BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 10 O-T

8755000551

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8755000551
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	10
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	η_S	%	154
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowego)	η_S	%	197
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	5277
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	4123
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	34
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	10
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	η_S	%	136
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	η_S	%	175
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	η_S	%	179
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	η_S	%	253
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	7105
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	Q_{HE}	GJ	-
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	2932
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	5541
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	Q_{HE}	GJ	-
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	2084
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB	49
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
Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	8,8
Tj = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	3,1
Tj = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	9,3
Tj = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	9,3
Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	Pdh	kW	8,0
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T_{biv}	°C	-10

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 10 O-T

8755000551

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8755000551
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	Pcych	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	Cdh		1,0
Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		2,50
Tj = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Tj = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		3,81
Tj = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Tj = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		5,05
Tj = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Tj = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		6,03
Tj = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Tj = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		2,12
Tj = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Tj = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	COPd		2,12
Tj = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	PERd	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	COPd		2,23
Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	PERd	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-22
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COPcyc		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PERcyc	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	75
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	kW	0,017
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	kW	0,007
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,017
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	kW	0,000
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	Psup	kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			Energia elektryczna
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	-
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m^3/h	6040
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m^3/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 z instrukcjach montażu i obsługi.