

Energieffektiv kyla och värme



ASEH/ASYH 18-36 KMTGL/KMTB
Värmeeffekt 0,9-11,2 kW / Kyleffekt 0,9-10,0 kW

KM väggaggregat kyla/värme

VÄGGMONTERAT AGGREGAT FRÅN FUJITSU

Fujitsus väggmonterade 1-fas KM Vaggaggregat kyla/värme är utvecklat och designat för att tillgodose bostäder och större lokaler såsom butiker och restauranger med kyla och värme efter behov. Med det optimerade luftflödet som har en kastlängd upp till 20 meter, kan maskinen hålla den önskade temperaturen i hela rummet utan störande drag.

Aggregatet har stor kapacitet men är samtidigt energieffektiv (energiklass A++) och praktiskt taget helt ljudlös. Till skillnad från andra maskiner ger Vaggaggregat KM en trygg och stabil kyla även när utomhustemperaturen är -15°C. KM väggaggregat kyla/värme använder köldmediet R32 som är ett miljövänligt alternativ.

Fujitsu KM väggaggregat kyla/värme – specialdesignad för effektiv kyla

Upp till 20 minuter kontinuerlig drift med maximalt luftflöde och maximal kompressorhastighet är möjlig. Detta innebär att rummet kyla snabbt ner, därefter övergår kylaggregatet till ett ekonomiskt driftsläge som höjer den inställda temperaturen med +1°C. Trots sin stora kylkapacitet är KM mycket energieffektiv (Energiklass A++) och mycket tyst.

Airstage Mobile – app för fjärrstyrning

Med Fujitsus inbyggda trådlösa WiFi-modul (ingår i vissa modeller) och appen Airstage Mobile kan du fjärrstyra din luftvärmepump via smartphone eller surfplatta. Ladda ner appen på Appstore eller Google Play.



MODELL			Inomhusenhet	ASEH18KMTGL*	ASEH24KMTGL*	ASYH30KMTB**	ASEH36KMTB**
			Utomhusenhet	AOEH18KMTG	AOEH24KMTG	AOYH30KMTB	AOEH36KMTB
Spänning / Fas / Frekvens				230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Effekt	Kyla	kW		5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,3)	8,0 (2,9~9,0)	9,4 (2,9~10,0)
	Värme			6,3 (0,9~8,7)	8,0 (0,9~10,1)	8,8 (2,2~11,8)	10,1 (2,7~12,6)
Tillförd effekt	Kyla/Värme			1,39/1,56	2,20/1,99	2,33/2,20	3,16/2,73
EER - Effektfaktor	Kyla	W/W		3,74	3,23	3,43	2,97
COP - Effektfaktor	Värme			4,04	4,02	4,00	3,70
P-design	Kyla/Värme (-10°C)	kW		5,2/4,8	7,1/7,1	8,0/6,5	9,4/7,1
SEER	Kyla	W/W		8,00	7,30	6,68	6,10
SCOP	Värme (medelklimat)			4,60	4,30	4,50	4,50
Energieffektivitetsklass	Kyla	–		A++	A++	A++	A++
	Värme (medelklimat)	–		A++	A+	A+	A+
Strömförbrukning (MAX)	Kyla/Värme	A		9,5/13,5	13,5/16,0	21,0/21,0	21,5/21,5
Rekommenderad avsäkring			A	16	16	25	25
Avfuktning			l / h	1,7	2,7	2,6	3,8
Ljudtrycksnivå	Innedel, kyla	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29	50/44/40/33	50/44/40/33
	Innedel, värme	H/M/L/Q		46/40/35/29	49/40/35/29	49/44/39/33	49/44/39/33
	Utedel, kyla/värme	High		50/50	54/54	53/55	55/55
Ljudeffekt	Innedel, kyla/värme	High		60/61	65/65	65/65	65/65
	Utedel, kyla/värme	High		65/65	67/67	68/69	70/70
Luftflöde	Innedel/Utedel, kyla	High	m³/h	980/2350	1170/3240	1330/3750	1330/3750
	Innedel/Utedel, värme	High		1020/2100	1170/2970	1330/3750	1330/3750
Kylinstallation (anslutn,diam,)			tum	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Kondensinstallation (rördiam,)			mm	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
Kylinstallationens min–maxlängd (utan extra köldmediefyllning)			m	3–25(15)	3–30(15)	3–50 (30)	3–50 (30)
Höjdskillnad (max) Extra fyllning över (m) 20/20/40/40			m	20	25	30	30
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C		-10–50*	-10–50*	-15–46	-15–46
	Värme			-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Köldmedium	GWP	–		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Köldmediemängd	kg/typ		1,02 (R32)	1,32 (R32)	1,90 (R32)	1,90 (R32)
HxBxD	Inomhusdel	mm		280x980x240	280x980x240	340x1150x280	340x1150x280
	Utomhusdel	mm		632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320
Vikt	Inomhusdel	kg		12,5	12,5	18,5	18,5
	Utomhusdel	kg		36	42	52	52

Data enligt EN14511, EN14825, Värme: 7°C ute, 20°C inne, Kyla: 35°C ute, 27°C inne,

*Wi-Fi ingår i denna modellen,

**Wi-Fi möjlig tillsammans med tillbehör

Tillbehör

Trådbunden fjärrkontroll Touch
Trådbunden fjärrkontroll
Enkel trådbunden fjärrkontroll (utan driftsläge)
Enkel trådbunden fjärrkontroll
Kort för ext. in- och utgång
Kort för anslutning av trådbunden fjärrkontroll

UTY-RNRYZ6
UTY-RLRY
UTY-RHRYZ1
UTY-RSRYZ1
UTY-XCSXZ2
UTY-TWRXZ2

Wi-Fi-adapter (ASYH30KMTB, ASEH36KMTB)
Kabel-kit för ext. in/ut
Extern switch-kontroll
KNX*-konverterare
MODBUS*-konverterare
* Kan ej kombineras med Wifi

UTY-TFSXH3
UTY-XWZXZ5
UTY-TERX
UTY-VKSX*
UTY-VMXS*

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