



Effektiv komfort för stora lokaler



Till AUXG18/22KRLB



Till AUXG24KRLB



Till AUXG30/36KRLB



Till AUXG45/54KRLB

Rundblåsande kassett KRLB

KASSETTAGGREGAT KRLB FRÅN FUJITSU

Fujitsus kassettaggregat KRLB är en rundblåsande takkassett med inverterteknik. Aggregatets eleganta design (endast 246 respektive 288 mm högt) gör det mycket lämpligt för undertaksmontage i stora lokaler såsom restauranger och butiker samt bostäder och kontorsmiljöer. Kassetten blåser 360° och ger stora luftflöden tack vare en högpresterande DC-fläktmotor, turbofläkt och en unik steglös luftflödesventil. Varje lamell kan ställas in individuellt via touchpanelen och ge riktade luftflöden beroende på rumslayout och komfortbehov.

Aggregatets nyutvecklade fläktblad ger en mycket effektiv och tyst drift. Det miljövänliga köldmediet R32, närvarosensor (tillval) samt styrning via WiFi (tillval) är två andra fördelar. Samtliga KRLB-modeller levereras med trådbunden touchfjärrkontroll (UTY-RNRYZ3) och grill (UTG-UKYA-W) som standard. Grillen finns även i svart som tillval.



(30/36/
45/54)

Teknisk specifikation

Modell	Inomhusdel		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
	Utomhusdel		AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB	AOEG30KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Spänning/Fas/Frekvens			230V/1/50Hz				400V/3/50Hz		
Angiven effekt (Min-Max)	Kyla	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)
	Värme		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)
Tillförd effekt	Kyla/Värme	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
EER	Kyla	W/W	3,82	3,51	3,60	3,49	3,26	3,35	3,04
COP	Värme		3,80	3,85	3,95	3,98	4,40	4,20	3,73
Pdesign	Kyla/Värme (-10°C)	kW	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5 / 8,7	–	–
SEER	Kyla	W/W	7,00	7,00	6,60	6,70	6,55	–	–
SCOP	Värme (Medel)		4,30	4,40	4,20	4,30	4,30	–	–
Energiklass	Kyla		A++	A++	A++	A++	A++	–	–
	Värme (Medel)		A+	A+	A+	A+	A+	–	–
Avsäkring	Kyla/Värme	A	12,1/12,1	12,6/12,6	13,6/13,6	22,6/22,6	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0
Avfuktning		l/h	1,5	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0
Ljudtrycksnivå	Inomhusdel (Kyla)	H/M/L/Q	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
	Inomhusdel (Värme)	H/M/L/Q		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35
	Utomhusdel (Kyla/Värme)	High		50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57
Ljudeffekt	Inomhusdel (Kyla/Värme)	High		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60
	Utomhusdel (Kyla/Värme)	High		62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71
Luftflöde	Inne/ute (Kyla)	High	m³/h	1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450
	Inne/ute (Kyla)	High		1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450
Mått H x B x D	Inomhusdel	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Utomhusdel	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Vikt	Inomhusdel	kg	23	23	24	26	29	29	29
	Utomhusdel	kg	36	38	42	52	53	67	67
Anslutningsrör diameter (Vätska/Gas)		tum	1/4-1/2/	1/4-1/2/	1/4-1/2/	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Dräneringsslang diameter		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Min–max rörlängd (Förfyllt)		m	3–30 (20)	3–30 (20)	3–30 (20)	3–50 (30)	3–50 (30)	3–50 (30)	3–50 (30)
Max höjdskillnad			20	25	25	30	30	30	30
Arbetsområde	Kyla	°C	–25 – 46	–25 – 46	–25 – 46	–25 – 46	–25 – 46	–25 – 46	–25 – 46
	Värme		–25 – 24	–25 – 24	–25 – 24	–25 – 24	–25 – 24	–25 – 24	–25 – 24
Köldmedie	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Köldmediemängd	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)
Kassettgrill	Mått (H x B x D)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Vikt	kg	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

Tillbehör

Grill, svart. Inkl. fjärrkontroll UTY-RNRYZ	UTG-UKYA-B	Kabel-kit för extern in- och utgång:	UTY-XWZXZG	Distanslist:	UTG-BKXA-W
Kompakt trådbunden fjärrkontroll:	UTY-RCRYZ1	WiFi-adapter:	UTY-TFSXZ1	IR-mottagare	UTR-YDZK
Trådbunden fjärrkontroll (Touch-panel):	UTY-RNRYZ3		FJ-RC-WIFI-1	Avstängning utblås:	UTR-YDZK
Trådbunden fjärrkontroll:	UTY-RLRY		UTY-VKSX	Nätverks-converter för singel split (DC):	UTY-VTGX
	UTY-RNNYM	KNX-konverterare:	UTY-VKSX	Nätverks-converter för singel split (AC):	UTY-VTGXV
	UTY-RVNYM	MODBUS-konverterare:	UTY-VMSX	MODBUS-interface:	FJ-RC-MBS-1
Enkel trådbunden fjärrkontroll (utan driftläge):	UTY-RHRY	Kort för extern in- och utgång:	UTY-XCSX		FJ-RC-KNX-1i
Enkel trådbunden fjärrkontroll:	UTY-RSRY	Kapsling till UTY-XCSX:	UTZ-GXRA	KNX-interface:	FJ-RC-KNX-1i
	UTY-RSNYM	Isolering för hög luftfuktighet:	UTZ-KXRA		
Närvarosenor:	UTY-SHZXC	Friskluftsintag:	UTZ-VXRA	För utedelar 30/36/45/54	
Extern Switch-kontroll:	UTY-TERX	Bred täcklist:	UTG-AKXA-W	Kabel-kit för extern in- och utgång:	UTY-XWZXZ3

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i Skandinavien, USA, Polen och Baltikum.



Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com
www.klima-therm.com



www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

Återförsäljare