

ÕHUKANALIGA ÜHENDATAV SOOJUSPUMBA SISEMOODUL SEZ-M



Õhukanaliga ühendatav varjatud sisemoodul ruumide efektiivseks kütmiseks ja jahutamiseks

Ventilatsioonisüsteemi õhukanaliga ühendatav sisemoodul, millel on mitmeid eeliseid võrreldes tavapärastega. Sisemooduli saab paigaldada ripplae kohale peidetuna või näiteks pööningule. Õhuvool juhitakse läbi ventilatsioonikanalite ruumidesse, mida soovitakse kütta või jahutada. Mugav sisekliima vaikselt ja märkamatu.



R32



 **MELCloud**[®]

Tehnilised andmed

ÕHKSOOJUSPUMBA LAEKASSETT SEZ-M			KOOS VÄLISMOODULIGA SUZ-KA	
SISEMOODUL			SEZ-M35DA	SEZ-M50DA
VÄLISMOODUL			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
KÜTMINE	Arvutuslik küttevõimsus (P-Design)	kW	2,6	4,3
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	884	1499
	Energiatõhususe klass / SCOP*	A / SCOP	A+ / 4,1	A+ / 4,0
	Küttevõimsus (nominaalne)	kW	4,2	6,0
	Küttevõimsus (min - max)	kW	1,1 - 5,0	1,5 - 7,2
JAHUTAMINE	Arvutuslik jahutusvõimsus (P-Design)	kW	3,5	5
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	207	290
	Energiatõhususe klass / SEER	A / SEER	A+ / 5,9	A+ / 6,0
	Jahutusvõimsus (nominaalne)	kW	3,5	5
	Jahutusvõimsus (min - max)	kW	0,7 - 3,9	1,1 - 5,6
SISEMOODUL	Mõõtmed (L x K x S)	mm	990 x 200 x 700	990 x 200 x 700
	Kaal	kg	21	23
	Õhuvooluhulk (madal - kõrge)	m ³ / min	7 - 9 - 11	10 - 13 - 15
	Müratase (SPL) (madal - kõrge)	dB(A)	23 - 28 - 33	29 - 33 - 36
	Müratase (PWL)	dB(A)	53	57
VÄLISMOODUL	Mõõtmed (L x K x S)	mm	800 x 550 x 285	800 x 714 x 285
	Kaal	kg	35	41
	Müratase - kütmine (SPL)	dB(A)	48	49
	Müratase - jahutamine (SPL)	dB(A)	48	48
	Töövool (max)	A	8,5	13,5
Soovituslik elektrikaits	A	10	16	
Töötamine garanteeritud välistemperatuuril (kütmine ¹ / jahutamine)	°C	-20 / -10	-20 / -15	
Töövool (Max)	A	9	14,2	
Toruühendused (vedelik / gaas)	toll	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
Max torustiku pikkus	m	20	30	
Max torustiku kõrguste vahe	m	12	30	
Toitepinge	V / faas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVVALENTER				
Külmaagens**			R32	R32
GWP			675	675
Täitekogus	Kaal	kg	0,9	1,2
	CO2-ekvivalent	tonn	0,61	0,81
Suurim lisatav kogus	Kaal	kg	1,16	1,66
	CO2-ekvivalent	tonn	0,78	1,12

¹ Integreeritud termostaadiga küttekaabel MAC-AUTO3-1,5.

* SCOP – sesoonne soojustegur. Keskmine aastane soojustegur keskmises kliimatsoonis.

** Toode sisaldab külmaagens R32, mille GWP (globaalse soojenemise potentsiaal) väärtus on 675 (CO2 =1kg). Süsteemi hooldus- ja remonditööde juures tuleb järgida kehtiva F-gaaside käitlemist reguleeriva määruse nõudeid. GWP väärtus põhineb direktiivil (EL) 517/2014 IPCC 4. väljaandest.

LISATARVIKUD		
TOOTEKOOD		
PAC-SE41TS-E		Kaugandur – eemal sobivas kohas temperatuuri kuvamiseks.
PAC-SE55RA-E		On/off-adapter – väline signaal käivitamiseks ja peatamiseks.
PAC-SF40RM-E		Kaugjuhtimise adapter – tööhäire, väline käivitamine/seiskamine ja tööinfo.
PAC-SA88HA-E		Kaugjuhtimise adapter – mitme kaugjuhtimisplüdi adapter.
PAR-SL97A-E		Signaalisaja – juhtmevaba kaugjuhtimisplüdi.
PAR-SL9CA-E		Signaalivastuvõtja – raadita kaugjuhtimisplüdi vastuvõtja.

* Ühe sisemooduli kohta on vajalik üks MAC-397IF-E.