



## Karta produktu

### Pompy ciepła SHIZEN

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

Model: **8-AMS-RS/13-AMS-RS/18-AMS-RS/23-AMS-RS/28-AMS-RS/35-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-AMS-RS	13-AMS-RS	18-AMS-RS	23-AMS-RS	28-AMS-RS	35-AMS-RS				8-AMS-RS	13-AMS-RS	18-AMS-RS	23-AMS-RS	28-AMS-RS	35-AMS-RS	
Znamionowa moc cieplna	Prated	4.131/4.338	6.996/7.185	16.174/17.01	17.673/18.249	18.827/22.031	25.849/25.669	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	175.1/127.7	175.2/127	175.1/133.6	175.2/132	175.8/130.2	176.7/130.7	%

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	3.654/3.838	6.188/6.356	14.308/15.047	15.634/16.143	16.655/19.489	22.866/22.707	kW	Tj=-7°C	COPd	2.75/2.36	2.98/2.39	3.53/2.34	3.55/2.2	3.3/2.38	3.19/2.07	-
Tj=+2°C	Pdh	2.384/2.447	3.979/4.01	8.72/9.198	9.528/9.829	10.145/11.873	13.928/14.003	kW	Tj=+2°C	COPd	4.65/3.21	4.5/3.28	4.36/3.4	4.35/3.42	4.4/3.24	4.53/3.49	-
Tj=+7°C	Pdh	2.374/2.72	4.192/4.172	7.689/7.503	9.081/7.823	10.092/9.827	13.252/14.056	kW	Tj=+7°C	COPd	5.8/4.3	5.81/4.06	5.44/4.29	5.44/4.22	5.62/4.2	5.59/4.25	-
Tj=+12°C	Pdh	2.982/997	4.646/4.952	10.055/8.705	9.309/9.257	12.251/12.021	14.748/15.378	kW	Tj=+12°C	COPd	7.8/5.74	7.79/5.62	6.68/5.69	6.98/5.65	7.53/5.94	6.81/5.62	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	3.654/3.838	6.188/6.356	14.308/15.047	15.634/16.143	16.655/19.489	22.866/22.707	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2.75/2.36	2.98/2.39	3.53/2.34	3.55/2.2	3.3/2.38	3.19/2.07	-
Tj=graniczna temperatura robocza	Pdh	3.904/4.2	6.744/5.568	16.182/13.787	16.17/14.192	18.459/18.898	25.989/21.989	kW	Tj=graniczna temperatura robocza	COPd	2.39/1.94	2.59/1.79	2.97/2.16	2.87/2.1	2.68/1.78	2.80/1.82	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv			-7				°C	Graniczna temperatura robocza	TOL			-10				°C
								-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL			55				°C

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)						Unit	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)						J.M.
		8-AMS-RS	13-AMS-RS	18-AMS-RS	23-AMS-RS	28-AMS-RS	35-AMS-RS				8-AMS-RS	13-AMS-RS	18-AMS-RS	23-AMS-RS	28-AMS-RS	35-AMS-RS	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny																	
Tryb wyłączenia	POFF	0,005	0,006	0,005	0,005	0,003	0,004	kW	Rated output	Psup	-	-	-	-	-	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,006	0,007	0,015	0,015	0,005	0,004	kW	Znamionowa moc cieplna	Prąd elektryczny							
Tryb czuwania	PSB	0,005	0,006	0,005	0,005	0,003	0,004	kW									
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,03	0,04	0,05	0,05	0,042	0,041	kW									
Pozostałe parametry																	
Regulacja wydajności Full DC Inverter																	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	64	65	73	75	62	66	dB	Rodzaj pobieranej energii	-	0.86/0.54	1.38/0.86	3.7/2.2	3.8/2.3	4.5/2.95	5.5/3.5	m3/h

Dane do kontaktu:

AMS "FULL SERWIS", ul. Świerkowa 23, 98-200 Sieradz, Poland