GENERAL

Condizionatore Split

KJ Serie



GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.a.

Eleganza minimal

Linee essenziali e curve eleganti si uniscono in un design sofisticato, pensato per valorizzare ogni ambiente. Grazie alle sue dimensioni compatte, si adatta perfettamente anche agli spazi più stretti, come corridoi o sopra le porte.

KJ
Serie




GENERAL




COOL
AUTO
28.5
°C
CLOCK
MO
TEMP.
MODE

Pulizia & comfort

Scambiatore di calore

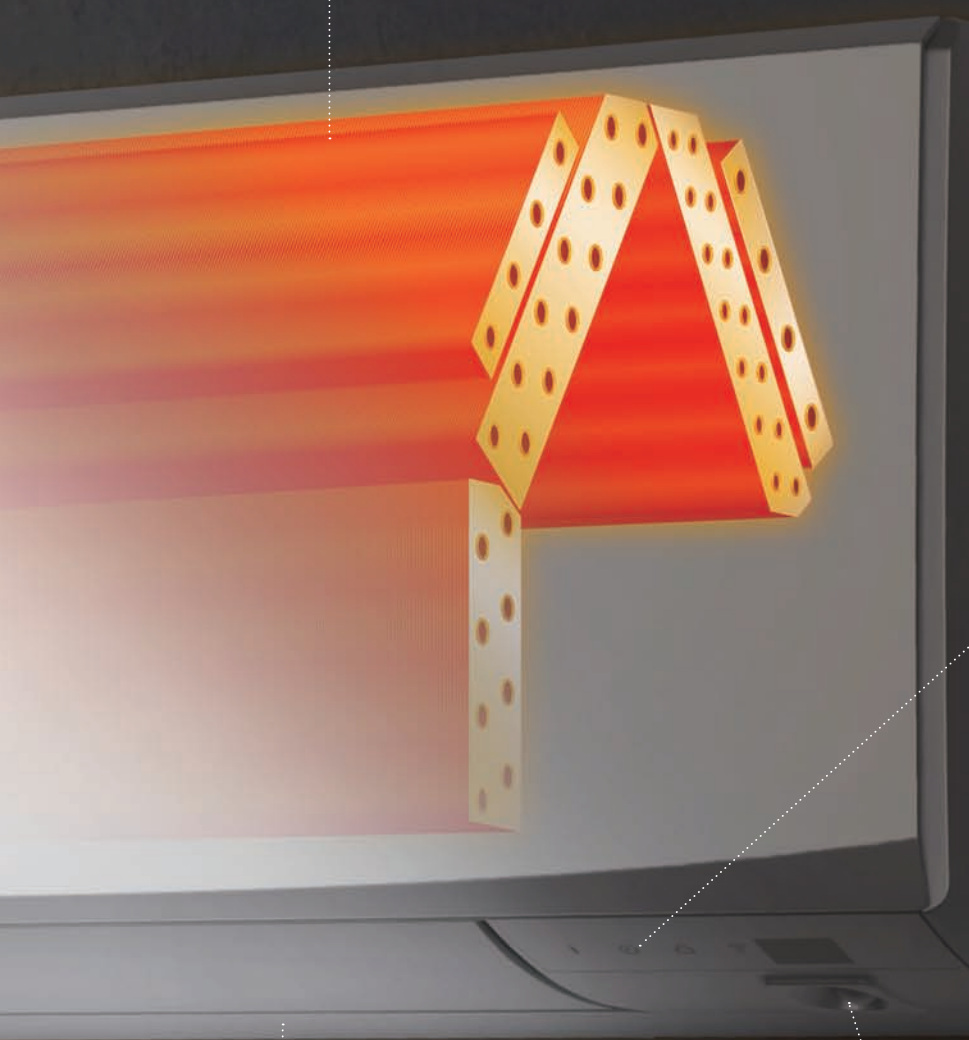
Oltre **55°C**

Heat Clean: pulizia profonda, igiene garantita.

Grazie al surriscaldamento dello scambiatore di calore ad oltre 55 °C, la funzione Heat Clean neutralizza rapidamente impurità e residui contaminanti, contrastando efficacemente la formazione di muffe e cattivi odori. Per un climatizzatore sempre pulito, efficiente e salubre.*

Ente di test: Kitasato Research Center for Environmental Science
Numero del rapporto: KRCES - Bio. Test Report No. 2025_1003
Tasso di eliminazione della muffa: pari o superiore al 99% dopo il ciclo di Heat Clean.

*Test effettuato su apparecchiatura reale (modello 12). I risultati possono variare in base all'utilizzo, alla stagione e alle condizioni ambientali.



19 dB(A)

Livello di pressione sonora interno in modalità Quiet (in raffreddamento)*
* modelli 07, 09

Funzionamento Silenzioso:

un livello di silenziosità paragonabile al battito d'ali di una farfalla.

- **Tecnologia All DC Inverter:** il motore ventilatore DC garantisce elevate prestazioni, un ampio range di funzionamento e massima efficienza energetica.

La luminosità del LED dell'unità è regolabile per adattarsi perfettamente all'ambiente.
L'intensità attenuata si integra con eleganza negli spazi caratterizzati da un'illuminazione soffusa, offrendo un comfort visivo ideale anche nelle camere da letto più buie.

Temperatura esterna

-20°C

Riscaldamento

Powerful Heating: anche in condizioni di freddo estremo, il sistema mantiene una capacità di riscaldamento elevata, garantendo un ambiente interno caldo e confortevole.

Crea uno spazio abitativo ottimale in qualsiasi condizione climatica.

Orizzontale

Doppia

Oscillazione *Paragonato ad un nostro modello tradizionale

Diffusione ottimale dell'aria all'interno dell'ambiente: l'ampio angolo di oscillazione dei deflettori, orizzontale e verticale, consente una distribuzione uniforme del flusso d'aria assicurando una temperatura omogenea e un comfort costante in ogni punto della stanza.

- **Doppia Oscillazione Automatica:** questa funzione attiva il movimento combinato e simultaneo dei deflettori sia sull'asse orizzontale (sinistra/destra) sia su quello verticale (alto/basso), ottimizzando la diffusione dell'aria.

Sensore di Presenza: il sensore rileva i movimenti all'interno della stanza e riduce automaticamente la potenza del climatizzatore quando non rileva la presenza di persone.

Al loro ritorno, il sistema riprende in modo automatico la modalità di funzionamento precedente, garantendo comfort ed efficienza energetica.

Efficienza & risparmio energetico



Grazie alla funzione **Individual Auto**, il sistema si adatta automaticamente alle variazioni di temperatura tra giorno e notte, tipiche del clima europeo.

È possibile impostare temperature diverse per riscaldamento e raffrescamento: l'unità passerà in autonomia da una modalità all'altra per garantire sempre il massimo comfort, senza interventi manuali.

Limitazione dell'Intervallo di Temperatura Impostabile

È possibile definire i limiti minimo e massimo della temperatura impostabile, favorendo un maggiore risparmio energetico senza compromettere il comfort degli occupanti.

Controllo della velocità di ventilazione a 6 fasi:

grazie all'adozione di un nuovo motore DC; gli utenti possono selezionare la velocità di ventilazione più adatta alle loro preferenze scegliendo tra 6 livelli.

Display LED ad Alta Visibilità

Display LED ad Alta Visibilità

Grazie alla retroilluminazione ampia e brillante, il display LED assicura una lettura chiara e immediata dei comandi in qualsiasi condizione di luce.

Design Semplice ed Elegante

Telecomando Facile da Usare

Design sottile e compatto, con interfaccia semplice e intuitiva per un controllo rapido e senza complicazioni.

Controllo Wireless LAN

Grazie all'adattatore WLAN di serie, si può controllare il climatizzatore da smartphone o tablet con la APP AIRSTAGE Mobile, anche quando si è fuori casa.

Installazione semplice e facilitata

Perfetto per la casa, ma anche per ambienti professionali come negozi e uffici con più stanze.



Accesso facilitato per il collegamento delle tubazioni frigorifere.

L'installazione è ancora più semplice e flessibile: l'accesso alle tubazioni ora è più ampio grazie al pannello inferiore removibile dell'unità interna



Il nuovo design della staffa di fissaggio a parete, consente un accesso semplificato e una più agevole installazione delle tubazioni sul retro dell'unità

Packaging sostenibile, completamente privo di polistirolo

*solo unità interne





Ulteriori caratteristiche

Funzioni a risparmio energetico

Modalità Economy

La temperatura impostata viene regolata automaticamente in base alla temperatura ambiente, evitando raffrescamenti o riscaldamenti non necessari e ottimizzando i consumi energetici.

Caratteristiche per il massimo Comfort

Funzionamento Powerful

Massima portata d'aria e velocità del compressore per raggiungere rapidamente la temperatura ideale e rendere l'ambiente confortevole.

Riscaldamento a 10°C

Imposta la temperatura minima a 10°C per evitare che la stanza si raffreddi troppo quando non è occupata, garantendo sicurezza e risparmio energetico.

Cambio automatico modalità

L'unità commuta automaticamente tra riscaldamento e raffreddamento, in base alla temperatura impostata e a quella ambiente, per mantenere costante il comfort.

Velocità ventilatore automatica

Un sistema intelligente regola in modo continuo la velocità del ventilatore, adattandola alle variazioni della temperatura nella stanza per un clima sempre perfetto.

Riavvio automatico

In caso di interruzione di corrente, il condizionatore si riavvia automaticamente con le stesse impostazioni precedenti non appena l'alimentazione viene ripristinata.

Funzioni per il comfort

Timer Sleep

Un microprocessore regola gradualmente la temperatura della stanza per garantire un sonno confortevole.

Timer programmabile

Il timer digitale consente di scegliere tra quattro modalità: ON, OFF, ON » OFF o OFF » ON.

Timer settimanale

È possibile impostare orari di accensione e spegnimento diversi per ogni giorno della settimana.

Indicatore pulizia fFiltro

Segnala il momento ideale per la pulizia del filtro tramite una luce lampeggiante.
* Impostazione di fabbrica: OFF

Tecnologie per un'aria pulita

Filtro Ionico Deodorante

Grazie alla ceramica a particelle ultrafini, il filtro genera ioni che decompongono efficacemente gli odori catturati, garantendo un'aria fresca e pulita.

Filtro Apple-Catechina

Questo filtro sfrutta l'elettricità statica per trattenere polveri sottili e particelle, migliorando la qualità dell'aria negli ambienti.

Pannello frontale lavabile

Il pannello frontale, facilmente rimovibile, consente una manutenzione semplice e rapida, per prestazioni sempre ottimali.



Unità interne: ASHH07/09/12/14KJCAL





Unità interne: ASHH07/09/12/14KJCALB



Scambiatore di calore con trattamento anticorrosivo "Blue Fin"



Unità esterna

Specifiche tecniche

Modello	Unità interna			ASHH07KJCAL ASHH07KJCALB	ASHH09KJCAL ASHH09KJCALB	ASHH12KJCAL ASHH12KJCALB	ASHH14KJCAL ASHH14KJCALB
	Unità esterna			AOHH07KJCA	AOHH09KJCA	AOHH12KJCA	AOHH14KJCA
BONUS				✓	✓	✓	✓
Conto termico				✓	✓	✓	✓
Alimentazione				Monofase, 230V, ~50Hz			
Capacità nominale	Raffreddamento	Nominale	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
		Min-Max		0.9-3.0	0.9-3.2	0.9-3.9	0.9-4.3
	Riscaldamento	Nominale		2.5	2.8	4.0	5.2
		Min-Max		0.9-3.6	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-5.9
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.950	1.260 / 1.400
EER	Raffreddamento		W/W	5.00	4.55	3.91	3.33
COP	Riscaldamento			5.00	4.67	4.21	3.71
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	9.60	9.20	8.70	7.90
SCOP	Riscaldamento (media)			5.10	5.10	5.10	4.60
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento (media)			A+++	A+++	A+++	A++
Max corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	7.0 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	73	95	137	186
	Riscaldamento			631	658	685	1,216
Capacità di deumidificazione			l/h	1.0	1.0	1.5	1.6
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	A/M/B/Q	dB(A)	36 / 31 / 24 / 19	38 / 31 / 24 / 19	41 / 34 / 25 / 20	45 / 35 / 25 / 20
	Unità interna(Risc.)	A/M/B/Q		38 / 31 / 24 / 20	38 / 31 / 24 / 20	41 / 34 / 25 / 21	44 / 35 / 25 / 21
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		42 / 42	44 / 44	47 / 47	47 / 52
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta		51 / 52	52 / 52	56 / 56	59 / 59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		55 / 54	56 / 55	58 / 59	59 / 63
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m^3/h	540 / 1,390	580 / 1,480	630 / 1,690	720 / 1,690
	U. interna / U. esterna (Risc)			580 / 1,350	580 / 1,420	630 / 1,690	720 / 1,860
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240
	Unità esterna		mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
Peso	Unità interna		kg	10	10	10.5	10.5
	Unità esterna		kg	30	30	31	31
Attacchi tubazioni (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.)				da 13.8 / 15 a 16.8	da 13.8 / 15 a 16.8	da 13.8 / 15 a 16.8	da 13.8 / 15 a 16.8
Max lunghezza tubazioni (precarica)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15	15	15
Range operativo	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50
	Riscaldamento			da -20 a 24	da -20 a 24	da -20 a 24	da -20 a 24
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.72 (0.486)	0.72 (0.486)	0.87 (0.587)	0.87 (0.587)

Nota: le specifiche si basano sulle seguenti condizioni.
Raffreddamento: temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU e temperatura esterna di 35°CBS / 24°CBU.
Riscaldamento: temperatura interna di 20°CBS / (15°CBU) e temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

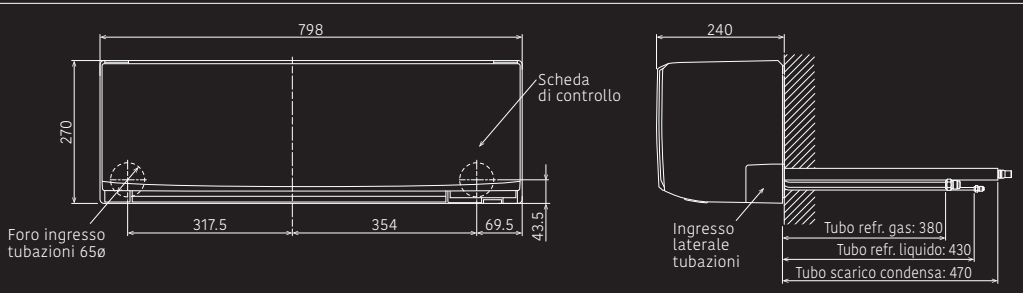
Componenti opzionali

Comando remoto cablato (touch):	UTY-RNRGZ5	Kit di comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete:	UTY-VTGX, UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	PCB input ed output esterni*1:	UTY-XCSXZ2	Filtro agli ioni d'argento	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX		
Comando remoto cablato (Design):	UTY-RVRG		UTY-XWZXZ5		
Comando remoto a semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		

*1 È necessario quando vengono utilizzate 2 o più porte di ingresso e uscita esterne.

Dimensioni

(Unità : mm)





KJ Serie

Condizionatore Split

• Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso per ulteriori miglioramenti.
• I colori reali dei prodotti potrebbero differire da quelli mostrati in questo materiale stampato.

Distribuito da:

GENERAL HVAC Solutions 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.general-hvac.com/it/index.html
info@it.generalww.com

GENERAL Inc.
3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, 213-8502, Japan
www.generalww.com

Copyright© 2025 Fujitsu General Limited. All rights reserved. 3EGBR1-2509E