

































Elevato risparmio energetico

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







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 potenza.



Ø95

Sensore di presenza

Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e regola il funzionamento dell'unità. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni ampie ed il design dell'unità garantiscono un potente flusso d'aria verso il pavimento e un funzionamento silenzioso.



(Modelli 07/09/12) Solo raffreddamento

Gestione da remoto (opzionale)

Questo modello può essere controllato da remoto da qualsiasi smart device tramite l'applicazione gratuita FGLair, installando facilmente sull'unità interna l'interfaccia opzionale UTY-TFSXF2.

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

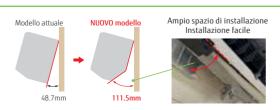


FGLair

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: ASHG07KGTE / ASHG09KGTE / ASHG12KGTE / ASHG14KGTE





Comando ad infrarossi settimanale



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna Unità esterna			ASHG07KGTE	ASHG09KGTE	ASHG12KGTE	ASHG14KGTE
modello N.				AOHG07KGCA	AOHG09KGCA	AOHG12KGCA	AOHG14KGCA
Detrazione fiscale 65%				✓	✓	✓	1
Conto termico				✓	✓	✓	/
Alimentazione					Monofase, ~ 2	230 V, 50 Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento		kW	2.0 (0.9-3.2)	2.5 (0.9-3.4)	3.4 (0.9-4.1)	4.2 (0.9-4.5)
	Riscaldamento			2.5 (0.9-5.2)	2.8 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.1)	5.4 (0.9-6.4)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
ER	Raffreddamento		W/W	5.00	4.50	4.22	3.57
OP	Riscaldamento			5.00	5.00	4.40	4.00
design	Raff./Risc. (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Raffreddamento Riscaldamento (media)		- W/W	9.10	9.20	9.20	8.30
SCOP				5.30	5.20	5.20	4.50
Classe di efficienza	Raffreddamento			A+++	A+++	A+++	A++
energetica	Riscaldamento (media)			A+++	A+++	A+++	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		А	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5
Consumo energetico	Raffreddamento		- kWh/a	82	103	140	207
nnuo	Riscaldamento			628	658	685	1,298
Capacità di deumidificazione			I/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		46/46	46/48	50/50	50/50
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		54/56	55/57	56/58	57/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		61/62	61/63	65/66	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alld		720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
Dimensioni nette	Unità interna		mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
AxLxP	Unità esterna		mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
Peso	Unità interna		kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Unità esterna		kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)				6.35/9.52			
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm	da 11.8/15.0 a 16.8			
Max lunghezza tubazioni e precarica				20 (15)			
Massimo dislivello			m	15			
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 46			
	Riscaldamento			da -15 a 24			
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)			
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

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
Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5
Comando remoto cablato: UTY-RLRG
Comando remoto semplice: UTY-RSRG
Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

 Interfaccia LAN Wireless:
 UTY-TFSXF2

 Kit di Comunicazione:
 UTY-TWRXZ2

 Scheda esterna di ingresso e uscita:
 UTY-XCSXZ2

 Kit di collegamento esterno:
 UTY-XWZX

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
Filtro agli ioni d'argento: UTR-FA16-5

Dimensioni

(Unità: mm)

