



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.

Teknisk specifikation

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		AOYG 12 KBTB	AOYG 14 KBTB	AOYG 18 KBTB	AOYG 22 KBTB	AOYG 24 KBTB	AOYG30 KBTB	AOYG36 KRTA	AOYG45 KRTA	AOYG54 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 (medel)	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	13	16	25	3x13	3x13	3x13
Avfuktning	l / h		0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7
Ljudtrycksnivå	Inomhusdel, kyla	H/M/L/Q	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
	Inomhusdel, 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
	Utomhusdel, kyla/värme	High	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
Ljudeffekt	Inomhusdel, kyla/värme	High	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Utomhusdel, kyla/värme	High	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73
Luftflöde	Inomhusdel/Utomhusdel, kyla	High	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
	Inomhusdel/Utomhusdel, 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
Tryckpåsättningsområde (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	Inomhusenhet	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
		kg	27	27	35	35	36	36	46	46	46
	Utomhusenhet	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
		kg	33	33	36	38	42	52	53	67	67
Kylinstallations (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"
Kondensinstallations (rördiam.)	Innedel / Utedel	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Kylinstallationsens 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)
	Köldmediemängd	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. Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

Tillbehör

- Trådbunden fjärrkontroll med touchskärm: UTY-RNRYZ5
- Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RLRY
UTY-RNNYM
UTY-RVNYM
- Enkel fjärrkontroll (utan operation mode): UTY-RHRY
- Enkel fjärrkontroll: UTY-RSRY
UTY-RSNYM
- Trådlös sensor: UTY-XSZX
- Extern Switchkontroll: UTY-TERX
- Extern input/output PCB: UTY-XCSX
UTZ-GXNA
- Externt kontrollkit, inomhusdel: UTY-XWZXZG
- IR mottagare: UTY-LBTYM

- Long-life filter: UTD-LFNC (12-14)
UTD-LFNB (18-30)
UTD-LFNA (36-54)
- Silverjonfilter: UTD-HFNC (12-14)
UTD-HFNB (18-30)
UTD-HFNA (36-54)
- Wifi-adapter UTY-TFNXZ1
FJ-RC-WIFI-1
- Nätverkskonverterare, Split – VRF, DC-ström: UTY-VTGX
- Nätverkskonverterare, Split – VRF, AC-ström: UTY-VTGXV

Tillbehör exklusivt för utomhusdelar 30/36/45/54:

- Externt kontrollkit: 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 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