

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

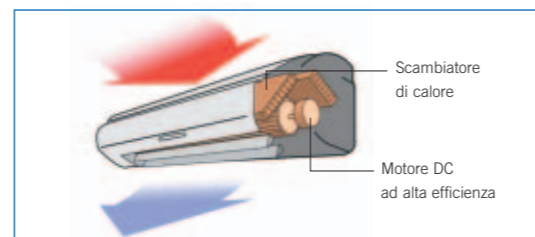
Grazie a questa tecnologia si riesce ad ottenere: un flusso di potenza ottimale fino ad un 30% più rapido rispetto ai modelli convenzionali; un risparmio energetico perché la capacità del compressore varia a seconda delle necessità termiche; e un miglioramento della sensazione di comfort.

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

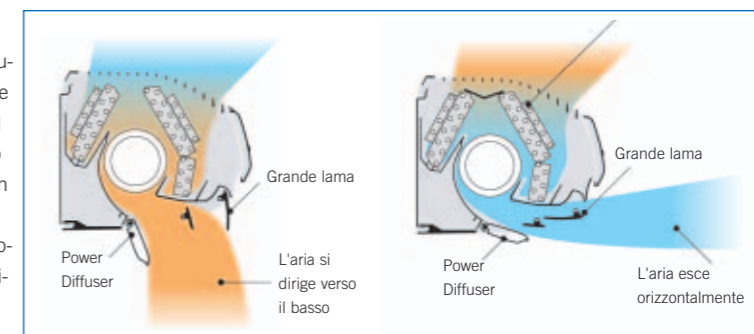
Maggiore facilità di installazione

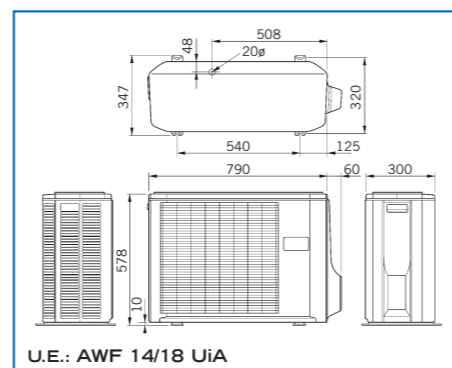
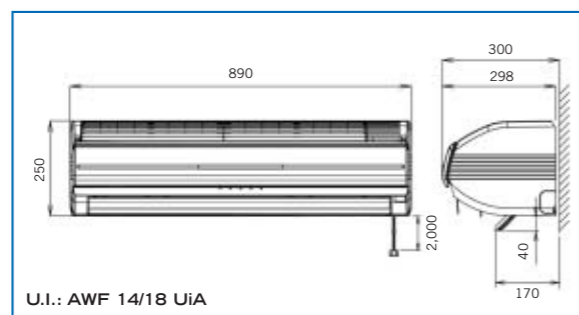
Gli apparecchi Parete-Soffitto Fuji Electric sono forniti di uno schema simile a quello dei modelli a parete, che facilita in grande misura l'installazione. Inoltre, le tubature di scarico offrono una gran flessibilità perché possono essere installate sia a sinistra che a destra dell'apparecchio.



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.





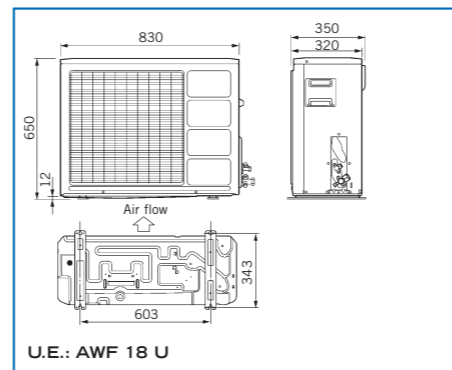
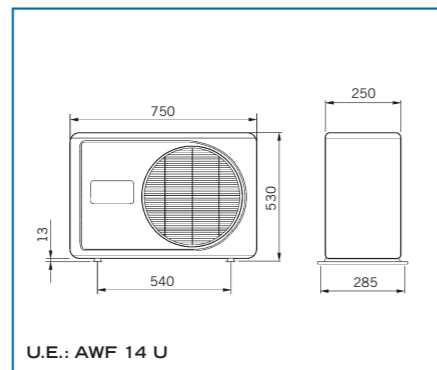
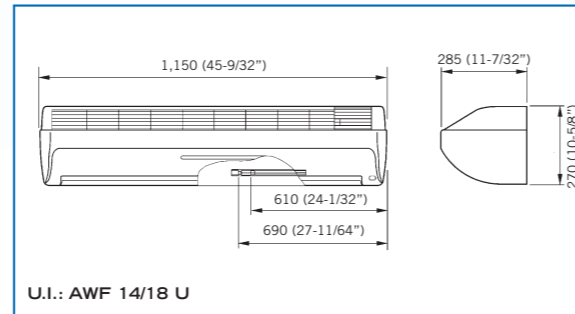
Modello		AWF14UiA	AWF18UiA
Potenza resa in raffreddamento	kW	4,2 (0,9-5,3)	5,2 (0,9-5,9)
Potenza resa in riscaldamento	kW	6 (0,9-9,1)	6,7 (0,9-9,7)
Potenza assorbita (Kw)	Raffreddamento	1,02 (0,09-1,75)	1,58 (0,09-2)
	Riscaldamento	1,35 (0,09-2,95)	1,63 (0,09-3,2)
E.E.R. (Kw)	Raffreddamento	4,12	3,29
	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 esterna Aire	46	46
Portata d'aria (m³/h)	Bassa	580	580
	Media	760	760
	Alta	850	850
	Unità esterna	1910	1910
Peso Netto (Kg)	U.I. Int./Esterno	17/43	17/43
Diametri tubazioni (pollici)	Liq/gas	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Distanze (m)	Max. Totale/Vert.	20/15	20/15
	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



AWF14UiA
AWF18UiA

- 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
	Pre carica	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