



Karta Produktu

Pompy ciepła SHIZEN

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

Model(-s):

Outdoor units: 8-1-AMS-RS,10-1-AMS-RS,10-AMS-RS,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)								J.M.	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)								J.M.
		8-1-AMS-RS	10-1-AMS-RS	10-AMS-RS	15-1-AMS-RS	15-AMS-RS	20-1-AMS-RS	20-AMS-RS	24-AMS-RS				8-1-AMS-RS	10-1-AMS-RS	10-AMS-RS	15-1-AMS-RS	15-AMS-RS	20-1-AMS-RS	20-AMS-RS	24-AMS-RS	
Znamionowa moc cieplna	Prated	6.056/6.188	9.282/10.351	10.087/10.020	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	192.6/131.7	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	4.31/3.28	4.33/3.26	4.40/3.44	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 strat	Cdh				0.00/0.99					-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL				55				°C	

Parametr	Symbol	Value(W35 / W55)								Unit	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)								J.M.
		8-1-AMS-RS	10-1-AMS-RS	10-AMS-RS	15-1-AMS-RS	15-AMS-RS	20-1-AMS-RS	20-AMS-RS	24-AMS-RS				8-1-AMS-RS	10-1-AMS-RS	10-AMS-RS	15-1-AMS-RS	15-AMS-RS	20-1-AMS-RS	20-AMS-RS	24-AMS-RS	
Power consumption in modes other than the active										Additional heater											
Tryb wyłączenia	POFF	0,008	0,009	0,015	0,012	0,015	0,011	0,011	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna	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	0,015	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										znamionowe natężenie przepływu powietrza											
Regulacja wydajności		Full DC Inverter																			
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	50	51	51	55	55	56	56	58	dB			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", ul. Świerkowa 23, 98-200 Sieradz, Poland											