

OMNIA M 3.2 - POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE - WODA



KARTA PRODUKTU

Karta produktu zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 811/2013

NALEŻY ZACHOWAĆ TEN ARKUSZ DO PÓŹNIEJSZEGO WYKORZYSTANIA

Model		Urządzenie		OMNIA M 3.2 4 (HI3)		OMNIA M 3.2 6 (HI3)		OMNIA M 3.2 8 (HI3)		OMNIA M 3.2 10 (HI9)		OMNIA M 3.2 12T (HI9)		OMNIA M 3.2 14T (HI9)		OMNIA M 3.2 16T (HI9)							
Stosowana temperatura		°C		55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35						
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++						
Znamionowa moc cieplna		kW		4,4	5,4	5,7	6,8	6,6	8,0	7,7	9,2	11,6	12,0	12,1	13,7	13,0	15,2						
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		%		129,5	191,0	140,4	192,8	131,5	205,0	136,6	204,0	135,1	189,3	135,6	185,6	133,2	181,6						
Roczne zużycie energii		kWh		2744	2351	3286	2870	4056	3218	4539	3644	6928	5153	7203	6013	7896	6805						
Poziom mocy akustycznej L _{wa}		Urządzenie zewnętrzne		dB		55		58		59		60		65		68							
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji				Patrz instrukcje instalacji i obsługi.																			
Znamionowa moc cieplna		Klimat chłodniejszy		kW		3,40	4,60	4,30	5,60	5,80	7,00	6,70	7,70	10,30	11,40	11,00	12,60	11,80	13,70				
		Klimat cieplejszy		kW		5,00	5,50	5,10	6,10	7,60	8,10	8,60	8,60	12,50	11,10	13,70	12,10	13,38	13,10				
Roczne zużycie energii		Klimat chłodniejszy		kWh		3158	2769	3680	3300	4948	3976	5539	4423	8420	6871	8867	7667	9310	8431				
		Klimat cieplejszy		kWh		1614	1146	1634	1244	2242	1551	2496	1617	3780	2296	4092	2462	4116	2786				
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		Klimat chłodniejszy		%		102,1	159,5	111,1	165,3	112,1	170,0	116,5	169,8	117,7	160,2	118,9	159,6	121,8	157,8				
		Klimat cieplejszy		%		163,1	255,4	165,4	259,8	177,2	276,6	181,7	280,5	173,8	255,6	176,4	259,8	175,9	248,1				
Dane techniczne																							
Model		Urządzenie zewnętrzne		OMNIA M 3.2 HI3 4		OMNIA M 3.2 HI3 6		OMNIA M 3.2 HI3 8		OMNIA M 3.2 HI9 10		OMNIA M 3.2 HI9 12T		OMNIA M 3.2 HI9 14T		OMNIA M 3.2 HI9 16T							
Typ				Pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok																			
Źródło zasilania				1N~ 230V 50Hz						1N~ 230V 50Hz (3N~ 400V)			3N~ 400V 50Hz										
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA		A		25		27		29		30		23		24		25							
Czynnik chłodniczy (R32)		kg		1,40						1,75													
Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto)		Urządzenie zewnętrzne		mm		1295x792x429						1385x945x526											
				kg		103						126						165					
Zakres temperatury zewnętrznej		Ogrzewanie		°C		-25 do 35																	
		Chłodzenie		°C		-5 do 43																	
		CWU		°C		-25 do 43																	

● Informacje o poziomie hałasu:

Maksymalny poziom hałasu wynosi mniej niż 70 dB (A) zarówno dla urządzenia hydraulicznego, jak i zewnętrznego. Zgodnie z normą IEC 704-1 i ISO 3744.

● Jeśli powietrzna pompa ciepła działa w temperaturach wyższych niż podano, może włączyć się wbudowany obwód zabezpieczający chroniący przed uszkodzeniem. Jeśli podczas chłodzenia urządzenie działa w niższych temperaturach niż podano, wymiennik ciepła może zamarzeć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

● Nie należy używać tego urządzenia do innych celów niż ogrzewanie i chłodzenie.