

OMNIA ST 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 PÓŹNIJSZEGO WYKORZYSTANIA

Model	Urządzenie		OMNIA ST 3.2 HI3 4		OMNIA ST 3.2 HI3 6		OMNIA ST 3.2 HI3 8		OMNIA ST 3.2 HI3 10		OMNIA ST 3.2 HI6 12T		OMNIA ST 3.2 HI6 14T		OMNIA ST 3.2 HI6 16T			
	Urządzenie zewnętrzne		OMNIA UE 3.2 4		OMNIA UE 3.2 6		OMNIA UE 3.2 8		OMNIA UE 3.2 10		OMNIA UE 3.2 12T		OMNIA UE 3.2 14T		OMNIA UE 3.2 16T			
	Urządzenie hydrauliczne		OMNIA ST 3.2 UI HI3 10		OMNIA ST 3.2 UI HI3 10		OMNIA ST 3.2 UI HI3 10		OMNIA ST 3.2 UI HI3 10		OMNIA ST 3.2 UI HI6 16T		OMNIA ST 3.2 UI HI6 16T		OMNIA ST 3.2 UI HI6 16T			
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 ciepła	kW		4,4	5,5	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			%	129,0	191,0	137,1	203,2	131,0	205,0	136,0	204,0	135,0	189,0	135,0	185,0	133,0	182,0	
Roczne zużycie energii			kWh	2744	2351	3361	2725	4056	3218	4539	3644	6928	5153	7203	6013	7896	6805	
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie zewnętrzne		dB		56		58		59		60		64		65		68	
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie hydrauliczne		dB		39		39		39		39		40		40		40	
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji			Patrz instrukcje instalacji i obsługi.															
Znamionowa moc ciepła	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	5,01	6,10	7,60	8,10	8,60	8,60	12,50	11,10	13,70	12,10	13,80	13,10
Roczne zużycie energii	Klimat chłodniejszy		kWh		3159	2769	3681	3300	4950	3976	5540	4423	8420	6871	8867	7667	9310	8431
	Klimat cieplejszy		kWh		1614	1146,0	1640	1244	2259	1551	2516	1617	3780	2296	4092	2462	4116	2786
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodniejszy		%		102,0	160,0	111,0	165,0	112,0	170,0	116,0	170,0	118,0	160,0	119,0	160,0	122,0	158,0
	Klimat cieplejszy		%		162,0	255,0	165,0	260,0	176,0	277,0	180,0	281,0	174,0	256,0	176,0	260,0	176,0	248,0
Dane techniczne																		
Model	Urządzenie zewnętrzne		OMNIA UE 3.2 4		OMNIA UE 3.2 6		OMNIA UE 3.2 8		OMNIA UE 3.2 10		OMNIA UE 3.2 12T		OMNIA UE 3.2 14T		OMNIA UE 3.2 16T			
	Urządzenie hydrauliczne		OMNIA ST 3.2 UI HI3 10		OMNIA ST 3.2 UI HI3 10		OMNIA ST 3.2 UI HI3 10		OMNIA ST 3.2 UI HI3 10		OMNIA ST 3.2 UI HI6 16T		OMNIA ST 3.2 UI HI6 16T		OMNIA ST 3.2 UI HI6 16T			
Typ			Pompa ciepła powietrze/woda typu Split															
Źródło zasilania			1N~ 230V 50Hz						1N~ 230V 50Hz (3N~ 400V)				3N~ 400V 50Hz					
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA			A		12		14		16		17		10		11		12	
Czynnik chłodniczy (R32)			kg		1,50		1,65		1,65		1,65		1,84		1,84		1,84	
Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto)	Urządzenie hydrauliczne		mm		700 x 595 x 1860						700 x 595 x 2110							
			kg		192						224							
	Urządzenie zewnętrzne		mm		1008x712x426						1118x865x523							
			kg		58						77							
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.