

Energieffektivt kylaggregat



Kylaggregat KM serverrum

VÄGGMONTERAT KYLAGGREGAT FÖR STÖRRE ANLÄGGNINGAR FRÅN FUJITSU

Fujitsus väggmonterade 1-fas kylaggregat KM är utvecklat och designat för att tillgodose kylbehovet i större lokaler som butiker, restauranger, serverrum och datahallar. Maskinens låga ljudnivå (20dB) gör att den arbetar utan att upplevas störande. Med det optimerade luftflödet som har en kastlängd upp till 20 meter, håller maskinen den önskade temperaturen i hela rummet utan störande drag.

Kylaggregat KM serverrum finns i storlekar från 09 till 36. Maskinen har stor kapacitet men är samtidigt energieffektiv (energiklass A++) och praktiskt taget helt ljudlös. Till skillnad från andra kylmaskiner ger KM en trygg och stabil kyla även när utomhustemperaturen är -30°C



Teknisk specifikation

MODELL			Inomhusenhet	ASEH 09* KMCG/-B	ASEH 12* KMCG/-B	ASEH 14* KMCG/-B	ASEH 18* KMTGL	ASEH24* KMTGL	ASYH 30** KMTB	ASEH 36** KMTB
			Utomhusenhet	AOEH 09 KMCG	AOEH 12 KMCG	AOEH 14 KMCG	AOEH 18 KMTG	AOEH 24 KMTG	AOYH 30 KMTB	AOYH 36 KMTB
Spänning/Fas/Frekvens			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Kyla	kW		2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,4)	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,3)	8,0 (2,9~9,0)	9,4 (2,9~10,0)
Tillförd effekt	Kyla			0,650	0,950	1,220	1,39	2,20	2,33	3,16
EER - Effektfaktor	Kyla	W/W		3,85	3,54	3,44	3,74	3,23	3,43	2,97
P-design	Kyla	kW		2,5	3,4	4,2	5,2	7,1	8,0	9,4
SEER	Kyla	W/W		7,40	7,30	6,90	8,00	7,30	6,68	6,10
Energieffektivitetsklass	Kyla			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Strömförbrukning (max)	Kyla	A		6,5	6,5	6,5	9,5	13,5	21,0	21,5
Rekommenderad avsäkring		A		10	10	10	16	16	25	25
Avfuktning		l/h		1,3	1,8	2,1	1,7	2,7	2,6	3,8
Ljudtrycks- nivå	Innedel, kyla	H/M/L/Q	dB(A)	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20	45/40/35/29	49/40/35/29	50/44/40/33	50/44/40/33
	Utedel, kyla	High		46	50	50	50	54	53	55
Ljudeffekt	Innedel, kyla	High		55	55	57	60	65	65	65
	Utedel, kyla	High		61	65	65	65	67	68	70
Luftflöde	Inne-/utedel, kyla	High	m³/h	700/1650	700/1700	770/1680	980/2350	1170/3240	1330/3750	1330/3750
Kylinstallation (anslutn.diameter)	Vätska/Gas	tum	mm	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Kondensinstallation (rördiam.)	Innedel	mm		13,8 id / 15,0–16,8 yd	13,8 id / 15,0–16,8 yd	13,8 id / 15,0–16,8 yd	13,8 id / 15,8–16,7 yd	13,8 id / 15,8–16,7 yd	13,8 id / 15,8–16,7 yd	13,8 id / 15,8–16,7 yd
Kylinstallation längd min–max (utan köldmediefyllning)		m		3–20 (15)	3–20 (15)	3–20 (15)	3–25 (15)	3–30 (15)	3–50 (30)	3–50 (30)
Extra fyllning över (m)		g/m		20	20	20	20	20	40	40
Höjdskillnad (max)		m		15	15	15	20	25	30	30
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C		-10–50	-10–50	-10–50	-10–50	-10–50	-15–46	-15–46
Köldmedium	GWP			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Mängd	kg/typ		0,6 (R32)	0,7 (R32)	0,85 (R32)	1,02 (R32)	1,32 (R32)	1,9 (R32)	1,9 (R32)
HxBxD	Inomhusdel	mm		270x834x222	270x834x222	270x834x222	280x980x240	280x980x240	340x1150x280	340x1150x280
	Utomhusdel	mm		541x663x290	541x663x290	542x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320
Vikt	Inomhusdel	kg		10	10	10	12,5	12,5	18,5	18,5
	Utomhusdel	kg		22	24	31	36	42	52	52

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

*Wi-Fi ingår i denna modellen.

**Wi-Fi möjlig tillsammans med tillbehör

Tillbehör

Trådbunden fjärrkontroll Touch

UTY-RNRYZ6

Kabelsats för I/O anslutning

UTY-XWZX, UTY-XWZXZ5

Enkel trådbunden fjärrkontroll

UTY-RSRYZ1

Extern switch-kontroll

UTY-TERX

Enkel trådbunden fjärrkontroll (utan driftsläge)

RHRYZ1

KNX-konverter

UTY-VKSX

Trådbunden fjärrkontroll (design)

UTY-RVRY

MODBUS-konverter

UTY-VMSX

Kompakt trådbunden fjärrkontroll

UTY-RCRYZ1

Nätverksadapter AC

UTY-VTGXV

Kommunikations-kit

UTY-TWRXZ2

Nätverksadapter DC

UTY-VTGX

Ext. in-/ut kretskort**

UTY-XCSXZ2

Silver-jon filter

UTR-FA16-5

Wi-Fi-adapter (ASYH30KMTB, ASEH36KMTB)

UTY-TFSXH3

** krävs vid nyttjande av mer än en I/O port

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar 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