

Takaggregat KRTA

Fujitsus takaggregat KRTA är ett energieffektivt och elegant aggregat med prisbelönt design. Den smäckra designen gör att aggregatet passar in i både kommersiella och offentliga miljöer och gör det mycket lämpligt för montage i restauranger, butiker och kontorsmiljöer.

KRTA är utrustat med Auto Swing-funktion för optimal horisontell och vertikal luftspridning i lokalen. Inverterteknik samt det miljövänliga köldmediet R32 och styrning via Wifi (tillval) är två andra fördelar.

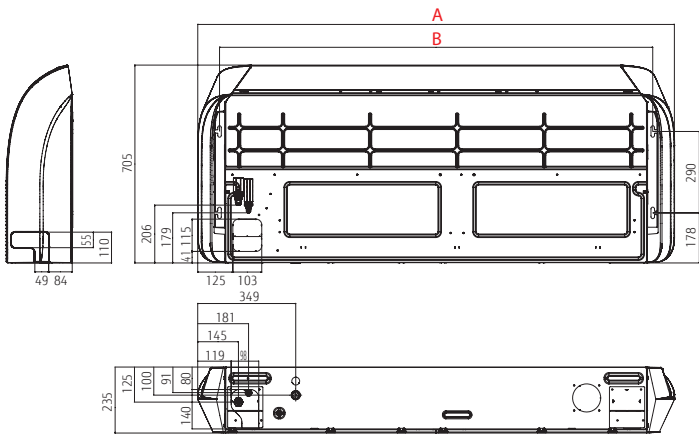
Samtliga KRTA-modeller levereras med trådbunden touch-fjärrkontroll (UTY-RNRYZ3) som standard.



reddot design award



Dimensioner ABYG 18/22/24/30/36/45/54KRTA



Fjärrstyrning med trådlöst WiFi UTY-TFSXZ1 (tillbehör)

Med Fujitsus trådlösa Wifi-modul (plug and play) och appen FGLair kan du fjärrstyra maskinens driftsläge, temperaturinställning samt fläkthastighet via din smart-phone. Enheten kan även larma vid låg eller hög rumstemperatur, strömavbrott och serviceintervaller.



	ABYG18/22KRTA	ABYG24/30KRTA	ABYG36/45/54KRTA
A	1,080	1,390	1,700
B	923	1,233	1,543

Tillbehör

- Kompakt trådbunden kontroll: UTY-RCRYZ1
 - Trådbunden kontroll: UTY-RLRY
 - Enkel trådbunden kontroll (utan val kyla/värme): UTY-RHRY
 - Enkel trådbunden kontroll: UTY-RSRY
 - Kort för extern styrning: UTY-TERX
 - Kort för extern in- och utgång: UTY-XCSX
 - Box till kort för extern in- och utgång: UTZ-GXEA
 - Kommunikationskort: UTY-XWZXZG
 - Kondensvattenpump: UTR-DPB24T
 - Wifi-adapter: UTY-TFSXZ1
 - Modbus-konverterare: UTY-VMSX
 - KNX-konverterare: UTY-VKSX
 - Nätverkskonverterare för split med DC-strömförsörjning: UTY-VTGX
 - Nätverkskonverterare för split med AC-strömförsörjning: UTY-VTGXV
 - IR-mottagare: UTY-LBTYH
- Utomhusdel 30/36/45/54*
- Externt kommunikationskort: UTY-XWZXZ3

Teknisk specifikation

Modell	Inomhusdel		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA
	Utomhusdel		AOYG18KRTB	AOYG22KRTB	AOYG24KRTB	AOYG30KRTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Spänning/Fas/Frekvens			230V / 1 / 50Hz				400V / 3 / 50Hz		
Effekt	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(4,0-13,5)	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	1,55/1,62	1,87/1,95	2,14/1,97	2,65/2,77	2,96/2,88	4,22/3,84	4,45/4,43
EER	Kyla	W/W	3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87	3,01
	Värme		3,70	3,59	3,81	3,61	3,75	1,52	3,50
COP	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	-	-
	Kyla		6,2	6,1	6,2	6,1	6,37	-	-
SEER	Värme (Medel)	W/W	4,1	4,0	4,1	4,0	4,21	-	-
	Kyla		A++	A++	A++	A++	A++	-	-
SCOP	Värme (Medel)	W/W	A+	A+	A+	A+	A+	-	-
	Kyla/Värme		A	13	13	13	25	3-fas 13	3-fas 16
Avfuktning		l/h	2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	5,0
Ljudtrycksnivå	Inomhusdel (Cooling)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
	Inomhusdel (Heating)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
	Utomhusdel (Kyla/Värme)	High	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
Luftflöde	Inomhusdel / Utomhusdel (Kyla)	High	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	2,100/4,450
	Inomhusdel / Utomhusdel (Värme)	High	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	2,100/4,450
Mått H x B x D	Indoor	mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
	Utomhusdel	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Vikt	Indoor	kg	24	24	31	31	38	38	38
	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	
Dräneringsrör diameter	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Max rörlängd (Förfyllt)	m	30(20)	30(20)	30(20)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	
Max höjdskillnad	m	20	25	25	30	30	30	30	
Arbetsområde	Kyla	°C	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46
	Värme	°C	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Köldmedium	GWP (Global Warming Potential)	kg	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Vikt	kg	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)

* Kan efter modifiering användas ner till -20°C. Data enligt JIS (EN14511, EN14825) ** För värmepumpsdrift krävs trågvärme. Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

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 USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.

Återförsäljare:



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



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