MITSUBISHI ELECTRIC
HEATING AND COOLING

VARMEPUMPE TIL KØL OG VARME
MSZ-AP60 / 71





Varmepumpe til mindre butikker og kommersielle lokaler

Energieffektiv varmepumpe og køleanlæg. MSZ-AP60 / 71 passer til dig, der vil have en mere økonomisk, men samtidig energieffektiv løsning. Perfekt til mindre butikker, kontorer, lager, frisører, caféer og værksteder m.m.

Det flotte design gør varmepumpen let at placere. Den er miljøvenlig med det nye kølemiddel R32 og et trygt valg, der sænker dine energiomkostninger! Mulighed for WIFI og tilkobling til modbus styresystemer.

R32

MELCloud®

Produktinformation

MSZ-AP60 / 71				
INDEDEL			**MSZ-AP60VG**	**MSZ-AP71VG**
UDEDEL			**MUZ-AP60VG**	**MUZ-AP71VG**
VARME	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	4,6	6,7
	Årlig elforbrug	kWh/a	1398	2132
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,6	A+ / 4,4
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	6,8	8,1
	Varmeeffekt Max (ved -15°C)	kW	4,1	5,4
	Varmeeffekt (Min-Max ved 7°C)	kW	2,0 - 8,6	2,2 - 10,3
KØL	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	6,1	7,1
	Årlig elforbrug	kWh/a	288	345
	SEER	SEER	A++/7,4	A++ / 7,2
	Køleeffekt (Nominel)	kW	6,1	7,1
	Køleeffekt (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	10,8 - 13,4 - 15,4 - 17,4 - 20,3	10,2 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 19,2
	Lydniveau (SPL) (Lav - Høj)	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
	Lydniveau (PWL)	dB(A)	65	65
UDEDEL	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
	Anbefalet sikring	A	16	20
Laveste garanterede drifttemp. (Varme / Køl)		°C	-15 / -10	-15 / -10
Driftsstrøm (Max)		A	14,1	16,4
Rørstørrelse (Væske / Gas)		tum	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Max. rørlængde		m	30	30
Max. højdeforskel		m	15	15
Eldata		V/Fas/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Kølemiddel**			R32	R32
GWP			675	675
Fyldningsmængde	Vægt	kg	1,05	1,50
	CO2-ekvivalenter	ton	0,71	1,02
Max påfyldningsmængde	Vægt	kg	0,3	0,3
	CO2-ekvivalenter	ton	0,21	0,21

* SCOP Sæsonbetonet effektivitetskoefficient. Årlig gennemsnitlig effektivitet. – hvad du kan forvente at få igen i løbet af året.
** Dette produkt indeholder kølemiddel type R32 med en GWP værdi på 675 (CO_2 =1kg) Ved indgreb i systemet gælder kravene i henhold til F-gas regulering. Denne GWP værdi baseres på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. udgave.

SCOP/SEER værdien er baseret på EN14825.

TILBEHØR - MSZ-AP	
PRODUKT	**INFORMATION**
MAC-1001CL-E	Klud til rengøring af indedele.
MAC-2370FT-E	Silverioniseret luftrensningsfilter, kræver 2 stk
MAC-334IF-E	Systemkontrol Interface M-NET Interface (for sammenkobling af flere systemer via M-Net løkke) eller i et CityMulti-system
MAC-397IF-E	Kontaktterminal Interface for tilslutning af fortrådet fjernbetjening (PAR-40MAA) og for at opnå relæ- og betjeningssignaler (gratis kontakter).
PAR-40MAA	Fortrådet fjernkontrol. For at tilslutte fjernkontrol kræves MAC-397IF-E.
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)	Modbus Interface/Bacnet For styrring/overvågning via Modbus-protokol.
ME-AC/KNX-1-V2	KNX Interface For styrring og overvågning via KNX-protokol.
MAC-567IF-E	WiFi-interface for AP60VG & AP71VG
MARKSTATIV DP-900	Stativ med drypbakke, bredde 900 mm inkl. drypbakke i rustfrit stål. Pakket varmekabel (MAC-AUTO3-3-E1) til installation i drypbakker.
MARKSTATIV DP-950	Markstativ, bredde 900mm. Kun stativ.

Version: 2020-11

MELCloud® MITSUBISHI ELECTRIC HEATING AND COOLING

Mitsubishi Electric forbeholder sig retten til copyright og tager forbehold for eventuelle trykfejl. Data i henhold til JIS (ISO 5150)