



Ett tyst och effektivt aggregat



KHTA high static pressure duct

KANALAGGREGAT MED HÖGT STATISKT TRYCK FRÅN FUJITSU

Fujitsus 3-fas kanalaggregat KHTA finns i två storlekar (45 och 54) med väl tilltagen luftmängdskapacitet. Modellen är särskilt anpassad för miljöer där ett stort behov av både kyl- och värmeeffekt finns. Exempelvis större restauranger, offentliga miljöer och lagerlokaler

KHTA är lätt att installera och arbetar tyst. Inomhusdelens kompakta storlek och lättviktskonstruktion gör att det lätt att installera den. Konstruktionens design är anpassad för ett smidigt luftflöde vilket gör att maskinen arbetar tyst med ett medelvärde på 43dB(A). Wifi och trådlös styrning finns som tillval till denna modell för att du enkelt kan ha full kontroll över temperatur och luftflöde i din inomhusmiljö.

Fujitsu KHTA – tyst och effektivt kanalaggregat

Teknisk specifikation

MODELL	Inomhusenhet		ARXG45 KHTA	ARXG 54 KHTA
	Utomhusenhet		AOYG 45 KRTA	AOYG 54 KRTA
Spänning / Fas / Frekvens		V / Ø / Hz	400 / 3 / 50Hz	
Kapacitet	Kyla	kW	12.1 (4.0–14.0)	13.4 (5.0–14.5)
	Värme	kW	13.5 (5.0–16.2)	15.5 (5.5–18.0)
Tillförd effekt	Kyla	kW	4.16/3.61	4.774/4.18
EER - Effektfaktor	Kyla	W / W	2.91	2.81
COP - Effektfaktor	Värme	W / W	3.74	3.71
Rekommenderad avsäkring		A	16	16
Avfuktning		l / h	1.5	2.0
Ljudtrycksnivå	Inomhusdel, kyla	H/M/L/Q	47/43/40	47/43/40
	Inomhusdel, värme	H/M/L/Q	47/43/40	47/43/40
	Utomhusdel, kyla/värme	High	57/57	57/59
Ljudeffekt	Inomhusdel, kyla/värme	High	75/74	75/74
	Utomhusdel, kyla/värme	High	71/71	73/73
Luftflöde	Inomhusdel/Utomhusdel, kyla	High	3,350/4,450	3,350/4,450
	Inomhusdel/Utomhusdel, värme	High	3,350/4,450	3,350/4,450
Tryckuppsättningsområde (standard)		Pa	100 till 250 (100)	100 till 250 (100)
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Inomhusenhet	mm	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500
		kg	46	46
	Utomhusenhet	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
		kg	67	67
Kylinstallation (anslutn.diam.)	Vätska / Gas	tum	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Kondensinstallation (rördiam.)	Innedel / Utedel	mm	23.4/25.4	23.4/25.4
Kylinstallationens min-maxlängd (utan köldmediefyllning)		m	50 (30)	50 (30)
Höjdskillnad (max)		m	30	30
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-15 till 46	-15 till 46
	Värme	°C	-15 till 24	-15 till 24
Köldmedium	Typ/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Köldmediemängd	kg / typ CO ₂ eq-T	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 kontroll:	UTY-RNNYM	• Silverjonfilter	UTD-HFKB
	UTY-RVNYM	• Long-lifefilter	UTD-LF60KA
• Enkel trådbunden kontroll:	UTY-RSNYM	• Nätverkskonverterare, Split – VRF, DC-ström:	UTY-VTGX
• Wifi-adapter:	UTY-TFNXZ1	• Nätverkskonverterare, Split – VRF, AC-ström:	UTY-VTGVV
• Trådlös sensor:	UTY-XSZX		
• Externt kontrollkit, inomhusdel:	UTD-ECSSA		
• Externt kontrollkit, utomhusdel	UTY-XWZXZ3		
• Extern switchkontroll:	UTY-TERX		

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.

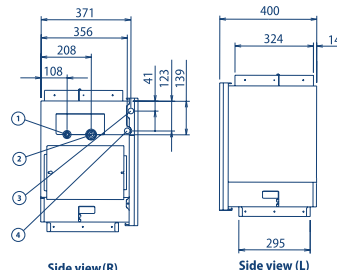
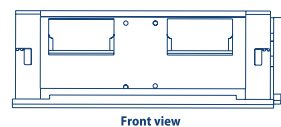
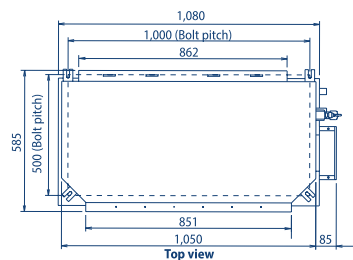
KlimaTherm

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

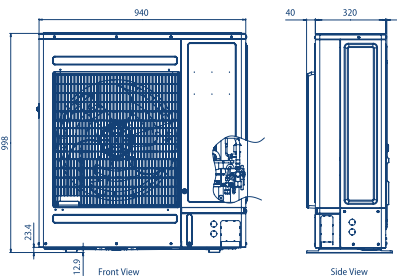


www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

Mått / Ritningar



- 1 Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- 2 Refrigerant piping flare connection (Gas)
- 3 Drain piping connection (Safety drain pan)
- 4 Drain piping connection (Main drain pan)



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.

FGLair



Återförsäljare