

VARMEPUMPE FOR KØL OG VARME

MSZ-AP60 / 71



Varmpumpe til kommerzielle lokaler

Energieffektiv varmepumpe og køleanlæg, MSZ-AP60/71 passer til dig som vill ha en mere økonomisk, men samtidigt energieffektiv løsning. Perfekt for den mindre butik, kontor, lager m.m.

Det flotte design gør at varmepumpen enklere at placere i kontorer og butikker. Er miljøvenligt med det nye kølemiddel R32 og et trygt valg som sænker dine energiomkostninger! Mulighed for WIFI og tilkobling mod modbus styresystemmer.

TIME FOR
R32

Produktinformation

MSZ-AP60 / 71				
INDEDEL		MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG	
UDEDEL		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG	
VARME	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	4,6	6,7
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,6	A+ / 4,4
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	6,8	8,1
	Varmeeffekt (Min-Max)	kW	2,0 - 8,6	2,2 - 10,3
KØLE	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	6,1	7,1
	SEER	SEER	A++ / 7,4	A++ / 7,2
	Køleffekt (Nominel)	kW	6,1	7,1
	Køleffekt (Min-Max)	kW	1,4 - 7,3	2,0 - 8,7
INDEDEL	Dimensioner - B x H x D	mm	1100 x 325 x 257	1100 x 325 x 257
	Vægt	kg	16	17
	Luftflow (Lav - Høj)	m ³ / min	-	-
	Lydniveau (SPL) (Lag - Høj)	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
UDEDEL	Lyddniveau (PWL)	dB(A)	65	65
	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 714 x 285	840 x 880 x 330
	Vægt	kg	40	55
	Lydniveau - Varme (SPL)	dB(A)	57	55
	Lydniveau - Køl (SPL)	dB(A)	56	56
	Driftsstrøm (Max)	A	13,6	16,0
	Anbefalet sikring	A	16	20
	Laveste garanterede drifttemp. (Varme / Køl)	°C	-15 / -10	-15 / -10
Driftstrøm (Max)	A	14,1	16,4	
Rørstørrelse (Væske / Gas)	tum	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	
Maks. Rørlængde	m	30	30	
Maks. Højdeforskel	m	15	15	
El data	V/Fas/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 ÆKVIVALENTER				
Kølemedium**		R32	R32	
GWP		675	675	
Fyldningmængde	Vægt	kg	1,05	1,50
	CO2-ækvivalenter	ton	0,71	1,02
Max påfyldningsmængde	Vægt	kg	0,3	0,3
	CO2-ækvivalenter	ton	0,21	0,21

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsvirkningsgrad

** Dette produkt indeholder kølemiddel type R32 med et GWP værdi på 675 (CO2 =1kg) Ved indgreb i systemet gælder krav i henhold til F-gas forordning. Denne GWP værdi baseras på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4:e udgave.

SCOP/SEER værdi er baserat på EN14825.

TILBEHØR - MSZ-AP	
PRODUKT	INFORMATION
MAC-2370FT-E	Luftrensningsfilter Silverioniserat filter, der behøves 2 stk
MAC-334IF-E	Systemkontrol Interface M-NET Interface (for sammenkopling af flere systemer via M-Net s) eller i et CityMulti-system.
MAC-397IF-E	Kontaktterminal Interface For indkobling af trådbunden fjernbetjening (PAR-40MAA) samt for styring via relæ- og driftsignaler (Frie kontakter).
PAR-40MAA	Trådbunden fjernbetjening For at tilslutte fjernbetjening kræves MAC-397IF-E.
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)	Modbus Interface/Bacnet For styring/overvågning via Modbus-protokol.
MAC-567IF-E	KNX Interface For styring og overvågning via KNX-protokol.
ME-AC/KNX-1-V2	WiFi-interface for AP60VG & AP71VG
GULVSTATIV DP-900	Gulvstativ B=900 & Kondensbakke Rustfri kondensbakke & gulvstativ. Inkl. varmekabel (MAC-AUTO3-3-E1) Passer størrelse 25 - 60.
GULVSTATIV DP-950	Gulvstativ for AP71VG