

**FUJITSU**  
PIÙ FORTI DEL TEMPO

Refrigerante  
**R32**

**ALL  
DC**



Telecomando

## UNITÀ CASSETTE COMPATTE **SERIE KV ECO**

### Caratteristiche

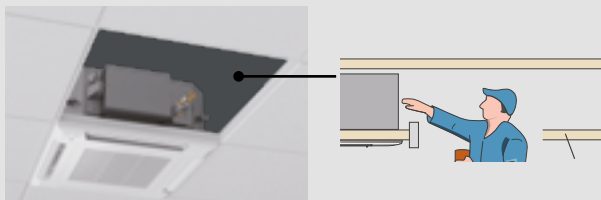
#### Design del pannello compatto ed elegante

Il design compatto ed elegante del pannello si adatta perfettamente ai controsoffitti modulari. Le dimensioni della griglia di 620x620 mm nascondono la presenza dell'unità installata nella stanza.



#### Manutenzione facile

La manutenzione è più semplice rimuovendo il pannello del controsoffitto accanto all'unità. I costi di realizzazione possono essere ridotti in mancanza della botola d'ispezione.



La griglia di ingresso dell'aria può essere installata in varie direzioni, per una più facile pulizia.



#### Installazione flessibile

Adatta per controsoffitti modulari ha un alto grado di libertà di installazione, può essere installata accanto a corpi illuminanti o griglie per ventilazione.



## FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE

### Funzioni Comfort

- Movimento alto basso dei deflettori**  
Apertura e chiusura automatica dei deflettori.
- Velocità automatica della ventilazione**  
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura richiesta nella stanza.
- Pompa di scarico condensa di serie.**
- Riavvio Automatico**  
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore, al ritorno di quest'ultima, si riavvia automaticamente.

- Commutazione automatica freddo/caldo**  
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore si attiva automaticamente in riscaldamento o raffreddamento.
- 10°C HEAT**  
10°C è la minima temperatura di attenuazione impostabile in riscaldamento.
- Risparmio energetico**  
Sistema di controllo per il risparmio energetico.

### Funzioni Timer

- Spegnimento automatico Sleep**  
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore.
- Timer giornaliero**  
Quattro possibili selezioni nell'arco delle 12 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON.
- Indicatore stato dei filtri**  
Permette il controllo della pulizia dei filtri.

## ACCESSORI

Filocomando: UTY-RVNYM, UTY-RLRY  
 UTY-RNNYM  
 Telecomando: UTY-LNTY  
 Filocomando semplificato: UTY-RSNYM, UTY-RSRY  
 Tamponamento alette: UTR-YDZB  
 Kit isolamento supplementare: UTZ-KXGC  
 Kit aria di rinnovo: UTZ-VXAA  
 PCB esterno input/output + box: UTY-XCSX + UTZ-GXRA

Kit connettori: UTY-XWZXZG  
 Wireless LAN Interface: UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1  
 Filocomando Compact: UTY-RCRYZ1  
 Filocomando Touch Panel: UTY-RNRYZ2/3  
 Filocomando semplificato (senza pulsante modalità): UTY-RHRY  
 KNX® Convertor: UTY-VKSX

MODBUS® Convertor: UTY-VMSX  
 Network Convertor per singola Unità interna (alim. DC) UTY-VTGX  
 Network Convertor per singola Unità interna (alim. AC) UTY-VTGXV  
 MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1  
 KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

## Specifiche

	Modello	Unità Int.	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
		Unità Est.	AOYG09KATA	AOYG12KATA	AOYG14KATA	AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA
Codice Kit*			3NGF88100	3NGF88105	3NGF88110	3NGF88115	3NGF88120	3NGF88125
Alimentazione		monofase, ~230V, 50Hz						
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Riscaldamento	kW	3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08
EER	Raffrescamento	W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01
	Riscaldamento	W/W	3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffrescamento	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9
	Riscaldamento	W/W	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Riscaldamento		A+	A+	A+	A	A	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Riscaldamento	kWh/a	804	979	1120	1362	1578	1988
Capacità di deumidificazione		l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffrescam.)	Alto	540/1610	600/1630	680/1670	680/1710	830/2240	930/2885
	Unità int./est. (Riscaldam.)	Alto	540/1550	600/1410	800/1580	800/1840	860/2240	930/2350
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Peso	Unità interna	kg	15	15	15	15	16	16
	Unità esterna	kg	23	25	32	33	36	38
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int/est)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25(20)
Massimo dislivello		m	15	15	15	15	20	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica/TCO2EQ	kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Griglia	Dimensioni AxLxP	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Peso	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

(\*) Telecomando e griglia inclusi

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