

RESIDENZIALE 2021





Piccolo terziario e residenziale

SPLIT



Modelli con refrigerante R32

Parete

- S-004 Alta efficienza e design
- S-006 Serie Design
- S-008 Serie Standard
 - Elevata Efficienza e Comfort
 - Elevata Efficienza e ambiente spazioso

Pavimento

- S-012 Pavimento

MULTISPLIT



- S-014 Multisplit unità interne collegabili

Modelli con refrigerante R32

- S-016 Multisplit per 2 unità interne
- S-017 Multisplit per 3 unità interne
- S-018 Multisplit per 4-5 unità interne





Serie Top di Gamma

Parete

Alta efficienza e design



Elevato risparmio energetico

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



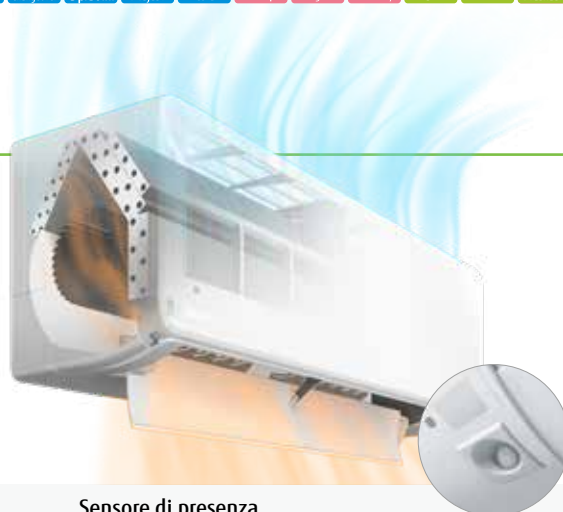
SEER

8.5

*1: Modelli 07, 09, 12

SCOP

5.1

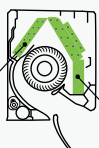


Scambiatore di calore ibrido

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

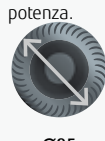
Scambiatore di calore ad alta densità



Ø 7 mm
Scambiatore di calore con ampia superficie

Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø107

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



Ø95



Ø107

Sensore di presenza

Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e funziona a potenza ridotta in assenza di rilevamento. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni generose e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria verso il pavimento e un funzionamento silenzioso.



19dB(A)

(Modelli 07/09/12)
Solo raffreddamento

Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

Semplice azionamento del condizionatore, dall'esterno e dall'interno dell'abitazione o dell'ufficio, tramite Smartphone, Tablet o PC.



Interfaccia LAN wireless opzionale

L'esclusivo adattatore WLAN consente di azionare il condizionatore dall'esterno tramite smartphone, tablet o PC.

Comando remoto
wireless settimanale

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG07KGTA	ASHG09KGTA	ASHG12KGTA	ASHG14KGTA	
	Unità esterna		AOHG07KGCA	AOHG09KGCA	AOHG12KGCA	AOHG14KGCA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione			Monofase, ~ 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	
EER	Raffreddamento	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57	
COP	Riscaldamento		5.00	5.00	4.40	4.00	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
SEER	Raffreddamento	W/W	8.52	8.52	8.51	7.11	
SCOP	Riscaldamento (media)		5.12	5.11	5.10	4.31	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+++	A+++	A+++	A++	
	Riscaldamento (media)		A+++	A+++	A+++	A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	82	103	140	207	
	Riscaldamento		628	658	685	1,298	
Capacità di deumidificazione		l/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.)			720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	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)			mm	6.35/9.52			
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)				da 11.8/15.0 a 16.8			
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	20 (15)			
Massimo dislivello				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

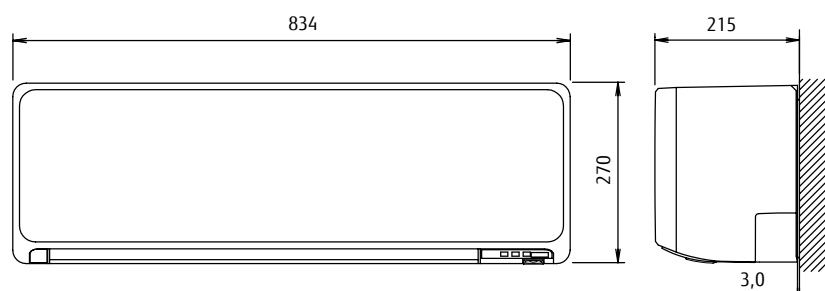
Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1
 Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ3
 Comando remoto cablato: UTY-RLRG
 Comando remoto semplice (senza modalità operativa): UTY-RHRG
 Comando remoto semplice: UTY-RSRG
 Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXW1
 Kit di Comunicazione: UTY-TWRXZ2
 Convertitore KNX®: UTY-VKXS
 Convertitore MODBUS®: UTY-VMSX
 Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSXZ2
 Kit di collegamento esterno: UTY-XWZX

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGW
 Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGVX

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Design

Parete

Design



Bellezza del Design

Il design raffinato della serie KE è stato pensato per il più esigente mercato Europeo; la particolarità di come è costruito il pannello crea degli effetti di luce tridimensionali dovuti anche alla sua superficie leggermente curva; un prodotto elegante e ideale per ogni tipologia d'ambiente.



FINITURA MATERIALE E COLORE

Il pannello frontale appare come una tessitura fatta a mano cambiando i riflessi in funzione della luce dell'ambiente.

Elevato Risparmio Energetico

I valori elevati di SEER e COP che si raggiungono grazie all'alta densità dello scambiatore di calore a forma di lambda, al ventilatore di diametro maggiorato a flusso incrociato e all'impiego del nuovo refrigerante R32, rendono top questa gamma di prodotti per l'alta efficienza energetica.



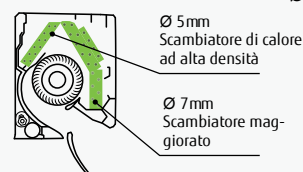
SEER 7.4^{*1}

*1: modelli 07/09

SCOP 4.4^{*2}

*2: modelli 12

Scambiatore di calore ibrido



Ø107 Ventilatore a flusso incrociato maggiorato



Comfort in ambiente e silenziosità

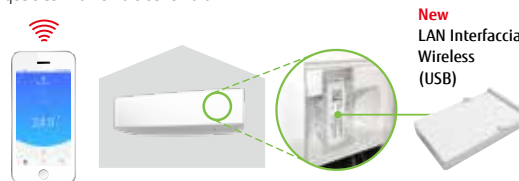
Il deflettore maggiorato consente di ottenere un ampio flusso d'aria migliorando il comfort e la silenziosità in ambiente.



Gestione intelligente 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.



New
LAN Interfaccia
Wireless
(USB)

Modello: ASHG07KETA / ASHG09KETA / ASHG12KETA / ASHG14KETA
ASHG07KETA-B / ASHG09KETA-B / ASHG12KETA-B / ASHG14KETA-B



mod. KETA
Bicolore: Bianco - Bianco Perlato



mod. KETA-B
Bicolore: Grigio + Grigio scuro



Telecomando IRS con
programmazione settimanale



Per ASHG07/09/12KETA
ASHG07/09/12KETA-B



Per ASHG14KETA
ASHG14KETA-B

Specifiche tecniche

Modello	Unità interna		ASHG07KETA ASHG07KETA-B	ASHG09KETA ASHG09KETA-B	ASHG12KETA ASHG12KETA-B	ASHG14KETA ASHG14KETA-B
	Unità esterna		AOHG07KETA	AOHG09KETA	AOHG12KETA	AOHG14KETA
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz			
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
	Riscaldamento		2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410
EER	Raffreddamento		4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Riscaldamento	W/W	4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Raffreddamento	W/W	7.40	7.40	7.30	6.9
SCOP	Riscaldamento (media)		4.10	4.10	4.40	4.1
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	95	118	163	213
	Riscaldamento		785	819	795	1,367
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)		720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	295x950 (lato muro: 840) x 230			
Peso	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
	Unità interna	kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
	Unità esterna	kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	da 13.8/15.0 a 16.8	da 13.8/15.0 a 16.8	da 13.8/15.0 a 16.8	da 13.8/15.0 a 16.8
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello		m	15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Componenti opzionali

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1
 Comando remoto cablatto touch 2 fili: UTY-RNRGZ3
 Comando remoto cablatto 2 fili: UTY-RLRG
 Comando remoto semplice 2 fili: UTY-RSRG

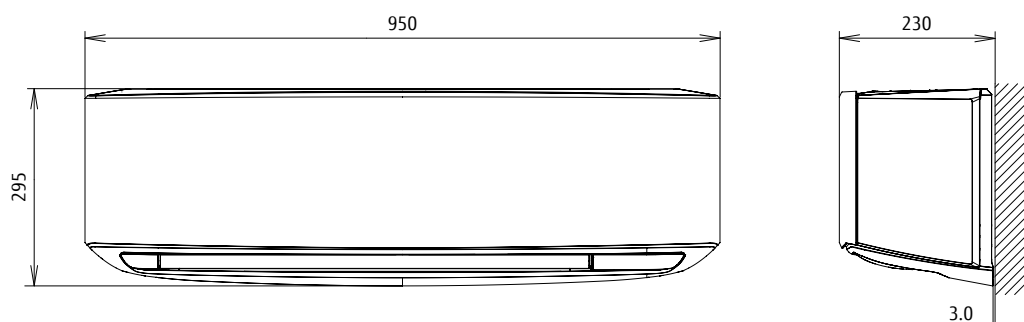
Kit comunicazione: UTY-TWRXZ2
 Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSXZ2
 Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ5
 Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX
 Interfaccia LAN WiFi: UTY-TFSXF2

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
 Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
 Convertitore KNX®: UTY-VKSX*
 Convertitore MODBUS®: UTY-VMSX*

*: Può essere utilizzato solo quando viene rimossa l'interfaccia LAN wireless (UTY-TFSXF2).

Dimensioni

(Unità : mm)



Serie Standard

Parete

Elevata Efficienza e Comfort



Design compatto ed elegante

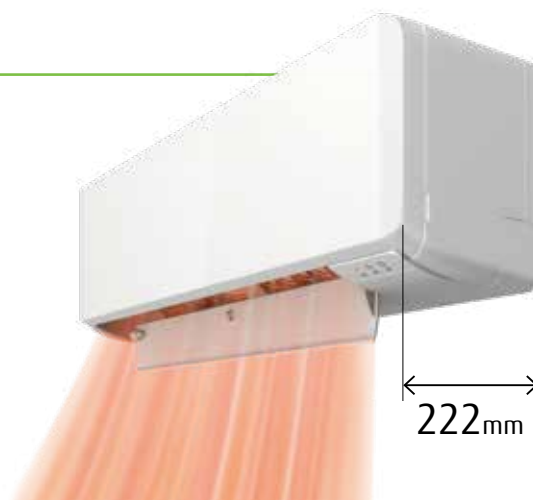
La sua forma ricercata è stata ottenuta grazie al particolare scambiatore di calore ad alta densità multi-passaggio e al potente sistema di ventilazione.

Scambiatore di calore ibrido

Ø 7 mm
Scambiatore di calore con ampia superficie



Ø 5 mm
Scambiatore di calore ad alta densità



Elevato risparmio energetico

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



SEER
7.4^{*1}

*1: Modelli 07/09

SCOP
4.4^{*2}

*2: Modello 12

Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni generose e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria e un funzionamento silenzioso.



20dB(A)
In raffreddamento

Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

Semplice azionamento del condizionatore, dall'esterno e dall'interno dell'abitazione o dell'ufficio, tramite Smartphone, Tablet o PC.



Interfaccia LAN wireless opzionale

L'esclusivo adattatore WLAN consente di azionare il condizionatore dall'esterno tramite smartphone, tablet o PC.



Modello: ASHG07KMTA / ASHG09KMTA / ASHG12KMTA/ ASHG14KMTA



Comando remoto wireless



Per ASHG07/09/12KMTA



Per ASHG14KMTA

Specifiche tecniche

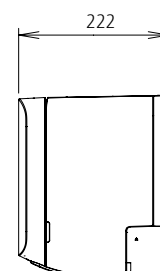
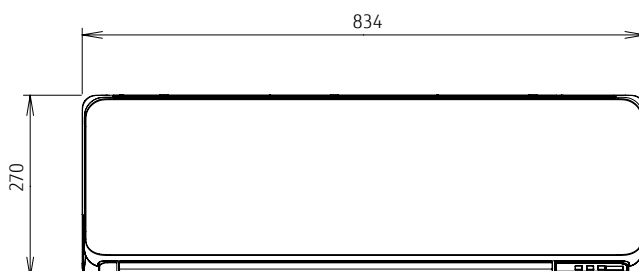
Modello N.	Unità interna		ASHG07KMTA	ASHG09KMTA	ASHG12KMTA	ASHG14KMTA
	Unità esterna		AOHG07KMTA	AOHG09KMTA	AOHG12KMTA	AOHG14KMTA
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
	Riscaldamento	kW	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960
EER	Raffreddamento		4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Riscaldamento	W/W	4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Raffreddamento		7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	4.10	4.10	4.40	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	95	118	163	213
	Riscaldamento	kWh/a	785	819	795	1367
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46/46	46/46	50/50	50/50
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	54/56	55/57	55/58	57/59
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)		650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)		720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Peso	Unità interna	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Unità esterna	kg(lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8
Max lunghezza tubazioni e precarica			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Componenti opzionali

Comando remoto cablatto:	UTY-RNNGM	Convertitore KNX® :	UTY-VKSX
	UTY-RVNGM	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX
Comando remoto semplice:	UTY-RSNGM	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX
Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX25	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Kit di Comunicazione:	UTY-TWBXF2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGX
Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXW1		

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO Parete

Compattezza e Comfort



Design compatto ed elegante

La sua forma ricercata è stata ottenuta grazie al particolare scambiatore di calore ad alta densità multi-passaggio e al potente sistema di ventilazione.



Elevato risparmio energetico

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



SEER
6.7^{*1}
Modelli *01:07/09

SCOP
4.1^{*2}
*2: Modello 12

Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

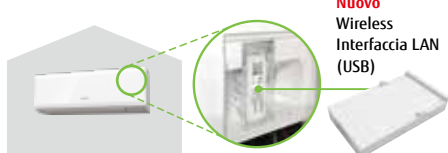
Le alette di dimensioni generose e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria e un funzionamento silenzioso.



22dB(A)
In raffreddamento

Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

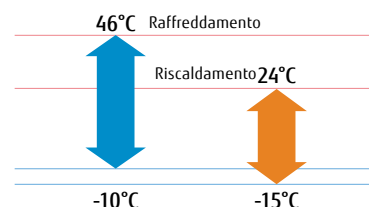
Questo modello può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando il dispositivo intelligente previa installazione dell'interfaccia LAN wireless opzionale. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente senza interventi di installazione specializzati.



Nuovo
Wireless
Interfaccia LAN
(USB)

Funzionamento a bassa temperatura ambiente

-15°C
a riscaldamento





Comando remoto wireless



Specifiche tecniche

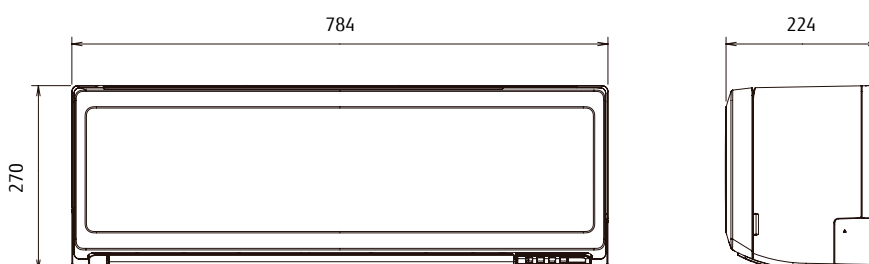
Modello N.	Unità interna		ASHG07KPCA	ASHG09KPCA	ASHG12KPCA	
	Unità esterna		AOHG07KPCA	AOHG09KPCA	AOHG12KPCA	
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-	
Conto termico			✓	-	-	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)	
	Riscaldamento		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-3.8)	3.8 (0.9-4.8)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14	
EER	Raffreddamento		4.17	3.52	3.40	
COP	Riscaldamento		3.97	3.54	3.33	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5	
SEER	Raffreddamento		6.70	6.70	6.30	
SCOP	Riscaldamento (media)		4.00	4.00	4.10	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	6.5/9.0	6.5/9.0	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		104	131	189	
	Riscaldamento		769	840	853	
Capacità di deumidificazione			l/h	1.0	1.3	1.8
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		45/46	47/47	49/51
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	58/58	59/59	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/59	62/62	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	580/1,650	580/1,650	630/1,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)			580/1,450	580/1,450	630/1,470
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
	Unità esterna		mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
Peso	Unità interna		kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
	Unità esterna		kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)				da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento			da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

Componenti opzionali

Interfaccia LAN wireless: UTY-TFSXF2
Supporto del telecomando: UTZ-RXLA

Dimensioni

(Unità: mm)



Pavimento

Compattezza e Comfort



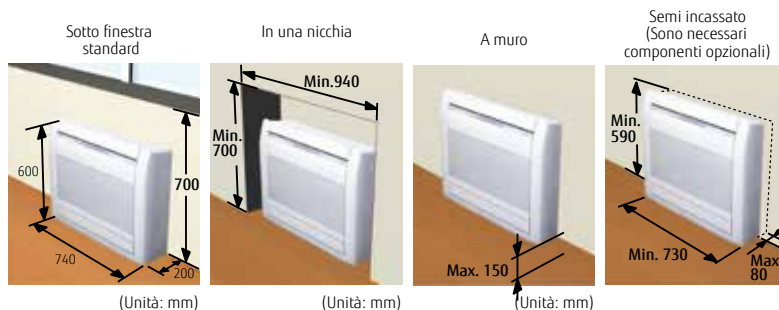
2 ventilatori e ampio flusso d'aria

Il doppio flusso d'aria verso l'alto migliora il comfort in ambiente.



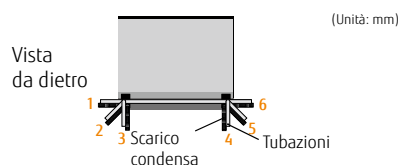
Installazione flessibile e semplice

Grazie alla forma compatta e all'ampia superficie aspirante è possibile optare per modelli a pavimento, a incasso, a semincasso o a parete per meglio adattarsi al layout della stanza.



Connessione tubazioni flessibili - 6 direzioni per scarico e condensa tubazioni

I tubi di scarico possono essere direzionati indifferentemente a destra, a sinistra o verso il basso.



Sensore di fuga gas

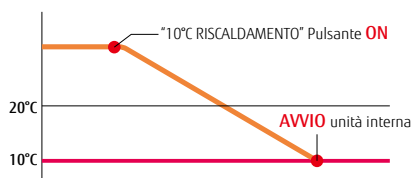
General è tra i pochi produttori ad aver inserito questo dispositivo di sicurezza nei sistemi a pavimento.



Sensore R32

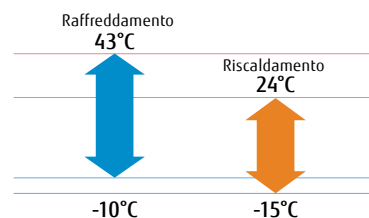
Funzionamento a 10°C

La temperatura ambiente può essere impostata su un valore non inferiore a 10°C, garantendo in tal modo che la stanza non diventi troppo fredda quando non è occupata.



Funzionamento a bassa temperatura esterna

-15°C
in Riscaldamento



Modello: AGHG09KVCA / AGHG12KVCA / AGHG14KVCA

NEW



Comando remoto wireless settimanale



Per AGHG09/12KVCA



Per AGHG14KVCA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA
	Unità esterna		AOHG09KVCA	AOHG12KVCA	AOHG14KVCA
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-
Conto termico			✓	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	2.50	3.50	4.20
	Riscaldamento	kW	3.50	4.50	5.20
Potenza assorbita (nom.)	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41
EER	Raffreddamento	W/W	4.70	4.00	3.95
COP	Riscaldamento	W/W	4.30	3.70	3.70
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.5	4.2/4.2
SEER	Raffreddamento	W/W	8.50	8.20	8.10
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	4.30	4.10	4.00
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7/8.5	7/8.5	11/12
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	103	149	181
	Riscaldamento	kWh/a	845	1.192	1.466
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8	2.1
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	43/47	45/51	51/50
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/54	53/54	57/56
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	58/61	61/64	63/63
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	570/460/360/270	570/460/360/270	650/520/400/270
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/480/370/270	600/480/370/270	650/520/390/270
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Unità esterna	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	31	31	42
	Unità esterna	kg(lbs)	31	31	38
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			6,35/9,52		
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	da 13,0/16,0 a 16,8		
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20/15		
Massimo dislivello			15		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46		
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24		
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)		
	Carica	kg(CO2eq-T)	850	850	940

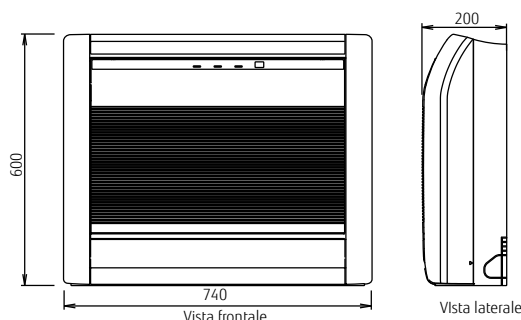
Componenti opzionali

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1
 Comando remoto cablatto touch: UTY-RNRGZ3
 Comando remoto cablatto: UTY-RLRG
 Comando remoto semplice: UTY-PSRG

Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ5
 Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ3
 Interfaccia LAN WIFI: UTY-TFSXZ1

Dimensioni

(Unità: mm)



Multisplit 2 - 5 unità interne collegabili



Tipo		2 Unità interne		
Nome Modello		AOHG14KBT2	AOHG18KBT2	
Multisplit Unità esterna				
Potenza (kW)	Raffreddamento	4,0	5,0	
	Riscaldamento	4,4	5,6	

Unità interna	BTU	Classe kW			
 ASHG07/09/12/14KMTB/KMCC  ASHG07/09/12/14KGTB	7.000	2,0	●	●	
	9.000	2,5	●	●	
	12.000	3,5	●	●	
	14.000	4,0	—	●	
 ASHG07/09/12/14KETA/KETA-B silver o white	7.000	2,0	●	●	
	9.000	2,5	●	●	
	12.000	3,5	●	●	
	14.000	4,0	—	●	
 NEW ASHG18/22/24KMTB	18.000	5,2	—	—	
	22.000	6,0	—	—	
	24.000	7,1	—	—	
 NEW AGHG09/12/14KVCA	9.000	5,2	●	●	
	12.000	6,0	●	●	
	14.000	7,1	—	●	
 AUXG09/12/14KVLA NEW AUXG18/22KVLA	9.000	2,5	●	●	
	12.000	3,5	●	●	
	14.000	4,0	—	●	
	18.000	5,2	—	—	
	22.000	6,0	—	—	
 ARXG09/12/14KLLAP NEW ARXG18KLLAP	9.000	2,5	●	●	
	12.000	3,5	●	●	
	14.000	4,0	—	●	
	18.000	5,2	—	—	
 NEW ARXG22KMLB	22.000	6,0	—	—	
 NEW ABHG18/22KRTA	18.000	5,2	—	—	
	22.000	6,0	—	—	

	3 Unità interne	3 Unità interne	4 Unità interne	5 Unità interne
	AOHG18KBT A3	AOHG24KBT A3	AOHG30KBT A4	AOHG36KBT A5
				
	5,4 6,8	6,8 8,0	8,0 9,6	9,5 10,6
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	-	●	●	●
	-	-	●	●
	-	-	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	-	●	●	●
	-	-	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	-	●	●	●
	-	-	●	●
	-	●	●	●
	-	-	●	●

MULTI SPLIT

Multisplit per 2 unità interne



2 Unità interne: AOHG14KBT2 / AOHG18KBT2



Specifiche tecniche

Modello N.			AOHG14KBT2	AOHG18KBT2
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
Classe energetica	Raffreddamento		A+++	A+++
	Riscaldamento		A++	A++
EER	Raffreddamento	W/W	4.12	4.03
COP	Riscaldamento		4.63	4.59
Pdesign	Raffreddamento	kW	4.0 (35°C)	5.0 (35°C)
	Riscaldamento		3.5 (-10°C)	4.2 (-10°C)
SEER	Raffreddamento	kWh/kWh	8.70	8.60
SCOP	Riscaldamento		4.70	4.70
Consumo annuale	QCE	kWh/a	209	263
	QCE medio		1,296	1,434
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento		60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffreddamento/ Riscaldamento	m³/h	1,670/1,670	1,960/2,020
Compressore	Tipo	W	DC rotary	
	Output		DC twin rotary	
Dimensioni (H × L × P)		mm	542×799×290	632×799×290
Peso (netto/lordo)		kg	33 (37)	37 (41)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35×2	6.35×2
	Gas		9.52 × 2	9.52 × 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola linea	m	30 / 20	30 / 20
Minima lunghezza tubazioni	Totale / Singola linea		5 / 2,5	5 / 2,5
Massima lunghezza tubazioni	Precaria		20	20
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.		15	15
	tra le unità interne.		10	10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg (CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

* Collegare alla valvola di connessione tramite l'adattatore.

NEW

Multisplit per 3 unità interne


5
ANNI di
GARANZIA*

3 Unità interne: AOHG18KBTA3 / AOHG24KBTA3

 3 Unità
interne

Specifiche tecniche (2 ambienti, 3 ambienti)

Modello N.			AOHG18KBTA3		AOHG24KBTA3	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	5.4 (1.8-7.0)		6.8 (1.8-8.5)	
	Riscaldamento		6.8 (2.0-8.0)		8.0 (2.0-9.2)	
Classe energetica	Raffreddamento		A+++		A+++	
	Riscaldamento		A++		A++	
EER	Raffreddamento	W/W	4.78		3.90	
COP	Riscaldamento		4.89		4.40	
Pdesign	Raffreddamento	kW	5.4 (35°C)		6.9 (35°C)	
	Riscaldamento		5.0 (-10°C)		6.0 (-10°C)	
SEER	Raffreddamento	kWh/kWh	8.6		8.50	
SCOP	Riscaldamento		4.70		4.60	
Consumo annuale	QCE	kWh/a	220		280	
	QCE medio		1,486		1,826	
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	46		48	
	Riscaldamento		49		53	
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento		59		61	
	Riscaldamento		61		67	
Portata d'aria	Raffreddamento/ Riscaldamento	m³/h	2.220/2.160		2.270/2.730	
Compressore	Tipo		DC twin rotary		DC twin rotary	
	Output	W	1,200		1,200	
Dimensioni (H × L × P)		mm	716 x 820 x 315		716 x 820 x 315	
Peso (netto/lordo)		kg	46/55		46/55	
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35×3		6.35×3	
	Gas		9.52 × 3		9.52 x 2 + 12.70 x 1	
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola linea		50 / 25		50 / 25	
Minima lunghezza tubazioni	Totale / Singola linea		10 / 2.5		10 / 2.5	
Massima lunghezza tubazioni	Precaria		30		30	
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.		15		15	
	tra le unità interne.		10		10	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46		da -10 a 46	
	Riscaldamento		da -15 a 24		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
	Carica	kg (CO2eq-T)	1,800		1,800	

* Collegare alla valvola di connessione tramite l'adattatore.

NEW

Multisplit per 4-5 unità interne



4 Unità interne: AOHG30KBTA4
5 Unità interne: AOHG36LBLA5



Specifiche tecniche (4 ambienti, 5 ambienti)

Modello N.			AOHG30KBTA4	AOHG36KBTA5
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.00-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
	Raffreddamento		A+++	A+++
Classe energetica	Riscaldamento		A++	A++
	Raffreddamento	W/W	3.90	3.8
EER	Riscaldamento		4.55	4.5
Pdesign	Raffreddamento	kW	8.0 (35°C)	9.5 (35°C)
	Riscaldamento		6.5 (-10°C)	7.0 (-10°C)
SEER	Raffreddamento	kWh/kWh	8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento		4.60	4.60
Consumo annuale	QCE	kWh/a	329	391
	QCE medio		1,978	2,130
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	50	52
	Riscaldamento		54	55
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento		63	65
	Riscaldamento		66	68
Portata d'aria	Raffreddamento/ Riscaldamento	m³/h	2,400/2,950	2,450/2,900
Compressore	Tipo		DC twin rotary	DC twin rotary
	Output	W	1,450	1,450
Dimensioni (H × L × P)		mm	884x820x315	884x820x315
Peso (netto/lordo)		kg	55 (64)	59 (69)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35×4	6.35×5
	Gas		9.52 × 2 + 12.70 × 2	9.52×3+12.7×2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola linea		70 / 25	75/15
Minima lunghezza tubazioni	Totale / Singola linea		15 / 2.5	25/2.5
Massima lunghezza tubazioni	Precaria		40	40
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.		15	15
	tra le unità interne.		10	10
	Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46
Riscaldamento		da -15 a 24		da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	2,200	2,500

* Collegare alla valvola di connessione tramite l'adattatore.



con contratto
di manutenzione
programmata

*

ESTENSIONE DI GARANZIA

FUJITSU GENERAL COMMERCIAL AIR CONDITIONING ITALIA S.p.A.. OFFRE LA POSSIBILITÀ DI ESTENDERE GRATUITAMENTE LA GARANZIA LEGALE SUI PROPRI PRODOTTI DELLA GAMMA RAC E PAC DI ULTERIORE 3 ANNI (LIMITATAMENTE ALLA SOSTITUZIONE DEI RICAMBI QUALORA, DOPO LA VERIFICA DEL NOSTRO SERVIZIO TECNICO, SIA STATO ACCERTATO CHE IL PRODOTTO È DIFETTOSO).

L'ESTENSIONE DELLA GARANZIA VIENE OFFERTA ALL'INSTALLATORE CHE HA IN MANUTENZIONE IL CLIMATIZZATORE IL QUALE LA OFFRIRÀ AL SUO CLIENTE (UTILIZZATORE FINALE).

PER LA VALIDITÀ DELL'ESTENSIONE DELLA GARANZIA DEVONO ESSERE VERIFICATE LE SEGUENTI CONDIZIONI:

- a) l'installatore deve effettuare la registrazione della matricola del climatizzatore nel website **g-it.fujitsu-general.com** nei tempi e con le modalità ivi indicate;
- b) l'esistenza di un contratto di manutenzione annuale programmata tra l'installatore e l'utilizzatore del bene [utente finale];
- c) la esibizione dei documenti fiscali comprovante la regolare esecuzione delle manutenzioni preventive negli anni precedenti (a partire dal 2° anno dall'installazione del climatizzatore).

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

RESA: f.co Logistica Livorno.

TRASPORTO: 3,25% merce resa su camion.

TASSA RAEE: il presente listino non include la Tassa RAEE ove dovuta.

MERCE SU PALLET: extra costo d'euro 1 ogni set (unità esterna).

PREAVVISO TELEFONICO: 4 €

SCARICO CON PEDANA ATREZZATA: su richiesta con extra costo.

DANNI DA TRASPORTO: la merce va sempre controllata nella sua integrità di imballo e di prodotto al ricevimento, nell'impossibilità di fare ciò deve essere accettata con riserva, da quel momento eventuali danni devono essere notificati a FUJITSU GENERAL COMMERCIAL AIR CONDITIONING ITALIA S.p.A.

e FINSERVICE entro e non oltre cinque giorni dalla data di ricevimento, solo così il corriere risponde con la copertura assicurativa, FUJITSU GENERAL COMMERCIAL AIR CONDITIONING ITALIA S.p.A.

non si assume alcuna responsabilità per il mancato rispetto di quanto richiesto.

FUJITSU GENERAL COMMERCIAL AIR CONDITIONING ITALIA S.p.A. non si assume responsabilità di qualsiasi natura per imprecisioni, dati tecnici e prezzi indicati nel seguente listino.

FUJITSU GENERAL COMMERCIAL AIR CONDITIONING ITALIA S.p.A. si riserva la facoltà di variare il listino in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Per qualsiasi controversia foro competente Padova.

I PREZZI INDICATI SONO AL NETTO DI IVA, RAEE, TRASPORTO EXTRA, COSTI DI IMBALLO.

Valori di riferimento

- Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso per futuri miglioramenti.
- Per ulteriori dettagli, si prega di verificare con i nostri rivenditori autorizzati.
- Le capacità di raffreddamento / riscaldamento si basano sulle seguenti condizioni:

Raffr.	Temp. interna : 27°C DB/19°C WB Temp. esterna : 35°C DB/24°C WB	Risc.	Temp. interna : 20°C DB Temp. esterna : 7°C DB/6°C WB
--------	--	-------	--

- Il test delle prestazioni è conforme a EN14511
- Il test di efficienza stagionale è conforme a EN14825
- Il test di potenza sonora è conforme a EN12102



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269
ISO 14001 Certified number: CNBJ312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 15917020073R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

- I prodotti o le apparecchiature del presente catalogo contengono gas fluorurati a effetto serra.
- **AIRSTAGE** e **WATERSTAGE** sono marchi commerciali internazionali di FUJITSU GENERAL LIMITED, registrati in Giappone e in altri paesi o aree.
- **nocria** è un marchio commerciale internazionale di FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **PaLair** è un marchio commerciale internazionale di FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **DUAL BLASTER & device** è un marchio commerciale internazionale di FUJITSU GENERAL LIMITED, registrato in Giappone e in altri paesi o aree.
- iPhone and iPad sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- **BACnet** è un marchio commerciale o marchio registrato della American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- **MODBUS** è un marchio registrato di Schneider Electric.
- **LONWORKS** ed Echelon sono marchi commerciali di Echelon Corporation registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Altri nomi di società e prodotti qui menzionati possono essere marchi registrati, marchi o nomi commerciali dei rispettivi proprietari.

Distribuito da:

FUJITSU GENERAL LIMITED

**FUJITSU GENERAL COMMERCIAL
AIR CONDITIONING ITALIA S.p.A.**

Via Galileo Galilei n. 40
20092 Cinisello Balsamo MI

filiale di Vicenza:
Palazzo il Moro, Viale della Scienza 9/11 scala B
36100 Vicenza

filiale di Roma:
Complesso Tecnocenter, Via della Bufalotta
angolo Via Olindo Guerrini, Roma

Per contattarci:
tel. +39 02 91572030
fax +39 02 91572008

g-it.fujitsu-general.com
info@fgit.fujitsu-general.com

Copyright© 2008-2021 Fujitsu General Limited.
All rights reserved. 3EG023-2002E