

VITOCAL 200-S

AWB-E 201.D10, AWB-E 201.D13, AWB-E 201.D16, AWB-E-M 201.D04, AWB-E-M 201.D06, AWB-E-M 201.D08, AWB-E-M 201.D10, AWB-E-M 201.D13, AWB-E-M 201.D16

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWB-E 201.D10	AWB-E 201.D13	AWB-E 201.D16	AWB-E-M 201.D04	AWB-E-M 201.D06	AWB-E-M 201.D08	AWB-E-M 201.D10	AWB-E-M 201.D13	AWB-E-M 201.D16
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe			A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	10	11	12	5	6	6	9	10	11
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{sup}	kW	1,4	1,6	2,1	0,08	0,94	1,06	0	0	0
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	132	130	134	124	125	122	129	130	130
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	5933	6722	7248	3403	3605	4589	5867	6275	6638
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	39	39	39	39	39	39	39	39	39

Wszystkie szczególne działania jakie należy podjąć przy montażu, instalacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWB-E 201.D10	AWB-E 201.D13	AWB-E 201.D16	AWB-E-M 201.D04	AWB-E-M 201.D06	AWB-E-M 201.D08	AWB-E-M 201.D10	AWB-E-M 201.D13	AWB-E-M 201.D16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	11	12	12	5	5	8	10	12	12
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	8	8	8	2	3	3	8	8	8
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	159	158	158	136	138	145	154	154	154
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	114	114	114	105	106	111	110	112	113
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	2500	2506	2551	960	1085	1246	2633	2633	2639
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	9582	10210	10374	4576	4849	6693	8980	9887	10478
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	56	56	56	53	54	55	56	56	56

VITOCAL 200-s

AWB-E 201.D10, AWB-E 201.D13, AWB-E 201.D16, AWB-E-M 201.D04, AWB-E-M 201.D06, AWB-E-M 201.D08, AWB-E-M 201.D10, AWB-E-M 201.D13, AWB-E-M 201.D16

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

Dane produktu	AWB-E 201.D10	AWB-E 201.D13	AWB-E 201.D16	AWB-E-M 201.D04	AWB-E-M 201.D06	AWB-E-M 201.D08	AWB-E-M 201.D10	AWB-E-M 201.D13	AWB-E-M 201.D16
Betriebsart	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parametry Master/Slave Pompa ciepła	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++	A++	A++
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
efektywność energetyczna podgrzewania wody	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWB-E 201.D10	AWB-E 201.D13	AWB-E 201.D16	AWB-E-M 201.D04	AWB-E-M 201.D06	AWB-E-M 201.D08	AWB-E-M 201.D10	AWB-E-M 201.D13	AWB-E-M 201.D16
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	10	11	12	5	6	6	9	10	11
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	11	12	12	5	5	8	10	12	12
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	8	8	8	2	3	3	8	8	8
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	10	11	12	5	6	7	9	10	11
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	11	12	13	5	5	8	10	11	12
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	6	6	7	3	3	4	5	6	7
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	132	130	134	124	125	122	129	130	130
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	114	114	114	105	106	111	110	112	113
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	159	158	158	136	138	145	154	154	154
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	180	184	182	173	172	169	176	175	175
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	146	146	146	139	139	140	143	143	143
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	225	228	228	203	211	215	209	216	221