

ÜHESUUNALISE ÕHUJOAGA SISEMOODUL-LAEKASSETT **MLZ-KP**



Vaevumärgatav, kuid efektiivne

Mitsubishi Electricu sisemoodul-laekassett MLZ-KP on laes peaaegu nähtamatu. Oma puhaste ja stiilsete joontega sobib see igasse ruumi ja hoiab teie seinad vabad. Ideaalne lahendus paigaldusteks, kus on ruumi kitsikus. Reguleeritava õhusuunajaga vältite tuuletõmbust, luues samal ajal meeldiva sisekliima.

Allergiavastase ensüümfiltri valimisel eemaldab see tõhusalt halvad lõhnad ning püüab tolmu, õietolmu ja muid allergeene. Filter tõrjub tõhusalt viiruste levikut ning muudab õhu puhtamaks ja tervislikumaks. Sisemoodulit MLZ-KP saab kasutada koos MXZ- ja PUMY-multisplit süsteemidega.

R32

Tehnilised andmed

SISEMOODUL-LAEKASSETT MLZ-KP						
SISEMOODUL			MLZ-KP25VF		MLZ-KP35VF	
VÄLISMOODUL			SUZ-M25VA		SUZ-M35VA	
KÜTMINE	Arvutuslik küttevõimsus (P-Design)		kW	3,2	4,1	
	Aastane elektritarbimine		kWh/a	697	791	
	SCOP*		SCOP	A+ / 4,4	A++ / 4,6	
	Küttevõimsus (nominaalne)		kW	2,2	2,6	
	Küttevõimsus (max, välistemperatuuril -15°C)		kW	~2	~2,3	
JAHUTAMINE	Küttevõimsus (min-max, välistemperatuuril 7°C)		kW	1,4 - 4,2	1,1 - 4,9	
	Arvutuslik jahutusvõimsus (P-Design)		kW	2,5	3,5	
	Aastane elektritarbimine		kWh/a	141	175	
	SEER		SEER	A++ / 6,2	A++ / 7,0	
	Jahutusvõimsus (nominaalne)		kW	2,5	3,5	
SISEMOODUL	Jahutusvõimsus (min - max)		kW	1,4 - 3,2	0,8 - 3,9	
	Mõõtmed (L x K x S)		mm	1102 x 185 x 360		
	Kaal		kg	15,5	15,5	
	Õhuvooluhulk kütmisel (madal - kõrge)		m³ / min	6,0 - 7,2 - 8,0 - 8,8	6,0 - 7,3 - 8,4 - 9,4	
	Müratase (SPL) (madal - kõrge)		dB(A)	26 - 38	27 - 40	
VÄLISMOODUL	Müratase (PWL)		dB(A)	52	53	
	Mõõtmed (L x K x S)		mm	800 x 550 x 285		
	Kaal		kg	35	35	
	Müratase - kütmine / jahutamine (SPL)		dB(A)	48	48	
	Töövool (max)		A	48	48	
Soovituslik elektrikaitse		A	6,8	8,5		
Töötamine garanteeritud välistemperatuuril (kütmine / jahutamine)		°C	-20 / -10		-20 / -10	
Töövool (max)		A	7,2		8,9	
Toruühendused (vedelik / gaas)		tum	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	
Max torustiku pikkus		m	20		20	
Max torustiku kõrguste vahe		m	12		12	
Toitepinge		V / faas / Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENDID						
Külmaagens**			R32		R32	
GWP			675		675	
Täitekogus	Kaal	kg	0,65		0,9	
	CO2-ekvivalent	tonn	0,44		0,61	
Suurim lisatav kogus	Kaal	kg	0,91		1,16	
	CO2-ekvivalent	tonn	0,61		0,78	

Andmed on esitatud koos välismooduliga SUZ-M.

¹ Koos sisseehitatud termostaadiga küttegaabliga MAC-AUTO3-1.5.

* SCOP – sesoonne soojustegur. Keskmise aastane soojustegur keskmises kliimatoonis.

** Toode sisaldab külmaagensi 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		KIRJELDUS	
MAC-334IF-E		Süsteemi juhtimisliides, M-NET liides mitme süsteemi ühendamiseks M-Net või CityMulti süsteemides.	
MAC-397IF-E		Klemmliist, vabad kontaktid rele- ja töösignaalide vastuvõtmiseks.	
PAR-CT01MAA-S		Õhuke puutetundliku ekraaniga juhtmega kaugjuhtimispuul.	
PAR-40MAA		Juhtmega kaugjuhtimispuul.	
MAC-567IF-E		WiFi-liides – nutitelefon, arvuti või tahvelarvuti kaudu pilvepõhine juhtimine.	
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)		Juhtimine ja seire Modbus- või BACnet-liidese kaudu.	
ME-AC/KNX-1-V2		Juhtimine ja seire KNX-liides kaudu.	
MAC-2370FT-E		Hõbeioonidega õhupuhasfilter, vajalik 2tk.	
MLP-444W		Sisemooduli kattepaneel MLZ-KP (tarnitakse koos sisemooduliga).	



SOOJUSPUMBA JUHTIMINE WIFI KAUDU

Kasutades Mitsubishi Electricu WiFi-liidest ja veebirakendust MELCloud saab soojuspumpa juhtida olenemata Teie asukohast, kas kodus diivanil või reisil viibides!