



Energieffektiv kyla och värme



ASEG/ASYH 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.

## 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 kyls 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 trådlösa WiFi-modul (tillbehör) och appen Airstage Mobile kan du fjärrstyra din luftvärmepump via smartphone eller surfplatta. Ladda ner appen på Appstore eller Google Play.



MODELL		Inomhusenhet		ASEG 18KMTE	ASEG 24KMTE	ASYH 30KMTB	ASYH 36KMTB
		Utomhusenhet		AOEG 18KMTA	AOEG 24KMTA	AOYH 30KMTB	AOYH 36KMTB
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		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)		5.2/4.8	7.1/7.1	8.0/6.5	9.4/7.1
SEER		Kyla		7.77	7.28	6.67	6.14
SCOP		Värme (medelklimat)		4.56	4.18	4.54	4.52
Energieffektivitetsklass		Kyla		-	A++	A++	A++
		Värme (medelklimat)		-	A+	A+	A+
Strömförbrukning (MAX)		Kyla/Värme		A	9.5/ 13.5	13.5/ 16.0	21.0/21.0
Rekommenderad avsäkring				A	16	16	25
Avfuktning				l / h	1.3	2.7	2.6
Ljudtrycksnivå	Innedel, kyla	H/M/L/Q		dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29	50/44/40/33
	Innedel, värme	H/M/L/Q			46/40/35/29	49/40/35/29	49/44/39/33
	Utedel, kyla/värme	High			50/50	54/52	53/55
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
	Innedel/Utedel, värme	High			1020/2100	1170/2820	1330/3750
Kylinstallations (anslutn.diam.)		Vätska/Gas		tum	1/4/1/2	1/4/1/2	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
Kylinstallations min-maxlängd (utan köldmediefyllning)				m	3-25(15)	3-30(15)	3-50(30)
Höjdskillnad (max)				m	20	25	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)
		Köldmediemängd		kg/typ	1.02 (R32)	1.32 (R32)	1.9 (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.

### Tillbehör

Trådbunden fjärrkontroll Touch

UTY-RNRYZ3

Wifi-adapter

UTY-TFSXH3

Trådbunden fjärrkontroll

UTY-RLRY

Kabel-kit för ext. in/ut

UTY-XWZXZ5

Enkel trådbunden fjärrkontroll (utan driftsläge)

UTY-RHRY

Extern switch-kontroll

UTY-TERX

Enkel trådbunden fjärrkontroll

UTY-RSRY

KNX®-konverterare

UTY-VKSX\*

Kort för ext. in- och utgång

UTY-XCSXZ2

MODBUS®-konverterare

UTY-VMSX\*

Kort för anslutning av trådbunden fjärrkontroll

UTY-TWRXZ2

\* 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.

**KlimaTherm**



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

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

Återförsäljare