

**PIÙ FORTI DEL TEMPO**



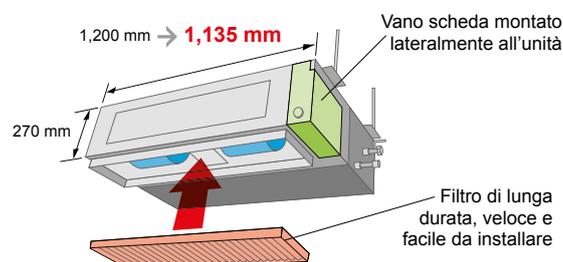
Filocomando per monofase

## UNITÀ CANALIZZABILI **SERIE KM**

### 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.

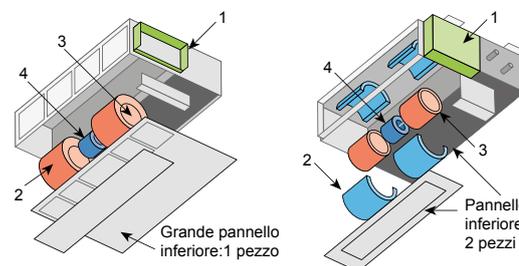


#### Facile manutenzione

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.

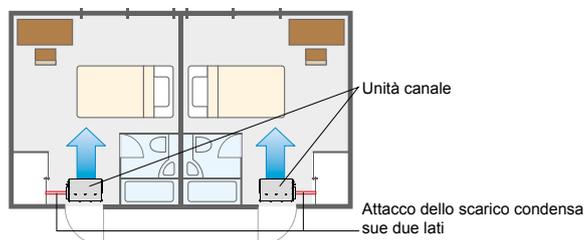
1. Quadro comandi
2. Copertura del ventilatore
3. Ventilatore
4. Motore



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.	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA		
Codice Kit*		3NGF89100	3NGF84005	3NGF89020	3NGF89025	3NGF89030	3NGF89165	3NGF89170		
Alimentazione		monofase, ~230V, 50Hz					trifase, ~400V, 50Hz			
Potenza	Raffrescamento	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)		
	Riscaldamento	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)		
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	1.78/1.87	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	2.97/2.88	4.22/3.84		
EER	Raffrescamento	3.37	3.18	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87		
COP	Riscaldamento	3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52		
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5 / 8.7	-		
SEER	Raffrescamento	6.10	6.20	6.23	6.10	-	6.10	-		
SCOP	Riscaldamento	4.10	4.10	4.00	4.00	-	4.00	-		
Etichetta energetica	Raffrescamento	A++	A++	A++	A++	-	A++	-		
	Riscaldamento	A+	A+	A+	A+	-	A+	-		
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	344	384	477	545	-	545	-	
	Riscaldamento	1637	2045	2797	3044	-	3044	-		
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	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	
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	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffrescam.)	Alto	m³/h	1100/2240	1100/2700	1900/3750	1900/3750	2100/4450	1900/3750	2100/4450
Pressione statica (standard)		Pa	30 a 150 (35)	30 a 150 (35)	30 a 150 (47)	30 a 150 (47)	30 a 150 (60)	30-150 (47)	30-150 (60)	
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	
	Unità esterna	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	
Peso	Unità interna	kg	35	35	38	38	39	38	39	
	Unità esterna	kg	38	42	52	52	67	53	67	
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)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Massimo dislivello			25	25	30	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 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)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	

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

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