



Il profilo di una Compagnia in continua evoluzione



Gruppo Eurofred: la forza di un leader

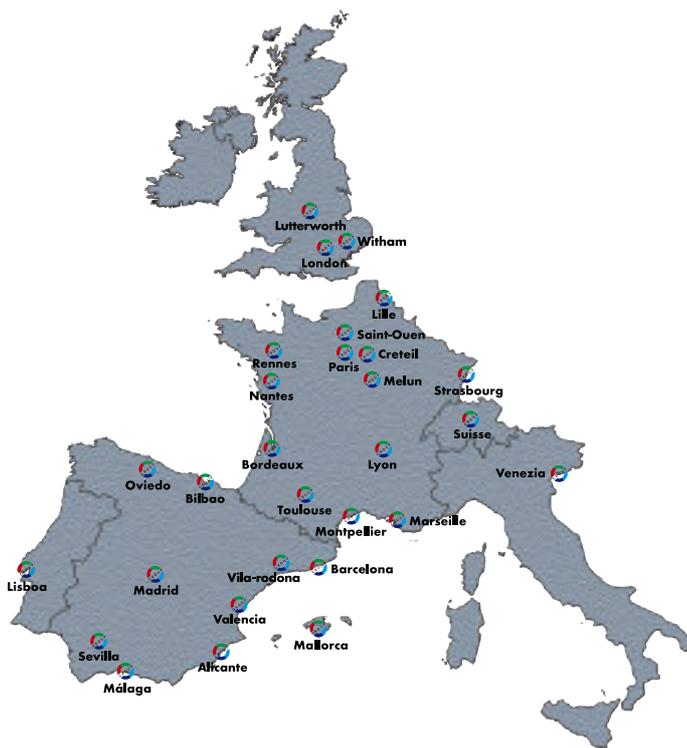
Una visione chiara del futuro e lo sforzo comune hanno fatto del Gruppo EUROFRED un leader europeo. Dal cercare solo obiettivi locali nel 1966, anno della sua fondazione, Eurofred è passata a consolidarsi nel mercato spagnolo e portoghese, a espandere i suoi obiettivi verso altri paesi, come Francia, Inghilterra e Italia dove i nostri clienti stanno valutando molto positivamente il differenziale competitivo che offre il nostro posizionamento del marchio, così come, il valore aggiunto che forniamo dall'azienda.

Al successo hanno contribuito anche le differenti alleanze strategiche stabilite, in particolare, il consolidamento e ampliamento dei legami di unione con il nostro partner e fornitore più importante: FUJITSU General LTD.

Tata: un'azienda italiana consolidata

Presente nel mercato Italiano dal 1992, e parte del Gruppo Eurofred dal 2007, TATA, con sede centrale a San Fior (TV), è un'azienda leader nel settore dei condizionatori e del riscaldamento in Italia, dove è distributore esclusivo rispettivamente dei marchi FUJITSU, FUJI ELECTRIC, DAITSU, HIYASU e TATA.

L'azienda offre nel mercato italiano una soluzione globale sia a livello di prodotti che di servizi, grazie alla vasta conoscenza di TATA delle particolarità del mercato e delle necessità locali dei suoi clienti, e grazie all'esperienza nello sviluppo e utilizzo dei servizi di valore aggiunto competitivi e differenziali del Gruppo Eurofred.



Gruppo Eurofred in cifre

Attualmente il Gruppo Eurofred è l'azienda leader mondiale all'interno della gestione dei settori HRVAC, Heating, Refrigeration, Ventilation & Air Conditioning.

- Numero di addetti: oltre 650.
- Parco macchine installate: più di 5 milioni di macchine.
- Presenza in Europa: in 6 paesi dell'Europa Occidentale attraverso 12 compagnie.
- Superficie di proprietà disponibile alle attività: 183.000m².

Capitale umano

Una squadra di oltre 650 professionisti compongono i differenti dipartimenti: commerciale, tecnico ed amministrativo nelle distinte aziende del Gruppo, e con una filosofia comune: offrire la massima qualità nei servizi, a tutti i clienti, collaborando con loro in ogni momento, appoggiandoli su tutti i loro progetti e dando soluzioni ai problemi.

Fuji Electric: Tecnologia avanzata



FUJI ELECTRIC è stata fondata a Tokio nell'anno 1923 come produttore di materiale elettrico e derivati per il mercato giapponese. Attualmente, più di 80 anni dopo, il suo campo d'azione è a livello mondiale ed è diventata uno dei primi produttori al mondo.

“AD UN PASSO DAL FUTURO” è il motto del gruppo Fuji Electric, una filosofia aziendale che contraddistingue chiaramente l'obiettivo di questa impresa, avanzare continuamente di pari passo con le ultime tecnologie, “progredendo con il futuro” e contribuendo alla prosperità ed al fomento della creatività, sempre in armonia con l'ambiente.

La sua tecnologia



La base del successo di Fuji Electric nel mondo è l'innovazione, sia per quanto riguarda i prodotti che la tecnologia, per questo presta speciale attenzione e dedica grandi risorse alla R+S. Attualmente più di mille tecnici e ricercatori formano l'organigramma rivolto alla R+S.



I suoi campi d'azione



Elettrico: Fuji Electric utilizza la sua capacità tecnologica per generare, distribuire ed utilizzare l'energia elettrica; e nell'ambito dell'energia pulita, sviluppa nuovi sistemi e migliora quelli esistenti: idroelettrico, energie alternative, attrezzature e componenti per

la migliore utilizzazione dell'energia ed un maggior comfort... pensando ad un futuro migliore.

- Generatori industriali e trasformatori
- Installazioni elettriche a bassa tensione...

Purificazione delle acque: Fuji Electric da molti anni offre la migliore tecnologia per il rifornimento di acque, sistemi di trattamento di acque reflue e impianti di purificazione. Il risultato di questa tecnologia si riscontra in ogni bicchiere di acqua pura che beviamo.

- Impianti industriali per il trattamento delle acque
- Impianti per centrali termiche e idrauliche...



Trasporte: Fuji Electric fabbrica componenti per i diversi sistemi di trasporto, lavora con l'industria aerodinamica, nella costruzione di aeroporti e sistemi di navigazione aerea marittima, e treni ad alta velocità... in questo modo

stiamo aiutando migliaia di

- persone a viaggiare in modo più sicuro, comodo e rapido.
- Motori e turbine
- Sistemi di climatizzazione e ventilazione...

Codifica SPLIT:

A A: Aria condizionata

X,Y Tipo di apparecchio
 S: Parete
 W: Parete-Soffitto
 U: Cassette
 B: Pavimento-Soffitto
 C: Canale

F F: Fuji Electric

OO OO: Potenza Frigorifera
(in migliaia di Btu/h)

W F: Solo freddo R410
 U: Pompa di calore R410

t/T t/T: modello trifase

i i: modello inverter

Esempio:

Modello ASF 12 F:
 Apparecchio di Aria condizionata (A), a
 parete (S), Fuji Electric (F) da 12.000
 Btu/h (12), solo raffreddamento con gas
 410 (F)

Codificazione MULTISPLIT:

A,X,Y A: Aria condizionata
 Stessa codifica
 tipo di apparecchio

o,O o: Potenza frigorifera
(in migliaia di Btu/h)
 della 1^a Unità interna
 O: Potenza frigorifera
(in migliaia di Btu/h)
 della 2^a Unità interna
(se esistono 2 tipi
 ad U. I. diversi)

W F: Solo freddo R410
 U: Pompa di calore R410

I Unità interne che possono
 essere installate
 1. quando sono due unità di di-
 versa potenza.
 2. quando sono due unità della
 stessa potenza.

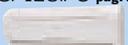
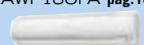
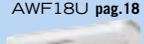
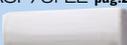
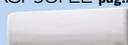
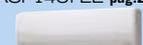
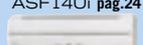
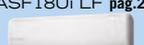
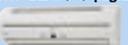
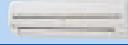
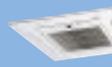
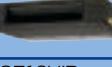
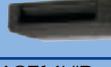
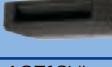
t/T t/T: modello trifase

i i: modello inverter

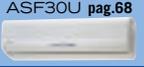
Esempio:

Modello ASF 9 A2:
 Apparecchio di Aria condizionata (A), a
 parete (S), da 9.000 Btu/h (9), solo
 Raffreddamento 410 (A) con due unità
 interne uguali (2)

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| | | GAMMA RESIDENZIALE | 8 |
|  | Plasma Clean | | 10 |
|  | Parete-Soffitto | | 14 |
|  | Parete Inverter / LE / LF | | 20 |
|  | Parete On-Off / Classe A | | 26 |
|  | Pavimento inverter | | 34 |
|  | Multisplit Inverter | | 38 |
|  | Multisplit Parete On-Off | | 54 |
|  | | | |
| | | GAMMA COMMERCIALE | 60 |
|  | Parete-Soffitto Inverter / On-Off | | 62 |
|  | Parete Inverter LF / On-Off | | 66 |
|  | Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter Classe A / Inverter / On-Off | | 70 |
|  | Incasso Inverter Classe A / Inverter / On-Off | | 86 |
|  | Canale Inverter Classe A / Inverter / On-Off | | 96 |
|  | Multisplit Serie S Inverter | | 108 |
|  | Informazioni Tecniche | | 112 |
| | | Telecomandi, Prestazioni, Filtri, Strumenti, Calcolo dei canali. Curve di pressione, quadro di potenze. | |
| | | Condizioni commerciali / Garanzie | 132 |
| | | Prima installazione. | |

| KW | 2 | 2,5 | 3,5 | 4 | 5 |
|---|--|--|---|--|--|
| Plasma Clean | | ASF9UiPC pag.12  | ASF12UiPC pag.12  | | |
| Parete-Soffitto Inverter | | | | AWF14Ui A pag.16  | AWF18Ui A pag.16  |
| Parete-Soffitto On/Off | | | | AWF14U pag. 18  | AWF18U pag.18  |
| Parete Inverter | ASF7Ui LE pag.22  | ASF9Ui LE pag.22  | ASF12Ui LE pag.22  | ASF14Ui LE pag.22  | |
| | | | | ASF14Ui pag.24  | ASF18Ui LF pag.24  |
| Parete On/Off Classe "A" | | ASF9U(A) pag.28  | ASF12U(A) pag.28  | | |
| Parete On/Off | ASF7U pag.30  | ASF9U pag.30  | ASF12U pag.30  | ASF14U pag.32  | ASF18U pag.32  |
| Pavimento Inverter | | AGF09Ui pag.36  | AGF12Ui pag.36  | AGF14Ui pag.36  | |
| Multisplit Inverter | ASF7Ui F / ASF7Ui F-LA pag.40-42  | ASF9Ui F / ACF9Ui F / ASF9Ui F-LA / AGF9Ui F pag.40-42  | ASF12Ui F/ASF12Ui F-LA / AUF12Ui F/ACF12Ui F / AGF12Ui F pag.40-42  | ABF14Ui F / AUF14Ui F / ACF14Ui F / ASF14Ui F-LA / AGF14Ui F pag.40-42  | ASF18Ui F / ABF18Ui F / AUF18Ui F / ACF18Ui F / ASF18Ui3F-LA pag.40-42  |
| Multisplit On/Off | ASF127F11 / 127U11 pag.56-58  | ASF9F2 / 9U2 pag.56-58  | ASF12F2 / 12U2 pag.56-58  | | |
| Pavimento Soffitto, Soffitto Inverter Classe A /Trifase | | | | | ABF18UiA pag.72  |
| Pavimento Soffitto, Soffitto Inverter | | | | | ABF18Ui pag.74  |
| Pavimento Soffitto, Soffitto On/Off | | | | ABF14U pag.76  | ABF18U pag.76  |
| Incasso Inverter Classe A / Trifase | | | AUF12UiA pag.88  | AUF14UiA pag.88  | AUF18UiA pag.88  |
| Incasso Inverter | | | AUF12UiB pag.92  | AUF14UiB pag.92  | AUF18Ui pag.92  |
| Incasso On/Off | | | AUF12U pag.94  | AUF14U pag.94  | AUF18U pag.94  |
| Canale Inverter Classe A / Trifase | | | ACF12UiA pag.98  | ACF14UiA pag.98  | ACF18UiA pag.98  |
| Canale Inverter / Trifase | | | ACF12UiB pag.102  | ACF14UiB pag.102  | ACF18Ui pag.102  |
| Canale On/Off | | | | | ACF18 U pag.106  |
| Multisplit Serie S | | | | | ABF/ACF/AUF18Ui S pag.110  |

indice per potenza frigorifera

| 6,3 | 7,1 | 8 | 10 | 12,5 | 14 | 17 |
|--|---|---|---|--|---|--|
| | AWF24Ui pag.64  | | | | | |
| | ASF24Ui LF pag.66  | ASF30Ui LF pag.66  | | | | |
| | ASF24U pag.68  | ASF30U pag.68  | | | | |
| ACF22Ui F pag.40-42  | ASF24Ui F / ABF24Ui F pag.40-42  | | | | | |
| | ABF24UiA pag.72  | ABF30Ui A pag.78  | ABF36Ui A / AT pag.78-80  | ABF45Ui A / AT pag.78-80  | | |
| | ABF24Ui pag.74  | ABF30Ui pag.82  | ABF36Ui pag.82  | ABF45Ui pag.82  | ABF54UiAT pag.80  | |
| | ABF24U pag.76  | ABF30U pag.84  | ABF36Ut pag.84  | ABF45Ut pag.84  | ABF54Ut pag.84  | |
| | AUF24UiA pag.88  | AUF30UiA pag.88  | AUF36UiA / AT pag.88-90  | AUF45UiA / AT pag.88-90  | AUF54UiAT pag.90  | |
| | AUF24Ui pag.92  | AUF30Ui pag.92  | AUF36Ui pag.92  | AUF45Ui pag.92  | AUF54Ui pag.92  | |
| | AUF25U pag.94  | AUF30U pag.94  | AUF36Ut pag.94  | AUF45Ut pag.94  | AUF54Ut pag.94  | |
| | ACF24UiA pag.98  | ACF30UiA pag.98  | ACF36UiA / AT pag.98-100  | ACF45UiA / AT pag.98-100  | | |
| | ACF24Ui pag.102  | ACF30Ui pag.102  | ACF36Ui pag.102  | ACF45Ui / UiL / UiH / UiAT pag.100-104  | ACF54Ui / UiAT pag.100-104  | |
| | ACF25U pag.106  | ACF30U pag.106  | ACF36U / 36Ut pag.106  | ACF45Ut pag.106  | | ACF60Ut pag.106  |
| ABF/ACF/AUF22Ui S pag.110  | ABF/ACF/AUF24Ui S pag.110  | | | | | |

In casa... si respira un ambiente perfetto. I climatizzatori della Linea Residenziale di Fuji Electric sono la migliore scelta per godersi un ambiente sempre perfetto in casa propria. Dotati delle più avanzate tecnologie, offrono un'aria di una purezza straordinaria e, soprattutto, nel massimo rispetto dell'ambiente.

Inoltre, questa ampia gamma dispone di una grande varietà di disegni ed alte prestazioni, affinché sia possibile trovare con sicurezza la soluzione che più si avvicina alle necessità dell'utente.





Plasma Clean



Wall-Ceiling
Inverter



Split Parete
Inverter LE / LF



Split Parete
Convenzionale /
Classe A



Pavimento
Inverter



Multisplit
Serie "F" Inverter



Multisplit Parete
Convenzionale

Nuova Tecnologia Plasma Clean di Fuji Electric
I nuovi Plasma Clean usano la tecnologia più avanzata per offrire il massimo comfort. Un climatizzatore dotato di un'unità plasma che elimina la polvere e deodora l'aria della stanza. Garantiscono in ogni momento un'aria fresca e creano un ambiente più sano nell'abitazione.



Un ambiente sempre perfetto

Filtro aria plasma

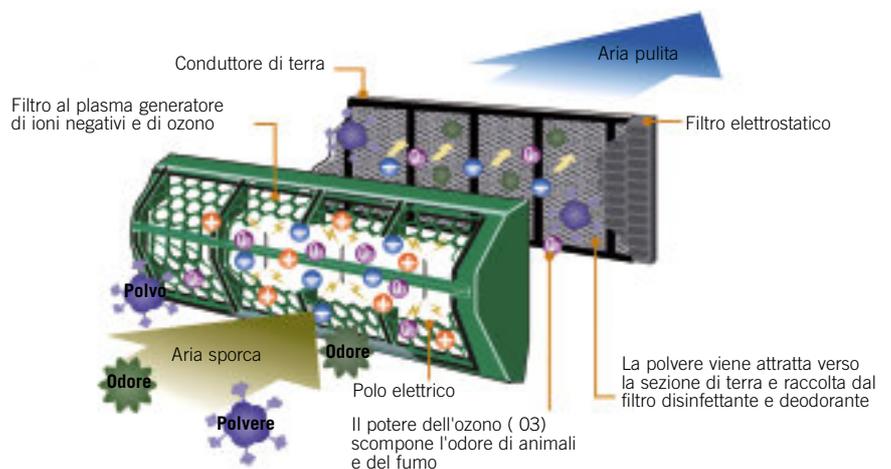
- Elimina la sporcizia come particelle di polvere, pelo di animali domestici, fumo di sigaretta, acari, spore di muffa o polline.
- Assorbe odori come quello del fumo, degli animali, della spazzatura e l'odore corporeo. Allo stesso tempo, elimina batteri, virus e germi.



Unità Plasma

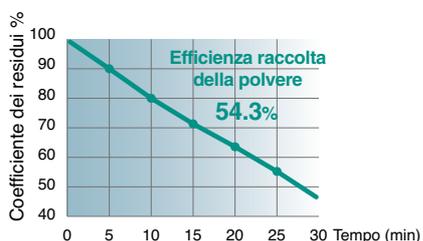
-Il filtro elettrostatico raccoglie le particelle di polvere ed è compost da un filtro di carbone attivo che agisce come disinfettante e da un filtro purificante al polifenolo. Da parte sua il filtro al plasma genera ioni negativi e ozono per neutralizzare i cattivi odori della stanza e darle freschezza.

I modelli plasma clean usano la tecnologia inverter, offrendo così le massime prestazioni.



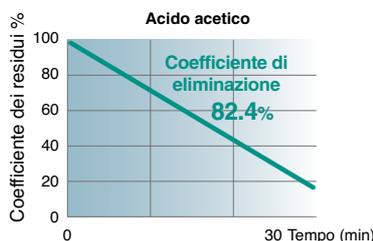


Rendimento funzione raccolta della polvere

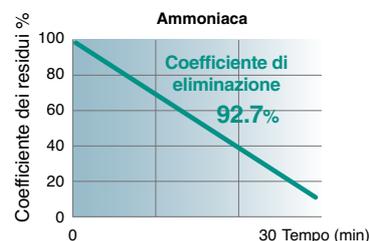


Test realizzato in una camera di 30 m3 chiusa ermeticamente.
Condizioni ambientali campione: 5 sigarette accese contemporaneamente

Rendimento funzione deodorante



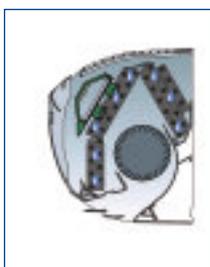
Test realizzato in 1 n3, cassa chiusa ermeticamente.
Condizioni ambientali campione: 5 sigarette accese contemporaneamente



Un ambiente sempre perfetto

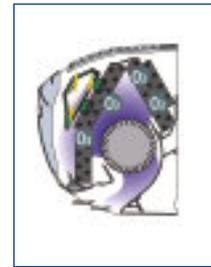
Umidità nell'unità

Grazie alla funzione di asciugatura interna, questo modello evita l'apparizione di funghi e batteri. Mediante il pulsante coil dry si attiva la funzione di autopulizia che dura circa 30 minuti.



Sterilizzazione

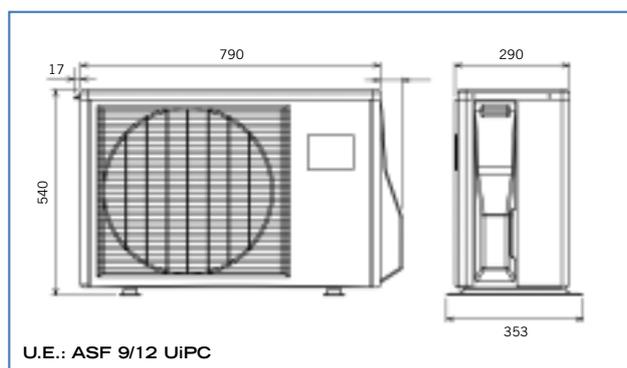
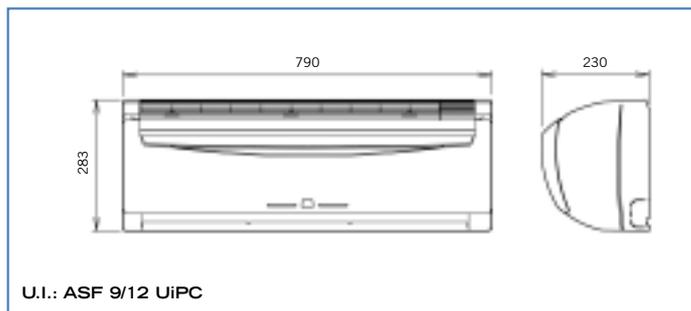
Per altri 15 minuti si attiva la funzione di sterilizzazione con ozono generato dalla lampada di sterilizzazione ad onde ultraviolette. Questa operazione evita l'apparizione di muffe nell'ambiente e deodora l'interno dell'unità.



Soppressione dell'umidità

Per 15 minuti viene realizzata un'operazione di asciugatura per eliminare l'umidità.





| Modello | | ASF9UiPC | ASF12UiPC |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 2,6 | 3,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 3,6 | 4,8 |
| Potenza assorbita (Kw) | Raffreddamento | 0,6 (0,25~1,38) | 0,91 (0,25~1,61) |
| | Riscaldamento | 0,8 (0,25~1,96) | 1,2 (0,25~2,30) |
| E.E.R. | Raffreddamento | 4,26 | 3,85 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 4,44 | 3,93 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 2,9 | 4,3 |
| | Riscaldamento | 3,9 | 5,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 3,9 | 5,5 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,3 | 1,8 |
| Compressore tipo | | DC Twin rotativo | DC Twin rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 20 | 20 |
| | Bassa | 29 | 29 |
| | Media | 34 | 35 |
| | Alta | 39 | 41 |
| | Unità esterna | 47 | 47 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 385 | 385 |
| | Media | 470 | 485 |
| | Alta | 560 | 595 |
| | Unità esterna | 2060 | 1850 |
| Peso Netto (Kg) | U. Int./Esterno | 9 / 34 | 9 / 36 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 20/15 | 20/15 |
| Precarica | m | 15 | 15 |
| | gr | 950 | 1050 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10~43 | -10~43 |
| | Riscaldamento | -15~24 | -15~24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.I) 2x2,5+T | (U.I) 2x2,5+T |
| | Interconnessione | 2x2,5+1,5+T | 2x2,5+1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | |



ASF 9/12 UI PC



ASF 9/12 UI PC

- Tecnologia Inverter.
- Il filtro dell'aria del plasma elimina in modo efficace le particelle di sporco e neutralizza i cattivi odori.
- L'unità al plasma genera ioni negativi e ioni di ozono che neutralizzano i cattivi odori e distruggono la polvere.
- Funzione di asciugatura interna che permette la pulizia interna dell'apparecchio, generando un'aria pulita e salutare. Questa funzione si attiva mediante il pulsante Coil Dry.
- Funzione di sterilizzazione per 15 minuti che evita l'apparizione di muffe nell'ambiente e deodora l'interno dell'unità.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|--------------------|----------|-------|-----------|-----------|
| P ASF9UIPC | 3NFE8610 | R410A | 2,6 | 3,5 |
| P ASF12UIPC | 3NFE8620 | R410A | 3,6 | 4,8 |

I Parete-Soffitto Inverter di Fuji Electric oltre ad una resa straordinaria, permettono di raggiungere la temperatura desiderata in modo più rapido rispetto agli apparecchi convenzionali, mantenendola in modo molto più efficace. Questo si traduce in una sensazione di comfort migliore nell'ambiente in cui sono installati. Ma questo non è tutto, dispongono anche di un design accattivante ultra compatto e con tecnologie avanzate progettate per rendere la vita più facile e salutare, come la pulizia automatica dei filtri e la pulizia mediante raggi UV che eliminano totalmente i germi ed i batteri degli apparecchi.



Un servizio superiore



Aria pulita, aria sana

Il Parete-Soffitto incorpora anche due onde ultraviolette che assicurano una potente disinfezione dell'aria. Attraverso la pulizia generata da queste onde ultraviolette, la muffa o altri batteri vengono disinfettati nella "lampada di sterilizzazione".
In questo modo, emettiamo solo aria pulita (mod. AWF 14-18 Ui A).



Tecnologia DC **INVERTER** capace di controllare il funzionamento del compressore

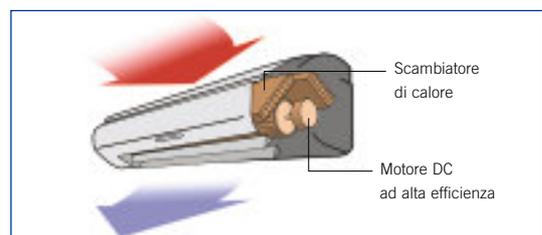
Grazie a questa tecnologia si riesce ad ottenere: un flusso di potenza ottimale fino ad un 30% più rapido rispetto ai modelli convenzionali; un risparmio energetico perché la capacità del compressore varia a seconda delle necessità termiche; e un miglioramento della sensazione di comfort.

Risparmio di energia grazie alla sua funzione di pulizia automatica dei filtri

Il Parete-Soffitto è il primo apparecchio al mondo con "Pulizia automatica dei filtri". Quando l'apparecchio non è in funzionamento il filtro viene fatto scivolare dall'alto verso il basso e le spazzole eliminano la sporcizia dai due lati dei filtri in soli 2 minuti. Il flusso d'aria si mantiene sempre gradevole ed i filtri non vengono otturati dalla polvere. Questa funzione permette un risparmio di energia di più del 25% l'anno (mod. AWF 14-18 Ui A).

Sfregamento minore, maggiore forza dell'aria

La localizzazione superiore dell'ingresso di aria riesce a ridurre lo sfregamento dell'aria. Di conseguenza, aumenta in modo considerevole la forza del flusso d'aria e la distanza raggiunta (fino a 10 m).





Un design ricco

Gli apparecchi Parete-Soffitto di Fuji Electric offrono un'estetica senza confronti, visto che, il ritorno dell'aria, situato nella parte superiore, resta totalmente occulto alla vista dopo l'installazione dell'apparecchio. In questo modo, questi modelli dispongono di un frontale liscio e con un'elegante forma arrotondata. Inoltre, la disposizione dell'entrata dell'aria migliora il comfort offrendo una maggiore portata di aria e riducendo il livello sonoro.



Perfetto per ogni tipo di stanza

Maggiore facilità di installazione

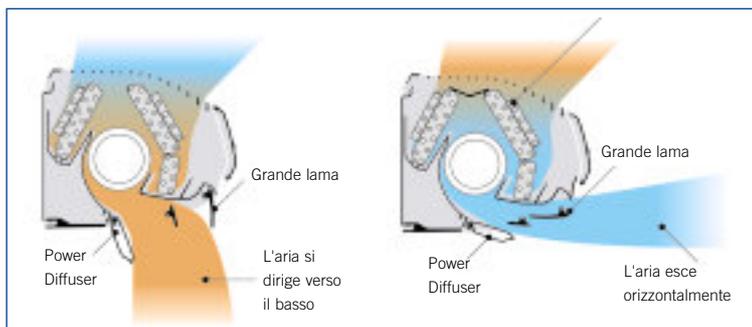
Gli apparecchi Parete-Soffitto Fuji Electric sono forniti di uno schema simile a quello dei modelli a parete, che facilita in grande misura l'installazione. Inoltre, le tubature di scarico offrono una gran flessibilità perché possono essere installate sia a sinistra che a destra dell'apparecchio.

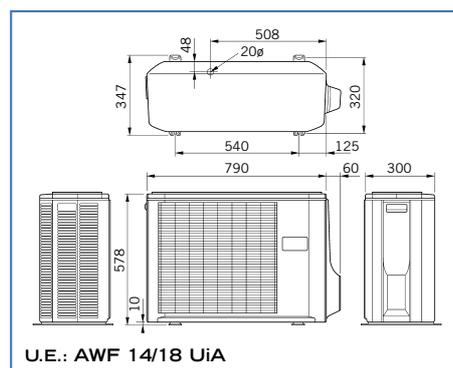
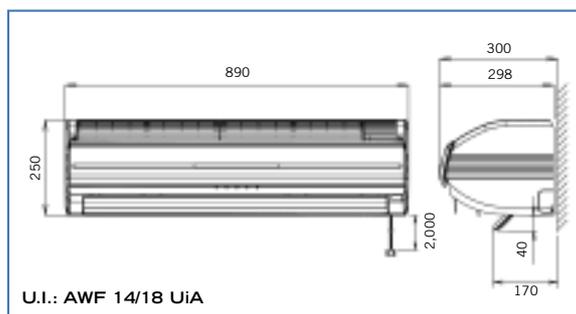


Effetto "Power Diffuser"

Grazie all'azione delle lame e del Power Diffuser mobile, il Parete-Soffitto dirige un potente flusso di aria calda verticale che raggiunge il livello del pavimento rapidamente. In questo modo si evita l'aria diretta al viso e si offre un maggior comfort nel riscaldamento.

Al contrario, per una climatizzazione gradevole e salutare, è necessario che l'aria venga rivolta verso il soffitto. Le nuove grandi lame, insieme all'azione del Power Diffuser mobile, generano un flusso orizzontale di uscita dell'aria che evita il contatto diretto con il corpo umano.





| Modello | | AWF14UiA | AWF18UiA |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 4,2 (0,9-5,3) | 5,2 (0,9-5,9) |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 6 (0,9-9,1) | 6,7 (0,9-9,7) |
| Potenza assorbita (Kw) | Raffreddamento | 1,02 (0,09-1,75) | 1,58 (0,09-2) |
| | Riscaldamento | 1,35 (0,09-2,95) | 1,63 (0,09-3,2) |
| E.E.R. | Raffreddamento | 4,12 | 3,29 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 4,44 | 4,11 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 4,5 | 6,9 |
| | Riscaldamento | 5,9 | 7,2 |
| Corrente di spunto (A) | | 5,9 | 7,2 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 2,1 | 2,8 |
| Compressore tipo | | DC Twin rotativo | DC Twin rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 24 | 24 |
| | Bassa | 29 | 29 |
| | Media | 35 | 35 |
| | Alta | 43 | 43 |
| | Unità esterna Aire | 46 | 46 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 580 | 580 |
| | Media | 760 | 760 |
| | Alta | 850 | 850 |
| | Unità esterna | 1910 | 1910 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 17/43 | 17/43 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 20/15 | 20/15 |
| Precarica | m | 15 | 15 |
| | gr | 1350 | 1350 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10/43 | -10/43 |
| | Riscaldamento | -15/24 | -15/24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.I.) 2x2,5+T | (U.I.) 2x2,5+T |
| | Interconnessione | 3x2,5+T | 3x2,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | |



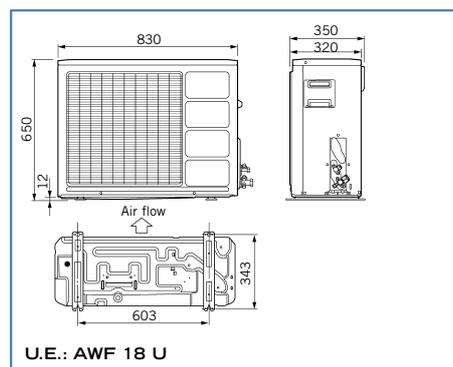
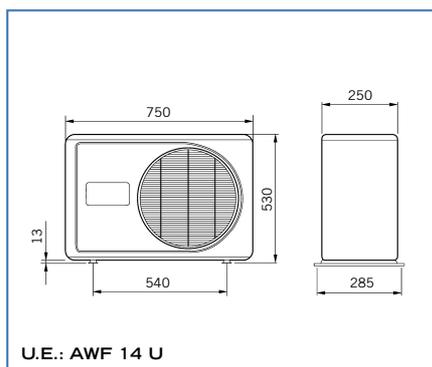
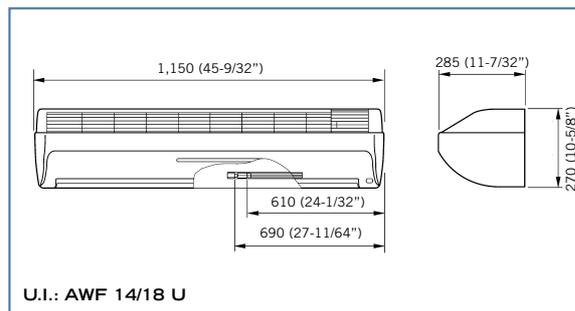
AWF 14/18 UIA



AWF 14/18 UIA

- Design accattivante ed elegante che si integra in qualsiasi ambiente.
- Unico apparecchio al mondo con sistema automatico di pulizia dei filtri che contribuisce ad un grande risparmio energetico fino ad un 10%.
- Sistema di spinta di grande portata; verticale in pompa di calore ed orizzontale in solo raffreddamento. (Double big flap & Movable power diffuser)
- Massimo potere generatore di ioni negativi. (Circa 40.000/CC)
- Aria pura garantita per l'unità di sterilizzazione a raggi ultravioletti. Adeguata in modo speciale per persone allergiche.
- Sistema DC Inverter ad alto rendimento.
- Massimo EER fino a 4,12. Classe energetica: "A"
- Funziona come una macchina da soffitto e si installa facilmente come uno split.
- Indicato soprattutto in stanze in cui l'estetica ed il comfort sono un valore aggiunto.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------------|----------|-------|-----------|-----------|
| P AWF14UiA | 3NFE8085 | R410A | 4,2 | 5,2 |
| P AWF18UiA | 3NFE8090 | R410A | 6 | 6,7 |



| Modello | | AWF14U | AWF18U |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 4,2 | 5,4 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 4,6 | 5,7 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,45 | 1,81 |
| | Riscaldamento | 1,28 | 1,85 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,9 | 2,92 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,59 | 3,08 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 6,5 | 8,3 |
| | Riscaldamento | 5,7 | 8,3 |
| Corrente di spunto (A) | | 31 | 39 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,6 | 2 |
| Compressore tipo | | Rotativo | Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 32 | 33 |
| | Media | 35 | 36 |
| | Alta | 37 | 39 |
| | Unità esterna | 50 | 52 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 490 | 560 |
| | Media | 570 | 660 |
| | Alta | 650 | 760 |
| | Unità esterna | 1600 | 3200 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 16/35 | 16/52 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-1/2" | 1/4"-5/8" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 15/8 | 20/8 |
| | Precarica | m | 7,5 |
| Carica addizionale | gr | 1150 | 1550 |
| | gr/m | 15 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 0~43 | 0~43 |
| | Riscaldamento | -7~24 | -7~24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.I.) 2x2,5+T | (U.I.) 2x2,5+T |
| | Interconnessione | 2x2,5+2x1,5+T | 2x2,5+3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | |



AWF 14/18 U



AWF 14 U



AWF 18 U

- Design accattivante ed elegante che si integra in qualsiasi ambiente.
- La ripresa dell'aria, nascosta nella parte superiore, evita stratificazioni di aria.
- Funziona come una macchina da soffitto e si installa facilmente come uno split.
- Indicato in special modo in stanze in cui l'estetica ed il comfort sono un valore aggiunto.
- Permette di modificare la temperatura rilevata in presenza di soffitti alti.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------|----------|-------|-----------|-----------|
| AWF14U | 3NFE2630 | R410A | 4,2 | 4,6 |
| AWF18U | 3NFE2640 | R410A | 5,4 | 5,7 |

Gli Split a parete Inverter di Fuji Electric, rispetto ai modelli convenzionali, arrivano alla temperatura scelta più rapidamente grazie al controllo della capacità del compressore. La tecnologia Inverter permette di offrire la potenza necessaria per raffreddare o riscaldare la stanza fino ad un 30% più velocemente rispetto ai modelli convenzionali. Viene migliorato anche il comfort perché si riducono sensibilmente i cambiamenti di temperatura. Questa tecnologia permette un risparmio energetico perché il compressore adatta i suoi giri alle necessità della stanza da climatizzare, l'Inverter adatta il suo funzionamento di alta e bassa potenza evitando così i picchi di avviamento del compressore, risparmiando sulla bolletta dell'elettricità.



Grande risparmio di energia

Gli apparecchi a parete Inverter Fuji Electric consumano solo l'energia necessaria a raggiungere la temperatura selezionata e riescono a mantenerla costante. Il risultato? L'eliminazione del rumore, un minor consumo, un maggior comfort ed una vita utile più lunga del compressore.

Risparmio energetico Classe A

Grazie al design ad alto rendimento, i nostri apparecchi in Classe A riescono ad ottenere un potente flusso di aria, un livello sonoro minimo ed un eccezionale risparmio energetico.



Filtro deodorante agli ioni

Per ottenere un potente effetto deodorante, questo filtro genera ioni negativi che assorbono i cattivi odori. Il filtro può essere usato per circa 3 anni se viene pulito con acqua quando è sporco.

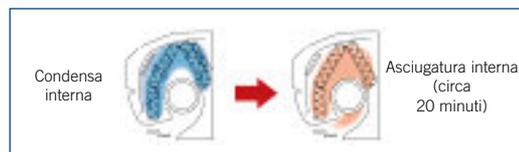


Filtro antibatterico

L'elettricità statica generata dal filtro assorbe polvere, muffa ed altri microrganismi pericolosi, impedendo inoltre la loro crescita.

Funzione Coil Dry (ASF7/14/18Ui)

Questa funzione elimina gli odori che si possono generare nello scambiatore di calore. Quando l'apparecchio funziona in modalità di refrigerazione o deumidificazione si generano gocce d'acqua a causa della condensa; la funzione Coil Dry facilita l'asciugatura di queste gocce evitando così la formazione di cattivi odori.



tecnologia split parete inverter Classe A

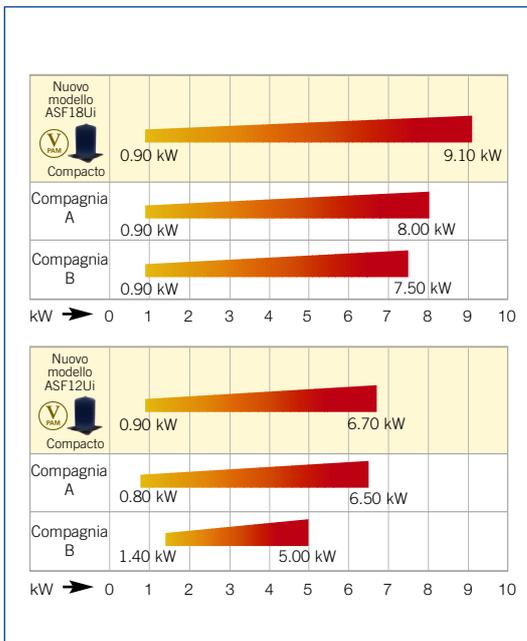
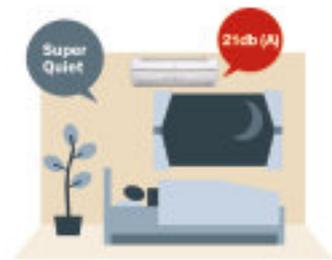


Massima potenza calorifica

Il sistema inverter DC  consente al compressore di lavorare ad un 30% sopra la sua potenza, per ottenere più rapidamente la temperatura desiderata e, inoltre, di funzionare fino ad un 15% al di sotto della sua potenza, e questo si traduce in una riduzione significativa sia del rumore che del consumo.

Massimo silenzio

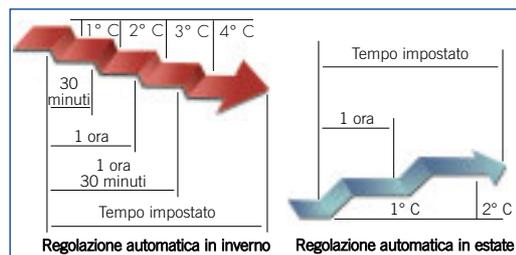
Quando gli apparecchi Fuji Electric DC Inverter raggiungono la temperatura desiderata, riducono in modo considerevole la potenza del compressore, cosa che si traduce in una riduzione del livello sonoro. Inoltre, tutti i componenti ed i materiali del ventilatore sono progettati per ridurre al massimo i rumori.

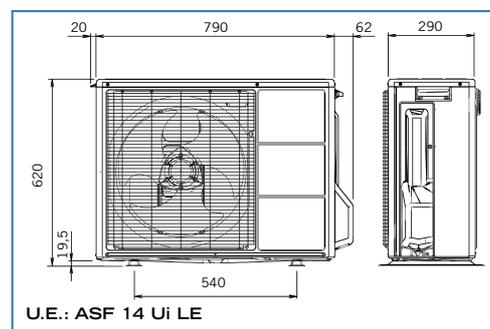
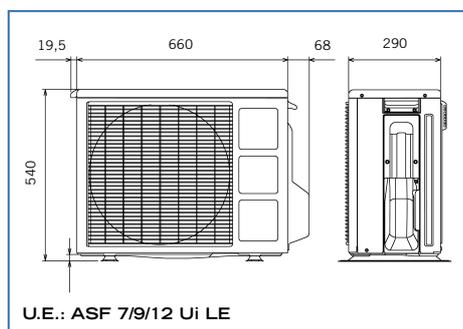
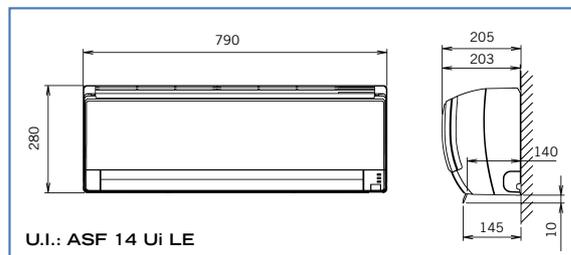
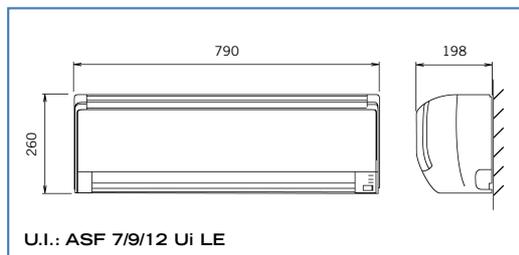


Rendimento avanzato (confronto con la capacità di riscaldamento delle diverse gamme)
 Produttore giapponese: Compagnia A, Compagnia B

Temporizzatore (SLEEP) di spegnimento automatico

Quando si preme il pulsante del temporizzatore per lo spegnimento automatico (SLEEP) nella modalità riscaldamento, la regolazione del termostato del condizionatore d'aria scende gradualmente durante il periodo di funzionamento; durante la modalità refrigerazione o deumidificazione, la regolazione del termostato viene aumentata gradualmente durante il periodo di funzionamento. Quando si raggiunge il tempo regolato, il condizionatore d'aria si spegne automaticamente.





| Modello | | ASF 7 Ui LE | ASF 9 Ui LE | ASF 12 Ui LE | ASF 14 Ui LE |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 2,1 (0,5 - 3) | 2,5 (0,5 - 3,2) | 3,4 (0,9 - 3,9) | 4 (0,9 - 5) |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 3 (0,5 - 4,6) | 3,2 (0,5 - 4,2) | 4 (0,9 - 5,6) | 5 (0,9 - 7) |
| Potenza assorbita (Kw) | Raffreddamento | 0,47 | 0,53 | 0,85 | 1,11 |
| | Riscaldamento | 0,69 | 0,67 | 0,94 | 1,31 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 4,47 | 4,72 | 3,7 | 3,62 |
| | Riscaldamento | 4,38 | 4,74 | 4,04 | 3,83 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 2,7 | 3,5 | 4,4 | 5,3 |
| | Riscaldamento | 3,5 | 3,8 | 4,7 | 6 |
| Corrente di spunto (A) | | 7,5 | 7,5 | 9 | 9 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 1,8 |
| Compressore tipo | | DC-INVERTER Twin Rot. | DC-INVERTER Twin Rot. | DC-INVERTER Twin Rot. | DC-INVERTER Twin Rot. |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | Bassa | 31 | 31 | 31 | 31 |
| | Media | 38 | 38 | 38 | 38 |
| | Alta | 43 | 43 | 43 | 43 |
| | Unità esterna | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 410 | 410 | 450 | 450 |
| | Media | - | - | - | - |
| | Alta | 690 | 690 | 690 | 790 |
| | Unità esterna | 1.720 | 1.720 | 1.830 | 2.040 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 7,5/23 | 7,5/23 | 7,5/29 | 8/35 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 20/15 | 20/15 | 20/15 | 20/15 |
| Precarica | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | gr | 650 | 650 | 800 | 1.050 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10~43 | -10~43 | -10~43 | -10~43 |
| | Riscaldamento | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.I.) 2x2,5+T | (U.I.) 2x2,5+T | (U.I.) 2x2,5+T | (U.I.) 2x2,5+T |
| | Interconnessione | 3x2,5+T | 3x2,5+T | 3x2,5+T | 3x2,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | pag. 112 | | | |



ASF 7/9/12/14 Ui LE



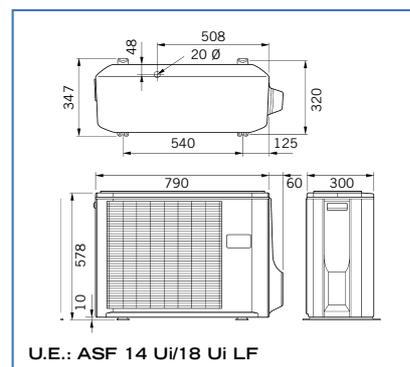
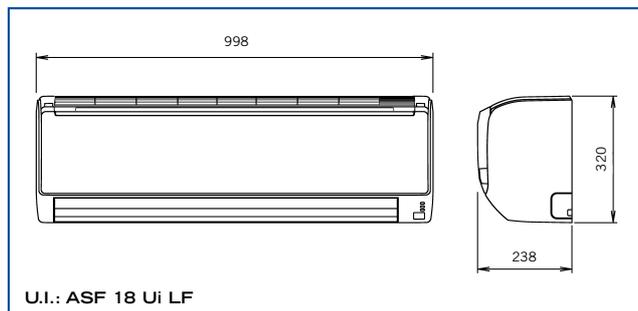
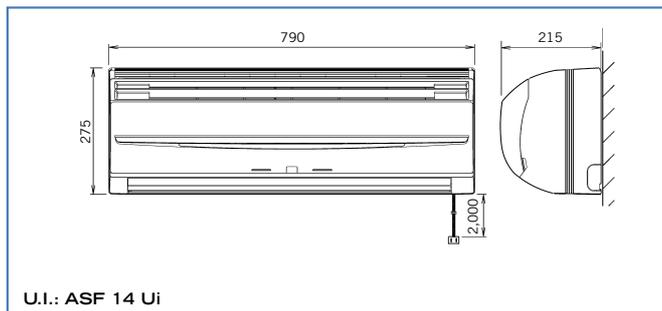
ASF 7/9/12 Ui LE

ASF 14 Ui LE

- Unità di dimensioni compatte soli 198 mm di profondità. Permettono un maggiore risparmio energetico e facilità di mantenimento grazie al frontale amovibile e lavabile.
- Massima efficienza grazie allo scambiatore di calore ad alta densità, di dimensioni fino ad un 30% più contenute.
- I nuovi modelli possono lavorare per 20 minuti in condizioni di massima portata d'aria e massima velocità del compressore, offrendo così la sua massima potenza. Mediante questa funzione è possibile, nel minor tempo possibile, raffreddare o riscaldare l'ambiente.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|---------------|----------|-------|-----------|-----------|
| ▶ ASF7Ui LE* | 3NFE8685 | R410A | 1,8 | 2,5 |
| ▶ ASF9Ui LE* | 3NFE8690 | R410A | 2,1 | 2,7 |
| ▶ ASF12Ui LE* | 3NFE8695 | R410A | 2,9 | 3,4 |
| ▶ ASF14Ui LE* | 3NFE8625 | R410A | 3,4 | 4,3 |

*Consultare disponibilità.



| Modello | | ASF14Ui | ASF18Ui LF |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 4,2 (0,9-5,3) | 5,2 (0,9-6) |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 5,6 (0,9-8,4) | 6,3 (0,9-9) |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,11 (0,09-1,75) | 1,52 |
| | Riscaldamento | 1,45 (0,09-2,48) | 1,71 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,78 | 3,42 |
| | Riscaldamento | 3,86 | 3,68 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 3,78 | 3,42 |
| | Riscaldamento | 3,86 | 3,68 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 5 | 6,8 |
| | Riscaldamento | 6,4 | 7,6 |
| Corrente di spunto (A) | | 6,4 | 7,5 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 2,1 | 2,8 |
| Compressore tipo | | DC Twin rotativo | DC inverter rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 25 | 26 |
| | Bassa | 32 | 33 |
| | Media | 38 | 37 |
| | Alta | 44 | 43 |
| | Unità esterna | 48 | 51 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 460 | 560 |
| | Media | 580 | - |
| | Alta | 700 | 900 |
| | Unità esterna | 1910 | 2.070 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 9/38 | 14/40 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 20/15 | 25/20 |
| | Pre carica | m | 15 |
| Carica addizionale | m | 15 | 15 |
| | gr | 1150 | 1.200 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 |
| | Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10~43 |
| Range di funzionamento °C | Riscaldamento | -15~24 | -15-24 |
| | Linea elettrica | Alimentazione | (U.I.) 2x2,5+T |
| Linea elettrica | Interconnessione | 2x2,5+1x1,5+T | 3x2,5+T |
| | Refrigerante | | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | |



ASF 14 Ui



ASF 18 Ui LF



ASF 14 Ui/18 Ui LF

- Design estetico ed elegante.
- Facile accesso ai filtri per la pulizia.
- Velocità supersilenziosa. Solo fino a 21 dB(A) nel Super Quiet.
- Funzione di asciugatura coil dry che evita la formazione di cattivi odori nello scambiatore.
- Migliora il rendimento in modo considerevole a temperature estreme. (Fino a -15°C).
- Filtri di serie: Filtro deodorante a lunga durata e filtro al polifenolo. (Consultare pagina dei filtri).
- Il filtro per la pulizia dell'aria al polifenolo catechina utilizza l'elettricità statica per eliminare dall'aria particelle sottili e polvere, come quelle del fumo di sigaretta ed il polline delle piante.
- Il timer programmabile permette di integrare le funzioni del timer di spegnimento e del timer di accensione in una sola sequenza. Program timer.
- Uscita dell'aria in modo tangenziale evitando l'uscita frontale dall'unità esterna.
- Classe energetica A in raffreddamento e in riscaldamento. (ASF 14Ui)

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------|----------|-------|-----------|-----------|
| ASF14Ui | 3NFE8140 | R410A | 4,2 | 5,6 |
| ASF18Ui LF | 3NFE8155 | R410A | 5,2 | 6,3 |

Gli Split parete di Fuji Electric sono dotati di serie delle più avanzate tecnologie per rendere la vita più confortevole. Si potrà godere di un'aria di notevole qualità con un livello sonoro straordinariamente basso. Inoltre, sono disegnati per offrire grande versatilità, grazie alle loro funzioni di programmazione intelligenti e ad un eccellente rendimento con il minimo consumo; il tutto a vantaggio della persona e dell'ambiente.



Dettagli che definiscono il comfort

Avvio del riscaldamento.

L'elettronica dei nostri apparecchi è progettata pensando prima di tutto all'utente e poi alla tecnica. Così, quando la macchina si mette in moto in modalità pompa di calore, prima di tutto riscalda la batteria con il refrigerante a 60°C e quando è caldo mette in moto la turbina in modo che la prima folata di aria inviata dal climatizzatore esce a più di 50°C, evitando la molesta sensazione di aria fredda all'avvio dell'apparecchio.

Allo stesso modo, quando funziona in modalità pompa di calore, la macchina sbrina il ghiaccio che si forma sull'unità esterna, l'elettronica arresta la turbina dell'unità interna che evita di inviare aria fredda in casa.

Riavvio automatico

Tutta la serie è provvista di un sistema di riavvio affinché in caso di errore dell'alimentazione elettrica il climatizzatore si metta in moto in modo automatico (nei modelli in pompa di calore) ed in modalità fredda nei modelli a solo raffreddamento, quando si ripristina l'alimentazione elettrica. Questa caratteristica è stata di grande utilità in sale di computer ed in camere di hotel.

Funzione Auto, Cool, Dry, Fan ed Heat

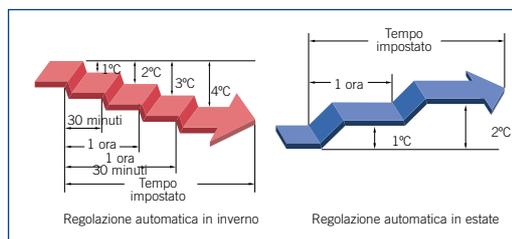
Gli apparecchi di aria condizionata Fuji Electric dispongono di 5 modalità di funzionamento: Cool (raffreddamento), Heat (riscaldamento), Fan (ventilazione), Dry (deumidificazione) e Automatico (il climatizzatore sceglie la modalità di funzionamento adeguata in funzione alla temperatura del locale). La funzione DRY non raffredda, né riscalda ma si limita a ridurre l'umidità nell'ambiente. Durante una giornata la funzione DRY può farci risparmiare più del 50% in consumo elettrico.

Funzione nmt (Nice Morning Timer) e Sleep

Pensando al comfort dell'utente i nostri climatizzatori sono forniti delle seguenti funzioni:

NMT: Per programmare la temperatura desiderata all'ora desiderata (ON Timer), il climatizzatore si avvierà quando lo ritiene opportuno affinché la camera raggiunga la temperatura programmata all'ora indicata.

SLEEP: Durante la notte le necessità frigorifere o calorifere variano. Il microprocessore modificherà il rendimento del condizionatore affinché la temperatura si adegui al valore idoneo durante le ore di riposo.



Evaporatore Lambda

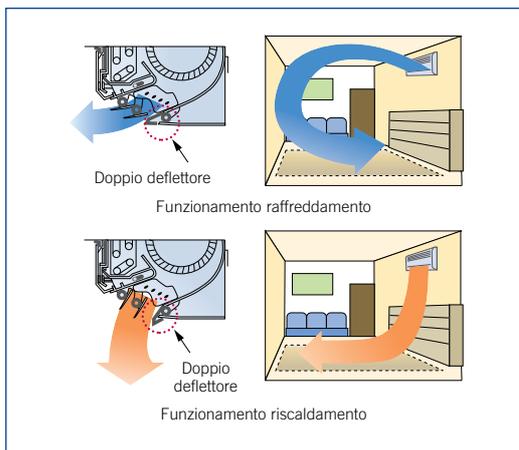
L'evaporatore tipo Lambda (scambiatore di calore dell'unità interna) permette di ridurre la dimensione delle unità e migliora la relazione portata-Kcalorie rilasciate. Insieme alla forma dell'evaporatore sono stati aumentati il diametro della turbina ed il numero delle pale riducendo al massimo il livello sonoro.





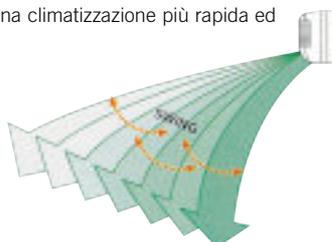
Doppio deflettore dell'aria

L'aria trattata dalla macchina deve miscelarsi con quella del locale, la nuova disposizione delle lame produce un flusso d'aria più lungo e più largo che facilita la miscela e riduce il rumore per sfregamento.



Auto Swing Louver

Con la funzione Auto Swing Louver è possibile realizzare una scansione con 7 direzioni di uscita dell'aria, che facilita una buona distribuzione dell'aria climatizzata nella stanza, ottenendo una climatizzazione più rapida ed omogenea.



Auto Change Over

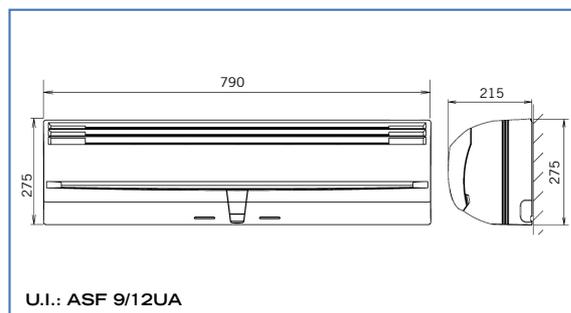
Nei modelli a pompa di calore tutta la serie dispone della modalità di funzionamento automatica (auto-change over). Dopo aver fissato la temperatura scelta, l'apparecchio seleziona la modalità di funzionamento opportuna; cool/raffreddamento, heat/riscaldamento, dry/deumidificazione o fan/ventilazione, ottenendo una climatizzazione rapida, confortevole e perfetta.

Minimo consumo, massimo rendimento

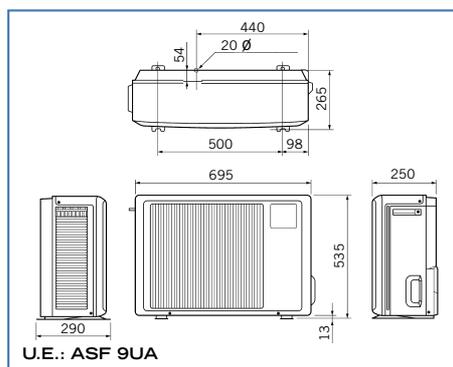
Classificazione energetica A

L'alta densità delle alette nell'evaporatore e nel condensatore, il microprocessore A.I.2.2, i compressori dell'ultima generazione ed il progetto del circuito frigorifero permettono di ottenere un rendimento ottimale aumentando l'EER (relazione tra la potenza prodotta ed il consumo elettrico) arrivando fino a 4,07: il condizionatore produce 4,07 KW di calore per ogni KW di consumo elettrico (una piastra elettrica convenzionale per 1 KW di consumo darà solo 1 KW di calore). Questo si traduce in un importante risparmio energetico e nel conseguente risparmio nella bolletta della luce.

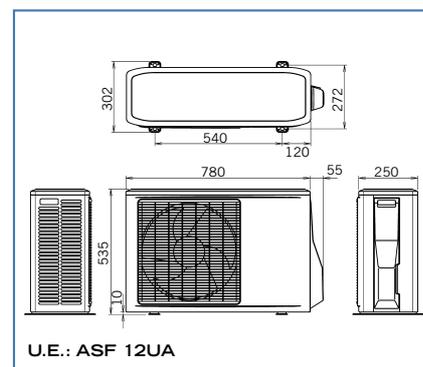




U.I.: ASF 9/12UA



U.E.: ASF 9UA



U.E.: ASF 12UA

| Modello | | ASF9UA | ASF12UA |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 2,9 | 3,7 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 3,05 | 4 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 0,84 | 1,13 |
| | Riscaldamento | 0,75 | 1,04 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,45 | 3,27 |
| | Riscaldamento | 4,07 | 3,85 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 3,7 | 5,0 |
| | Riscaldamento | 3,3 | 4,6 |
| Corrente di spunto (A) | | 18,7 | 24 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,3 | 1,9 |
| Compressore tipo | | Rotativo | Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 27 | 29 |
| | Bassa | 32 | 35 |
| | Media | 36 | 41 |
| | Alta | 40 | 45 |
| | Unità esterna | 45 | 48 |
| Portata d'aria (m³/h) | Alta | 600 | 700 |
| | Unità esterna | 1470 | 1710 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 9/30 | 9/35 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 15/8 | 15/8 |
| Precarica | m | 7,5 | 7,5 |
| | gr | 900 | 970 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 21~43 | 21~43 |
| | Riscaldamento | -5~24 | -5~24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.I.) 2 x 2,5+T | (U.I.) 2 x 2,5+T |
| | Interconnessione | 2x2,5+1,5+T | 2x2,5+1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | |



ASF 9/12 UA



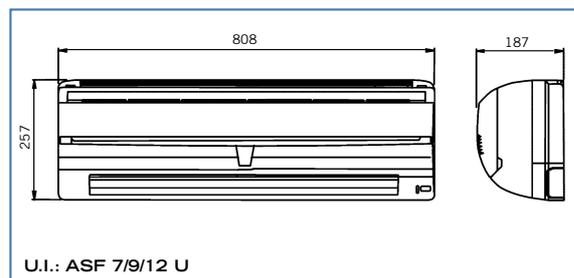
ASF 9 UA



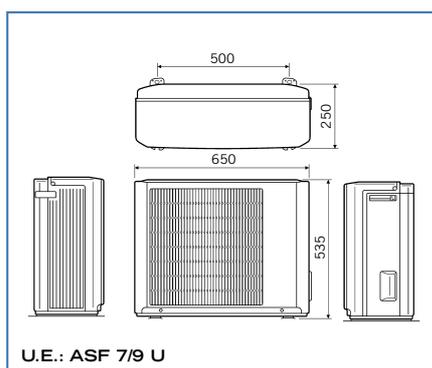
ASF 12 UA

- Design elegante e facilità di pulizia ed estrazione dei filtri.
- Unità interne di dimensioni ridotte.
- Filtri opzionali. (Consultare pagina dei filtri).
- Velocità super silenziosa. Super Quiet.
- Telecomando ergonomico più piccolo e più facile da usare.
- Compressore ad alto rendimento.
- Unità esterna di Poliestere HSP più leggera e durevole. (Modello ASF9U(A))
- Valvole protette che evitano perdite di condensa.
- Uscita dell'aria in modo tangenziale evitando l'uscita frontale all'unità esterna.
- Classificazione energetica: "A".

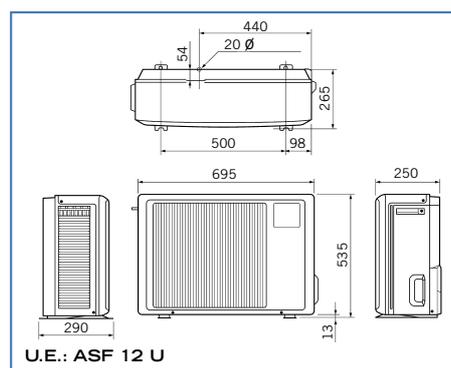
| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------|----------|-------|-----------|-----------|
| ASF9UA | 3NFE2045 | R410A | 2,9 | 3,05 |
| ASF12UA | 3NFE2065 | R410A | 3,7 | 4 |



U.I.: ASF 7/9/12 U



U.E.: ASF 7/9 U



U.E.: ASF 12 U

| Modello | | ASF7U | ASF9U | ASF12U |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 2,2 | 2,6 | 3,25 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 2,3 | 2,95 | 3,95 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 0,83 | 1,07 | 1,35 |
| | Riscaldamento | 0,75 | 0,9 | 1,28 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,65 | 2,43 | 2,41 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,07 | 3,28 | 3,09 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 3,9 | 4,8 | 5,9 |
| | Riscaldamento | 3,6 | 4,1 | 5,6 |
| Corrente di spunto (A) | | 19,5 | 16,5 | 21,7 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,0 | 1,3 | 1,8 |
| Compressore tipo | | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 29 | 30 | 33 |
| | Bassa | 33 | 35 | 36 |
| | Media | 35 | 38 | 38 |
| | Alta | 38 | 40 | 40 |
| | Unità esterna | 43 | 46 | 48 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 320 | 420 | 440 |
| | Media | 350 | 480 | 485 |
| | Alta | 380 | 540 | 540 |
| | Unità esterna | 1350 | 1350 | 1700 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 8/26 | 8/28 | 8/31 |
| Diometri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" |
| Distanze permesse (m) | Max. Totale/Vert. | 10/5 | 15/8 | 15/8 |
| | Pre carica | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica addizionale | gr | 600 | 650 | 750 |
| | gr/m | 20 | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 21~43 | 21~43 | 21~43 |
| | Riscaldamento | -5~24 | -5~24 | -5~24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.I.)2x2,5+T | (U.I.)2x2,5+T | (U.I.)2x2,5+T |
| | Interconnessione | 4x1,5+T | 2x2,5+2x1,5+T | 2x2,5+2x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | pag. 112 | |



ASF 7/9/12 U



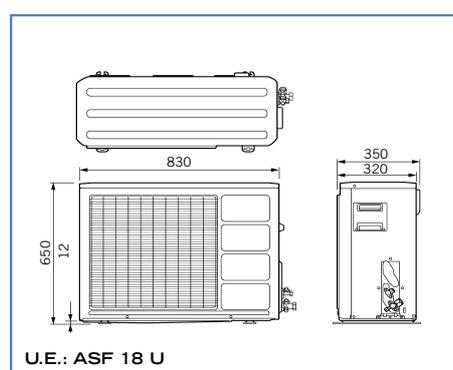
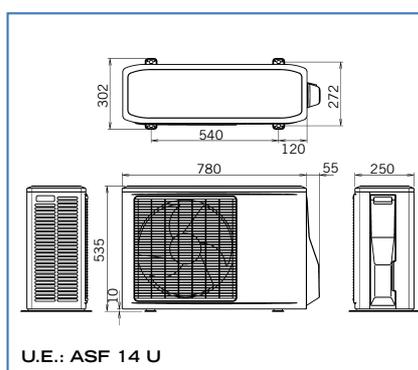
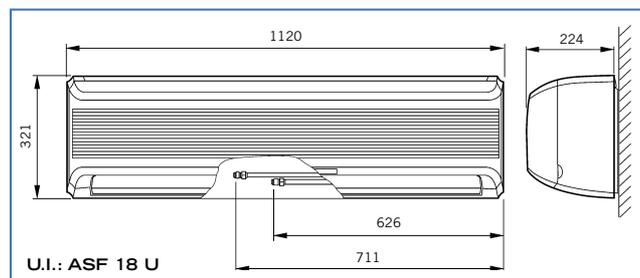
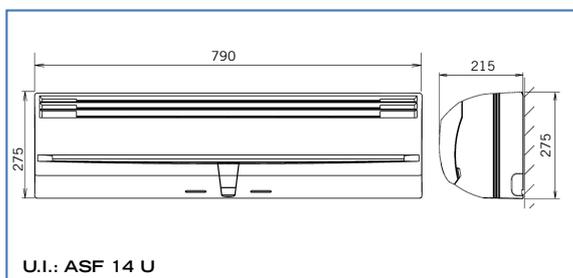
ASF 7/9 U



ASF 12 U

- Design dell'unità interna elegante e di dimensioni ridotte.
- Pannello frontale che facilita la pulizia e l'estrazione dei filtri.
- Filtri opzionali. (Consultare pagina dei filtri)
- Velocità super silenziosa. Super Quiet.
- Telecomando ergonomico più piccolo e più facile da usare.
- Unità esterne in Poliestere HSP più leggere e durevoli.
- Valvole protette che evitano perdite di condensa.
- Uscita dell'aria in modo tangenziale evitando l'uscita frontale dall'unità esterna.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| ▶ ASF7U | 3NFE2035 | R410A | 2,2 | 2,3 |
| ▶ ASF9U | 3NFE2050 | R410A | 2,6 | 2,95 |
| ▶ ASF12U | 3NFE2070 | R410A | 3,25 | 3,95 |



| Modello | | ASF14U | ASF18U |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|--------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 4,25 | 5,4 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 4,8 | 5,7 |
| Potenza assorbita (Kw) | Raffreddamento | 1,38 | 1,85 |
| | Riscaldamento | 1,27 | 1,85 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 6,1 | 8,3 |
| | Riscaldamento | 5,6 | 8,3 |
| Corrente di spunto (A) | | 31 | 39 |
| Alimentazione elettric - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,08 | 2,92 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,78 | 3,08 |
| Deumidificazione (l/h) | | 2,0 | 2 |
| Compressore tipo | | Rotativo | Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 37 | 35 |
| | Media | 40 | 39 |
| | Alta | 43 | 42 |
| | Unità esterna | 47 | 53 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 550 | 600 |
| | Media | 630 | - |
| | Alta | 700 | 840 |
| | Unità esterna | 1670 | 3200 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 9/37 | 16/52 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-1/2" | 1/4"-5/8" |
| Distanze permesse (m) | Max. Totale/Vert. | 15/8 | 20/8 |
| Precarica | m | 7,5 | 7,5 |
| | gr | 1100 | * |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 21~43 | 0~43 |
| | Riscaldamento | -5~24 | -6~24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.I.) 2x2,5+T | (U.E.) 2x4+T |
| | Interconnessione | 2x2,5+2x1,5+T | 6x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | pag. 112 | |



ASF 14 U



ASF 18 U



ASF 14 U

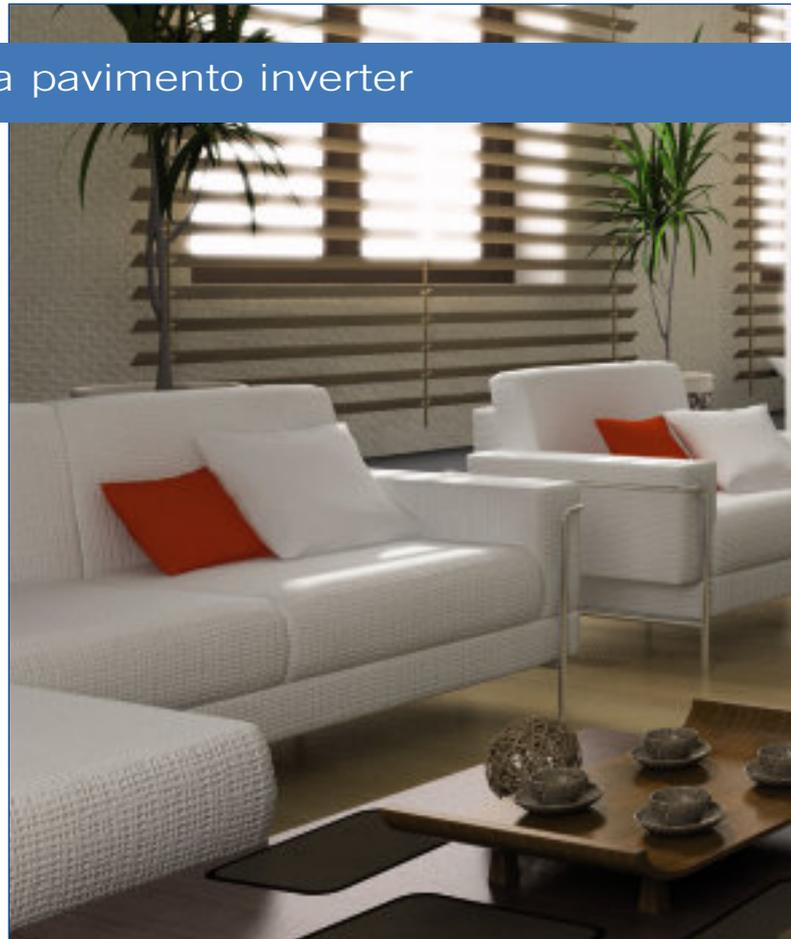


ASF 18 U

- Unità interna dal design compatto e semplificato di soli 4 pezzi che riduce la sonorità.
- Un rivestimento sintetico speciale dell'unità esterna evita la formazione di polvere o di cattivi odori nello scambiatore.
- Un selettore fino a 4 frequenze diverse nel telecomando evita le interferenze prodotte dalla presenza di diversi apparecchi nella stessa stanza, riuscendo a controllarla in modo efficace.
- Filtri opzionali. (Consultare pagina dei filtri).
- Uscita dell'aria in modo tangenziale evitando l'uscita frontale dall'unità esterna.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| ASF14U | 3NFE2095 | R410A | 4,25 | 4,8 |
| ASF18U | 3NFE2120 | R410A | 5,4 | 5,7 |

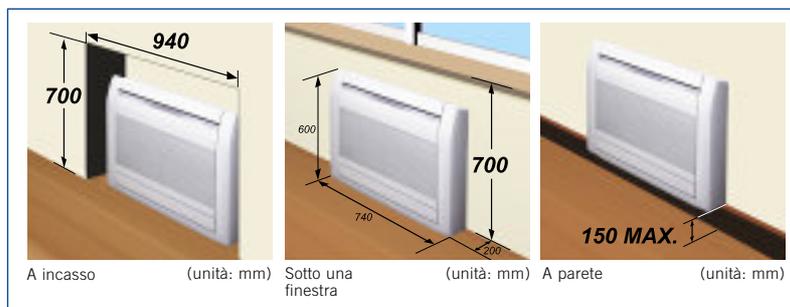
I modelli a Pavimento Fuji Electric, sono la soluzione ideale per climatizzare sale e camere da letto con la massima eleganza grazie al loro design compatto. Oltre ad essere apparecchi con tecnologia DC Inverter si potrà godere del miglior comfort in casa con le migliori prestazioni.



Massima sobrietà ed eleganza

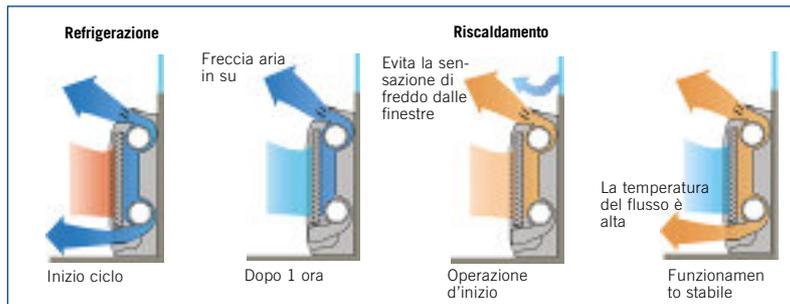
Molteplici possibilità d'installazione

Si possono installare direttamente sul pavimento o sulla parte inferiore di una parete, a incasso totale o parziale



Massimo comfort

Questa struttura dispone di una funzione che consente all'aria di fuoriuscire contemporaneamente dall'uscita superiore e da quella inferiore, per garantire una refrigerazione e un riscaldamento più omogenei ed efficaci.





6 possibilità di collegamento delle tubature e del tubo di condensati



Massimo risparmio con la tecnologia DC Inverter

La tecnologia Inverter sopprime i picchi di avvio giacché la capacità del compressore varia a seconda delle necessità termiche e, inoltre, aumenta la sensazione di comfort. Classe energetica A, con i migliori EER e COP del mercato.

Funzione 10°C Heat

La temperatura della stanza può essere mantenuta sui 10°C premendo il pulsante 10°C Heat. In questo modo si evita che la temperatura scenda troppo in inverni molto freddi.

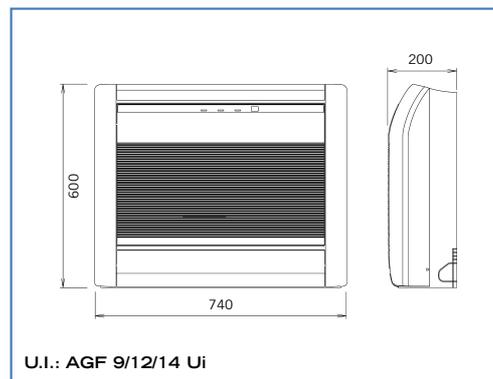
Aria pulita

Gli apparecchi a pavimento incorporano un filtro deodorante agli ioni per eliminare lo sporco e i cattivi odori. Inoltre, incorporano un filtro antibatterico che assorbe la polvere, le spore e altri organismi dannosi per la salute.

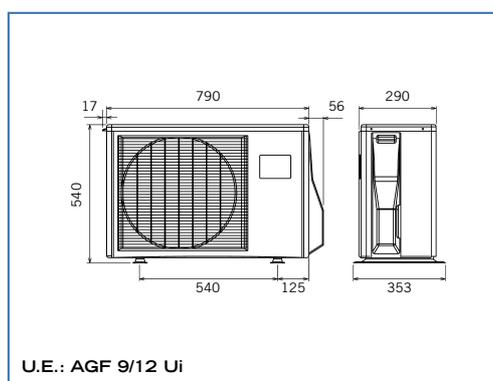


Minimo livello sonoro: 22dB(A)

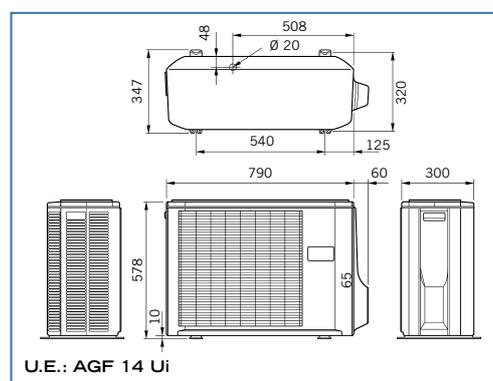
Il ventilatore delle unità interne può funzionare in modo super silenzioso, il che permette una refrigerazione o un riscaldamento con il massimo silenzio, a soli 22dB(A).



U.I.: AGF 9/12/14 Ui



U.E.: AGF 9/12 Ui



U.E.: AGF 14 Ui

| Modello | | AGF 09 Ui | AGF 12 Ui | AGF 14 Ui |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 2,6 | 3,5 | 4,2 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 3,5 | 4,5 | 5,2 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 0,53 | 0,94 | 1,14 |
| | Riscaldamento | 0,79 | 1,19 | 1,44 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 4,91 | 3,72 | 3,68 |
| | Riscaldamento | 4,43 | 3,78 | 3,61 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 4,91 | 3,72 | 3,68 |
| | Riscaldamento | 4,43 | 3,78 | 3,61 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 2,6 | 4,4 | 5,2 |
| | Riscaldamento | 3,8 | 5,5 | 6,4 |
| Corrente di spunto (A) | | 3,8 | 5,5 | 6,4 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | (U.E.) 2 X 2,5+T | (U.E.) 2 X 2,5+T | (U.E.) 2 X 2,5+T |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 22 | 22 | 22 |
| | Bassa | 29 | 29 | 31 |
| | Media | 35 | 35 | 38 |
| | Alta | 40 | 40 | 44 |
| | Unità esterna | 47 | 48 | 50 |
| Portata d'aria (m³/h)U. Interna | max/min | 270/570 | 270/570 | 270/650 |
| Dimensioni Unità Interna (mm) | Larghezza | 740 | 740 | 740 |
| | Profondità | 200 | 200 | 200 |
| | Altezza | 600 | 600 | 600 |
| Dimensioni Unità Esterna (mm) | Larghezza | 790 | 790 | 790 |
| | Profondità | 290 | 290 | 200 |
| | Altezza | 540 | 540 | 540 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 14/36 | 14/36 | 14/40 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 20/15 | 20/15 | 20/15 |
| Pre carica | m | 15 | 15 | 15 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 |
| | Riscaldamento | -15~+ 24 | -15~+24 | -15~+ 24 |
| Linea elettrica | | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | pag. 112 | | |



AGF 9/12/14 Ui



AGF 9/12 Ui



AGF14 Ui

- Si possono installare direttamente sul pavimento o sulla parte inferiore di una parete, a incasso totale o parziale
- Classe energetica A in raffreddamento e in riscaldamento.
- Doppio direzionatore del flusso d'aria superiore e inferiore. Assicura una distribuzione uniforme della temperatura.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| AGF09Ui | 3NFE8710 | R410A | 2,6 | 3,5 |
| AGF12Ui | 3NFE8720 | R410A | 3,5 | 4,5 |
| AGF14Ui | 3NFE8730 | R410A | 4,2 | 5,6 |

I Multisplit Inverter di Fuji Electric

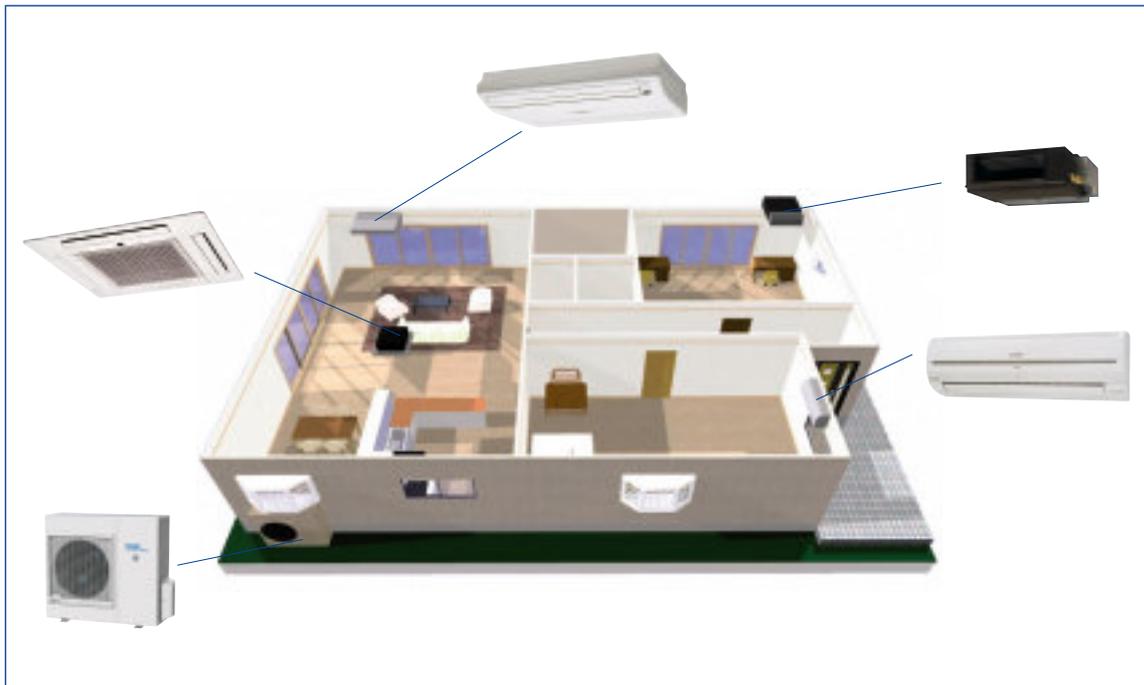
I Multisplit Inverter Fuji Electric possono adattarsi a qualsiasi necessità di climatizzazione grazie alle loro combinazioni multiple. Combinazione simultanea di split pavimento-soffitto, incasso, canale e parete. Tutto è possibile per una climatizzazione perfetta. Offrono inoltre un risparmio energetico superiore, massima flessibilità di installazione ed una distribuzione efficiente dell'aria grazie al loro potente compressore rotativo DC inverter.



Amplia gamma di unità

Massima flessibilità

18 unità interne di diversi modelli e potenze combinabili e 5 unità esterne.





Sistema inverter DC

Permette il raggiungimento della temperatura nella stanza rapidamente, più del 15% rispetto ai modelli convenzionali ed evita le oscillazioni di temperatura migliorando la sensazione di comfort.



Risparmio energetico

La tecnologia inverter evita i picchi durante l'avviamento del compressore modulando il numero di giri. In tal modo si ottiene un risparmio energetico fino al 50% superiore rispetto ai modelli convenzionali.



Benessere in tutte le stanze rispettando il design dell'abitazione

Distribuendo diverse unità interne in diverse stanze dell'abitazione, si fa in modo che la temperatura desiderata venga raggiunta in modo omogeneo. I sistemi Multi Split Inverter Fuji Electric, possono combinare 2, 3 o 4 unità interne con una sola unità esterna. Oltre ad offrire una grande versatilità di ubicazione, si evita che l'estetica esterna dell'abitazione venga modificata.

Aria pulita

Gli apparecchi a parete della gamma Multisplit Inverter sono dotati di serie di un filtro deodorante agli ioni per eliminare la sporcizia ed i cattivi odori. Incorporano anche un filtro antibatterico che assorbe la polvere, le spore ed altri organismi pericolosi per la salute.



Ampliamento della gamma di unità esterne

La gamma Multi Split Inverter Fuji Electric è una delle più complete del mercato, con un totale di 5 unità esterne e si adatta a tutte le necessità di climatizzazione degli utenti: 3 unità esterne 2x1, 3 unità esterne 3x1 ed 1 unità esterna 4x1.

| MODELLI | Potenza Raff. kW | Potenza Risc kW |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 2X1 AOF18UI2F AOF24UI2F | 5,5 [2-6,5] 5,8 [2-7,8] | 6,4 [2,2-7,1] 6,4 [2-9] |
| 3X1 AOF18UI3F AOF24UI3F | 5,4 [1,5-6,8] 6,5 [1,5-8,5] | 6,8 [1,5-8] 8 [1,5-9,2] |
| 4X1 AOF30UI4F | 8 [1,6-10,1] | 9,6 [1,8-12] |



ASF 12 UiF



AUF 9/12 UiF-LA



AUF 14/18 UiF



ASF 7/9/12 UiF-LA
ASF 14/18 UiF-LA



ASF 18 / 24 UiF

| Riferimento | Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|----------------|-------------------|-----------|-------|-----------|-----------|
| P ASF7UiF-LA | U. I. RSM 7LA-N | 3NFE8239 | R410A | 2,3 | 2,7 |
| P ASF9UiF-LA | U. I. RSM 9 LA-N | 3NFE8240 | R410A | 2,7 | 3,3 |
| P ASF12UiF-LA | U. I. RSM 12 LA-N | 3NFE8241 | R410A | 3,5 | 4,0 |
| P ASF12UiF | U. I. RSM-12LA | 3NFE8218 | R410A | 3,3 | 3,8 |
| P ASF14UiF-LA | U. I. RSM-14LA3 | 3NFE8237 | R410A | 4,2 | 4,8 |
| P ASF18UiF** | U. I. RSM-18LB | 3NFE8219 | R410A | 5,2 | 6,0 |
| P ASF18UiF-LA* | U. I. RSM-18LA3 | 3NFE8238 | R410A | 5,0 | 6,0 |
| P ASF24UiF | U. I. RSM-24LA | 3NFE8220 | R410A | 6,8 | 8,2 |
| P ABF14UiF | U. I. RY-14LA | 3NFE8221 | R410A | 4,0 | 4,6 |
| P ABF18UiF | U. I. RY-18LA | 3NFE8222 | R410A | 5,2 | 6,0 |
| P ABF24UiF | U. I. RY-24LA | 3NFE8223 | R410A | 6,5 | 7,2 |
| P ACF9UiF-LA | U. I. RDF9LALU | 3NFE8251 | R410A | 2,7 | 3,3 |
| P ACF12UiF-LA | U. I. RDF12LALU | 3NFE8252 | R410A | 3,5 | 3,8 |
| P ACF14UiF | U. I. RD-14LA | 3NFE8226 | R410A | 4,0 | 4,6 |
| P ACF18UiF | U. I. RD-18LA | 3NFE8227 | R410A | 5,2 | 6,0 |
| P ACF22UiF | U. I. RD-22LA | 3NFE8228 | R410A | 6,5 | 7,2 |
| P AGF9UiF*** | U. I. RGF09L | 3NFE8242 | R410A | 2,7 | 3,3 |
| P AGF12UiF*** | U. I. RGF12LAC | 3NFE8243 | R410A | 3,5 | 3,8 |
| P AGF14UiF*** | U. I. RGF14LAC | 3NFE8244 | R410A | 4,2 | 4,8 |
| P AUF9UiF-LA | U. I. RCF09LAL | 3NFE8256K | R410A | 2,7 | 3,3 |
| P AUF12UiF-LA | U. I. RCF12LAL | 3NFE8245K | R410A | 3,5 | 3,8 |
| P AUF14UiF | U. I. RC-14LA | 3NFE8246K | R410A | 3,8 | 4,2 |
| P AUF18UiF | U. I. RC-18LA | 3NFE8231K | R410A | 4,3 | 4,8 |
| P AOF18Ui2F | U. E. ROM-18LA2 | 3NFE8234 | R410A | 5,5 | 6,4 |
| P AOF18Ui3F | U. E. ROM-18LA3 | 3NFE8236 | R410A | 5,4 | 6,8 |
| P AOF24Ui2F | U. E. ROM-24LA2 | 3NFE8232 | R410A | 5,8 | 6,4 |
| P AOF24Ui3F | U. E. ROM-24LA3 | 3NFE8235 | R410A | 6,8 | 8,0 |
| P AOF30Ui4F | U. E. ROM-30LA4 | 3NFE8233 | R410A | 8,0 | 9,6 |

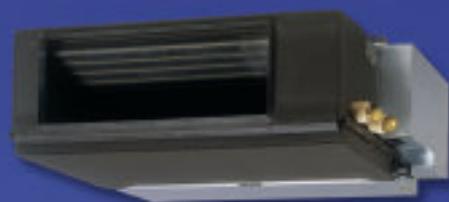
* Compatibile solo con AOF18Ui3 F e AOF24Ui3 F

** Non possono combinarsi con AOF18Ui3F e AOF24Ui3F

***Consultare disponibilità

multisplit inverter

ASF 7/9/12/14/18 UIF-LA
 ASF 12/18/24 UIF
 ABF 14/18/24 UIF
 ACF 9/12 UIF-LA
 ACF 14/18/22 UIF
 AUF 9/12 UIF-LA
 AUF 14/18 UIF
 AOF 18/24 UI2F
 AOF 18/24 UI3F
 AOF 30 UI4F



ACF 9 UIF-LA



ACF 12 UIF-LA
 ACF 14/18/22 UIF



ABF 14/18/24 UIF



AGF 9/12/14 UIF



AOF 18/24 UI3F

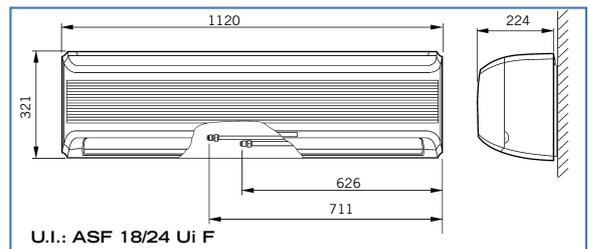
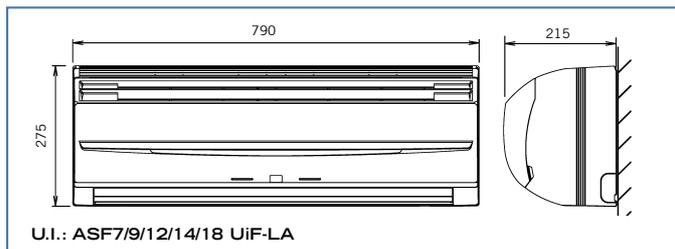
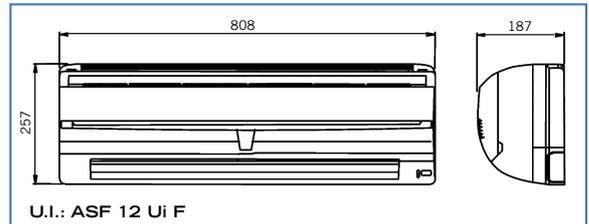
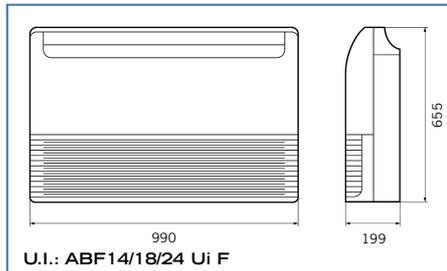


AOF 18/24 UI2F



AOF 30 UI4F

- Massima versatilità: è possibile scegliere tra 18 unità di diversa potenza (vedi combinazioni).
- Diversi tipi di unità interne in molteplici applicazioni; residenziale, uffici, locali commerciali, ecc.
- Nelle unità split a parete sono montati di serie i nuovi filtri; filtro deodorante agli ioni a lunga durata e filtro al polifenolo catechina.
- Unità per canali di dimensioni ridotte.
- Applicazione dell'ultima tecnologia DC Inverter di 3ª Generazione; ampio riconoscimento di errori e anomalie attraverso i lettori nelle unità interne.
- Maggior distanza di installazione. (Fino a 70 m in totale).
- L'unità esterna permette un'installazione migliore grazie alla sua facile manipolazione.
- Massimo coefficiente energetico E.E.R. nelle sue molteplici combinazioni.
- Modalità di controllo del montaggio. Premendo un bottone si verifica automaticamente se le connessioni elettriche sono corrette e la stessa scheda realizza le correzioni da sola.
- Le nuove unità interne sono compatibili solo con i nuovi modelli di unità esterna 3x1.



| Modello | | ASF7UiFLA | ASF9UiFLA | ASF12UiF | ASF12UiFLA | ASF14UiFLA3 | ASF18UiFLA3 | ASF18UiF | ASF24UiF | AUF9UiFLA | AUF12UiFLA | AUF14UiF | AUF18UiF |
|------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Potenza resa in raffred. | kW | 2,3 | 2,7 | 3,3 | 3,5 | 4,2 | 5 | 5,2 | 6,8 | 2,7 | 3,5 | 3,8 | 4,3 |
| Potenza resa in riscald. | kW | 2,7 | 3,3 | 3,8 | 4 | 4,8 | 6 | 6 | 8,2 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,8 |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 21 | 22 | 33 | 23 | 26 | 28 | 26 | 32 | 26 | 27 | - | - |
| | Bassa | 27 | 28 | 35 | 28 | 33 | 34 | 33 | 36 | 29 | 31 | 36 | 38 |
| | Media | 32 | 33 | 37 | 34 | 38 | 38 | 38 | 41 | 31 | 33 | 39 | 41 |
| | Alta | 35 | 38 | 38 | 39 | 45 | 45 | 45 | 47 | 33 | 37 | 42 | 44 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 3/8"-5/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Interna | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 17,6 | 17,6 | 18 | 18 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 270 | 280 | 420 | 300 | 360 | 390 | 390 | 500 | 390 | 410 | 440 | 450 |
| | Media | 430 | 460 | 470 | 480 | 580 | 540 | 540 | 820 | 490 | 530 | 500 | 520 |
| | Alta | 500 | 550 | 520 | 580 | 700 | 660 | 660 | 1020 | 540 | 610 | 550 | 620 |
| Tipo di comando, vedi pagina | | | | | | | | | | | | | |

* Dati non disponibili nell'edizione del catalogo.

multisplit inverter



AUF 9/12 UiF-LA



ACF 12 UiF-LA
ACF 14/18/22 UiF



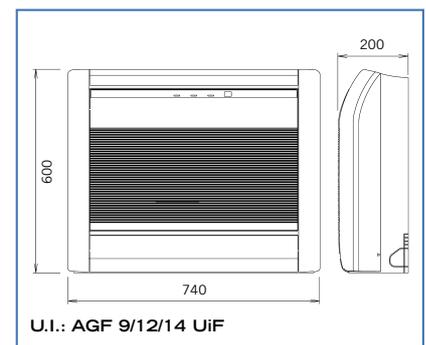
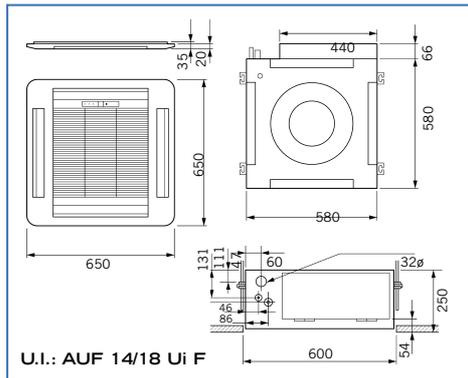
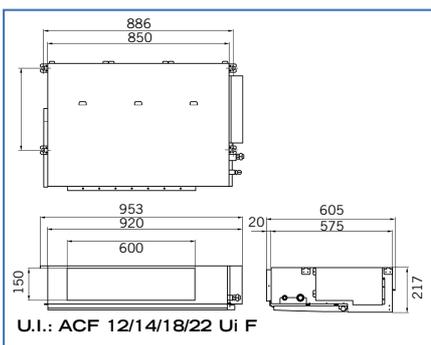
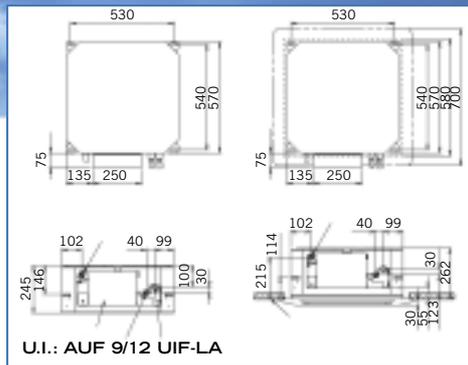
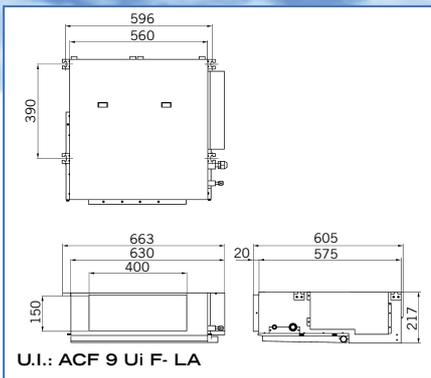
ACF 9 UiF-LA



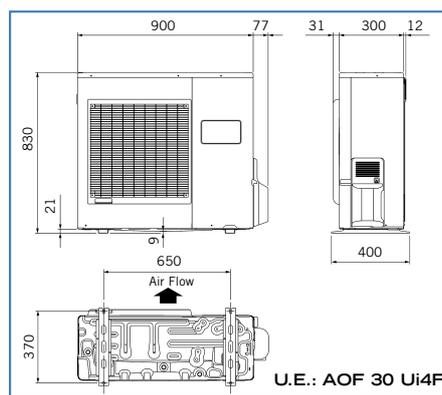
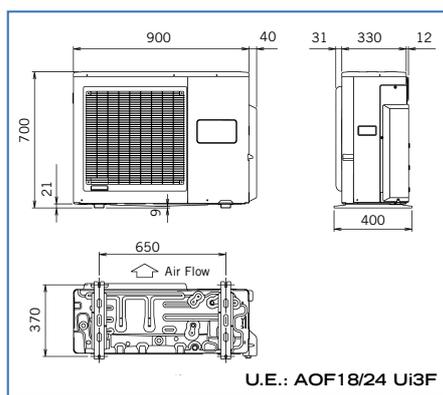
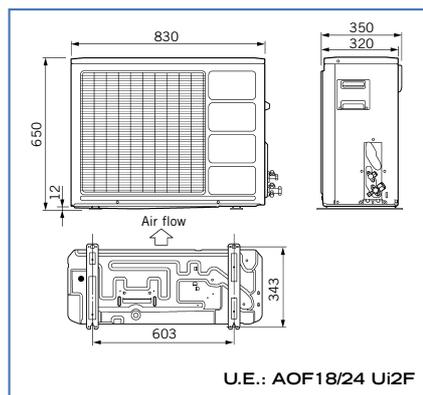
AUF 14/18 UiF



AGF 9/12/14 UiF



| Modello | | ABF14UiF | ABF18UiF | ABP24UiF | ACF9UiF-LA | ACF12UiF-LA | ACF14UiF | ACF18UiF | ACF22UiF | AGF9UiF | AGF12UiF | AGF14UiF |
|------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza resa in raffred. | kW | 4 | 5,2 | 6,5 | 2,7 | 3,5 | 4 | 5,2 | 6,5 | 2,7 | 3,5 | 4,2 |
| Potenza resa in riscald. | kW | 4,6 | 6 | 7,2 | 3,3 | 3,8 | 4,6 | 6 | 7,2 | 3,3 | 3,8 | 4,8 |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 29 | 35 | 40 | 30 | 25 | 30 | 36 | 35 | 22 | 22 | 22 |
| | Media | 33 | 40 | 44 | 33 | 29 | 32 | 40 | 41 | 34 | 36 | 38 |
| | Alta | 36 | 43 | 48 | 35 | 30 | 34 | 43 | 44 | 39 | 42 | 44 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 3/8"-5/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Interna | 28 | 28 | 28 | 18 | 23 | 25 | 25 | 25 | 14 | 14 | 14 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 480 | 550 | 630 | 360 | 430 | 480 | 760 | 560 | 270 | 270 | 270 |
| | Media | 560 | 650 | 740 | 440 | 560 | 560 | 900 | 860 | 440 | 490 | 520 |
| | Alta | 640 | 780 | 880 | 480 | 630 | 640 | 1000 | 1060 | 530 | 600 | 650 |
| Tipo di comando, vedi pagina | | | | | | | | | | | | |



| Modello | | AOF18Ui2 | AOF18Ui3F | AOF24Ui2F | AOF24Ui3F | AOF30Ui4F |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Potenza resa in raffred. | kW | 5,5 (2-6,5) | 5,4 (1,5-6,8) | 5,8 (4-9) | 6,8 (1,5-8,5) | 8 (4,7-9,9) |
| Potenza resa in riscald. | kW | 6,4 (4-9) | 6,8 (1,5-8) | 6,4 (4-9) | 8 (1,5-9,2) | 9,6 (4,3-12,2) |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,73 | 1,35 | 1,7 | 1,94 | 2,28 |
| | Riscaldamento | 1,84 | 1,62 | 1,88 | 2 | 2,28 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,32 | 4 | 3,35 | 3,5 | 3,6 |
| | Riscaldamento | 3,82 | 4,2 | 3,9 | 4 | 4 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 7,5 | 5,9 | 7,5 | 8,5 | 10 |
| | Riscaldamento | 8 | 7,1 | 8,3 | 8,8 | 10 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 15 | 10 | 15 | 10 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l |
| Compressore tipo | | DC-INVERTER Twin Rot. |
| Deumidificazione (l/h) | | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| Pressione sonora dB(A) | Alta | 49 | 46 | 49 | 48 | 50 |
| Portata d'aria (m³/h) | Unità esterna | 2800 | 3050 | 2800 | 3300 | 3500 |
| Peso Netto (Kg) | Unità esterna | 56 | 55 | 56 | 55 | 68 |
| Distanze (m) | Max. totale | 30 | 50 | 30 | 50 | 70 |
| | Max. / u.i. | 20 | 25 | 20 | 25 | 25 |
| | Vert.max.tra u.e.ed u.i. | 10 | 15 | 10 | 15 | 10 |
| | Min. / u.i. | 5 | - | 5 | - | 5 |
| Precarica | m | 30 totales-20 por u.i. | 30 totales-20 por u.i. | 30 totales-25 por u.i. | 31 totales-20 por u.i. | 50 totales-25 por u.i. |
| | gr | 1900 | 2200 | 1900 | 2200 | 3300 |
| Carica addizionale | gr/m | 0 | 20 | 0 | 20 | 40 |
| Intervallo funziona. °C | Raffreddamento | 0~43 | -10~46 | 0~43 | -10~46 | 0~46 |
| | Riscaldamento | -10~21 | -15~24 | -10~21 | -15~24 | -10~24 |
| Linea elettrica | Aliment.(U.E.) | 2 x 4+T |
| | Interconnessione | 3 x 2,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |

multisplit inverter



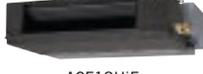
AOF18/24 Ui3F



AOF 18/24 Ui2F



AOF 30 Ui4F

| | PARETE | INCASSO | PAVIMENTO | PAVIMENTO/SOFFITO | CANALE |
|---------|--|--|---|--|--|
| 2,1 kW |  ASF7UiF-LA | | | | |
| 2,6 kW |  ASF9UiF-LA |  AUF9UiF-LA |  AGF9UiF | |  ACF9UiF-LA |
| 3,5 kW |  ASF12UiF-LA |  AUF12UiF-LA |  AGF12UiF | |  ACF12UiF-LA |
| 4,1 kW |  ASF14UiF-LA |  AUF14UiF |  AGF14UiF |  ABF14UiF |  ACF14UiF |
| 4,95 kW |  ASF18UiF-LA3* |  AUF18UiF | |  ABF18UiF |  ACF18UiF |
| |  ASF18UiF** | | | | |
| 5,8 kW | | | | |  ACF22UiF |
| 7 kW |  ASF24UiF** | | |  ABF24UiF | |

* L'unità ASF18UiF-LA3 si combina solo con le unità esterne AOF18Ui3F e AOF24Ui3F.

** Le unità ASF18UiF e ASF24UiF non possono essere combinate con le unità esterne AOF18Ui3F e AOF24Ui3F.

| UNITÀ INTERNE COMBINABILI | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|----|----|----|----|----|
| MODELLI | 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | 22 | 24 |
| 2X1 AOF18Ui2F | * | * | * | * | | | |
| 2X1 AOF24Ui2F | * | * | * | * | * | | |
| 3X1 AOF18Ui3F | * | * | * | * | | | |
| 3X1 AOF24Ui3F | * | * | * | * | * | | |
| 4x1 AOF30Ui4F | * | * | * | * | * | * | * |

| MODELLI | Massime distanze frigorifere |
|---------------|------------------------------|
| 2X1 AOF18Ui2F | 30 m |
| 2X1 AOF24Ui2F | 30 m |
| 3X1 AOF18Ui3F | 50 m |
| 3X1 AOF24Ui3F | 50 m |
| 4x1 AOF30Ui4F | 70 m |

COMBINAZIONI 2x1

Capacità espressa in kW

Unità esterna AOF18Ui2F

| FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO | | | | | FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|-------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------|
| Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) | Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) |
| | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | |
| 7 + 7 | 2,30 + 2,30 | 2,00 | 4,60 | 5,40 | 0,68 | 1,39 | 1,68 | 3,31 | 7 + 7 | 2,60 + 2,60 | 2,20 | 5,20 | 6,40 | 0,68 | 1,34 | 1,75 | 3,88 |
| 7 + 9 | 2,35 + 2,75 | 2,00 | 5,10 | 5,90 | 0,68 | 1,56 | 1,84 | 3,27 | 7 + 9 | 2,85 + 3,35 | 2,20 | 6,20 | 7,40 | 0,68 | 1,65 | 2,22 | 3,76 |
| 7 + 12 | 2,18 + 3,32 | 2,00 | 5,50 | 6,30 | 0,68 | 1,65 | 2,03 | 3,33 | 7 + 12 | 2,59 + 3,71 | 2,20 | 6,30 | 7,70 | 0,68 | 1,65 | 2,22 | 3,82 |
| 7 + 14 | 1,95 + 3,55 | 2,00 | 5,50 | 6,60 | 0,68 | 1,65 | 2,22 | 3,33 | 7 + 14 | 2,36 + 4,04 | 2,50 | 6,40 | 7,80 | 0,75 | 1,66 | 2,22 | 3,86 |
| 9 + 9 | 2,70 + 2,70 | 2,00 | 5,40 | 6,30 | 0,68 | 1,65 | 2,06 | 3,27 | 9 + 9 | 3,20 + 3,20 | 2,20 | 6,40 | 7,70 | 0,68 | 1,65 | 2,22 | 3,88 |
| 9 + 12 | 2,40 + 3,10 | 2,00 | 5,50 | 6,60 | 0,68 | 1,65 | 2,22 | 3,33 | 9 + 12 | 2,85 + 3,45 | 2,20 | 6,30 | 7,80 | 0,75 | 1,65 | 2,22 | 3,82 |
| 9 + 14 | 2,15 + 3,35 | 2,00 | 5,50 | 6,60 | 0,68 | 1,65 | 2,22 | 3,33 | 9 + 14 | 2,61 + 3,79 | 2,50 | 6,40 | 7,80 | 0,75 | 1,65 | 2,22 | 3,88 |
| 12 + 12 | 2,75 + 2,75 | 2,00 | 5,50 | 6,60 | 0,68 | 1,65 | 2,22 | 3,33 | 12 + 12 | 3,20 + 3,20 | 2,20 | 6,40 | 7,80 | 0,75 | 1,65 | 2,22 | 3,88 |

Unità interne combinabili



ASF7/9/12/14UiF-LA



AUF9/12UiF-LA
AUF14UiF



AGF9/12/14UiF



ABF14UiF



ACF9/12UiF-LA



ACF14UiF

Unità esterna AOF24Ui2F

| FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO | | | | | FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|-------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------|
| Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) | Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) |
| | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | |
| 7 + 7 | 2,30 + 2,30 | 2,00 | 4,60 | 5,40 | 0,68 | 1,39 | 1,68 | 3,31 | 7 + 7 | 2,60 + 2,60 | 2,20 | 5,20 | 6,40 | 0,68 | 1,34 | 1,75 | 3,88 |
| 7 + 9 | 2,35 + 2,75 | 2,00 | 5,10 | 5,90 | 0,68 | 1,56 | 1,84 | 3,27 | 7 + 9 | 2,85 + 3,35 | 2,20 | 6,20 | 7,40 | 0,68 | 1,70 | 2,22 | 3,65 |
| 7 + 12 | 2,18 + 3,32 | 2,00 | 5,50 | 6,30 | 0,68 | 1,71 | 2,03 | 3,22 | 7 + 12 | 2,59 + 3,71 | 2,20 | 6,30 | 7,90 | 0,68 | 1,69 | 2,41 | 3,73 |
| 7 + 14 | 2,02 + 3,68 | 2,00 | 5,70 | 7,30 | 0,68 | 1,72 | 2,62 | 3,31 | 7 + 14 | 2,36 + 4,04 | 2,50 | 6,40 | 8,50 | 0,75 | 1,67 | 2,68 | 3,83 |
| 7 + 18 | 1,80 + 3,90 | 2,00 | 5,70 | 7,60 | 0,68 | 1,72 | 2,77 | 3,31 | 7 + 18 | 2,13 + 4,27 | 2,50 | 6,40 | 8,90 | 0,75 | 1,65 | 2,77 | 3,88 |
| 9 + 9 | 2,70 + 2,70 | 2,00 | 5,40 | 6,30 | 0,68 | 1,68 | 2,06 | 3,21 | 9 + 9 | 3,20 + 3,20 | 2,20 | 6,40 | 8,00 | 0,68 | 1,70 | 2,47 | 3,76 |
| 9 + 12 | 2,44 + 3,16 | 2,00 | 5,60 | 7,00 | 0,68 | 1,71 | 2,58 | 3,27 | 9 + 12 | 2,85 + 3,45 | 2,20 | 6,30 | 8,40 | 0,75 | 1,68 | 2,70 | 3,75 |
| 9 + 14 | 2,23 + 3,47 | 2,00 | 5,70 | 7,60 | 0,68 | 1,72 | 2,77 | 3,31 | 9 + 14 | 2,61 + 3,79 | 2,50 | 6,40 | 8,90 | 0,75 | 1,66 | 2,77 | 3,86 |
| 9 + 18 | 2,00 + 3,70 | 2,50 | 5,70 | 7,70 | 0,80 | 1,72 | 2,77 | 3,31 | 9 + 18 | 2,37 + 4,03 | 2,70 | 6,40 | 8,90 | 0,80 | 1,64 | 2,77 | 3,90 |
| 12 + 12 | 2,80 + 2,80 | 2,00 | 5,60 | 7,30 | 0,68 | 1,72 | 2,77 | 3,26 | 12 + 12 | 3,20 + 3,20 | 2,20 | 6,40 | 8,90 | 0,75 | 1,67 | 2,77 | 3,83 |
| 12 + 14 | 2,59 + 3,11 | 2,00 | 5,70 | 7,60 | 0,68 | 1,73 | 2,77 | 3,29 | 12 + 14 | 2,91 + 3,49 | 2,50 | 6,40 | 9,00 | 0,80 | 1,65 | 2,77 | 3,88 |
| 12 + 18 | 2,39 + 3,41 | 2,50 | 5,80 | 7,80 | 0,80 | 1,73 | 2,77 | 3,35 | 12 + 18 | 2,67 + 3,73 | 2,70 | 6,40 | 9,00 | 0,80 | 1,64 | 2,77 | 3,90 |
| 14 + 14 | 2,90 + 2,90 | 2,50 | 5,80 | 7,80 | 0,80 | 1,73 | 2,77 | 3,35 | 14 + 14 | 3,20 + 3,20 | 2,70 | 6,40 | 8,80 | 0,80 | 1,64 | 2,77 | 3,90 |

Unità interne combinabili



ASF7/9/12UiF-LA



ASF18UiF



AUF9/12UiF-LA
AUF14/18UiF



AGF9/12/14UiF



ABF14/18UiF



ACF9/12UiF-LA



ACF12/14/18UiF

Unità esterna AOF18Ui3F

| FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO | | | | | FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|-------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------|
| Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) | Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) |
| | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | |
| 7 | 2,30 | 1,5 | 2,3 | 2,7 | 0,45 | 0,65 | 0,75 | 3,54 | 7 | 2,70 | 1,5 | 2,7 | 3,3 | 0,43 | 0,83 | 1 | 3,25 |
| 9 | 2,70 | 1,5 | 2,7 | 3,3 | 0,45 | 0,8 | 1,09 | 3,38 | 9 | 3,30 | 1,5 | 3,3 | 4,2 | 0,42 | 1 | 1,3 | 3,30 |
| 12 | 3,50 | 1,5 | 3,5 | 3,7 | 0,45 | 1,09 | 1,15 | 3,21 | 12 | 3,80 | 1,5 | 3,8 | 4,8 | 0,42 | 1,26 | 1,62 | 3,02 |
| 14 | 4,20 | 1,5 | 4,2 | 4,8 | 0,45 | 1,16 | 1,41 | 3,62 | 14 | 4,80 | 1,5 | 4,8 | 5,8 | 0,42 | 1,3 | 1,7 | 3,69 |
| 14 + 7 | 3,42 + 1,88 | 1,8 | 5,3 | 6,6 | 0,5 | 1,34 | 2,06 | 3,96 | 14 + 7 | 4,29 + 2,51 | 2,0 | 6,8 | 7,1 | 0,5 | 1,92 | 2,06 | 3,54 |
| 14 + 9 | 3,23 + 2,07 | 1,8 | 5,3 | 6,7 | 0,5 | 1,35 | 2,06 | 3,93 | 14 + 9 | 4,03 + 2,77 | 2,0 | 6,8 | 7,2 | 0,5 | 1,91 | 2,06 | 3,56 |
| 14 + 12 | 2,89 + 2,41 | 1,8 | 5,3 | 6,7 | 0,5 | 1,35 | 2,06 | 3,93 | 14 + 12 | 3,71 + 3,09 | 2,0 | 6,8 | 7,3 | 0,5 | 1,9 | 2,06 | 3,58 |

Unità interne combinabili



ASF7/9/12/14UiF-LA



AUF9/12UiF-LA
AUF14UiF



AGF9/12/14UiF



ABF14UiF



ACF9/12UiF-LA



ACF14UiF

Unità esterna AOF24Ui3F

| FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO | | | | | | | | | FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------|
| Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) | Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) |
| | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | |
| 7 | 2,30 | 1,5 | 2,3 | 2,7 | 0,45 | 0,65 | 0,75 | 3,54 | 7 | 2,70 | 1,5 | 2,7 | 3,3 | 0,43 | 0,83 | 1 | 3,25 |
| 9 | 2,70 | 1,5 | 2,7 | 3,3 | 0,45 | 0,8 | 1,09 | 3,38 | 9 | 3,30 | 1,5 | 3,3 | 4,2 | 0,42 | 1 | 1,3 | 3,30 |
| 12 | 3,50 | 1,5 | 3,5 | 3,7 | 0,45 | 1,09 | 1,15 | 3,21 | 12 | 3,80 | 1,5 | 3,8 | 4,8 | 0,42 | 1,26 | 1,62 | 3,02 |
| 14 | 4,20 | 1,5 | 4,2 | 4,8 | 0,45 | 1,16 | 1,41 | 3,62 | 14 | 4,80 | 1,5 | 4,8 | 5,8 | 0,42 | 1,3 | 1,7 | 3,69 |
| 18 | 5,00 | 1,8 | 5,0 | 5,6 | 0,5 | 1,5 | 1,96 | 3,33 | 18 | 6,00 | 1,6 | 6,0 | 7,1 | 0,42 | 1,85 | 2,4 | 3,24 |
| 14 + 7 | 4,13 + 2,37 | 1,8 | 6,5 | 7,2 | 0,5 | 1,91 | 2,46 | 3,40 | 14 + 7 | 4,80 + 2,80 | 2,0 | 7,6 | 8,3 | 0,5 | 2,28 | 2,87 | 3,33 |
| 14 + 9 | 3,94 + 2,66 | 1,8 | 6,6 | 7,7 | 0,5 | 1,91 | 2,77 | 3,46 | 14 + 9 | 4,68 + 3,22 | 2,0 | 7,9 | 8,3 | 0,5 | 2,38 | 2,87 | 3,32 |
| 14 + 12 | 3,67 + 3,03 | 1,8 | 6,7 | 7,8 | 0,5 | 1,91 | 2,87 | 3,51 | 14 + 12 | 4,31 + 3,59 | 2,0 | 7,9 | 8,4 | 0,5 | 2,37 | 2,87 | 3,33 |
| 14 + 14 | 3,35 + 3,35 | 2,0 | 6,7 | 8,2 | 0,6 | 1,90 | 2,87 | 3,53 | 14 + 14 | 4,00 + 4,00 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,5 | 2,21 | 2,87 | 3,62 |
| 18 + 7 | 4,52 + 2,08 | 1,8 | 6,6 | 7,8 | 0,5 | 1,91 | 2,87 | 3,46 | 18 + 7 | 5,39 + 2,51 | 2,0 | 7,9 | 8,3 | 0,5 | 2,34 | 2,87 | 3,38 |
| 18 + 9 | 4,35 + 2,35 | 1,8 | 6,7 | 7,9 | 0,5 | 1,91 | 2,87 | 3,51 | 18 + 9 | 5,16 + 2,84 | 2,0 | 8,0 | 8,5 | 0,5 | 2,32 | 2,87 | 3,45 |
| 18 + 12 | 4,04 + 2,66 | 1,8 | 6,7 | 7,9 | 0,5 | 1,92 | 2,87 | 3,49 | 18 + 12 | 4,80 + 3,20 | 2,0 | 8,0 | 8,6 | 0,5 | 2,31 | 2,87 | 3,46 |

Unità interne combinabili



Unità esterna AOF30Ui4F

Combinazioni unità interne

| A | B | Modalità di installazione | A | B | Modalità di installazione |
|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|---------------------------|
| ACF 18 Ui F | ASF 18 Ui F | Con recipiente | ACF 22 Ui F | ASF 18 Ui F | Con recipiente |
| | ACF 18 Ui F | Con recipiente | | ACF 18 Ui F | Con recipiente |
| | ABF 18 Ui F | Con recipiente | | ABF 18 Ui F | Con recipiente |
| ASF 18 Ui F | AUF 18 Ui F | Con recipiente | ASF 24 Ui F | AUF 18 Ui F | Con recipiente |
| | ACF 14 Ui F | Con recipiente | | ACF 14 Ui F | Con recipiente |
| | ABF 14 Ui F | Con recipiente | | ABF 14 Ui F | Con recipiente |
| | AUF 14 Ui F | Con recipiente | | AUF 14 Ui F | Con recipiente |
| | AUF 14 Ui F | Con recipiente | | AUF 14 Ui F | Con recipiente |
| ABF 18 Ui F | ABF 18 Ui F | Con recipiente | ABF 24 Ui F | ASF 18 Ui F | Senza recipiente |
| | AUF 18 Ui F | Con recipiente | | ABF 18 Ui F | Senza recipiente |
| | ACF 14 Ui F | Con recipiente | | AUF 18 Ui F | Senza recipiente |
| | ABF 14 Ui F | Con recipiente | | ACF 14 Ui F | Con recipiente |
| | AUF 14 Ui F | Con recipiente | | ABF 14 Ui F | Con recipiente |

Recipiente di liquido multisplit
Codice 3DCS9031

Nota: Consultare combinazioni con AGF14UiF

| FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO | | | | | | | | | FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------|
| Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) | Unità interni | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | EER (W / W) |
| | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | |
| 18 + 14 | 4,07 + 3,13 | 2,8 | 7,2 | 9,3 | 0,90 | 2,20 | 3,52 | 3,27 | 18 + 14 | 5,33 + 4,27 | 3,3 | 9,6 | 11,1 | 0,90 | 2,77 | 3,50 | 3,47 |
| 22 + 14 | 4,47 + 2,83 | 2,8 | 7,3 | 9,6 | 0,90 | 2,20 | 3,52 | 3,32 | 22 + 14 | 5,85 + 3,75 | 3,3 | 9,6 | 11,5 | 0,90 | 2,65 | 3,50 | 3,62 |
| 24 + 14 | 4,66 + 2,74 | 3,4 | 7,4 | 9,7 | 1,10 | 2,20 | 3,52 | 3,36 | 24 + 14 | 6,06 + 3,54 | 4,3 | 9,6 | 11,5 | 1,02 | 2,65 | 3,50 | 3,62 |
| 18 + 18 | 3,70 + 3,70 | 3,4 | 7,4 | 9,7 | 1,10 | 2,20 | 3,52 | 3,36 | 18 + 18 | 4,80 + 4,80 | 4,3 | 9,6 | 11,5 | 1,02 | 2,65 | 3,50 | 3,62 |
| 22 + 18 | 4,11 + 3,39 | 3,4 | 7,5 | 9,8 | 1,10 | 2,20 | 3,52 | 3,41 | 22 + 18 | 5,33 + 4,27 | 4,3 | 9,6 | 11,5 | 1,02 | 2,65 | 3,50 | 3,62 |
| 24 + 18 | 4,25 + 3,25 | 3,4 | 7,5 | 9,9 | 1,10 | 2,20 | 3,52 | 3,41 | 24 + 18 | 5,54 + 4,06 | 4,3 | 9,6 | 11,6 | 1,02 | 2,65 | 3,50 | 3,62 |

Unità interne combinabili



COMBINAZIONI 3x1

Capacità espressa in kW

Unità esterna AOF18Ui3F

FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO

| Unità interne | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità massima di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | Consumo annuale (kW) | EER (W / W) |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | |
| 7 + 7 + 7 | 1,80 + 1,80 + 1,80 | 2 + 2 + 2 | 1,8 | 5,4 | 6,8 | 0,50 | 1,34 | 2,06 | 670 | 4,03 |
| 9 + 7 + 7 | 2,00 + 1,70 + 1,70 | 3 + 2 + 2 | 1,8 | 5,4 | 6,8 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 675 | 4,00 |
| 12 + 7 + 7 | 2,33 + 1,53 + 1,53 | 3 + 2 + 2 | 1,8 | 5,4 | 6,8 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 675 | 4,00 |
| 14 + 7 + 7 | 2,58 + 1,41 + 1,41 | 3 + 2 + 2 | 2,0 | 5,4 | 6,8 | 0,60 | 1,35 | 2,06 | 675 | 4,00 |
| 9 + 9 + 7 | 1,89 + 1,89 + 1,61 | 2 + 2 + 2 | 1,8 | 5,4 | 6,8 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 675 | 4,00 |
| 12 + 9 + 7 | 2,22 + 1,72 + 1,46 | 3 + 2 + 2 | 1,8 | 5,4 | 6,8 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 675 | 4,00 |
| 14 + 9 + 7 | 2,47 + 1,58 + 1,35 | 3 + 2 + 2 | 2,0 | 5,4 | 6,8 | 0,60 | 1,35 | 2,06 | 675 | 4,00 |
| 9 + 9 + 9 | 1,80 + 1,80 + 1,80 | 2 + 2 + 2 | 1,8 | 5,4 | 6,8 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 675 | 4,00 |
| 12 + 9 + 9 | 2,12 + 1,64 + 1,64 | 3 + 2 + 2 | 1,8 | 5,4 | 6,8 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 675 | 4,00 |

48

Unità interne combinabili



ASF7/9/12/14UiF-LA


 AUF9/12UiF-LA
AUF14UiF


AGF9/12/14UiF



ABF14UiF



ACF9/12UiF-LA



ACF14UiF

FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE

| Unità interne | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità massima di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | Consumo annuale (kW) | EER (W / W) |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | |
| 7 + 7 + 7 | 2,23 + 2,23 + 2,23 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 6,7 | 7,7 | 0,50 | 1,70 | 2,06 | 850 | 3,94 |
| 9 + 7 + 7 | 2,52 + 2,14 + 2,14 | 3 + 2 + 2 | 2,0 | 6,8 | 7,8 | 0,50 | 1,70 | 2,06 | 850 | 4,00 |
| 12 + 7 + 7 | 2,83 + 1,98 + 1,98 | 3 + 2 + 2 | 2,0 | 6,8 | 7,8 | 0,50 | 1,69 | 2,06 | 845 | 4,02 |
| 14 + 7 + 7 | 3,14 + 1,83 + 1,83 | 4 + 2 + 2 | 2,0 | 6,8 | 8,0 | 0,50 | 1,62 | 2,06 | 810 | 4,20 |
| 9 + 9 + 7 | 2,39 + 2,39 + 2,03 | 3 + 3 + 2 | 2,0 | 6,8 | 7,8 | 0,50 | 1,69 | 2,06 | 845 | 4,02 |
| 12 + 9 + 7 | 2,69 + 2,22 + 1,89 | 3 + 3 + 2 | 2,0 | 6,8 | 7,9 | 0,50 | 1,68 | 2,06 | 840 | 4,05 |
| 14 + 9 + 7 | 2,99 + 2,06 + 1,75 | 4 + 2 + 2 | 2,0 | 6,8 | 8,0 | 0,50 | 1,62 | 2,06 | 810 | 4,20 |
| 9 + 9 + 9 | 2,27 + 2,27 + 2,27 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 6,8 | 7,9 | 0,50 | 1,68 | 2,06 | 840 | 4,05 |
| 12 + 9 + 9 | 2,57 + 2,12 + 2,12 | 3 + 2 + 2 | 2,0 | 6,8 | 7,9 | 0,50 | 1,67 | 2,06 | 835 | 4,07 |

Unità interne combinabili



ASF7/9/12/14UiF-LA


 AUF9/12UiF-LA
AUF14UiF


AGF9/12/14UiF



ABF14UiF



ACF9/12UiF-LA



ACF12/14UiF

Unità esterna AOF24Ui3F

FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO

| Unità interne | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità massima di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | Consumo annuale (kW) | EER (W / W) |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | |
| 7 + 7 + 7 | 2,27 + 2,27 + 2,27 | 2,47 + 2,47 + 2,47 | 1,8 | 6,8 | 7,4 | 0,50 | 1,92 | 2,37 | 960 | 3,54 |
| 9 + 7 + 7 | 2,52 + 2,14 + 2,14 | 2,88 + 2,46 + 2,46 | 1,8 | 6,8 | 7,8 | 0,50 | 1,93 | 2,60 | 965 | 3,52 |
| 12 + 7 + 7 | 2,84 + 1,98 + 1,98 | 3,38 + 2,36 + 2,36 | 1,8 | 6,8 | 8,1 | 0,50 | 1,93 | 2,87 | 965 | 3,52 |
| 14 + 7 + 7 | 3,16 + 1,82 + 1,82 | 3,91 + 2,25 + 2,25 | 2,0 | 6,8 | 8,4 | 0,60 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 18 + 7 + 7 | 3,54 + 1,63 + 1,63 | 4,43 + 2,04 + 2,04 | 2,0 | 6,8 | 8,5 | 0,60 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 9 + 9 + 7 | 2,38 + 2,38 + 2,03 | 2,88 + 2,88 + 2,45 | 1,8 | 6,8 | 8,2 | 0,50 | 1,93 | 2,87 | 965 | 3,52 |
| 12 + 9 + 7 | 2,70 + 2,21 + 1,88 | 3,26 + 2,67 + 2,27 | 1,8 | 6,8 | 8,2 | 0,50 | 1,93 | 2,87 | 965 | 3,52 |
| 14 + 9 + 7 | 3,02 + 2,04 + 1,74 | 3,73 + 2,52 + 2,15 | 2,0 | 6,8 | 8,4 | 0,60 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 18 + 9 + 7 | 3,40 + 1,84 + 1,56 | 4,25 + 2,30 + 1,96 | 2,0 | 6,8 | 8,5 | 0,60 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 12 + 12 + 7 | 2,52 + 2,52 + 1,76 | 3,04 + 3,04 + 2,12 | 1,8 | 6,8 | 8,2 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 14 + 12 + 7 | 2,83 + 2,34 + 1,63 | 3,54 + 2,92 + 2,04 | 2,0 | 6,8 | 8,5 | 0,60 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 9 + 9 + 9 | 2,27 + 2,27 + 2,27 | 2,73 + 2,73 + 2,73 | 1,8 | 6,8 | 8,2 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 12 + 9 + 9 | 2,58 + 2,11 + 2,11 | 3,15 + 2,58 + 2,58 | 1,8 | 6,8 | 8,3 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 14 + 9 + 9 | 2,89 + 1,95 + 1,95 | 3,62 + 2,44 + 2,44 | 2,0 | 6,8 | 8,5 | 0,60 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 18 + 9 + 9 | 3,27 + 1,77 + 1,77 | 4,09 + 2,21 + 2,21 | 2,0 | 6,8 | 8,5 | 0,60 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 12 + 12 + 9 | 2,41 + 2,41 + 1,97 | 2,95 + 2,95 + 2,41 | 1,8 | 6,8 | 8,3 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 14 + 12 + 9 | 2,72 + 2,24 + 1,84 | 3,40 + 2,81 + 2,30 | 2,0 | 6,8 | 8,5 | 0,60 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |
| 12 + 12 + 12 | 2,27 + 2,27 + 2,27 | 2,77 + 2,77 + 2,77 | 1,8 | 6,8 | 8,3 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 970 | 3,51 |

Unità interne combinabili



ASF7/9/12/14UiF-LA
ASF18UiF-LA3



AUF9/12UiF-LA
AUF14UiF



AGF9/12/14UiF



ABF14UiF



ACF9/12UiF-LA



ACF14/18UiF

FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE

| Unità interne | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità massima di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | Consumo annuale (kW) | EER (W / W) |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | |
| 7 + 7 + 7 | 2,47 + 2,47 + 2,47 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 7,4 | 8,6 | 0,50 | 2,05 | 2,68 | 1.025 | 3,61 |
| 9 + 7 + 7 | 2,86 + 2,42 + 2,42 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 7,7 | 8,8 | 0,50 | 2,11 | 2,87 | 1.055 | 3,65 |
| 12 + 7 + 7 | 3,25 + 2,28 + 2,28 | 4 + 3 + 3 | 2,0 | 7,8 | 8,9 | 0,50 | 2,10 | 2,80 | 1.050 | 3,71 |
| 14 + 7 + 7 | 3,65 + 2,13 + 2,13 | 4 + 2 + 2 | 2,0 | 7,9 | 9,2 | 0,50 | 2,02 | 2,72 | 1.010 | 3,91 |
| 18 + 7 + 7 | 4,09 + 1,91 + 1,91 | 5 + 2 + 2 | 2,0 | 7,9 | 9,2 | 0,50 | 2,00 | 2,70 | 1.000 | 3,95 |
| 9 + 9 + 7 | 2,74 + 2,74 + 2,32 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 7,8 | 9,0 | 0,50 | 2,10 | 2,87 | 1.050 | 3,71 |
| 12 + 9 + 7 | 3,09 + 2,55 + 2,16 | 4 + 3 + 3 | 2,0 | 7,8 | 9,1 | 0,50 | 2,09 | 2,87 | 1.045 | 3,73 |
| 14 + 9 + 7 | 3,52 + 2,42 + 2,06 | 4 + 3 + 2 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,50 | 2,02 | 2,72 | 1.010 | 3,96 |
| 18 + 9 + 7 | 3,97 + 2,18 + 1,85 | 5 + 3 + 2 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,50 | 2,00 | 2,69 | 1.000 | 4,00 |
| 12 + 12 + 7 | 2,93 + 2,93 + 2,05 | 3 + 3 + 2 | 2,0 | 7,9 | 9,1 | 0,50 | 2,08 | 2,87 | 1.040 | 3,80 |
| 14 + 12 + 7 | 3,31 + 2,76 + 1,93 | 4 + 3 + 2 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,50 | 2,01 | 2,70 | 1.005 | 3,98 |
| 9 + 9 + 9 | 2,63 + 2,63 + 2,63 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 7,9 | 9,1 | 0,50 | 2,09 | 2,87 | 1.045 | 3,78 |
| 12 + 9 + 9 | 2,98 + 2,46 + 2,46 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 7,9 | 9,2 | 0,50 | 2,08 | 2,87 | 1.040 | 3,80 |
| 14 + 9 + 9 | 3,37 + 2,32 + 2,32 | 4 + 3 + 3 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,50 | 2,00 | 2,70 | 1.000 | 4,00 |
| 18 + 9 + 9 | 3,81 + 2,10 + 2,10 | 4 + 2 + 2 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,50 | 1,98 | 2,68 | 990 | 4,04 |
| 12 + 12 + 9 | 2,83 + 2,83 + 2,34 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,50 | 2,07 | 2,80 | 1.035 | 3,86 |
| 14 + 12 + 9 | 3,17 + 2,64 + 2,18 | 4 + 3 + 3 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,50 | 2,00 | 2,69 | 1.000 | 4,00 |
| 12 + 12 + 12 | 2,67 + 2,67 + 2,67 | 3 + 3 + 3 | 2,0 | 8,0 | 9,2 | 0,50 | 2,06 | 2,78 | 1.030 | 3,88 |

Unità interne combinabili



ASF7/9/12/14UiF-LA
ASF18UiF-LA3



AUF9/12UiF-LA
AUF14UiF



AGF9/12/14UiF



ABF14UiF



ACF9/12UiF-LA



ACF14/18UiF

COMBINAZIONI 3x1

Capacità espressa in kW

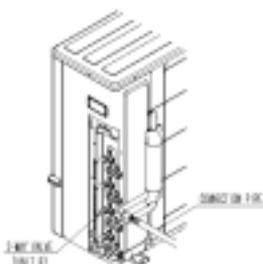
Unità esterna AOF30Ui4F

FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO

| Unità interne | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità massima di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | Consumo annuale (kW) | EER (W / W) |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | |
| 14 + 7 + 7 | 3,27 + 1,96 + 1,96 | 4,05 + 2,43 + 2,43 | 1,6 | 7,2 | 8,9 | 0,68 | 2,22 | 3,43 | 1.110 | 3,24 |
| 18 + 7 + 7 | 4,08 + 1,81 + 1,81 | 5,29 + 2,35 + 2,35 | 2,8 | 7,7 | 10,0 | 0,98 | 2,22 | 3,55 | 1.110 | 3,47 |
| 22 + 7 + 7 | 4,49 + 1,66 + 1,66 | 5,81 + 2,15 + 2,15 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,17 | 3,58 | 1.085 | 3,59 |
| 24 + 7 + 7 | 4,57 + 1,61 + 1,61 | 5,92 + 2,09 + 2,09 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,19 | 3,53 | 1.095 | 3,56 |
| 9 + 9 + 7 | 2,45 + 2,45 + 2,09 | 2,91 + 2,91 + 2,48 | 2,8 | 7,0 | 8,3 | 0,90 | 2,17 | 2,90 | 1.085 | 3,23 |
| 12 + 9 + 7 | 2,78 + 2,34 + 2,0 | 3,43 + 2,90 + 2,5 | 1,6 | 7,2 | 8,9 | 0,68 | 2,22 | 3,41 | 1.110 | 3,24 |
| 14 + 9 + 7 | 3,16 + 2,14 + 1,90 | 4,00 + 2,70 + 2,40 | 2,8 | 7,2 | 9,1 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,24 |
| 18 + 9 + 7 | 3,96 + 1,98 + 1,76 | 5,09 + 2,55 + 2,26 | 2,8 | 7,7 | 9,9 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,47 |
| 22 + 9 + 7 | 4,37 + 1,82 + 1,61 | 5,66 + 2,35 + 2,09 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 24 + 9 + 7 | 4,46 + 1,77 + 1,57 | 5,77 + 2,29 + 2,04 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,19 | 3,53 | 1.095 | 3,56 |
| 12 + 12 + 7 | 2,62 + 2,62 + 1,96 | 3,31 + 3,31 + 2,48 | 1,6 | 7,2 | 9,1 | 0,68 | 2,22 | 3,54 | 1.110 | 3,24 |
| 14 + 12 + 7 | 3,04 + 2,43 + 1,83 | 3,83 + 3,07 + 2,30 | 2,8 | 7,3 | 9,2 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,29 |
| 18 + 12 + 7 | 3,78 + 2,24 + 1,68 | 4,86 + 2,88 + 2,16 | 2,8 | 7,7 | 9,9 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,47 |
| 22 + 12 + 7 | 4,19 + 2,06 + 1,55 | 5,43 + 2,67 + 2,00 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 24 + 12 + 7 | 4,28 + 2,01 + 1,51 | 5,54 + 2,61 + 1,95 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,19 | 3,56 | 1.095 | 3,56 |
| 14 + 14 + 7 | 2,81 + 2,81 + 1,68 | 3,58 + 3,58 + 2,15 | 2,8 | 7,3 | 9,3 | 0,98 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,29 |
| 18 + 14 + 7 | 3,52 + 2,61 + 1,57 | 4,58 + 3,39 + 2,03 | 3,5 | 7,7 | 10,0 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,47 |
| 22 + 14 + 7 | 3,93 + 2,42 + 1,45 | 5,09 + 3,13 + 1,88 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 24 + 14 + 7 | 4,07 + 2,39 + 1,44 | 5,20 + 3,06 + 1,84 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,20 | 3,58 | 1.100 | 3,59 |
| 9 + 9 + 9 | 2,40 + 2,40 + 2,40 | 2,97 + 2,97 + 2,97 | 2,8 | 7,2 | 8,9 | 0,98 | 2,22 | 3,42 | 1.110 | 3,24 |
| 12 + 9 + 9 | 2,68 + 2,26 + 2,26 | 3,39 + 2,86 + 2,86 | 2,8 | 7,2 | 9,1 | 0,98 | 2,22 | 3,54 | 1.110 | 3,24 |
| 14 + 9 + 9 | 3,11 + 2,10 + 2,10 | 3,91 + 2,64 + 2,64 | 2,8 | 7,3 | 9,2 | 0,98 | 2,22 | 3,57 | 1.110 | 3,29 |
| 18 + 9 + 9 | 3,85 + 1,93 + 1,93 | 4,95 + 2,48 + 2,48 | 2,8 | 7,7 | 9,9 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,47 |
| 22 + 9 + 9 | 4,26 + 1,77 + 1,77 | 5,52 + 2,29 + 2,29 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 24 + 9 + 9 | 4,35 + 1,73 + 1,73 | 5,63 + 2,24 + 2,24 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,20 | 3,54 | 1.100 | 3,55 |
| 12 + 12 + 9 | 2,53 + 2,53 + 2,14 | 3,20 + 3,20 + 2,70 | 2,8 | 7,2 | 9,1 | 0,98 | 2,22 | 3,54 | 1.110 | 3,24 |
| 14 + 12 + 9 | 2,95 + 2,36 + 1,99 | 3,72 + 2,97 + 2,51 | 2,8 | 7,3 | 9,2 | 0,98 | 2,22 | 3,57 | 1.110 | 3,29 |
| 18 + 12 + 9 | 3,68 + 2,18 + 1,84 | 4,73 + 2,80 + 2,37 | 2,8 | 7,7 | 9,9 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,47 |
| 22 + 12 + 9 | 4,09 + 2,01 + 1,70 | 5,29 + 2,61 + 2,20 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 24 + 12 + 9 | 4,18 + 1,97 + 1,66 | 5,41 + 2,54 + 2,15 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,19 | 3,56 | 1.095 | 3,56 |
| 14 + 14 + 9 | 2,73 + 2,73 + 1,84 | 3,48 + 3,48 + 2,35 | 3,5 | 7,3 | 9,3 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,29 |
| 18 + 14 + 9 | 3,48 + 2,58 + 1,74 | 4,46 + 3,31 + 2,23 | 3,5 | 7,8 | 10,0 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 22 + 14 + 9 | 3,84 + 2,36 + 1,60 | 4,97 + 3,06 + 2,07 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 24 + 14 + 9 | 3,98 + 2,34 + 1,58 | 5,09 + 2,99 + 2,02 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,27 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,56 |
| 12 + 12 + 12 | 2,43 + 2,43 + 2,43 | 3,07 + 3,07 + 3,07 | 2,8 | 7,3 | 9,2 | 0,98 | 2,22 | 3,55 | 1.110 | 3,29 |
| 14 + 12 + 12 | 2,85 + 2,28 + 2,28 | 3,58 + 2,86 + 2,86 | 2,8 | 7,4 | 9,3 | 0,98 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,33 |
| 18 + 12 + 12 | 3,57 + 2,12 + 2,12 | 4,58 + 2,71 + 2,7 | 3,5 | 7,8 | 10,0 | 1,17 | 2,22 | 3,57 | 1.110 | 3,51 |
| 22 + 12 + 12 | 3,98 + 1,96 + 1,96 | 5,09 + 2,51 + 2,51 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |
| 24 + 12 + 12 | 4,07 + 1,92 + 1,92 | 5,20 + 2,45 + 2,45 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,20 | 3,54 | 1.100 | 3,59 |
| 14 + 14 + 12 | 2,64 + 2,64 + 2,11 | 3,36 + 3,36 + 2,69 | 3,5 | 7,4 | 9,4 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,33 |
| 18 + 14 + 12 | 3,34 + 2,48 + 1,98 | 4,33 + 3,21 + 2,57 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 22 + 14 + 12 | 3,75 + 2,31 + 1,85 | 4,79 + 2,95 + 2,36 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |

Recipiente liquido (2x1)
in combinazione con AOF30Ui4F

Ordine di connessione
nell'unità esterna



| | |
|------|--------------------|
| C-D: | 7-9-12 |
| B: | 7-9-12-14-18 |
| A: | 7-9-12-14-18-22-24 |

Unità esterna AOF30Ui4F

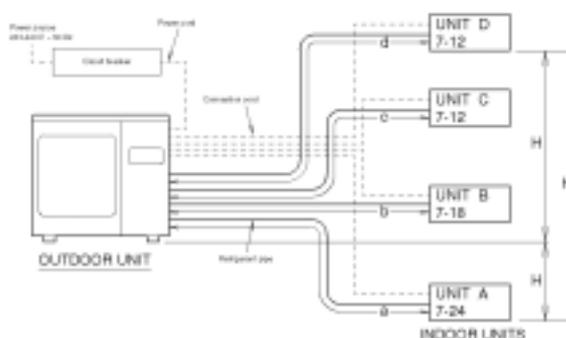
FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE

| Unità interne | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità massima di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | Consumo annuale (kW) | EER (W / W) |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | |
| 14 + 7 + 7 | 4,15 + 2,42 + 2,42 | 4,66 + 2,72 + 2,72 | 1,8 | 9,0 | 10,1 | 0,58 | 2,66 | 3,53 | 1,330 | 3,38 |
| 18 + 7 + 7 | 4,86 + 2,27 + 2,27 | 5,79 + 2,70 + 2,70 | 3,3 | 9,4 | 11,2 | 0,87 | 2,46 | 3,52 | 1,230 | 3,82 |
| 22 + 7 + 7 | 5,28 + 2,11 + 2,11 | 6,44 + 2,58 + 2,58 | 3,3 | 9,5 | 11,6 | 0,87 | 2,43 | 3,52 | 1,215 | 3,91 |
| 24 + 7 + 7 | 5,44 + 2,03 + 2,03 | 6,58 + 2,46 + 2,46 | 3,3 | 9,5 | 11,5 | 0,87 | 2,47 | 3,52 | 1,235 | 3,85 |
| 9 + 9 + 7 | 3,30 + 3,30 + 2,70 | 3,44 + 3,44 + 2,82 | 3,3 | 9,3 | 9,7 | 0,90 | 2,80 | 3,10 | 1,400 | 3,32 |
| 12 + 9 + 7 | 3,56 + 2,94 + 2,49 | 3,96 + 3,27 + 2,77 | 1,8 | 9,0 | 10,0 | 0,58 | 2,69 | 3,51 | 1,345 | 3,34 |
| 14 + 9 + 7 | 4,00 + 2,75 + 2,33 | 4,49 + 3,09 + 2,62 | 3,3 | 9,1 | 10,2 | 0,87 | 2,64 | 3,50 | 1,320 | 3,44 |
| 18 + 9 + 7 | 4,66 + 2,56 + 2,17 | 5,60 + 3,08 + 2,61 | 3,3 | 9,4 | 11,3 | 0,87 | 2,45 | 3,50 | 1,225 | 3,83 |
| 22 + 9 + 7 | 5,13 + 2,42 + 2,05 | 6,25 + 2,95 + 2,50 | 3,3 | 9,6 | 11,7 | 0,87 | 2,41 | 3,51 | 1,205 | 3,98 |
| 24 + 9 + 7 | 5,29 + 2,33 + 1,98 | 6,34 + 2,79 + 2,37 | 3,3 | 9,6 | 11,5 | 0,87 | 2,46 | 3,51 | 1,230 | 3,90 |
| 12 + 12 + 7 | 3,33 + 3,33 + 2,33 | 3,74 + 3,74 + 2,62 | 1,8 | 9,0 | 10,1 | 0,58 | 2,66 | 3,48 | 1,330 | 3,38 |
| 14 + 12 + 7 | 3,80 + 3,17 + 2,22 | 4,26 + 3,55 + 2,49 | 3,3 | 9,2 | 10,3 | 0,87 | 2,62 | 3,48 | 1,310 | 3,51 |
| 18 + 12 + 7 | 4,45 + 2,97 + 2,08 | 5,34 + 3,56 + 2,49 | 3,3 | 9,5 | 11,4 | 0,87 | 2,44 | 3,47 | 1,220 | 3,89 |
| 22 + 12 + 7 | 4,87 + 2,78 + 1,95 | 5,93 + 3,39 + 2,37 | 3,3 | 9,6 | 11,7 | 0,87 | 2,40 | 3,49 | 1,200 | 4,00 |
| 24 + 12 + 7 | 5,03 + 2,69 + 1,88 | 6,14 + 3,27 + 2,29 | 3,3 | 9,6 | 11,7 | 0,87 | 2,45 | 3,56 | 1,225 | 3,92 |
| 14 + 14 + 7 | 3,60 + 3,60 + 2,10 | 4,10 + 4,10 + 2,39 | 3,3 | 9,3 | 10,6 | 0,87 | 2,59 | 3,48 | 1,295 | 3,59 |
| 18 + 14 + 7 | 4,19 + 3,35 + 1,96 | 5,07 + 4,06 + 2,37 | 3,7 | 9,5 | 11,5 | 0,97 | 2,42 | 3,52 | 1,210 | 3,93 |
| 22 + 14 + 7 | 4,60 + 3,16 + 1,84 | 5,66 + 3,88 + 2,26 | 3,7 | 9,6 | 11,8 | 0,97 | 2,40 | 3,52 | 1,200 | 4,00 |
| 24 + 14 + 7 | 4,77 + 3,05 + 1,78 | 5,81 + 3,72 + 2,17 | 3,3 | 9,6 | 11,7 | 0,87 | 2,45 | 3,56 | 1,225 | 3,92 |
| 9 + 9 + 9 | 3,00 + 3,00 + 3,00 | 3,33 + 3,33 + 3,33 | 3,3 | 9,0 | 10,0 | 0,87 | 2,69 | 3,51 | 1,345 | 3,35 |
| 12 + 9 + 9 | 3,39 + 2,80 + 2,80 | 3,81 + 3,14 + 3,14 | 3,3 | 9,0 | 10,1 | 0,87 | 2,67 | 3,48 | 1,335 | 3,37 |
| 14 + 9 + 9 | 3,87 + 2,66 + 2,66 | 4,34 + 2,98 + 2,98 | 3,3 | 9,2 | 10,3 | 0,87 | 2,63 | 3,48 | 1,315 | 3,49 |
| 18 + 9 + 9 | 4,52 + 2,49 + 2,49 | 5,43 + 2,99 + 2,99 | 3,7 | 9,5 | 11,4 | 0,97 | 2,44 | 3,48 | 1,220 | 3,89 |
| 22 + 9 + 9 | 4,94 + 2,33 + 2,33 | 6,02 + 2,84 + 2,84 | 3,7 | 9,6 | 11,7 | 0,97 | 2,41 | 3,50 | 1,205 | 3,98 |
| 24 + 9 + 9 | 5,11 + 2,25 + 2,25 | 6,22 + 2,74 + 2,74 | 3,7 | 9,6 | 11,7 | 0,97 | 2,45 | 3,57 | 1,225 | 3,92 |
| 12 + 12 + 9 | 3,22 + 3,22 + 2,65 | 3,65 + 3,65 + 3,01 | 3,3 | 9,1 | 10,3 | 0,87 | 2,65 | 3,52 | 1,325 | 3,43 |
| 14 + 12 + 9 | 3,69 + 3,07 + 2,53 | 4,17 + 3,47 + 2,86 | 3,3 | 9,3 | 10,5 | 0,87 | 2,61 | 3,52 | 1,305 | 3,56 |
| 18 + 12 + 9 | 4,29 + 2,86 + 2,36 | 5,14 + 3,43 + 2,83 | 3,7 | 9,5 | 11,4 | 0,97 | 2,43 | 3,47 | 1,215 | 3,91 |
| 22 + 12 + 9 | 4,70 + 2,69 + 2,22 | 5,73 + 3,27 + 2,70 | 3,7 | 9,6 | 11,7 | 0,97 | 2,40 | 3,48 | 1,200 | 4,00 |
| 24 + 12 + 9 | 4,86 + 2,59 + 2,14 | 5,98 + 3,19 + 2,63 | 3,7 | 9,6 | 11,8 | 0,97 | 2,44 | 3,55 | 1,220 | 3,93 |
| 14 + 14 + 9 | 3,46 + 3,46 + 2,38 | 3,98 + 3,98 + 2,74 | 3,7 | 9,3 | 10,7 | 0,97 | 2,58 | 3,46 | 1,290 | 3,60 |
| 18 + 14 + 9 | 4,04 + 3,23 + 2,22 | 4,94 + 3,95 + 2,71 | 3,7 | 9,5 | 11,6 | 0,97 | 2,41 | 3,51 | 1,205 | 3,94 |
| 22 + 14 + 9 | 4,45 + 3,05 + 2,10 | 5,52 + 3,78 + 2,60 | 3,7 | 9,6 | 11,9 | 0,97 | 2,40 | 3,51 | 1,200 | 4,00 |
| 24 + 14 + 9 | 4,62 + 2,95 + 2,03 | 5,72 + 3,66 + 2,52 | 4,3 | 9,6 | 11,9 | 1,12 | 2,42 | 3,57 | 1,210 | 3,97 |
| 12 + 12 + 12 | 3,07 + 3,07 + 3,07 | 3,43 + 3,43 + 3,43 | 3,3 | 9,2 | 10,3 | 0,87 | 2,63 | 3,49 | 1,315 | 3,50 |
| 14 + 12 + 12 | 3,49 + 2,91 + 2,91 | 3,98 + 3,31 + 3,31 | 3,3 | 9,3 | 10,6 | 0,87 | 2,59 | 3,49 | 1,295 | 3,59 |
| 18 + 12 + 12 | 4,07 + 2,71 + 2,71 | 4,97 + 3,31 + 3,31 | 3,7 | 9,5 | 11,6 | 0,97 | 2,42 | 3,52 | 1,210 | 3,93 |
| 22 + 12 + 12 | 4,48 + 2,56 + 2,56 | 5,55 + 3,17 + 3,17 | 3,7 | 9,6 | 11,9 | 0,97 | 2,40 | 3,52 | 1,200 | 4,00 |
| 24 + 12 + 12 | 4,65 + 2,48 + 2,48 | 5,71 + 3,05 + 3,05 | 3,7 | 9,6 | 11,8 | 0,97 | 2,43 | 3,54 | 1,215 | 3,95 |
| 14 + 14 + 12 | 3,32 + 3,32 + 2,76 | 3,81 + 3,81 + 3,18 | 3,7 | 9,4 | 10,8 | 0,97 | 2,40 | 3,50 | 1,200 | 3,92 |
| 18 + 14 + 12 | 3,85 + 3,08 + 2,57 | 4,70 + 3,76 + 3,14 | 3,7 | 9,5 | 11,6 | 0,97 | 2,40 | 3,49 | 1,200 | 3,96 |
| 22 + 14 + 12 | 4,25 + 2,92 + 2,43 | 5,27 + 3,62 + 3,01 | 3,7 | 9,6 | 11,9 | 0,97 | 2,40 | 3,49 | 1,200 | 4,00 |

Distanze massime e differenze di altezza

Se le unità hanno una distanza superiore a quelle specificate non si può assicurare un'installazione corretta.

| | |
|--|-----|
| Distanza massima totale (A+B+C+D) | 70m |
| Distanza massima totale per ogni unità interna (A, B, C o D) | 25m |
| Differenza massima di altezza (H) | 10m |
| Distanza minima per ogni unità interna | 5m |



COMBINAZIONI 4x1

Capacità espressa in kW

Unità esterna AOF30Ui4F

FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO

Rendimento di 4 unità interne connesse con 1, 2, 3, o 4 in funzionamento.

| Unità interne | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità massima di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | Consumo annuale (kW) | EER (W / W) |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | |
| 7 + 7 + 7 + 7 | 1,90 + 1,90 + 1,90 + 1,90 | 2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40 | 1,6 | 7,6 | 9,6 | 0,68 | 2,20 | 3,41 | 1.100 | 3,45 |
| 9 + 7 + 7 + 7 | 2,07 + 1,84 + 1,84 + 1,84 | 2,67 + 2,38 + 2,38 + 2,38 | 1,6 | 7,6 | 9,8 | 0,68 | 2,22 | 3,54 | 1.110 | 3,42 |
| 12 + 7 + 7 + 7 | 2,37 + 1,78 + 1,78 + 1,78 | 3,05 + 2,28 + 2,28 + 2,28 | 1,6 | 7,7 | 9,9 | 0,68 | 2,22 | 3,54 | 1.110 | 3,47 |
| 14 + 7 + 7 + 7 | 2,75 + 1,65 + 1,65 + 1,65 | 3,54 + 2,12 + 2,12 + 2,12 | 2,8 | 7,7 | 9,9 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,47 |
| 18 + 7 + 7 + 7 | 3,43 + 1,52 + 1,52 + 1,52 | 4,33 + 1,92 + 1,92 + 1,92 | 2,8 | 8,0 | 10,1 | 0,98 | 2,20 | 3,55 | 1.100 | 3,64 |
| 22 + 7 + 7 + 7 | 3,80 + 1,40 + 1,40 + 1,40 | 4,79 + 1,77 + 1,77 + 1,77 | 2,8 | 8,0 | 10,1 | 0,98 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 9 + 9 + 7 + 7 | 2,04 + 2,04 + 1,81 + 1,81 | 2,57 + 2,57 + 2,28 + 2,28 | 2,8 | 7,7 | 9,7 | 0,98 | 2,22 | 3,42 | 1.110 | 3,47 |
| 12 + 9 + 7 + 7 | 2,30 + 1,94 + 1,73 + 1,73 | 2,96 + 2,50 + 2,22 + 2,22 | 2,8 | 7,7 | 9,9 | 0,98 | 2,22 | 3,55 | 1.110 | 3,47 |
| 14 + 9 + 7 + 7 | 2,68 + 1,81 + 1,61 + 1,61 | 3,48 + 2,35 + 2,09 + 2,09 | 2,8 | 7,7 | 10,0 | 0,98 | 2,22 | 3,57 | 1.110 | 3,47 |
| 18 + 9 + 7 + 7 | 3,35 + 1,67 + 1,49 + 1,49 | 4,23 + 2,11 + 1,88 + 1,88 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,20 | 3,55 | 1.100 | 3,64 |
| 22 + 9 + 7 + 7 | 3,71 + 1,54 + 1,37 + 1,37 | 4,69 + 1,95 + 1,73 + 1,73 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 12 + 12 + 7 + 7 | 2,20 + 2,20 + 1,65 + 1,65 | 2,86 + 2,86 + 2,14 + 2,14 | 2,8 | 7,7 | 10,0 | 0,98 | 2,22 | 3,55 | 1.110 | 3,47 |
| 14 + 12 + 7 + 7 | 2,60 + 2,08 + 1,56 + 1,56 | 3,33 + 2,67 + 2,00 + 2,00 | 2,8 | 7,8 | 10,0 | 0,98 | 2,22 | 3,57 | 1.110 | 3,51 |
| 18 + 12 + 7 + 7 | 3,22 + 1,91 + 1,43 + 1,43 | 4,07 + 2,41 + 1,81 + 1,81 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,20 | 3,56 | 1.100 | 3,64 |
| 22 + 12 + 7 + 7 | 3,59 + 1,77 + 1,32 + 1,32 | 4,53 + 2,23 + 1,67 + 1,67 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 14 + 14 + 7 + 7 | 2,50 + 2,50 + 1,50 + 1,50 | 3,16 + 3,16 + 1,89 + 1,89 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 18 + 14 + 7 + 7 | 3,04 + 2,25 + 1,35 + 1,35 | 3,84 + 2,85 + 1,71 + 1,71 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 9 + 9 + 9 + 7 | 1,98 + 1,98 + 1,98 + 1,76 | 2,55 + 2,55 + 2,55 + 2,26 | 2,8 | 7,7 | 9,9 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,47 |
| 12 + 9 + 9 + 7 | 2,24 + 1,89 + 1,89 + 1,68 | 2,91 + 2,45 + 2,45 + 2,18 | 2,8 | 7,7 | 10,0 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,47 |
| 14 + 9 + 9 + 7 | 2,64 + 1,78 + 1,78 + 1,59 | 3,42 + 2,31 + 2,31 + 2,05 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 18 + 9 + 9 + 7 | 3,27 + 1,64 + 1,64 + 1,45 | 4,13 + 2,07 + 2,07 + 1,84 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,60 |
| 22 + 9 + 9 + 7 | 3,64 + 1,51 + 1,51 + 1,34 | 4,59 + 1,91 + 1,91 + 1,70 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 12 + 12 + 9 + 7 | 2,17 + 2,17 + 1,83 + 1,63 | 2,78 + 2,78 + 2,35 + 2,09 | 2,8 | 7,8 | 10,0 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,51 |
| 14 + 12 + 9 + 7 | 2,54 + 2,03 + 1,71 + 1,52 | 3,28 + 2,63 + 2,22 + 1,97 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 18 + 12 + 9 + 7 | 3,15 + 1,87 + 1,58 + 1,40 | 3,98 + 2,36 + 1,99 + 1,77 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,60 |
| 14 + 14 + 9 + 7 | 2,41 + 2,41 + 1,63 + 1,45 | 3,08 + 3,08 + 2,08 + 1,85 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |
| 18 + 14 + 9 + 7 | 2,98 + 2,21 + 1,49 + 1,32 | 3,76 + 2,79 + 1,88 + 1,67 | 4,7 | 8,0 | 10,1 | 1,27 | 2,22 | 3,57 | 1.110 | 3,60 |
| 12 + 12 + 12 + 7 | 2,08 + 2,08 + 2,08 + 1,56 | 2,69 + 2,69 + 2,69 + 2,02 | 2,8 | 7,8 | 10,1 | 0,98 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,51 |
| 14 + 12 + 12 + 7 | 2,47 + 1,98 + 1,98 + 1,48 | 3,16 + 2,53 + 2,53 + 1,89 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |
| 18 + 12 + 12 + 7 | 3,04 + 1,80 + 1,80 + 1,35 | 3,84 + 2,28 + 2,28 + 1,71 | 3,5 | 8,0 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,60 |
| 14 + 14 + 12 + 7 | 2,32 + 2,32 + 1,86 + 1,39 | 2,97 + 2,97 + 2,38 + 1,78 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |
| 9 + 9 + 9 + 9 | 1,93 + 1,93 + 1,93 + 1,93 | 2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50 | 3,5 | 7,7 | 10,0 | 1,17 | 2,22 | 3,56 | 1.110 | 3,47 |
| 12 + 9 + 9 + 9 | 2,21 + 1,86 + 1,86 + 1,86 | 2,83 + 2,39 + 2,39 + 2,39 | 3,5 | 7,8 | 10,0 | 1,17 | 2,22 | 3,57 | 1.110 | 3,51 |
| 14 + 9 + 9 + 9 | 2,58 + 1,74 + 1,74 + 1,74 | 3,34 + 2,25 + 2,25 + 2,25 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 18 + 9 + 9 + 9 | 3,20 + 1,60 + 1,60 + 1,60 | 4,04 + 2,02 + 2,02 + 2,02 | 4,7 | 8,0 | 10,1 | 1,27 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 22 + 9 + 9 + 9 | 3,56 + 1,48 + 1,48 + 1,48 | 4,50 + 1,87 + 1,87 + 1,87 | 4,7 | 8,0 | 10,1 | 1,27 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 12 + 12 + 9 + 9 | 2,12 + 2,12 + 1,78 + 1,78 | 2,74 + 2,74 + 2,31 + 2,31 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 14 + 12 + 9 + 9 | 2,48 + 1,98 + 1,67 + 1,67 | 3,21 + 2,57 + 2,16 + 2,16 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 18 + 12 + 9 + 9 | 3,09 + 1,83 + 1,54 + 1,54 | 3,90 + 2,31 + 1,95 + 1,95 | 4,7 | 8,0 | 10,1 | 1,27 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,60 |
| 14 + 14 + 9 + 9 | 2,36 + 2,36 + 1,59 + 1,59 | 3,01 + 3,01 + 2,04 + 2,04 | 4,7 | 7,9 | 10,1 | 1,27 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |
| 12 + 12 + 12 + 9 | 2,03 + 2,03 + 2,03 + 1,71 | 2,63 + 2,63 + 2,63 + 2,22 | 3,5 | 7,8 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,51 |
| 14 + 12 + 12 + 9 | 2,41 + 1,93 + 1,93 + 1,63 | 3,08 + 2,47 + 2,47 + 2,08 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |
| 14 + 14 + 12 + 9 | 2,27 + 2,27 + 1,82 + 1,53 | 2,91 + 2,91 + 2,33 + 1,96 | 4,7 | 7,9 | 10,1 | 1,27 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |
| 12 + 12 + 12 + 12 | 1,98 + 1,98 + 1,98 + 1,98 | 2,53 + 2,53 + 2,53 + 2,53 | 3,5 | 7,9 | 10,1 | 1,17 | 2,22 | 3,58 | 1.110 | 3,56 |

Unità interne combinabili



ASF7UiF-LA
ASF9UiF-LA
ASF12UiF-LA
ASF14UiF-LA



ASF18UiF



AUF9UiF-LA
AUF12UiF-LA
AUF14UiF
AUF18UiF



AGF9UiF
AGF12UiF
AGF14UiF



ABF14UiF
ABF18UiF



ACF9UiF-LA



ACF12UiF
ACF14UiF
ACF18UiF
ACF22UiF

Unità esterna AOF30Ui4F

FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE

Rendimento di 4 unità interne connesse con 1, 2, 3, o 4 in funzionamento.

| Unità interne | Capacità nominale di ogni unità (kW) | Capacità massima di ogni unità (kW) | Capacità Totale (kW) | | | Consumo totale (kW) | | | Consumo annuale (kW) | EER (W / W) |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------------|
| | | | (MIN) | (NOM) | (MAX) | (MIN) | (NOM) | (MAX) | | |
| 7 + 7 + 7 + 7 | 2,35 + 2,35 + 2,35 + 2,35 | 2,70 + 2,70 + 2,70 + 2,70 | 1,8 | 9,4 | 10,8 | 0,58 | 2,58 | 3,47 | 1.290 | 3,64 |
| 9 + 7 + 7 + 7 | 2,68 + 2,27 + 2,27 + 2,27 | 3,07 + 2,61 + 2,61 + 2,61 | 1,8 | 9,5 | 10,9 | 0,58 | 2,57 | 3,51 | 1.285 | 3,69 |
| 12 + 7 + 7 + 7 | 3,06 + 2,14 + 2,14 + 2,14 | 3,58 + 2,51 + 2,51 + 2,51 | 1,8 | 9,5 | 11,1 | 0,58 | 2,56 | 3,55 | 1.280 | 3,70 |
| 14 + 7 + 7 + 7 | 3,49 + 2,04 + 2,04 + 2,04 | 4,11 + 2,40 + 2,40 + 2,40 | 3,3 | 9,6 | 11,3 | 0,87 | 2,53 | 3,56 | 1.265 | 3,80 |
| 18 + 7 + 7 + 7 | 4,00 + 1,87 + 1,87 + 1,87 | 5,00 + 2,33 + 2,33 + 2,33 | 3,3 | 9,6 | 12,0 | 0,87 | 2,40 | 3,56 | 1.200 | 4,00 |
| 22 + 7 + 7 + 7 | 4,37 + 1,75 + 1,75 + 1,75 | 5,45 + 2,18 + 2,18 + 2,18 | 3,3 | 9,6 | 12,0 | 0,87 | 2,40 | 3,56 | 1.200 | 4,00 |
| 9 + 9 + 7 + 7 | 2,57 + 2,57 + 2,18 + 2,18 | 2,95 + 2,95 + 2,50 + 2,50 | 3,3 | 9,5 | 10,9 | 0,87 | 2,56 | 3,44 | 1.280 | 3,71 |
| 12 + 9 + 7 + 7 | 2,95 + 2,43 + 2,06 + 2,06 | 3,44 + 2,84 + 2,41 + 2,41 | 3,3 | 9,5 | 11,1 | 0,87 | 2,55 | 3,54 | 1.275 | 3,73 |
| 14 + 9 + 7 + 7 | 3,36 + 2,31 + 1,96 + 1,96 | 3,99 + 2,75 + 2,33 + 2,33 | 3,3 | 9,6 | 11,4 | 0,87 | 2,53 | 3,54 | 1.265 | 3,79 |
| 18 + 9 + 7 + 7 | 3,87 + 2,13 + 1,80 + 1,80 | 4,83 + 2,66 + 2,26 + 2,26 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,55 | 1.200 | 4,00 |
| 22 + 9 + 7 + 7 | 4,23 + 1,99 + 1,69 + 1,69 | 5,28 + 2,49 + 2,11 + 2,11 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,55 | 1.200 | 4,00 |
| 12 + 12 + 7 + 7 | 2,82 + 2,82 + 1,98 + 1,98 | 3,32 + 3,32 + 2,33 + 2,33 | 3,3 | 9,6 | 11,3 | 0,87 | 2,54 | 3,57 | 1.270 | 3,78 |
| 14 + 12 + 7 + 7 | 3,20 + 2,67 + 1,87 + 1,87 | 3,83 + 3,19 + 2,24 + 2,24 | 3,3 | 9,6 | 11,5 | 0,87 | 2,51 | 3,58 | 1.255 | 3,83 |
| 18 + 12 + 7 + 7 | 3,69 + 2,46 + 1,72 + 1,72 | 4,62 + 3,08 + 2,15 + 2,15 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 22 + 12 + 7 + 7 | 4,05 + 2,31 + 1,62 + 1,62 | 5,06 + 2,89 + 2,02 + 2,02 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 14 + 14 + 7 + 7 | 3,03 + 3,03 + 1,77 + 1,77 | 3,73 + 3,73 + 2,17 + 2,17 | 3,7 | 9,6 | 11,8 | 0,97 | 2,49 | 3,58 | 1.245 | 3,86 |
| 18 + 14 + 7 + 7 | 3,51 + 2,81 + 1,64 + 1,64 | 4,39 + 3,51 + 2,05 + 2,05 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,56 | 1.200 | 4,00 |
| 9 + 9 + 9 + 7 | 2,47 + 2,47 + 2,47 + 2,09 | 2,91 + 2,91 + 2,91 + 2,47 | 3,3 | 9,5 | 11,2 | 0,87 | 2,55 | 3,54 | 1.275 | 3,73 |
| 12 + 9 + 9 + 7 | 2,87 + 2,36 + 2,36 + 2,01 | 3,37 + 2,78 + 2,78 + 2,36 | 3,3 | 9,6 | 11,3 | 0,87 | 2,54 | 3,58 | 1.270 | 3,78 |
| 14 + 9 + 9 + 7 | 3,25 + 2,23 + 2,23 + 1,89 | 3,89 + 2,67 + 2,67 + 2,27 | 3,7 | 9,6 | 11,5 | 0,97 | 2,52 | 3,58 | 1.260 | 3,81 |
| 18 + 9 + 9 + 7 | 3,74 + 2,06 + 2,06 + 1,75 | 4,68 + 2,57 + 2,57 + 2,18 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 22 + 9 + 9 + 7 | 4,10 + 1,93 + 1,93 + 1,64 | 5,12 + 2,41 + 2,41 + 2,05 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 12 + 12 + 9 + 7 | 2,72 + 2,72 + 2,25 + 1,91 | 3,23 + 3,23 + 2,67 + 2,26 | 3,3 | 9,6 | 11,4 | 0,87 | 2,53 | 3,58 | 1.265 | 3,79 |
| 14 + 12 + 9 + 7 | 3,09 + 2,58 + 2,13 + 1,80 | 3,74 + 3,11 + 2,57 + 2,18 | 3,7 | 9,6 | 11,6 | 0,97 | 2,50 | 3,58 | 1.250 | 3,84 |
| 18 + 12 + 9 + 7 | 3,58 + 2,39 + 1,97 + 1,67 | 4,47 + 2,98 + 2,46 + 2,09 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 14 + 14 + 9 + 7 | 2,94 + 2,94 + 2,02 + 1,71 | 3,61 + 3,61 + 2,48 + 2,10 | 3,7 | 9,6 | 11,8 | 0,97 | 2,48 | 3,58 | 1.240 | 3,88 |
| 18 + 14 + 9 + 7 | 3,41 + 2,73 + 1,87 + 1,59 | 4,26 + 3,41 + 2,34 + 1,99 | 4,3 | 9,6 | 12,0 | 1,12 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 12 + 12 + 12 + 7 | 2,59 + 2,59 + 2,59 + 1,81 | 3,11 + 3,11 + 3,11 + 2,18 | 3,3 | 9,6 | 11,5 | 0,87 | 2,52 | 3,58 | 1.260 | 3,81 |
| 14 + 12 + 12 + 7 | 2,95 + 2,46 + 2,46 + 1,72 | 3,60 + 3,00 + 3,00 + 2,10 | 3,7 | 9,6 | 11,7 | 0,97 | 2,49 | 3,58 | 1.245 | 3,85 |
| 18 + 12 + 12 + 7 | 3,43 + 2,29 + 2,29 + 1,60 | 4,29 + 2,86 + 2,86 + 2,00 | 3,7 | 9,6 | 12,0 | 0,97 | 2,40 | 3,56 | 1.200 | 4,00 |
| 14 + 14 + 12 + 7 | 2,81 + 2,81 + 2,34 + 1,64 | 3,48 + 3,48 + 2,90 + 2,03 | 3,7 | 9,6 | 11,9 | 0,97 | 2,47 | 3,58 | 1.235 | 3,89 |
| 9 + 9 + 9 + 9 | 2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40 | 2,83 + 2,83 + 2,83 + 2,83 | 3,7 | 9,6 | 11,3 | 0,97 | 2,55 | 3,58 | 1.275 | 3,76 |
| 12 + 9 + 9 + 9 | 2,76 + 2,28 + 2,28 + 2,28 | 3,28 + 2,71 + 2,71 + 2,71 | 3,7 | 9,6 | 11,4 | 0,97 | 2,53 | 3,58 | 1.265 | 3,79 |
| 14 + 9 + 9 + 9 | 3,14 + 2,16 + 2,16 + 2,16 | 3,79 + 2,60 + 2,60 + 2,60 | 3,7 | 9,6 | 11,6 | 0,97 | 2,51 | 3,58 | 1.255 | 3,83 |
| 18 + 9 + 9 + 9 | 3,62 + 1,99 + 1,99 + 1,99 | 4,53 + 2,49 + 2,49 + 2,49 | 4,3 | 9,6 | 12,0 | 1,12 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 22 + 9 + 9 + 9 | 3,97 + 1,87 + 1,87 + 1,87 | 4,97 + 2,34 + 2,34 + 2,34 | 4,3 | 9,6 | 12,0 | 1,12 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 12 + 12 + 9 + 9 | 2,63 + 2,63 + 2,17 + 2,17 | 3,15 + 3,15 + 2,60 + 2,60 | 3,7 | 9,6 | 11,5 | 0,97 | 2,52 | 3,58 | 1.260 | 3,81 |
| 14 + 12 + 9 + 9 | 2,99 + 2,49 + 2,06 + 2,06 | 3,65 + 3,04 + 2,51 + 2,51 | 3,7 | 9,6 | 11,7 | 0,97 | 2,50 | 3,58 | 1.250 | 3,84 |
| 18 + 12 + 9 + 9 | 3,47 + 2,31 + 1,91 + 1,91 | 4,34 + 2,89 + 2,39 + 2,39 | 4,3 | 9,6 | 12,0 | 1,12 | 2,40 | 3,58 | 1.200 | 4,00 |
| 14 + 14 + 9 + 9 | 2,84 + 2,84 + 1,96 + 1,96 | 3,53 + 3,53 + 2,42 + 2,42 | 4,3 | 9,6 | 11,9 | 1,12 | 2,48 | 3,58 | 1.240 | 3,87 |
| 12 + 12 + 12 + 9 | 2,51 + 2,51 + 2,51 + 2,07 | 3,03 + 3,03 + 3,03 + 2,50 | 3,7 | 9,6 | 11,6 | 0,97 | 2,51 | 3,58 | 1.255 | 3,82 |
| 14 + 12 + 12 + 9 | 2,87 + 2,39 + 2,39 + 1,97 | 3,52 + 2,93 + 2,93 + 2,42 | 3,7 | 9,6 | 11,8 | 0,97 | 2,49 | 3,58 | 1.245 | 3,86 |
| 14 + 14 + 12 + 9 | 2,73 + 2,73 + 2,27 + 1,87 | 3,38 + 3,38 + 2,82 + 2,32 | 4,3 | 9,6 | 11,9 | 1,12 | 2,46 | 3,58 | 1.230 | 3,90 |
| 12 + 12 + 12 + 12 | 2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40 | 2,90 + 2,90 + 2,90 + 2,90 | 3,7 | 9,6 | 11,6 | 0,97 | 2,50 | 3,58 | 1.250 | 3,84 |

Unità interne combinabili



ASF7UiF-LA
ASF9UiF-LA
ASF12UiF-LA
ASF14UiF-LA



ASF18UiF



AUF9UiF-LA
AUF12UiF-LA
AUF14UiF
AUF18UiF



AGF9UiF
AGF12UiF
AGF14UiF



ABF14UiF
ABF18UiF

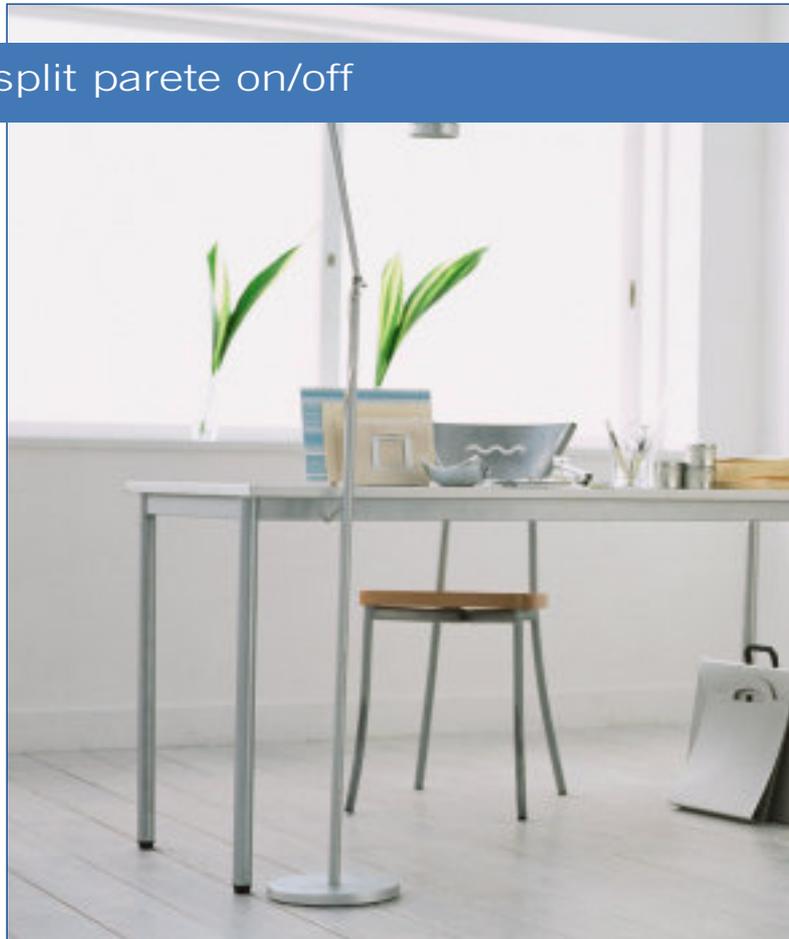


ACF9UiF-LA



ACF12UiF-LA
ACF14UiF
ACF18UiF
ACF22UiF

L'ampia gamma Multisplit parete di Fuji Electric offre molteplici possibilità di combinazione di unità interne, affinché ogni utente trovi sempre la soluzione ideale alle sue necessità. E, logicamente, questi modelli sono stati disegnati per offrire il massimo comfort in casa. Grazie alle tecnologie intelligenti che incorporano, permettono di essere programmati in modo semplice, così come di funzionare con una unità in modalità raffreddamento ed un'altra in modalità riscaldamento contemporaneamente. E se questo fosse poco, offrono un livello sonoro straordinariamente basso.



Prestazioni per il comfort domestico

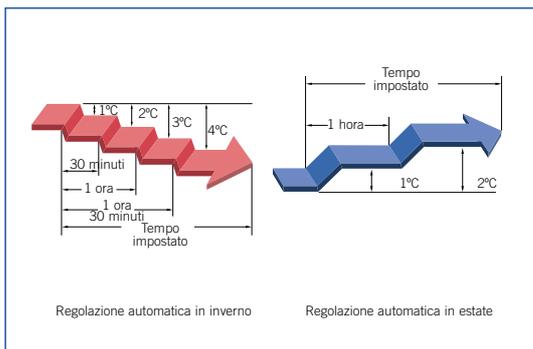
I multisplit di Fuji Electric progettati per offrire il massimo comfort nell'uso domestico, sono dotati della funzione NMT e sleep. La velocità della turbina può essere ridotta Super Quiet per ridurre il livello sonoro. Ed è possibile, con il telecomando, regolare la direzione del flusso dell'aria con il tasto Air Flow Direction. Sono stati aggiunti altri miglioramenti come.

Auto Change Over

Nei modelli in pompa di calore, tutta la serie dispone della modalità di funzionamento automatico (auto-change over). Dopo aver fissato la temperatura scelta, l'apparecchio seleziona la modalità di funzionamento opportuna; cool/raffreddamento, heat/riscaldamento, dry/deumidificazione o fan/ventilazione, ottenendo una climatizzazione rapida, confortevole e perfetta.

Due lame

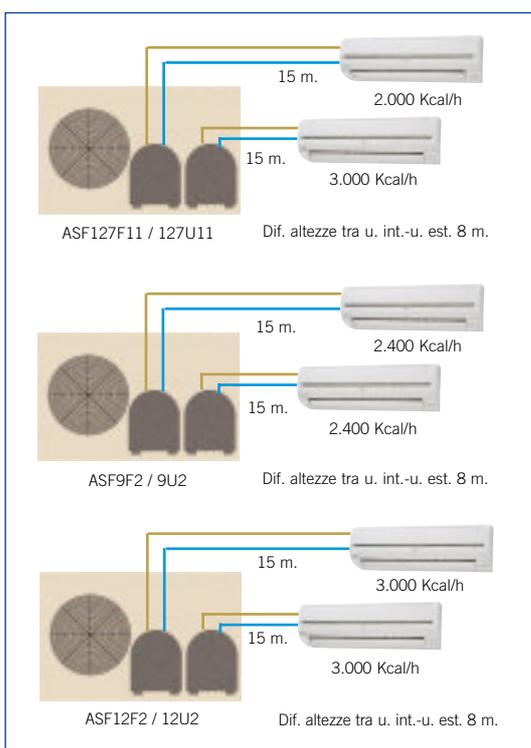
Le due lame degli split a parete di Fuji Electric evitano la condensa e facilitano la corretta distribuzione dell'aria evitando la stratificazione.





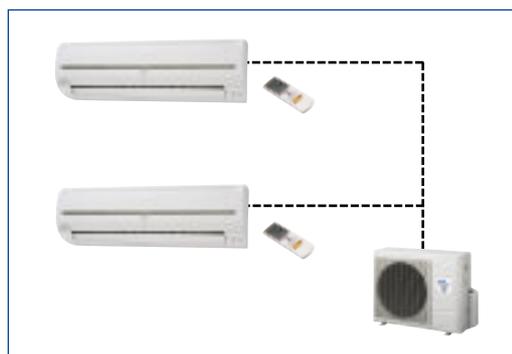
Distanze e potenze frigorifere

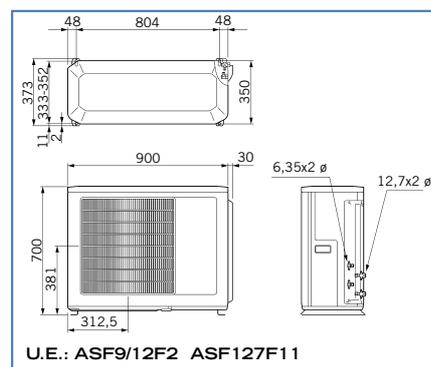
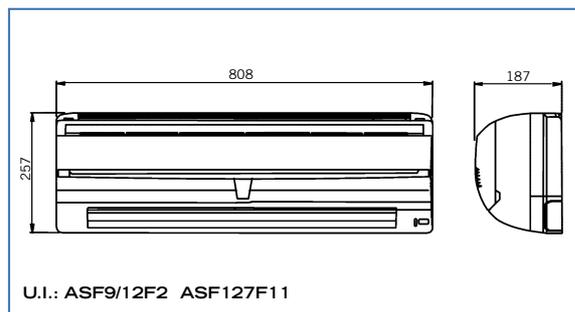
Nei grafici che seguono indichiamo le lunghezze massime dell'installazione frigorifera ed i dislivelli massimi permessi per ogni modello di multisplit. Nel grafico si indica anche la potenza frigorifera di ogni unità interna nel caso in cui tutte stiano funzionando contemporaneamente.



Amplia gamma

Fuji Electric offre un'ampia gamma di multisplit con diverse combinazioni di unità interne affinché si adattino a tutte le necessità dell'utente.





| Modello | | ASF9F2 | ASF12F2 | ASF127 F11 | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 2 x 2,85 | 2 x 3,5 | 2,4 | 3,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | - | - | - | - |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,96 | 2 x 1,32 | 0,85 | 1,32 |
| | Riscaldamento | - | - | - | - |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 4,7 | 2 x 5,9 | 4 | 5,9 |
| | Riscaldamento | - | - | - | - |
| Corrente di spunto (A) | | 2 x 21 | 2 x 30 | 19,5 | 30 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,81 | 2,81 | 2,52 | 2,61 |
| C.O.P. | Riscaldamento | - | - | - | - |
| Deumidificazione (l/h) | | 1 | 2,6 | 0,8 | 1,3 |
| Compressore tipo | | 2 x Rotativo | 2 x Rotativo | 2 x Rotativo | |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 31 | 35 | 35 | 35 |
| | Bassa | 34 | 36 | 36 | 36 |
| | Media | 37 | 38 | 38 | 39 |
| | Alta | 40 | 40 | 40 | 42 |
| | Unità esterna | 52 | 52 | 52 | |
| Portata d'aria (m³/h) | Alta | 520 | 2 x 520 | 450 | 550 |
| | Unità esterna | 3200 | 3200 | 3200 | |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Est. | 8+8 / 68 | 2 x 8 / 69 | 8 / 68 | |
| Diametri di tubazione | Liq/gas poll. | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | |
| Distanze | Max. Totale/Vert. | 15/8 + 15/8 | 15/8 + 15/8 | 15/8 + 15/8 | |
| Precarica | m | 15 | 15 | 15 | |
| | gr | 2 x 700 | 800 x 2 | 800 + 650 | |
| Carica addizionale | gr/m | 0 | 0 | 0 | |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 18~43 | 18~43 | 18~43 | |
| | Riscaldamento | - | - | - | |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E.) | 2x2,5+T | 2x4+T | 2x4+T | |
| | Interconnessione | (3x1,5+T)x2 | (3x1,5+T)x2 | 3x1,5+T | |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | pag. 112 | | |



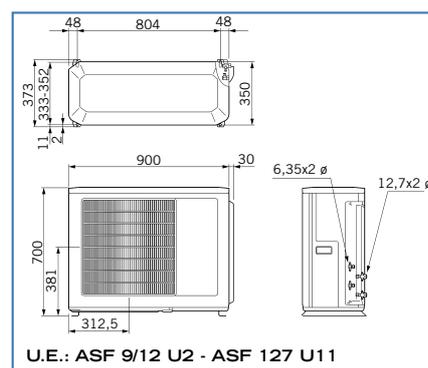
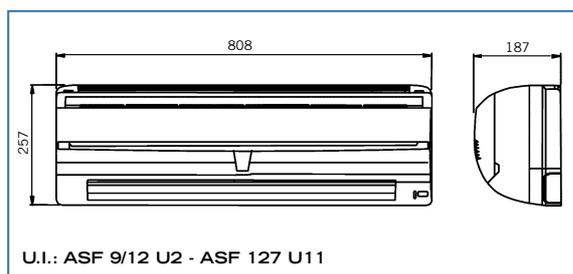
ASF 9/12 F2 - ASF127 F11



ASF 9/12 F2 - ASF127 F11

- Design dell'unità interna elegante e di dimensioni ridotte.
- Pannello frontale che facilita la pulizia e l'estrazione dei filtri.
- Filtri opzionali. (Consultare pagina dei filtri).
- Velocità super silenziosa. Super Quiet.
- 2 compressori indipendenti permettono di lavorare sempre al 100% del rendimento.
- Massima distanza verticale di installazione fino ad 8 m.
- Valvole protette che evitano perdite di condensa.
- Uscita dell'aria in modo tangenziale evitando l'uscita frontale dall'unità esterna.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre |
|--------------------|----------|-------|-----------|
| F ASF9F2 | 3NFE1255 | R410A | 2 x 2,85 |
| F ASF12F2 | 3NFE2435 | R410A | 2 x 3,5 |
| F ASF127F11 | 3NFE1355 | R410A | 2,4 + 3,5 |



| Modello | | ASF9U2 | ASF12U2 | ASF127 U11 | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|--------------|-------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 2 x 2,85 | 2 x 3,5 | 2,2 | 3,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 2 x 3,25 | 2 x 4,1 | 2,55 | 4,1 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,92 | 2 x 1,3 | 0,86 | 1,3 |
| | Riscaldamento | 2,03 | 2 x 1,38 | 0,95 | 1,38 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 8,7 | 2 x 5,8 | 4,1 | 5,8 |
| | Riscaldamento | 9,1 | 2 x 6,1 | 4,3 | 6,1 |
| Corrente di spunto (A) | | 2 x 21 | 2 x 30 | 19,5 | 30 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,01 | 2,75 | 2,81 | 2,81 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,42 | 3,22 | 3,12 | 3,12 |
| Deumidificazione (l/h) | | 2x1 | 2 x 1,3 | 0,8 | 1,3 |
| Compressore tipo | | 2 x Rotativo | 2 x Rotativo | 2 x Rotativo | |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 28 | 33 | 29 | 33 |
| | Bassa | 30 | 35 | 31 | 35 |
| | Media | 33 | 37 | 33 | 37 |
| | Alta | 35 | 38 | 36 | 38 |
| | Unità esterna | 51 | 52 | 52 | |
| Portata d'aria (m³/h) | Alta | 470 | 2 x 520 | 420 | 520 |
| | Unità esterna | 3200 | 3200 | 3200 | |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Est. | 8+8 / 68 | 2 x 8/62 | 8/68 | |
| Diametri di tubazione | Liq/gas poll. | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | |
| Distanze | Max. Totale/Vert. | 15/8 + 15/8 | 15/8 + 15/8 | 15/8 | |
| Precarica | m | 15 | 15 | 15 | |
| | gr | 800 x 2 | 900 x 2 | 750 | 900 |
| Carica addizionale | gr/m | 0 | 0 | 0 | |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 10~43 | 10~43 | 10~43 | |
| | Riscaldamento | -5~24 | -5~43 | -5~24 | |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E.) | 2x2,5+T 2x1,5+T | 2x4+T | 2x2,5+T | |
| | Interconnessione | (3x1,5+T)x2 | (3x1,5+T)x2 | 3x1,5+T | |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | pag. 112 | | |



ASF 9/12 U2 - ASF127 U11



ASF 9/12 U2 - ASF127 U11

- Design dell'unità interna elegante e di dimensioni ridotte.
- Pannello frontale che facilita la pulizia e l'estrazione dei filtri.
- Filtri opzionali. (Consultare pagina dei filtri)
- Velocità super silenziosa. Super Quiet.
- 2 compressori indipendenti permettono di lavorare sempre al 100% del Rendimento.
- Massima distanza verticale di installazione fino ad 8 m.
- Valvole protette che evitano perdite di condensa.
- Uscita dell'aria in modo tangenziale evitando l'uscita frontale dall'unità esterna.
- Grande versatilità per piccoli locali commerciali e uffici.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| ASF9U2 | 3NFE2265 | R410A | 2 x 2,85 | 2 x 3,25 |
| ASF12U2 | 3NFE2835 | R410A | 2 x 3,5 | 2 x 4,1 |
| ASF127U11 | 3NFE2355 | R410A | 2,2 + 3,5 | 2,55 + 4,1 |

Una grande aria in
tutti i sensi

Potenti e versatili, i climatizzatori della Linea Commerciale di Fuji Electric sono stati progettati per offrire sempre il massimo rendimento con il minimo consumo, anche in condizioni meteorologiche più estreme. Senza dubbio sono una grande opzione per climatizzare gli spazi più ampi, come uffici, negozi, reception di hotel, magazzini, ecc. Dal design compatto, questi apparecchi accattivanti garantiscono la massima discrezione, dovunque si trovino. E per godersi comodamente un'aria sempre pura, grazie ad avanzate tecnologie che facilitano al 100% la sua pulizia.





Parete soffitto
- Inverter
- On-Off



Parete LF
- Inverter



Pavimento / soffitto
Soffitto
- Inverter Classe A
- Inverter
- On-Off



Incasso
- Inverter Classe A
- Inverter trifase
- Inverter
- On-Off



Canale
- Inverter Classe A
- Inverter trifase
- Inverter
- On-Off



Multisplit
- Serie "S" Inverter

I Parete-Soffitto Fuji Electric offrono un elegante e versatile design con notevoli benefici. Non solo garantiscono una totale discrezione dovunque si trovino, ma grazie alle loro dimensioni ridotte sono facilitate al massimo installazione e pulizia. Inoltre, consentono un potente flusso di aria che li rende perfetti per i grandi spazi, ed una nuova disposizione delle lame che riduce il livello sonoro.



Design elegante

I Parete-Soffitto di Fuji Electric sono forniti di una presa d'aria nella parte superiore per cui, una volta installati, non resta a vista. Il loro design si adegua con facilità ad abitazioni, negozi, uffici ed altri spazi. Le loro dimensioni ridotte (1150 cm x 270 cm x 285 cm) permettono una facile installazione in qualsiasi ubicazione. Il pannello frontale è di forma arrotondata e piana, che ne favorita la pulizia.



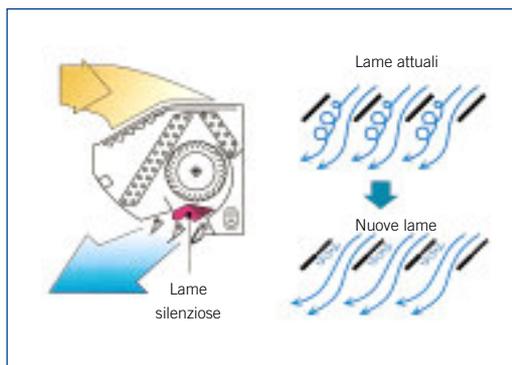
Indicatore luminoso di funzionamento

L'indicatore di funzionamento centrale permette di conoscere la modalità di funzionamento con una sola occhiata, quando l'unità funziona in modalità raffreddamento, ventilazione o deumidificazione la luce del pannello è di colore verde, invece, quando il funzionamento è in modalità riscaldamento la luce è di colore rosso.



Livello sonoro inferiore

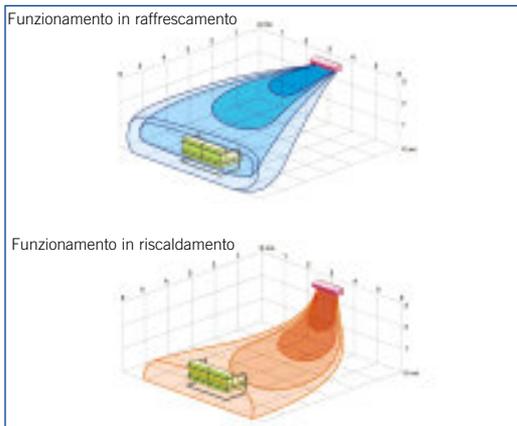
Questi modelli aspirano l'aria dalla parte superiore, pertanto viene ridotta la curvatura di entrata dell'aria diminuendo lo sfregamento. La nuova disposizione delle lame evita che l'aria urti creando turbini interni, riducendo così il livello sonoro.





Potente flusso d'aria

Un altro vantaggio dell'entrata superiore dell'aria è che in questo modo viene ridotto lo sfregamento dell'aria aumentando sia la forza del flusso dell'aria stessa che la distanza raggiunta.



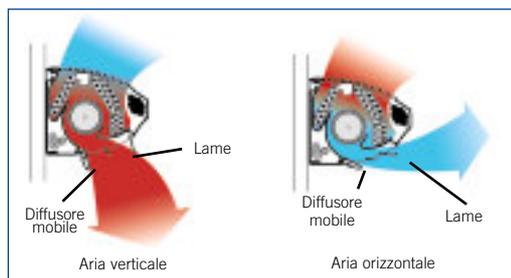
Entrata dell'aria superiore

L'entrata dell'aria mediante il ritorno superiore migliora il comfort perché permette di ottenere una maggiore portata di aria, riduce il livello sonoro ed ottiene il massimo rendimento.



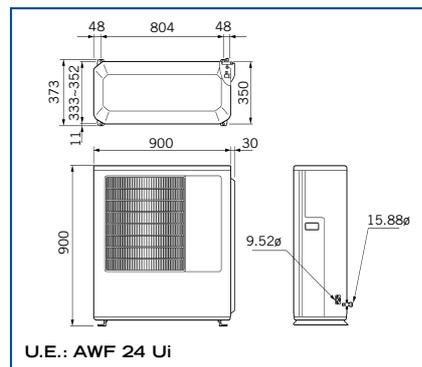
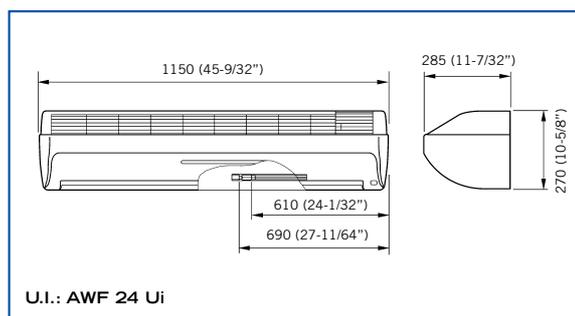
Facile installazione

La sua installazione è rapida e semplice. L'unità è fornita di un supporto che si installa a parete e sul quale si colloca la macchina. La tubazione di scarico può essere installata sia a sinistra che a destra.



Climatizzazione confortevole e salutare

Con il sistema a doppio big flap, si ottiene una climatizzazione più omogenea grazie al potente flusso d'aria offerto dalla turbina dell'evaporatore, insieme al motore High-Power DC ad alto rendimento. Oltre all'innovativo design dell'evaporatore si riesce ad utilizzare al massimo l'entrata di aria superiore ed a spingerla con tutta la sua forza, migliorando il rendimento ed evitando la stratificazione dell'aria in grandi volumi.



| Modello | | AWF24Ui |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 6,8 (2-8) |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 7 (2-9) |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 2,12 |
| | Riscaldamento | 1,94 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,21 |
| | Riscaldamento | 3,61 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 3,61 |
| | Riscaldamento | 3,61 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 9,3 |
| | Riscaldamento | 8,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-I |
| Deumidificazione (l/h) | | 3 |
| Compressore tipo | | DC Twin |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 37 |
| | Bassa | 40 |
| | Media | 43 |
| | Alta | 47 |
| | Unità esterna | 53 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 800 |
| | Media | 900 |
| | Alta | 1050 |
| | Unità esterna | 3320 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 16/70 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 3/8"-5/8" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 25/15 |
| Precarica | m | 10 |
| | gr | 1850 |
| Carica addizionale | gr/m | 50 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 0-43 |
| | Riscaldamento | -10-21 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.E.) 2x4+T |
| | Interconnessione | 2x2,5+1x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | pag. 112 |



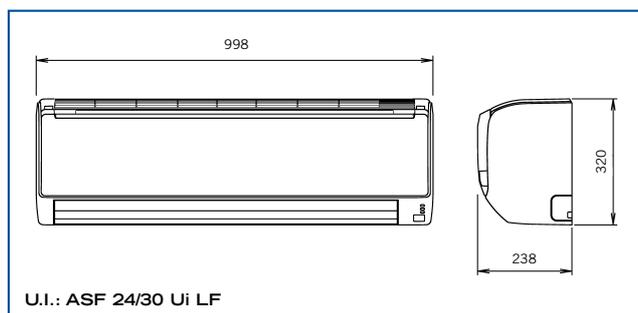
AWF 24 Ui



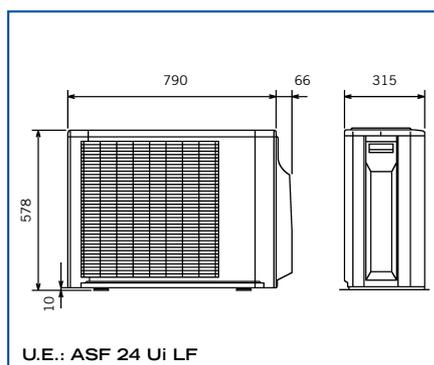
AWF 24 Ui

- Design accattivante ed elegante adatto per qualsiasi ambiente.
- Indicatore luminoso nella parte frontale che indica con dei colori la modalità di funzionamento del condizionatore.
- Prestazioni di una macchina da soffitto con installazione come uno split a parete.
- Indicato in special modo per stanze o locali commerciali in cui l'estetica ed il comfort sono un valore aggiunto.
- Pannello frontale piano che facilita la pulizia ed una manutenzione più efficace.
- Doppio deflettore orizzontale e verticale: possibilità di lavoro in diverse modalità per ottenere una climatizzazione più omogenea.
- AWF24Ui della classe energetica A in modalità Raffrescamento e Riscaldamento, massima potenza con il minimo consumo.
- Ritorno dell'aria occultato nella zona superiore che favorisce la circolazione dell'aria in modalità riscaldamento ed evita la stratificazione dell'aria calda.
- Permette diverse configurazioni a seconda dell'altezza dell'installazione per adeguare il suo funzionamento alla zona da climatizzare.

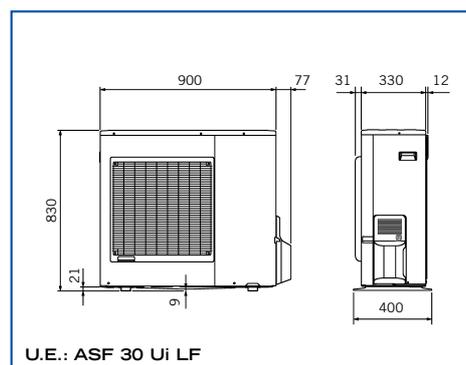
| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------|----------|-------|-----------|-----------|
| P AWF24Ui | 3NFE8075 | R410A | 6,8 | 8 |



U.I.: ASF 24/30 Ui LF



U.E.: ASF 24 Ui LF



U.E.: ASF 30 Ui LF

| Modello | | ASF24Ui LF | ASF30Ui LF |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 7,1 (0,9-8) | 8 (2,9-9) |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 8 (0,9-10,6) | 8,8 (2,2-11) |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 2,20 | 2,49 |
| | Riscaldamento | 2,21 | 2,44 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,23 | 3,21 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,61 | 3,61 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 9,7 | 10,9 |
| | Riscaldamento | 9,8 | 10,7 |
| Corrente di spunto (A) | | 9,7 | 11,6 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I |
| Deumidificazione (l/h) | | 2,7 | 3,2 |
| Compressore tipo | | DC inverter rotativo | DC inverter rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Super Quiet | 32 | 33 |
| | Bassa | 37 | 37 |
| | Media | 42 | 42 |
| | Alta | 47 | 48 |
| | Unità esterna | 52 | 53 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 740 | 740 |
| | Media | - | - |
| | Alta | 1.100 | 1.100 |
| | Unità esterna | 2.340 | 3.600 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 14/43 | 14/61 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 30/20 | 50/30 |
| | Precarica | m | 15 |
| | gr | 1.650 | 2.100 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10-46 | -10-46 |
| | Riscaldamento | -20-24 | -20-24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.I.) 2x4+T | (U.I.) 2x4+T |
| | Interconnessione | 3x2,5+T | 3x2,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | |



ASF 24/30 UI LF

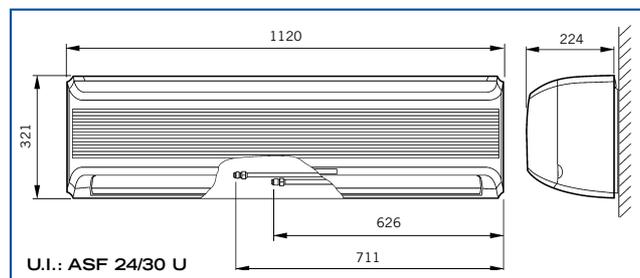


ASF 24 UI LF

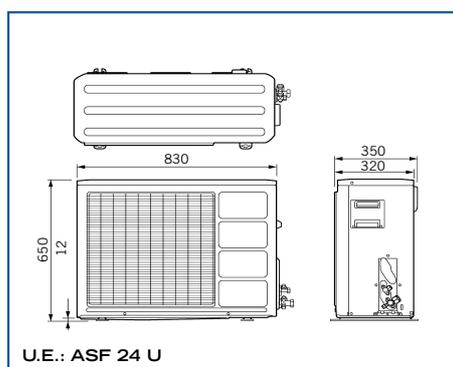
ASF 30 UI LF

- Grazie al Power Diffuser l'uscita d'aria fredda si realizza in modo orizzontale per evitare la sensazione di freddo diretto, e l'aria calda si indirizza verticalmente creando una sensazione gradevole di riscaldamento.
- I nuovi modelli includono filtro ionizzante deodorante di lunga durata e filtro anti-batterico. Grazie alla generazione di ioni, il filtro riduce l'ossidazione e neutralizza efficacemente i possibili cattivi odori dell'ambiente.
- A sua volta, il filtro anti-batterico per mezzo dell'elettricità statica elimina le piccole spore, particelle e microrganismi che possano essere presenti garantendo così un'aria più sana.

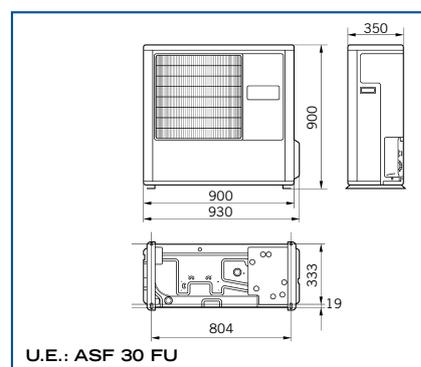
| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|--------------|----------|-------|-----------|-----------|
| ▶ ASF24Ui LF | 3NFE8180 | R410A | 6,1 | 6,8 |
| ▶ ASF30Ui LF | 3NFE8185 | R410A | 6,8 | 7,5 |



U.I.: ASF 24/30 U



U.E.: ASF 24 U



U.E.: ASF 30 FU

| Modello | | ASF24U | ASF30U |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 6,8 | 7,9 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 7,4 | 8,4 |
| Potenza assorbita (Kw) | Raffreddamento | 2,4 | 2,75 |
| | Riscaldamento | 2,4 | 2,75 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 10,6 | 13,0 |
| | Riscaldamento | 10,5 | 13,0 |
| Corrente di spunto (A) | | 61 | 70 |
| Alimentazione elettric - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,83 | 2,87 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,08 | 3,05 |
| Deumidificazione (l/h) | | 2,5 | 3,0 |
| Compressore tipo | | Rotativo | Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 39 | 40 |
| | Media | 43 | 44 |
| | Alta | 46 | 47 |
| | Unità esterna | 54 | 54 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 750 | 730 |
| | Media | 870 | 910 |
| | Alta | 970 | 1040 |
| | Unità esterna | 3200 | 3320 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 16/59 | 16/74 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanze permesse (m) | Max. Totale/Vert. | 20/8 | 25/15 |
| Precarica | m | 7,5 | 7,5 |
| | gr | 1700 | 2300 |
| Carica addizionale | gr/m | 40 | 40 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 0-43 | 0-43 |
| | Riscaldamento | -6-24 | -6-24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.E.) 2x4+T | (U.E.) 2x4+T |
| | Interconnessione | 6x1,5+T | 6x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | pag. 112 | |



ASF 24/30 U



ASF 24 U



ASF 30 U

- Unità interna dal design compatto e semplificato di soli 4 pezzi che riduce la sonorità.
- Un rivestimento sintetico speciale dell'unità esterna evita la formazione di polvere o di cattivi odori nello scambiatore.
- Un selettore fino a 4 frequenze diverse nel telecomando evita le interferenze prodotte dalla presenza di diversi apparecchi nella stessa stanza, riuscendo a controllarla in modo efficace.
- Filtri opzionali. (Consultare pagina dei filtri).
- Uscita dell'aria in modo tangenziale evitando l'uscita frontale dall'unità esterna.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------|----------|-------|-----------|-----------|
| ▶ ASF24U | 3NFE2140 | R410A | 6,8 | 7,4 |
| ▶ ASF30U | 3NFE2155 | R410A | 7,9 | 8,4 |

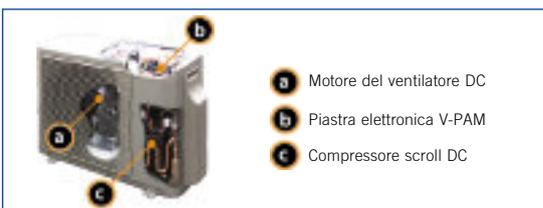
I climatizzatori Pavimento-Soffitto, Soffitto Inverter Classe A / Inverter / On-Off di Fuji Electric offrono la massima versatilità del mercato. Con eleganti design ed un'alta potenza frigorifera, possono essere utilizzati sia per climatizzare il salone di una casa, negozi o uffici e grandi spazi: hotel, bar, ristoranti, magazzini, palestre, ecc. Inoltre, possono essere installati a soffitto o a pavimento, a seconda dello spazio da climatizzare. Ma questo non è tutto, perché incorporano anche tecnologie avanzate che offrono il massimo rendimento con un basso consumo, anche in condizioni meteorologiche estreme.



Versatilità assoluta

Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permette di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.



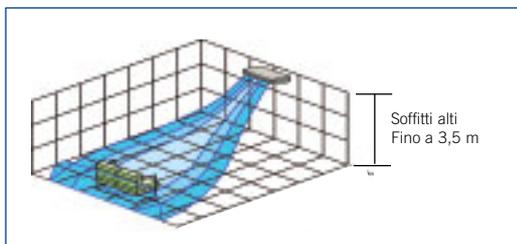
Flessibilità di installazione

Tutte le unità possono essere collocate indistintamente a soffitto o a pavimento disponendo diversamente la vaschetta a forma di "L", che permette di raccogliere l'acqua delle condense in qualsiasi posizione. Anche il sistema di ancoraggio è disegnato per poter sostenere l'apparecchio in entrambe le posizioni.



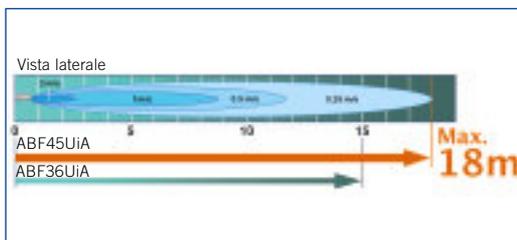
Modalità "High ceiling"

Questa funzione permette di regolare il funzionamento quando l'installazione viene realizzata su soffitti di grande altezza, in modo che il rendimento sia quello ottimale.



Massimo flusso d'aria

Queste unità sono estremamente adeguate a grandi locali commerciali, magazzini ed uffici, visto che il loro grande flusso d'aria permette di climatizzare perfettamente locali di diversi metri di altezza e di superficie.



tecnologia pavimento/soffitto, soffitto inverter classe A / inverter / on-off



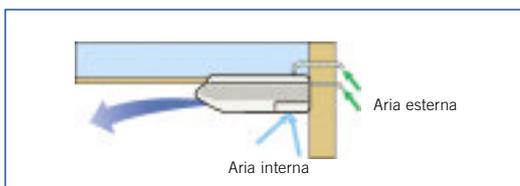
Installazione versatile

Queste unità si adattano facilmente a qualsiasi tipo di installazione senza la necessità di lavori nel locale per l'installazione delle stesse.



Rinnovo dell'aria

Collegando un condotto nella parte superiore o posteriore dell'unità ed un ventilatore alla piastra elettronica, è possibile aspirare aria fresca dall'esterno per la ventilazione dello stesso.



Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a 11 dB(A).

Avviso di pulizia dei filtri

Queste unità incorporano un indicatore luminoso che avvisa del tempo ottimale trascorso per la realizzazione della pulizia dei filtri. Questa operazione è molto importante perché una manutenzione adeguata dei filtri assicura il corretto rendimento dell'unità.

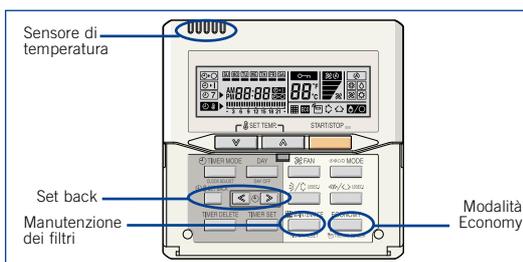
Mediante il pulsante del telecomando "filter reset" si annulla l'indicatore luminoso di avviso.

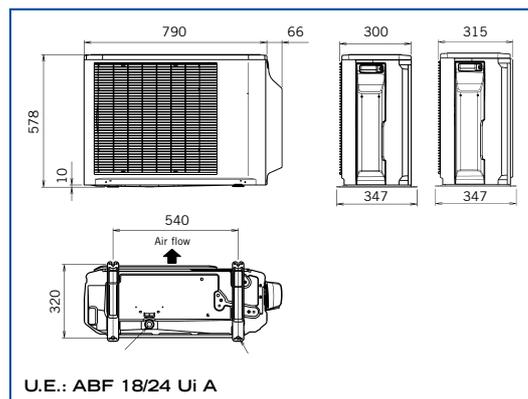
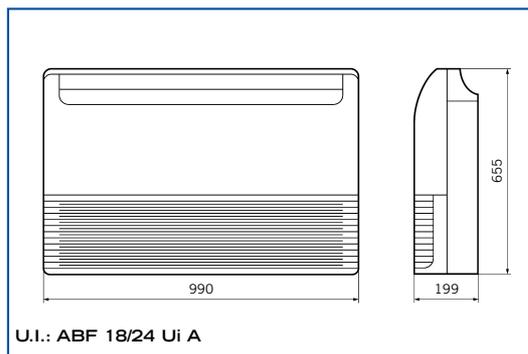


Programmazione settimanale e funzione "Set back"

Permette di realizzare diverse programmazioni di avvio ed arresto per tutti i giorni della settimana, con la possibilità di escludere i giorni festivi.

Inoltre, la funzione "Set back" combinata con la funzione di programmazione settimanale permette di considerare diverse temperature per lo stesso spazio di tempo programmato.





| Modello | | ABF18UiA | ABF24UiA |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 5,2 | 7,1 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 6 | 8 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,62 | 2,21 |
| | Riscaldamento | 1,66 | 2,21 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,21 | 3,21 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,61 | 3,61 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 7,1 | 9,7 |
| | Riscaldamento | 7,3 | 9,7 |
| Corrente di spunto (A) | | 7,7 | 10 |
| Alimentazione elettric - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I |
| Deumidificazione (l/h) | | 2 | 2,7 |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Superquiet | 32 | 36 |
| | Bassa | 35 | 41 |
| | Media | 41 | 45 |
| | Alta | 44 | 49 |
| | Unità esterna | 50 | 52 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 500 | 540 |
| | Media | 700 | 820 |
| | Alta | 780 | 980 |
| | Unità esterna | 2000 | 2470 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. / U.E. | 27/40 | 27/44 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-1/2" | 1/4"-5/8" |
| Distanza minima (m) | Minima | 5 | 5 |
| Distanze | Max. Totale/Vert. | 25/15 | 30/20 |
| | Precarica | m | 15 |
| Carica addizionale | gr | 1250 | 1700 |
| | gr/m | 20 | 20 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Riscaldamento | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Linea elettrica | Alimentazione (U.E.) | 2x2,5+T | 2x2,5+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | |



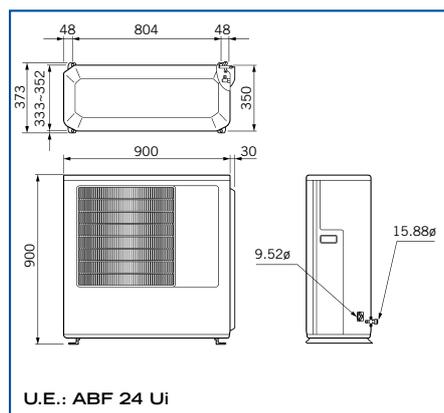
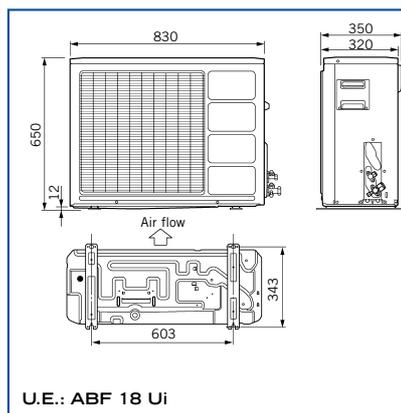
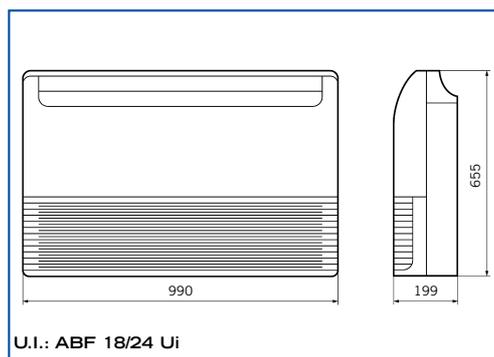
ABF 18/24 UI A



ABF 18/24 UI A

- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DV, permette di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo.
- Queste unità permettono di climatizzare ampie superfici sia in posizione pavimento che in posizione soffitto, grazie alla possibilità di realizzare scansioni doppie sia orizzontali che verticali.
- Questa funzione permette di regolare il funzionamento quando l'installazione viene realizzata su soffitti di grande altezza, in modo che il rendimento sia quello ottimale.
- Questi modelli dispongono di un telecomando senza fili di serie.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------------------------|-----------|------------|
| ABF18UiA | 3NFE8370 | R410A | 5,2 | 6 |
| ABF24UiA | 3NFE8375 | R410A | 7,1 | 8 |
| | 3NFE9500 | Filocomando (opzionale) | | |



| Modello | | ABF 18Ui | ABF24Ui |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 5,2 | 6,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 6,2 | 6,8 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,7 | 2,15 |
| | Riscaldamento | 1,9 | 1,99 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,06 | 3,02 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,26 | 3,42 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 7,4 | 9,4 |
| | Riscaldamento | 8,3 | 8,7 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 10 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,7 | 2,5 |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 36 | 42 |
| | Media | 40 | 46 |
| | Alta | 44 | 50 |
| | Unità esterna | 50 | 53 |
| Aire trattato (m³/h) | Bassa | 550 | 630 |
| | Media | 650 | 740 |
| | Alta | 780 | 880 |
| | Unità esterna | 2800 | 3320 |
| Peso Netto (kg) | U. Int./Esterno | 28/54 | 28/70 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-1/2" | 3/8"-5/8" |
| Distanza minima installazione | m | 5 | 5 |
| Distanze (m) | Máx. Total/Vert. | 25/15 | 25/15 |
| | Precarica | 10 | 10 |
| | gr | 1500 | 1850 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 50 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 0~43 | 0~43 |
| | Riscaldamento | -10~24 | -10~24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.E.) 2x2,5+T | (U.E.) 2x4+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | |



ABF 18/24 Ui



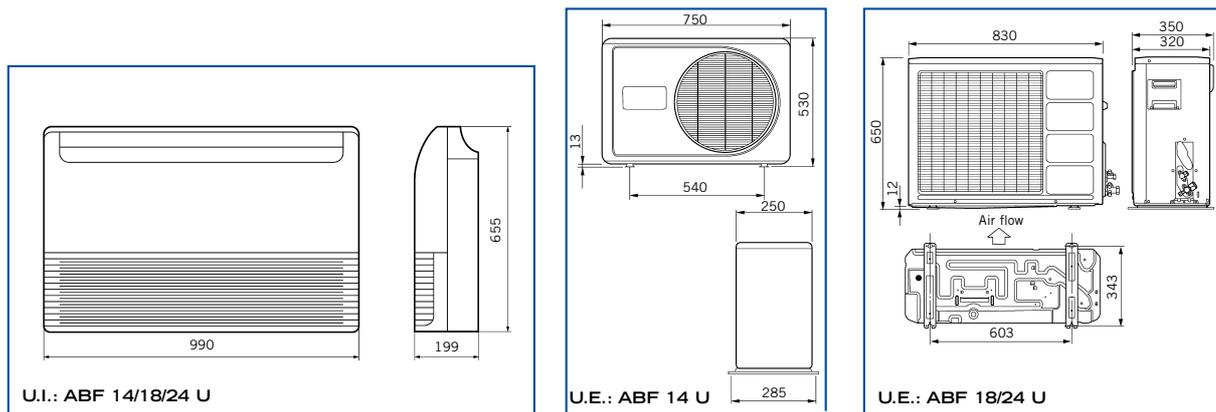
ABF 18 Ui



ABF 24 Ui

- Elegante design con una potente spinta realizzata grazie alle turbine sirocco.
- Telecomando senza fili ergonomico più piccolo e più facile da usare.
- Coefficiente di correzione della temperatura per installazione a soffitto o a pavimento.
- Installazione orizzontale e/o verticale.
- Filtri a lunga durata.
- Rivestimento speciale anticorrosione Blue coat fin per le unità esterne, adeguato a zone con alta salinità.
- Massimo rendimento con la tecnologia inverter.
- Doppio deflettore automatico orizzontale e verticale.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| ABF18Ui | 3NFE8320 | R410A | 5,2 | 6,2 |
| ABF24Ui | 3NFE8330 | R410A | 6,5 | 6,8 |



| Modello | | ABF14U | ABF18U | ABF24U |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 4 | 5,4 | 6,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 4,7 | 6 | 7,4 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,42 | 1,90 | 2,42 |
| | Riscaldamento | 1,35 | 1,85 | 2,30 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,82 | 2,84 | 2,69 |
| | Riscaldamento | 3,48 | 3,24 | 3,22 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 2,82 | 2,84 | 2,69 |
| | Riscaldamento | 3,48 | 3,24 | 3,22 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 6,30 | 8,60 | 10,80 |
| | Riscaldamento | 6,00 | 8,30 | 10,30 |
| Corrente di spunto (A) | | 31 | 39 | 60 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I | 230-I |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| Compressore tipo | | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 35 | 38 | 42 |
| | Media | 38 | 42,5 | 46 |
| | Alta | 41 | 47 | 50 |
| | Unità esterna | 49 | 52 | 53 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 480 | 550 | 630 |
| | Media | 560 | 650 | 740 |
| | Alta | 640 | 780 | 880 |
| | Unità esterna | 1600 | 3200 | 3200 |
| Peso Netto (kg) | U.I. Int./Esterno | 28/35 | 28/52 | 28/59 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-1/2" | 1/4"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanze minime | Min. Totale | 5 | 5 | 5 |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 15/8 | 20/8 | 20/8 |
| | Precarica | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica addizionale | gr | 1000 | 1550 | 1700 |
| | gr/m | 15 | 20 | 40 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 0~43 | 0~43 | 0~43 |
| | Riscaldamento | -6~24 | -6~24 | -6~24 |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E.) | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x4+T |
| | Interconnessione | 2x2,5+3x1,5+T | 2x2,5+3x1,5+T | 2x4+3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | pag. 112 | |



ABF 14/18/24/ U



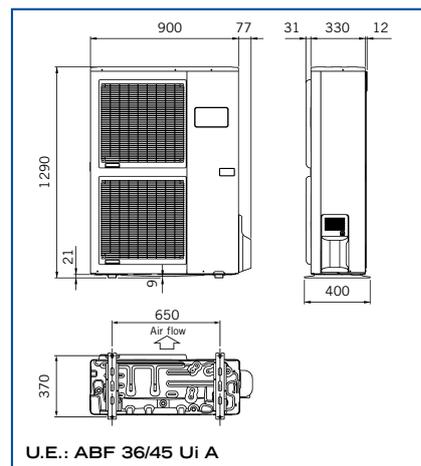
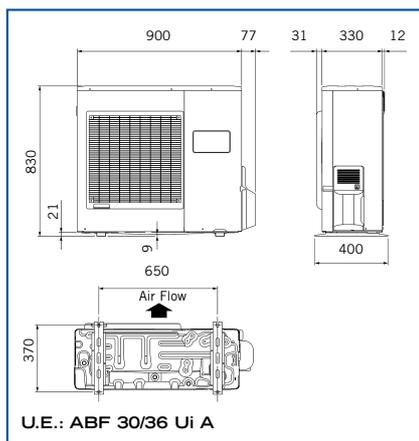
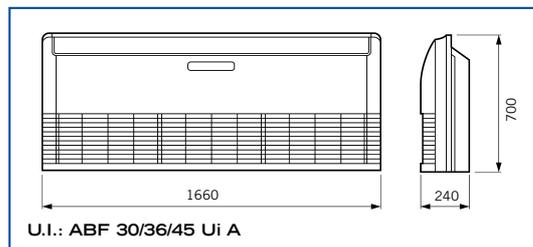
ABF 14 U



ABF 18/24 U

- Elegante design con una potente spinta realizzata grazie alle turbine sirocco.
- Telecomando senza fili ergonomico più piccolo e più facile da usare.
- Coefficiente di correzione della temperatura per installazione a soffitto o a pavimento.
- Installazione orizzontale e/o verticale. (Fino a ABF24U).
- Nuove unità esterne più piccole, compatte e leggere.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-----------------|----------|-------|-----------|------------|
| P ABF14U | 3NFE3195 | R410A | 4 | 4,7 |
| P ABF18U | 3NFE3220 | R410A | 5,4 | 6 |
| P ABF24U | 3NFE3230 | R410A | 6,5 | 7,4 |



| Modello | | ABF30UiA | ABF36UiA | ABF45UiA |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 8,5 | 10 | 12,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 10 | 11,2 | 14 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 2,65 | 3,11 | 3,89 |
| | Riscaldamento | 2,77 | 3,02 | 3,77 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| | Riscaldamento | 3,61 | 3,71 | 3,71 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 3,61 | 3,71 | 3,71 |
| | Riscaldamento | 3,61 | 3,71 | 3,71 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 11,8 | 13,6 | 17 |
| | Riscaldamento | 11,7 | 13,2 | 16,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 15 | 15 | 15 |
| Alimentazione elettric - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 3 | 3 | 4,5 |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Superquiet | 32 | 32 | 34 |
| | Bassa | 38 | 38 | 41 |
| | Media | 41 | 43 | 46 |
| | Alta | 45 | 47 | 49 |
| | Unità esterna | 53 | 54 | 55 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 1000 | 1200 | 1400 |
| | Media | 1500 | 1500 | 1700 |
| | Alta | 1660 | 1900 | 2100 |
| | Unità esterna | 3600 | 6600 | 6600 |
| Peso Netto (kg) | U.I. Int./Esterno | 46/62 | 44/98 | 44/98 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanza minima (m) | Minima | 5 | 5 | 5 |
| Distanze | Max. Totale/Vert. | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| | Precarica | m | 20 | 20 |
| Carica addizionale | gr | 3350 | 3350 | 3350 |
| | gr/m | 50 | 50 | 50 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Riscaldamento | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.E.) 2x4+T | (U.E.) 2x4+T | (U.E.) 2x6+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x2,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Caratteristiche del telecomando | | | pag. 112 | |



ABF 30/36/45 UI A



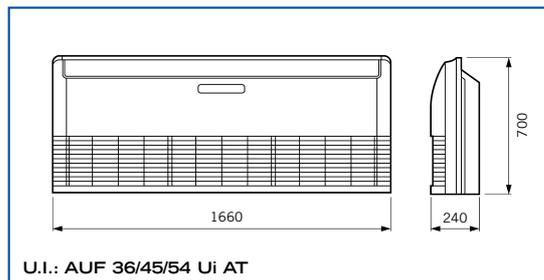
ABF 30 UI A

ABF 36/45 UI A

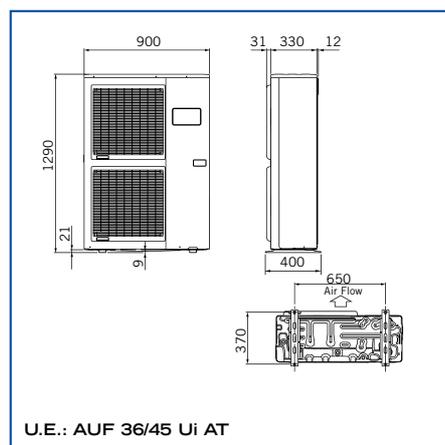
- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DV, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Queste unità sono estremamente adatte per grandi locali commerciali, magazzini ed uffici, visto che il loro grande flusso d'aria consente di climatizzare perfettamente locali di diversi metri di altezza e superficie.
- La ripresa di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la collocazione di un canale e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità.
- Queste unità permettono di utilizzare il telecomando a distanza senza fili di serie, oppure un telecomando a distanza con cavo opzionale, che incorpora una sonda di temperatura che permette di realizzare la lettura della temperatura dalla stessa unità oppure dal telecomando. Allo stesso tempo questo tipo di telecomando permette di controllare diverse unità contemporaneamente.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------|----------|-------------------------|-----------|-----------|
| ABF30UiA* | 3NFE8380 | R410A | 8,5 | 10 |
| ABF36UiA | 3NFE8395 | R410A | 10 | 11,2 |
| ABF45UiA | 3NFE8390 | R410A | 12,5 | 14 |
| | 3NFE9500 | Filocomando (opzionale) | | |

* Consultare disponibilità.



U.I.: AUF 36/45/54 Ui AT



U.E.: AUF 36/45 Ui AT

| Modello | | ABF36UiAT | ABF45UiAT | ABF54UiAT |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 10 | 12,5 | 14 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 11,2 | 14 | 16 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 2,8 | 3,89 | 4,65 |
| | Riscaldamento | 2,87 | 3,88 | 4,67 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,5 | 3,21 | 3,01 |
| | Riscaldamento | 3,9 | 3,61 | 3,43 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 3,5 | 3,21 | 3,01 |
| | Riscaldamento | 3,9 | 3,61 | 3,43 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 4,3 | 5,8 | 6,9 |
| | Riscaldamento | 4,4 | 5,8 | 6,9 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 10 | 10 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 400/III | 400/III | 400/III |
| Deumidificazione (l/h) | | 3 | 4,5 | 5 |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Superquiet | 32 | 34 | 38 |
| | Bassa | 37 | 39 | 42 |
| | Media | 43 | 45 | 48 |
| | Alta | 47 | 49 | 51 |
| | Unità esterna | 51 | 54 | 55 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 1.000 | 1.100 | 1.300 |
| | Media | 1.500 | 1.700 | 1.950 |
| | Alta | 1.900 | 2.100 | 2.300 |
| | Unità esterna | 6.200 | 6.900 | 6.900 |
| Peso Netto (kg) | U.I. Int./Esterno | 46/107 | 46/107 | 48/107 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 75/30 | 75/30 | 75/30 |
| Pre carica | m | 30 | 30 | 30 |
| Carica addizionale | gr/m | 50 | 50 | 50 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Riscaldamento | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.E.) 3x2,5+N+T | (U.E.) 3x2,5+N+T | (U.E.) 3x2,5+N+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | pag. 112 | |



AUF 36/45/54 Ui AT



ABF 36/45/54 Ui AT

- Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permette di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

- Avviso di pulizia dei filtri

Queste unità incorporano un indicatore luminoso che avvisa del tempo ottimale trascorso per la realizzazione della pulizia dei filtri. Mediante il pulsante del telecomando "filter reset" si annulla l'indicatore luminoso di avviso.

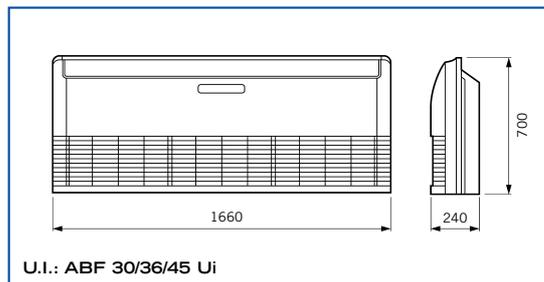
- Rinnovo dell'aria

Collegando un condotto nella parte superiore o posteriore dell'unità ed un ventilatore alla piastra elettronica, è possibile aspirare aria fresca dall'esterno per la ventilazione dello stesso.

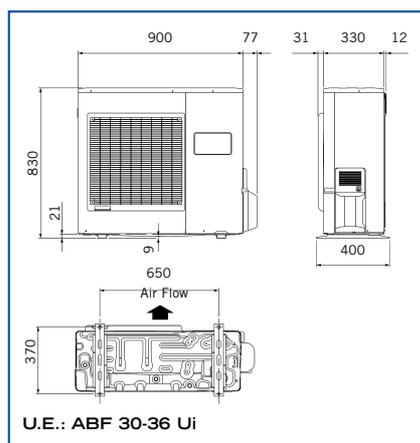
- Grande flessibilità di distanza frigorifera con 75 metri di distanza massima e 30 metri di altezza massima.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|--------------|----------|-------|-----------|------------|
| ● ABF36UiAT* | 3NFE6320 | R410A | 10 | 11,2 |
| ● ABF45UiAT* | 3NFE6325 | R410A | 12,5 | 14 |
| ● ABF54UiAT* | 3NFE6330 | R410A | 14 | 16 |

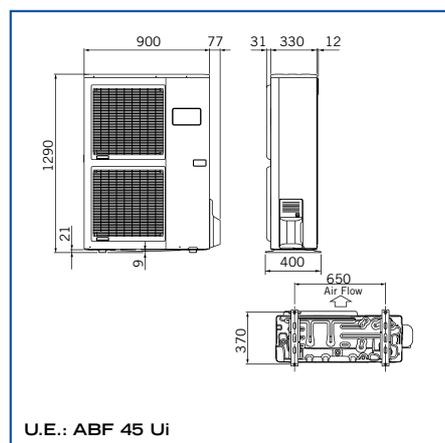
* Consultare disponibilità.



U.I.: ABF 30/36/45 Ui



U.E.: ABF 30-36 Ui



U.E.: ABF 45 Ui

| Modello | | ABF30Ui | ABF36Ui | ABF45Ui |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 8,5 | 10 | 12,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 10 | 10,8 | 14 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 3 | 4,12 | 4,45 |
| | Riscaldamento | 2,9 | 3,26 | 4,25 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,83 | 2,43 | 2,81 |
| | Riscaldamento | 3,45 | 3,31 | 3,29 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 13,1 | 18 | 19,5 |
| | Riscaldamento | 12,7 | 14,2 | 18,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 10 | 15 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I | 230-I |
| Deumidificazione (l/h) | | 2,5 | 3 | 4 |
| Compressore tipo | | DC Twin rotativo | DC Twin rotativo | Scroll |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 37 | 41 | 43 |
| | Media | 42 | 45 | 47 |
| | Alta | 45 | 48 | 50 |
| | Unità esterna | 53 | 54 | 52 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 1270 | 1430 | 1590 |
| | Media | 1500 | 1660 | 1850 |
| | Alta | 1660 | 1850 | 2000 |
| | Unità esterna | 3600 | 3600 | 6600 |
| Peso Netto (kg) | U.I. Int./Esterno | 48/70 | 48/70 | 48/105 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanza minima installazione | m | 5 | 5 | 5 |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 50/30 | 50/30 | 70/30 |
| | Precarica | 10 | 20 | 20 |
| Carica addizionale | m | 2100 | 2100 | 3400 |
| | gr/m | 40 | 40 | 40 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10~43 | -10~43 | -15~43 |
| | Riscaldamento | -10~24 | -10~24 | -15~24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.E.) 2x2,5+T | (U.E.) 2x2,4+T | (U.E.) 2x2,4+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | pag. 112 | |



ABF 30/36/45 UI



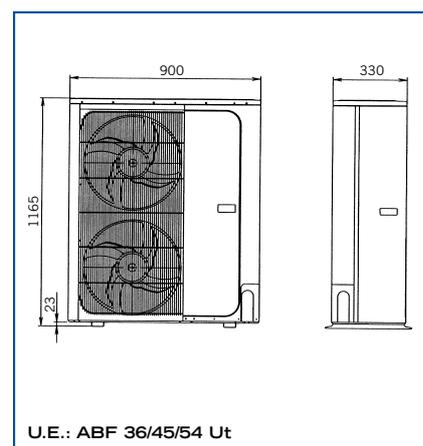
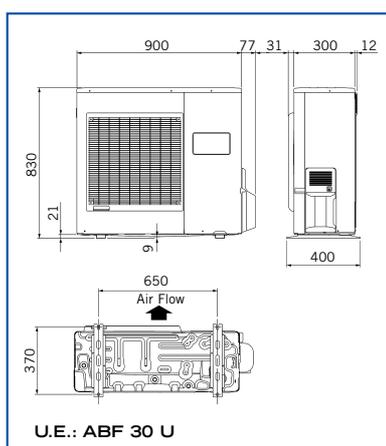
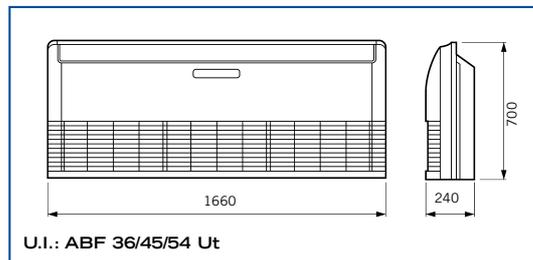
ABF 30/36 UI



ABF 45 UI

- Elegante design con una potente spinta realizzata grazie alle turbine sirocco.
- Telecomando senza fili ergonomico più piccolo e più facile da usare.
- Filtri a lunga durata.
- Rivestimento speciale anticorrosione Blue coat fin per le unità esterne, adeguato a zone con alta salinità.
- Doppio Auto Swing che permette di selezionare in 5 passi la direzione del flusso d'aria verticalmente ed orizzontalmente.
- Possibilità di apporto di aria fresca esterna mediante un condotto connesso alla parte superiore posteriore della macchina.
- Unità semi-incassate, disegnate per l'incasso in un falso tetto.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| ABF30Ui | 3NFE8340 | R410A | 8,5 | 10 |
| ABF36Ui | 3NFE8350 | R410A | 10 | 10,8 |
| ABF45Ui | 3NFE8360 | R410A | 12,5 | 14 |



| Modello | | ABF30U | ABF36Ut | ABF45Ut | ABF54Ut |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 8,4 | 10,5 | 12,7 | 14,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 9,5 | 11,8 | 14,3 | 16,5 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 2,95 | 3,48 | 4,38 | 5,16 |
| | Riscaldamento | 2,78 | 3,45 | 4,4 | 5,3 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,85 | 3,02 | 2,9 | 2,81 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,42 | 3,42 | 3,26 | 3,11 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 13,6 | 5,9 | 7,7 | 9,5 |
| | Riscaldamento | 13,1 | 6,2 | 7,7 | 9,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 70 | 37 | 67 | 70 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 400-3 | 400-3 | 400-3 |
| Deumidificazione (l/h) | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Compressore tipo | | Rotativo | Twin Rotativo | Scroll | Scroll |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 35 | 37 | 41 | 46 |
| | Media | 39 | 42 | 46 | 50 |
| | Alta | 42 | 45 | 48 | 52 |
| | Unità esterna | 53 | 54 | 54 | 54 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 980 | 1270 | 1430 | 1800 |
| | Media | 1280 | 1500 | 1660 | 2000 |
| | Alta | 1450 | 1660 | 1850 | 2200 |
| | Unità esterna | 3300 | 6100 | 6100 | 6300 |
| Peso Netto (kg) | U.I. Int./Esterno | 48/69 | 48/94 | 48/113 | 48/118 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 3/8" | 3/8" - 3/4" | 3/8" - 3/4" |
| Distanze minime installazione | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 30/15 | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| | Pre carica | 7,5 | 20 | 20 | 20 |
| Carica addizionale | m | 2300 | 3400 | 3500 | 3300 |
| | gr/m | 40 | 30 | 40 | 40 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 0~43 | 0~43 | 0~43 | 0~43 |
| | Riscaldamento | -7~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E) | 2x4+T | 3x2,5+N+T | 3x2,5+N+T | 3x2,5+N+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | | | |



ABF 30 U 36/45/54 UT



ABF 30 U



ABF 36/45/54 Ut

- Elegante design per semi-incasso in un falso tetto (15 mm).
- Telecomando senza fili ergonomico più piccolo e più facile da usare.
- Fino a 30 m. di distanza massima dell'installazione in verticale.
- Potente flusso d'aria in diverse direzioni. Ideale per grandi spazi e per evitare la stratificazione dell'aria.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------|----------|-------|-----------|-----------|
| ▶ ABF30U | 3NFE3245 | R410A | 8,4 | 9,5 |
| ▶ ABF36Ut | 3NFE3255 | R410A | 10,5 | 11,8 |
| ▶ ABF45Ut | 3NFE3275 | R410A | 12,7 | 14,3 |
| ▶ ABF54Ut | 3NFE3285 | R410A | 14,5 | 16,5 |



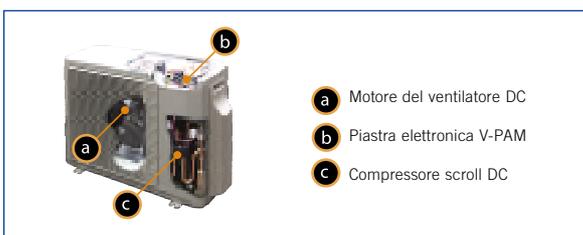
Il **incasso di Fuji Electric** sono la migliore soluzione tecnica ed estetica per la climatizzazione di sale per riunioni, hall di hotel, negozi, grandi superfici, bar e ristoranti; sono quindi ideali per il settore dei servizi e vanno incassati nel falso tetto lasciando libere le pareti. Le quattro uscite dell'aria garantiscono una climatizzazione omogenea del locale. La connessione frigorifera e la regolazione sono identiche a quelle di uno split a parete, cambia solo il sistema di ancoraggio al soffitto dell'unità interna.

Sono più leggeri, più piccoli e nella modalità inverter fanno risparmiare di più, aumentano la distanza di installazione e migliorano il rendimento con temperature estreme.

Grande flessibilità

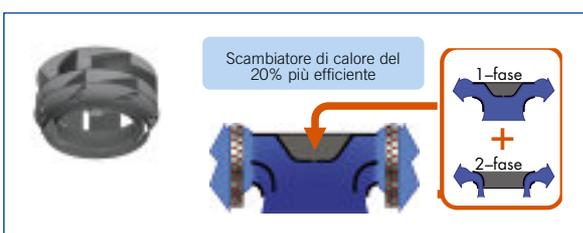
Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.



Nuovo ventilatore a due fasi

Nuovo design esclusivo del ventilatore dell'unità interna che permette uno scambio di aria molto più efficiente visto che tutto il volume dell'aria spinta arriva in modo costante ed alla stessa velocità allo scambiatore di calore.



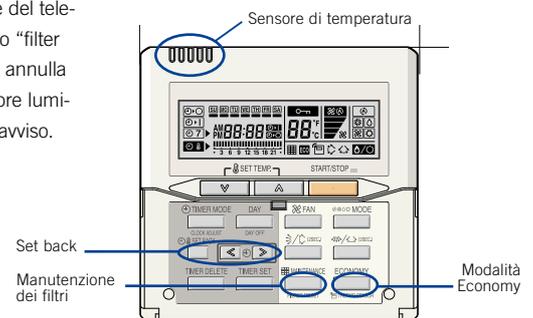
Ampio intervallo di funzionamento

Queste unità permettono di lavorare in modalità refrigerazione in inverno con temperature fino a -15°C, molto utile in installazioni speciali con necessità di apporto di aria fredda in inverno.

| | |
|----------------|---------------|
| Raffreddamento | Riscaldamento |
| -15 a 46°C | -15 a 24°C |

Avviso di pulizia dei filtri

Queste unità incorporano un indicatore luminoso che avvisa del tempo ottimale trascorso per la realizzazione della pulizia dei filtri. Mediante il pulsante del telecomando "filter reset" si annulla l'indicatore luminoso di avviso.



Pompa per condensa

Si include di serie un pompa per condensa (fino a 800 mm) per evacuare l'acqua della condensa.



tecnologia incasso inverter classe A / inverter / on-off

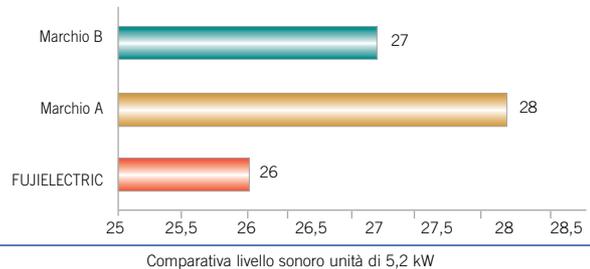


Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a

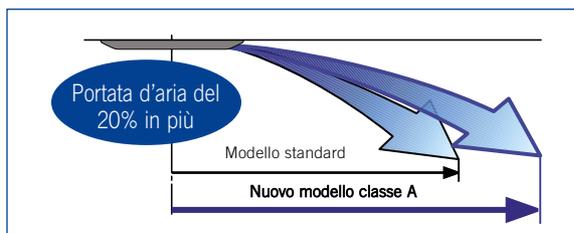


GRAFICA COMPARATIVA DI LIVELLO SONORO (dBA)



Massima superficie del flusso d'aria

Le nuove unità a incasso inverter incrementano di un 20% la portata dell'aria spinta, potendo raggiungere un flusso d'aria anche di 3m. Allo stesso tempo dispongono della funzione "High ceiling" che permette di incrementare l'altezza dell'installazione di queste unità fino a 3,5m di altezza.



Apporto di aria esterna

L'apporto di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la connessione di un ventilatore alla piastra elettronica dell'unità. Permettono anche di connettere alla piastra elettronica una fonte di appoggio esterno quando l'unità funziona in modalità riscaldamento.

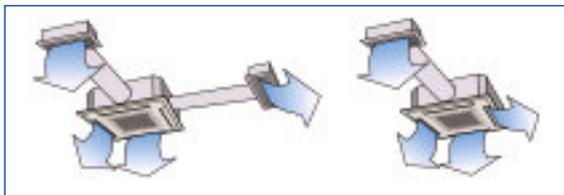
Modalità Economy

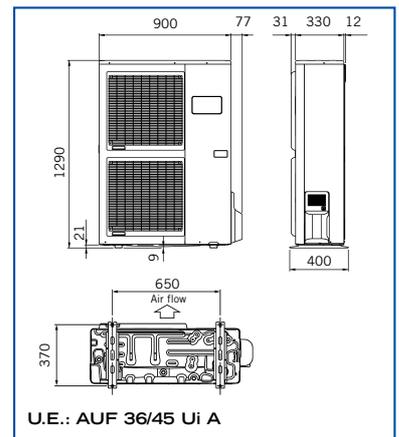
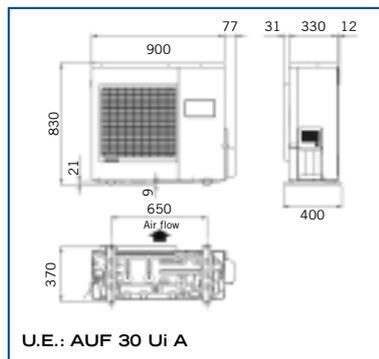
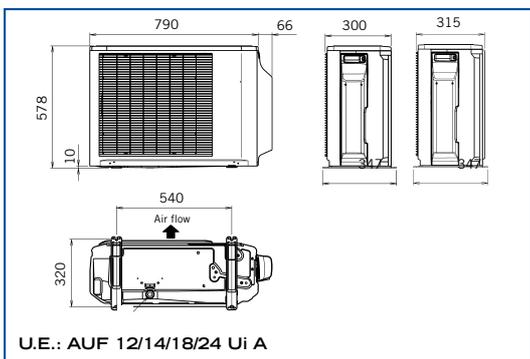
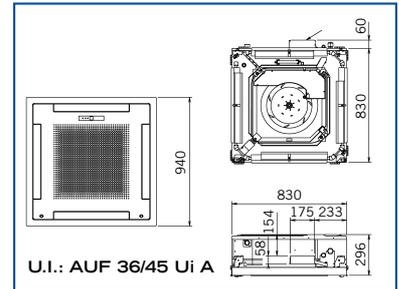
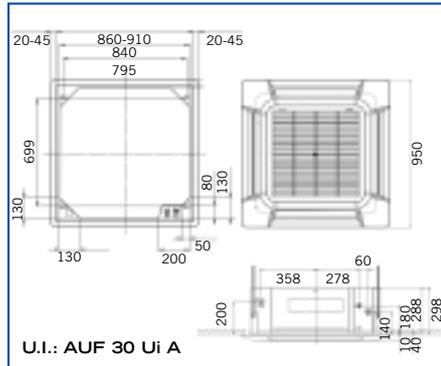
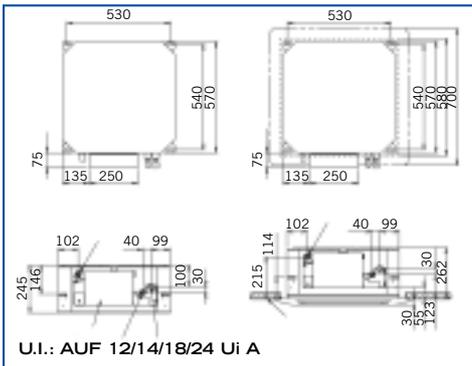
Questa funzione permette di lavorare ad un 70% del rendimento massimo dell'unità in modalità refrigerazione e riscaldamento senza diminuire significativamente la temperatura di consegna della camera, cosa che suppone un risparmio energetico dell'unità.



Climatizzare una stanza contigua

Con le unità a incasso è possibile climatizzare una stanza contigua connettendo uno o due condotti flessibili di 5 m di lunghezza. (Tranne i modelli AUF 12/14/18/24 UiA).





| Modello | AUF12UiA | AUF14UiA | AUF18UiA | AUF24UiA | AUF30UiA | AUF36UiA | AUF45UiA |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento kW | 3,5 | 4,3 | 5,2 | 7,1 | 8,5 | 10 | 12,5 |
| Potenza resa in riscaldamento kW | 4,1 | 5 | 6 | 8 | 8,6 | 11,2 | 14 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,05 | 1,33 | 1,62 | 2,21 | 2,65 | 3,11 |
| | Riscaldamento | 1,11 | 1,34 | 1,66 | 2,21 | 2,77 | 3,77 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,33 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,69 | 3,71 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,71 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 4,6 | 5,8 | 7,1 | 9,7 | 11,6 | 13,7 |
| | Riscaldamento | 4,9 | 5,9 | 7,3 | 11,5 | 12,2 | 16,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 10 | 15 | 15 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,2 | 1,5 | 2,2 | 2,7 | 2,5 | 3,5 |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Superquiet | 27 | 27 | 26 | 30 | 32 | 39 |
| | Bassa | 30 | 30 | 30 | 36 | 36 | 42 |
| | Media | 34 | 34 | 34 | 44 | 38 | 47 |
| | Alta | 37 | 38 | 38 | 49 | 40 | 52 |
| | Unità esterna | 47 | 49 | 50 | 52 | 53 | 55 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 470 | 490 | 410 | 450 | 1150 | 1200 |
| | Media | 530 | 580 | 580 | 830 | - | 1430 |
| | Alta | 600 | 680 | 680 | 930 | 1600 | 1750 |
| | Unità esterna | 1780 | 1910 | 2000 | 2470 | - | 6600 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 15+2,6 / 40 | 15+2,6 / 40 | 15+2,6 / 40 | 17+2,6 / 44 | 26+5,5/62 | 39/98 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 1/4"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanza minima (m) | Minima | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 |
| Distanze | Max. Totale/Verticale | 25/15 | 25/15 | 25/15 | 30/20 | 50/30 | 50/30 |
| Precarica | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 |
| | gr | 1150 | 1250 | 1250 | 1700 | - | 3350 |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 | 50 |
| Intervallo funziona. °C | Raffreddamento | -10 ~ 46 | -10 ~ 46 | -10 ~ 46 | -10 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 |
| | Riscaldamento | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E.) | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | - | 2x4+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x2,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Tipi di telecomando, vedi pagina | | | | | | | |

incasso inverter classe A

AUF 12 UI A
 AUF 14 UI A
 AUF 18 UI A
 AUF 24 UI A
 AUF 30 UI A
 AUF 36 UI A
 AUF 45 UI A



AUF 12/14/18/24 Ui A

AUF 30 Ui A



AUF 36/45 Ui A



AUF 12/14/18/24 Ui A



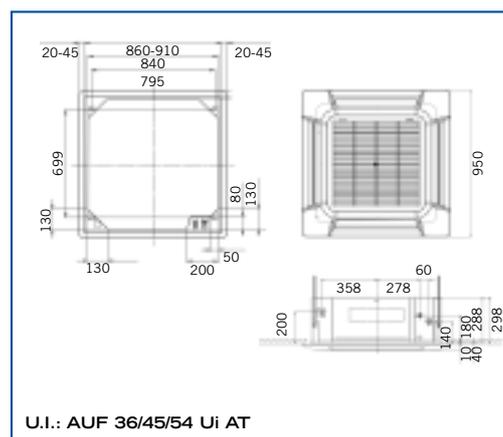
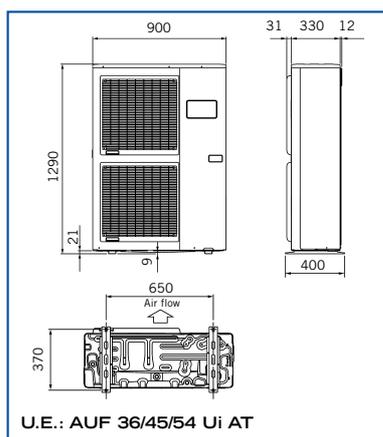
AUF 30 Ui A



AUF 36/45 Ui A

- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DV, permette di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Le nuove unità a cassetta inverter incrementano di un 20% la portata dell'aria spinta, potendo raggiungere un flusso d'aria di diversi metri. Allo stesso tempo dispongono della funzione "High ceiling" che permette di aumentare l'altezza dell'installazione di queste unità.
- Nuovo design esclusivo del ventilatore dell'unità interna che consente uno scambio di aria molto più efficiente visto che tutto il volume dell'aria spinta arriva in modo costante ed alla stessa velocità allo scambiatore di calore.
- Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a 26 dBA. Il design delle pale del ventilatore permette che il flusso dell'aria circoli tra di esse in modo morbido e silenzioso, evitando turbolenze.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|--|-----------|------------|
| AUF12UiA | 3NFE8410 | R410A | 3,5 | 4,1 |
| AUF14UiA | 3NFE8415 | R410A | 4,3 | 5 |
| AUF18UiA | 3NFE8470 | R410A | 5,2 | 6 |
| AUF24UiA | 3NFE8475 | R410A | 7,1 | 8 |
| AUF30UiA | 3NFE8480 | R410A | 8,5 | 8,6 |
| AUF36UiA | 3NFE8495 | R410A | 10 | 11,2 |
| AUF45UiA | 3NFE8490 | R410A | 12,5 | 14 |
| | 3NFE9500 | Filocomando (opzionale eccetto AUF30UiA) | | |



| Modello | | AUF36UiAT | AUF45UiAT | AUF54UiAT |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 10 | 12,5 | 14 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 11,2 | 14 | 16 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 2,4 | 3,54 | 4,4 |
| | Riscaldamento | 2,56 | 3,58 | 4,43 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 4,1 | 3,53 | 3,2 |
| | Riscaldamento | 4,38 | 3,91 | 3,61 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 4,1 | 3,53 | 3,2 |
| | Riscaldamento | 4,38 | 3,91 | 3,61 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 3,7 | 5,3 | 6,5 |
| | Riscaldamento | 3,9 | 5,3 | 6,6 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 10 | 10 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 400/III | 400/III | 400/III |
| Deumidificazione (l/h) | | 3 | 4,5 | 5 |
| Compressore tipo | | DC Twin rotativo | DC Twin rotativo | DC Twin rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Superquiet | 33 | 36 | 37 |
| | Bassa | 36 | 40 | 41 |
| | Media | 39 | 42 | 43 |
| | Alta | 44 | 46 | 47 |
| | Unità esterna | 51 | 54 | 55 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 1.150 | 1.250 | 1.300 |
| | Media | 1.430 | 1.640 | 1.700 |
| | Alta | 1.800 | 1.900 | 2.000 |
| | Unità esterna | 6.200 | 6.900 | 6.900 |
| Peso Netto (kg) | U.I. Int./Esterno | 27+5,5/107 | 27+5,5/107 | 27+5,5/107 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |
| Distanze (m) | Max. Totale/Vert. | 75/30 | 75/30 | 75/30 |
| Precarica | m | 30 | 30 | 30 |
| Carica addizionale | gr/m | 50 | 50 | 50 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Riscaldamento | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | (U.E.) 3x2,5+N+T | (U.E.) 3x2,5+N+T | (U.E.) 3x2,5+N+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | pag. 112 | | |



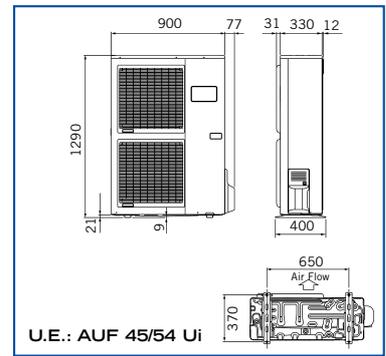
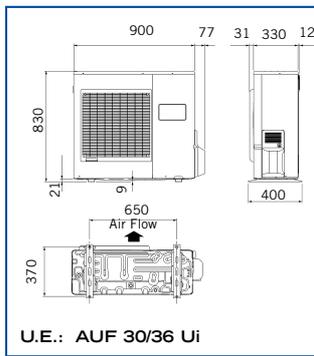
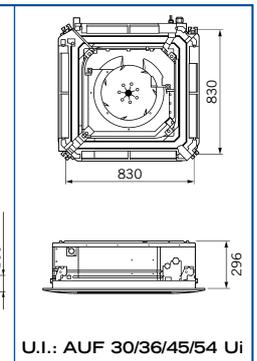
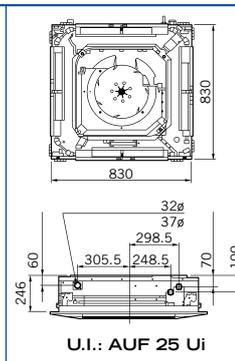
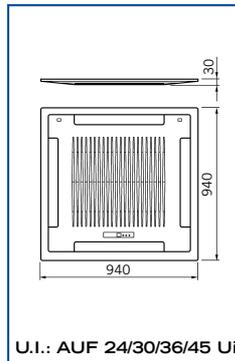
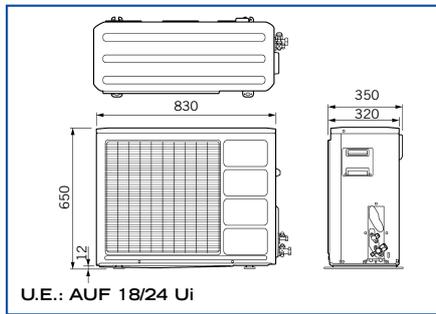
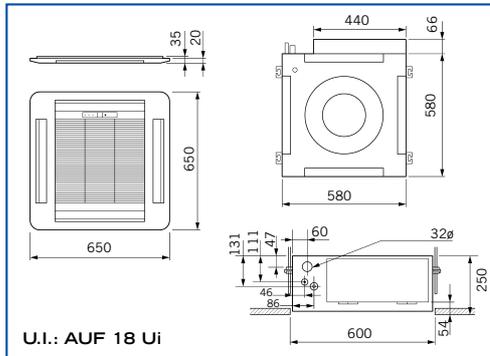
AUF 36/45/54 Ui AT



AUF 36/45/54 Ui AT

- **Massima efficienza energetica**
L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- **Avviso di pulizia dei filtri**
Queste unità incorporano un indicatore luminoso che avvisa del tempo ottimale trascorso per la realizzazione della pulizia dei filtri. Mediante il pulsante del telecomando "filter reset" si annulla l'indicatore luminoso di avviso.
- **Apporto di aria esterna**
L'apporto di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la connessione di un ventilatore alla piastra elettronica dell'unità.
- **Grande flessibilità di distanza frigorifera** con 75 metri di distanza massima e 30 metri di altezza massima.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| AUF36UiAT | 3NFE6420 | R410A | 10 | 11,2 |
| AUF45UiAT | 3NFE6425 | R410A | 12,5 | 14 |
| AUF54UiAT | 3NFE6430 | R410A | 14 | 16 |



| Modello | | AUF12UiB | AUF14UiB | AUF18Ui | AUF24Ui | AUF30Ui | AUF36Ui | AUF45Ui | AUF54Ui |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 3,5 | 4 | 4,7 | 7,1 | 8,5 | 10 | 12,5 | 13,3 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 4 | 4,6 | 4,8 | 7,8 | 10 | 11,2 | 14 | 16 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,16 | 1,36 | 1,65 | 2,53 | 2,86 | 4,15 | 4,45 | 5,45 |
| | Riscaldamento | 1,37 | 1,63 | 1,71 | 2,4 | 2,84 | 3,1 | 3,95 | 4,95 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,02 | 2,96 | 2,85 | 2,81 | 2,97 | 2,49 | 2,81 | 2,44 |
| | Riscaldamento | 2,92 | 2,82 | 2,81 | 3,25 | 3,52 | 3,21 | 3,54 | 3,23 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 3,02 | 2,96 | 2,85 | 2,81 | 2,97 | 2,49 | 2,81 | 2,44 |
| | Riscaldamento | 2,92 | 2,82 | 2,81 | 3,25 | 3,52 | 3,21 | 3,54 | 3,23 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 5,1 | 6 | 7,20 | 11,1 | 13,5 | 17,6 | 19,5 | 23,8 |
| | Riscaldamento | 6 | 7,1 | 7,50 | 10,5 | 12,1 | 15,20 | 17,3 | 21,6 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,2 | 1,5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 5 |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo | Scroll | Scroll |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 36 | 36 | 38 | 39 | 41 | 41 | 43 | 45 |
| | Media | 39 | 39 | 41 | 44 | 44 | 44 | 47 | 48 |
| | Alta | 42 | 42 | 44 | 46 | 48 | 48 | 49 | 50 |
| | Unità esterna | 49 | 49 | 50 | 50 | 53 | 53 | 54 | 54 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 390 | 410 | 450 | 920 | 1100 | 1100 | 1200 | 1200 |
| | Media | 530 | 580 | 520 | 1080 | 1300 | 1300 | 1350 | 1420 |
| | Alta | 600 | 680 | 620 | 1250 | 1500 | 1500 | 1700 | 1700 |
| | Unità esterna | 1780 | 1910 | 2800 | 3200 | 3600 | 3600 | 6600 | 6600 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 18/40 | 18/40 | 18/54 | 34/54 | 34/70 | 34/70 | 40/105 | 40/105 |
| | Plafoniera | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanza minima installazione | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Distanze (m) | Max. Totale/Verticale | 25/15 | 25/15 | 25/15 | 25/15 | 50/30 | 50/30 | 70/30 | 70/30 |
| | Precarica | 15 | 15 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| Carica addizionale | gr | 1150 | 1250 | 1500 | 1800 | 2100 | 2100 | 3400 | 3400 |
| | gr/m | 20 | 20 | 20 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 0~43 | 0~43 | 0~43 | 0~43 | -10~43 | -10~43 | -15~43 | -15/43 |
| | Riscaldamento | -15~24 | -15~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 | -15~24 | -15~24 |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E.) | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x4+T | 2x4+T | 2x4+T | 2x4+T | 2x2,4+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | | | | | | | |

incasso inverter

AUF 12 UI B
 AUF 14 UI B
 AUF 18 UI
 AUF 24 UI
 AUF 30 UI
 AUF 36 UI
 AUF 45 UI
 AUF 54 UI



AUF 12/14 UI B

AUF 18 UI

AUF 24/30/36/45/54 UI

AUF 12/14 UI B

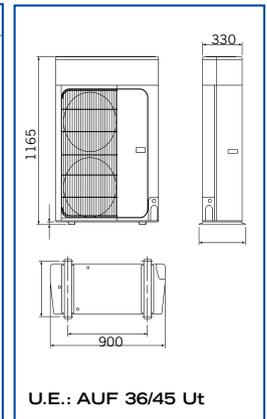
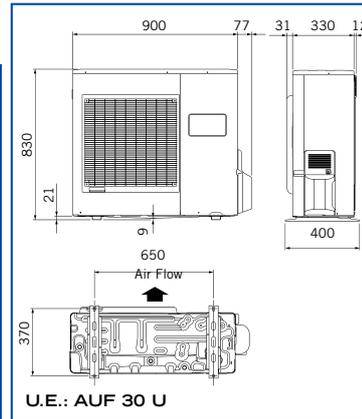
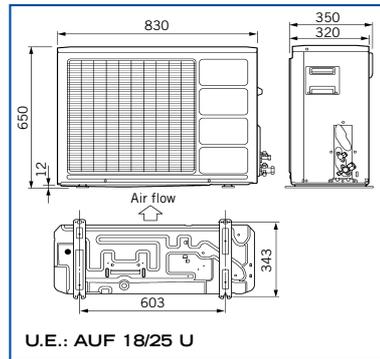
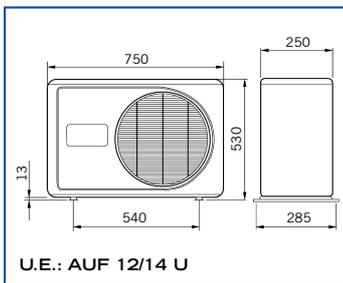
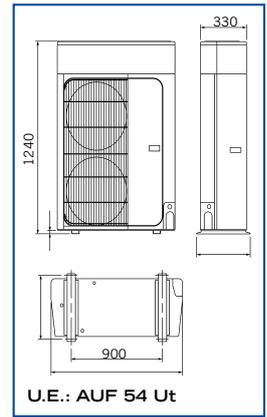
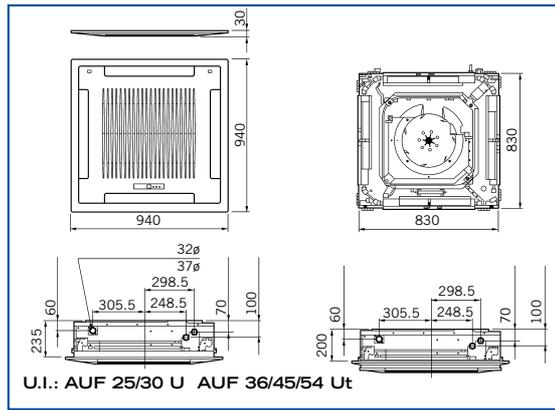
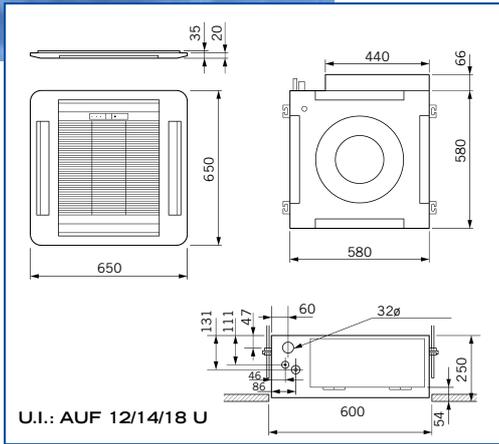
AUF 18/24 UI

AUF 30/36 UI

AUF 45/54 UI

- Mini Incasso 60x60. (mod. 12/14/18)
- È necessario solo un falso tetto di 200 mm di altezza (AUF24-30) 250 mm (AUF36-45-54) grazie alla sua plafoniera mobile ed alle sue 2 possibilità di installazione. (Standard o ridotta).
- Possibilità di controllare fino a 16 unità con un solo telecomando. (mod. 24/30/36/45/54)
- Blocco child lock per evitare la manipolazione degli ultimi ordini di lavoro.
- Rivestimento speciale anticorrosione Blue fin coat per le unità esterne, adeguato a zone con alta salinità.
- Possibilità di climatizzare 1 o 2 stanze limitrofe. (eccetto AUF 12/14)
- Apporto o rinnovo di aria esterna. (eccetto AUF 12/14)

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| AUF12UIB | 3NFE6400 | R410A | 3,5 | 4 |
| AUF14UIB | 3NFE6405 | R410A | 4 | 4,6 |
| AUF18UI | 3NFE8430 | R410A | 4,7 | 4,8 |
| AUF24UI | 3NFE8435 | R410A | 7,1 | 7,8 |
| AUF30UI | 3NFE8440 | R410A | 8,5 | 10 |
| AUF36UI | 3NFE8445 | R410A | 10 | 11,2 |
| AUF45UI | 3NFE8450 | R410A | 12,5 | 14 |
| AUF54UI | 3NFE8455 | R410A | 13,3 | 16 |



| Modello | | AUF12U | AUF14U | AUF18U | AUF25U | AUF30U | AUF36Ut | AUF45Ut | AUF54Ut |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 3,55 | 3,95 | 4,85 | 7,05 | 8,4 | 10,5 | 12,7 | 14,5 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 4 | 4,6 | 5,4 | 7,8 | 9,5 | 11,8 | 14,3 | 16,5 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,24 | 1,40 | 1,85 | 2,65 | 2,95 | 3,48 | 4,38 | 5,16 |
| | Riscaldamento | 1,21 | 1,42 | 2,00 | 2,35 | 2,78 | 3,65 | 4,39 | 5,3 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,86 | 2,82 | 2,62 | 2,64 | 2,85 | 3,02 | 2,9 | 2,81 |
| | Riscaldamento | 3,31 | 3,24 | 2,70 | 3,32 | 3,42 | 3,23 | 3,26 | 3,11 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 5,50 | 6,30 | 8,20 | 11,8 | 13,6 | 5,9 | 7,7 | 9,5 |
| | Riscaldamento | 5,40 | 6,30 | 9,20 | 10,5 | 13,1 | 6,2 | 7,7 | 9,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 30 | 31 | 39 | 60 | 70 | 37 | 67 | 70 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 400-3 | 400-3 | 400-3 |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Compressore tipo | | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Twin rotativo | Scroll | Scroll |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 36 | 36 | 37 | 39 | 39 | 41 | 43 | 45 |
| | Media | 39 | 39 | 41 | 42 | 44 | 44 | 47 | 48 |
| | Alta | 42 | 42 | 44 | 44 | 46 | 48 | 49 | 52 |
| | Unità esterna | 49 | 49 | 52 | 53 | 53 | 54 | 54 | 54 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 440 | 440 | 450 | 780 | 840 | 1100 | 1100 | 1200 |
| | Media | 500 | 500 | 520 | 940 | 1050 | 1300 | 1350 | 1420 |
| | Alta | 550 | 550 | 620 | 1100 | 1250 | 1500 | 1550 | 1700 |
| | Unità esterna | 1600 | 1600 | 3200 | 3200 | 3300 | 6100 | 6100 | 6300 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. Int./Esterno | 18/34 | 18/35 | 18/52 | | | | | |
| | Plafoniera | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 34+6,51/59 | 34+6,51/69 | 34+6,5/80 | 40+6,5/113 | 40+6,5/118 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-3/4" | 3/8"-3/4" |
| Distanza minima installazione | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Distanze (m) | Max. Totale/Verticale | 20/8 | 20/8 | 20/8 | 25/15 | 30/15 | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| | Precarica | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 20 | 20 | 20 |
| Carica addizionale | m | 850 | 1000 | 1250 | 2000 | 2300 | 3200 | 3400 | 3500 |
| | gr/m | 10 | 10 | 20 | 40 | 40 | 30 | 40 | 40 |
| Intervallo di funziona. °C | Raffreddamento | 0~43 | 0~43 | 0~43 | 0~43 | 0~43 | 0~43 | 0~43 | 0~43 |
| | Riscaldamento | -7~24 | -7~24 | -7~24 | -7~24 | -7~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E.) | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x4+T | 2x4+T | 3x2,5+N+T | 3x2,5+N+T | 3x2,5+N+T |
| | Interconnessione | 6x1,5+T | 6x1,5+T | 6x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | | | | | | | |

Incasso on-off

AUF 12 U
 AUF 14 U
 AUF 18 U
 AUF 25 U
 AUF 30 U
 AUF 36 UT
 AUF 45 UT
 AUF 54 UT



AUF 25/30 U AUF 36/45/54 Ut



AUF 12/14/18 U



AUF 12/14 U



AUF 18/25 U



AUF 30 U



AUF 36/45/54 Ut

- Flusso multidirezionale. (2, 3 o 4 uscite per adattarsi a spazi di tipo diverso).
- Facile accesso ai filtri per la pulizia.
- Possibilità di rinnovo dell'aria esterna.
- Possibilità di climatizzare una stanza attigua mediante un condotto flessibile.
- Indicato in special modo per locali commerciali ed uffici in cui le pareti sono totalmente occupate.
- Le quattro uscite distribuiscono l'aria in modo silenzioso ed omogeneo.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| AUF12U | 3NFE4645 | R410A | 3,55 | 4 |
| AUF14U | 3NFE4665 | R410A | 3,95 | 4,6 |
| AUF18U | 3NFE4520 | R410A | 4,85 | 5,4 |
| AUF25U | 3NFE4425 | R410A | 7,05 | 7,8 |
| AUF30U | 3NFE4445 | R410A | 8,4 | 9,5 |
| AUF36Ut | 3NFE4465 | R410A | 10,5 | 11,8 |
| AUF45Ut | 3NFE4485 | R410A | 12,7 | 14,3 |
| AUF54Ut | 3NFE4595 | R410A | 14,5 | 16,5 |

Il Canali di Fuji Electric

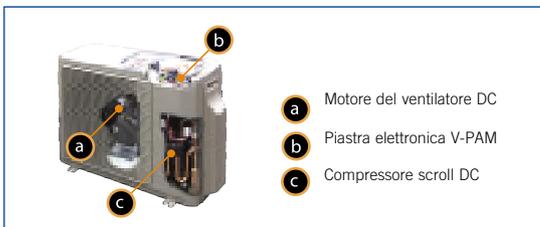
di spessore ridotto, con un'altezza di 27 cm (tranne i modelli ACF45Ui H, ACF54Ui e ACF60 Ft/Ut) che li rendono tra i più bassi del mercato, rendendo possibile l'installazione nella maggior parte dei falsi tetti. Le loro dimensioni sono state studiate per emettere il minor livello sonoro possibile, ed ora, la gamma dispone di nuove unità interne ancora più silenziose. Le unità esterne sono più piccole e leggere. Migliorano il rendimento a temperature estreme e nei modelli inverter si guadagna la distanza dell'installazione ed un importante risparmio energetico.



Massimo rendimento

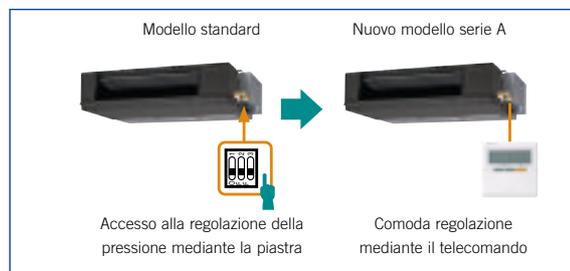
Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.



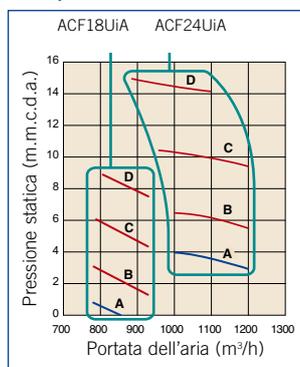
Migliore accessibilità a tutte le funzioni

Le diverse funzioni che si realizzavano fino ad ora mediante la piastra elettronica dell'unità, come la regolazione della pressione statica, si possono effettuare in questa nuova serie in modo più comodo e semplice dallo stesso telecomando.



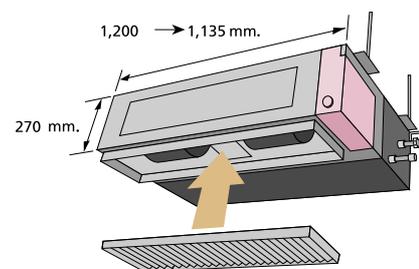
Grande pressione statica disponibile

Le unità della classe A permettono di lavorare con un'ampia gamma di pressioni, mantenendo lo stesso livello di portata dell'aria grazie ad una semplice regolazione dal telecomando. Ciò consente di adattare le unità a qualsiasi rete di condotti mantenendo il massimo rendimento ed il minimo livello sonoro.



Unità ultracompatte

Questi modelli a spessore ridotto (21,7 cm nei modelli fino a 5,2 kW e 27 cm nei modelli fino a 12,5 kW) sono inoltre estremamente compatti perché integrano la scatola delle connessioni nella parte laterale dell'unità.



Plenum di mandata e filtri di serie

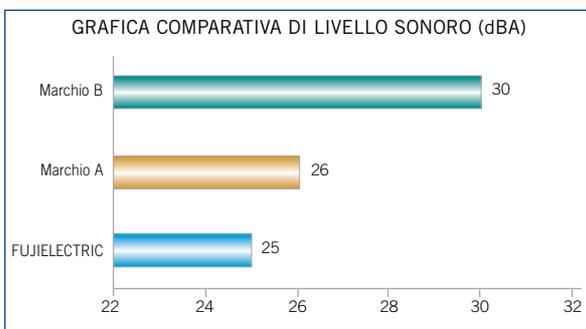
Le unità canale Fuji Electric a partire da 7,1 kW sono dotate di serie di un filtro in aspirazione e di un plenum di mandata da scegliere tra circolare e rettangolare (tranne i modelli AUF45Ui H, AUF54Ui e AUF60 Ft/Ut)



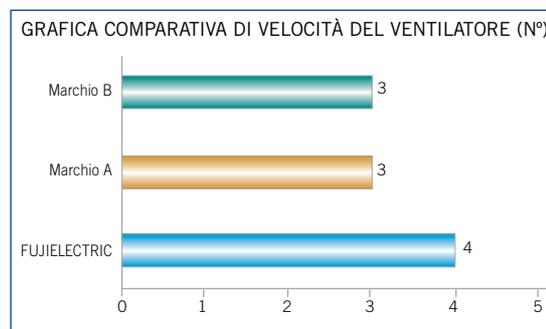


Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che consente di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a



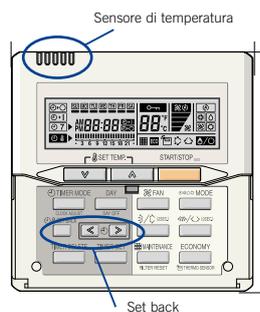
Comparativa livello sonoro unità di 7,1 kW



Comparativa velocità del ventilatore unità di 7,1 kW

Telecomando con sonda di temperatura

Il telecomando con cavo incorpora un sensore di temperatura che permette di realizzare la misurazione della temperatura nella stanza dal telecomando stesso oppure dall'unità interna.



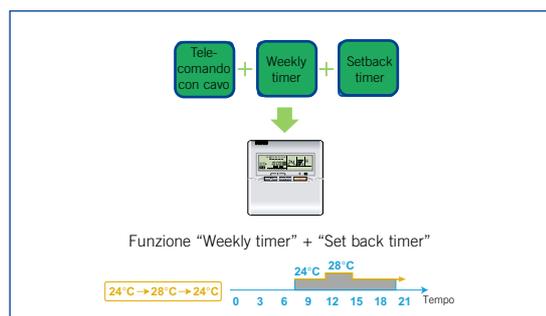
Apporto di aria esterna

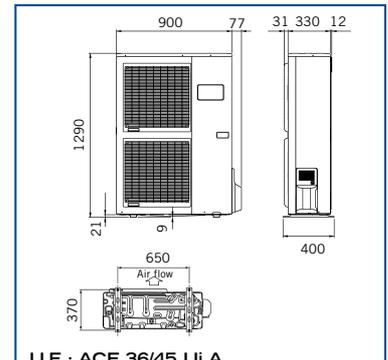
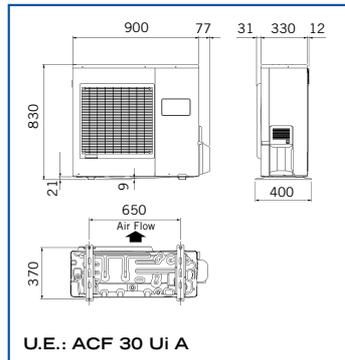
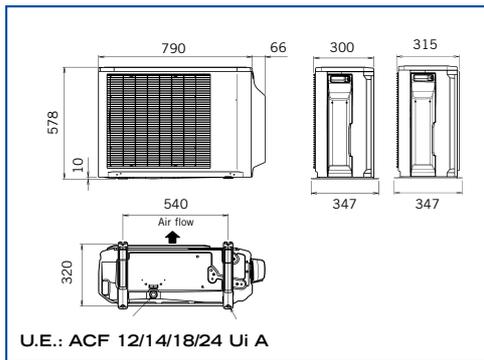
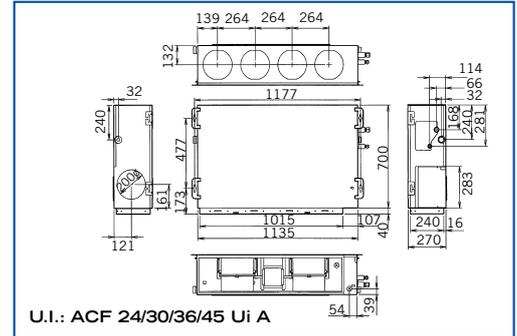
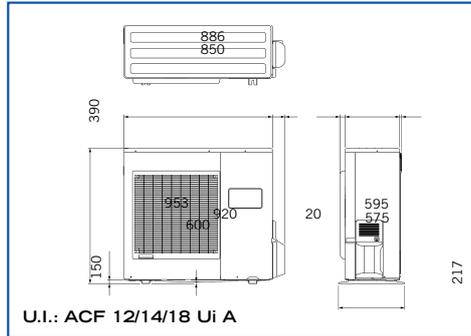
L'apporto di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la collocazione di un condotto e la connessione di un ventilatore alla piastra elettronica dell'unità.

Programmazione settimanale e funzione "Set back"

È anche possibile realizzare diverse programmazioni di avvio ed arresto per tutti i giorni della settimana, con la possibilità di escludere i giorni festivi.

Inoltre, la funzione "Set back" combinata con la funzione di programmazione settimanale permette di considerare diverse temperature per lo stesso spazio di tempo programmato.





Modello **ACF12UiA** **ACF14UiA** **ACF18UiA** **ACF24UiA** **ACF30UiA** **ACF36UiA** **ACF45UiA**

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento kW | | 3,5 | 4,3 | 5,2 | 7,1 | 8,5 | 10 | 12,5 |
| Potenza resa in riscaldamento kW | | 4,1 | 5 | 6 | 8 | 10 | 11,2 | 14 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,05 | 1,33 | 1,62 | 2,21 | 2,65 | 3,11 | 3,89 |
| | Riscaldamento | 1,11 | 1,34 | 1,66 | 2,21 | 2,68 | 3,02 | 3,77 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,33 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| | Riscaldamento | 3,69 | 3,71 | 3,61 | 3,61 | 3,73 | 3,71 | 3,71 |
| C.O.P. | Raffreddamento | 4,6 | 5,8 | 7,1 | 9,7 | 11,8 | 13,6 | 17 |
| | Riscaldamento | 4,9 | 5,9 | 7,3 | 9,7 | 11,7 | 13,2 | 16,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| Alimentazione elettric - N° fasi (V) | | 230-l |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,3 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3 | 3,5 |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Superquiet | 27 | 27 | 27 | 25 | 29 | 31 | 31 |
| | Bassa | 29 | 29 | 29 | 27 | 33 | 26 | 37 |
| | Media | 31 | 31 | 31 | 29 | 40 | 38 | 41 |
| | Alta | 32 | 33 | 33 | 31 | 42 | 43 | 44 |
| | Unità esterna | 47 | 49 | 50 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 480 | 550 | 550 | 600 | 1020 | 1020 | 1020 |
| | Media | 630 | 720 | 720 | 950 | 1710 | 1710 | 1710 |
| | Alta | 720 | 820 | 820 | 1100 | 2020 | 2020 | 2250 |
| | Unità esterna | 1780 | 1910 | 2000 | 2470 | 3600 | 6600 | 6600 |
| Pressione statica max/min | Pa. | 90/0 | 90/0 | 90/0 | 150/30 | 150/30 | 150/30 | 150/30 |
| Peso Netto (Kg) | U.I. / U.E. | 23/40 | 23/40 | 23/40 | 38/44 | 40/62 | 41/98 | 41/98 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 1/4"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanza minima (m) | Minima | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Distanze | Max. Totale/Vert. | 25/15 | 25/15 | 25/15 | 30/20 | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| | Precarica | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Carica addizionale | gr | 1150 | 1250 | 1250 | 1700 | 3350 | 3350 | 3350 |
| | gr/m | 20 | 20 | 20 | 20 | 50 | 50 | 50 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Riscaldamento | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E.) | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x4+T | 2x4+T | 2x6+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x2,5+T |
| Refrigerante | | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | | | | | | Pag. 112 |

canale inverter classe A

ACF 12 UI A
 ACF 14 UI A
 ACF 18 UI A
 ACF 24 UI A
 ACF 30 UI A
 ACF 36 UI A
 ACF 45 UI A



ACF 12/14/18 UI A



ACF 24/30/36/45 UI A



ACF 12/14/18/24 UI A



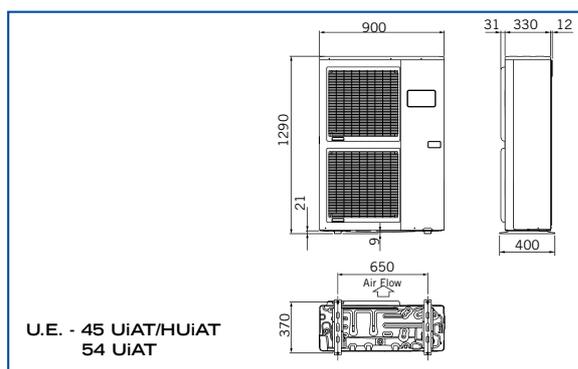
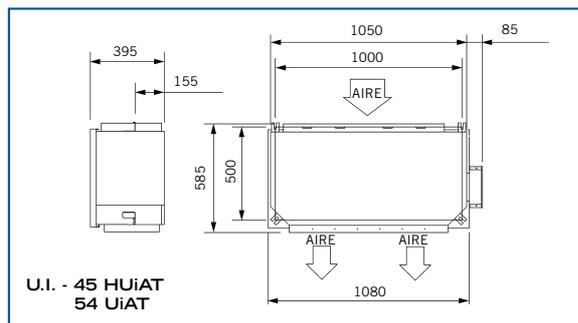
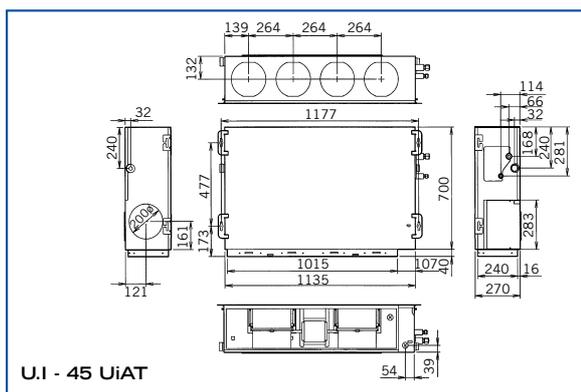
ACF 30 UI A



ACF 36/45 UI A

- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DV, permette di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Queste unità permettono di lavorare con un'ampia gamma di pressioni, mantenendo lo stesso livello di portata dell'aria grazie ad una semplice regolazione dal telecomando. Ciò consente di adattare le unità a qualsiasi rete di condotti mantenendo il massimo rendimento ed il minimo livello sonoro.
- Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a 25dBA.
- Questi modelli dispongono di un telecomando con fili di serie.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------|----------|-------|-----------|------------|
| B ACF12UiA | 3NFE8510 | R410A | 3,5 | 4,1 |
| B ACF14UiA | 3NFE8515 | R410A | 4,3 | 5 |
| B ACF18UiA | 3NFE8570 | R410A | 5,2 | 6 |
| B ACF24UiA | 3NFE8575 | R410A | 7,1 | 8 |
| B ACF30UiA | 3NFE8580 | R410A | 8,5 | 10 |
| B ACF36UiA | 3NFE8595 | R410A | 10 | 11,2 |
| B ACF45UiA | 3NFE8590 | R410A | 12,5 | 14 |



| Modello | | ACF36UiAT | ACF45UiAT | ACF45HUiAT | ACF54UiAT |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 10 | 12,5 | 12,5 | 14 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 11,2 | 14 | 14 | 16 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 2,84 | 3,89 | 4,06 | 4,36 |
| | Riscaldamento | 2,87 | 3,88 | 3,67 | 4,43 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,52 | 3,21 | 3,08 | 3,01 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,9 | 3,61 | 3,81 | 3,66 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 4,3 | 5,8 | 6,1 | 6,9 |
| | Riscaldamento | 4,4 | 5,8 | 5,5 | 6,5 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 400/III | 400/III | 400/III | 400/III |
| Deumidificazione (l/h) | | 3 | 4,5 | 1,5 | 2,5 |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo |
| Pressione sonora dB(A) | Superquiet | 26 | 28 | - | - |
| | Bassa | 31 | 32 | 40 | 40 |
| | Media | 36 | 38 | 43 | 43 |
| | Alta | 40 | 42 | 47 | 47 |
| | Unità esterna | 51 | 54 | 54 | 55 |
| Pressione statica (máx./min.) | Pa | 150/30 | 150/30 | 250/100 | 250/100 |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 970 | 1.070 | 2.430 | 2.430 |
| | Media | 1.550 | 1.750 | 2.850 | 2.850 |
| | Alta | 1.850 | 2.100 | 3.350 | 3.350 |
| | U. Esterna | 6.200 | 6.900 | 6.900 | 6.900 |
| Peso Netto (kg) | U. Interna | 40 | 40 | 46 | 46 |
| | U. Esterno | 107 | 107 | 107 | 107 |
| | | | | | |
| Diametri di tubazione | Liq/gas poll. | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |
| Distanze | Max. Totale/Vert. | 75/30 | 75/30 | 75/30 | 75/30 |
| Pre carica | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Carica addizionale | gr/m | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Riscaldamento | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E) | (U.E.) 3x2,5+N+T | (U.E.) 3x2,5+N+T | (U.E.) 3x2,5+N+T | (U.E.) 3x2,5+N+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | pag. 112 | | | |



ACF 36/45 Ui AT *



ACF 45 H/54 Ui AT



ACF 36/45/45H/54 Ui AT

* Plenum opzionale (3DCS9020)

- Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

- Grande pressione statica disponibile

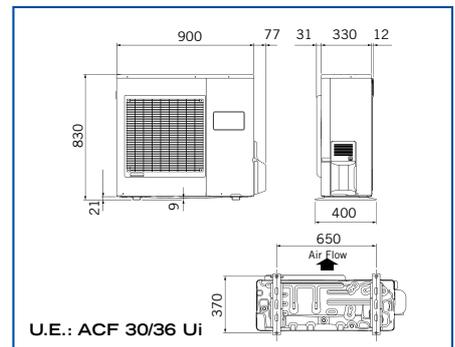
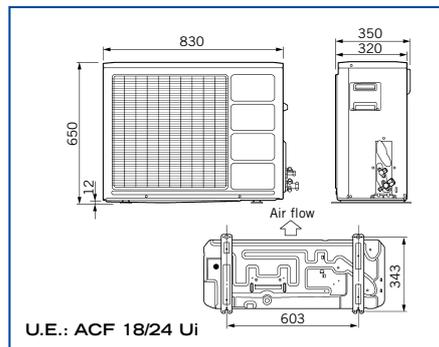
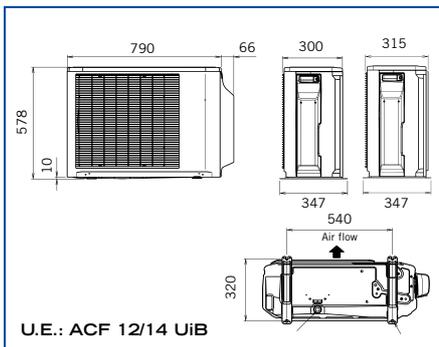
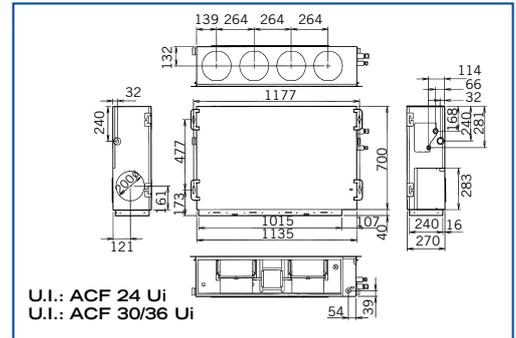
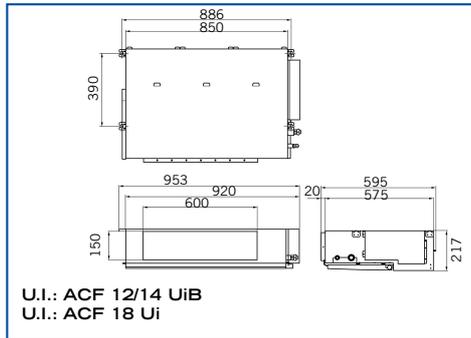
Le unità della classe A permettono di lavorare con un'ampia gamma di pressioni, mantenendo lo stesso livello di portata dell'aria grazie ad una semplice regolazione dal telecomando.

- Telecomando con sonda di temperatura

Il telecomando con cavo incorpora un sensore di temperatura che permette di realizzare la misurazione della temperatura nella stanza dal telecomando stesso oppure dall'unità interna.

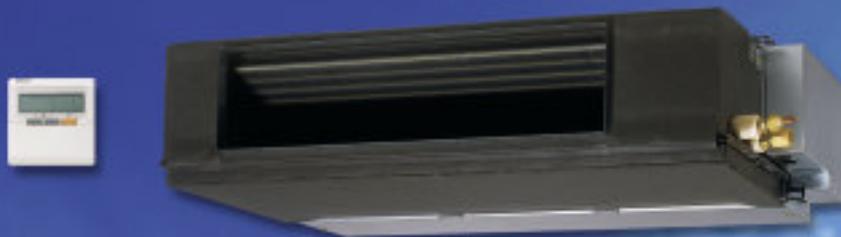
- Grande flessibilità di distanza frigorifera con 75 metri di distanza massima e 30 metri di altezza massima.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|---------------------|----------|-------|-----------|-----------|
| P ACF36UiAT | 3NFE6520 | R410A | 10 | 11,2 |
| P ACF45UiAT | 3NFE6525 | R410A | 12,5 | 14 |
| P ACF45HUiAT | 3NFE6535 | R410A | 12,5 | 14 |
| P ACF54UiAT | 3NFE6530 | R410A | 14 | 16 |



| Modello | | ACF12UiB | ACF14UiB | ACF18Ui | ACF24Ui | ACF30Ui | ACF36Ui | |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 3,5 | 4,2 | 5,2 | 7,1 | 8,5 | 10 | |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 4 | 4,8 | 6,2 | 8 | 10 | 11,2 | |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,15 | 1,37 | 1,7 | 2,53 | 2,96 | 4,08 | |
| | Riscaldamento | 1,3 | 1,49 | 1,9 | 2,43 | 2,68 | 3,18 | |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 5,1 | 6 | 7,4 | 11,1 | 13 | 17,9 | |
| | Riscaldamento | 5,7 | 6,5 | 8,3 | 10,6 | 11,7 | 13,9 | |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | 230-l | |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,04 | 3,07 | 3,06 | 2,81 | 2,87 | 2,45 | |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,08 | 3,22 | 3,26 | 3,29 | 3,73 | 3,52 | |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 2,5 | 3 | |
| Compressore tipo | | DC Twin rotativo | |
| Pressione sonora dB(A)* | Bassa | 28 | 31 | 30 | 29 | 39 | 39 | |
| | Media | 34 | 40 | 34 | 32 | 41 | 41 | |
| | Alta | 34 | 40 | 38 | 34 | 43 | 43 | |
| | Unità esterna | 49 | 49 | 50 | 52 | 53 | 54 | |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 500 | 550 | 500 | 1200 | 1850 | 1850 | |
| | Alta | 720 | 820 | 800 | 1490 | 2200 | 2200 | |
| | Unità esterna | 1780 | 1910 | 2800 | 2800 | 3600 | 3600 | |
| Pressione statica (máx/min.) | Pa | 90/0 | 90/0 | 20,3/0 | 152,9/30,6 | 152,9/30,6 | 152,9/30,6 | |
| Selettore di pressione | Pa | - | 40,8/20,3 | 40,8/20,3 | 101,9/30,6 | 101,9/30,6 | 101,9/30,6 | |
| Peso Netto (kg) | U. Interior | 23 | 23 | 25 | 45 | 45 | 45 | |
| | U. Exterior | 40 | 40 | 54 | 54 | 70 | 70 | |
| Diametri di tubazione | Liq/gas poll. | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-1/2" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | |
| | Distanze | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Precarica | Max. Totale/Vert. | 25/15 | 25/15 | 25/15 | 25/15 | 50/30 | 50/30 | |
| | m | 15 | 15 | 10 | 10 | 20 | 20 | |
| Carica addizionale | gr | 1150 | 1250 | 1500 | 1800 | 2100 | 2100 | |
| | gr/m | 20 | 20 | 20 | 40 | 40 | 40 | |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -10~43 | -10~43 | 0~43 | 0~43 | -10~43 | -10~43 | |
| | Riscaldamento | -15~24 | -15~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 | |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E) | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x4+T | 2x4+T | 2x4+T | |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | | | | | pag. 112 | |

*Pressione statica 100 Pa



ACF 12/14 UI B
ACF 18 UI



ACF 24 UI *
ACF 30/36 UI *



ACF 12/14 UI B



ACF 18/24 UI

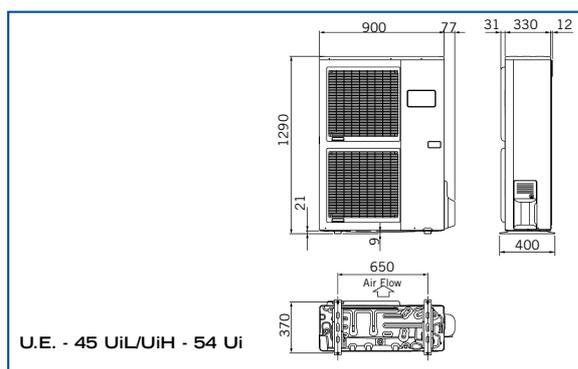
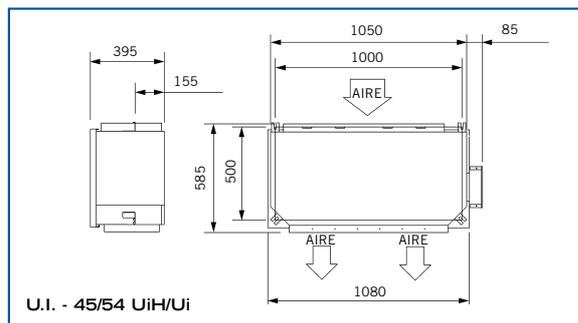
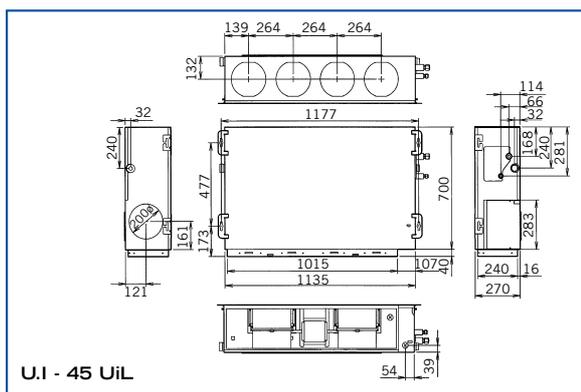


ACF 30/36 UI

* Plenum opzionale (3DCS9020)

- Macchine monofasiche in tutta la gamma inverter.
- Design innovativo degli evaporatori, più piccoli e funzionali di totale e facile accesso all'interno ed una riduzione del livello sonoro.
- Possibilità di controllare fino a 16 unità con un solo telecomando o di controllare una unità con due telecomandi.
- Blocco child lock per evitare la manipolazione degli ordini di lavoro.
- Telecomando mini opzionale che permette di controllare le principali funzioni. (Consultare pagina dei telecomandi).
- Sensore remoto opzionale di temperatura.
- Selettore di pressione per alterare la pressione statica di uscita in funzione alle caratteristiche del locale.
- Rivestimento speciale anticorrosione Blue coat fin adatto per zone con alta salinità.
- Warm Up. L'unità interna non comincia la spinta fino a quando l'aria non è calda.
- Comfortable Defrost. Un sensore situato nel condensatore controlla costantemente la formazione di ghiaccio e quando viene rilevata si attiva un ottimo e rapido sbrinamento.
- Quando si esegue lo sbrinamento, il compressore non smette di funzionare accelerando il processo fino ad un 20%.
- Pump down switch. Pulsante di raccolta automatica del gas nell'unità esterna. (Consultare modello).

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscald |
|-------------------|----------|--------------------------------|-----------|------------|
| P ACF12UIB | 3NFE6500 | R410A | 3,5 | 4 |
| P ACF14UIB | 3NFE6505 | R410A | 4,2 | 4,8 |
| P ACF18UI | 3NFE8530 | R410A | 5,2 | 6,2 |
| P ACF24UI | 3NFE8535 | R410A | 7,1 | 8 |
| P ACF30UI | 3NFE8540 | R410A | 8,5 | 10 |
| P ACF36UI | 3NFE8545 | R410A | 10 | 11,2 |
| UTD-SF-045 | 3DCS9005 | Plenum di mandata Rettangolare | | |
| UTD-RF204 | 3DCS9020 | Plenum di mandata Circolare | | |



| Modello | | ACF45UiL | ACF45UiH | ACF54Ui |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 12,5 | 12,5 | 14 |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 14 | 14 | 16 |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 4,45 | 4,2 | 5,5 |
| | Riscaldamento | 3,95 | 3,8 | 4,7 |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 19,5 | 18,3 | 24,2 |
| | Riscaldamento | 17,30 | 16,6 | 20 |
| Corrente di spunto (A) | | 15 | 15 | 15 |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-1 | 230-1 | 230-1 |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,81 | 2,98 | 2,55 |
| C.O.P. | Riscaldamento | 3,54 | 3,68 | 3,33 |
| Deumidificazione (l/h) | | 4 | 3 | 4 |
| Compressore tipo | | DC - Scroll | DC - Scroll | DC - Scroll |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 40 | 42 | 42 |
| | Media | 42 | 45 | 45 |
| | Alta | 44 | 49 | 49 |
| | Unità esterna | 54 | 54 | 54 |
| Pressione statica (máx./min.) | Pa | 152,9/30,6 | 254,8/101,9 | 254,8/101,9 |
| Selettore di pressione | Pa | 101,9/30,6 | - | - |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 2000 | 2460 | 2460 |
| | Alta | 2290 | 3500 | 3500 |
| | U. Esterno | 6600 | 6600 | 6600 |
| Peso Netto (kg) | U. Interna | 45 | 50 | 50 |
| | U. Esterno | 98 | 98 | 98 |
| | | | | |
| Diametri di tubazione | Liq/gas poll. | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanza minima installazione | m | 5 | 5 | 5 |
| Distanze | Max. Totale/Vert. | 70/30 | 70/30 | 70/30 |
| | | | | |
| Pre carica | m | 20 | 20 | 20 |
| | gr | 3400 | 3400 | 3400 |
| Carica addizionale | gr/m | 40 | 40 | 40 |
| Range di funzionamento °C | Raffreddamento | -15~-43 | -15~-43 | -15~-43 |
| | Riscaldamento | -15~-24 | -15~-24 | -15~-24 |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E) | 2x6+T | 2x6+T | 2x6+T |
| | Interconnessione | 3x2,5+T | 3x2,5+T | 3x2,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | pag. 112 | |



ACF 45 UiL *



ACF 45/54 UiH

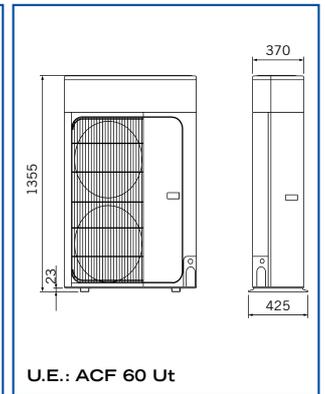
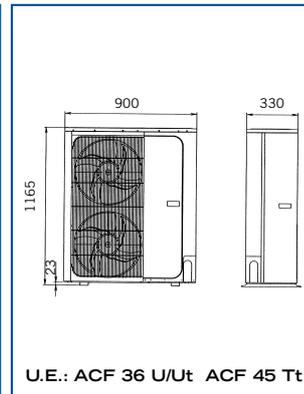
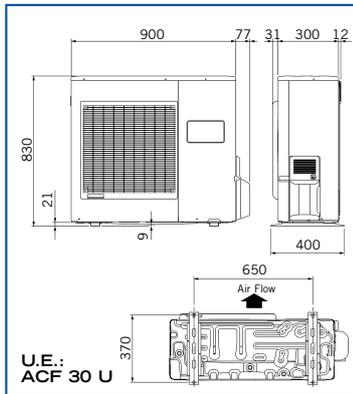
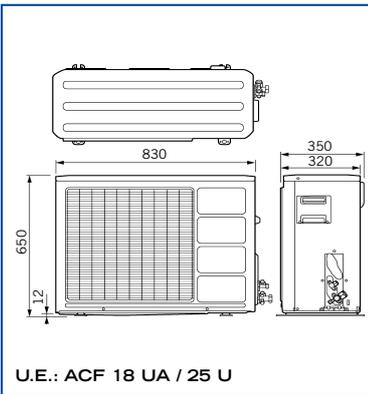
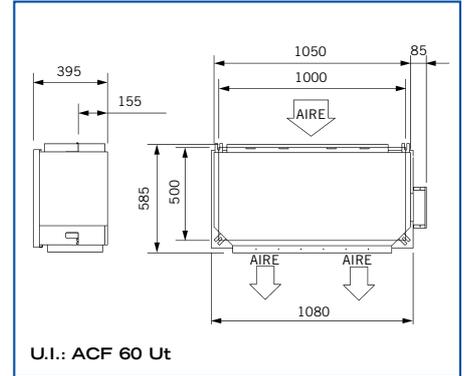
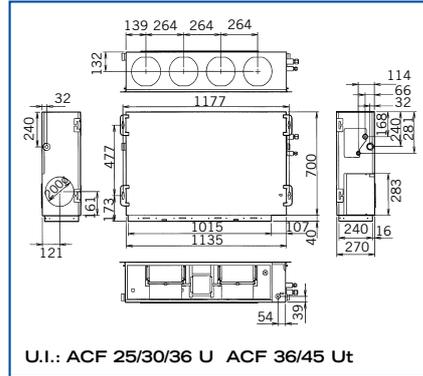
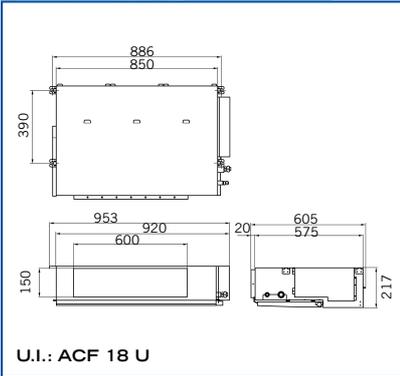


ACF 45 UiL/UiH
ACF 54 Ui

* Plenum opzionale (3DCS9020)

- Macchine monofasiche in tutta la gamma inverter.
- Design innovativo degli evaporatori, più piccoli e funzionali di totale e facile accesso all'interno ed una riduzione del livello sonoro.
- Possibilità di controllare fino a 16 unità con un solo telecomando o di controllare una unità con due telecomandi.
- Blocco child lock per evitare la manipolazione degli ordini di lavoro.
- Telecomando mini opzionale che permette di controllare le principali funzioni. (Consultare pagina dei telecomandi).
- Sensore remoto opzionale di temperatura.
- 2 modelli di uguale potenza ACF45Ui per 2 applicazioni diverse: domestica e commerciale.
- Rivestimento speciale anticorrosione Blue coat fin adatto per zone con alta salinità.
- Comfortable Defrost. Un sensore situato nel condensatore controlla costantemente la formazione di ghiaccio e quando viene rilevata si attiva un ottimo e rapido sbrinamento.
- Quando si esegue lo sbrinamento, il compressore non smette di funzionare accelerando il processo fino ad un 20%.
- Pump down switch Pulsante di raccolta automatica del gas nell'unità esterna. (Consultare modello).
- Possibilità di apporto di aria esterna.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|-------------------------|----------------------------------|--|-----------|-----------|
| P ACF45Ui Low | 3NFE8555 | R410A | 12,5 | 14 |
| P ACF45Ui High | 3NFE8550 | R410A | 12,5 | 14 |
| P ACF54Ui | 3NFE8560 | R410A | 14 | 16 |
| UTD-SF-045 UTD-RF204 | 3DCS9005 3DCS9020 3DCS9022 | Plenum di mandata Rettangolare Plenum di mandata Circolare Giunto circolare ACF60 New Plenum 263 | | |



| Modello | | ACF18U | ACF25U | ACF30U | ACF36U | ACF36Ut | ACF45Ut | ACF60Ut | |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------|------------|------------|-------------|---------------|------------|-----------|------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 5,4 | 7 | 8,4 | 10,5 | 10,5 | 12,7 | 16,5 | |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 6 | 7,7 | 9,5 | 12,7 | 12,7 | 14,3 | 19,5 | |
| Potenza assorbita (kW) | Raffreddamento | 1,92 | 2,65 | 2,99 | 3,6 | 3,6 | 4,38 | 6,06 | |
| | Riscaldamento | 1,87 | 2,33 | 2,63 | 3,65 | 3,65 | 4,39 | 5,54 | |
| E.E.R. | Raffreddamento | 2,81 | 2,64 | 2,81 | 2,92 | 2,92 | 2,9 | 2,72 | |
| | Riscaldamento | 3,21 | 3,3 | 3,61 | 3,48 | 3,48 | 3,26 | 3,52 | |
| Corrente assorbita (A) | Raffreddamento | 8,8 | 11,8 | 14 | 16 | 6,1 | 7,7 | 10,2 | |
| | Riscaldamento | 8,7 | 10,5 | 12,4 | 16,5 | 6,2 | 7,7 | 9,8 | |
| Corrente di spunto (A) | | 39 | 60 | 70 | 96 | 54 | 67 | 70 | |
| Alimentazione elettrica - N° fasi (V) | | 230-I | 230-I | 230-I | 230-I | 400-III | 400-III | 400-III | |
| Deumidificazione (l/h) | | 1,6 | 2,5 | 3 | 3,5 | 3,5 | 5,5 | 4 | |
| Compressore tipo | | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Twin Rotativo | Scroll | Scroll | |
| Pressione sonora dB(A) | Bassa | 36 | 34 | 36 | 39 | 39 | 40 | 42 | |
| | Media | 40 | 36 | 38 | 41 | 41 | 42 | 45 | |
| | Alta | 43 | 38 | 40 | 43 | 43 | 44 | 49 | |
| | Unità esterna | 52 | 53 | 53 | 54 | 54 | 54 | 54 | |
| Portata d'aria (m³/h) | Bassa | 760 | 900 | 1200 | 1550 | 1600 | 1600 | 2460 | |
| | Alta | 1000 | 1100 | 1400 | 1750 | 1800 | 1800 | 3500 | |
| | Unità esterna | 3200 | 3200 | 3300 | 6100 | 6100 | 6100 | 6300 | |
| Pressione statica (máx./min.) | Pa | 40,8/20,4 | 101,9/30,6 | 101,9/30,6 | 183,5/30,6 | 183,5/30,6 | 183,5/30,6 | 250/100 | |
| Peso Netto (kg) | U.I. Int./Est. | 25/52 | 43/59 | 43/69 | 43/80 | 43/94 | 45/113 | 50/118 | |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 1/4"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-3/4" | 3/8"-3/4" | |
| Distanze (m) | Minima | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Max. Totale/Vert. | 20/8 | 25/15 | 30/15 | 50/30 | 50/30 | 50/30 | 50/30 | |
| Pre carica | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 20 | 20 | 20 | 30 | |
| | gr | 1400 | 2000 | 2300 | 3100 | 3200 | 3400 | 3700 | |
| Carica addizionale | gr/m | 20 | 40 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | |
| | Range di funzionamento °C | Raffreddamento | 0~43 | 0~43 | 0~43 | 0 / +43 | 0~43 | 0~43 | 0~43 |
| | Riscaldamento | -6~24 | -7~24 | -7~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 | -10~24 | |
| Linea elettrica | Aliment. (U.E) | 2x2,5+T | 2x4+T | 2x4+T | 2x6+T | 3x2,5+N+T | 3x2,5+N+T | 3x4+N+T | |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | | | | | | pag. 112 | |

canale on-off

ACF 18 U
ACF 25 U
ACF 30 U
ACF 36 U/UT
ACF 45 UT
ACF 60 UT



- Evaporatore di misura ridotta e leggero.
- Massima distanza di installazione.
- Filtro a lunga durata.
- Spessore ridotto.

| Descrizione | Codice | Gas | kW raffre | kW riscal |
|---------------------------|----------------------------------|---|-----------|-----------|
| P ACF18U | 3NFE5510 | R410A | 5,4 | 6 |
| P ACF25U | 3NFE5535 | R410A | 7 | 7,7 |
| P ACF30U | 3NFE5545 | R410A | 8,4 | 9,5 |
| P ACF36U | 3NFE5665 | R410A | 10,5 | 12,7 |
| P ACF36Ut | 3NFE5565 | R410A | 10,5 | 12,7 |
| P ACF45Ut | 3NFE5585 | R410A | 12,7 | 14,3 |
| P ACF60Ut | 3NFE5605 | R410A | 16,5 | 19,5 |
| P UTD-SF-045 UTD-RF204 | 3DCS9005 3DCS9020 3DCS9022 | Plenum di mandata Rettangolare Plenum di mandata Circolare Giunto circolare ACF60 New Plenum* | | |

Multisplit Serie "S"
Inverter Fuji Electric

La nuova gamma Multisplit Inverter Serie S di Fuji Electric offre la soluzione perfetta per la climatizzazione di grandi superfici, locali commerciali ed uffici. La grande varietà di combinazioni permette di ottenere una distribuzione ottimale dell'aria, ed una gran flessibilità d'installazione. La nuova gamma si controlla attraverso un unico comando, capace di regolare fino a 16 unità interne simultaneamente. E' dotata degli ultimi accorgimenti tecnologici, tanto per i compressori, come per i ventilatori con tecnologia DC, per un maggiore comfort e risparmio energetico.



Grandi combinazioni

Massima efficienza energetica

L'uso dei compressori e dei ventilatori DC permette ridurre il consumo elettrico e allo stesso tempo incrementare il rendimento delle unità.



Possibili combinazioni di 2 o 3 unità interne per climatizzare un unico spazio.

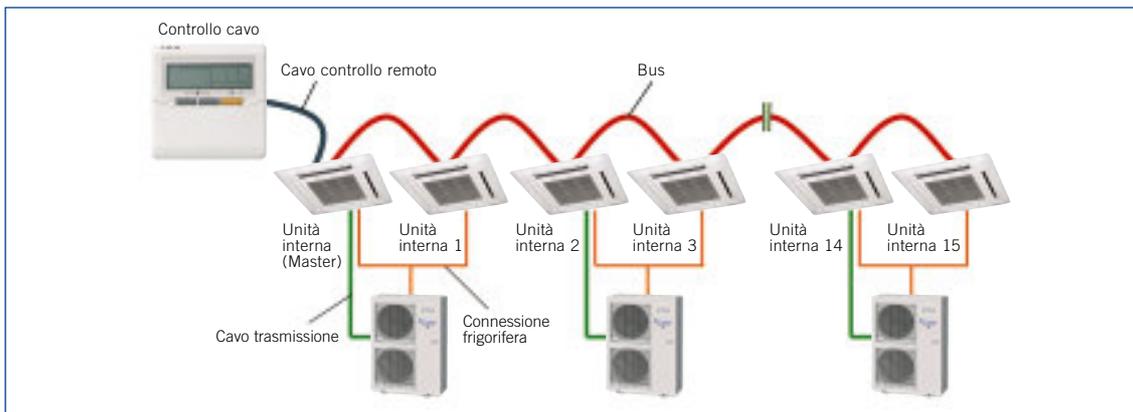


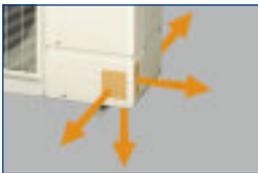
Compressore DC inverter rotativo.



Motore del ventilatore DC.

Possibilità di controllare fino a 16 unità con un unico filocomando



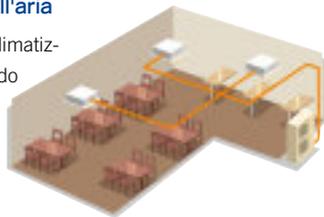


4 direzioni possibili di collegamento tubatura

Permette facilitare i compiti di installazione e manutenzione.

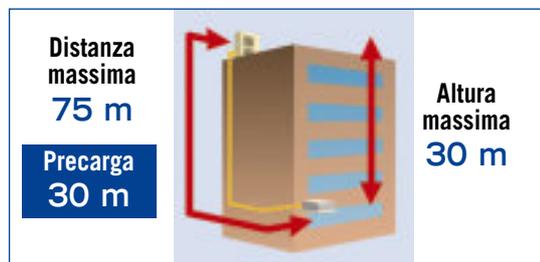
Miglior diffusione dell'aria

Permette una migliore climatizzazione della sala potendo posizionare varie unità interne nei punti migliori per la corretta diffusione dell'aria.

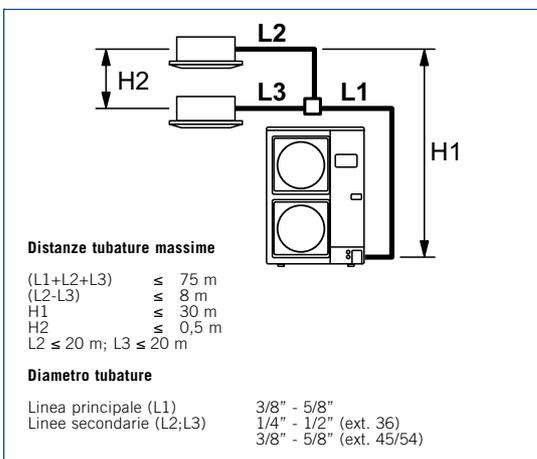


Grande flessibilità delle distanze frigorifere

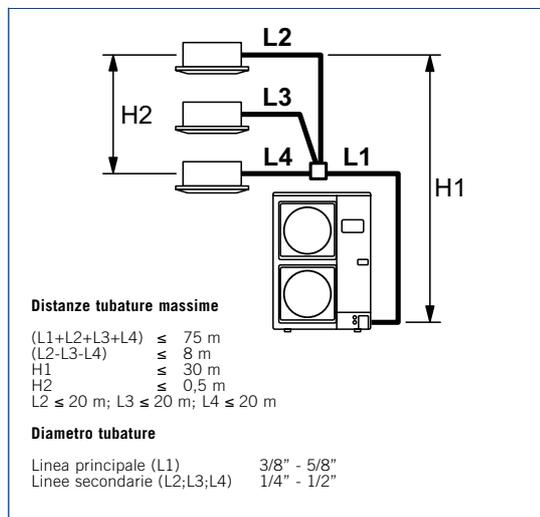
Distanza totale massima 75m dei quali 30m possono essere in verticale.

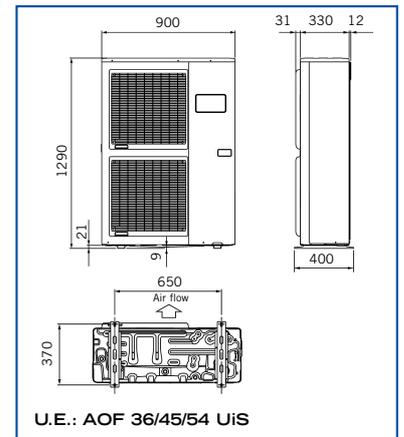
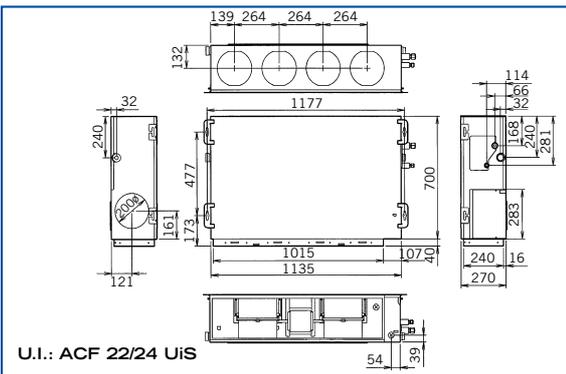
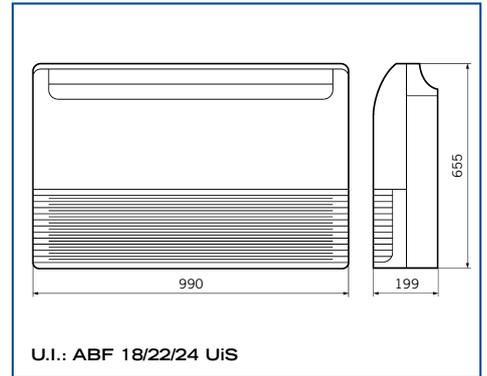
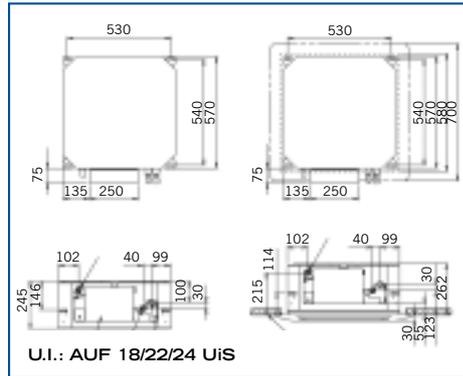
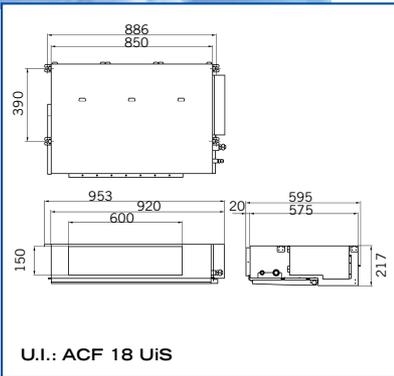


Combinazione 2x1



Combinazione 3x1





110

| UNIDADES INTERIORES | Modelo | ACF18Uis | ACF22Uis | ACF24Uis | AUF18Uis | AUF22Uis | AUF24Uis | ABF18Uis | ABF22Uis | ABF24Uis |
|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Potenza resa in raffreddamento | Kcal/h | 4472 | 5590 | 6106 | 4472 | 5590 | 6106 | 4472 | 5590 | 6106 |
| | W | 5200 | 6500 | 7100 | 5200 | 6500 | 7100 | 5200 | 6500 | 7100 |
| Potenza resa in riscaldamento | Kcal/h | 5160 | 6192 | 6880 | 5160 | 6192 | 6880 | 5160 | 6192 | 6880 |
| | W | 6000 | 7200 | 8000 | 6000 | 7200 | 8000 | 6000 | 7200 | 8000 |
| Portata dell'aria (max.) | m³/h | 850 | 1100 | 1100 | 750 | 1030 | 1030 | 780 | 980 | 980 |
| Tensione/fasi/frequenza | V/n°/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Peso Netto | Kg | 23 | 38 | 38 | 15 + 2,6 | 15 + 2,6 | 17 + 2,6 | 27 | 27 | 44 |

2x1

2x1

2x1/3x1

| UNIDADES EXTERIORES | Modelo | AOF36Ui2S | AOF45Ui2S | AOF54Ui3S |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Potenza resa in raffreddamento | Kcal/h | 8600 (4042-9804) | 10750 (4300-12040) | 12040 (4644-13760) |
| | W | 10000 (4700-11400) | 12500 (5000-14000) | 14000 (5400-16000) |
| Potenza resa in riscaldamento | Kcal/h | 9632 (4300-12040) | 12040 (4300-13932) | 13760 (4988-15480) |
| | W | 11200 (5000-14000) | 14000 (5000-16200) | 16000 (5800-18000) |
| Potenza assorbita (Kw) | Freddo | 2,4 | 3,54 | 4,4 |
| | Calore | 2,56 | 3,58 | 4,43 |
| Corrente assorbita (A) | Freddo | 3,7 | 5,3 | 6,5 |
| | Calore | 3,9 | 5,3 | 6,6 |
| Corrente di spunto (A) | | 10 | 10 | 10 |
| Tensione-fasi (V) | | 400-3 | 400-3 | 400-3 |
| Pressione sonora dB(A) | | 51 | 54 | 55 |
| Portata dell'aria (m³/h) | Máximo | 6200 | 6900 | 6900 |
| Diametri tubazioni (pollici) | Liq/gas | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distanze (m) | Max. totale/Vert. | 75/30 | 75/30 | 75/30 |
| Precarica | m | 30 | 30 | 30 |
| Carica addizionale | gr/m | 50 | 50 | 50 |
| Range di funzionamento~Th | Freddo | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Calore | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Linea elettrica | Aliment.(U.E.) | 3x2,5+N+T | 3x2,5+N+T | 3x2,5+N+T |
| | Interconnessione | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Tipo di telecomando, vedi pagina | | | Pag. 112 | |

multisplit serie S inverter



ACF 18/22/24 UiS



ABF 18/22/24 UiS



AUF 18/22/24 UiS



AOF 36/45/54 UiS

INVERTER

| 12 modelli | 2x1 | | | 3x1 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | 18x2 | 22x2 | 24x2 | 18x3 |
| Incasso | AUF18UiS x2 | AUF22UiS x2 | AUF24UiS x2 | AUF18UiS x3 |
| Canale | ACF18UiS x2 | ACF22UiS x2 | ACF24UiS x2 | ACF18UiS x3 |
| Pavimento Soffitto | ABF18UiS x2 | ABF22UiS x2 | ABF24UiS x2 | ABF18 UiS x3 |
| Unità Esterna | AOF36Ui 2S | AOF45Ui 2S | AOF54Ui 3S | |

| Descrizione | Codice | Gas | kcal/h raffre | kcal/h riscald |
|--------------------|-----------|-------------------------------|---------------|----------------|
| A ACF18UiS | 3NFE6003 | R410A | 4.472 | 5.160 |
| B ACF22UiS | 3NFE6004K | R410A | 5.590 | 6.192 |
| B ACF24UiS | 3NFE6005K | R410A | 6.106 | 6.880 |
| B AUF18UiS | 3NFE6000K | R410A | 4.472 | 5.160 |
| B AUF22UiS | 3NFE6001K | R410A | 5.590 | 6.192 |
| B AUF24UiS | 3NFE6002K | R410A | 6.106 | 6.880 |
| B ABF18UiS | 3NFE6006 | R410A | 4.472 | 5.160 |
| B ABF22UiS | 3NFE6007 | R410A | 5.590 | 6.192 |
| B ABF24UiS | 3NFE6008 | R410A | 6.106 | 6.880 |
| B AOF36Ui2S | 3NFE6009 | R410A | 8.600 | 9.632 |
| B AOF45Ui2S | 3NFE6010 | R410A | 10.750 | 12.040 |
| B AOF54Ui3S | 3NFE6011 | R410A | 12.040 | 13.760 |
| UTP-SX236A | 3NNG9530 | Separatore 2x1 (Ext. 36) | | |
| UTP-SX254A | 3NNG9531 | Separatore 2x1 (Ext. 45 y 54) | | |
| UTP-SX354A | 3NNG9532 | Separatore 3x1 (Ext. 54) | | |



Modello 1

Modello 2

Modello 3

Modello 4

Modello 5

Modello 6

Modello 7

| | | mod. 1 | mod. 2 | mod. 3 | mod. 4 | mod. 5 | mod. 6 | mod. 7 | mod. 8 | mod. 9 | mod. 10 | mod. 11 | mod. 12 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Split Parete Inverter Plasma Clean Classe A | ASF9Ui PC | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF12Ui PC | • | | | | | | | | | | | |
| Split Wall Ceiling Inverter Classe A | AWF14UiA | | | | | | • | | | | | | |
| | AWF18UiA | | | | | | • | | | | | | |
| Split Parete Inverter Slide LE Classe A | ASF7Ui-LE | | | | | | | | | | | • | |
| | ASF9Ui-LE | | | | | | | | | | | • | |
| | ASF12Ui-LE | | | | | | | | | | | • | |
| | ASF14Ui-LE | | | | | | | | | | | • | |
| Split Parete Inverter White Cold Classe A | ASF7Ui-LGC | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF9Ui-LGC | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF12Ui-LGC | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF14Ui-LGC | | • | | | | | | | | | | |
| Split Parete Inverter | ASF7Ui | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF12Ui | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF14Ui | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF18Ui | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF24Ui | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF30Ui | • | | | | | | | | | | | |
| Split Parete Inverter LF Classe A | ASF18Ui-LF | | | | | | | | | | | | • |
| | ASF24Ui-LF | | | | | | | | | | | | • |
| | ASF30Ui-LF | | | | | | | | | | | | • |
| Split Parete Classe A | ASF9UA | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF12UA | | • | | | | | | | | | | |
| Split Parete On/Off | ASF7F | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF9F | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF12F | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF14F | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF18F B | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF24F | | | • | | | | | | | | | |
| | ASF30F | | | • | | | | | | | | | |
| | ASF7U | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF9U | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF12U | | • | | | | | | | | | | |
| | ASF14U | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF18UB | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF24U | | | • | | | | | | | | | |
| | ASF30U | | | • | | | | | | | | | |

| | | mod. 1 | mod. 2 | mod. 3 | mod. 4 | mod. 5 | mod. 6 | mod. 7 | mod. 8 | mod. 9 | mod. 10 | mod. 11 | mod. 12 |
|--------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Multisplit Serie F Inverter | ASF7UiF-LA | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF9UiF | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF9UiF-LA | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF12UiF | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF12UiF-LA | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF14Ui3F | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF18Ui3F | • | | | | | | | | | | | |
| | ASF18UiF | | | | | • | | | | | | | |
| | ASF24UiF | | | | | • | | | | | | | |
| | AGF09UiF | | • | | | | | | | | | | |
| | AGF12UiF | | • | | | | | | | | | | |
| | AGF14UiF | | • | | | | | | | | | | |
| | ABF14UiF | | | | • | | | | | | | | |
| | ABF18UiF | | | | • | | | | | | | | |
| | ABF24UiF | | | | • | | | | | | | | |
| | AUF9UiF-LA | | | | | | | | • | • | | | |
| | AUF12UiF-LA | | | | | | | | • | • | | | |
| AUF14UiF | | | | | • | | | | | | | | |
| AUF18UiF-LA | | | | | | | | • | • | | | | |
| ACF9UiF-LA | | | | | | | | • | • | | | | |
| ACF12UiF-LA | | | | | | | | • | • | | | | |
| ACF14UiF-LA | | | | | | | | | | | • | | |
| ACF18UiF-LA | | | | | | | | | | | • | | |
| ACF22UiF-LA | | | | | | | | | | | • | | |
| Multisplit Parete 2x1 On/Off | ASF9F2 | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF127F11 | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF12F2 | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF9U2 | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF127U11 | | | | • | | | | | | | | |
| | ASF12U2 | | | | • | | | | | | | | |
| Split Wall Ceiling Inverter | AWF24Ui | | | | • | | | | | | | | |
| | AWF30Ui | | | | • | | | | | | | | |
| Split Wall Ceiling On/Off | AWF14U | | | | • | | | | | | | | |
| | AWF18U | | | | • | | | | | | | | |
| | AWF24U | | | | • | | | | | | | | |
| | AWF30U | | | | • | | | | | | | | |
| Pavimento Inverter | AGF09Ui | | • | | | | | | | | | | |
| | AGF12Ui | | • | | | | | | | | | | |
| | AGF14Ui | | • | | | | | | | | | | |
| Pavimento-Soffitto Inverter Classe A | ABF18UiA | | | | | | | | • | • | | | |
| | ABF24UiA | | | | | | | | • | • | | | |
| Pavimento-Soffitto Inverter | ABF18Ui | | | | • | | | | | | | | |
| | ABF24Ui | | | | • | | | | | | | | |
| Soffitto Inverter Classe A | ABF30UiA | | | | | | | | • | • | | | |
| | ABF36UiA | | | | | | | | • | • | | | |
| | ABF45UiA | | | | | | | | • | • | | | |
| Soffitto Inverter Trifase Classe A | ABF36UiAT | | | | | | | | • | | | | |
| | ABF45UiAT | | | | | | | | • | | | | |
| | ABF54UiAT | | | | | | | | • | | | | |
| Soffitto Inverter | ABF30Ui | | | | • | | | | | | | | |
| | ABF36Ui | | | | • | | | | | | | | |
| | ABF45Ui | | | | • | | | | | | | | |

• Opzionale (codice 3NFE9500 o 3NFE9515).



Modello 8



Modello 9



Modello 10



Modello 11

Modello 12

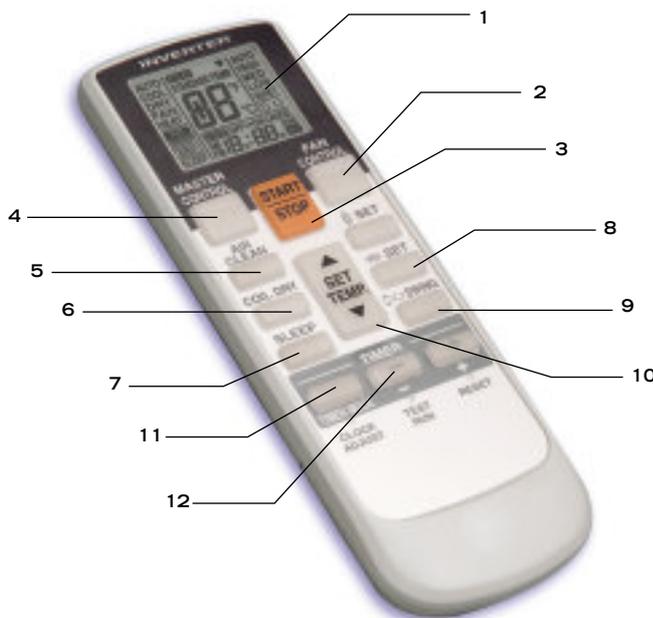
| | | mod. 1 | mod. 2 | mod. 3 | mod. 4 | mod. 5 | mod. 6 | mod. 7 | mod. 8 | mod. 9 | mod. 10 | mod. 11 | mod. 12 |
|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Pavimento-Soffitto On/Off | ABF14F | | | | | | | | | | | | |
| | ABF18F | | | | | | | | | | | | |
| | ABF24F | | | | | | | | | | | | |
| | ABF14U | | | | | | | | | | | | |
| | ABF18U | | | | | | | | | | | | |
| | ABF24U | | | | | | | | | | | | |
| | ABF30F | | | | | | | | | | | | |
| | ABF36FT | | | | | | | | | | | | |
| | ABF45FT | | | | | | | | | | | | |
| | ABF54FT | | | | | | | | | | | | |
| | ABF30U | | | | | | | | | | | | |
| | ABF36UT | | | | | | | | | | | | |
| | ABF45UT | | | | | | | | | | | | |
| ABF54UT | | | | | | | | | | | | | |
| Incasso Inverter Classe A | AUF12UiA | | | | | | | | | | | | |
| | AUF14UiA | | | | | | | | | | | | |
| | AUF18UiA | | | | | | | | | | | | |
| | AUF24UiA | | | | | | | | | | | | |
| | AUF30UiA | | | | | | | | | | | | |
| | AUF36UiAT | | | | | | | | | | | | |
| | AUF45Ui | | | | | | | | | | | | |
| | AUF54UiA | | | | | | | | | | | | |
| Incasso Inverter Trifase | AUF36UiAT | | | | | | | | | | | | |
| | AUF45UiAT | | | | | | | | | | | | |
| | AUF54UiAT | | | | | | | | | | | | |
| Incasso Inverter | AUF12UiB | | | | | | | | | | | | |
| | AUF14Ui | | | | | | | | | | | | |
| | AUF18Ui | | | | | | | | | | | | |
| | AUF24Ui | | | | | | | | | | | | |
| | AUF30Ui | | | | | | | | | | | | |
| | AUF36Ui | | | | | | | | | | | | |
| | AUF45Ui | | | | | | | | | | | | |
| AUF54Ui | | | | | | | | | | | | | |
| Incasso On/Off | AUF12F | | | | | | | | | | | | |
| | AUF14F | | | | | | | | | | | | |
| | AUF18F | | | | | | | | | | | | |
| | AUF25F | | | | | | | | | | | | |
| | AUF30F | | | | | | | | | | | | |
| | AUF36FT | | | | | | | | | | | | |
| | AUF45FT | | | | | | | | | | | | |
| | AUF12U | | | | | | | | | | | | |
| | AUF14U | | | | | | | | | | | | |
| | AUF18U | | | | | | | | | | | | |
| | AUF25U | | | | | | | | | | | | |
| | AUF30U | | | | | | | | | | | | |
| | AUF36UT | | | | | | | | | | | | |
| | AUF45UT | | | | | | | | | | | | |
| | AUF54UT | | | | | | | | | | | | |

| | | mod. 1 | mod. 2 | mod. 3 | mod. 4 | mod. 5 | mod. 6 | mod. 7 | mod. 8 | mod. 9 | mod. 10 | mod. 11 | mod. 12 |
|-----------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Canale Inverter Classe A | ACF12UiA | | | | | | | | | | | | |
| | ACF14UiA | | | | | | | | | | | | |
| | ACF18UiA | | | | | | | | | | | | |
| | ACF24UiA | | | | | | | | | | | | |
| | ACF30UiA | | | | | | | | | | | | |
| | ACF36UiA | | | | | | | | | | | | |
| | ACF45UiA | | | | | | | | | | | | |
| Canale Inverter Trifase | ACF36UiAT | | | | | | | | | | | | |
| | ACF45UiAT | | | | | | | | | | | | |
| | ACF45HUiAT | | | | | | | | | | | | |
| | ACF54UiAT | | | | | | | | | | | | |
| Canale Inverter | ACF12UiB | | | | | | | | | | | | |
| | ACF14UiB | | | | | | | | | | | | |
| | ACF18Ui | | | | | | | | | | | | |
| | ACF24Ui | | | | | | | | | | | | |
| | ACF30Ui | | | | | | | | | | | | |
| | ACF36Ui | | | | | | | | | | | | |
| | ACF45UiL | | | | | | | | | | | | |
| | ACF45HUi | | | | | | | | | | | | |
| ACF54Ui | | | | | | | | | | | | | |
| Canale On/Off | ACF12F | | | | | | | | | | | | |
| | ACF18F | | | | | | | | | | | | |
| | ACF25F | | | | | | | | | | | | |
| | ACF30F | | | | | | | | | | | | |
| | ACF36FT | | | | | | | | | | | | |
| | ACF45FT | | | | | | | | | | | | |
| | ACF60FT | | | | | | | | | | | | |
| | ACF12U | | | | | | | | | | | | |
| | ACF14U | | | | | | | | | | | | |
| | ACF18U | | | | | | | | | | | | |
| | ACF25U | | | | | | | | | | | | |
| | ACF30U | | | | | | | | | | | | |
| ACF36U | | | | | | | | | | | | | |
| Multisplit Serie S Inverter | ACF18UiS | | | | | | | | | | | | |
| | ACF22UiS | | | | | | | | | | | | |
| | ACF24UiS | | | | | | | | | | | | |
| | AUF18UiS | | | | | | | | | | | | |
| | AUF22UiS | | | | | | | | | | | | |
| | AUF24UiS | | | | | | | | | | | | |
| | ABF18UiS | | | | | | | | | | | | |
| | ABF22UiS | | | | | | | | | | | | |
| ABF24UiS | | | | | | | | | | | | | |

● Opzionale

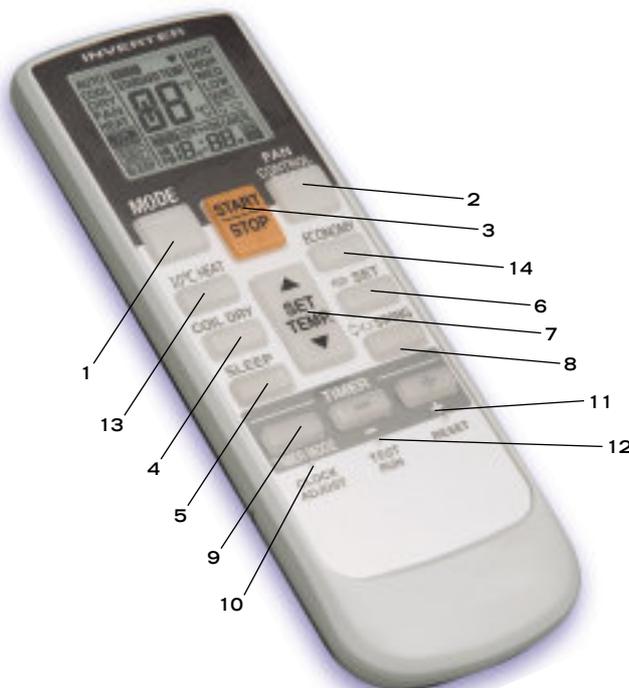
● Opzionale (codice 3NFE9500).

Modello 1



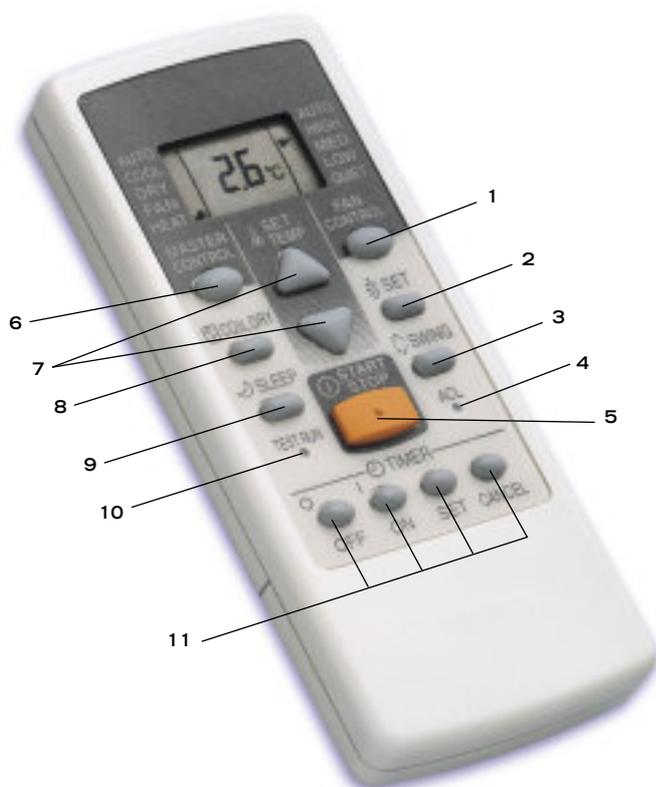
- 1 Display
- 2 Fan Control
Selettore della velocità del ventilatore (automatica, alta, media, bassa)
- 3 Pulsante "START/STOP"
(Avvio/Arresto)
- 4 Master control
Controllo di funzioni come:
AUTO: Automatico
COOL: Refrigerazione
DRY: Asciugatura
FAN: Ventilazione
HEAT: Riscaldamento
- 5 Funzione "Air Clean"
Si attiva il funzionamento dell'unità di sterilizzazione a raggi ultravioletti (UV)
- 6 Funzione Coil Dry
Attiva la funzione di asciugatura e pulizia interna dell'apparecchio
- 7 Funzione "Sleep"
Programmazione di spegnimento automatico notturno a seconda dell'epoca dell'anno
- 8 Selettore della direzione dell'aria
- 9 Swing
Ventaglio di aria continuo
- 10 Regolazioni termostato e orario
Temperatura della sala (in salita e in discesa) e nella selezione dell'orario a seconda del TIMER
- 11 TIMER MODE
Regolazione per programmare l'avviamento e l'arresto automatico.
- 12 Test Run
Funzionamento in modalità test.

Modello 2



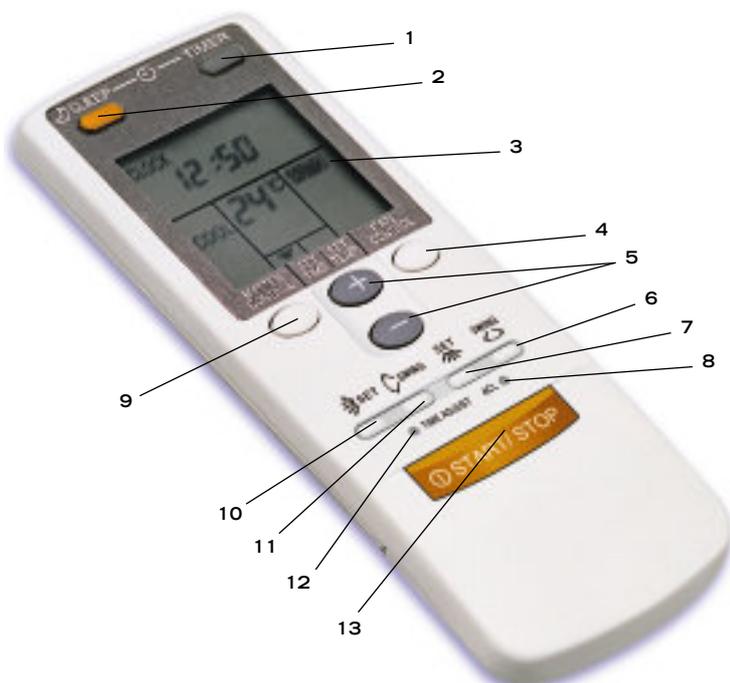
- 1 MASTER CONTROL
Selettore della modalità di funzionamento:
AUTO: Automatico
COOL: Refrigerazione
DRY: Deumidificazione
FAN: Ventilazione
HEAT Riscaldamento
- 2 FAN CONTROL
Selettore della velocità del ventilatore:
AUTO (automatica)
HIGH (alta)
MED (media)
LOW (bassa)
- 3 Pulsante "START/STOP": Pulsante di avviamento/arresto dell'unità.
- 4 COIL DRY: Avviamento della funzione di pulizia.
- 5 Funzione "SLEEP": Programmazione dello spegnimento automatico notturno.
- 6 Selettore della direzione dell'aria.
- 7 Regolazioni termostato e orario.
- 8 SWING: Ventaglio di aria continuo.
- 9 TIMER: Regolazione per programmare l'avviamento e l'arresto automatico.
- 10 CLOCK: Regolazione dell'ora.
- 11 RESET
- 12 TEST RUN: Funzionamento in modalità test.
- 13 10°C Heat (Pavimento)
La temperatura rimane a 10°C.
- 14 ECONOMY (Pavimento)
Permette di ridurre al 70% il rendimento massimo dell'unità senza ridurre significativamente la temperatura di consegna con il conseguente risparmio di consumo.

Modello 3



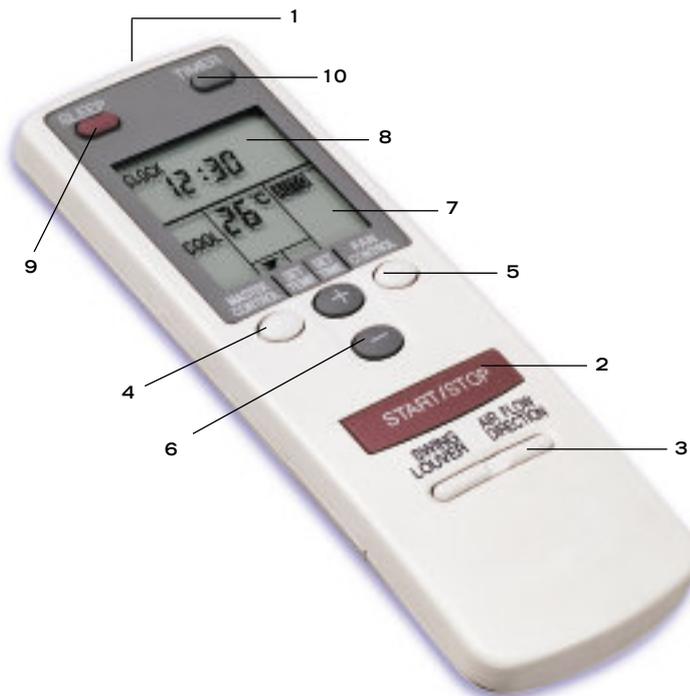
- 1 Selettore della velocità del ventilatore (automatica, alta, media, bassa, quiet).
- 2 Selettore posizione delle lame ventaglio verticale
- 3 Ventaglio automatico
- 4 ACL Reset
- 5 Avvio/Arresto.
- 6 Modalità di funzionamento (automatico, refrigerazione, deumidificazione, ventilazione e/o riscaldamento)
- 7 Selettore della temperatura
- 8 Modalità di funzionamento antiodori
- 9 Programmazione spegnimento automatico
- 10 Test Run (Funzionamento di prova)
- 11 Timer (Programmazione oraria)

Modello 4



- 1 Programmazione oraria.
- 2 Funzionamento notturno. Scollegamento graduale.
- 3 Display per la visualizzazione delle funzioni.
- 4 Selettore della velocità del ventilatore (automatica, alta, media e bassa).
- 5 Selettore della temperatura.
- 6 Selettore della scansione automatica orizzontale.
- 7 Regolazione della posizione delle lame nella scansione orizzontale.
- 8 Reset.
- 9 Selettore modalità di funzionamento. (automatico, refrigerazione, deumidificazione, ventilazione e/o riscaldamento)
- 10 Regolazione della posizione delle lame dell'uscita dell'aria.
- 11 Selettore della scansione automatica orizzontale.
- 12 Regolazione oraria.
- 13 Pulsante avvio/arresto.

Modello 5



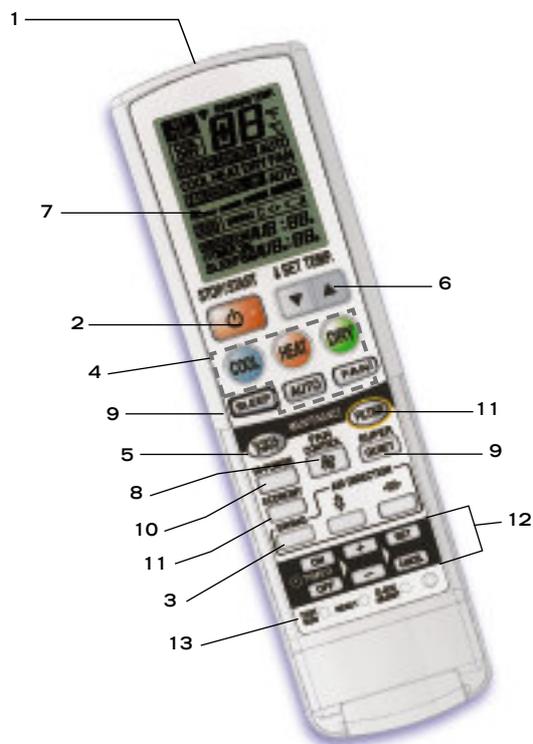
- 1 Trasmettitore di segnale
Trasmette i segnali del controllo al condizionatore.
- 2 Pulsante "START/STOP":
(Avvio / Arresto)
- 3 AIR FLOW DIRECTION
Direzione del flusso dell'aria e ventaglio verticale / orizzontale
- 4 MASTER CONTROL: Controllo delle funzioni (automatica, refrigerazione, deumidificazione, ventilazione e/o riscaldamento)
- 5 FAN CONTROL
Selettore del controllo del ventilatore: velocità in AUTO, LOW, MED, HIGH e SUPER QUIET.
- 6 Regolazioni termostato e orario.
- 7 Display
Concetti anteriori.
- 8 Display orario e timer
Concetti posteriori.
- 9 Funzione "SLEEP": Programmazione dello spegnimento automatico notturno.
- 10 TIMER: Regolazione per programmare l'avviamento e l'arresto automatico.

Modello 6



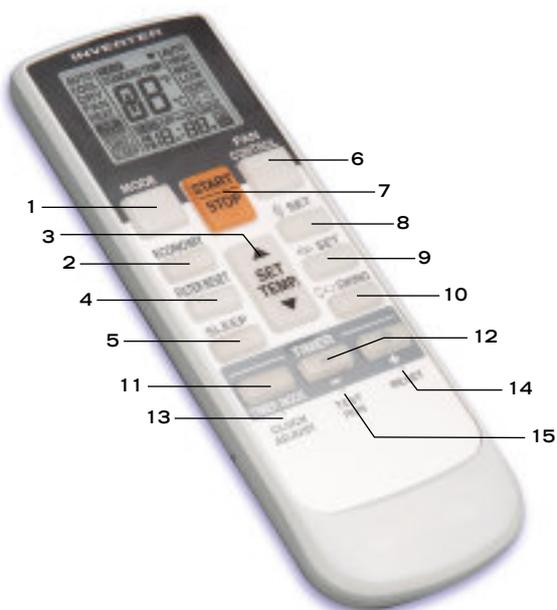
- 1 Programmazione oraria.
- 2 Funzionamento notturno.
Scollegamento graduale.
- 3 Display per la visualizzazione delle funzioni.
- 4 Selettore della velocità del ventilatore (automatica, alta, media e bassa).
- 5 Selettore della temperatura.
- 6 Selettore della scansione automatica orizzontale.
- 7 Reset.
- 8 Selettore modalità di funzionamento. (automatico, refrigerazione, deumidificazione, ventilazione e/o riscaldamento)
- 9 Regolazione della posizione delle lame dell'uscita dell'aria.
- 10 Regolazione oraria.
- 11 Pulsante avvio/arresto.

Modello 7



- 1 Trasmettitore di segnale
Trasmette i segnali del controllo al condizionatore.
- 2 Pulsante "START/STOP": (Avvio / Arresto)
- 3 Air flow direction
Direzione del flusso dell'aria.
- 4 Master control: Controllo delle funzioni (automatica, refrigerazione, deumidificazione, ventilazione e/o riscaldamento)
- 5 Funzione Coil Dry
Attiva la funzione di asciugatura e pulizia interna dell'apparecchio.
- 6 Regolazioni termostato e orario.
- 7 Display
- 8 Fan Control
Selettore della velocità del ventilatore.
- 9 Funzione "Super Quiet"
Ventilatore supersilenzioso.
- 10 Funzione "Hi power" ad alta potenza
L'unità interna funzionerà alla massima potenza fino ad arrivare alla temperatura.
- 11 Funzione "Economy" economica
La regolazione del termostato automaticamente con la temperatura esterna.
- 12 TIMER: Regolazione per programmare l'avviamento e l'arresto automatico.
- 13 Test Run: Funzionamento in modalità test.

Modello 8



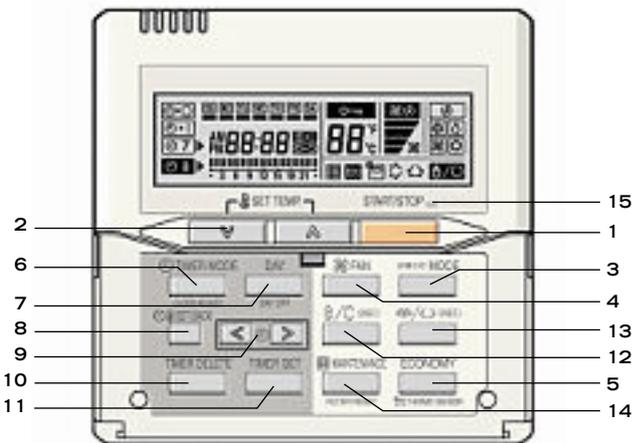
- 1 Pulsante MODE
Permette di selezionare la modalità di funzionamento (Automatico, refrigerazione, riscaldamento, ventilazione, deumidificazione).
- 2 Funzione ECONOMY
Permette di ridurre al 70% il rendimento massimo dell'unità senza ridurre significativamente la temperatura di consegna con il conseguente risparmio di consumo.
- 3 Pulsante SET TEMP (▲ / ▼)
Permette di regolare la temperatura.
- 4 Pulsante Filter Reset
Annulla l'avviso di pulizia dei filtri emesso dall'unità.
- 5 Funzione Sleep
Permette la programmazione dello spegnimento automatico dell'unità.
- 6 Pulsante FAN
Selettore della velocità del ventilatore dell'unità: AUTO (automatica), HIGH (alta), MED (media), LOW (bassa).
- 7 Pulsante START/STOP
Pulsante di avviamento/arresto dell'unità.
- 8 Selettore dell'uscita del flusso dell'aria (Verticale)
- 9 Selettore dell'uscita del flusso dell'aria (Orizzontale)
- 10 Funzione SWING:
Realizza una scansione continua del flusso dell'aria.
- 11 TIMER MODE
Permette di programmare accensione/spegnimento per temporizzazione.
- 12 Regolazione oraria
- 13 CLOCK ADJUST
Pulsante di regolazione del temporizzatore.
- 14 RESET
Si utilizza quando si sostituiscono le pile del telecomando.
- 15 TEST RUN
Si utilizza per il test dell'unità dopo la sua installazione.

CODICE: 3NFE9510
3NFE9515
3NFE9516

Modello 9



- 1 Pulsante START/STOP**
Pulsante di avviamento/arresto dell'unità
- 2 Pulsante SET TEMP**
Permette di regolare la temperatura
- 3 MASTER CONTROL**
Permette di selezionare la modalità di funzionamento (Automatico, refrigerazione, riscaldamento, ventilazione, deumidificazione).
- 4 FAN CONTROL**
Selettore della velocità del ventilatore dell'unità: AUTO (automatica), HIGH (alta), MED (media), LOW (bassa), QUIET (superbassa)
- 5 Funzione ECONOMY**
Permette di ridurre al 70% il rendimento massimo dell'unità senza ridurre significativamente la temperatura di consegna con il conseguente risparmio di consumo
- 6 TIMER MODE**
Permette di selezionare il tipo di programmazione ON/OFF o settimanale
- 7 Pulsante DAY OFF**
Permette di cancellare la programmazione di un giorno festivo dalla programmazione settimanale
- 8 Pulsante SET BACK**
Permette di variare la temperatura durante uno stesso periodo di programmazione
- 9 SET TIME**
Regolazione dell'ora
- 10 Pulsante DELETE**
Cancella le regolazioni realizzate nella programmazione
- 11 TIMER SET**
Realizza le regolazioni orarie e della data
- 12 Pulsante di direzione e oscillazione del flusso dell'aria (Verticale)**
- 13 Pulsante di direzione e oscillazione del flusso dell'aria (Orizzontale)**
- 14 Pulsante Filter Reset**
Annulla l'avviso di pulizia dei filtri emesso dall'unità
- 15 Lampada di funzionamento**



CODICE: 3NFE9500

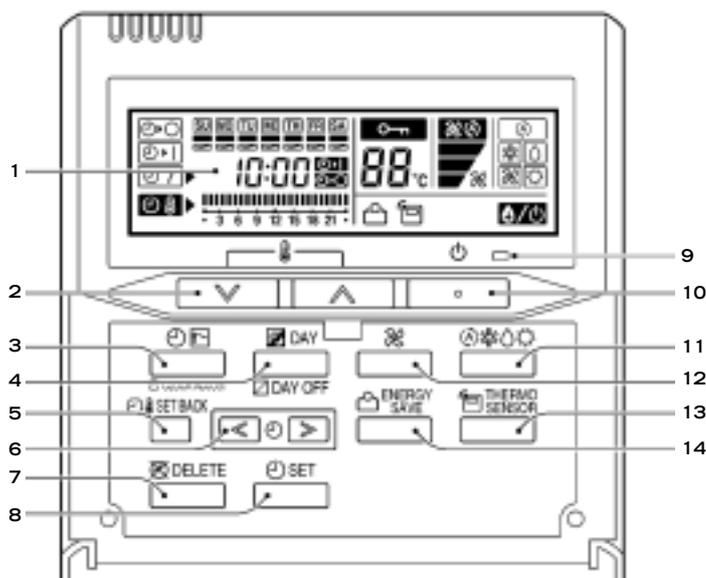
Modello 10



SENSORE OPZIONALE
CODICE: 4JAG0027



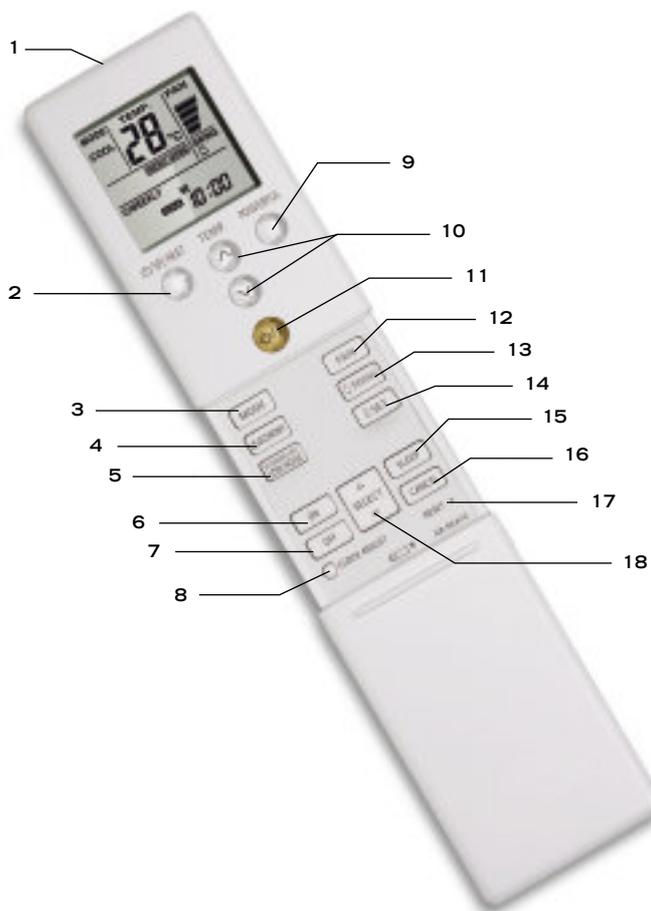
MINI TELECOMANDO OPZIONALE
CODICE: 3DGG9450



Child lock: Funzione che permette di bloccare i pulsanti del telecomando, per evitare cambi della preselezione.

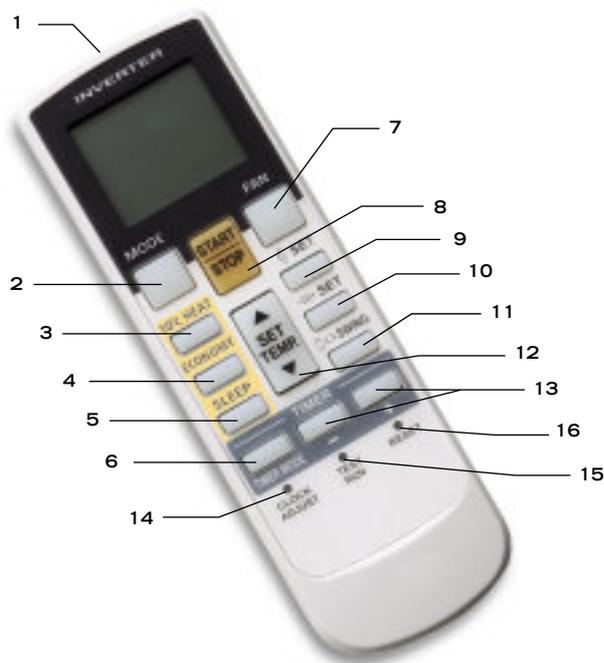
- 1 Display per la visualizzazione delle funzioni.
- 2 Pulsante di regolazione della temperatura.
- 3 Pulsante CLOCK ADJUST. Programmazione oraria.
- 4 Pulsante DAY OFF. Cancellazione programmazione oraria.
- 5 Pulsante SET BACK. Permette di modificare la temperatura programmata.
- 6 Pulsante di regolazione dell'ora.
- 7 Pulsante DELETE. Cancella le regolazioni realizzate.
- 8 Pulsante SET. Accesso alla modalità di programmazione.
- 9 Lampada di funzionamento.
- 10 Pulsante di avvio/arresto.
- 11 Pulsante di controllo delle funzioni. (Automatico, refrigerazione, ventilazione e/o riscaldamento).
- 12 Pulsante di controllo del ventilatore. (Automatica, media, bassa o alta)
- 13 Pulsante THERMO SENSOR. Rileva la temperatura della camera.
- 14 Pulsante THERMO SENSOR. Rileva la temperatura della camera.

Modello 11



- | | |
|---|---|
| <p>1 Trasmettitore di segnale. Trasmette il segnale dal comando al climatizzatore.</p> <p>2 Pulsante 10°C HEAT La temperatura si mantiene in inverno a 10°C.</p> <p>3 Pulsante MODE Seleziona le modalità operative: (Automatico, raffrescamento, deumidificazione, ventilazione, riscaldamento)</p> <p>4 Funzione "ECONOMY" Permette di controllare le condizioni di funzionamento fino ad un 70% della temperatura di consegna, con il conseguente risparmio energetico.</p> <p>5 Funzione "LOW NOISE" Permette di ridurre la rumorosità dell'unità esterna, agendo su numero di giri del ventilatore e sulla rotazione del compressore.</p> <p>6 ON TIMER accensione temporizzata</p> <p>7 OFF TIMER spegnimento temporizzato</p> <p>8 CLOCK regolazione dell'ora.</p> | <p>9 Funzione "POWERFUL" Funzionamento ad elevata potenza per raffreddare o riscaldare rapidamente i locali.</p> <p>10 Regolazione del termostato</p> <p>11 Pulsante "START/STOP" (accensione/spegnimento)</p> <p>12 FAN CONTROL Seleziona le velocità del ventilatore (Automatica, alta, media, bassa, silenziosa)</p> <p>13 SWING Movimento continuo delle alette.</p> <p>14 Selettore per direzionare l'aria</p> <p>15 Funzione "SLEEP" Programma di funzionamento temporizzato notturno.</p> <p>16 CANCEL</p> <p>17 RESET</p> <p>18 SELECT regola il temporizzatore</p> |
|---|---|

Modello 12



- | | |
|---|--|
| <p>1 Trasmettitore di segnale. Trasmette il segnale dal comando al climatizzatore.</p> <p>2 Pulsante MODE Seleziona le modalità operative: (Automatico, raffreddamento, deumidificazione, ventilazione, riscaldamento)</p> <p>3 Pulsante 10°C HEAT La temperatura si mantiene in inverno a 10°C.</p> <p>4 Funzione "ECONOMY" Permette di controllare le condizioni di funzionamento fino ad un 70% della temperatura di consegna, con il conseguente risparmio energetico.</p> <p>5 Funzione "SLEEP" Programma di funzionamento temporizzato notturno.</p> <p>6 TIMER MODE Temporizza accensioni e spegnimenti del climatizzatore.</p> <p>7 FAN CONTROL Seleziona le velocità del ventilatore (Automatica, alta, media, bassa, silenziosa)</p> | <p>8 Pulsante "START/STOP" (accensione/spegnimento)</p> <p>9 Selettore per direzionare l'aria (verticale)</p> <p>10 Selettore per direzionare l'aria (orizzontale)</p> <p>11 SWING Movimento continuo delle alette.</p> <p>12 Regolazione del termostato</p> <p>13 Regolazione del Timer</p> <p>14 CLOCK Regolazione dell'orario.</p> <p>15 TEST RUN Attiva la modalità test.</p> <p>16 RESET</p> |
|---|--|

FILTRI PURIFICATORI

Disponibili per le linee split a parete e multisplit a parete convenzionale e inverter.



Filtro agli ioni deodorante a lunga durata. Formato da particelle sottili di ceramica, elimina i possibili cattivi odori mediante l'ossidazione e la generazione di ioni negativi. È possibile realizzare facilmente il lavaggio con acqua, effettuando questa operazione periodicamente il filtro ha una vita di circa 3 anni.



Filtro antibatterico catechina. Il carico di elettricità elettrostatica che contiene il filtro scompone la polvere, e i microrganismi che sono sospesi nell'aria. La pellicola di catechina estratta dalla mela, conosciuta come polifenolo evita la riapparizione dei germi grazie alle sue capacità altamente anti-ossidanti.

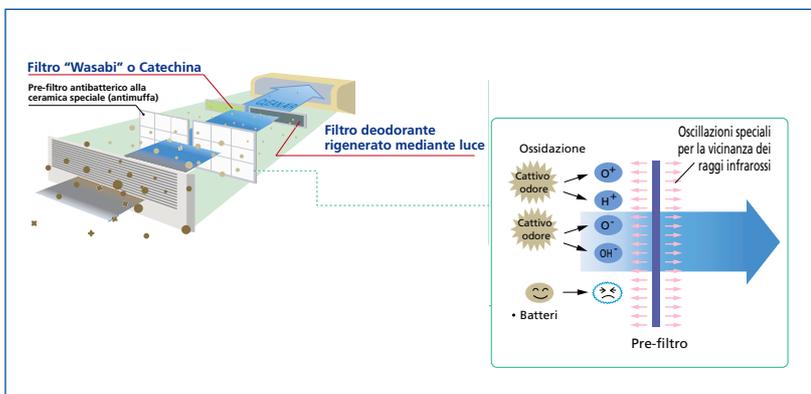


Filtro fotocatalitico deodorante a lunga durata. Utilizza l'energia fotocatalitica dei raggi ultravioletti assorbendo e scomponendo le particelle che lo attraversano. Indicato in modo particolare per funzionare in grandi volumi di aria, per recuperare tutta la sua forza basta tenerlo esposto al sole per 6 ore ogni 6 mesi.

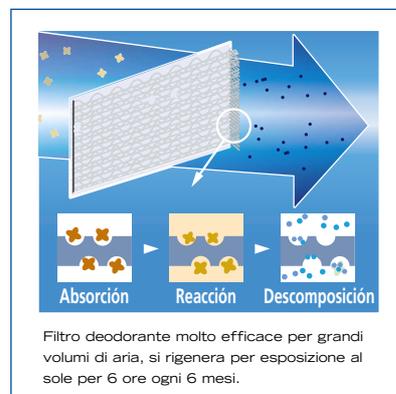


Filtro elettrostatico antibatterico al "Wasabi". Il carico di elettricità elettrostatica che contiene il filtro scompone la polvere, e i microrganismi che sono sospesi nell'aria. La pellicola di wasabi estratta dal conosciuto ortaggio giapponese, dispone di un alto contenuto di "Allyl isothiocyanate" che evita la riapparizione dei germi grazie alle sue capacità altamente anti-ossidanti.

Meccanismo deodorante a antibatterico



Filtro catalitico deodorante a lunga durata



| Codice | Descrizione | Applicabile a modelli | Prezzo |
|----------|---|------------------------------------|------------|
| 4JAG0018 | Filtro antibatterico per modelli AS | AS 7-9-12 | Consultare |
| 4JAG0019 | Filtro deodorante per modelli AS | AS 7-9-12 | Consultare |
| 4JAG0023 | Filtro Wasabi + deodorante per modelli AS | AS 24-30, AS 24-30 Ui , AS18Ui2 | Consultare |

Le nuove unità di condotti inverter Classe A e Serie B permettono la regolazione della pressione statica tra 4 livelli possibili. A questa regolazione si può accedere dallo stesso telecomando dell'unità seguendo le seguenti istruzioni:

1.- Per accedere alla programmazione premere contemporaneamente per più di 5 secondi i pulsanti SET TEMP ▼▲ e FAN.

2.- Nel caso in cui ci sia più di un'unità installata premere il pulsante SET BACK per indicare il numero dell'unità da programmare. Se esiste solo un'unità installata possiamo saltare questo passo.

3.- Premere i pulsanti SET TIME ◀▶ per selezionare la funzione da programmare. In questo caso la funzione 21.

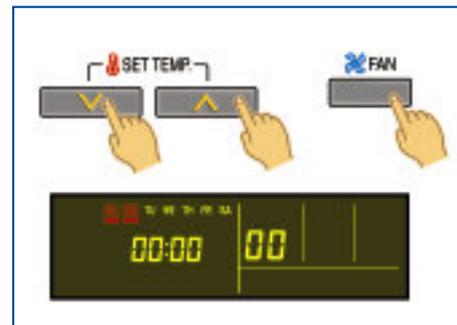
4.- Premere i pulsanti SET TEMP ▼▲ per selezionare la modalità di pressione in cui desideriamo lavorare. L'unità viene programmata in modalità normale (00).

| Descrizione | Funzione | Valore |
|--------------------------|----------|--------|
| Normale | 21 | 00 |
| Pres. statica Modalità 1 | | 01 |
| Pres. statica Modalità 2 | | 02 |
| Pres. statica Modalità 3 | | 03 |

5.- Premere il pulsante SET per confermare il valore inserito. Premere questo pulsante per alcuni secondi fino a quando il valore inserito smette di lampeggiare.

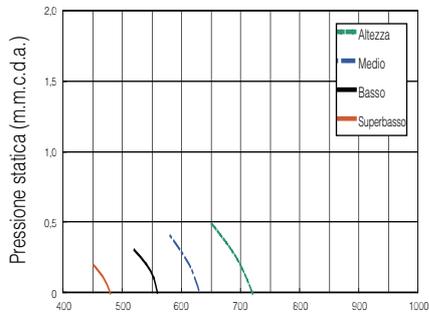
6.- Per uscire dalla programmazione premere per più di 5 secondi contemporaneamente i pulsanti SET TEMP ▼▲ e FAN.

7.- Dopo aver completato questi passi per convalidare le modifiche si dovrà riavviare l'unità

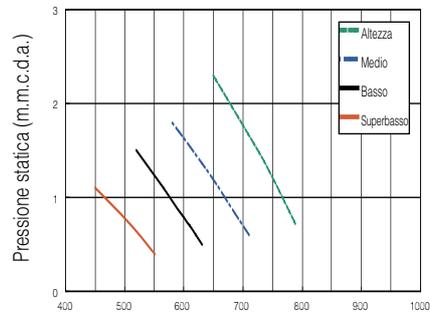


curve di pressione statica curve di ventilatore split canale

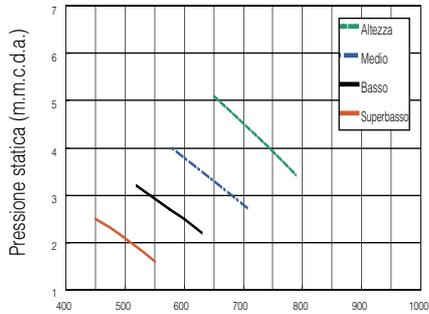
ACF 12 UiA
ACF 12 UiB



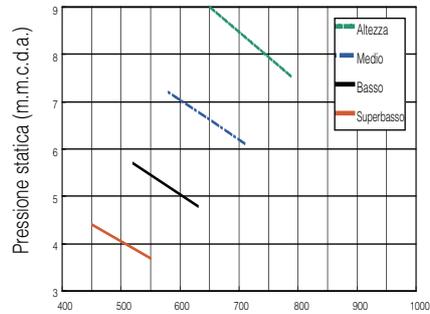
Portata dell'aria (m³/h)
Modalità Normale



Portata dell'aria (m³/h)
Modalità 1

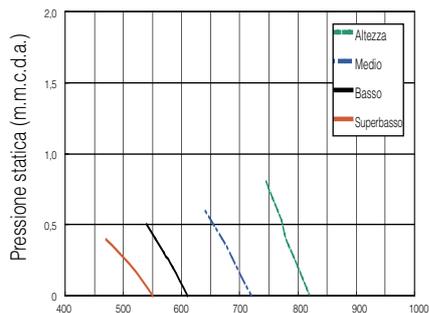


Modalità 2

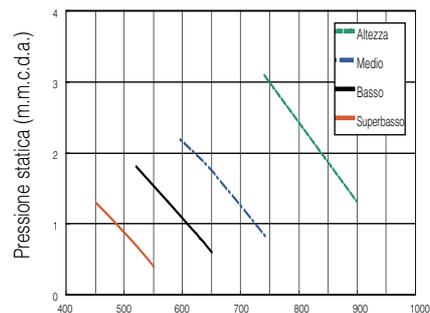


Modalità 3

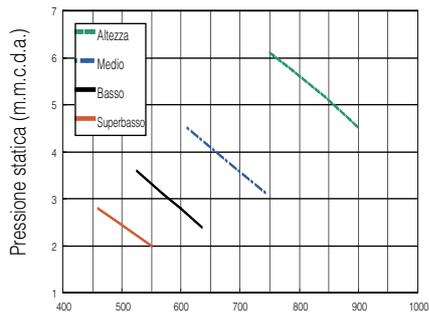
ACF 14 UiA
ACF 14 UiB



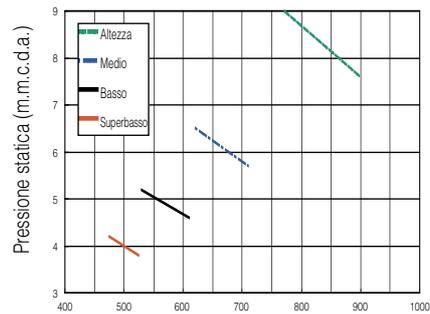
Portata dell'aria (m³/h)
Modalità Normale



Portata dell'aria (m³/h)
Modalità 1

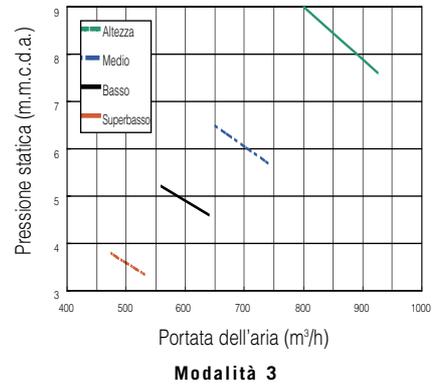
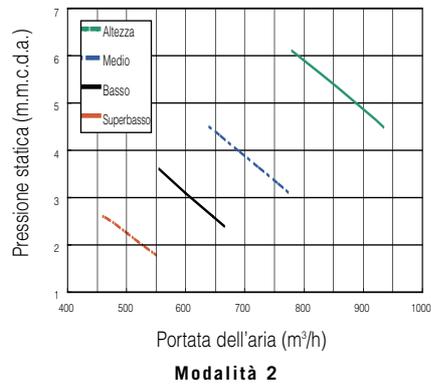
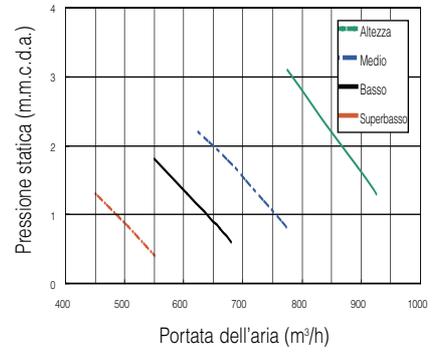
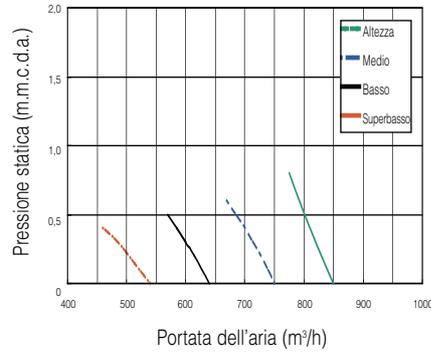


Portata dell'aria (m³/h)
Modalità 2

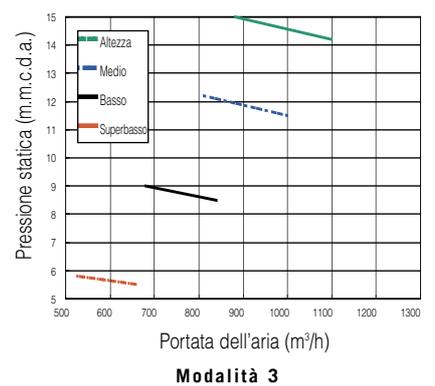
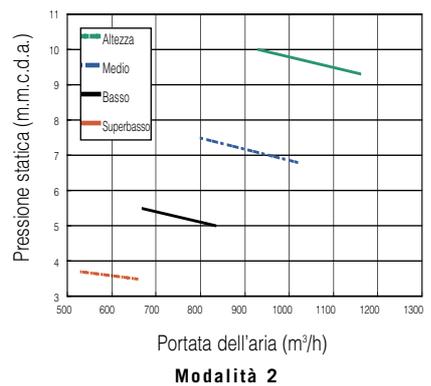
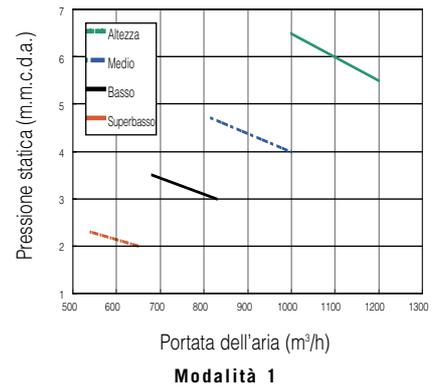
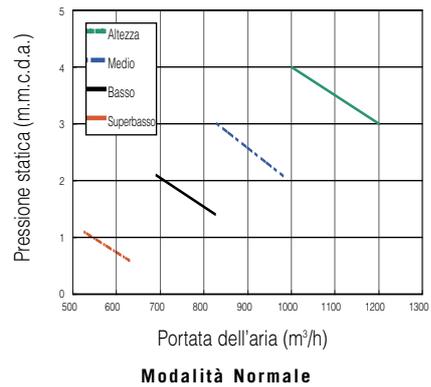


Portata dell'aria (m³/h)
Modalità 3

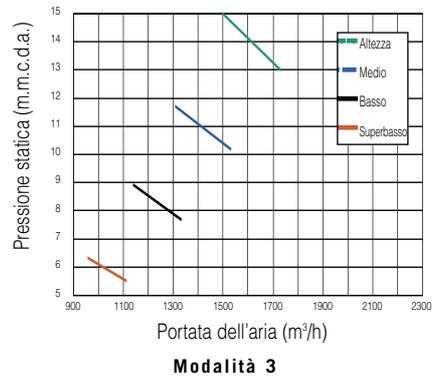
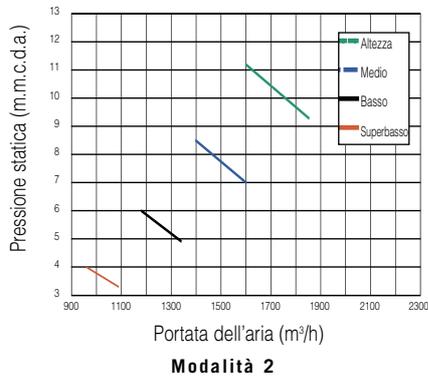
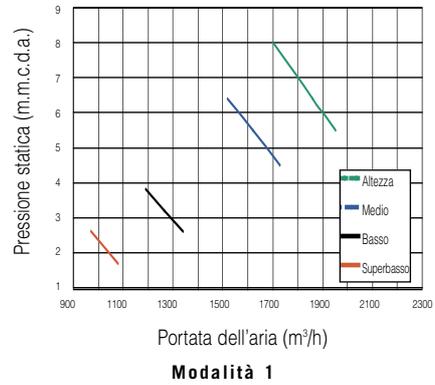
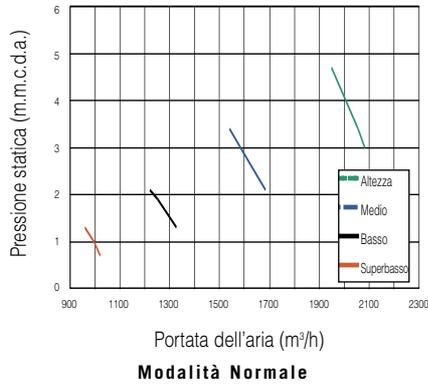
ACF 18 UiA



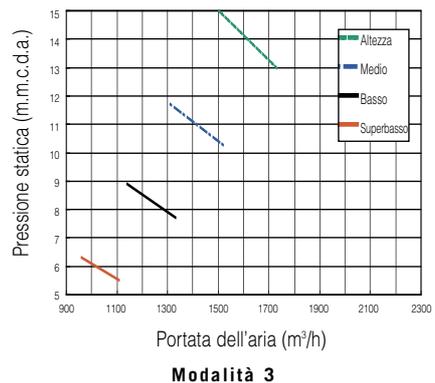
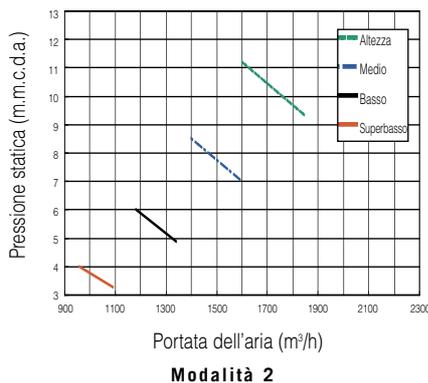
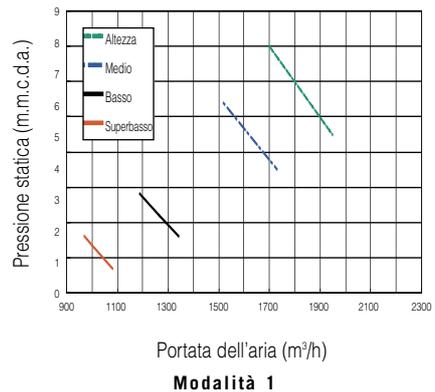
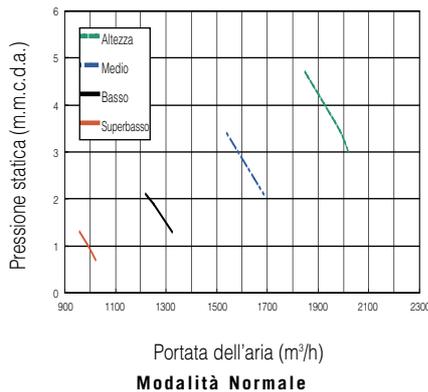
ACF 24 UiA



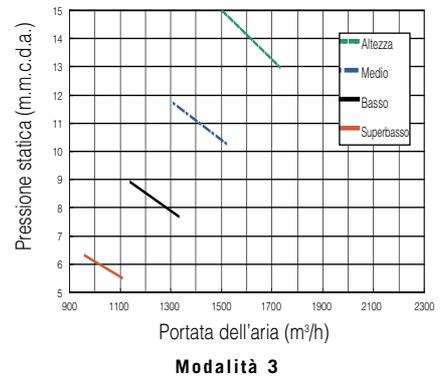
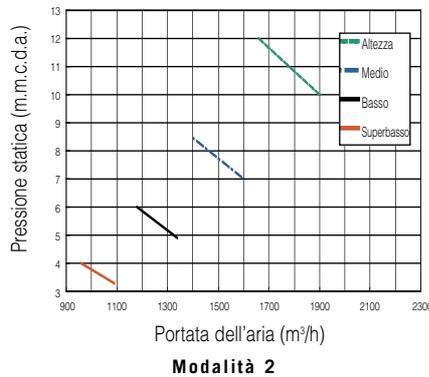
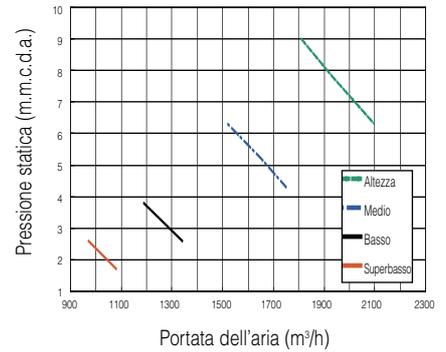
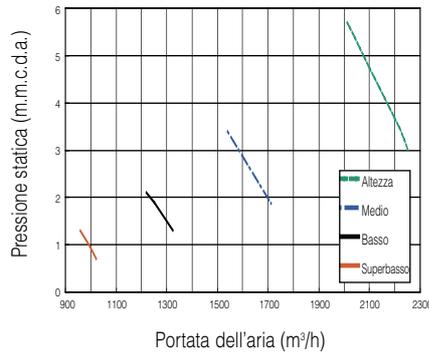
ACF 30 UiA



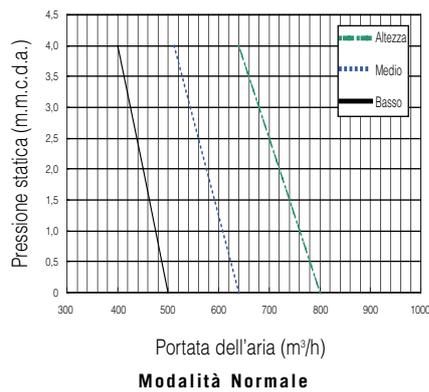
ACF 36 UiA /
ACF 36 UiAT



**ACF 45 UiA /
ACF 45 UiAT**

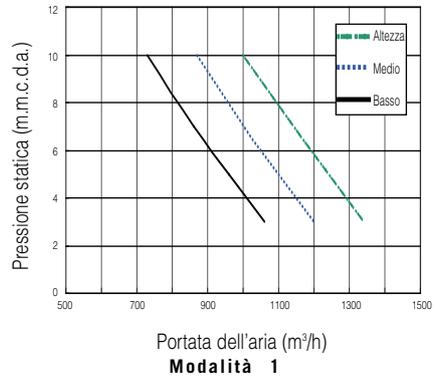
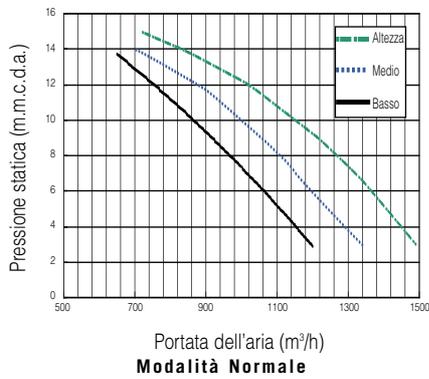


ACF 18 Ui

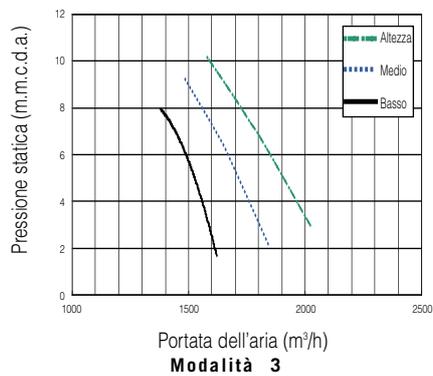
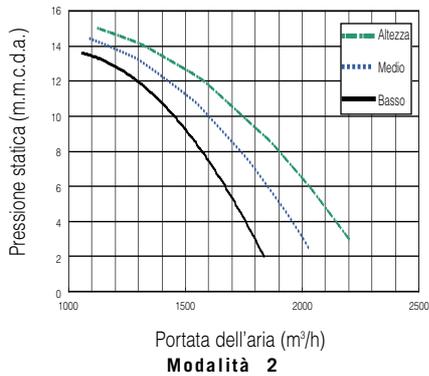


curve di pressione statica curve di ventilatore split canale

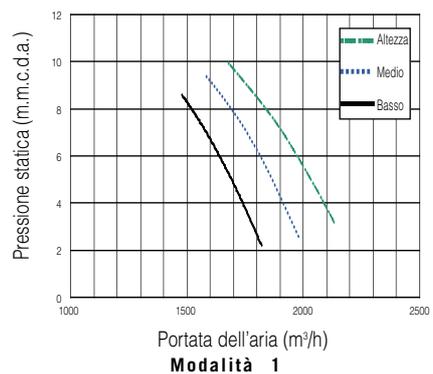
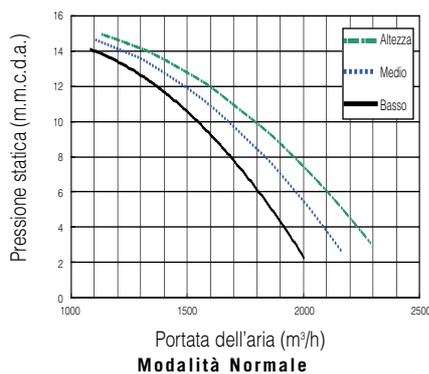
ACF 24 Ui



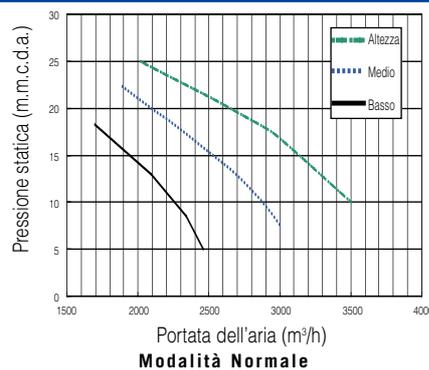
ACF 30/36 Ui



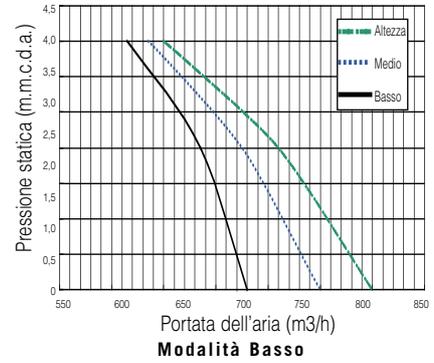
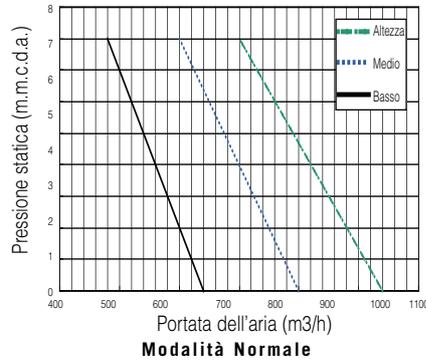
ACF 45 Ui L



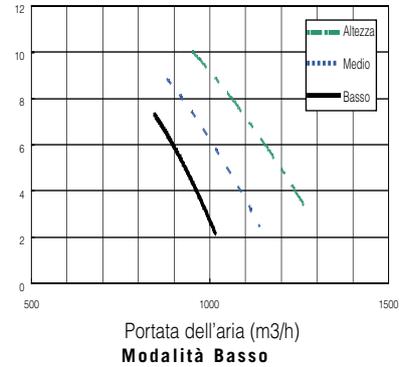
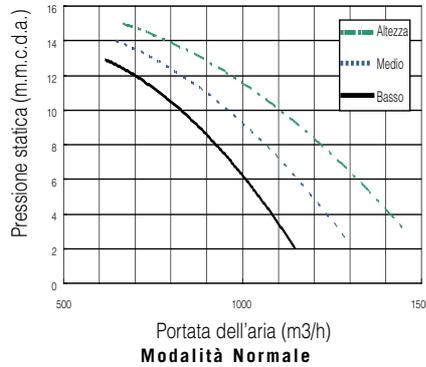
ACF 45 UiH/ ACF 54 Ui/ ACF 45 UiHAT/ ACF 54 UiAT



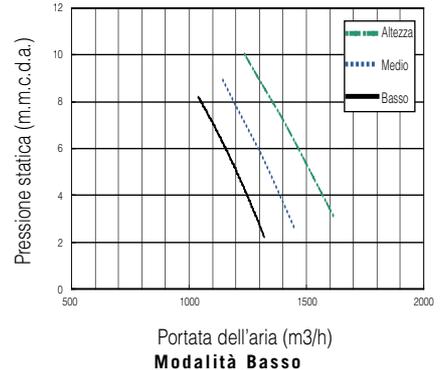
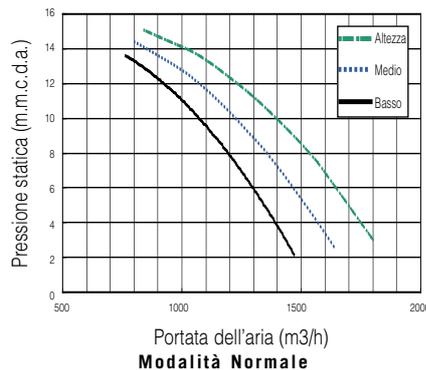
ACF 18 U/F



ACF 25 U/F

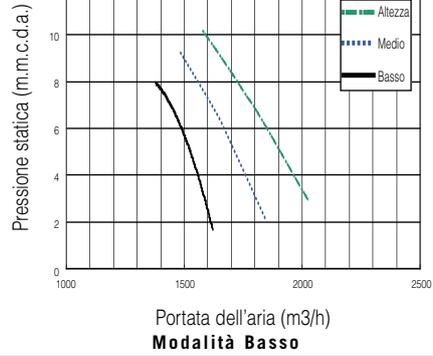
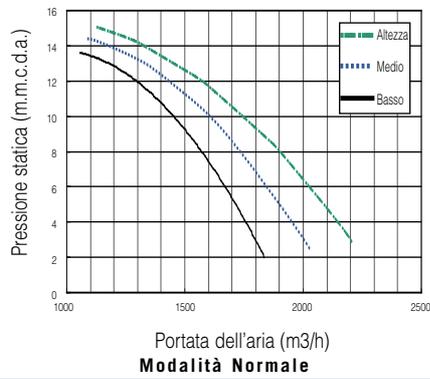


ACF 30 U/F

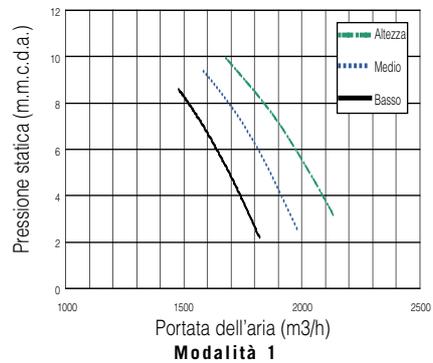
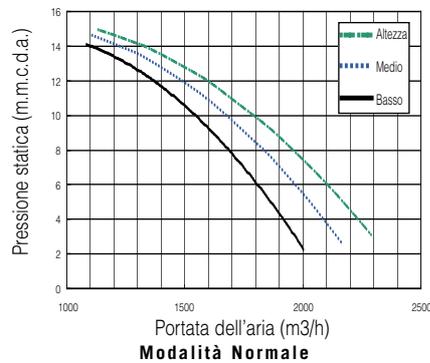


curve di pressione statica curve di ventilatore split canale

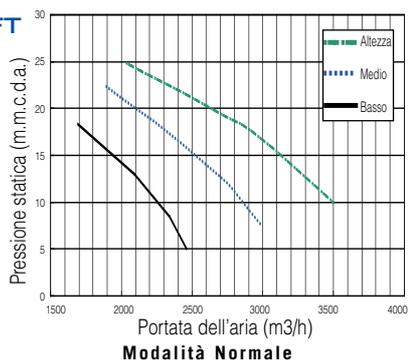
ACF 36 U/FT/UT



ACF 45 UT/FT



ACF 60 UT/FT



SELETTORE DI PRESSIONE O SWITCH

FUJI ELECTRIC migliora le prestazioni delle unità interne dei canali, includendo di serie un selettore di pressione o switch. Questo selettore permette di determinare l'uscita tra una pressione statica media ed una bassa. Risulta molto utile per adeguare il livello sonoro all'installazione. Preferibilmente pressione bassa per applicazioni domestiche e media per applicazioni in locali commerciali.

Nome:
 Zona:

| | | | |
|---------------------------|--|--|---|
| Pareti (L+A+L) m | | | |
| Esterni (L+L) m | | | = |
| Finestre (LxA) m | | | = |
| Altezza Soffitto m | | | |
| Superficie m ² | | | |

Modello raccomandato

Quantità

CALCOLO ORIENTATIVO DEI CARICHI DURANTE L'EPOCA ESTIVA

CONCETTO

FATTORE MOLTIPLICATORE

Kcal/ h

1. INSOLAZIONE FINESTRE FACCIATA PRINCIPALE

| | | Vetro senza protezione | Persiana interna | Persiana esterna o tenda | |
|-------|----------------|------------------------|------------------|--------------------------|--|
| a) E | m ² | 275 | 165 | 85 | |
| b) SE | m ² | 250 | 150 | 75 | |
| c) S | m ² | 187 | 110 | 55 | |
| d) SO | m ² | 339 | 200 | 100 | |
| e) O | m ² | 444 | 265 | 135 | |
| f) NO | m ² | 344 | 200 | 100 | |
| g) N | m ² | 215 | 75 | 50 | |
| h) NE | m ² | 200 | 120 | 70 | |

2. TRASMISSIONE RESTO DELLE FINESTRE

| | | | | |
|--|----------------|--|------|--|
| a) Resto delle finestre senza protezione | m ² | | 45 | |
| b) Resto delle finestre con protezione | m ² | | 22,5 | |

3. PARETE

| | | | | |
|--------------------|----------------|--|----|--|
| a) Esterne (30 cm) | m ² | | 12 | |
| b) Muri interni | m ² | | 8 | |

4. SOFFITTI

| | | | | |
|----------------------|----------------|--|----|--|
| a) Esterna | m ² | | 35 | |
| b) Con camera d'aria | m ² | | 15 | |
| c) Interna | m ² | | 7 | |

5. PAVIMENTI EDIFICATI

| | | | | |
|-------------------|----------------|--|---|--|
| a) Solo edificati | m ² | | 6 | |
|-------------------|----------------|--|---|--|

6. APPORTO DI CALORE SENSIBILE

| | | | | |
|------------------------------------|---|--|------|--|
| a) L.Incades, Electrodom, Ordenad. | W | | 0,86 | |
| b) Luci fluorescenti, alogene | W | | 1,07 | |

7. OCCUPAZIONE

| | | | | |
|--------------------------|----------|--|-----|--|
| a) Abitazioni o uffici | n° Pers. | | 113 | |
| b) Bar, Pub, Ristoranti | n° Pers. | | 138 | |
| c) Con movimento intenso | n° Pers. | | 214 | |

8. VENTILAZIONE

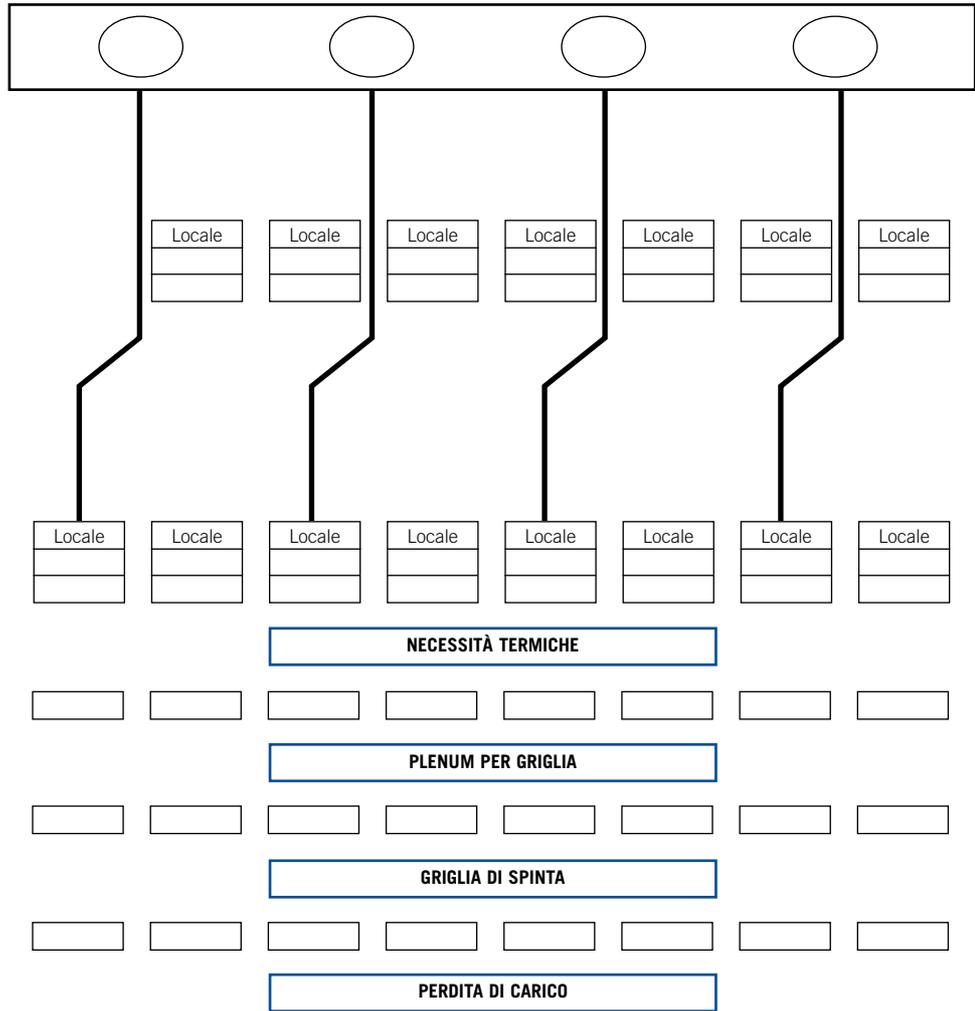
| | | | | |
|---|----------------|--|-----|--|
| a) Infiltrazione Abitazioni unifamiliari, Uffici, o Negozi. | m ³ | | 4 | |
| b) Installazioni centralizzate: Uff. generali, banche, o ristoranti | n° Pers. | | 160 | |
| c) Installazioni centralizzate: Locali multitudinari | n° pers. | | 120 | |

CARICO TOTALE
BTU/H
W
KCAL/H

| | |
|-----------|--|
| Nome | |
| Indirizzo | |
| Att. | |
| Fax. | |
| Zona | |

MODELLO:

KILOCALORIE:



| | Coefficiente | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
|--------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Metri di tubo | 0,3 | | | | | | | | |
| Curve 90 | 0,3 | | | | | | | | |
| Curve 135 | 0,2 | | | | | | | | |
| C di derivazione | 0,7 | | | | | | | | |
| C di Senso | 1 | | | | | | | | |
| R di Spinta | 0,2 | | | | | | | | |
| Griglia di ritorno | 0,3 | | | | | | | | |
| Subtotale | | | | | | | | | |
| Regolatore | Tabella | | | | | | | | |
| TOTALE | | | | | | | | | |

Totale

Tabella: Moltiplicare il subtotale per il seguente fattore

100% Aperto: 1 75% Aperto: 1,5 50% Aperto: 2 25% Aperto: 4

Il totale della perdita di carico non deve superare in nessuna derivazione quello indicato nella tabella delle caratteristiche del modello.

CONDIZIONI CONTRATTUALI GENERALI

1. CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

- 1.1 Con la sottoscrizione della proposta d'acquisto (ordine) il Cliente manifesta in maniera irrevocabile la propria volontà di acquistare la merce indicata nella proposta d'acquisto medesima. L'emissione dell'ordine può avvenire: i) in forma cartacea, attraverso posta o fax, mediante sottoscrizione dello stesso da parte di un rappresentante abilitato del Cliente; ii) attraverso posta elettronica.
- 1.2 Il Cliente si impegna a mantenere ferma la propria proposta per i 3 (tre) mesi successivi alla data di sottoscrizione della stessa.
- 1.3 Il Cliente prende atto e riconosce che la proposta d'acquisto non è impegnativa per TATA, la quale ha facoltà di accettarla o meno.
- 1.4 Il contratto si intende concluso nel momento in cui TATA ha accettato la proposta d'ordine. L'accettazione può essere data in qualsiasi forma, ivi compresa la forma orale. La consegna della merce da parte di TATA equivale ad accettazione della proposta. Parimenti equivale ad accettazione della proposta l'esercizio da parte di TATA delle facoltà previste ai successivi articoli 5.6 e 5.7..
- 1.5 Decorsi 3 (tre) mesi successivi alla sottoscrizione della proposta da parte del Cliente senza che sia intervenuta qualsiasi forma di accettazione da parte di TATA, la proposta si intende rifiutata.
- 1.6 Qualora il Cliente non rispetti l'obbligo di mantenere ferma la propria proposta d'acquisto sarà tenuto nei confronti di TATA al pagamento di una somma di denaro pari al 10 % del complessivo totale imponibile del valore della merce ordinata così come indicata nella proposta di acquisto.

2. DISCIPLINA DEL CONTRATTO CONCLUSO

- 2.1 Il Cliente prende atto e riconosce che gli agenti o gli ausiliari del commercio in genere di TATA, non hanno il potere di vincolare in alcun modo TATA all'accettazione degli ordini, dovendosi considerare gli ordini inviati non vincolanti per TATA.
- 2.2 Il Cliente non potrà invocare, per l'attribuzione di diritti e garanzie non conformi a quanto esposto nelle presenti condizioni, eventuali deroghe o concessioni o tolleranze che non risultino espressamente formulate per iscritto da TATA.

3. PATTO DI RISERVATO DOMINIO

- 3.1 In tutti i casi in cui è convenuto un pagamento rateale e/o dilazionato del prezzo, la vendita delle merci oggetto dell'ordine si intende effettuata con riserva di proprietà della merce medesima in capo a TATA ai sensi degli artt. 1523 e ss c.c.. L'Acquirente acquista, pertanto, la proprietà della merce venduta con il pagamento dell'ultima rata del prezzo. I rischi sono a carico dell'Acquirente dal momento della consegna della merce.
- 3.2 Il mancato pagamento di una rata di importo superiore all'ottava parte del prezzo, legittima TATA a chiedere la risoluzione del contratto. In tal caso, le parti convengono che le somme già pagate dall'Acquirente restano acquisite a TATA a titolo di indennità, salvo il maggior danno.

4. CONSEGNA

- 4.1 L'Acquirente prende atto che i termini e le indicazioni di consegna indicati nell'ordine sono meramente indicativi e non perentori. La data di consegna indicata nell'ordine non può, in ogni caso, giammai considerarsi termine essenziale ai fini del contratto successivamente concluso.
- 4.2 L'Acquirente riconosce pertanto che TATA potrà evadere l'ordine sia anticipatamente sia in più riprese (nel caso oggetto del contratto siano più prodotti), sia in un momento successivo a quello previsto, senza che ciò implichi alcun obbligo di risarcimento danno o di pagamento di indennità da parte di TATA.
- 4.3 L'obbligo di consegna della merce da parte di TATA si ritiene adempiuto nel momento in cui TATA consegna la merce al vettore/spedizionario.
- 4.4 Il Cliente accetta e riconosce che la merce viaggia a proprio esclusivo rischio.
- 4.5 L'Acquirente riconosce di non aver facoltà né di rifiutare la merce consegnata né di rendere la stessa, se non nel rispetto di quanto previsto nell'art. 7.
- 4.6 L'Acquirente prende pertanto atto che il rifiuto della merce o la resa della medesima al di fuori del meccanismo indicato nell'art. 7 comporterà per essa parte Acquirente l'integrale pagamento del prezzo concordato per la vendita.
- 4.7 TATA non è responsabile per la mancata consegna della merce qualora ciò sia stato causato da forza maggiore come (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo) terremoti, inondazioni, calamità naturali, guerre, incendi, esplosioni, embargo, sommosse, rivolte, scioperi, atti di autorità militari o civili, priorità richieste dall'autorità di governo, restrizioni legali, agitazioni industriali, carenza di materiale, di elettricità, di carburante o nei trasporti, o restrizioni nell'uso delle fonti energetiche.

5. PAGAMENTO. MODIFICHE E SOSPENSIONE DELLE FORNITURE

- 5.1 L'Acquirente si obbliga ad effettuare i pagamenti dovuti con le modalità ed i termini indicati nell'ordine. In mancanza di tali indicazioni il pagamento dovrà essere effettuato alla consegna della merce.
- 5.2 I pagamenti devono essere effettuati alla sede di TATA, salva diversa pattuizione.
- 5.3 Qualora il pagamento avvenga mediante la consegna di titoli di credito ad agenti o ausiliari del commercio o mediante invio di titoli di credito a TATA, il pagamento avrà effetto liberatorio per l'Acquirente solamente con la ricezione dei titoli di credito da parte di TATA e con il buon fine degli stessi.
- 5.4 Qualunque contestazione in merito all'esecuzione del contratto non dà diritto all'Acquirente di sospendere o ritardare i pagamenti.
- 5.5 Il ritardo nel pagamento del prezzo pattuito darà diritto a TATA di richiedere gli interessi ex D.Lg1 231/2002.

- 5.6 In caso di mancato pagamento, pure parziale, di fatture relative anche a precedenti forniture da parte dell'Acquirente, TATA avrà la facoltà di modificare unilateralmente le modalità ed i termini di pagamento indicati nella proposta d'acquisto (compresa la possibilità di chiedere il pagamento immediato della merce anche prima della consegna, se questa non è ancora avvenuta), nonché di sospendere la fornitura della merce stessa.
- 5.7 Le medesime facoltà di cui al precedente comma spettano a TATA, qualora questa venga a conoscenza di eventuali pregiudizievoli in capo all'Acquirente, o anche ai soci dello stesso se l'Acquirente svolge la sua attività in forma societaria, tali da compromettere il pagamento della merce da parte dell'Acquirente medesima. Per eventi pregiudizievoli si intendono, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: protesti, insoluti in genere anche nei confronti di altri fornitori, iscrizioni ipotecarie e giudiziali, sequestri, procedure esecutive mobiliari o immobiliari, cessioni di quote societarie, affitti di rami d'azienda, cambi di gestione, procedure concorsuali.

6. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

- 6.1 L'inadempienza da parte dell'Acquirente dell'obbligo di effettuare il pagamento della merce in base a quanto richiesto da TATA in forza di quanto previsto al precedente articolo, commi 5.6 e 5.7, costituirà per TATA motivo di risoluzione immediata del contratto ex art. 1456 c.c., con obbligo in capo all'Acquirente: i) nel caso in cui la merce non sia stata consegnata, di pagare a TATA stessa a titolo di penale una somma pari al 10% del complessivo totale imponibile del valore della merce così come indicata nell'ordine di acquisto sottoscritto, salvi i maggiori danni subiti da TATA. In tal caso, l'esercizio della clausola risolutiva espressa esonera TATA dalla consegna della merce, e non comporterà per TATA alcun obbligo di pagamento di somme di denaro a qualsiasi titolo o di risarcimento del danno all'Acquirente; ii) nel caso in cui la merce sia già stata consegnata, di restituire immediatamente a TATA la merce consegnata. In tal caso le parti convengono che le somme già pagate dall'Acquirente restano acquisite a TATA a titolo di penale, salvo il maggior danno.

7. RECLAMI. RESO MERCE. RINUNCIA AL DIRITTO DI REGRESSO E LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

- 7.1 Eventuali reclami sulla merce consegnata dovranno essere denunciati dall'Acquirente a TATA nel termine di giorni 8 (otto) dal ricevimento della merce stessa attraverso raccomandata a.r. da inviarsi alla sede legale di TATA o posta elettronica certificata. Decorso il termine di giorni otto senza che sia pervenuta a TATA denuncia alcuna con le modalità indicate, la merce si intende accettata ed esente da vizi o difetti.
- 7.2 L'Acquirente rinuncia, in ogni caso, espressamente al diritto di regresso nei confronti di TATA anche ai sensi dell'art. 131 D. Lgt 206/2005.
- 7.3 Il reso della merce è subordinato alla preventiva denuncia di vizi e difetti secondo le modalità stabilite al precedente comma 1 da parte dell'Acquirente a TATA e all'autorizzazione scritta di TATA al reso.
- 7.4 Qualora TATA autorizzi l'Acquirente a rendere la merce, il controllo della merce medesima verrà effettuata presso la sede di TATA, salve diverse indicazioni di TATA. Qualora TATA verifichi l'esistenza di vizi o difetti della merce l'Acquirente avrà diritto, a scelta insindacabile di TATA, alla sostituzione della merce difettosa o al rimborso del prezzo pagato dall'Acquirente per la vendita della merce difettosa. La merce resa viaggia a spese e a rischio dell'Acquirente.
- 7.5 L'Acquirente rinuncia espressamente alla richiesta nei confronti di TATA di qualsivoglia ulteriore indennità e risarcimento del danno, sia esso diretto o indiretto (incluse perdita di vendite, mancato guadagno, perdita di contratti od opportunità o di chance, danni incidentali, consequenziali e/o di carattere sanzionatorio).
- 7.6 In ogni caso, TATA non risponderà di qualsivoglia danno, qualora questo sia determinato da errata installazione o improprio utilizzo della merce da parte dell'Acquirente.
- 7.7 L'Acquirente prende atto che eventuali dichiarazioni e reclami debbono essere fatti direttamente a TATA secondo la procedura indicata al presente articolo e che, pertanto, non sanno ritenute valide ed efficaci dichiarazioni e reclami fatti a TATA, all'agente o altro ausiliario del commercio in deroga a quanto previsto al precitato articolo.

8. COMPORTAMENTI IN DEROGA

- 8.1 Qualsiasi comportamento, anche ripetuto, di una delle due parti o dell'Acquirente o di TATA, non corrispondente alle presenti condizioni generali non potrà in nessun caso pregiudicare il diritto dell'altra parte di chiedere, in qualsiasi momento, l'applicazione delle stesse.

9. MARCHI E SEGNI DISTINTIVI

- 9.1 L'Acquirente riconosce di non aver alcuna titolarità sui marchi, nomi e segni distintivi di TATA e riconosce altresì che il diritto di usare i medesimi è limitato esclusivamente alle finalità connesse ai rapporti contrattuali disciplinati dalle presenti condizioni generali.

10. COMUNICAZIONI

- 10.1 Salvo che non sia diversamente stabilito nelle predette condizioni, le parti effettueranno le comunicazioni per iscritto mediante raccomandata a.r. o fax oppure a mezzo posta certificata.

11. FORO COMPETENTE. LEGGE E GIURISDIZIONE ITALIANA

- 11.1 Per ogni controversia relativa alla validità, interpretazione ed esecuzione delle condizioni generali e dei rapporti contrattuali regolati dalle condizioni medesime o comunque intercorrenti fra le parti, è esclusivamente competente il Giudice del luogo in cui ha sede TATA.
- 11.2 I medesimi sono regolati dalla legge e giurisdizione italiana.

Servizio post vendita

Per qualsiasi informazione o consulenza
tecnica è a vostra disposizione
il Servizio Post Vendita

Post vendita:

Tel: 041 868 52 77, Fax: 848 391 849
serviziotecnico@tata.it

Call Center Support:

Tel: 041 868 52 77, Fax: 043 826 62 56
ccsitaly@eurofred.com

SAT:

Tel: 848 390 397
sat@tata.it



TATA, S.p.A.

Via Europa
31020 San Fior (Treviso)
Tel. 0438 2661
Fax 0438 266380

www.tata.it
www.eurofredgroup.com

Distributore autorizzato

