

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738204962
Klasa efektywności energetycznej			A++
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A+++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	12
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	$\eta_s$	%	142
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	$\eta_s$	%	191
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	5716
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	5113
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	41
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	9
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	13
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	14
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	$\eta_s$	%	123
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	$\eta_s$	%	161
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	$\eta_s$	%	171
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	$\eta_s$	%	244
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	kWh	7114
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	kWh	3833
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	kWh	5997
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	kWh	3097
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	$L_{WA}$	dB	53
Pompa ciepła powietrze/woda			tak
Pompa ciepła woda/woda			nie
Pompa ciepła solanka/woda			nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła			nie
<b>Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dH</sub>	kW	9,5
T <sub>j</sub> = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dH</sub>	kW	5,6
T <sub>j</sub> = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dH</sub>	kW	5,1
T <sub>j</sub> = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dH</sub>	kW	6,0
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dH</sub>	kW	10,1
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	P <sub>dH</sub>	kW	7,5
Pompy ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	P <sub>dH</sub>	kW	7,1
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738204962
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		2,25
T <sub>j</sub> = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		3,64
T <sub>j</sub> = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		4,49
T <sub>j</sub> = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		5,79
T <sub>j</sub> = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		1,90
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	COP <sub>d</sub>		1,65
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	PER <sub>d</sub>	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	COP <sub>d</sub>		1,96
Pompy ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-18
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>cy</sub>		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER <sub>cy</sub>	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	kW	0,024
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
W trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	kW	0,024
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	kW	0,011
<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			Energia elektryczna
<b>Inne parametry</b>			
Regulacja wydajności			zmienna
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m <sup>3</sup> /h	5600
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m <sup>3</sup> /h	-

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.