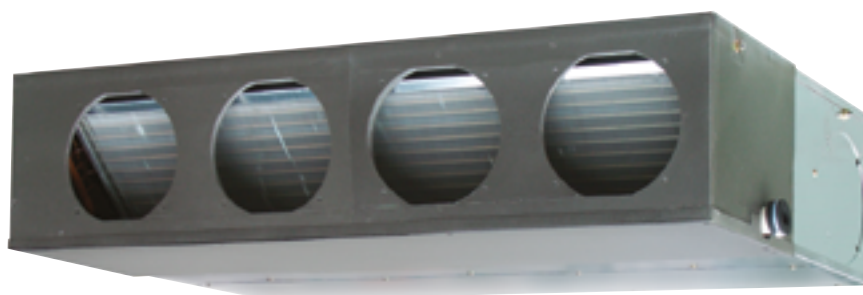


FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO



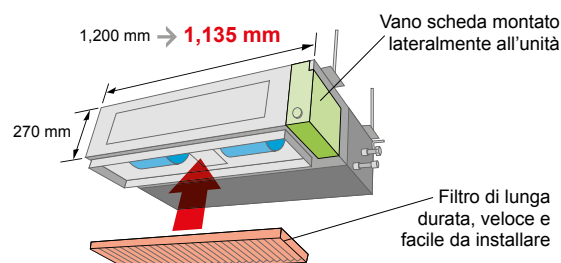
Filocomando per monofase

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.

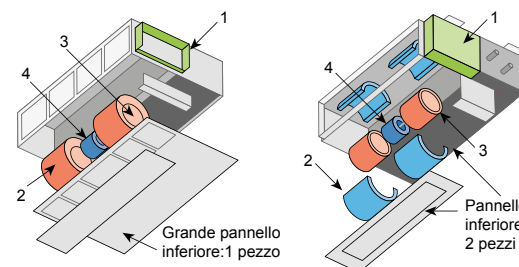


Facile manutenzione

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.

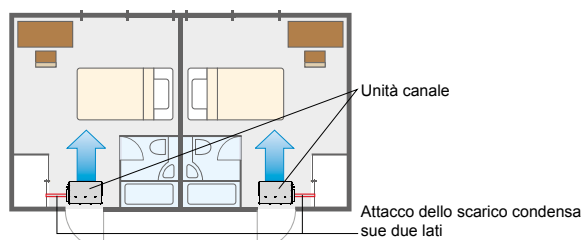
1. Quadro comandi
2. Copertura del ventilatore
3. Ventilatore
4. Motore



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
Filocomando semplificato: UTY-RSNYM, UTY-RSRY
Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTYM
Sonda ambiente remota: UTY-XSZX
Pompa per condensa: UZT-PX1NBA
Flangia circolare: UTD-RF204
Flangia rettangolare: UTD-LF25NA

Kit connettori (UI, UE): UTY-XWZXZG,
UTY-XWZXZ3 (30-54)
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-VKSY

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.	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	kW	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	kW	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	kW	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	W/W	3.37	3.18	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87
COP	Riscaldamento	W/W	3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)	kW	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5 / 8.7	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	6.20	6.23	6.10	-	6.10	-
SCOP	Riscaldamento	W/W	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	kWh/a	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	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	°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)	1.25 (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.