



Slimmad och kompakt design



KMLA medium static pressure duct

KANALAGGREGAT MED MEDIUM STATISKT TRYCK FRÅN FUJITSU

Fujitsus kanalaggregat KMLA finns i fem olika storlekar från 22 upp till 45, med både 1-fas och 3-fas. Denna modell arbetar med ett medium statiskt tryck från 30 upp till 150 Pa och är lämplig där ett medelstort kyl- och värmebehov finns, som exempelvis restauranger, butiker, kontor och offentliga miljöer.

KMLAs konstruktion är anpassad för att passa i trånga utrymmen. Konstruktionen är smart och man når enkelt filter och teknisk utrustning för service och underhåll. KMLA är också möjlig att ansluta till ett Wifi-nätverk och kan användas med fjärrkontroll.

Teknisk specifikation

MODELL	Inomhusenhet		ARXG 22 KMLA	ARXG 24 KMLA	ARXG 30 KMLA	ARXG 36 KMLA	ARXG 45 KMLA	
	Utomhusenhet		AOYG 22 KBTB	AOYG 24 KBTB	AOYG 30 KBTB	AOYG 36 KRTA	AOYG 45 KRTA	
Spänning / Fas / Frekvens		V / Ø / Hz	230 / 1 / 50Hz			400 / 3 / 50Hz		
Kapacitet	Kyla	kW	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 (4.0-13.0)	
	Värme	kW	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 (4.2-15.2)	
Tillförd effekt	Kyla/Värme	kW	1.78/1.87	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	
EER - Effektfaktor	Kyla	W / W	3.37	3.18	3.21	3.20	2.87	
COP - Effektfaktor	Värme	W / W	3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	
P-design	Kyla/Värme	kW	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	
SEER	Kyla	W/W	6.10	6.20	6.23	6.10	-	
SCOP	Värme (medel)	W/W	4.10	4.10	4.00	4.00	-	
Energieffektivitetsklass	Kyla		A++	A++	A++	A++	-	
	Värme		A+	A+	A+	A+	-	
Årlig energiförbrukning	Kyla	kWh/a	344	384	477	545	-	
	Värme		1,637	2,045	2,797	3,044	-	
Rekommenderad avsäkring		A	13	16	25	3x13	3x13	
Avfuktning		l / h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	
Ljudtrycksnivå	Inomhusdel, kyla	H/W/L/Q	dB(A)	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
	Inomhusdel, värme	H/W/L/Q		31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28
	Utomhusdel, kyla/värme	High		51/51	53/54	53/55	55/55	57/57
Ljudeffekt	Inomhusdel, kyla/värme	High	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	
	Utomhusdel, kyla/värme	High	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	
Luftflöde	Inomhusdel/Utomhusdel, kyla	High	m³/h	1,100/2,240	1,100/2,700	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450
	Inomhusdel/Utomhusdel, värme	High		1,100/1,960	1,100/2,700	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450
Tryckuppsättningsområde (standard)		Pa	30-150 (35)	30-150 (35)	30-150 (47)	30-150 (47)	30-150 (60)	
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Inomhusenhet	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	
		kg	35	35	38	38	39	
	Utomhusenhet	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	
		kg	38	42	52	53	67	
Kylinstallations (anslutn.diam.)	Vätska / Gas	tum	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	
Kondensinstallation (rördiam.)	Innedel / Utedel	mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	
Kylinstallations min-maxlängd (utan köldmediefyllning)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Höjdskillnad (max)		m	25	25	30	30	30	
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-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	
Köldmedium	Typ / GWP		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Köldmedie-mängd	kg / typ CO2eq-T	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	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
UTY-LBTYM
- IR mottagare: UTY-TERX
- Extern Switchkontroll: UTY-TFSXZ1
- Wifi-adapter: FJ-RC-WIFI-1
- KNX® konverterare: UTY-VKSX
- MODBUS® konverterare: UTY-VMSX

- Flange (Round): UTD-RF204
 - Flange (Square): UTD-SF04ST
 - Trådlös sensorenhet: UTY-XSZX
 - Externt kontrollkit, inomhusdel: UTY-XWZXZG
 - Kondenspump: UTZ-PX1NBA
 - Long-Life filter: UTD-LF25NA
 - Silver ION filter: UTD-HFND
- 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