

Compress

ODU10

8738202761

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738202761
Pompa ciepła powietrze/woda			tak
Pompa ciepła woda/woda			nie
Pompa ciepła solanka/woda			nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz			nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła			nie
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	8
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	9
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	8
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	9
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	10
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	121
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	106
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	151
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	144
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	126
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	165
Klasa efektywności energetycznej			A+
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A+
Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	7,3
Tj = -7°C (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	7,3
Tj = +2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	4,5
Tj = +2°C (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	4,5
Tj = +7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	2,9
Tj = +7°C (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	2,9
Tj = +12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	2,5
Tj = +12°C (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	2,5
Tj = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	8,3
Tj = temperatura dwuwartościowa (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	8,3
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	kW	9,1
Tj = graniczna temperatura robocza (zastosowanie niskotemperaturowe)	Pdh	kW	9,1
Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	kW	7,4
Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C) (zastosowanie niskotemperaturowe)	Pdh	kW	7,4
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T _{biv}	°C	-10
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu ciepłego)	T _{biv}	°C	2
Temperatura dwuwartościowa (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	T _{biv}	°C	-10
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	Pcyh	kW	-

Compress

ODU10

8738202761

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738202761
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	P _{cyc}	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat T _j = - 7°C	C _{dh}		0,9
Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
T _j = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		1,71
T _j = - 7°C (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		2,51
T _j = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		3,41
T _j = + 2°C (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		3,81
T _j = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		4,71
T _j = + 7°C (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		4,91
T _j = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		4,91
T _j = + 12°C (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		5,01
T _j = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		2,01
T _j = temperatura dwuwartościowa (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		2,35
T _j = temperatura dwuwartościowa	PER _d	%	-
T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d		1,15
T _j = graniczna temperatura robocza (zastosowanie niskotemperaturowe)	COP _d		1,61
T _j = graniczna temperatura robocza	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	COP _d		1,21
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (zastosowanie niskotemperaturowe)	COP _d		1,75
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-20
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza (zastosowanie niskotemperaturowe)			-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _{cyc}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu chłodnego)	COP _{cyc}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu ciepłego)	COP _{cyc}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	COP _{cyc}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	COP _{cyc}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	COP _{cyc}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER _{cyc}	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	58
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,017
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,017
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,017
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,030

Compress

ODU10

8738202761

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738202761
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	kW	1,0
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Psup	kW	1,1
Rodzaj pobieranej energii			Energia elektryczna
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dB	46
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	dB	66
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q _{HE}	kWh	5363
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	Q _{HE}	kWh	8212
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	Q _{HE}	kWh	3466
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Q _{HE}	kWh	4657
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Q _{HE}	kWh	6858
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Q _{HE}	kWh	3181
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	-
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m ³ /h	3400
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz (zastosowanie niskotemperaturowe)		m ³ /h	3400
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m ³ /h	-
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła (zastosowanie niskotemperaturowe)		m ³ /h	-
Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	kWh	-
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	-

Specjalne środki zaradcze związane z montażem i konserwacją oraz recyklingiem i/lub utylizacją zostały opisane w instrukcjach montażu i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.