

Pompa ciepła powietrze-woda		Model	SEV-HPS1-06	SEV-HPS1-08	SEV-HPS1-10
Poziom mocy akustycznej	Klimat umiarkowany, niska temperatura zasilania wody	[dB(A)]	58	59.0	60.0
	Klimat umiarkowany, średnia temperatura zasilania wody	[dB(A)]	58	59.0	60.0
Wydajność dodatkowej grzałki zintegrowanej w urządzeniu	Moc znamionowa grzałki elektrycznej	[kW]	9	9	9
Ogrzewanie	Klasa efektywności energetycznej 35 °C (niska temperatura zasilania)	-	A+++	A+++	A+++
Ogrzewanie	Klasa efektywności energetycznej 55 °C (średnia temperatura zasilania)	-	A++	A++	A++
Klimat umiarkowany (temperatura projektowa = -10 °C)					
Ogrzewanie (temperatura zasilania wody 35°C)	Moc znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C	[kW]	6.8	8.10	9.20
	Sezonowa efektywność ogrzewania (η_s)	[%]	195.0	205.6	204.8
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2 845	3 218	3 644
Ogrzewanie (temperatura zasilania wody 55°C)	Moc znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C	[kW]	5.70	6.60	7.70
	Sezonowa efektywność ogrzewania (η_s)	[%]	137.9	131.6	135.7
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3 343	4 054	4 567
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania (Temp w pomieszczeniu 20 st.C) (Temp zasilania 35 st.C)					
(A) Temperatura zewnętrzna (-7°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	6.03	7.18	8.10
	COP	-	3.09	3.35	3.23
	Współczynnik strat	-	0.90	0.90	0.90
(B) Temperatura zewnętrzna (2°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	3.88	4.65	5.18
	COP	-	4.85	5.09	5.01
	Współczynnik strat	-	0.90	0.90	0.90
(C) Temperatura zewnętrzna (7°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	2.39	2.90	3.32
	COP	-	6.63	6.82	7.8
	Współczynnik strat	-	0.90	0.90	0.90
(D) Temperatura zewnętrzna (12°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	1.39	1.63	1.65
	COP	-	7.93	8.35	8.58
	Współczynnik strat	-	0.90	0.90	0.90
(E) Temperatura graniczna pracy	Temperatura robocza	[°C]	-10.00	-10.00	-10.00
	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	5.36	6.44	7.40
	COP	-	2.76	3.04	2.96
	Temperatura graniczna wody na CWU	[°C]	60.00	60.00	60.00
(F) Temperatura biwalentna	Temperatura biwalentna	[°C]	-7.00	-7.00	-7.00
	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	6.03	7.18	8.10
	COP	-	3.09	3.35	3.23
Dodatkowe źródło ciepła	Moc dodatkowego źródła ciepła dla T= -10°C)	[kW]	1.45	1.68	1.76

Pompa ciepła powietrze-woda		Model	SEV-HPS1-06	SEV-HPS1-08	SEV-HPS1-10
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania (Temp w pomieszczeniu 20 st.C) (Temp zasilania 55 st.C)					
(A) Temperatura zewnętrzna (-7°C)	Moc grzewcza	[kW]	5.04	5.84	6.78
	COP	-	2.17	2.16	2.24
	Współczynnik strat	-	0.90	0.90	0.90
(B) Temperatura zewnętrzna (2°C)	Moc grzewcza	[kW]	3.12	3.76	4.28
	COP	-	3.51	3.30	3.42
	Współczynnik strat	-	0.90	0.90	0.90
(C) Temperatura zewnętrzna (7°C)	Moc grzewcza	[kW]	2.08	2.43	2.77
	COP	-	4.54	4.34	4.52
	Współczynnik strat	-	0.90	0.90	0.90
(D) Temperatura zewnętrzna (12°C)	Moc grzewcza	[kW]	1.28	1.39	1.58
	COP	-	5.59	5.33	5.68
	Współczynnik strat	-	0.90	0.90	0.90
(E) Temperatura graniczna pracy	Temperatura robocza	[°C]	-10.00	-10.00	-10.00
	Moc grzewcza	[kW]	4.52	4.91	5.38
	COP	-	1.91	1.84	1.83
	Temperatura graniczna wody na CWU	[°C]	60.00	60.00	60.00
(F) Temperatura biwalentna	Temperatura biwalentna	[°C]	-7.00	-7.00	-7.00
	Moc grzewcza	[kW]	85.04	5.84	6.78
	COP	-	2.17	2.16	2.24
Dodatkowe źródło ciepła	Moc dodatkowego źródła ciepła dla T = -10°C)	[kW]	1.18	1.69	2.28
Opis produktu	Pompa ciepła powietrze-woda	T/N	Tak	Tak	Tak
	Pompa ciepła woda-woda	T/N	Nie	Nie	Nie
	Pompa ciepła solanka-woda	T/N	Nie	Nie	Nie
	Niskotemperaturowa pompa ciepła	T/N	Nie	Nie	Nie
	Wyposażona w dodatkową grzałkę	T/N	Tak	Tak	Tak
	Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	T/N	Nie	Nie	Nie
Jednostka powietrze-woda	Znamionowy przepływ powietrza	[m³/h]	2770	4030	4030
Solanka / woda do jednostki wody	Znamionowy przepływ wody / solanki		/	/	/
Pozostałe	Modulacja wydajności	-	Inverter	Inverter	Inverter
	Pobór mocy - tryb wyłączenia	[kW]	0.014	0.014	0.014
	Pobór mocy - tryb wyłączenia termostatu	[kW]	0.024	0.024	0.024
	Pobór mocy - tryb standby	[kW]	0.014	0.014	0.014
	Pobór mocy grzałki karteru	[kW]	0.100	0.100	0.100
	Dzienny pobór prądu	[kWh]	/	/	/
	Dzienne zużycie paliwa	[kWh]	/	/	/

Data: 28.12.2020

Treść może się zmienić