

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO

Refrigerante
R32

**ALL
DC**



White



Filocomando per monofase



Filocomando per trifase



Black

UNITÀ CASSETTE CIRCULAR FLOW SERIE KR ECO

Caratteristiche

Sistema Circular flow

Il sistema Circular flow presente all'interno dei nuovi modelli a cassette permette la distribuzione dell'aria di mandata a 360° grazie all'esclusiva forma delle alette senza interruzioni.

Scambiatore ad alta densità

Nuovo motore ventola DC

Turbo ventilatore ad alta efficienza

Alette senza interruzioni



Distribuzione uniforme della temperatura

Il flusso d'aria climatizzata raggiunge ogni angolo della stanza garantendo una temperatura uniforme con un alto grado di comfort.



Controllo individuale delle alette

Ogni aletta può essere controllata individualmente attraverso il filocomando Touch panel per poter godere del massimo comfort indipendentemente dalla forma del locale.

* Solo per Filocomando - Touch Panel (UTY-RNRYZ1)



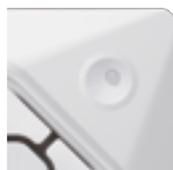
Distribuzione confortevole dell'aria evitando il soffiaggio diretto e possibilità di effetto swing indipendente



Climatizzazione efficiente per ogni stanza

Sensore di presenza per il risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico si attiva automaticamente nel caso di assenza di persone nel locale. Possono essere selezionate 2 modalità di risparmio energetico.



Sensore di presenza (opzionale)

2 modalità di selezione

Auto saving

Modalità risparmio energetico

Auto OFF

Spegnimento totale

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.
- 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.
- Limitazione della modifica della temperatura ambiente**
I valori di minima e massima temperatura ambiente possono essere impostati per un ulteriore risparmio energetico rispettando il comfort degli occupanti.

- Collegabile ad un sistema di apporto aria esterna.**
- Risparmio energetico**
Sistema di controllo per il risparmio energetico.
- Blue Fin**
Trattamento Blue Fin. (mod. 30/36/45/54)
- Collegabile ad un sistema di distribuzione a canali**
- Auto-ritorno della temperatura**
La temperatura ambiente ritorna automaticamente alla temperatura precedentemente impostata.
- Controllo individuale delle alette**
Ogni aletta può essere controllata individualmente attraverso il filocomando Touch Panel per poter godere del massimo comfort indipendentemente dalla forma del locale.

Funzioni Timer

- Timer settimanale**
Funzioni di ON-OFF possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.
- Indicatore stato dei filtri**
Permette il controllo della pulizia dei filtri.
- Ingresso ON-OFF**
- Auto off timer**
Arresta automaticamente il funzionamento, trascorso il tempo impostato dall'inizio del funzionamento.

ACCESSORI

Filocomando:	UTY-RVNYM, UTY-RLRY UTY-RNNYM	Kit aria di rinnovo PCB esterno input/output + box:	UTY-VXRA UTY-XCSX + UTY-GXRA UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3 (30-54)	KNX® Converter:	UTY-VKSX
Filocomando semplificato:	UTY-RSXYM, UTY-RSRY	Kit connettori (UI, UE):		MODBUS® Converter:	UTY-VMSX
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTYC	Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1	Network Converter per singola Unità interna (alim. DC):	UTY-VTGX
Kit Sensore di presenza:	UTY-SHZXC	Filocomando Compact:	UTY-RCRYZ1	Network Converter per singola Unità interna (alim. AC):	UTY-VTGXV
Pannello di copertura:	UTG-AKXA-W	Filocomando Touch Panel:	UTY-RNRYZ2/3	MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1
Tamponamento:	UTG-BKXA-W	Filocomando semplificato (senza pulsante modalità):	UTY-RHRY	KNX® Interface:	FJ-RC-KNX-1i
Tamponamento alette:	UTR-YDZK				
Kit isolamento supplementare:	UTZ-KXRA				

Specifiche

Modello	Unità Int.		Unità Est.		monofase, ~230V, 50Hz								trifase, ~400V, 50Hz							
	AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA	AOYG54KATA	AOYG36KQTA	AOYG45KQTA	AOYG54KQTA
Codice Kit WHITE*	3NGF88130	3NGF88135	3NGF88140	3NGF88145	3NGF88150	3NGF88155	3NGF88160	3NGF88200	3NGF88205	3NGF88210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Codice Kit BLACK*	3NGF88165	3NGF88170	3NGF88175	3NGF88180	3NGF88185	3NGF88190	3NGF88195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentazione	monofase, ~230V, 50Hz										trifase, ~400V, 50Hz									
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2(0.9-5.4)	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)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)								
	Riscaldamento		6.0(0.9-6.3)	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)	15.5(4.7-16.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)								
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86								
EER	Raffrescamento	W/W	3.25	3.24	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75								
	Riscaldamento		3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19								
COP	Raffrescamento	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/6.0	9.5/6.7	-	-	9.5/6.7	-	-								
	Riscaldamento		6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-								
SEER	Raffrescamento	W/W	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-								
	Riscaldamento		4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-								
SCOP	Raffrescamento	A	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-								
	Riscaldamento		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-								
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6								
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-								
	Riscaldamento		1297	1502	1887	2794	3044	-	-	3044	-	-								
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0								
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36								
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36								
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61								
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-								
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75								
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffrescam.)	Alto	1050/1710	1050/2240	1150/2885	1600/3750	1870/3750	2000/4450	2100/4450	1870/3750	2000/4450	2100/4450								
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840								
	Unità esterna	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320								
Peso	Unità interna	kg	23	23	24	26	29	29	29	29	29	29								
	Unità esterna	kg	33	36	38	52	52	61	63	53	62	63								
Attacchi tubazioni		mm	6.35/12.70	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	9.52/15.88	9.52/15.88								
Diametro scarico condensa (int/est)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32								
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)								
Massimo dislivello		m	15	20	20	30	30	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	-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	-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)	R32(675)	R32(675)	R32(675)								
	Carica/TCO2EQ	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)								
Griglia	Dimensioni A x L x P	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950								
	Peso	kg	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								

(* Filocomando e griglia inclusi)

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