

Airconditioning

PSH-M60-71 i

Plafond-onderbouw-unit

Standaard-inverter-warmtepomp



De Mr. Slim Plafond-onderbouw-units zijn onderbouwunits speciaal ontworpen voor montage direct onder het plafond. Wanneer er geen inbouw mogelijkheden in het plafond zijn, is deze unit een prima alternatief.

Unieke eigenschappen

- + Puur wit
- + Bedrade afstandsbediening (wandopbouw) met weektimer
- + Auto-restart na spanningsuitval
- + Externe temperatuur sensor optioneel mogelijk
- + Verse lucht aansluiting mogelijk
- + Luchtstroom aanpassen aan plafondhoogte dankzij een werkingsmodus voor hoge én lage plafonds
- + Automatische afstemming van de luchtsnelheid
- + Optioneel: catechinefilter met een antivirale werking
- + Geschikt voor toepassing op R32 en R410a buiten-units



Airconditioning

Productinformatie

PSH-M60-71 i

Plafond-onderbouw-unit

Standaard-inverter-warmtepomp

Energie label tot:

Koelen **A++** S.E.E.R. Verwarmen **A+** S.C.O.P.

Binnen-unit



Buiten-unit

Setspecificaties		PSH-M60i	PSH-M71i				
Binnen-unit	PCA-M60	PCA-M71					
Bediening	PAR-40	PAR-40					
Buiten-unit	SUZ-M60	SUZ-M71					

Vermogen en prestaties

Koelcapaciteit	kW	1,6-6,3	2,2-8,1				
S.E.E.R. Koelen		6,4	6,5				
Jaarlijks energiegebruik in koelbedrijf *	kWh	333	381				
Energie label koelen		A++	A++				
Verwarmingscapaciteit	kW	1,6-8,0	2,0-10,2				
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	4,2	4,8				
S.C.O.P. Verwarmen		4,1	4,1				
Jaarlijks energiegebr. in verw.bedrijf *	kWh	1678	2028				
Energie label verwarmen		A+	A+				

Elektrische gegevens

Voeding **	V/fase/Hz	230/1/50	230/1/50				
Opgenomen verm. set (koelen/verwarmen)	kWe	1,64/1,75	1,97/2,21				
Max. Stroomsterkte (binnen/buiten)	A	0,39/14,8	0,42/14,8				
Afzekerwaarde	A	16	16				
Bekabeling tussen binnen- en buiten-unit	mm²	4x1,5	4x1,5				
Voedingskabel naar binnen- of buiten-unit		Buiten	Buiten				

Overige gegevens

Koudemiddel		R32	R32				
Nominale koudemiddelvulling	kg	1,25	1,45				
Voorgevuld tot x m leidinglengte	m	7	7				
Extra vulling per meter leidinglengte	g/m	20	40				
Koelleiding diameters	inch	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"				
Max. leidinglengte	m	30	30				
Max. hoogteverschil	m	30	30				
Voorzien van Cleaning Free Technology		Nee	Nee				
Voorz. van winterreg. (koelen bij lage temp.)		Nee (-15)	Nee (-15)				

Type Binnen-unit

		PCA-M60 KA	PCA-M71 KA				
Luchtvolume koelen (laag/hoog)	m³/h	900/1140	960/1200				
Geluidsdruk niveau koelen (laag/hoog)	dB(A)	33/40	35/41				
Gewicht	kg	32	32				
Afmeting (HxBxD)	mm	230x1280x680	230x1280x680				
Condensaansluiting	mm	26	26				
Verse lucht aansluiting (hulp fan benodigd)	mm	100	100				

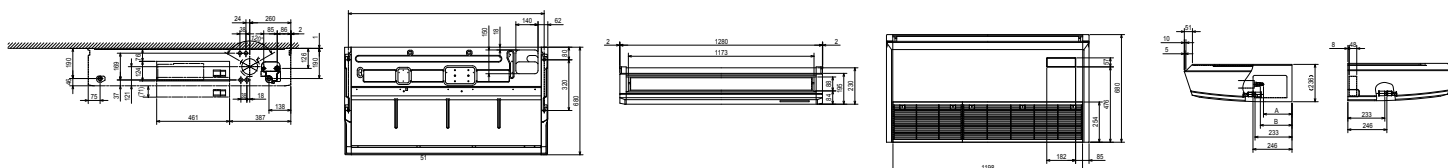
Type Buiten-unit

		SUZ-M60 VA	SUZ-M71 VA				
Luchtvolume	m³/h	3006	3006				
Geluidsdruk niveau buiten-unit koelen ***	dB(A)	49	49				
Gewicht	kg	54	55				
Afmeting (HxBxD)	mm	880x840x330	880x840x330				

* Gebruik is gebaseerd op testresultaten. Het werkelijke gebruik is afhankelijk van gebruik en weersomstandigheden. ** Bij een 400V voeding dient er altijd 3 fase, een 0 en aarde toegepast te worden. *** Gemeten op 1 meter van de unit in het vrijveld condities, (-) = nachtverlaging.

Afmetingen

Binnen-unit



AUTHORIZED DISTRIBUTOR