

PIÙ FORTI DEL TEMPO

ASEH07KGTG / ASEH09KGTG  
ASEH12KGTG / ASEH14KGTG



NEW



mod. 7/9/12



mod. 14



Telecomando



## SPLIT PARETE SERIE KGTG WIFI

### Caratteristiche

- Human Sensor
- Up/down
- Adjust
- Restart
- 10°C
- Powerful
- Low Noise
- Economy
- WIFI
- Sleep
- Program
- Weekly
- Filter
- Ion
- AF
- Wash

### Elevato risparmio energetico

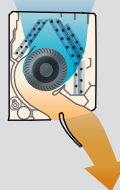
L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.



SEER **9.8**<sup>\*1</sup> SCOP **5.2**<sup>\*2</sup>  
\*1: modelli 7      \*2: modelli 7/9/12

### Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole che si diffonde più ampio ai piedi dell'utente e al funzionamento silenzioso.



**19dB(A)**  
in raffreddamento

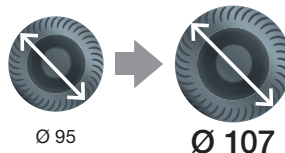
#### Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza di scambio termico è stata notevolmente migliorata grazie al nuovo scambiatore di calore ibrido, raggiungendo i più alti livelli di SEER e SCOP della categoria.

Ø 5mm  
Scambiatore di calore ad alta densità



Ø 7mm  
Ampio scambiatore di calore



#### Ø 107 ampio ventilatore

Grazie al ventilatore di grande diametro, è possibile ottenere un volume d'aria efficiente anche alle basse potenze.



#### Sensore di movimento

Il sensore di movimento individua la presenza delle persone in una stanza facendo ridurre la potenza del climatizzatore quando le persone lasciano la stanza. Quando le persone tornano nella stanza, il climatizzatore ritorna automaticamente alla modalità operativa precedente.

### Dispositivo di Controllo intelligente (incluso)

Il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando l'interfaccia LAN wireless. Il modulo WI-FI è integrato nell'unità.



AIRSTAGE Mobile



Modulo WI-FI (USB)

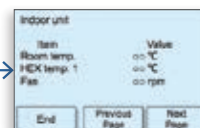
Grazie alla App AIRSTAGE Mobile, è possibile controllare il climatizzatore sempre ed ovunque.

### Monitoraggio circuito frigorifero (opzionale)

Dal filocomando (Touch Panel) è possibile visualizzare i parametri delle sonde per verifica e manutenzione.



Esempio di schermata





## Specifiche

		Modello	Unità Int.	Unità Est.	ASEH07KGTG AOEH07KGGC	ASEH09KGTG AOEH09KGGC	ASEH12KGTG AOEH12KGGC	ASEH14KGTG AOEH14KGGC	
		Codice Kit (*)			3NGF97300	3NGF97305	3NGF97310	3NGF97315	
Alimentazione		V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW			2.0 (0.9~3.3)	2.5 (0.9~3.6)	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	Raffrescamento/Riscaldamento	kW			0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.910	1.220 / 1.450	
EER	Raffrescamento	W/W			5.00	4.55	3.91	3.44	
COP	Riscaldamento		5.00	4.67	4.40	3.72			
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW			2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0	
SEER	Raffrescamento	W/W			9.80	9.40	8.80	8.00	
SCOP	Riscaldamento (Medio)		5.20	5.20	5.20	4.60			
Etichetta energetica	Raffrescamento			A+++	A+++	A+++	A+++	A++	
	Riscaldamento (Medio)			A+++	A+++	A+++	A+++	A++	
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	9.0 / 10.5		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a			71	93	135	184	
	Riscaldamento		618	646	673	1217			
Capacità di deumidificazione		l/h		1.1	1.3	1.6	1.7		
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)			36 / 32 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S		38 / 34 / 31 / 20	39 / 34 / 31 / 20	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24		
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		42 / 43	44 / 45	50 / 50	50 / 50		
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta			49 / 51	52 / 52	56 / 58	57 / 59	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta			56 / 56	58 / 58	65 / 66	65 / 66	
Portata d'aria (max.)	U. int. / U. est. (Raffresc.)	Alta	m³/h			570 / 1390	640 / 1480	680 / 1800	750 / 1800
	U. int. / U. est. (Riscald.)	Alta		610 / 1350	630 / 1420	750 / 1690	780 / 1690		
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		270x834x215					
	Unità esterna	kg		10					
Peso	Unità interna	mm		542x799x290					
	Unità esterna	kg		30	30	31	32		
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52					
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		13.8/15.0 a 16.8					
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m		20 (15)					
Massimo dislivello		m		15					
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 50					
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24					
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)					
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq	kg/TCO <sub>2</sub> Eq		0,75/0,506	0,75/0,506	0,85/0,574	0,85/0,574		

\* Telecomando e WIFI inclusi

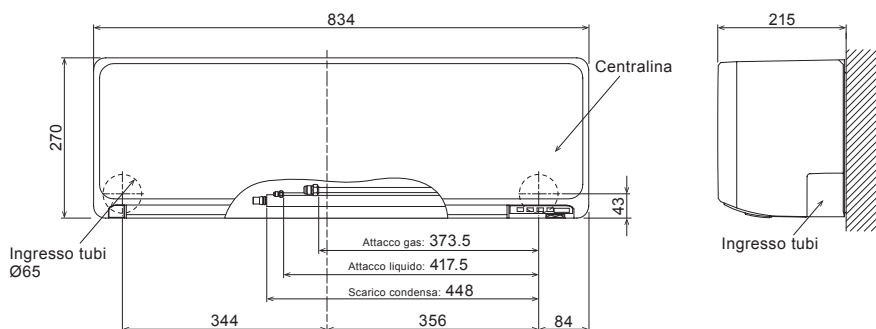
I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

## Accessori

Filocomando Infinity:	UTY-RVRY
Filocomando compatto:	UTY-RCRYZ1
Filocomando:	UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY
Filocomando semplificato:	UTY-RSRY
Kit di comunicazione*:	UTY-TWRXZ2

\* Obbligatorio per l'uso dei filocomandi

## Dimensioni (mm)



Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.