

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	8	8	8	8	8	8
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{sup}	kW	8	8	8	8	8	8
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	130	130	130	130	130	130
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	4720	4720	4720	4720	4720	4720
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	41	41	41	41	41	41

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-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	10	10	10	10	10	10
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego	P_{sup}	kW	8	8	8	8	8	8
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego	P_{sup}	kW	8	8	8	8	8	8
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	150	150	150	150	150	150
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	128	128	128	128	128	128
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	1418	1418	1418	1418	1418	1418
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	8433	8433	8433	8433	8433	8433
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	61	61	61	61	61	61



VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

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

Dane produktu	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tryb pracy	-	-	-	-	-	-
Parametry Master/Slave Pompa ciepła	Master	Master	Master	Master	Master	Master
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie	nie
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe	A++	A++	A++	A++	A++	A++
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
efektywność energetyczna podgrzewania wody	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	8	8	8	8	8	8
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	10	10	10	10	10	10
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	9	9	9	9	9	9
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	10	10	10	10	10	10
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	5	5	5	5	5	5
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	130	130	130	130	130	130
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	128	128	128	128	128	128
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	150	150	150	150	150	150
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	196	196	196	196	196	196
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego	SCOP		4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	155	155	155	155	155	155
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	258	258	258	258	258	258

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

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

Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	11	11	11	11	11	11
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj= +7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= +7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Tj= +7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Tj= +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Tj= +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Tj= +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4	4	4	4	4	4
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	11	11	11	11	11	11
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

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

Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	7	7	7	7	7	7
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	7	7	7	7	7	7
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	8	8	8	8	8	8
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj= -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania, Warunki klimatu umiarkowanego	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania, Warunki klimatu chłodnego	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania, Warunki klimatu ciepłego	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Współczynnik strat zastosowanie średniotemperaturowe	Cdh		1	1	1	1	1	1
Współczynnik strat zastosowanie niskotemperaturowe	Cdh		1	1	1	1	1	1

Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

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

Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
T _j = -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		-	-	-	-	-	-
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		-	-	-	-	-	-
T _j = +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
T _j = +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
T _j = +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
T _j = +7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
T _j = +7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
T _j = +7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
T _j = +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
T _j = +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
T _j = +12°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

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

Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _J	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Pompy ciepła powietrze/ woda: T _J = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COP _d		-	-	-	-	-	-
Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	TOL	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	TOL	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Efektywność cyklu, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Efektywność cyklu, Warunki klimatu chłodnego	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Efektywność cyklu, Warunki klimatu ciepłego	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60

Zużycie energii elektrycznej w innych trybach pracy niż w stanie roboczym	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny: Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny: Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny: Tryb czuwania	P _{SB}	kW	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny: Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0	0

Dodatkowe urządzenia grzewcze	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P _{sup}	kW	8	8	8	8	8	8
Rodzaj pobieranej energii			Elektryczn e	Elektryczn e	Elektryczn e	Elektryczn e	Elektryczn e	Elektryczn e

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

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

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Regulacja wydajności			zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	41	41	41	41	41	41
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	61	61	61	61	61	61
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	4720	4720	4720	4720	4720	4720
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	8433	8433	8433	8433	8433	8433
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	1418	1418	1418	1418	1418	1418
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Q_{HE}	kWh	3606	3606	3606	3606	3606	3606
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	6136	6136	6136	6136	6136	6136
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	939	939	939	939	939	939
Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m ³ /h	-	-	-	-	-	-
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła, zastosowanie średnotemperaturowe		m ³ /h	-	-	-	-	-	-
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła, zastosowanie średnotemperaturowe		m ³ /h	-	-	-	-	-	-

Do podgrzewaczy uniwersalnych z pompą ciepła	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
Deklarowany profil obciążeń			-	-	-	-	-	-
Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu umiarkowanego	Q_{elec}	kWh	9,879	9,879	9,879	9,879	9,879	9,879
Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu chłodnego	Q_{elec}	kWh	16,811	16,811	16,811	16,811	16,811	16,811
Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu ciepłego	Q_{elec}	kWh	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	3606	3606	3606	3606	3606	3606
Roczne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu chłodnego	AEC	kWh	6136	6136	6136	6136	6136	6136
Roczne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu ciepłego	AEC	kWh	939	939	939	939	939	939
efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu umiarkowanego	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E10, AWB-M-E-AC 201.E10 2C, AWB-M-E-AC 201.E10 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E10, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV

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

Do podgrzewaczy uniwersalnych z pompą ciepła	Symbol	Jednostka	AWB-M-E-AC 201.E10	AWB-M-E-AC 201.E10 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E10	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV
efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu chłodnego	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-
efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu ciepłego	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzenia UE 811/2013.

Kryterium	Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury	Przyczynek do efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat pokojowy włączający/ wyłączający wytwornicę ciepła 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator pogodowy • Modulowana wytwornica ciepła 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator pogodowy • Niemodulowana wytwornica ciepła 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat pokojowy o właściwościach TPI (Time-Proportional-Integral) • Niemodulowana wytwornica ciepła 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Modulowany termostat pokojowy • Modulowana wytwornica ciepła 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie pogodowe regulatora • Modulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie pogodowe regulatora • Niemodulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator temperatury w pojedynczym pomieszczeniu min. z 3 czujnikami temperatury • Modulowana wytwornica ciepła 	8	5 %