



Karta produktu

Pompy ciepła SHIZEN

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model: 6-1-AMS-RS B,10-1-AMS-RS,12-AMS-RS B,15-1-AMS-RS,15-AMS-RS,20-1-AMS-RS,20-AMS-RS,24-AMS-RS

Pompa ciepła powietrze/woda: Tak

Pompa ciepła woda/woda:nie

Pompa ciepła solanka/woda:nie

Niskotemperaturowa pompa ciepła:nie

Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:nie

Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:nie

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)								JM	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)								JM
		6-1-AMS-RS B	10-1-AMS-RS	12-AMS-RS B	15-1-AMS-RS	15-AMS-RS	20-1-AMS-RS	20-AMS-RS	24-AMS-RS				6-1-AMS-RS B	10-1-AMS-RS	12-AMS-RS B	15-1-AMS-RS	15-AMS-RS	20-1-AMS-RS	20-AMS-RS	24-AMS-RS	
Znamionowa moc cieplna	Prated	5.220/5.025	7.860/7.259	7.837/7.460	10.490/9.963	10.711/10.281	14.043/13.473	13.753/13.733	16.038/16.749	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	180.1/126.3	175.9/126.4	176,4/126.8	177.3/125.8	176.9/126.9	178.0/129.0	178.2/128.3	177.2/129.8	%

Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj

Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj

Tj=-7°C	Pdh	4.619/4.445	6.953/6.422	6.933/6.599	9.280/8.813	9.475/9.095	12.423/11.918	12.166/12.149	14.188/14.816	kW	Tj=-7°C	COPd	3.03/2.14	3.25/2.29	3.40/2.55	3.21/2.16	3.28/2.24	3.42/2.47	3.41/2.52	3.10/2.19	-
Tj=+2°C	Pdh	2.916/2.802	4.188/4.106	4.214/4.016	5.883/5.378	5.809/5.532	7.640/7.373	7.387/7.361	8.661/9.343	kW	Tj=+2°C	COPd	4.51/3.22	4.47/3.20	4.40/3.24	4.36/3.15	4.31/3.13	4.37/3.32	4.39/3.30	4.52/3.49	-
Tj=+7°C	Pdh	2.038/1.753	4.023/3.709	4.129/3.680	6.450/5.872	6.499/5.979	6.492/5.874	6.459/5.855	8.347/7.700	kW	Tj=+7°C	COPd	6.03/3.9	5.70/4.05	5.33/3.64	6.00/4.30	5.94/4.38	5.51/3.88	5.62/3.82	5.63/3.62	-
Tj=+12°C	Pdh	2.055/2.189	3.943/4.124	3.894/4.273	6.215/6.747	6.317/6.794	6.285/6.768	6.279/6.825	8.057/8.612	kW	Tj=+12°C	COPd	7.58/6.08	8.34/5.69	8.67/5.98	8.03/6.07	8.28/6.01	8.24/5.10	7.99/5.12	7.79/6.29	-

Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	4.619/4.445	6.953/6.422	6.933/6.599	9.280/8.813	9.475/9.095	12.423/11.918	12.166/12.149	14.188/14.816	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	3.03/2.14	3.25/2.29	3.40/2.55	3.21/2.16	3.28/2.24	3.42/2.47	3.41/2.52	3.10/2.19	-
-------------------------------	-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------	----	-------------------------------	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

Tj=graniczna temperatura robocza	Pdh	4.175/4.081	5.408/6.352	6.535/6.090	9.999/9.862	10.232/10.275	11.288/11.472	11.387/11.031	14.000/15.817	kW	Tj=graniczna temperatura robocza	COPd	2.75/1.89	2.56/2.18	3.19/2.27	2.99/2.10	3.05/2.19	3.11/2.17	3.10/2.20	2.84/2.23	-
----------------------------------	-----	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----	----------------------------------	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7								°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10								°C
----------------------------	------	----	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------------------------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	----

Współczynnik start	Cdh	0.90/0.9								-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	60	60	60	60	60	60	60	°C
--------------------	-----	----------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)								JM	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)								JM
		6-1-AMS-RS B	10-1-AMS-RS	12-AMS-RS B	15-1-AMS-RS	15-AMS-RS	20-1-AMS-RS	20-AMS-RS	24-AMS-RS				6-1-AMS-RS B	10-1-AMS-RS	12-AMS-RS B	15-1-AMS-RS	15-AMS-RS	20-1-AMS-RS	20-AMS-RS	24-AMS-RS	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny																					
Tryb wyłączenia	POFF	0,008	0,009	0,015	0,012	0,015	0,011	0,011	0,014	kW	Moc znamionowa	Psup	-	-	-	-	-	-	-	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,016	0,009	0,015	0,012	0,015	0,011	0,011	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	Prąd elektryczny									
Tryb czuwania	PSB	0,008	0,009	0,026	0,015	0,017	0,037	0,037	0,033	kW											
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,063	0,04	0,04	0,042	0,04	0,04	0,04	0,04	kW											
Pozostałe parametry																					
Regulacja wydajności Full DC Inverter																					
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz 55°C	LWA	63	66	67	68	69	71	71	73	dB	Nominalny przepływ solanki	-	1.12/0.66	1.75/1.01	1.75/1.05	2.52/1.60	2.52/1.60	3.20/2.00	3.22/2.00	4.10/2.55	m3/h
Dane do kontaktu: AMS "FULL SERWIS" Marcin Kaczmarek, ul. Świerkowa 23, 98-200 Sieradz, Poland																					