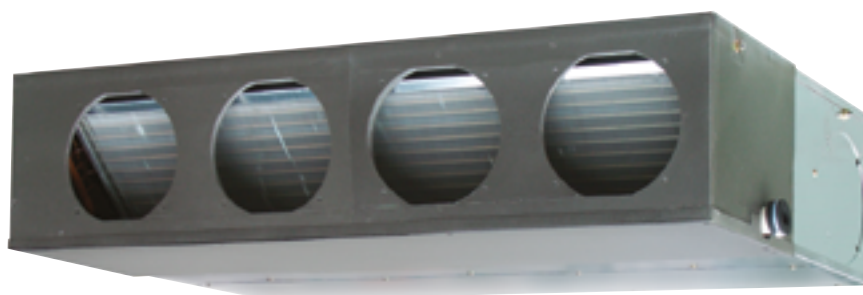


PIÙ FORTI DEL TEMPO



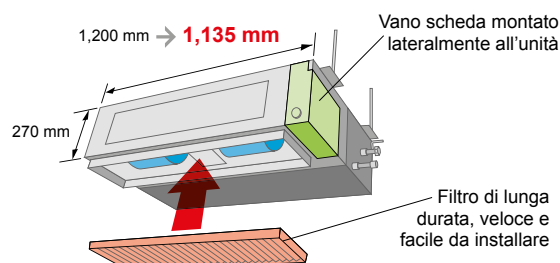
Filocomando per monofase

## 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.

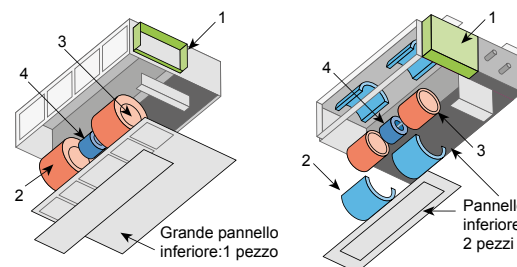


#### Facile manutenzione

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.

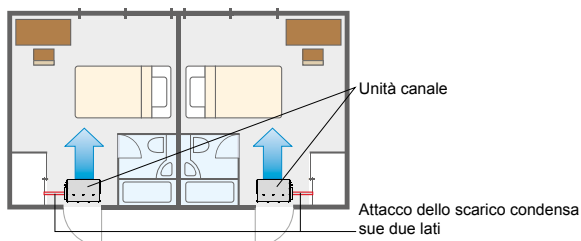
1. Quadro comandi
2. Copertura del ventilatore
3. Ventilatore
4. Motore



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)	UTY-VTGX
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTYM	Filocomando Compact:	UTY-RCRYZ1	Network Convertor per singola	Unità interna (alim. AC)	UTY-VTGXV
Sonda ambiente remota:	UTY-XSZX	Filocomando Touch Panel:	UTY-RNRYZ2/3	MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Pompa per condensa:	UZT-PX1NBA	Filocomando semplificato (senza pulsante modalità):	UTY-RHRY	KNX® Interface:	UTY-VKSY	
Flangia circolare:	UTD-RF204					
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	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	Raffresc./Riscaldamento	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	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)	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-	
SEER	Raffrescamento	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	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	362	403	513	594	-	594	-	
	Riscaldamento	1620	1935	2871	3122	-	3122	-	
Capacità di deumidificazione		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	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)		mm	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	°CDB	-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.