

Pompa ciepła powietrze-woda		Model	SEV-MHPT-3-16-240/I + SEV-HPS3-12/O
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Klimat umiarkowany, niska temperatura zasilania wody	[dB(A)]	64.0
	Klimat umiarkowany, średnia temperatura zasilania wody	[dB(A)]	64.0
Poziom mocy akustycznej wewnątrz		[dB(A)]	43.0
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]	12.0
	Sezonowa efektywność ogrzewania (η_s)	[%]	189.3
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5 153
Ogrzewanie (temperatura zasilania wody 55°C)	Moc znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C	[kW]	11.6
	Sezonowa efektywność ogrzewania (η_s)	[%]	135.1
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6 928
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]	10.61
	COP	-	2.88
	Współczynnik strat	-	0.90
(B) Temperatura zewnętrzna (2°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	6.69
	COP	-	4.65
	Współczynnik strat	-	0.90
(C) Temperatura zewnętrzna (7°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	4.44
	COP	-	6.62
	Współczynnik strat	-	0.90
(D) Temperatura zewnętrzna (12°C)	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	3.74
	COP	-	8.47
	Współczynnik strat	-	0.90
(E) Temperatura graniczna pracy	Temperatura robocza	[°C]	-10.00
	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	10.74
	COP	-	2.77
	Temperatura graniczna wody na CWU	[°C]	60.00
(F) Temperatura biwalentna	Temperatura biwalentna	[°C]	-7.00
	Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło	[kW]	10.61
	COP	-	2.88
Dodatkowe źródło ciepła	Moc dodatkowego źródła ciepła dla T= -10°C)	[kW]	1.26

Pompa ciepła powietrze-woda		Model	SEV-MHPT-3-16-240/I + SEV-HPS3-12/O
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania (Temp w pomieszczeniu 20 st.C) (Temp zasilania 55 st.C)			
(A) Temperatura zewnętrzna (-7°C)	Moc grzewcza	[kW]	10.24
	COP	-	2.01
	Współczynnik strat	-	0.90
(B) Temperatura zewnętrzna (2°C)	Moc grzewcza	[kW]	6.52
	COP	-	3.44
	Współczynnik strat	-	0.90
(C) Temperatura zewnętrzna (7°C)	Moc grzewcza	[kW]	4.36
	COP	-	4.59
	Współczynnik strat	-	0.90
(D) Temperatura zewnętrzna (12°C)	Moc grzewcza	[kW]	3.29
	COP	-	6.05
	Współczynnik strat	-	0.90
(E) Temperatura graniczna pracy	Temperatura robocza	[°C]	-10.00
	Moc grzewcza	[kW]	9.10
	COP	-	1.79
	Temperatura graniczna wody na CWU	[°C]	60.00
(F) Temperatura biwalentna	Temperatura biwalentna	[°C]	-7.00
	Moc grzewcza	[kW]	10.27
	COP	-	2.01
Dodatkowe źródło ciepła	Moc dodatkowego źródła ciepła dla T= -10°C)	[kW]	2.50
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	[m³/h]	4060
Solanka / woda do jednostki wody	Znamionowy przepływ wody / solanki		/
Pozostałe	Modulacja wydajności	-	Inverter
	Pobór mocy - tryb wyłączenia	[kW]	0.02
	Pobór mocy - tryb wyłączenia termostatu	[kW]	0.030
	Pobór mocy - tryb standby	[kW]	0.02
	Pobór mocy grzałki karteru	[kW]	0.100
	Dzienny pobór prądu	[kWh]	/
	Dzienne zużycie paliwa	[kWh]	/

Data: 28.12.2020

Treść może się zmienić