

Airconditioning

PSH-M35-50 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

PSH-M35-50 i
Plafond-onderbouw-unit
Standaard-inverter-warmtepomp

Energie label tot:

Koelen **A+++** Verwarmen **A+++**



Binnen-unit



Buiten-unit



Setspecificaties		PSH-M35i	PSH-M50i				
Binnen-unit	PCA-M35	PCA-M50					
Bediening	PAR-40	PAR-40					
Buiten-unit	SUZ-M35	SUZ-M50					

Vermogen en prestaties

Koelcapaciteit	kW	0,8-3,9	1,5-5,6				
S.E.E.R. Koelen		6,3	6,0				
Jaarlijks energiegebruik in koelbedrijf *	kWh	198	291				
Energie label koelen		A++	A+				
Verwarmingscapaciteit	kW	1,0-5,0	1,5-7,2				
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	2,5	3,6				
S.C.O.P. Verwarmen		4,0	4,1				
Jaarlijks energiegebr. in verw.bedrijf *	kWh	887	1398				
Energie label verwarmen		A+	A+				

Elektrische gegevens

Voeding **	V/fase/Hz	230/1/50	230/1/50				
Opgenomen verm. set (koelen/verwarmen)	kWe	0,90/1,02	1,51/1,61				
Max. Stroomsterkte (binnen/buiten)	A	0,29/8,5	0,37/13,5				
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	0,90	1,20				
Voorgevuld tot x m leidinglengte	m	7	7				
Extra vulling per meter leidinglengte	g/m	20	20				
Koelleiding diameters	inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"				
Max. leidinglengte	m	20	30				
Max. hoogteverschil	m	12	30				
Voorzien van Cleaning Free Technology		Nee	Nee				
Voorz. van winterreg. (koelen bij lage temp.)		Nee (-10)	Nee (-15)				

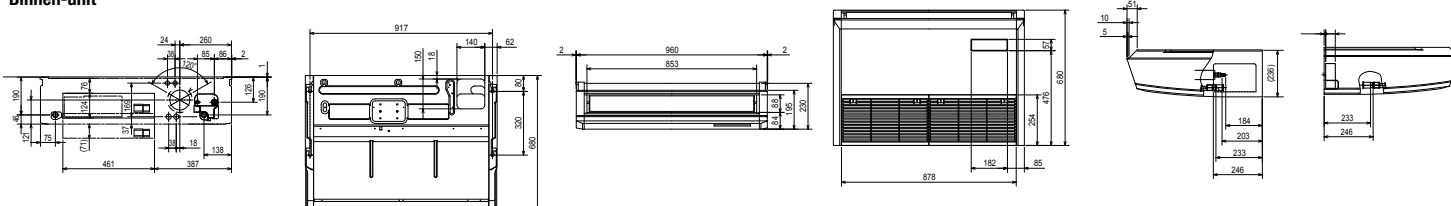
Type Binnen-unit		PCA-M35 KA	PCA-M50 KA				
Luchtvolume koelen (laag/hoog)	m³/h	600/840	600/900				
Geluidsdruk niveau koelen (laag/hoog)	dB(A)	31/39	32/40				
Gewicht	kg	25	26				
Afmeting (HxBxD)	mm	230x960x680	230x960x680				
Condensaansluiting	mm	26	26				
Verse lucht aansluiting (hulp fan benodigd)	mm	100	100				

Type Buiten-unit		SUZ-M35 VA	SUZ-M50 VA				
Luchtvolume	m³/h	2058	2748				
Geluidsdruk niveau buiten-unit koelen ***	dB(A)	48	48				
Gewicht	kg	35	41				
Afmeting (HxBxD)	mm	550x800x285	714x800x285				

* 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