



Plasma Clean



Parete Soffitto
Inverter



Parete
Inverter



Parete On-Off
Classe A



Parete
On-Off



Pavimento Inverter



Multisplit
Inverter



Multisplit
On-Off

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.

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.

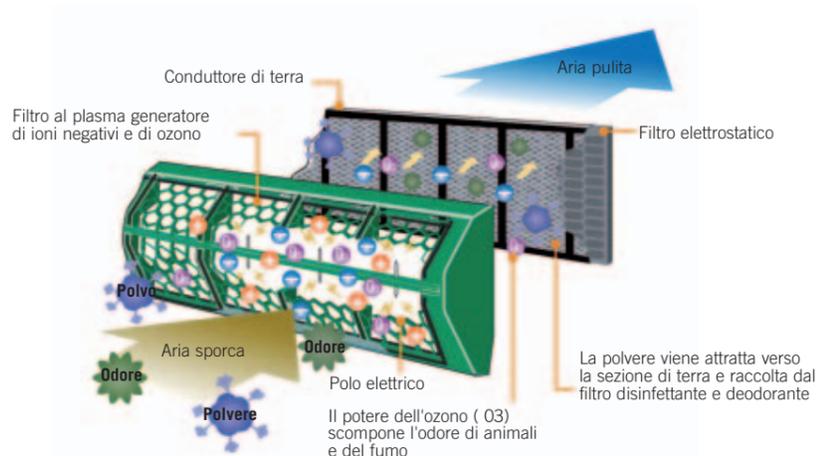
-Assorbe odori come quello del fumo, degli animali, della spazzatura e l'odore corporeo. Allo stesso tempo, elimina batteri, virus e germi.



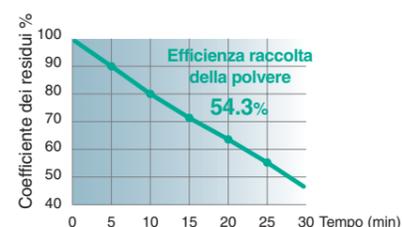
Unità Plasma

-Il filtro elettrostatico raccoglie le particelle di polvere ed è composto 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.

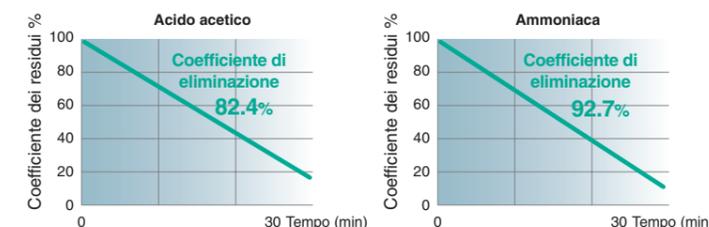


Rendimento funzione raccolta della polvere



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

Rendimento funzione deodorante

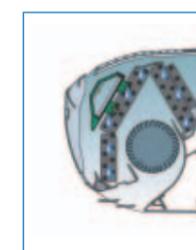


Test realizzato in 1 n3, cassa chiusa ermeticamente.
Condizioni ambientali campione: 5 sigarette accese contemporaneamente

Un ambiente sempre perfetto

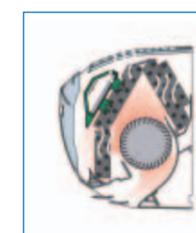
Umidità nell'unità

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.



Soppressione dell'umidità

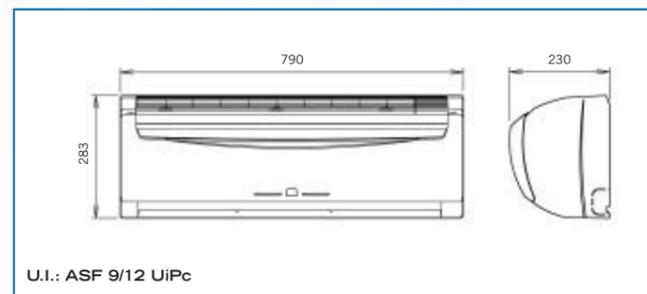
Per 15 minuti viene realizzata un'operazione di asciugatura per eliminare l'umidità.



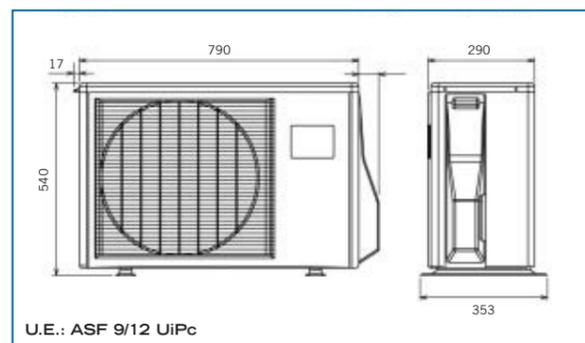
Sterilizzazione

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.





U.I.: ASF 9/12 UiPc



U.E.: ASF 9/12 UiPc



ASF 9/12 UiPc



ASF 9/12 UiPc

ASF9UIPC
ASF12UIPC

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. (Kw)	Raffreddamento	4,26	3,85
	Riscaldamento	4,44	3,93
C.O.P. (Kw)	Raffreddamento	2,9	4,3
	Riscaldamento	3,9	5,5
Corrente di spunto (A)		3,9	5,5
Alimentazione elettrica - N° fasi (V)		230-l	230-l
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 aggiuntiva	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			

- 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
ASF9UIPC	3NFE8610	R410A	2,6	3,5
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

Il filtro di titanio elimina per un 99,9% gli odori di tabacco, i batteri, ecc.

Elimina i batteri e rinfresca l'aria mediante illuminazione UV.

La scatola raccogli-polvere antibatterica elimina la polvere e la sporcizia grazie alle sue spazzole doppie.

Anche lo scambiatore di calore usa apatite di titanio: quest'ultimo attira i batteri e le spore di muffa che passano dal filtro.

Novità mondiale

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

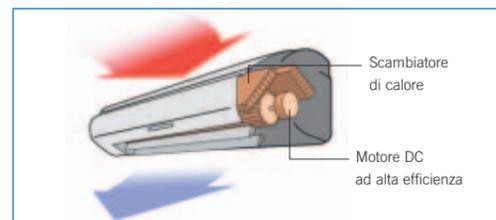
Grazie a questa tecnologia si riesce ad ottenere: un flusso di potenza ottimale fino ad un 30% più rapido rispetto ai modelli convenzionali; un risparmio energetico perché la capacità del compressore varia a seconda delle necessità termiche; e un miglioramento della sensazione di comfort.

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

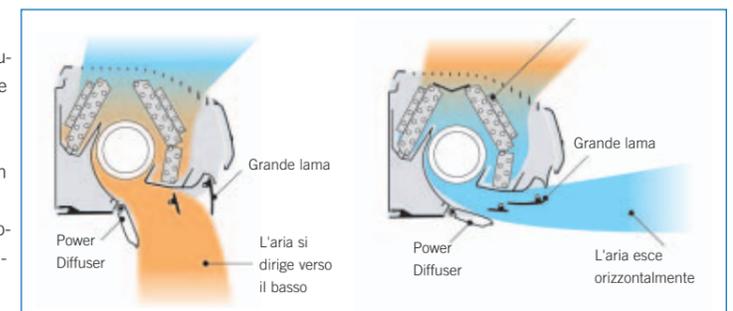
Maggiore facilità di installazione

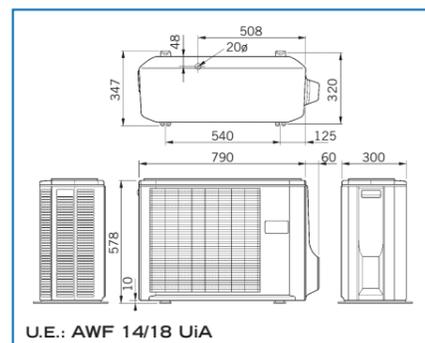
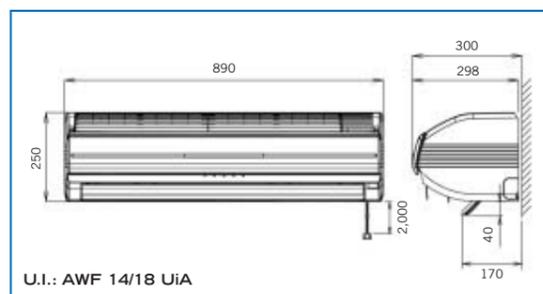
Gli apparecchi Parete-Soffitto Fuji Electric sono forniti di uno schema simile a quello dei modelli a parete, che facilita in grande misura l'installazione. Inoltre, le tubature di scarico offrono una gran flessibilità perché possono essere installate sia a sinistra che a destra dell'apparecchio.



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.



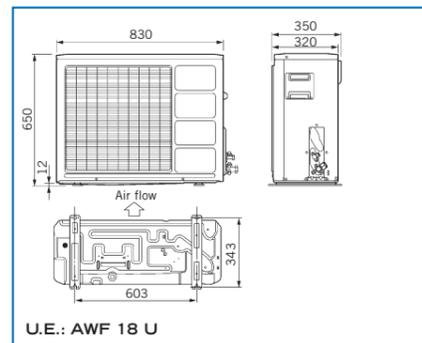
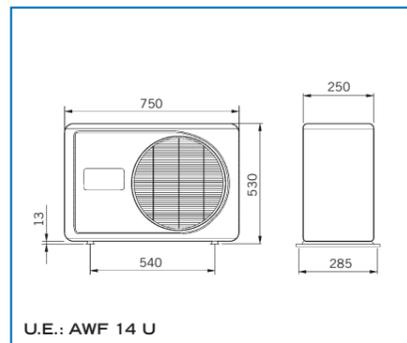
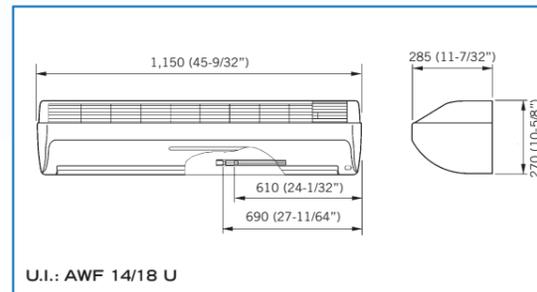


Modello		AWF14UiA	AWF18UiA
Potenza resa in raffreddamento	kW	4,2 (0,9-5,3)	5,2 (0,9-5,9)
Potenza resa in riscaldamento	kW	6 (0,9-9,1)	6,7 (0,9-9,7)
Potenza assorbita (Kw)	Raffreddamento	1,02 (0,09-1,75)	1,58 (0,09-2)
	Riscaldamento	1,35 (0,09-2,95)	1,63 (0,09-3,2)
E.E.R. (Kw)	Raffreddamento	4,12	3,29
	Riscaldamento	4,44	4,11
C.O.P. (Kw)	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 esternaAire	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
	Prearica	m	15
Carica addizionale	gr	1350	1350
	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			



- 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
AWF14UiA	3NFE8085	R410A	4,2	5,2
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. (kW)	Raffreddamento	2,9	2,92
	Riscaldamento	3,59	3,08
C.O.P. (kW)	Raffreddamento	6,5	8,3
	Riscaldamento	5,7	8,3
Corrente di spunto	(A)	31	39
Alimentazione elettrica - N° fasi	(V)	230-1	230-1
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
	gr	1150	1550
Carica addizionale	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



- 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.

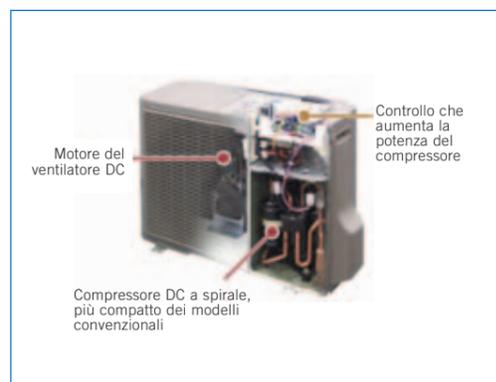


Grande risparmio di energia

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.

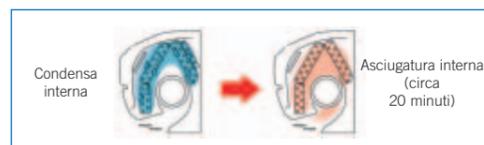


Filtro antibatterico

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

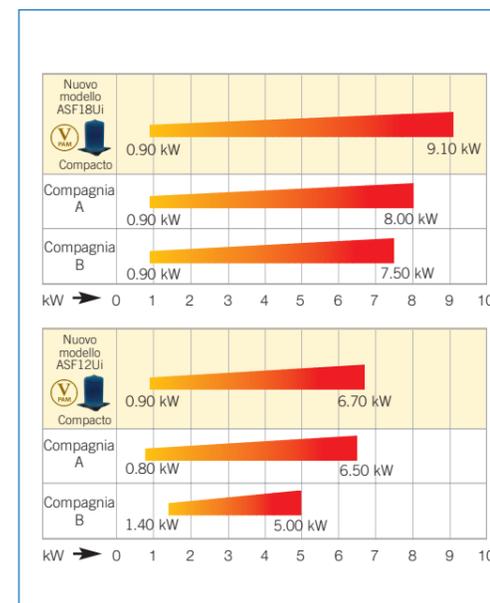
Funzione Coil Dry (ASF7/14/18Ui)

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.



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.



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

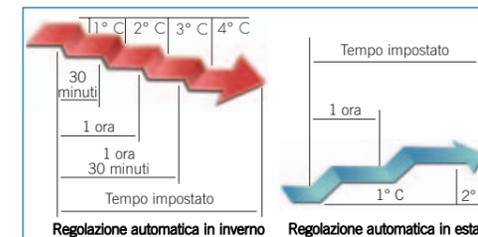
Massimo silenzio

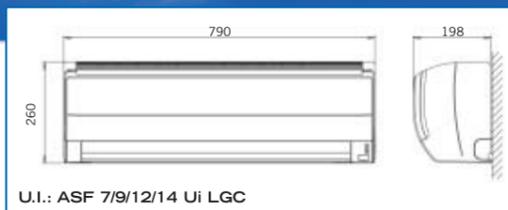
Quando gli apparecchi Fuji Electric DC Inverter raggiungono la temperatura desiderata, riducono in modo considerevole la potenza del compressore, cosa che si traduce in una riduzione del livello sonoro. Inoltre, tutti i componenti ed i materiali del ventilatore sono progettati per ridurre al massimo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



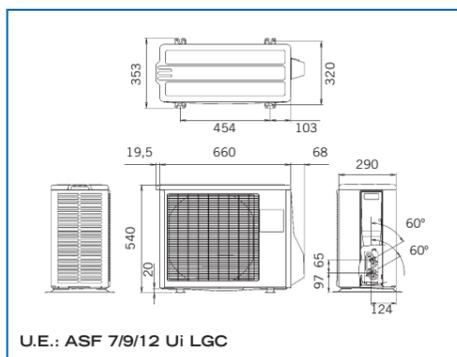
Temporizzatore (SLEEP) di spegnimento automatico

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.

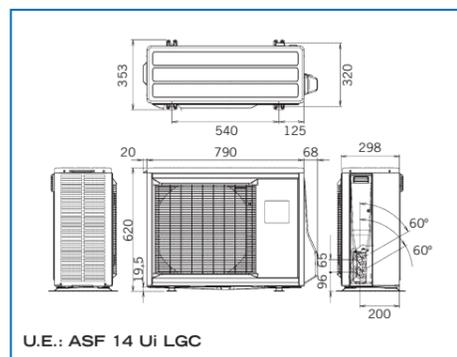




U.I.: ASF 7/9/12/14 Ui LGC



U.E.: ASF 7/9/12 Ui LGC



U.E.: ASF 14 Ui LGC

Modello		ASF7Ui LGC	ASF9Ui LGC	ASF12Ui LGC	ASF14Ui LGC
Potenza resa in raffreddamento	kW	2,1 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4 (0,9-5,0)
Potenza resa in riscaldamento	kW	3 (0,5-4,5)	3,2 (0,5-4,5)	4 (0,9-5,6)	5 (0,9-7,0)
Potenza assorbita (Kw)	Raffreddamento	0,47 (0,25-1,19)	0,63 (0,25-1,27)	0,89 (0,25-1,4)	1,08 (0,25-2,03)
	Riscaldamento	0,66 (0,25-1,60)	0,75 (0,25-1,6)	0,97 (0,25-1,99)	1,225 (0,25-2,40)
E.E.R. (Kw)	Raffreddamento	4,47	3,97	3,8	3,70
	Riscaldamento	4,55	4,27	4,12	3,86
C.O.P. (Kw)	Raffreddamento	2,4	3,2	4,3	4,9
	Riscaldamento	3,2	3,7	4,6	5,7
Corrente di spunto (A)		3,2	3,7	4,6	5,7
Alimentazione elettrica - N° fasi (V)		230-I	230-I	230-I	230-I
Deumidificazione (l/h)		1,0	1,3	1,8	2,1
Compressore tipo		DC Twin rotativo	DC Twin rotativo	DC Twin rotativo	DC Twin rotativo
Pressione sonora dB(A)	Super Quiet	21	21	21	25
	Bassa	33	33	33	33
	Media	38	38	38	40
	Alta	43	43	43	44
	Unità esterna	45	45	48	48
Portata d'aria (m³/h)	Bassa	440	440	440	500
	Media	610	610	610	670
	Alta	750	750	750	800
	Unità esterna	1720	1720	1830	2040
Dimensioni Unità Interna (mm)	Larghezza	790	790	790	790
	Profondità	198	198	198	198
	Altezza	260	260	260	260
Dimensioni Unità Esterna (mm)	Larghezza	660	660	660	790
	Profondità	290	290	290	298
	Altezza	540	540	540	620
Peso Netto (Kg)	U.I. Int./Esterno	7,5/25	7,5/25	7,5/32	7,5/40
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	1000
Carica addizionale	gr/m	20	20	20	20
Range di funzionamento °C	Raffreddamento	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Riscaldamento	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Linea elettrica	Alimentazione	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T
	Interconnessione	2x2,5+1x1,5+T	2x2,5+1x1,5+T	2x2,5+1x1,5+T	2x2,5+1x1,5+T
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Tipo di telecomando, vedi pagina		pág. 122			



ASF 7/9/12/14 Ui LGC



ASF 7/9/12 Ui LGC



ASF 14 Ui LGC

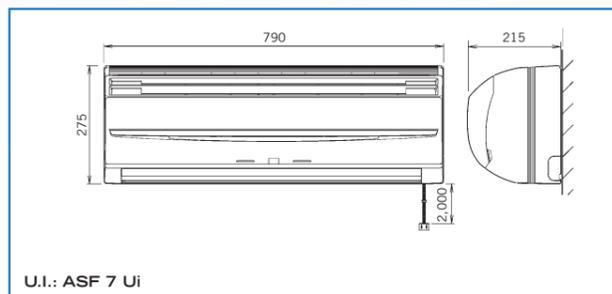
ASF7Ui LGC
ASF9Ui LGC
ASF12Ui LGC
ASF14Ui LGC

- Dimensioni delle unità interne super ridotte, 198 mm di profondità e 260 mm di altezza.
- Unità esterne piccole e leggere per un'installazione più facile.
- 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).
- Fino a 15 m. di dislivello nell'installazione.

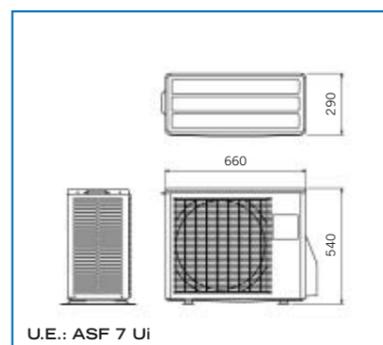
- Filtri di serie: Filtro deodorante a lunga durata e filtro al polifenolo. (Consultare pagina dei filtri).
- Il filtro per la pulizia dell'aria al polifenolo catechina utilizza l'elettricità statica per eliminare dall'aria particelle sottili e polvere, come quelle del fumo di sigaretta ed il polline 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

Descrizione	Codice	Gas	kW raffre	kW riscald
▶ ASF7Ui LGC*	3NFE8630	R410A	2,1	3
▶ ASF9Ui LGC	3NFE8635	R410A	2,5	3,2
▶ ASF12Ui LGC	3NFE8640	R410A	3,4	4
▶ ASF14Ui LGC*	3NFE8645	R410A	4,2	5,6

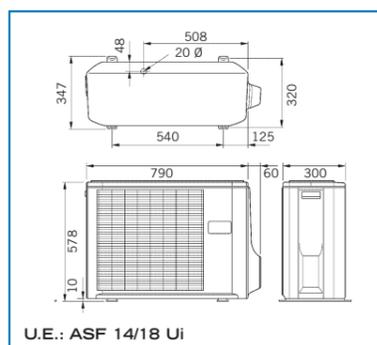
*Consultare disponibilità.



U.I.: ASF 7 Ui



U.E.: ASF 7 Ui



U.E.: ASF 14/18 Ui



ASF 7/14/18 Ui



ASF 7 Ui

ASF 14/18 Ui

ASF7Ui
ASF14Ui
ASF18Ui

Modello		ASF7Ui	ASF14Ui	ASF18Ui
Potenza resa in raffreddamento	kW	2,1 (0,5-3)	4,2 (0,9-5,3)	5,2 (0,9-5,7)
Potenza resa in riscaldamento	kW	3 (0,5-4,6)	5,6 (0,9-8,4)	6,25 (0,9-9,1)
Potenza assorbita (kW)	Raffreddamento	0,47 (0,25~1,08)	1,11 (0,09-1,75)	1,72 (0,09-2,00)
	Riscaldamento	0,845 (0,25~1,76)	1,45 (0,09-2,48)	1,73 (0,09-2,66)
E.E.R. (kW)	Raffreddamento	4,47	3,78	3,02
	Riscaldamento	4,55	3,86	3,61
C.O.P. (kW)	Raffreddamento	2,5	5	7,6
	Riscaldamento	3,2	6,4	7,7
Corrente di spunto (A)		3,2	6,4	7,7
Alimentazione elettrica - N° fasi (V)		230-I	230-I	230-I
Deumidificazione (l/h)		1,3	2,1	2,8
Compressore tipo		DC Twin rotativo	DC Twin rotativo	DC Twin rotativo
Pressione sonora dB(A)	Super Quiet	21	25	25
	Bassa	30	32	32
	Media	36	38	38
	Alta	42	44	44
	Unità esterna	47	48	48
Portata d'aria (m³/h)	Bassa	410	460	460
	Media	500	580	580
	Alta	595	700	700
	Unità esterna	1870	1910	2000
Peso Netto (Kg)	U.I. Int./Esterno	09/32	9/38	9/38
Diametri tubazioni (pollici)	Liq/gas	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Distanze (m)	Max. Totale/Vert.	20/15	20/15	20/15
	Precarica			
Carica addizionale	m	15	15	15
	gr	900	1150	1150
Range di funzionamento °C	gr/m	20	20	20
	Raffreddamento	-10~43	-10~43	-10~43
Linea elettrica	Riscaldamento	-15~24	-15~24	-15~24
	Alimentazione	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T
Refrigerante	Interconnessione	2x2,5+1x1,5+T	2x2,5+1x1,5+T	2x2,5+1x1,5+T
		R410A	R410A	R410A
Tipo di telecomando, vedi pagina		pág. 122		

- 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).
- Fino a 15 m. di dislivello nell'installazione. (Modelli ASF7Ui).
- 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 7Ui, 14Ui)

Descrizione	Codice	Gas	kW raffre	kW riscald
ASF7Ui	3NFE8110	R410A	2,1	3
ASF14Ui	3NFE8140	R410A	4,2	5,6
ASF18Ui	3NFE8150	R410A	5,2	6,25

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

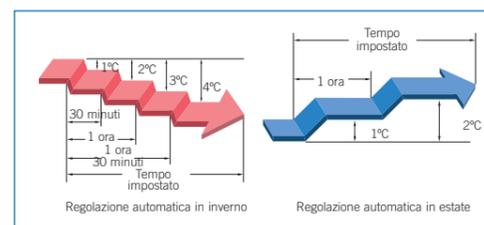
Gli apparecchi di aria condizionata Fuji Electric dispongono di 5 modalità di funzionamento: Cool (raffreddamento), Heat (riscaldamento), Fan (ventilazione), Dry (deumidificazione) e Automatico (il climatizzatore sceglie la modalità di funzionamento adeguata in funzione alla temperatura del locale). 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:

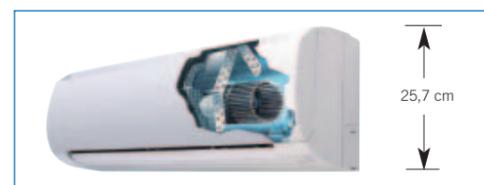
NMT: Per programmare la temperatura desiderata all'ora desiderata (ON Timer), il climatizzatore si avvierà quando lo ritiene opportuno affinché la camera raggiunga la temperatura programmata all'ora indicata.

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.



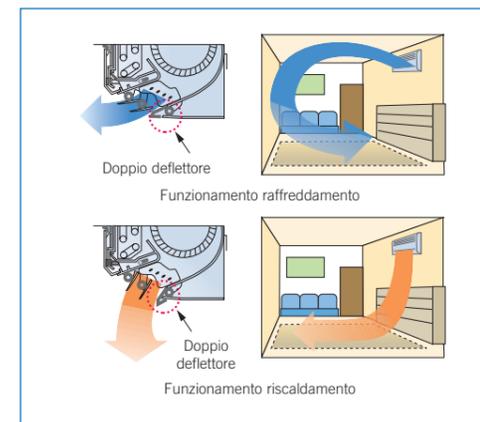
Evaporatore Lambda

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.



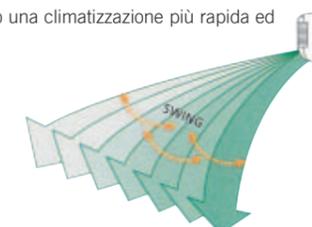
Doppio deflettore dell'aria

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

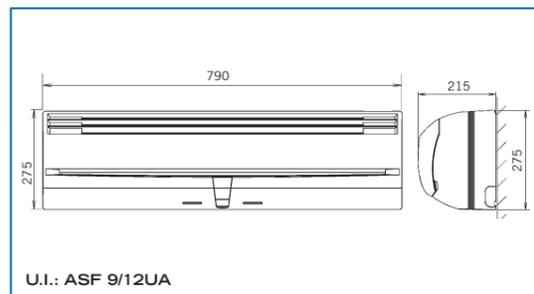
Nei modelli a pompa di calore tutta la serie dispone della modalità di funzionamento automatica (auto-change over). Dopo aver fissato la temperatura scelta, l'apparecchio seleziona la modalità di funzionamento opportuna; cool/raffreddamento, heat/riscaldamento, dry/deumidificazione o fan/ventilazione,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

Minimo consumo, massimo rendimento

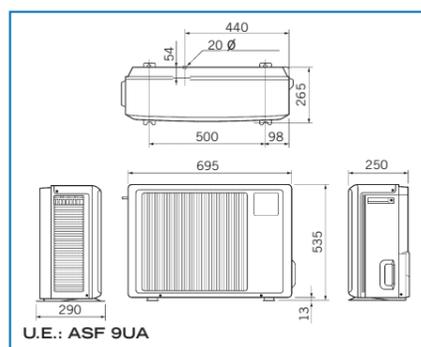
Classificazione energetica A

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 placca 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.

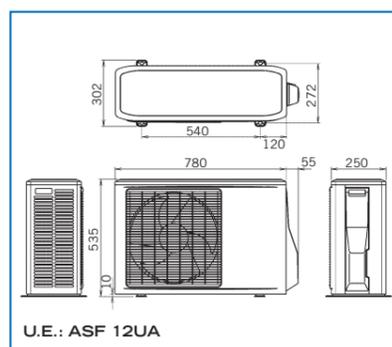




U.I.: ASF 9/12UA



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 Riscaldamento 0,75	1,13 1,04
E.E.R. (kW)	Raffreddamento 3,45	3,27
C.O.P. (kW)	Riscaldamento 4,07	3,85
Corrente assorbita (A)	Raffreddamento 3,7 Riscaldamento 3,3	5,0 4,6
Corrente di spunto (A)	18,7	24
Alimentazione elettrica - N° fasi (V)	230-1	230-1
Deumidificazione (l/h)	1,3	1,9
Compressore tipo	Rotativo	Rotativo
Pressione sonora dB(A)	Super Quiet 27 Bassa 32 Media 36 Alta 40 Unità esterna 45	29 35 41 45 48
Portata d'aria (m³/h)	Alta 600 Unità esterna 1470	700 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
Prearica	m 7,5 gr 900	7,5 970
Carica addizionale	gr/m 20	20
Range di funzionamento °C	Raffreddamento 21-43 Riscaldamento -5-24	21-43 -5-24
Linea elettrica	Alimentazione (U.I.) 2 x 2,5+T Interconnessione 2x2,5+1,5+T	(U.I.) 2 x 2,5+T 2x2,5+1,5+T
Refrigerante	R410A	R410A
Tipo di telecomando, vedi pagina		



ASF 9/12 UA



ASF 9 UA

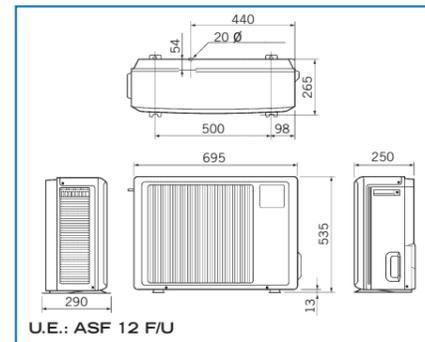
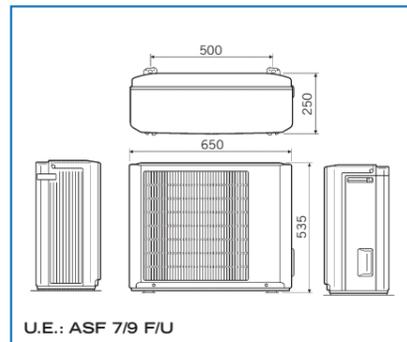
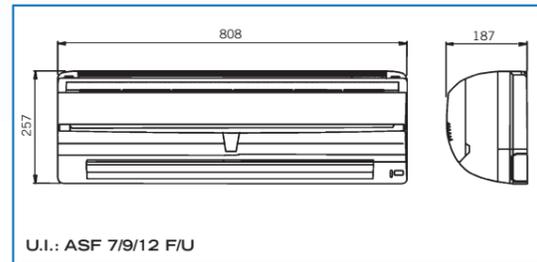


ASF 12 UA

ASF9UA
ASF12UA

- 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

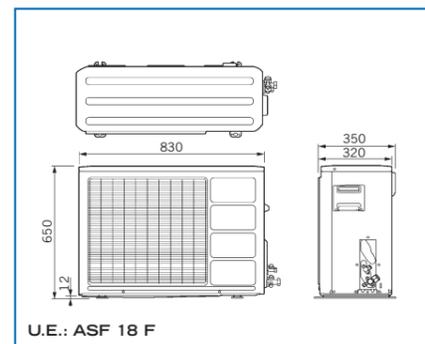
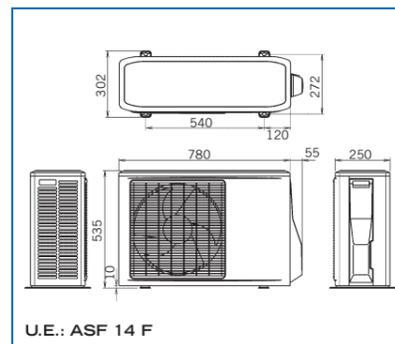
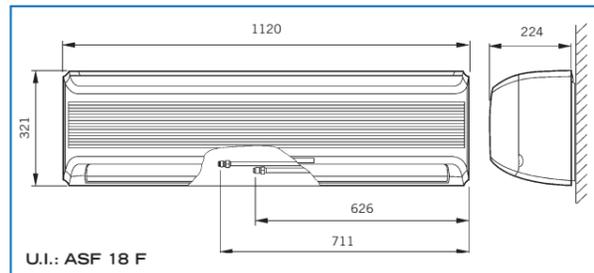
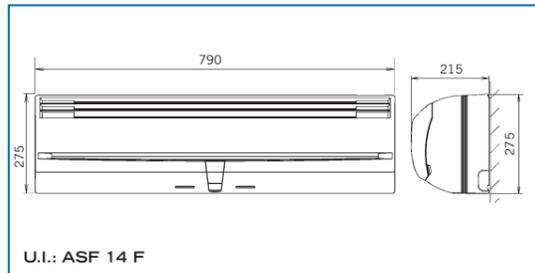


ASF7F/U
ASF9F/U
ASF12F/U

Modello		ASF7F	ASF9F	ASF12F	ASF7U	ASF9U	ASF12U
Potenza resa in raffreddamento	kW	2,25	2,75	3,4	2,2	2,6	3,25
Potenza resa in riscaldamento	kW	-	-	-	2,3	2,95	3,95
Potenza assorbita (kW)	Raffreddamento	0,8	1,05	1,33	0,83	1,07	1,35
	Riscaldamento	-	-	-	0,75	0,9	1,28
E.E.R. (kW)	Raffreddamento	2,81	2,62	2,56	2,65	2,43	2,41
	Riscaldamento	-	-	-	3,07	3,28	3,09
C.O.P. (kW)	Raffreddamento	3,7	4,7	6,2	3,9	4,8	5,9
	Riscaldamento	-	-	-	3,6	4,1	5,6
Corrente di spunto (A)		19,5	26	33,5	19,5	16,5	21,7
Alimentazione elettrica - N° fasi (V)		230-I	230-I	230-I	230-I	230-I	230-I
Deumidificazione (l/h)		1,0	1,3	1,8	1,0	1,3	1,8
Compressore tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Pressione sonora dB(A)	Super Quiet	29	31	33	29	30	33
	Bassa	33	34	35	33	35	36
	Media	35	37	37	35	38	38
	Alta	38	39	39	38	40	40
	Unità esterna	43	45	46	43	46	48
Portata d'aria (m³/h)	Bassa	320	435	475	320	420	440
	Media	350	490	510	350	480	485
	Alta	380	540	540	380	540	540
	Unità esterna	1350	1680	1470	1350	1350	1700
Peso Netto (Kg)	U.I. Int./Esterno	8/25	8/30	8/32	8/26	8/28	8/31
Diametri tubazioni (pollici)	Liq/gas	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distanze permesse (m)	Max. Totale/Vert.	10/5	15/8	15/8	10/5	15/8	15/8
	Prearica	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica addizionale	gr/m	550	590	720	600	650	750
	gr/m	20	20	20	20	20	20
Range di funzionamento °C	Raffreddamento	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43
	Riscaldamento	-	-	-	-5~24	-5~24	-5~24
Linea elettrica	Alimentazione	(U.I.)2x1,5+T	(U.I.)2x2,5+T	(U.I.)2x2,5+T	(U.I.)2x2,5+T	(U.I.)2x2,5+T	(U.I.)2x2,5+T
	Interconnessione	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	4x1,5+T	2x2,5+2x1,5+T	2x2,5+2x1,5+T
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tipo di telecomando, vedi pagina		pág. 122					

- 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 riscal
ASF7F	3NFE1035	R410A	2,25	-
ASF9F	3NFE1050	R410A	2,75	-
ASF12F	3NFE1070	R410A	3,4	-
ASF7U	3NFE2035	R410A	2,2	2,3
ASF9U	3NFE2050	R410A	2,6	2,95
ASF12U	3NFE2070	R410A	3,25	3,95



Modello		ASF14F	ASF18F
Potenza resa in raffreddamento kW		4,2	5,4
Potenza assorbita (kW)	Raffreddamento	1,48	1,9
Corrente assorbita (A)	Raffreddamento	6,6	8,5
Corrente di spunto (A)		31	39
Alimentazione elettric - N° fasi (V)		230-1	230-1
E.E.R. (kW)	Raffreddamento	2,84	2,84
Deumidificazione (l/h)		2,0	2
Compressore tipo		Rotativo	Rotativo
Pressione sonora dB(A)	Bassa	37	33
	Media	40	36,5
	Alta	43	41
	Unità esterna	47	52
Portata d'aria (m³/h)	Bassa	550	550
	Media	630	-
	Alta	700	795
	Unità esterna	1755	3400
Peso Netto (Kg)	U.I. Int./Esterno	9/35	16/47
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	7,5
	gr	1040	800
Carica addizionale	gr/m	20	20
Range di funzionamento °C	Raffreddamento	21~43	21~43
Linea elettrica	Alimentazione	(U.I.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconnessione	2x2,5+T	3x1,5+T
Refrigerante		R410A	R410A
Tipo di telecomando, vedi pagina			

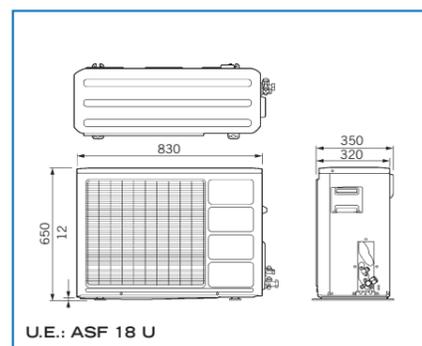
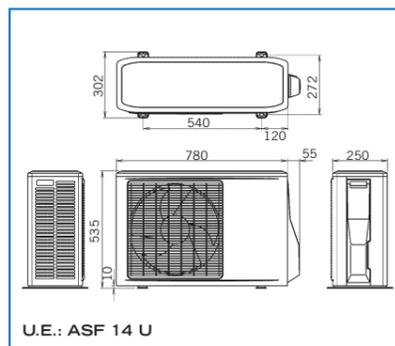
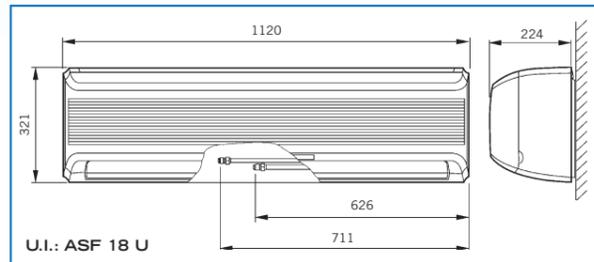
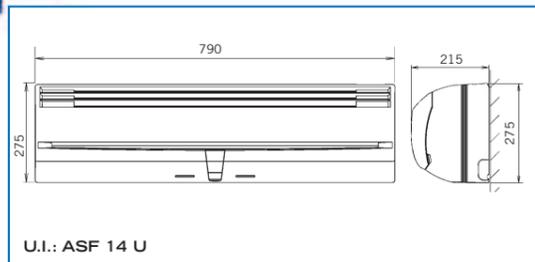


ASF14F
ASF18F

- 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
ASF14F	3NFE1095	R410A	4,2
ASF18F	3NFE1120	R410A	5,4

* Consultare disponibilità.



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. (kW)	Raffreddamento	3,08	2,92
C.O.P. (kW)	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			



ASF14U
ASF18U

- 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
ASF14U	3NFE2095	R410A	4,25	4,8
ASF18U	3NFE2120	R410A	5,4	5,7

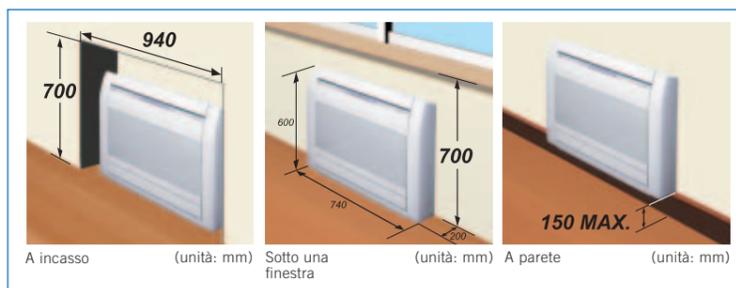
I modelli a Pavimento Fuji Electric, sono la soluzione ideale per climatizzare sale e camere da letto con la massima eleganza grazie al loro design compatto. Oltre ad essere apparecchi con tecnologia DC Inverter si potrà godere del miglior comfort in casa con le migliori prestazioni.



Massima sobrietà ed eleganza

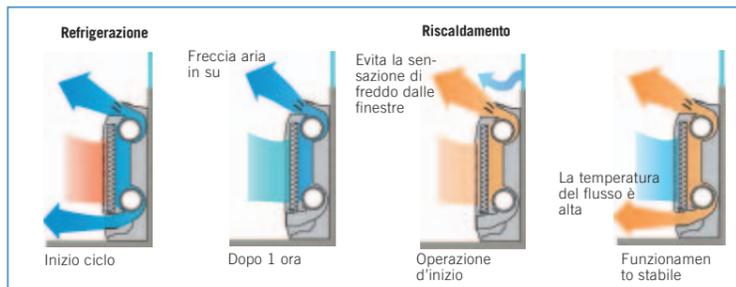
Molteplici possibilità d'installazione

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

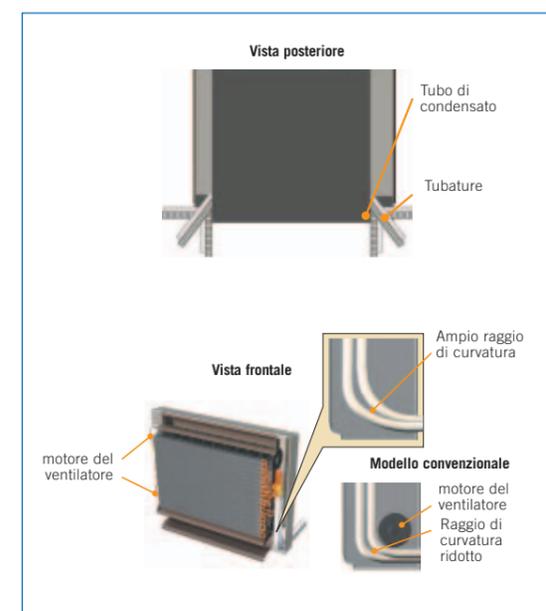


Massimo comfort

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.

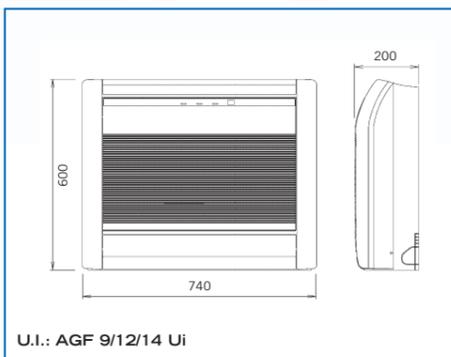
Aria pulita

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.

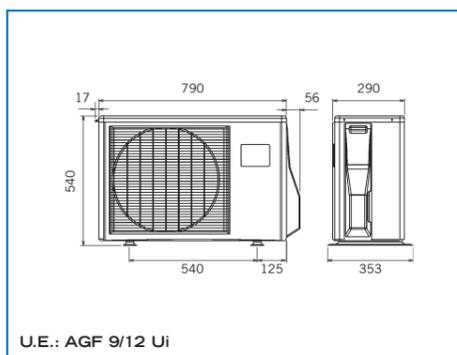


Minimo livello sonoro: 22dB(A)

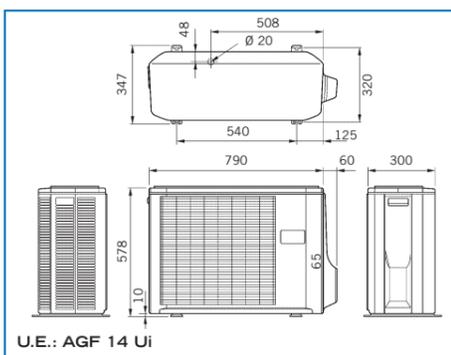
Il ventilatore delle unità interne può funzionare in modo super silenzioso, il che permette una refrigerazione o un riscaldamento con il massimo silenzio, a soli 22dB(A).



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. (kW)	Raffreddamento	4,91	3,72	3,68
C.O.P. (kW)	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	300	300	300
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			pág. 122	



AGF 9/12/14 Ui



AGF 9/12 Ui



AGF14 Ui

AGF9Ui
AGF12Ui
AGF14Ui

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

Descrizione	Codice	Gas	kW raffre	kW riscald
AGF09Ui	3NGF8710	R410A	2,6	3,5
AGF12Ui	3NGF8720	R410A	3,5	4,5
AGF14Ui	3NGF8730	R410A	4,2	5,6

I Multisplit Inverter di Fuji Electric

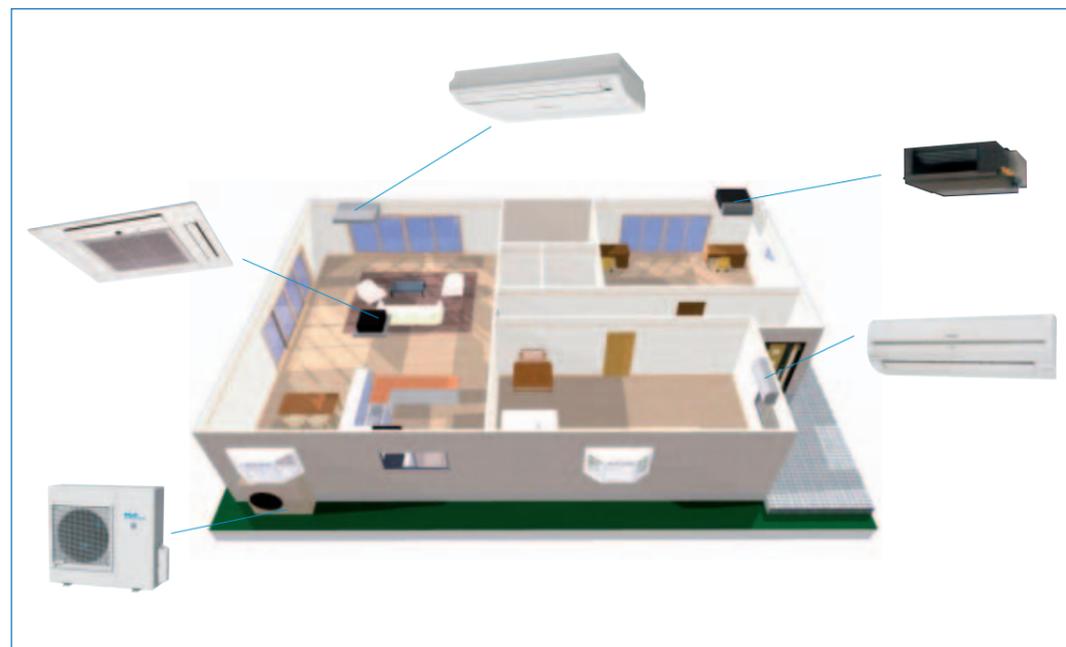
I Multisplit Inverter Fuji Electric possono adattarsi a qualsiasi necessità di climatizzazione grazie alle loro combinazioni multiple. Combinazione simultanea di split pavimento-soffitto, incasso, canale e parete. Tutto è possibile per una climatizzazione perfetta. Offrono inoltre un risparmio energetico 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	5,5 (2-6,5)	6,4 (2,2-7,1)
	AOF24UI2F	5,8 (2-7,8)	6,4 (2-9)
3X1	AOF18UI3F	5,4 (1,5-6,8)	6,8 (1,5-8)
	AOF24UI3F	6,5 (1,5-8,5)	8 (1,5-9,2)
4X1	AOF30UI4F	8 (1,6-10,1)	9,6 (1,8-12)



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

NOVITÀ

* Compatibile solo con AOF18Ui3 F e AOF24Ui3 F
 ** Non possono combinarsi con AOF18Ui3F e AOF24Ui3F
 ***Consultare disponibilità



ASF7/9/12/14/18UiF-LA
 ASF12/18/24UiF
 ABF14/18/24UiF
 ACF9/12UiF-LA
 ACF14/18/22UiF
 AUF9/12UiF-LA
 AUF14/18UiF
 AOF18/24Ui2F
 AOF18/24Ui3F
 AOF30Ui4F

- 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.



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



ASF 12 UiF



ASF 18/24 UiF



AUF 9/12 UiF-LA



AUF 14/18 UiF



ACF 9 UiF-LA



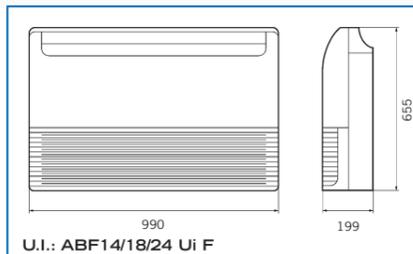
ACF 12 UiF-LA
ACF 14/18/22 UiF



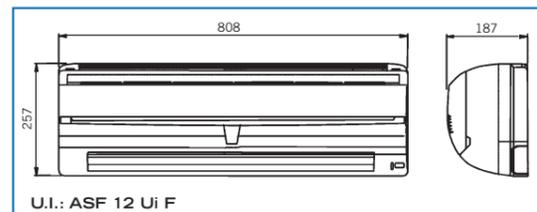
ABF 14/18/24 UiF



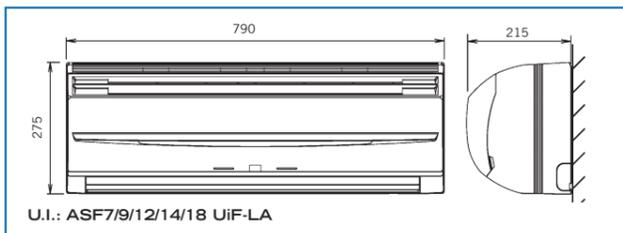
AGF 9/12/14 UiF



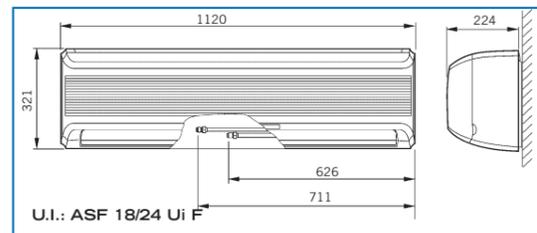
U.I.: ABF14/18/24 Ui F



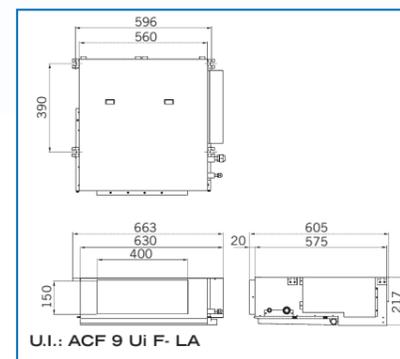
U.I.: ASF 12 Ui F



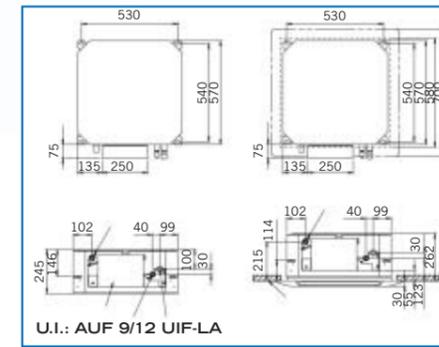
U.I.: ASF7/9/12/14/18 UiF-LA



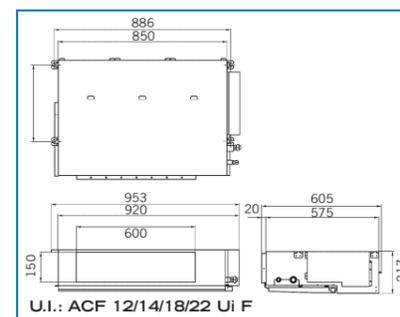
U.I.: ASF 18/24 Ui F



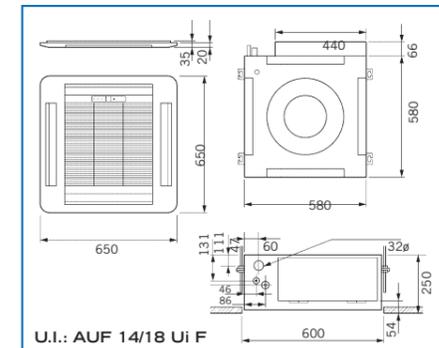
U.I.: ACF 9 Ui F-LA



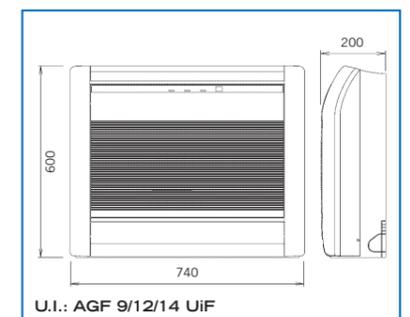
U.I.: AUF 9/12 UiF-LA



U.I.: ACF 12/14/18/22 Ui F



U.I.: AUF 14/18 Ui F



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

Modello	ASF7UFLA	ASF9UFLA	ASF12UIF	ASF12UFLA	ASF14UFLA3	ASF18UFLA3	ASF18UIF	ASF24UIF	AUF9UFLA	AUF12UFLA	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	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

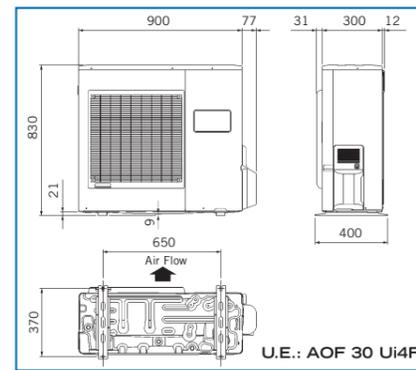
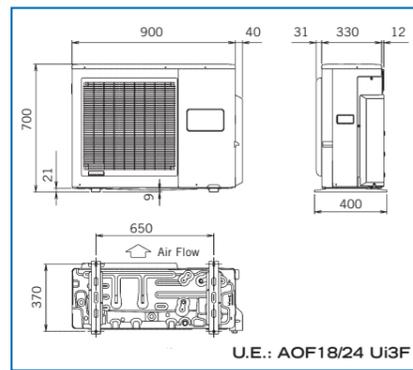
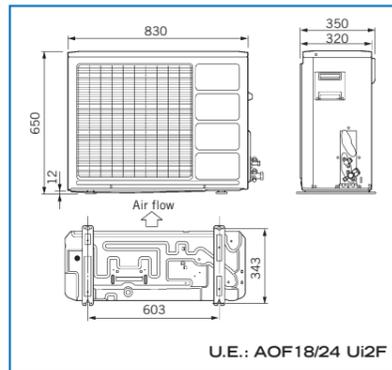
pág. 122

* Dati non disponibili nell'edizione del catalogo.

Modello	ABF14UIF	ABF18UIF	ABP24UIF	ACP9UIFLA	ACP12UIFLA	ACP14UIF	ACP18UIF	ACP22UIF	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	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	490	490	520
	Alta	640	780	880	480	630	640	1000	1060	530	600	650

Tipo di comando, vedi pagina

pág. 122



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. (kW)	Raffreddamento	3,18	4	3,24	3,5	3,51
	Riscaldamento	3,48	4,2	3,4	4	4,12
C.O.P. (kW)	Raffreddamento	7,5	5,9	7,5	8,5	10
	Riscaldamento	8	7,1	8,3	8,8	10
Corrente assorbita (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.	DC-INVERTER Twin Rot.	DC-INVERTER Twin Rot.	DC-INVERTER Twin Rot.	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	2 x 4+T	2 x 4+T	2 x 4+T	2 x 4+T
	Interconnessione	3 x 2,5+T	3 x 2,5+T	3 x 2,5+T	3 x 2,5+T	3 x 2,5+T
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

	PARETE	INCASSO	PAVIMENTO	PAVIMENTO/SOFFITO	CANALE
2,1kW	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.

MODELLI	UNITÀ INTERNE COMBINABILI						
	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	Unità interni	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)				(W / W)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	
7 + 7	2,20 + 2,20	2	4,40	5,00	0,68	1,41	1,71	3,12	7 + 7	2,60 + 2,60	2,20	5,20	6,40	0,68	1,57	2,13	3,31
7 + 9	2,30 + 2,80	2	5,10	5,50	0,68	1,70	1,86	3,00	7 + 9	2,80 + 3,40	2,20	6,20	6,80	0,68	2,06	2,22	3,01
7 + 12	2,05 + 3,25	2	5,30	5,90	0,68	1,73	2,07	3,06	7 + 12	2,45 + 3,75	2,20	6,20	6,80	0,68	1,93	2,22	3,21
7 + 14	1,90 + 3,50	2	5,40	6,40	0,68	1,73	2,22	3,12	7 + 14	2,30 + 4,10	2,50	6,40	7,00	0,75	1,85	2,22	3,41
9 + 9	2,70 + 2,70	2	5,40	6,00	0,68	1,73	2,08	3,12	9 + 9	3,20 + 3,20	2,20	6,40	7,00	0,68	1,95	2,22	3,23
9 + 12	2,40 + 3,00	2	5,40	6,40	0,68	1,72	2,22	3,14	9 + 12	2,80 + 3,50	2,20	6,40	7,00	0,75	1,90	2,22	3,32
9 + 14	2,20 + 3,30	2	5,50	6,50	0,68	1,73	2,22	3,18	9 + 14	2,60 + 3,80	2,50	6,40	7,10	0,75	1,84	2,22	3,48
12 + 12	2,75 + 2,75	2	5,50	6,40	0,68	1,70	2,22	3,18	12 + 12	3,20 + 3,20	2,20	6,40	7,00	0,75	1,88	2,22	3,35

Unità interne combinabili



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	Unità interni	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)				(W / W)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	
7 + 7	2,20 + 2,20	2,00	4,40	5,00	0,68	1,41	1,71	3,12	7 + 7	2,60 + 2,60	2,20	5,20	6,40	0,68	1,57	2,11	3,31
7 + 9	2,30 + 2,80	2,00	5,10	5,50	0,68	1,70	1,86	3,00	7 + 9	2,80 + 3,40	2,20	6,20	7,20	0,68	2,05	2,53	3,02
7 + 12	2,05 + 3,25	2,00	5,30	5,90	0,68	1,73	2,07	3,06	7 + 12	2,45 + 3,75	2,20	6,20	7,60	0,68	1,93	2,77	3,21
7 + 14	1,90 + 3,50	2,00	5,40	6,80	0,68	1,73	2,60	3,12	7 + 14	2,30 + 4,10	2,50	6,40	8,00	0,75	1,85	2,77	3,46
7 + 18	1,70 + 4,00	2,00	5,70	7,60	0,68	1,73	2,77	3,29	7 + 18	1,90 + 4,50	2,50	6,40	8,80	0,75	1,72	2,77	3,72
9 + 9	2,70 + 2,70	2,00	5,40	6,00	0,68	1,73	2,08	3,12	9 + 9	3,20 + 3,20	2,20	6,40	7,80	0,68	1,95	2,76	3,28
9 + 12	2,40 + 3,00	2,00	5,40	6,70	0,68	1,72	2,58	3,14	9 + 12	2,80 + 3,50	2,20	6,30	8,00	0,75	1,90	2,77	3,32
9 + 14	2,20 + 3,30	2,00	5,50	7,30	0,68	1,73	2,77	3,18	9 + 14	2,60 + 3,80	2,50	6,40	8,20	0,75	1,80	2,77	3,56
9 + 18	2,00 + 3,80	2,50	5,80	7,70	0,80	1,73	2,77	3,35	9 + 18	2,20 + 4,20	2,70	6,40	8,90	0,80	1,64	2,77	3,90
12 + 12	2,75 + 2,75	2,00	5,50	7,10	0,68	1,70	2,77	3,24	12 + 12	3,20 + 3,20	2,20	6,40	8,00	0,75	1,88	2,77	3,40
12 + 14	2,60 + 3,00	2,00	5,60	7,40	0,68	1,73	2,77	3,24	12 + 14	3,00 + 3,40	2,50	6,40	8,40	0,80	1,77	2,77	3,62
12 + 18	2,30 + 3,50	2,50	5,80	7,80	0,80	1,73	2,77	3,35	12 + 18	2,40 + 4,00	2,70	6,40	9,00	0,80	1,64	2,77	3,90
14 + 14	2,85 + 2,85	2,50	5,70	7,70	0,80	1,74	2,77	3,28	14 + 14	3,20 + 3,20	2,70	6,40	8,80	0,80	1,75	2,77	3,66

Unità interne combinabili



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	Unità interni	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)				(W / W)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	
7 + 7	2,30 + 2,30	1,8	4,6	5,0	0,5	1,22	1,43	3,77	7 + 7	2,70 + 3,05	2,0	5,4	6,1	0,52	1,59	1,93	3,40
9 + 7	2,70 + 2,30	1,8	5,0	5,7	0,5	1,35	1,82	3,70	9 + 7	3,25 + 2,94	2,0	6,0	6,4	0,52	1,87	2,06	3,21
9 + 9	2,50 + 2,50	1,8	5,0	6,2	0,5	1,35	2,06	3,70	9 + 9	3,15 + 3,15	2,0	6,3	6,5	0,52	1,98	2,06	3,18
12 + 7	3,02 + 1,98	1,8	5,0	6,1	0,5	1,34	2,06	3,73	12 + 7	3,71 + 2,59	2,0	6,3	6,5	0,52	1,98	2,06	3,18
12 + 9	2,82 + 2,18	1,8	5,0	6,3	0,5	1,35	2,06	3,70	12 + 9	3,51 + 2,89	2,0	6,4	6,6	0,52	1,99	2,06	3,22
12 + 12	2,55 + 2,55	1,8	5,1	6,3	0,5	1,35	2,06	3,78	12 + 12	3,20 + 3,20	2,0	6,4	6,6	0,52	1,98	2,06	3,23
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



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	Unità interni	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)				(W / W)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	
7 + 7	2,30 + 2,30	1,8	4,6	5,0	0,5	1,20	1,40	3,83	7 + 7	2,75 + 2,75	2,0	5,5	6,1	0,52	1,55	1,93	3,55
9 + 7	2,70 + 2,30	1,8	5,0	5,7	0,5	1,63	1,78	3,68	9 + 7	3,30 + 2,80	2,0	6,1	7,0	0,52	1,82	2,52	3,35
9 + 9	2,75 + 2,75	1,8	5,5	6,2	0,5	1,55	2,02	3,55	9 + 9	3,30 + 3,30	2,0	6,6	7,4	0,52	2,04	2,68	3,24
12 + 7	3,42 + 2,38	1,8	5,8	6,1	0,5	1,70	1,97	3,41	12 + 7	4,12 + 2,88	2,0	7,0	7,3	0,52	2,31	2,66	3,03
12 + 9	3,41 + 3,41	1,8	6,2	6,8	0,5	1,90	2,45	3,26	12 + 9	4,00 + 3,30	2,0	7,3	7,7	0,52	2,43	2,87	3,00
12 + 12	3,15 + 3,15	1,8	6,3	7,2	0,5	1,90	2,74	3,32	12 + 12	3,80 + 3,80	2,0	7,6	7,8	0,52	2,54	2,87	2,99
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
	AUF 18 Ui F	Con recipiente		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
ASF 18 Ui F	AUF 14 Ui F	Con recipiente	ASF 24 Ui F	ASF 18 Ui F	Senza recipiente
	ABF 18 Ui F	Con recipiente		ACF 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	Con 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
ABF 18 Ui F	AUF 18 Ui F	Con recipiente	ABF 24 Ui F	ASF 18 Ui F	Senza recipiente
	AUF 18 Ui F	Con recipiente		AUF 18 Ui F	Senza 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

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	Unità interni	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)				(W / W)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	
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	

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 + 1,60	3 + 2 + 2	1,8	5,4	6,8	0,50	1,35	2,06	675	4,00

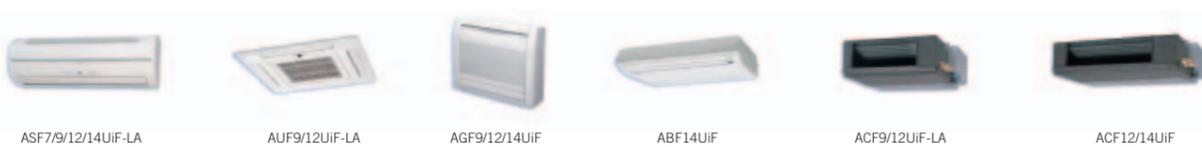
Unità interne combinabili



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	0,5	1,7	2,06	850	3,94
9 + 7 + 7	2,52 + 2,14 + 2,14	3 + 2 + 2	2,0	6,8	7,8	0,5	1,7	2,06	850	4
12 + 7 + 7	2,83 + 1,98 + 1,98	3 + 2 + 2	2,0	6,8	7,8	0,5	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	0,5	1,62	2,06	810	4,2
9 + 9 + 7	2,39 + 2,39 + 2,03	3 + 3 + 2	2,0	6,8	7,8	0,5	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	0,5	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	0,5	1,62	2,06	810	4,2
9 + 9 + 9	2,27 + 2,27 + 2,27	3 + 3 + 3	2,0	6,8	7,9	0,5	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	0,5	1,67	2,06	835	4,07

Unità interne combinabili



SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE MODELLI E DATI TECNICI

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	0,5	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	0,5	1,93	2,6	965	3,52
12 + 7 + 7	2,84 + 1,98 + 1,98	3,38 + 2,36 + 2,36	1,8	6,8	8,1	0,5	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	0,6	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	0,6	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	0,5	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	0,5	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	0,6	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	0,6	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	0,5	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	0,6	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	0,5	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	0,5	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	0,6	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	0,6	1,94	2,87	970	3,51
12 + 12 + 9	2,41 + 2,41 + 1,97	2,95 + 2,95 + 2,414	1,8	6,8	8,3	0,5	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	0,6	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	0,5	1,94	2,87	970	3,51

Unità interne combinabili



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	7,996	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	7,568	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	7,654	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	7,912	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	7,912	0,50	2	2,70	1.000	3,95
9 + 9 + 7	2,74 + 2,74 + 2,32	3 + 3 + 3	2,0	7,8	7,740	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	7,826	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	7,912	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	7,912	0,50	2	2,69	1.000	4,00
12 + 12 + 7	2,93 + 2,93 + 2,05	3 + 3 + 2	2,0	7,9	7,826	0,50	2,08	2,87	1.040	3,80
14 + 12 + 7	3,31 + 2,76 + 1,95	4 + 3 + 2	2,0	8,0	7,912	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	7,826	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	7,912	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	7,912	0,50	2	2,70	1.000	4,00
18 + 9 + 9	3,81 + 2,10 + 2,10	4 + 2 + 2	2,0	8,0	7,912	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	7,912	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	7,912	0,50	2	2,69	1.000	4,00
12 + 12 + 12	2,67 + 2,67 + 2,67	3 + 3 + 3	2,0	8,0	7,912	0,50	2,06	2,78	1.030	3,88

Unità interne combinabili



CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE MODELLI E DATI TECNICI

COMBINAZIONI 3x1

Capacità espressa in kW

Unità esterna AOF30Ui4F

FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO

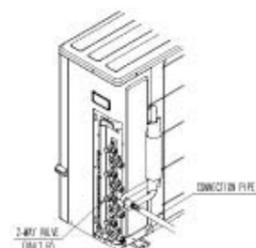
Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità massima di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			Consumo annuale (kW)	EER (W / W)
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
14 + 7 + 7	3,27 + 1,96 + 1,96	4,05 + 2,43 + 2,43	1,6	7,2	8,9	0,68	2,22	3,43	1.110	3,24
18 + 7 + 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
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 + 1,96 + 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

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
12 + 9 + 7	3,56 + 2,94 + 2,49	3,96 + 2,27 + 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	3,3	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

Recipiente liquido (2x1) in combinazione con AOF30Ui4F



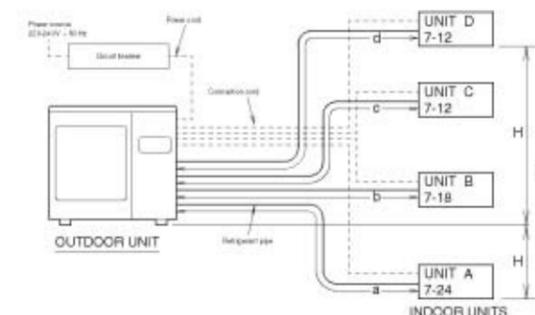
Ordine di connessione nell'unità esterna

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

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 + 2,65 + 2,65 + 2,65	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
18 + 12 + 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



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 + 9	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 + 9	2,95 + 2,46 + 2,46 + 1,72	3,60 + 3,00 + 3,00 + 2,10	3,7	9,6	11,5	0,97	2,49	3,58	1.245	3,85
18 + 12 + 12 + 9	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 + 9	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</			

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.

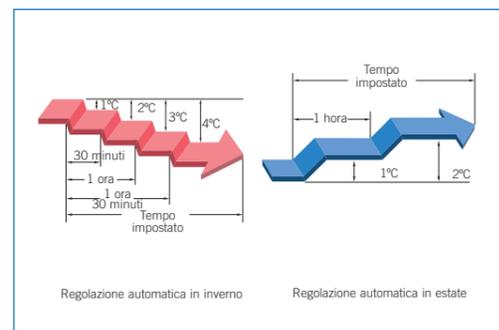


Prestazioni per il comfort domestico

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.



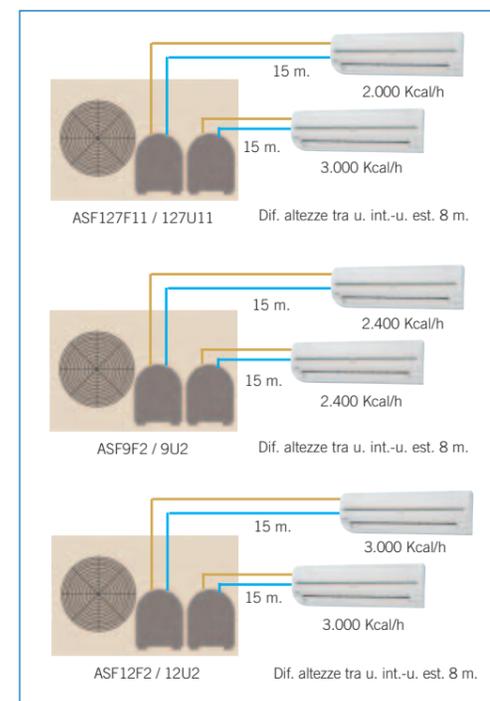
Due lame

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



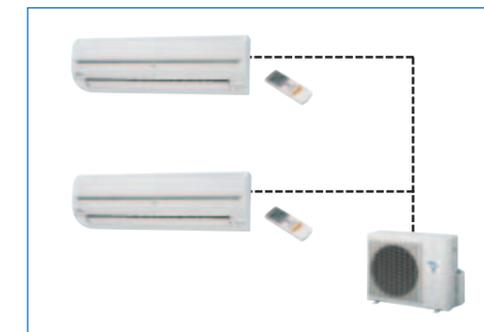
Distanze e potenze frigorifere

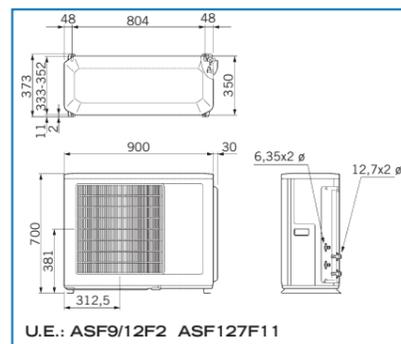
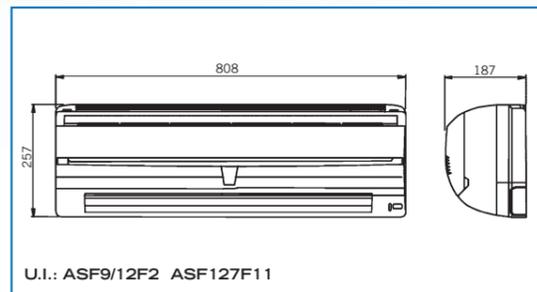
Nei grafici che seguono indichiamo le lunghezze massime dell'installazione frigorifera ed i dislivelli massimi permessi per ogni modello di multisplit. Nel grafico si indica anche la potenza frigorifera di ogni unità interna nel caso in cui stiano funzionando contemporaneamente.



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.



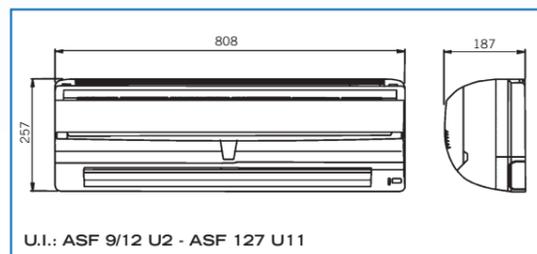


ASF9/12F2
ASF127F11

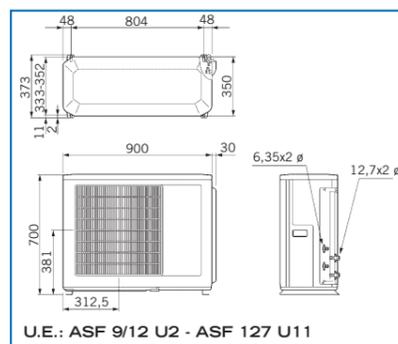
Modello	ASF9F2	ASF12F2	ASF127 F11	
Potenza resa in raffreddamento kW	2 x 2,85	2 x 3,5	2,4	3,5
Potenza resa in riscaldamento kW	-	-	-	-
Potenza assorbita (kW)	Raffreddamento	1,96	2 x 1,32	0,85 1,32
	Riscaldamento	-	-	-
Corrente assorbita (A)	Raffreddamento	4,7	2 x 5,9	4 5,9
	Riscaldamento	-	-	-
Corrente 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. (kW)	Raffreddamento	2,81	2,81	2,52 2,61
	Riscaldamento	-	-	-
C.O.P. (kW)	Raffreddamento	1	2,6	0,8 1,3
	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
	Prearica	m	15	15
Carica addizionale	gr	2 x 700	800 x 2	800 + 650
	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			pág. 122	

- 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
ASF9F2	3NFE1255	R410A	2 x 2,85
ASF12F2	3NFE2435	R410A	2 x 3,5
ASF127F11	3NFE1355	R410A	2,4 + 3,5



U.I.: ASF 9/12 U2 - ASF 127 U11



U.E.: ASF 9/12 U2 - ASF 127 U11



ASF 9/12 U2 - ASF127 U11



ASF 9/12 U2 - ASF127 U11

ASF9/12U2
ASF127U11

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	2 x 1,3	0,86	1,3	
	Riscaldamento	2,03	2 x 1,38	0,95	1,38
Corrente assorbita (A)	Raffreddamento	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. (kW)	Raffreddamento	3,01	2,75	2,81	2,81
	Riscaldamento	3,42	3,22	3,12	3,12
C.O.P. (kW)	Raffreddamento	3,42	3,22	3,12	3,12
	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	
	Pre-carica	m	15	15	
Carica addizionale	gr	800 x 2	900 x 2	750	900
	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. 122		

- 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 condensazione.
- 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 riscald
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