



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 grzewcz: Nie

Wielofunkcyjny grzewcz 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	5.220/5.020	10.351/9.282	10.020/10.087	14.573/14.836	14.807/14.879	18.772/18.555	18.628/18.678	24.223/24.561	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	180.1/126.3	178.9/133.5	180.8/134.6	180.3/132.8	181.7/134.6	182.7/135.0	183.7/134.9	181.0/135.6	%

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	4.485/4.659	6.482/7.014	6.987/6.666	8.878/9.361	9.117/9.537	12.496/11.987	12.206/12.201	14.282/14.890	kW	Tj=-7°C	COPd	3.05/2.12	3.18/2.27	3.35/2.54	3.14/2.14	3.23/2.23	3.38/2.45	3.38/2.51	3.06/2.18	-
Tj=+2°C	Pdh	2.839/2.948	4.145/4.289	4.255/4.065	5.406/5.965	5.557/5.871	7.711/7.419	7.432/7.433	8.758/9.390	kW	Tj=+2°C	COPd	4.64/3.22	4.32/3.18	4.30/3.23	4.21/3.12	4.20/3.12	4.31/3.28	4.33/3.26	4.40/3.44	-
Tj=+7°C	Pdh	1.863/2.039	3.946/4.094	4.189/3.916	6.257/6.546	6.361/6.586	6.571/6.266	6.538/6.245	8.460/8.216	kW	Tj=+7°C	COPd	6.86/4.33	5.79/4.46	5.57/4.05	6.13/4.68	6.15/4.78	5.81/4.24	5.91/4.19	5.84/3.98	-
Tj=+12°C	Pdh	2.430/2.486	4.582/4.847	4.773/4.749	7.507/7.622	7.551/7.737	7.687/7.538	7.679/7.601	9.868/9.595	kW	Tj=+12°C	COPd	9.10/7.09	8.55/6.65	9.10/6.94	8.41/6.98	8.76/6.97	8.86/5.99	8.62/6.02	8.28/7.12	-

Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	4.485/4.659	6.482/7.014	6.619/6.144	8.879/9.361	9.117/9.537	11.340/11.520	11.453/11.083	14.078/15.869	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	3.05/2.12	3.18/2.16	3.15/2.26	3.14/2.14	3.23/2.23	3.08/2.14	3.07/2.19	2.80/2.21	-
-------------------------------	-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------	----	-------------------------------	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

Tj=graniczna temperatura robocza	Pdh	4.109/4.199	6.415/5.489	6.987/6.666	9.900/10.066	10.332/10.310	12.496/11.987	12.206/12.201	14.282/14.890	kW	Tj=graniczna temperatura robocza	COPd	2.76/1.87	2.50/2.27	3.35/2.54	2.94/2.08	3.01/2.18	3.38/2.45	3.38/2.51	3.06/2.18	-
----------------------------------	-----	-------------	-------------	-------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----	----------------------------------	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

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

Współczynnik start	Cdh				0.00/0.99					-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL				55					°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 wyłączzonego 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	0,015	0,012	0,015	0,011	0,011	0,014	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																					
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz																					
Full DC Inverter																					
Regulacja wydajności											Nominalny przepływ solanki	-	1.12/0.66	1.75/1.01	1.75/1.01	2.52/1.60	2.52/1.60	3.22/2.00	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