

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



MELCloud[®]

Produktinformation

MSZ-AP60 / 71				
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
Värmeeffekt (Min-Max vid 7°C)	kW	2,0 - 8,6	2,2 - 10,3	
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	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
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	1,4 - 7,3	2,0 - 8,7
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	1100 x 325 x 257	1100 x 325 x 257
	Vikt	kg	16	17
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / min	10,8 - 13,4 - 15,4 - 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
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	65	65
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 714 x 285	840 x 880 x 330
	Vikt	kg	40	55
	Ljudnivå - Värme (SPL)	dB(A)	57	55
	Ljudnivå - Kyla (SPL)	dB(A)	56	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	
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium**			R32	R32
GWP			675	675
Fyllnadsmängd	Vikt	kg	1,05	1,50
	CO2-ekvivalenter	ton	0,71	1,02
Max påfyllnads-mängd	Vikt	kg	0,3	0,3
	CO2-ekvivalenter	ton	0,21	0,21

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsverkningsgrad – vad du kan räkna med att få igen under året.

** 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. Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan.

TILLBEHÖR - MSZ-AP

PRODUKT	INFORMATION
MAC-1001CL-E	Torkduk för att putsa inomhusdel.
MAC-2370FT-E	Silverioniserat luftreningsfilter, åtgår 2st
MAC-334IF-E	Systemkontroll Interface M-NET Interface (för sammankoppling av flera system via M-Net slinga) eller i ett CityMulti-system
MAC-397IF-E	Kontaktterminal Interface för inkoppling av trådbunden fjärrkontroll (PAR-40MAA) samt för att erhålla relä- och driftsignaler (Fria kontakter).
PAR-40MAA	Trådbunden fjärrkontroll. För att ansluta fjärrkontroll krävs MAC-397IF-E.
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)	Modbus Interface/Bacnet För styrning/övervakning via Modbus-protokoll.
ME-AC/KNX-1-V2	KNX Interface För styrning och övervakning via KNX-protokoll.
MAC-567IF-E	WiFi-interface för AP60VG & AP71VG
MARKSTATIV DP-900	Markstativ med dropptråg , bredd 900mm inkl. rostfritt dropptråg. Bipackad värmekabel (MAC-AUTO3-3-E1) för montage i dropptråg.
MARKSTATIV DP-950	Markstativ, bredd 900mm. Endast stativ.