

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							
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń					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	137,3	184,1					
Roczne zużycie energii			kWh		2744	2351	3286	2870	4056	3218	4539	3644	6928	5153	7203	6013	7655	6712					
Poziom mocy akustycznej L _{wa}		Urządzenie zewnętrzne	dB		55		58		59		60		65		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																		
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 zamarznąć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

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