

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany			A++	A++	A++	A++	A++
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	6	8	11	12	16
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P_{sup}	kW	9	9	9	9	9
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	134	143	150	148	140
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q_{HE}	kWh	3452	4338	5630	6641	8912
Poziom mocy akust. we wnętrzach (LWA)	L_{WA}	dB	40	43	46	44	47

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	9	12	16	12	16
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	5	7	9	12	16
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat ciepły	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	141	143	145	148	140
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	133	142	143	151	143
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	1857	2449	3281	4279	5754
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	6069	7633	10312	7747	10410
Poziom mocy akust. na zewn.	L_{WA}	dB	0	0	0	0	0



Dane techniczne dotyczące zużycia energii

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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

Dane produktu	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tryb pracy	Solanka/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda	Solanka/Woda/Woda
Oznaczenie master/slave WP	Master do zdalnego podglądu/ob	Master do zdalnego podglądu/ob	Master do zdalnego podglądu/ob	Master do zdalnego podglądu/ob	Master do zdalnego podglądu/ob
Wyposażony w dodatkowe urz. grz.?	tak	tak	tak	tak	tak
Podgrz. uniw. z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efekt. energ. podgrzewu cwu	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	6	8	11	12	16
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	9	12	16	12	16
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	5	7	9	12	16
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	7	9	12	13	17
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	10	13	17	13	17
Znam. moc cieplna, zastos. niskotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	6	8	10	13	17
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	134	143	150	148	140
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,56	3,79	3,97	3,9	3,71
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	133	142	143	151	143
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	141	143	145	148	140
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	186	201	204	204	185
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		4,86	5,23	5,32	5,31	4,82
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	η_s	%	204	193	206	209	189
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. niskotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	189	205	208	205	187

Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,2	7	9,5	12,1	16,3
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,4	7,2	9,8	12,4	16,6
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-	-
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,8	7,6	10,3	13	17,3
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,9	7,2	10,4	13,1	17,5
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-	-
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,4	7,2	9,8	12,5	16,7
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,6	7,4	10	12,6	16,9
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,7	6,9	9,4	12	16,1

Dane techniczne dotyczące zużycia energii

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,8	7,6	10,4	13,1	17,4
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	6	7,7	10,5	13,2	17,5
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,7	7,6	10,3	13	17,4
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,6	7,3	10	12,7	16,9
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,7	7,8	10,2	12,9	17,1
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,3	7,1	9,7	12,3	16,5
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,9	7,7	10,5	13,2	17,5
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	6	7,8	10,6	13,2	17,6
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,8	7,6	10,3	13	17,4
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,7	7,5	10,2	12,9	17,1
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,8	7,6	10,3	13	17,2
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,9	7,3	10	12,8	17
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	6	7,8	10,6	13,3	17,6
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	6	7,8	10,6	13,3	17,6
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,9	7,7	10,5	13,2	17,6
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,2	7	9,5	12,1	16,3
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,4	7,2	9,8	12,4	16,6
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,2	3	9,4	12	16,1
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,8	7,6	10,3	13	17,3
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,9	7,7	10,4	13,1	17,5
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,7	7,6	10,3	13	17,4
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,2	6,9	9,4	12	16,1
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,8	7,6	10,4	13	17,3
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,2	6,9	9,4	12	16,1
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,8	7,6	10,3	13	17,3
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,2	7	9,5	11,9	16,1
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,7	7,6	10,3	13	17,4
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj= -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7

Dane techniczne dotyczące zużycia energii

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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 T _j	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania, Warunki klimatu umiarkowanego	P _{cyh}	kW	-	-	-	-	-
Moc w trybie cyklicznej pracy przerywanej, klimat chłodny	P _{cyh}	kW	-	-	-	-	-
Moc w trybie cyklicznej pracy przerywanej, klimat ciepły	P _{cyh}	kW	-	-	-	-	-
Współczynnik strat zastosowanie średnotemperaturowe	Cdh		1	1	1	1	1
Współcz. redukcji zastos. niskotemp.	Cdh		1	1	1	1	1

Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		3	3,2	3,2	3,3	3,1
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		3,5	3,8	3,8	3,7	3,6
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		-	-	-	-	-
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,6	4,9	5	5	4,5
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,2	5,6	5,8	5,3	4,8
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		-	-	-	-	-
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		3,5	3,8	3,8	3,9	3,7
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4	4,3	4,4	4,2	4
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		2,8	3	3	3,1	3
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,9	5,2	5,3	5,3	4,8
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,5	5,9	6,5	5,6	5
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		5,2	4,9	5	4,9	4,5
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4	4,2	4,3	4,3	4,1
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4,5	4,9	4,8	4,7	4,3
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		3,2	4,2	3,5	3,6	3,4
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		5,2	5,6	5,7	5,6	5
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,7	6,2	6,8	5,8	5,2
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		4,8	5,2	5,2	5,2	4,7
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,4	4,8	4,8	4,8	4,5
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4,8	5,3	5,3	5	4,6
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		4,1	4,3	4,4	4,5	4,2
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		5,5	5,9	6	5,9	5,3
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,8	6,2	6,9	5,9	5,3
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		5,2	5,7	5,8	5,7	5,1
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		3	3,2	3,2	3,3	3,1

Dane techniczne dotyczące zużycia energii

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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 Tj	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		3,5	3,8	3,8	3,7	3,6
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		2,8	3	3	3,1	3
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,6	4,9	5	5	4,5
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,2	5,6	5,8	5,3	4,8
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		5,2	4,9	5	4,9	4,5
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		2,9	3	3,1	3,1	3
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		2,9	3,1	3,2	3,1	3
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		2,8	3	3	3,1	3
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,6	4,9	5	4,9	4,5
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4,8	5,1	6,1	4,9	4,5
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		5,2	4,9	5	4,9	4,5
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj= -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd		-	-	-	-	-
Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Stopień efekt. w trybie cyklicznej pracy przerywanej, klimat umiarkowany	COPcyc		-	-	-	-	-
Stopień efekt. w trybie cykl. pracy przerywanej, klimat chłodny	COPcyc		-	-	-	-	-
Stopień efekt. w trybie cykl. pracy przerywanej, klimat ciepły	COPcyc		-	-	-	-	-
Wartość graniczna temp. roboczej wody grz.	WTOL	°C	65	65	65	65	65

Zużycie energii elektrycznej w innych trybach pracy niż w stanie roboczym	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Zużycie energii elektr. w innych trybach niż w stanie roboczym: stan wył.	P _{OFF}	kW	0	0	0	0	0
Zużycie energii elektr. w innych trybach niż w stanie roboczym: wył. regul.temp.	P _{TO}	kW	0	0	0	0	0
Zużycie energii elektr. w innych trybach pracy niż w stanie roboczym: tryb gotowości	P _{SB}	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Zużycie energii elektr. w innych trybach pracy niż w stanie rob.: stan roboczy z ogrz. skrzyni korbowej	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0

Dodatkowe urządzenia grzewcze	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P _{sup}	kW	9	9	9	9	9
Rodzaj źródła energii			elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Regulacja wydajności			zmienna	zmienna	zmienna	zmienna	zmienna
Poziom mocy akust. we wnętrzach (LWA)	L _{WA}	dB	40	43	46	44	47

Dane techniczne dotyczące zużycia energii

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Poziom mocy akust. na zewn.	L_{WA}	dB	0	0	0	0	0
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q_{HE}	kWh	3452	4338	5630	6641	8912
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	6069	7633	10312	7747	10410
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	1857	2449	3281	4279	5754
Roczne zużycie energii, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	Q_{HE}	kWh	2802	3398	4554	5440	7293
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	4939	6143	7907	6339	8512
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	1574	1897	2536	3470	4659
Do pomp ciepła powietrze/woda: znam. prz.pow., zewn.		m ³ /h	-	-	-	-	-
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła, zastosowanie średniotemperaturowe		m ³ /h	1	2	1	3	3
Do pomp ciepła woda/woda lub solanka/woda: znam. natęż. przepływu wody lub solanki, wym. ciepła na zewn., zastos. niskotemp.		m ³ /h	1	2	2	3	4

Do podgrzewaczy uniwersalnych z pompą ciepła	Symbol	Jednostka	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Podany profil obciąż.			-	-	-	-	-
Dzienne zużycie prądu, klimat umiarkowany	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Dzienne zużycie prądu, klimat chłodny	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Dzienne zużycie prądu, klimat ciepły	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Roczne zuż. prądu, klimat umiarkowany	AEC	kWh	-	-	-	-	-
Roczne zuż. prądu, klimat chłodny	AEC	kWh	-	-	-	-	-
Roczne zuż. prądu, klimat ciepły	AEC	kWh	-	-	-	-	-
Efektywność energ. podgrzewu cwu, klimat umiarkowany	η_{wh}	%	-	-	-	-	-
Efektywność energ. podgrzewu cwu, klimat chłodny	η_{wh}	%	-	-	-	-	-
Efektywność energ. podgrzewu cwu, klimat ciepły	η_{wh}	%	-	-	-	-	-

Karta produktu Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury

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

Kryterium	Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury	Przyczynę 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 %