

PIÙ FORTI DEL TEMPO



Telecomando

UNITÀ CASSETTE COMPATTE **SERIE KV**

Caratteristiche

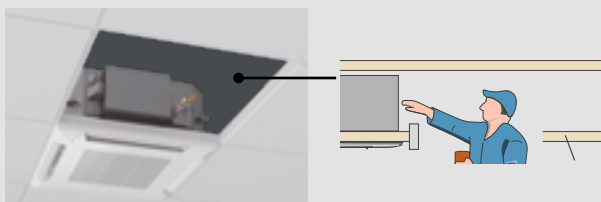
Design del pannello compatto ed elegante

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.

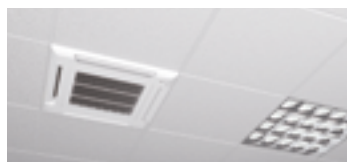


La griglia di ingresso dell'aria può essere installata in varie direzioni, per una più facile pulizia.

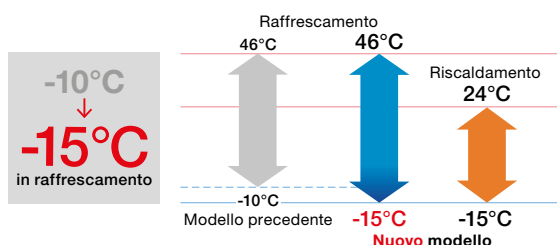


Installazione flessibile

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



Basse temperature operative



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-VTGVX
 MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
 KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Specifiche

Modello	Unità int.	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA		
	Unità est.	AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB		
Codice Kit*		3NGF87095	3NGF88000	3NGF88005	3NGF88040	3NGF88080	3NGF88045		
Alimentazione		monofase, ~230V, 50Hz							
Potenza	Raffrescamento	kW		2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento	kW		3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	1.82/1.87	2.21/2.03
EER	Raffrescamento	W/W		4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
COP	Riscaldamento	W/W		4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)	kW		2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento	W/W		6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento	A++		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)	A+		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		131	186	231	275	318	390
	Riscaldamento	kWh/a		826	1106	1208	1466	1562	2097
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	dB(A)	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		46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61	
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	
Portata d'aria (max)	Unità int. / Unità est.	Alto	m³/h	540/1480	600/1580	680/1670	680/2160	830/2240	930/2700
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	
Peso	Unità interna	kg	15	15	15	15	16	16	
	Unità esterna	kg	32	33	33	36	38	42	
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		20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello		m		15	20	20	20	25	25
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 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)	kg(CO2eq-T)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO2EQ	kg(CO2eq-T)		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)

(*) Telecomando e griglia inclusi

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