

Anpassar luftflödet automatiskt



KHTAP medium static pressure duct

KOMPAKT KANALAGGREGAT MED MEDIUM STATISKT TRYCK FRÅN FUJITSU

Fujitsus kanalaggregat KHTAP finns i nio olika storlekar (från 12 upp till 54) Finns både som 1-fas och 3-fas. Denna modell är lämplig där ett medelstort kyl- och värmebehov finns, som exempelvis restauranger, butiker, kontor och offentliga miljöer.

KHTAP arbetar effektivt men är trots detta tyst i driftläge. Enligt mätningar enbart 28dB(A). Trots alla fördelar är KHTAP en nätt maskin som du enkelt kan installera i mindre utrymmen med platsbegränsningar. För bekväm användning och full kontroll har denna modell också möjlighet att kopplas till ett Wifi-nätverk och kan användas med fjärrkontroll.

MODELL			Inomhusenhet	ARXG 12 KHTAP	ARXG 14 KHTAP	ARXG 18 KHTAP	ARXG 22 KHTAP	ARXG 24 KHTAP	ARXG 30 KHTAP	ARXG 36 KHTAP	ARXG 45 KHTAP	ARXG 54 KHTAP
			Utomhusenhet	AOEG 12 KBTB	AOEG 14 KBTB	AOEG 18 KBTB	AOEG 22 KBTB	AOEG 24 KBTB	AOEG KBTB	AOEG 36 KRTA	AOEG 45 KRTA	AOEG 54 KRTA
Spänning / Fas / Frekvens			V/Ø/Hz	230 / 1 / 50Hz						400 / 3 / 50Hz		
Kapacitet	Kyla	kW	3,5 (0,9–4,4)	4,3 (0,9-5,4)	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	kW	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	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	0,87 / 1,00	1,17 / 1,25	1,36 / 1,56	1,71 / 1,81	1,89 / 1,85	2,65 / 2,63	2,86 / 2,48	3,53 / 3,37	4,42 / 3,89	
EER - Effektfaktor	Kyla	W / W	4,02	3,68	3,82	3,51	3,60	3,21	3,32	3,43	3,03	
COP - Effektfaktor	Värme	W / W	4,10	4,00	3,85	3,87	4,06	3,80	4,35	4,01	3,98	
P-design	Kyla / Värme	kW	3,5 / 3,4	4,3 / 3,8	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	–	–	
SEER	Kyla	W/W	6,30	6,20	6,50	6,50	6,50	6,23	6,10	–	–	
SCOP	Värme	W/W	4,10	4,00	4,10	4,20	4,10	4,00	4,20	–	–	
Energieffektivitetsklass	Kyla	–	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	–	–	
	Värme	–	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	–	–	
Årlig energiförbrukning	Kyla	kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	–	–	
	Värme		1,159	1,328	1,501	1,597	2,048	2,796	2,898	–	–	
Rekommenderad avsäkring			A	10	13	13	16	25	3 x 13	3 x 13	3 x 13	
Avfuktning			l/h	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7
Ljudtrycksnivå	Innedel, kyla	H/M/L/Q	dB(A)	32/27/26/24	22/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Innedel, värme	H/M/L/Q		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Utedel, kyla / värme	High		47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Ljudeffekt	Innedel, kyla / värme	High		57 / 58	59 / 60	54 / 54	57 / 57	57 / 57	63 / 65	64 / 63	67 / 69	67 / 69
	Utedel, kyla / värme	High	61 / 61	62 / 62	62 / 62	63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	73 / 73	
Luftflöde	Innedel / Utedel, kyla	High	m³/h	850 / 1,580	950 / 1,670	1,050 / 2,160	1,050 / 2,240	1,360 / 2,700	1,700 / 3,750	2,050 / 3,750	2,550 / 4,450	2,550 / 4,450
	Innedel / Utedel, värme	High		850 / 1,520	950 / 1,580	1,050 / 1,830	1,050 / 1,960	1,360 / 2,700	1,700 / 3,750	1,850 / 3,750	2,550 / 4,450	2,550 / 4,450
Tryckuppsättningsområde (standard)			Pa	30–200 (35)	30–200 (35)	30–200 (35)	30–200 (35)	30–200 (35)	30–00 (47)	30–00 (47)	30–200 (60)	30–200 (60)
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Innedel	mm		300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
		kg		27	27	35	35	36	36	46	46	46
	Utedel	mm		542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
		kg		33	33	36	38	42	52	53	67	67
Kylinstallation (anslutn.diam.)	Vätska/Gas	tum		1/4"–3/8"	1/4"–3/8"	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"
Kondensinstallation (rördiam.)	Inne-/Utedel	mm		25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Kylinstallation min–maxlängd utan köldmediefyllning			m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Höjdskillnad max			m	20	20	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	-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	-15 till 24	-15 till 24
Köldmedium	Typ / GWP			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Mängd	kg / typ CO2eq-T		0,85 (8,574)	0,85 (8,574)	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)

Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne.

Tillbehör

- Trådbunden fjärrkontroll m. touchskärm:

• Trådbunden fjärrkontroll:

• Enkel fjärrkontroll:

• Enkel fjärrkontroll m. operation mode:

• Trådlös sensor:

• Extern Switchkontroll:

• Extern input/output PCB:

• Externt kontrollkit, innedel:

• IR mottagare:

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RNNYM

UTY-RVNYM

UTY-RHRY

UTY-RSRY

UTY-RSNYM

UTY-XSZX

UTY-TERX

UTY-XCSX

UTZ-GXNA

UTY-XWZXZG

UTY-LBTYM

• Long-life filter:

• Silverjonfilter:

• Wifi-adapter

• Nätverkskonverterare, Split-VRF, DC-ström:

• Nätverkskonverterare, Split-VRF, AC-ström:

Tillbehör exklusivt för utedelar stl. 30/36/45/54:

• Externt kontrollkit:

UTD-LFNC (12-14)

UTD-LFNB (18-30)

UTD-LFNA (36-54)

UTD-HFNC (12-14)

UTD-HFNB (18-30)

UTD-HFNA (36-54)

UTY-TFNXZ1

FJ-RC-WIFI-1

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTY-XWZXZ3

Fjärrstyrning med trådlöst WiFi
UTY-TFNXZ1 (tillbehör)

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



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 huvud-kontor 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