GENERAL

NUOVA SERIE DESIGN **KE**

- 4 modelli, 2 colori
- Nuovo Design
- Alta efficienza energetica
- Refrigerante R32



REFRIGERANT R32

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

NUOVA SERIE DESIGN **KE**



ALL DC

Economy · Powerful · 10°C HEAT · Low Noise · Auto Changeover · Up/Down · Adjust · Restart · Sleep · Program · Weekly · Filter · ION · AF · Washable

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

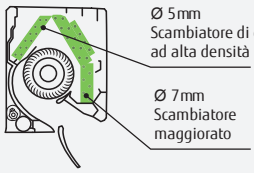
I valori elevati di SEER e COP che si raggiungono grazie all'alta densità dello scambiatore di calore a forma di lambda, al ventilatore di diametro maggiorato a flusso incrociato e all'impiego del nuovo refrigerante R32, rendono top questa gamma di prodotti per l'alta efficienza energetica.

Classe
Raffreddamento *1 A++
Riscaldamento *2 A+

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

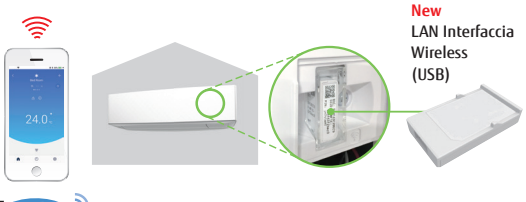
Il deflettore maggiorato consente di ottenere un ampio flusso d'aria migliorando il comfort e la silenziosità in ambiente.



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 dovunque posto.



FGLair

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

NEW



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		W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Riscaldamento			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		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	dB(A)	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
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m^3/h	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	295×950 (lato muro: 840)×230			
	Unità esterna		mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Peso	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 condensaw (int./est.)				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
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			m	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			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 cablato touch 2 fili — UTY-RNRGZ3



Comando remoto cablato 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
Per collegamento con sistema VRF
(modello alimentato in CC) — UTY-VTGX



Convertitore di rete per monosplit
Per collegamento con sistema VRF
(modello alimentato in CA) — UTY-VTGXV



Convertitore KNX® — UTY-VKSX*



Convertitore MODBUS® — UTY-VMSX*

* Utilizzabili solo se non è collegata l'interfaccia LAN WI-FI

MULTI-SPLIT

Unità interne anche abbinabili a unità esterne multi-split a R32 (AOHG14/18KBTA2)

Serie KE

- 4 modelli, 2 colori
- Potenza da 2.0 kW a 4.0 kW



mod. KETA



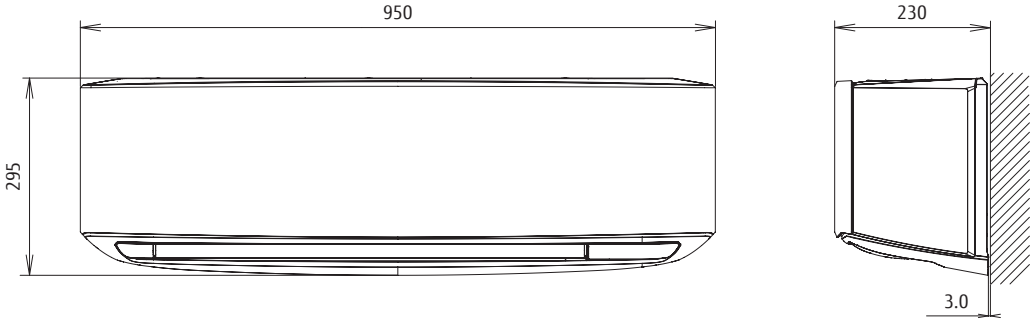
mod. KETA-B

Modello	Unità interna			ASHG07KETA ASHG07KETA-B	ASHG09KETA ASHG09KETA-B	ASHG12KETA ASHG12KETA-B	ASHYG14KETA ASHG14KETA-B
Classe kW		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione				Monofase, ~230V, 50Hz			
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	55	55	55	57
	Riscaldamento			56	57	58	59
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m^3/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni nette			mm	295×950 (lato muro : 840)×230			
Peso			kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
Diametro del tubo di collegamento		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

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

Dimensioni

(Unità : mm)



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

www.generalclimatizzatori.it
info@fgeurope.it

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: 15917Q20073RSM
ISO 14001 Certified number: 15918E20021RSM

Le sigle e i dati tecnici riportati potrebbero essere soggetti a modifiche dovute a normali aggiornamenti dei prodotti che la casa costruttrice si riserva di apportare perché ritenute opportune per il miglioramento delle loro prestazioni.
FUJITSU GENERAL COMMERCIAL AIR CONDITIONING ITALIA S.p.A. non si assume responsabilità di qualsiasi natura per imprecisioni e dati tecnici non corretti riportati nel seguente catalogo.

ixelle.it

marzo 2020