

Pompa ciepła powietrze-woda		Model	SEV-MHPT-3-10-240/I + SEV-HPS1-06
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Klimat umiarkowany, niska temperatura zasilania wody	[dB(A)]	58
	Klimat umiarkowany, średnia temperatura zasilania wody	[dB(A)]	58
Poziom mocy akustycznej wewnątrz		[dB(A)]	40
Wydajność dodatkowej grzałki zintegrowanej w urządzeniu	Moc znamionowa grzałki elektrycznej	[kW]	9
Ogrzewanie	Klasa efektywności energetycznej 35 °C (niska temperatura zasilania)	-	A+++
Ogrzewanie	Klasa efektywności energetycznej 55 °C (średnia temperatura zasilania)	-	A++
Klimat umiarkowany (temperatura projektowa = -10 °C)			
Ogrzewanie (temperatura zasilania wody 35°C)	Moc znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C	[kW]	6.8
	Sezonowa efektywność ogrzewania (η_s)	[%]	195.0
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2 845
Ogrzewanie (temperatura zasilania wody 55°C)	Moc znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C	[kW]	5.70
	Sezonowa efektywność ogrzewania (η_s)	[%]	137.9
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3 343
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
	COP	-	3.09
	Współczynnik strat	-	0.90
(B) Temperatura zewnętrzna (2°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	3.88
	COP	-	4.85
	Współczynnik strat	-	0.90
(C) Temperatura zewnętrzna (7°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	2.39
	COP	-	6.63
	Współczynnik strat	-	0.90
(D) Temperatura zewnętrzna (12°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	1.39
	COP	-	7.93
	Współczynnik strat	-	0.90
(E) Temperatura graniczna pracy	Temperatura robocza	[°C]	-10.00
	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	5.36
	COP	-	2.76
	Temperatura graniczna wody na CWU	[°C]	60.00
(F) Temperatura biwalentna	Temperatura biwalentna	[°C]	-7.00
	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	6.03
	COP	-	3.09
Dodatkowe źródło ciepła	Moc dodatkowego źródła ciepła dla T = -10°C)	[kW]	1.45

Pompa ciepła powietrze-woda		Model	SEV-HPS1-06
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
	COP	-	2.17
	Współczynnik strat	-	0.90
(B) Temperatura zewnętrzna (2°C)	Moc grzewcza	[kW]	3.12
	COP	-	3.51
	Współczynnik strat	-	0.90
(C) Temperatura zewnętrzna (7°C)	Moc grzewcza	[kW]	2.08
	COP	-	4.54
	Współczynnik strat	-	0.90
(D) Temperatura zewnętrzna (12°C)	Moc grzewcza	[kW]	1.28
	COP	-	5.59
	Współczynnik strat	-	0.90
(E) Temperatura graniczna pracy	Temperatura robocza	[°C]	-10.00
	Moc grzewcza	[kW]	4.52
	COP	-	1.91
	Temperatura graniczna wody na CWU	[°C]	60.00
(F) Temperatura biwalentna	Temperatura biwalentna	[°C]	-7.00
	Moc grzewcza	[kW]	85.04
	COP	-	2.17
Dodatkowe źródło ciepła	Moc dodatkowego źródła ciepła dla T= -10°C)	[kW]	1.18
Opis produktu	Pompa ciepła powietrze-woda	T/N	Tak
	Pompa ciepła woda-woda	T/N	Nie
	Pompa ciepła solanka-woda	T/N	Nie
	Niskotemperaturowa pompa ciepła	T/N	Nie
	Wyposażona w dodatkową grzałkę	T/N	Tak
	Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	T/N	Nie
Jednostka powietrze-woda	Znamionowy przepływ powietrza	[m ³ /h]	2770
Solanka / woda do jednostki wody	Znamionowy przepływ wody / solanki		/
Pozostałe	Modulacja wydajności	-	Inverter
	Pobór mocy - tryb wyłączenia	[kW]	0.014
	Pobór mocy - tryb wyłączenia termostatu	[kW]	0.024
	Pobór mocy - tryb standby	[kW]	0.014
	Pobór mocy grzałki karteru	[kW]	0.100
	Dzienny pobór prądu	[kWh]	/
	Dzienne zużycie paliwa	[kWh]	/

Data: 28.12.2020

Treść może się zmienić