

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.

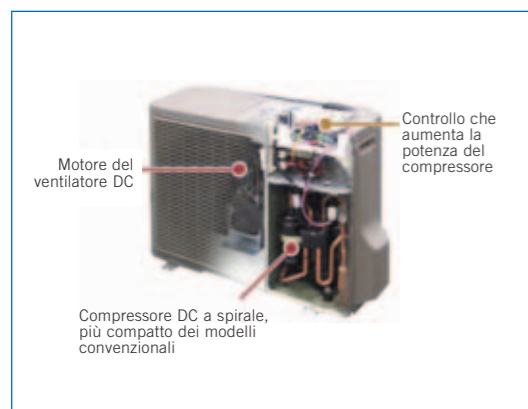


Grande risparmio di energia

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.

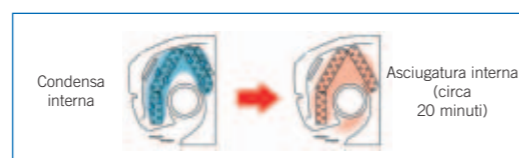


Filtro antibatterico

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

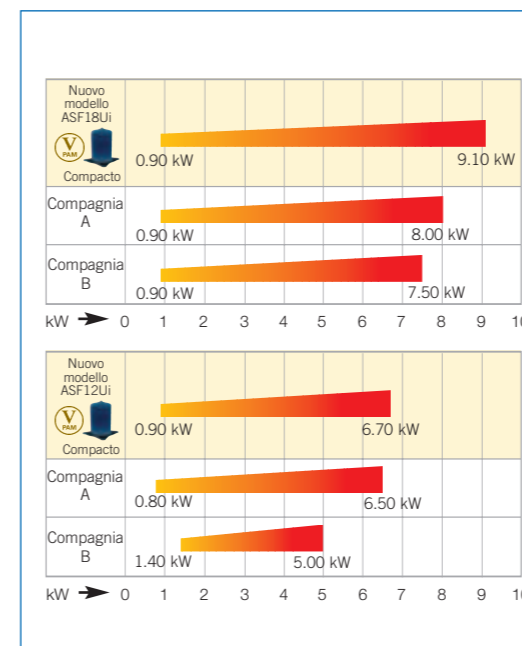
Funzione Coil Dry (ASF7/14/18Ui)

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

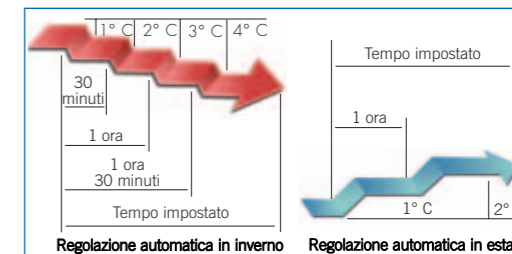
Massimo silenzio

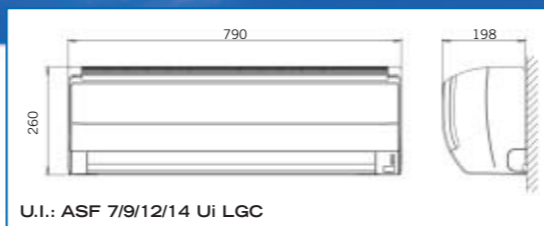
Quando gli apparecchi Fuji Electric DC Inverter raggiungono la temperatura desiderata, riducono in modo considerevole la potenza del compressore, cosa che si traduce in una riduzione del livello sonoro. Inoltre, tutti i componenti ed i materiali del ventilatore sono progettati per ridurre al massimo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



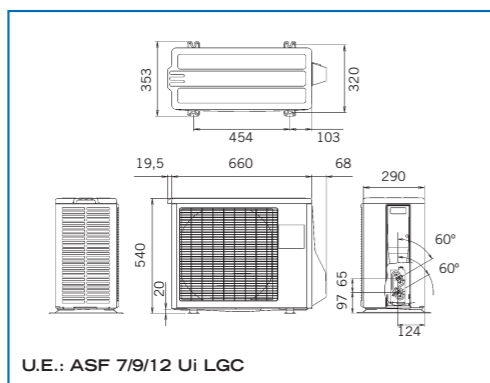
Temporizzatore (SLEEP) di spegnimento automatico

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.

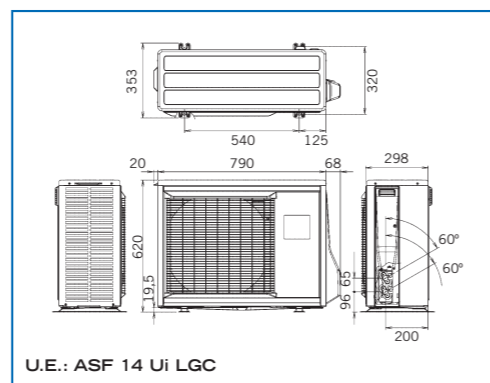




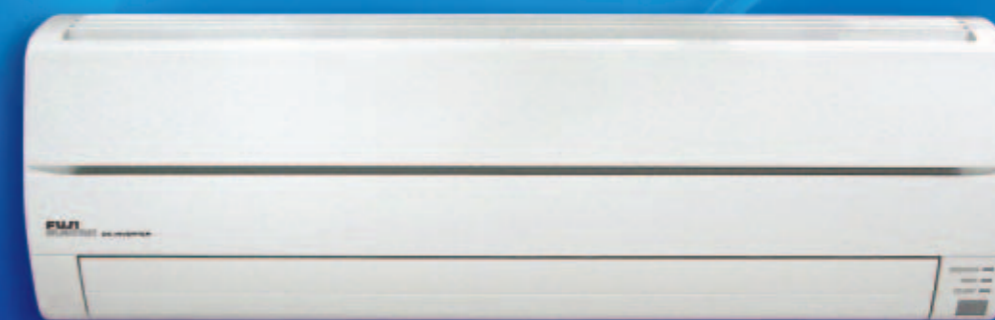
U.I.: ASF 7/9/12/14 Ui LGC



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



U.E.: ASF 14 Ui LGC



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

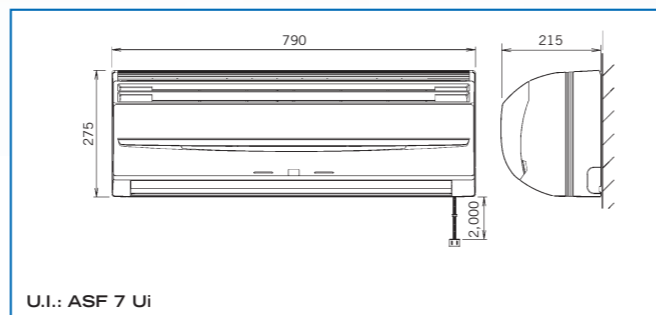
Modello		ASF7Ui LGC	ASF9Ui LGC	ASF12Ui LGC	ASF14Ui LGC
Potenza resa in raffreddamento	kW	2,1 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4 (0,9-5,0)
Potenza resa in riscaldamento	kW	3 (0,5-4,5)	3,2 (0,5-4,5)	4 (0,9-5,6)	5 (0,9-7,0)
Potenza assorbita (Kw)	Raffreddamento	0,47 (0,25-1,19)	0,63 (0,25-1,27)	0,89 (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-l	230-l	230-l	230-l
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
	Prearica	m	15	15	15
Carica addizionale	gr	650	650	800	1000
	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			

- 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.

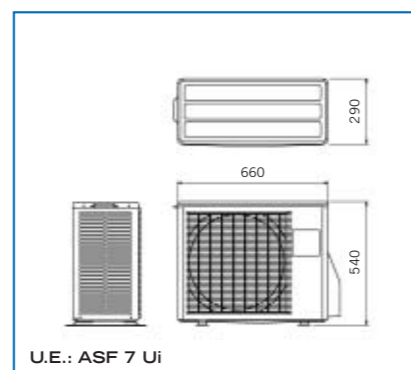
- Filtri di serie: Filtro deodorante a lunga durata e filtro al polifenolo. (Consultare pagina dei filtri).
- Il filtro per la pulizia dell'aria al polifenolo catechina utilizza l'elettricità statica per eliminare dall'aria particelle sottili e polvere, come quelle del fumo di sigaretta ed il polline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

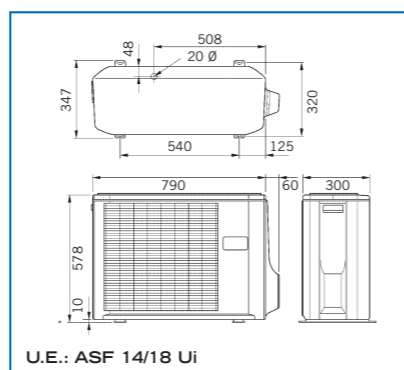
*Consultare disponibilità.



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
Carica addizionale	gr/m	20	20	20
	Range di funzionamento °C			
Linea elettrica	Raffreddamento	-10~43	-10~43	-10~43
	Riscaldamento	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante	Alimentazione	(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
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