

## Karta produktu

### Pompy ciepła SHIZEN

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

Model: 6-AMS-RS\*/12-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.
		6-AMS-RS	12-AMS-RS	18-AMS-RS	23-AMS-RS	28-AMS-RS	35-AMS-RS				6-AMS-RS	12-AMS-RS	18-AMS-RS	23-AMS-RS	28-AMS-RS	35-AMS-RS	
Znamionowa moc cieplna	Prated	6.373/6.68	9.810/10.00	16.447/17.043	17.733/18.458	18.919/22.112	25.989/25.77	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	180.8/135.6	185.3/135.7	175.3/137.4	175.4/132.4	178.4/134.8	180.3/135.7	%
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	5.537/5.909	8.678/8.846	14.549/15.077	15.687/16.328	16.736/19.56	22.99/22.796	kW	Tj=-7°C	COPd	3.4/2.27	3.38/2.28	3.55/2.33	3.52/2.21	3.28/2.39	3.16/2.08	-
Tj=+2°C	Pdh	3.446/3.53	5.299/5.370	8.785/9.215	9.58/9.856	10.244/11.909	14.025/14.098	kW	Tj=+2°C	COPd	4.4/3.51	4.48/3.36	4.29/3.49	4.29/3.41	4.22/3.22	4.37/3.50	-
Tj=+7°C	Pdh	3/2.841	4.576/4.70	8.741/6.538	8.815/6.793	10.447/10.13	14.643/13.741	kW	Tj=+7°C	COPd	5.61/4.16	5.82/4.30	5.18/4.15	5.14/4.01	5.72/4.4	5.60/4.25	-
Tj=+12°C	Pdh	3.089/3.382	5.338/5.830	9.928/7.953	10.449/8.102	12.106/12.104	16.557/16.166	kW	Tj=+12°C	COPd	6.85/5.96	7.98/6.18	6.79/5.96	6.81/5.72	7.81/6.46	8.16/6.18	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	5.537/5.909	8.678/8.846	14.549/15.077	15.687/16.328	16.736/19.56	22.99/22.796	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	3.4/2.27	3.38/2.28	3.55/2.33	3.52/2.21	3.28/2.39	3.16/2.08	-
Tj=graniczna temperatura robocza	Pdh	5.849/5.846	8.947/8.911	16.539/13.813	16.217/14.216	18.564 / 18.958	26.119/22.083	kW	Tj=graniczna temperatura robocza	COPd	3.02/2.13	3.07/2.17	3.0/2.15	2.84/2.09	2.68/1.79	2.79/1.82	-
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.
		6-AMS-RS	12-AMS-RS	18-AMS-RS	23-AMS-RS	28-AMS-RS	35-AMS-RS				6-AMS-RS	12-AMS-RS	18-AMS-RS	23-AMS-RS	28-AMS-RS	35-AMS-RS	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny													Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	POFF	0,005	0,005	0,005	0,005	0,003	0,004	kW	Rated output	Psup	-	-	-	-	-	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,005	0,005	0,005	0,005	0,003	0,004	kW	Znamionowa moc cieplna	Prąd elektryczny							
Tryb czuwania	PSB	0,005	0,005	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													Rodzaj pobieranej energii				
Regulacja wydajności		Full DC Inverter															
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	53	55	57	58	62	66	dB			1.24/1.1	2.0/1.9	3.7/2.2	3.8/2.3	testy	testy	m3/h
Dane do kontaktu:													AMS "FULL SERWIS", ul. Świerkowa 23, 98-200 Sieradz, Poland				

\* zmiana nazwy z 8-AMS-RS

\*\*zmiana nazwy z 13-AMS-RS