

PIÙ FORTI DEL TEMPO



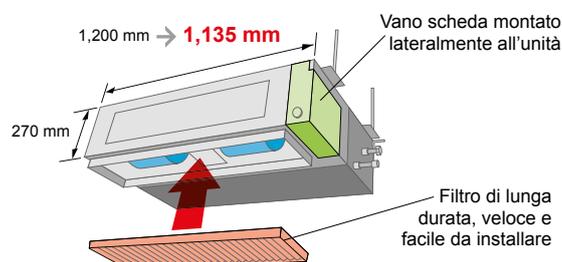
Filocomando per monofase

UNITÀ CANALIZZABILI SERIE KM ECO

Caratteristiche

Modelli compatti e sottili

Lo spessore estremamente contenuto delle unità interne, consente l'installazione in tutti quei casi in cui lo spazio nel controsoffitto è molto ridotto. Inoltre, la posizione del vano schede consente un facile accesso ai collegamenti.

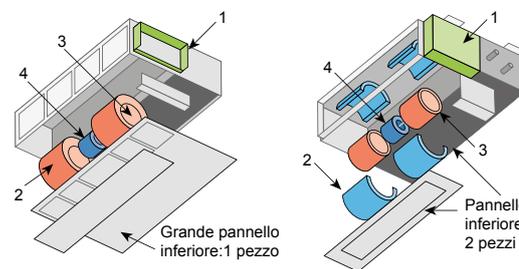


Facile manutenzione

Il perfezionamento strutturale di questi modelli include la divisione in due parti (anteriore e posteriore) del pannello inferiore.

In questo modo la manutenzione del motore e del ventilatore è più semplice e può essere fatta completamente dalla parte inferiore dell'unità.

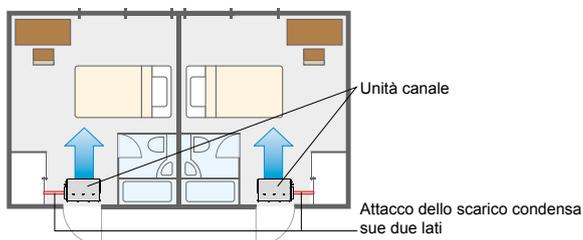
1. Quadro comandi
2. Copertura del ventilatore
3. Ventilatore
4. Motore



Modello tradizionale

Nuovo modello

Attacco dello scarico condensa sue due lati



FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE

Funzioni Comfort

- Blue Fin**
Trattamento Blue Fin.
- Auto-ritorno della temperatura**
La temperatura ambiente ritorna automaticamente alla temperatura precedentemente impostata.
- Velocità automatica della ventilazione**
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura richiesta nella stanza.
- 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.
- Collegabile ad un sistema di distribuzione a canali**
- Collegabile ad un sistema di apporto aria esterna.**
- Risparmio energetico**
Sistema di controllo per il risparmio energetico.

Funzioni Timer

- Ingresso ON-OFF**
- Timer settimanale + setback timer**
Funzioni di ON-OFF e di regolazioni di temperatura possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.
- Indicatore stato dei filtri**
Permette il controllo della pulizia dei filtri.

ACCESSORI

Filocomando:	UTY-RVNYM, UTY-RLRY UTY-RNNYM	Kit connettori (UI, UE):	UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3 (30-54)	MODBUS® Convertor:	UTY-VMSX
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM, UTY-RSRY	Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1	Network Convertor per singola	Unità interna (alim. DC)
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTYM	Filocomando Compact:	UTY-RCRYZ1	Network Convertor per singola	Unità interna (alim. AC)
Sonda ambiente remota:	UTY-XSZX	Filocomando Touch Panel:	UTY-RNRYZ2/3	MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1
Pompa per condensa:	UZT-PX1NBA	Filocomando semplificato (senza pulsante modalità):	UTY-RHRY	KNX® Interface:	FJ-RC-KNX-1i
Flangia circolare:	UTD-RF204	KNX® Convertor:	UTY-VKSY		
Flangia rettangolare:	UTD-LF25NA				

Specifiche

Modello	Unità Int.		ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	
	Unità Est.		AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA	AOYG36KQTA	AOYG45KQTA	
Codice Kit*		3NGF89130		3NGF89135	3NGF89140	3NGF89145	3NGF89150	3NGF89155	3NGF89160	
Alimentazione		monofase, ~230V, 50Hz						trifase, ~400V, 50Hz		
Potenza	Raffrescamento	kW	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	
	Riscaldamento		7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.92/2.00	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18	
EER	Raffrescamento	W/W	3.13	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50	
COP	Riscaldamento		3.50	3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23	
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)	kW	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	5.8	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-	
SCOP	Riscaldamento		3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A+	A+	A+	-	A+	-	
	Riscaldamento		A	A	A	A	-	A	-	
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	362	403	513	594	-	594	-	
	Riscaldamento		1620	1935	2871	3122	-	3122	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0	
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28	
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28	
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59	
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70	
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73	
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffrescam.)	Alto	m³/h	1100/2240	1100/2885	1900/3750	1900/3750	2100/4450	1900/3750	2100/4450
Pressione statica (Standard)		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	
	Unità esterna	mm	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	
Peso	Unità interna	kg	35	35	38	38	39	38	39	
	Unità esterna	kg	36	38	52	52	61	53	62	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int/est)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	35.7/38.1	35.7/38.1	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	
Massimo dislivello			20	20	30	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	
	Riscaldamento		-15 a 24	-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)	R32(675)	
	Carica/TCO2EQ	kg(CO2eq-T)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)	

(* Per i modelli monofase filocomando, filtro e flangia inclusi. Per i trifase filtro e flangia inclusi filocomando escluso.

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