

POMPA CIEPŁA VASTI M

MONOBLOK R32

Monoblok to pompa ciepła, która stanowi jeden hermetyczny moduł zawierający układ chłodniczy. Urządzenie jest w całości produkowane w fabryce i tam też napełnia się je gazem chłodniczym. W związku z tym do montażu pompy monoblokowej nie potrzeba specjalistycznych uprawnień F-Gaz.

Cały układ termodynamiczny pompy jest zmontowany, przetestowany i napełniony przez producenta. Do montażu pompy monoblokowej Vasti M nie potrzeba specjalistycznych uprawnień F-Gaz, a jej zainstalowanie sprowadza się jedynie do wykonania połączeń hydraulicznych i elektrycznych.

Pompa ciepła Vasti M występuje w wersji PRO oraz PREMIUM

DANE TECHNICZNE VASTI M



MODEL		jm	Vasti 6M	Vasti 9M	Vasti 12M	Vasti 15M	Vasti 19M		
Zasilanie/Rodzaj czynnika chłodniczego	V/Hz/Ph		220 - 240/50/1 - R32		I	380 - 420/50/3 - R32			
Maksymalna moc grzewcza(1)	kW		6,5	9,2	11,6	15,35	18,5	(1) Ogrzewanie powrót/zasilanie Temp. 30°C/35°C Temperatura otoczenia: DB 7°C/WB 6°C	
C.O.P	W/W		4,61	4,38	4,3	5,06	5,01		
Moc grzewcza min./max.(1)	kW		3,5/6,5	4,3/9,2	5,5/11,6	7,3/15,5	9,2/18,5		
Moc pobierana min./max.(1)	W		758/1410	927/2097	1107/2683	1623/3382	1834/4142		
C.O.P. min./max.	W/W		4,5/4,7	4,38/4,71	4,3/4,9	4,7/5,2	4,5/5,0		
Maksymalna moc grzewcza (2)	kW		6	8,6	11,2	14,5	18,2	(2) Ogrzewanie powrót/zasilanie Temp. 40°C/45°C Temperatura otoczenia: DB 7°C/WB 6°C	
C.O.P (2)	W/W		3,46	3,37	3,45	3,62	3,65		
Moc grzewcza min./maks. (2)	kW		3,15/6	3,9/8,6	4,9/11,2	6,6/14,5	8,5/18,2		
Moc pobierana min./maks.(2)	W		943/1732	1162/2550	1401/3263	1889/4089	2333/5083		
C.O.P. min./maks.	W/W		3,34/3,56	3,37/3,58	3,3/3,5	3,5/3,7	3,5/3,7		
Maksymalna moc chłodzenia (3)	kW		7,45	9,5	9,8	13	16	(3) Chłodzenie powrót/zasilanie Temp. 23°C/18°C Temperatura otoczenia: DB 35°C/WB 24°C	
EER (3)	W/W		4,05	4,23	3,9	3,29	3,2		
Moc chłodzenia min./maks. (3)	kW		6,22/7,45	6,7/9,5	7,2/9,8	4,46/13	5,5/16		
Moc pobierana min./maks. (3)	W		1400/1863	1697/2242	1791/2510	4390	5656		
EER min./max (3)	W/W		4,05/4,45	4,0/4,6	4,0/3,8	3,29	3,2		
Temperatura otoczenia	°C		-25 ~43						
Min. temp. zasilania (ogrzewanie/chłodzenie)	°C		20/7						
Średnica połączeń	cal		G1"	G1"	G1"	G1¼"	G1¼"		
Dopuszczalny przepływ (min./typowo/max)	L/S		0,21/0,29/0,35	0,26/0,43/0,52	0,34/0,57/0,68	0,43/0,71/0,85	0,55/0,92/1,1		
Wymagane zabezpieczenie obwodu pompy	A		16	20	25	20	20		



Vasti ❄ Frost

Pompy ciepła Vasti monoblok wyposażone w innowacyjny system Vasti Frost - przewód grzejny do ochrony przeciw zamarzaniu wymiennika i orurowania na zewnątrz budynku z osobnym torem zasilania

Urządzenie zbudowane w oparciu o wysokiej klasy podwójną sprężarkę rotacyjną Mitsubishi DC Inwerter działającą na czynniku R32.



Hydrobox

Wszystko czego potrzebujesz do sterowania ogrzewaniem oraz dystrybucji ciepła w jednym urządzeniu:

- Wbudowana pompa obiegowa PWM
- Zawór przełączający do rozdziału CO/CWU
- Wbudowana grzałka pomocnicza
- Panel HMI z obsługą w języku polskim
- Wbudowany moduł LAN
- Estetyczna obudowa

Panel dotykowy HMI

Wysoki komfort obsługi urządzenia:

- Sterowanie dwoma siłownikami zaworów mieszających;
- Funkcja krzywej grzewczej;
- Regulacja temperatury pomieszczenia;
- Podgląd wszystkich parametrów urządzenia przez bezpłatną aplikację;
- Możliwość współpracy i sterowania innymi źródłami ciepła;
- Możliwość sterowania dwoma grzałkami dodatkowymi - dogrzewanie CO oraz CWU - wbudowane styczniki.

