

Serie Standard  
Parete



Elevato risparmio energetico

L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale.



SEER 7.8<sup>\*1</sup> SCOP 4.6<sup>\*1</sup>

\*1: Modello 18

Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza dello scambiatore di calore è stata migliorata significativamente grazie al modello ibrido che ha consentito il raggiungimento dei massimi valori di SEER e SCOP.



Ø 5 mm  
Scambiatore di calore ad alta densità

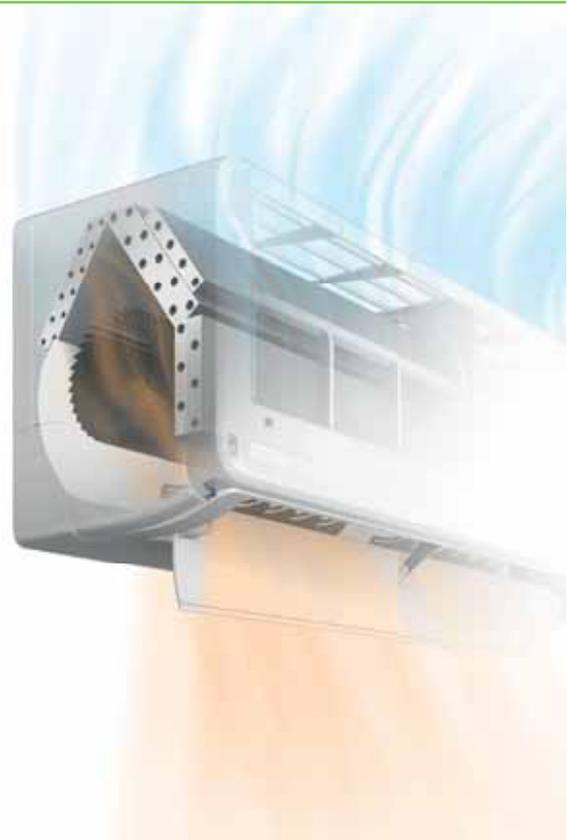
Ø 7 mm  
Scambiatore di calore con ampia superficie

Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø107

Grazie al diametro del ventilatore, è possibile ottenere un efficace flusso d'aria anche a bassa velocità.



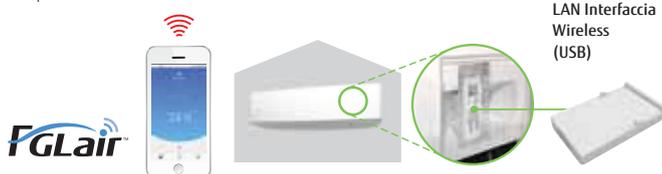
Ø107



Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

Gestione del condizionatore da remoto, tramite Smartphone, Tablet o PC.

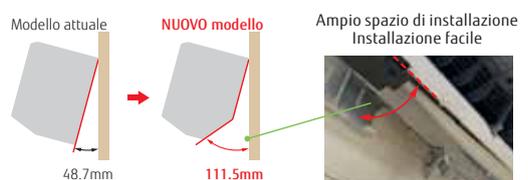
Con l'interfaccia Wireless e l'app FGLair è possibile controllare il proprio climatizzatore in qualsiasi momento e da remoto.



Facile accesso per collegamento delle tubazioni frigorifere

Grazie alla possibilità di rimuovere la copertura inferiore del telaio dell'unità interna, l'installazione, risulta più semplice e veloce.

Anche il design della staffa del gancio a parete è stato modificato, così da facilitare ed agevolare l'uscita delle tubazioni dalla parte centrale dell'unità.



Modello: ASHG18KMTE / ASHG24KMTE



LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG18KMTE		ASHG24KMTE	
	Unità esterna		AOHG18KMTA		AOHG24KMTA	
Detrazione fiscale 65%				✓		✓
Conto termico				✓		✓
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	5.2 (0.9-6.0)		7.1 (0.9-8.3)	
	Riscaldamento		6.3 (0.9-8.7)		8.0 (0.9-10.1)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		1.39/1.56		2.08/1.91	
EER	Raffreddamento		3.74		3.41	
COP	Riscaldamento		4.04		4.19	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		5.2/4.8		7.1/7.1	
SEER	Raffreddamento		7.77		7.28	
SCOP	Riscaldamento (media)		4.60		4.18	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A++	
	Riscaldamento (media)		A++		A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		9.5/13.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		234	
	Riscaldamento		1,460		341	
Capacità di deumidificazione			l/h		2,372	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	46/40/35/29		49/40/35/29	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	50/50		54/52	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	60/61		65/65	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	65/65		67/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	980/2,350		1,170/3,240	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		1,020/2,100		1,170/2,820	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		280 x 980 x 240	
	Unità esterna		mm		632 x 799 x 290	
Peso	Unità interna		kg (lbs)		12.5 (28)	
	Unità esterna		kg (lbs)		36 (79)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35 / 12.70	
Diametro tubo di scarico condensa (int./rest.)			mm		13.8/15.8 to 16.7	
Max lunghezza tubazioni e precarica			m		25 (15)	
Massimo dislivello			m		20	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 46	
	Riscaldamento		°CDB		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		1.02 (0.689)	

Componenti opzionali

\*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato (Touch Panel):	UTY-RNRGZ5	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Interfaccia LAN wireless:	UTY-TFSXF2	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		
Kit di Comunicazione:	UTY-TWRXZ2				

Dimensioni

(Unità: mm)

