



Takaggregat med köldmediet R32



ABYG 18-54 KRTA
Värmeeffekt 1,0-16,5 kW / Kyleffekt 1,0-14,5 kW

KRTA takaggregat

TAKMONTERAT KYL- OCH VÄRMEAGGREGAT FÖR OFFENTLIGA MILJÖER

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 hela lokalen. Inverterteknik, det miljövänliga köldmediet R32 och styrning via Wifi (tillval) är tre andra fördelar. Samtliga KRTA-modeller levereras med trådbunden touchfjärrkontroll som standard. Fujitsu KRTA takaggregat använder köldmediet R32 som är ett miljövänligt alternativ.



MODELL	Inomhusenhet		ABYG 18KRTA	ABYG 22KRTA	ABYG 24KRTA	ABYG 30KRTA	ABYG 36KRTA	ABYG 45KRTA	ABYG 54KRTA	
	Utomhusenhet		AOYG 18KBTB	AOYG 22KBTB	AOYG 24KBTB	AOYG 30KBTB	AOYG 36KRTA	AOYG 45KRTA	AOYG 54KRTA	
Spänning / Fas / Frekvens		V/Ø/Hz	230/1/50Hz				400/3/50Hz			
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	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)	
Tillförd effekt	Kyla	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 - Effektfaktor	Kyla	W / W	3.35	3.21	3.18	3.21	3.21	2.87	3.01	
COP - Effektfaktor	Värme	W / W	3.70	3.59	3.81	3.61	3.75	1.52	3.50	
P-design	Kyla/Värme	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	6.2	6.1	6.2	6.1	6.37	-	-	
SCOP	Värme (medel)	W/W	4.1	4.0	4.1	4.0	4.21	-	-	
Energiklass	Kyla		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	
	Värme		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	
Avsäkring		A	13	13	16	25	3x13	3x13	3x13	
Avfuktning		l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	5.0	
Ljudtrycksnivå	Innedel, kyla	H/M/L/Q	dB(A)	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
	Innedel, värme	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
	Utedel, kyla/värme	High		50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
Ljudeffekt	Innedel kyla/värme	High	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	63/63	
	Utedel, kyla/värme	High	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	
Luftflöde	Innedel/Utedel, kyla	High	m³/h	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
	Innedel/Utedel, 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
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	
Dräneringslang diameter		Innedel / Utedel	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Kylinstallationsens min – maxlängd (utan köldmediefyllning)		m	30(20)	30(20)	30(20)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	
Höjdskillnad (max)		m	20	25	25	30	30	30	30	
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-15 till 46	-15 till 46	-15 till 46	-15 till 46	-15 till 46	-15 till 46	-15 till 46	
	Värme	°C	-15 till 24	-15 till 24	-15 till 24	-15 till 24	-15 till 24	-15 till 24	-15 till 24	
Köldmedium	GWP (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Köldmediemängd		kg / typ 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)

Mått + Vikt exklusive tillbehör

Höjd x Bredd x Djup	Inomhusenhet	mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
	Utomhusenhet	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Nettovikt	Utomhusenhet	kg	24	24	31	31	38	38	38
	Utomhusenhet	kg	36	38	42	52	53	67	67

Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne. Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

Tillbehör	Modell	Artikelnummer
Enkel trådbunden kontroll (utan val kyla/värme)	Samtliga	UTY-RHRY
Enkel trådbunden kontroll:	Samtliga	UTY-RSRY
Extern switchkontroll	Samtliga	UTY-TERX
Kort för extern in- och utgång	Samtliga	UTY-XCSX
Box till kort för extern in- och utgång	Samtliga	UTZ-GXEA
Externt kontrollkit, inomhusdel	Samtliga	UTY-XWZXZG
Kondensvattenpump	Samtliga	UTR-DPB24T

Tillbehör	Modell	Artikelnummer
Wifi-adapter	Samtliga	UTY-TFSXZ1
Modbus-konverterare	Samtliga	UTY-VMSX
KNX-konverterare	Samtliga	UTY-VKSX
Nätverkskonverterare, Split – VRF, DC-ström	Samtliga	UTY-VTGX
Nätverkskonverterare, Split – VRF, AC-ström	Samtliga	UTY-VTGXV
IR-mottagare	Samtliga	UTY-LBTYH
Externt kontrollkit	30/36/45/54	UTY-XWZXZ3

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värme-pumpar 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.



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



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

Återförsäljare