



AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB / AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB AUXG36KRLB [Trifase] / AUXG45KRLB [Trifase] / AUXG54KRLB [Trifase]



White



Black



Filocomando

Caratteristiche



(mod. 30/36/45/54)



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

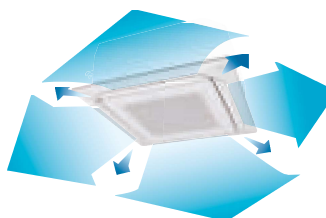
Nuovo motore ventola DC

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.



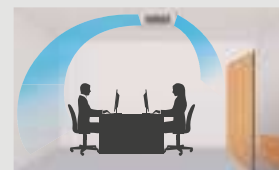
Controllo individuale delle alette

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)



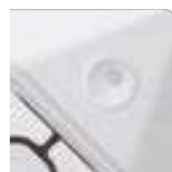
Distribuzione confortevole dell'aria evitando il soffiaggio diretto e possibilità di effetto swing indipendente



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

Accessori

Filocomando Infinity:
Filocomando Compact:
Filocomando:

Filocomando semplificato:
Kit ricevente e telecomando*:
Kit Sensore di presenza*:

UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RVNYM, UTY-RLRY
UTY-RNNYM
UTY-RSRY
UTY-LBTYC
UTY-SHZXC

Pannello di coperture:
Tamponamento:
Tamponamento alette:
Kit isolamento supplementare:
Kit aria di rinnovo
PCB esterno input/output + box:

UTG-AKXA-W
UTG-BKXA-W
UTR-YDZK
UTZ-KXRA
UTZ-VXRA
UTY-XCSX + UTZ-GXRA

Kit connettori (UI, UE):
Modulo WI-FI:
KNX® Convertor:
MODBUS® Convertor:

UTY-XWZXZG
UTY-XWZXZ3 (30-54)
UTY-TFSXW1 (App FGLair)
UTY-TFSXJ3 (App AIRSTAGE Mobile)
UTY-VKSX
UTY-VMSX

* Non disponibili per i modelli Black

Serie KR CIRCULAR FLOW



Per AUXG18/22KRLB



Per AUXG24KRLB



Per AUXG30/36KRLB



Per AUXG45/54KRLB



Specifiche

Modello		Unità int.	AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
		Unità est.	AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB	AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG54KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Codice Kit White*			3NGF88350	3NGF88355	3NGF88360	3NGF88365	3NGF88370	3NGF88375	3NGF88380	3NGF88385	3NGF88390	3NGF88395
Codice Kit Black*			3NGF88465	3NGF88435	3NGF88440	3NGF88445	3NGF88450	3NGF88455	3NGF88460	-	-	-
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++	-	-
	Riscaldamento (Medio)		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	33/32/31/28	33/33/31/28	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
Potenza sonora	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
Portata d'aria (max)	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
	Unità int. / Unità est.	Alto	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	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Unità esterna	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso	Unità interna	kg	23	23	24	26	29	29	29	29	29	29
	Unità esterna	kg	36	38	42	52	52	67	67	53	67	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)		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)

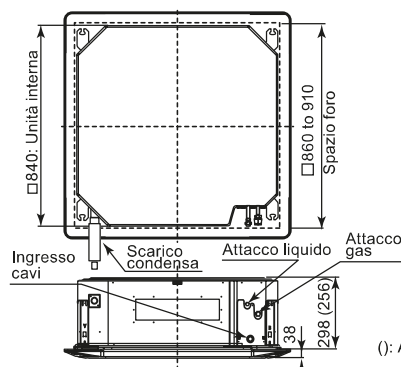
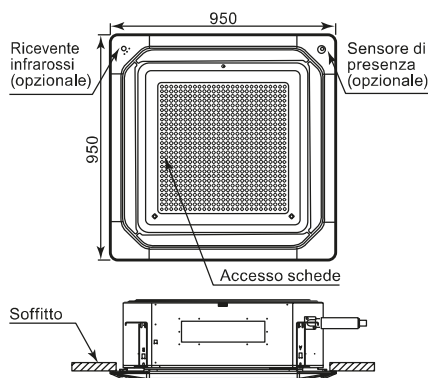
(*) Filocomando e griglia inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUXG18KRLB
AUXG22KRLB
AUXG24KRLB
AUXG30KRLB
AUXG36KRLB
AUXG45KRLB
AUXG54KRLB



(): AUXG18/22/24KRLB