

**GENERAL**

NEW



# SERIE KETA

LA POTENZA DEL DESIGN



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

NEW

# NUOVA SERIE DESIGN KE



## 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



**SEER** 7.4 \*1  
**SCOP** 4.4 \*2

\*1: modelli 07/09

\*2: modelli 12

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.

### Scambiatore di calore ibrido



### Ø107 Ventilatore a flusso incrociato maggiorato



## Comfort in ambiente e silenziosità

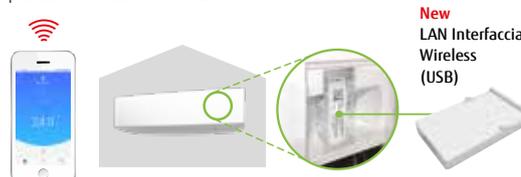
Il deflettore maggiorato consente di ottenere un ampio flusso d'aria migliorando il comfort e la silenziosità in ambiente.



## 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	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	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	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.)		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
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 compatto a filo	UTY-RCRGZ1
	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*

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



MULTISPLIT



ixelle.it

### Unità interne anche abbinabili a unità esterne multisplit a R32 (AOHG14/18KBT2)

#### Serie KE

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



mod. KETA

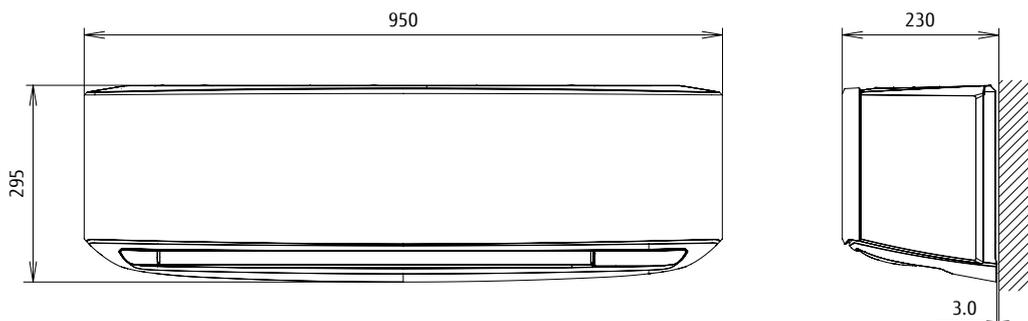


mod. KETA-B

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 <sup>3</sup> /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

### 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](http://www.generalclimatizzatori.it)

[info@fgeuropa.it](mailto:info@fgeuropa.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: 15917020073RSM  
ISO 14001 Certified number: 15918820021RSM

giugno 2020



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.