



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.



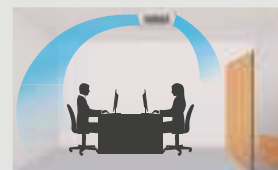
Controllo individuale delle alette

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)



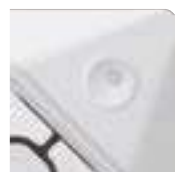
Distribuzione confortevole dell'aria evitando il soffiaggio diretto e possibilità di effetto swing indipendente



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.



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 ECO



Per AUXG18KRLB



Per AUXG22/24KRLB



Per AUXG30/36KRLB



Per AUXG45/54KRLB



Specifiche

Specifiche			Modello	Unità Int.	AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB		
			Unità Est.	AEOG18KATA	AEOG22KATA	AEOG24KATA	AEOG30KATA	AEOG36KATA	AEOG45KATA	AEOG54KATA	AEOG36KQTA	AEOG45KQTA	AEOG54KQTA			
			Codice Kit WHITE*	3NGF88610	3NGF88615	3NGF88620	3NGF88625	3NGF88630	3NGF88635	3NGF88640	3NGF88645	3NGF88650	3NGF88655			
			Codice Kit BLACK*	3NGF88660	3NGF88665	3NGF88670	3NGF88675	3NGF88680	3NGF88685	3NGF88690		-	-	-		
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)												
	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)												
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		
COP	Riscaldamento			3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19		4.19	3.58	3.19		
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)		kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-		9.5/8.7	-	-		
SEER	Raffrescamento		W/W	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-		6.1	-	-		
SCOP	Riscaldamento			4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-		4.0	-	-		
Etichetta energetica	Raffrescamento			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	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		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	m³/h	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	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	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)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32		25/32	25/32	25/32		
Massima lunghezza tubazioni (precarica)				20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)		30(30)	30(30)	30(30)		
Massimo dislivello				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		

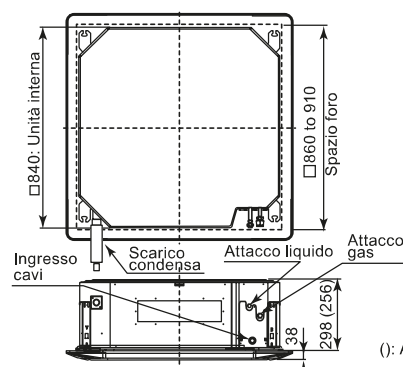
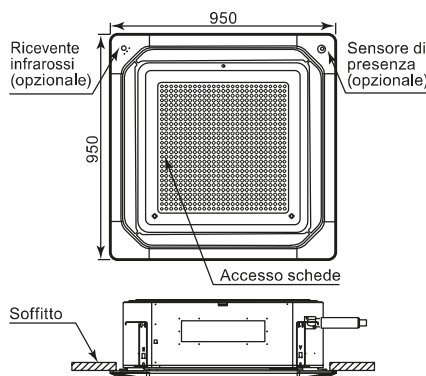
(*) Filocomando e griglia inclusi

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

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUXG18KRLB
AUXG22KRLB
AUXG24KRLB
AUXG30KRLB
AUXG36KRLB
AUXG45KRLB
AUXG54KRLB



(): AUXG18/22/24KRLB