

VÄRMEPUMP FÖR KYLA OCH VÄRME

MSZ-AP60 / 71



Värmepump för mindre butiker och kommersiella lokaler

Energieffektiv värmepump som även kan gå i kyl drift vid behov. MSZ-AP60/71 passar dig som vill ha en mer ekonomisk, men samtidigt energieffektiv lösning. Perfekt för den mindre butiken, frisersalongen, caféet m.m.

Den snygga designen gör värmepumpen lätt att placera för att smälta in i miljön. Ett miljövänligare val med nya köldmediet R32 och ett tryggt val som sänker dina energikostnader! Möjlighet till WIFI och koppling mot styrsystem.

R32



Produktinformation

TEKNISK INFORMATION - MSZ-AP				
INOMHUSDEL		MSZ-AP60VG		MSZ-AP71VG
UTOMHUSDEL		MUZ-AP60VG		MUZ-AP71VG
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	4,6	6,7
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1398	2132
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,6	A+ / 4,4
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	6,8	8,1
	Värmeeffekt Max (vid -15°C)	kW	4,1	5,4
KYLA	Värmeeffekt (Min-Max vid 7°C)	kW	2,0 - 8,6	2,2 - 10,3
	Dimensionerande effekt	kW	6,1	7,1
	Årlig elförbrukning	kWh/a	288	345
	SEER**	SEER	A++/7,4	A++ / 7,2
	Kyleffekt (Nominell)	kW	6,1	7,1
INOMHUSDEL	Kyleffekt (Min - Max)	kW	1,4 - 7,3	2,0 - 8,7
	Dimensioner (B x H x D)	mm	1100 x 325 x 257	
	Vikt	kg	16	17
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/min	10,8 - 13,4 - 15, - 17,4 - 20,3	10,2 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 19,2
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
UTOMHUSDEL	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	65	65
	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 714 x 285	840 x 880 x 330
	Vikt	kg	40	55
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	57 / 56	55 / 56
	Driftström (Max)	A	13,6	16
Rek. säkring		A	16	20
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)		°C	-15 / -10	-15 / -10
Driftström (Max)		A	14,1	16,4
Rörstorlek (Vätska / Gas)		tum	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Max. rörlängd		m	30	30
Max. höjdskillnad		m	15	15
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Köldmedium*** / Vikt		kg	R32 / 1,05	R32 / 1,50

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsmedelverkningsgrad-genomsnittlig klimatzon. (A+++ till D)

** SEER Seasonal Energy Efficiency Ratio. Årsmedelverkningsgrad – genomsnittlig klimatzon. (A+++ till D)

*** Denna produkt innehåller köldmedium typ R32 med ett GWP värde av 675 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning.

TILLBEHÖR - MSZ-AP	
PRODUKT	INFORMATION
FOLDER RAC	Folder med information om 5-års garanti vid installation hos privatperson.
MAC-1001CL-E	Torkduk För att putsa inomhusdel.
MAC-2460FT-E	V-blocking filter, Luftreningsfilter MSZ-AP60-71 (medföljer produkt).
MAC-334IF-E	Systemkontroll-interface för anslutning till M-NET-system eller för kontakter med on/off samt utsignal för system-status. Även anslutning av trådbunden fjärrkontroll.
MAC-497IF-E	Förenklad fjärrkontroll adapter, för anslutning av trådbunden fjärrkontroll
PAR-41MAAB	Trådbunden fjärrkontroll För att ansluta fjärrkontroll krävs MAC-497IF-E.
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)	Modbus Interface / BACnet för styrning/övervakning via Modbus-protokoll.
MAC-587IF-E	WiFi-interface för AP60VG & AP71VG
MARKSTATIV-900	Markstativ, bredd 900mm.
DP-900	Rostfritt dropptråg med bipackad värmekabel (MAC-AUTO3-3-E2, Arbetstemperatur Min -40°C / Max +180°C) för montage i dräneringsrör. Passar till Markstativ-900.
ME-AC/KNX-1-V2	KNX Interface för styrning och övervakning via KNX-protokoll.