

Lamborghini IDOLA 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 PÓŹNIEJSZEGO WYKORZYSTANIA



Model			Urządzenie		IDOLA ST 3.2 HI3 4		IDOLA ST 3.2 HI3 6		IDOLA ST 3.2 HI3 8		IDOLA ST 3.2 HI3 10		IDOLA ST 3.2 HI6 12T		IDOLA ST 3.2 HI6 14T		IDOLA ST 3.2 HI6 16T			
			Urządzenie zewnętrzne		IDOLA UE 3.2 4		IDOLA UE 3.2 6		IDOLA UE 3.2 8		IDOLA UE 3.2 10		IDOLA UE 3.2 12T		IDOLA UE 3.2 14T		IDOLA UE 3.2 16T			
			Urządzenie hydrauliczne		IDOLA ST 3.2 UI HI3 10		IDOLA ST 3.2 UI HI3 10		IDOLA ST 3.2 UI HI3 10		IDOLA ST 3.2 UI HI3		IDOLA ST 3.2 UI HI6		IDOLA ST 3.2 UI HI6 16T		IDOLA ST 3.2 UI HI6 16T			
Stosowana temperatura			°C	55	35	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+++	A++	A+++
Znamionowa moc cieplna			kW	4,4	5,5	5,7	6,8	6,8	7,7	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	138,0	195,0	135,4	191,8	136,0	204,0	135,0	189,0	135,0	185,0	133,0	182,0			
Roczne zużycie energii			kWh	2744	2351	3345	2845	4080	3273	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 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	5,01	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		IDOLA UE 3.2 4		IDOLA UE 3.2 6		IDOLA UE 3.2 8		IDOLA UE 3.2 10		IDOLA UE 3.2 12T		IDOLA UE 3.2 14T		IDOLA UE 3.2 16T			
			Urządzenie hydrauliczne		IDOLA ST 3.2 UI HI3 10		IDOLA ST 3.2 UI HI3 10		IDOLA ST 3.2 UI HI3 10		IDOLA ST 3.2 UI HI3		IDOLA ST 3.2 UI HI6		IDOLA ST 3.2 UI HI6 16T		IDOLA ST 3.2 UI HI6 16T			
Typ				Pompa ciepła powietrze/woda typu Split																
Źródło zasilania				1N~ 230V 50Hz						1N~ 230V 50Hz (3N~ 400V 50Hz)		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				1,84								
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					112						
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.