

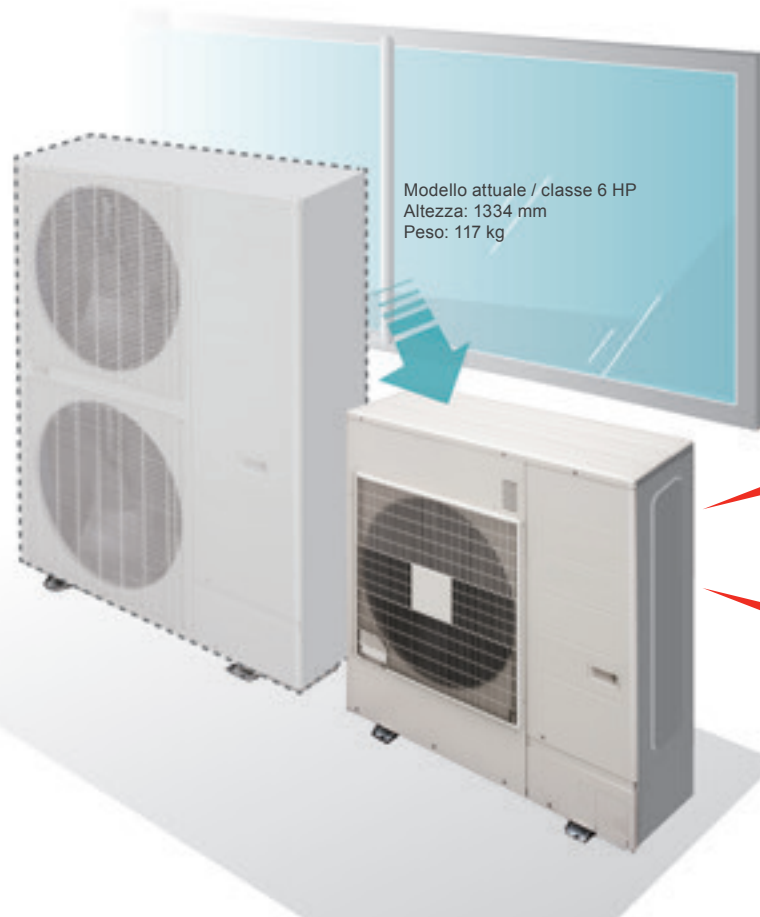
Pompa di calore: AJY040LCLBH / AJY045LCLBH / AJY054LCLBH

Fujitsu offre sistemi di condizionamento per un'ampia gamma di applicazioni partendo da piccoli centri, uffici, negozi e fino a grandi abitazioni residenziali.



Caratteristiche

FACILMENTE TRASPORTABILE E INSTALLABILE IN ZONE MENO VISIBILI



Modello attuale / classe 6 HP
Altezza: 1334 mm
Peso: 117 kg

Modello / classe 6 HP

Differenza di altezza

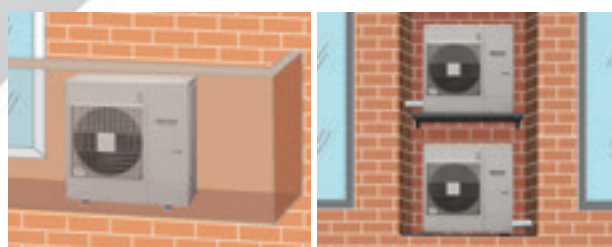
998 mm
▲ 25%

Peso leggero

87 kg
▲ 26%

Unità esterna compatta e di peso leggero

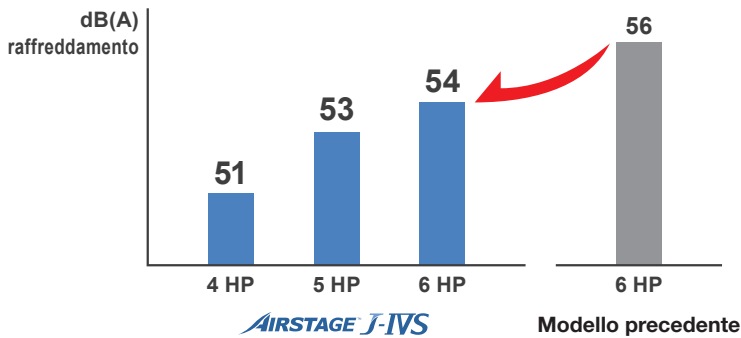
Il modello è molto più compatto delle tradizionali unità esterne equivalenti da 6HP. Anche in caso di installazione su balconi, si adatta perfettamente all'altezza della ringhiera. Le dimensioni compatte con un'altezza inferiore al metro consentono un'installazione sotto finestre e in spazi ristretti.



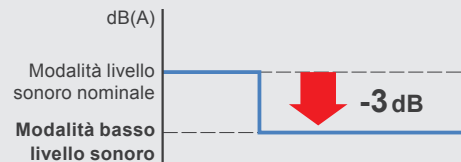
Caratteristiche

Design con basso livello sonoro

L'impiego di un compressore DC twin rotary ha notevolmente migliorato il già basso livello sonoro.



In modalità a basso livello sonoro, il rumore è inferiore rispetto al livello sonoro nominale.



Tecnologia avanzata ad alta efficienza



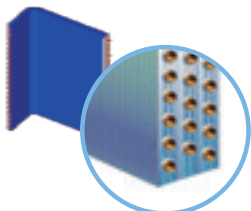
Ampio ventilatore elicoidale

Le elevate prestazioni e il basso livello sonoro sono consentiti dall'impiego dell'ampio ventilatore.



Motore ventilatore DC

Il motore del ventilatore tipo DC multistadio, miniaturizzato, ad elevata efficienza e basso livello sonoro.



Trattamento Blue Fin

Le prestazioni dello scambiatore di calore sono migliorate grazie all'installazione di un nuovo modello a 3 file e al trattamento anti-corrosione "Blue Fin".

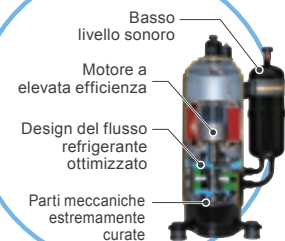


Tubo in rame ad elevato trasferimento di calore (angolo di inclinazione migliorato)



Comando inverter DC

L'efficienza è migliorata grazie all'uso di un nuovo modulo a filtri attivi.

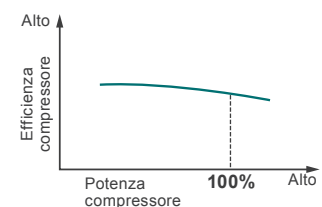
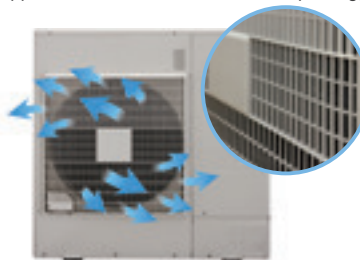


Compressore DC twin rotary compatto e con elevate prestazioni

Efficienza in tutte le regioni di carico. Prestazioni particolarmente elevate da basso a medio carico.

Griglia per il flusso dell'aria arrotondata

La griglia è stata progettata dal punto di vista aerodinamico, per ottenere un'ottima efficienza opponendo una bassa resistenza al passaggio dell'aria.



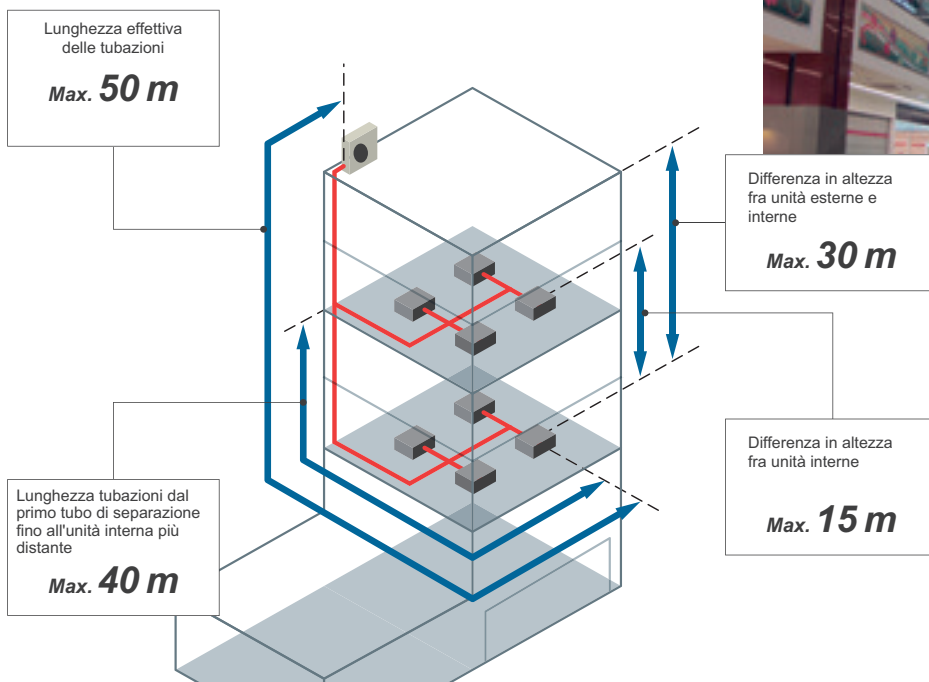
Caratteristiche

Lunghezza
totale tubazioni
Max. 80 m

Lunghezza tubazioni

L'avanzata tecnologia nel controllo del refrigerante consente di avere tubazioni con una lunghezza totale di 80 metri, aprendo la strada a nuove possibilità di progettazione dei sistemi.

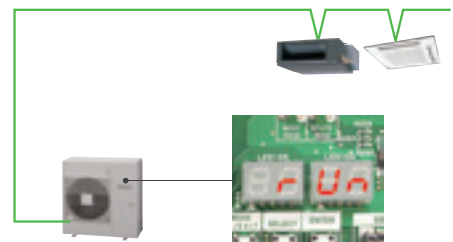
Lunghezza
totale tubazioni
Max. 80 m



MAGGIOR COMFORT

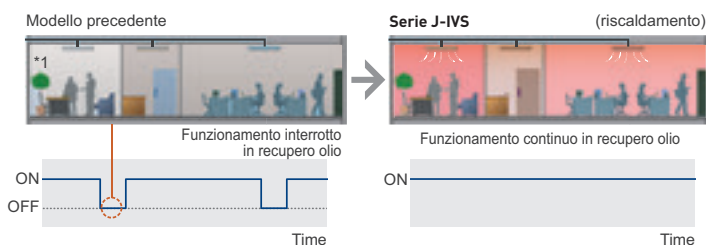
Installazione facilitata

Funzione di controllo collegamenti:
La funzione di controllo rapido consente di confermare se il cablaggio e l'impostazione degli indirizzi sono corretti.



Funzionamento continuo in fase di recupero olio

Il sistema continua a funzionare senza interrompere il raffreddamento o il riscaldamento anche durante la modalità di recupero olio, garantendo, così, la conservazione della condizione ideale di condizionamento della stanza.



- Visualizzazione del numero delle unità interne collegate
- Visualizzazione dei numeri degli indirizzi impostati e duplicati dell'unità interne

4, 5, 6 HP: AJY040LCLBH / AJY045LCLBH / AJY054LCLBH

NEW



Specifiche

Classificazione in potenza		HP	4	5	6
Nome modello			AJY040LCLBH	AJY045LCLBH	AJY054LCLBH
Max unità interne collegabili			1-11	1-12	1-13
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz		
Potenza	Raffrescamento	kW	12,1	14,0	15,1
	Riscaldamento Nominale		12,1	14,0	15,1
	Riscaldamento Max		13,6	16,0	16,5
Assorbimento	Raffrescamento	kW	3,44	4,43	5,03
	Riscaldamento Nominale		2,55	3,11	3,52
	Riscaldamento Max		3,27	3,93	4,11
EER	Raffrescamento		3,52	3,16	3,00
COP	Riscaldamento Nominale	W/W	4,74	4,51	4,30
	Riscaldamento Max		4,16	4,07	4,01
Portata d'aria		m ³ /h	4040	4200	4200
Pressione Sonora / Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	51 / 67	53 / 69	54 / 70
	Riscaldamento		54 / 68	56 / 69	56 / 70
Scambiatore di calore			Blue fin	Blue fin	Blue fin
Dimensioni	Altezza	mm	998	998	998
	Larghezza		970	970	970
	Profondità		370	370	370
Peso		kg	86	86	87
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	4,0 (8,4)	4,0 (8,4)	4,0 (8,4)
Diametro tubo di collegamento	Liquido	mm	9,52	9,52	9,52
	Gas		15,88	15,88	15,88
Lunghezza totale tubazioni		m	80	80	80
Max differenza in altezza est/int			30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°C	-5 a 46	-5 a 46	-5 a 46
	Riscaldamento		-20 a 21	-20 a 21	-20 a 21

Nota: Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni.

Raffreddamento: Temperatura interna di 27°C bulbo secco/ 19°C bulbo umido, temperatura esterna di 35°C bulbo secco/ 24°C bulbo umido.

Riscaldamento: Temperatura interna di 20°C bulbo secco/ (15°C bulbo umido), temperatura esterna di 7°C bulbo secco/ 6°C bulbo umido.

Lunghezza tubo: 7,5 m; differenza altezza fra unità esterna e interna: 0 m.

Dimensioni

(Unità: mm)

