

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO

Refrigerante
R32

**ALL
DC**



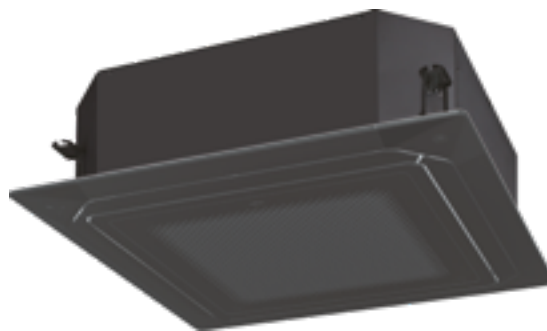
White



Filocomando per monofase



Filocomando per trifase



Black

UNITÀ CASSETTE CIRCULAR FLOW SERIE KR

Caratteristiche

Sistema Circular flow

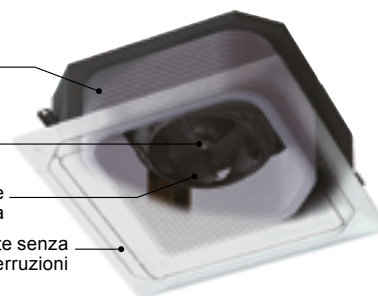
Il sistema Circular flow presente all'interno dei nuovi modelli a cassette permette la distribuzione dell'aria di mandata a 360° grazie all'esclusiva forma delle alette senza interruzioni.

Scambiatore ad alta densità

Nuovo motore ventola DC

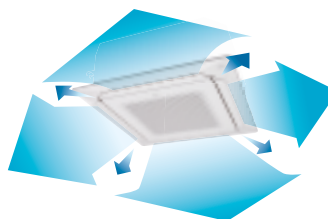
Turbo ventilatore ad alta efficienza

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.



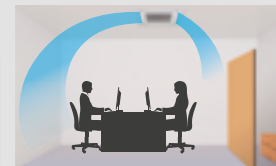
Controllo individuale delle alette

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 energetico

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
Filocomando semplificato: UTY-RSNYM, UTY-RSRY
Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTYC
Kit Sensore di presenza: UTY-SHZXC
Pannello di copertura: UTG-AKXA-W
Tamponamento: UTG-BKXA-W
Tamponamento alette: UTR-YDZK
Kit isolamento supplementare: UTZ-KXRA

Kit aria di rinnovo: UTZ-VXRA
PCB esterno input/output + box: UTY-XCSX + UTZ-GXRA
Kit connettori (UI, UE): UTY-XWZZXG,
UTY-XWZZX3 (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-VKSX
MODBUS® Convertor: UTY-VMSX
Network Convertor per singola
Unità interna (alim. DC): UTY-VTGX
Network Convertor per singola
Unità interna (alim. AC): UTY-VTGXV
MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Specifiche

Modello	Unità int.	AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB			
	Unità est.	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA			
Codice Kit White*		3NGF88050	3NGF88085	3NGF88055	3NGF88060	3NGF88065	3NGF88070	3NGF88075	3NGF88215	3NGF88220	3NGF88225			
Codice Kit Black*		3NGF79000	3NGF88090	3NGF79005	3NGF79010	3NGF79015	3NGF79020	3NGF79025	-	-	-			
Alimentazione		monofase, ~230V, 50Hz						trifase, ~400V, 50Hz						
Potenza	Raffrescamento	kW		5.2 (0.9-5.9)	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 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	
	Riscaldamento	kW		6.0 (0.9-7.5)	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 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		1.36/1.58	1.71/1.82	1.89/1.90	2.44/2.51	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	
EER	Raffrescamento	W/W		3.82	3.51	3.60	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04	
COP	Riscaldamento	W/W		3.80	3.85	3.95	3.98	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73	
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)	kW		5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5 / 8.7	-	-	
SEER	Raffrescamento	W/W		7.00	7.00	6.60	6.70	6.55	-	-	6.55	-	-	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4.30	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	4.30	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento	A++		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Riscaldamento (Medio)	A+		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-	
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		260	300	360	444	507	-	-	507	-	-	
	Riscaldamento	kWh/a		1431	1527	1999	2601	2828	-	-	2828	-	-	
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	dB(A)		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	dB(A)		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	dB(A)		50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto	dB(A)		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	dB(A)		62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Portata d'aria (max)	Unità int. / Unità est.	Alto	m³/h		1050/2160	1050/2240	1150/2700	1600/3750	1870/3750	2000/4450	2100/4450	1870/3750	2000/4450	2100/4450
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	mm		246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
	Unità esterna	mm	mm		632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso	Unità interna	kg	kg		23	23	24	26	29	29	29	29	29	
	Unità esterna	kg	kg		36	38	42	52	52	67	67	53	67	
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		30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Massimo dislivello		m		20	25	25	30	30	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	-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	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)		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)		1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	

(* Filocomando e griglia inclusi)

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