



Energieffektiv kyla och värme



ASYG/AOYH 18-36 KMTE/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 Väggaggregat kyla/värme är utvecklat och designat för att tillgodose bostäder och större lokaler såsom butiker, 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 Väggaggregat KM en trygg och stabil kyla även när utomhustemperaturen är -15°C. KM väggaggregat kyla/värme använder köldmediet R32 som är ett miljövänligt alternativ.

MODELL	Inomhusenhet		ASYG 18 KMTE	ASYG 24 KMTE	ASYH 30 KMTB	ASYH 36 KMTB	
	Utomhusenhet		AOYG 18 KMTA	AOYG 24 KMTA	AOYH 30 KMTB	AOYH 36 KMTB	
Spänning / Fas / Frekvens			V/Ø/Hz	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 (2.2~11.0)	10.1 (2.7~11.2)	
Tillförd effekt	Kyla/Värme		1.39/1.56	2.08/1.91	2.33/2.20	3.16/2.73	
EER - Effektfaktor	Kyla	W / W	3.74	3.41	3.43	2.97	
COP - Effektfaktor	Värme		4.04	4.19	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	7.77	7.28	6.67	6.14	
SCOP	Värme (medelklimat)		4.56	4.18	4.54	4.52	
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	1.3	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	54/52	53/55	55/55
Ljudeffekt	Innedel, kyla/värme	High	60/61	65/65	65/65	65/65	
	Utedel, kyla/värme	High	65/65	67/66	68/69	70/70	
Luftflöde	Innedel/Utedel, kyla	High	m³/h	980/2346	1170/3240	1330/3750	1330/3750
	Innedel/Utedel, värme	High		1020/2100	1170/2820	1330/3750	1330/3750
Kylinstallation (anslutn.diam.)	Vätska / Gas		tum	1/4/1/2	1/4/1/2	3/8"- 5/8"	3/8"- 5/8"
Kondensinstallation (rördiam.)	Innedel / Utedel		mm	13.8/15.8-16.7	13.8/15.8-16.7	13.8/15.8-16.7	13.8/15.8-16.7
Kylinstallationens min-maxlängd (utan köldmediefyllning)			m	3-25(15)	3-30(15)	3-50 (30)	3-50 (30)
Höjdskillnad (max)			m	20	25	30	30
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-10-46	-10-46	-15-46	-15-46	
	Värme		-25-24	-25-24	-25-24	-25-24	
Köldmedium	GWP	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Köldmediemängd	kg / typ	1.02 (R32)	1.32 (R32)	1.9 (R32)	1.9 (R32)	

Mått + Vikt exklusive tillbehör

HxBxD	Inomhusdel	mm	280x980x240	280x980x240	340x1150x280	340x1150x280
		Utomhusdel	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320
Vikt	Inomhusdel	kg	12.5	12.5	18.5	18.5
	Utomhusdel	kg	36	42	52	52

*Data enligt EN14511, EN14825. Värme: 2°C ute, 20°C inne. Kyla: 35°C ute, 27°C inne.

Tillbehör	Artikelnummer
Trådbunden fjärrkontroll Touch	UTY-RNRYZ3
Trådbunden fjärrkontroll	UTY-RLRY
Enkel trådbunden fjärrkontroll (utan driftsläge)	UTY-RHRY
Enkel trådbunden fjärrkontroll	UTY-RSRY
Kort för etx. in- och utgång	UTY-XCSXZ2
Kort för anslutning av trådbunden fjärrkontroll	UTY-XWRXZ2

Tillbehör	Artikelnummer
Wifi-adapter	UTY-TFSXF2
Kabel-kit för ext. in/ut	UTY-XWZXZ5
Extern switch-kontroll	UTY-TERX
KNX®-konverterare	UTY-VKSX*
MODBUS®-konverterare	UTY-VMSX*

*Kan ej kombineras med Wifi.

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