

VITOCAL 200-G PRO

BW 202.A080 links, BW 202.A080 rechts, BW 202.A100 links, BW 202.A100 rechts

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe			n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	70	70	93	93
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{sup}	kW	-	-	-	-
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	148	148	143	143
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	36810	36810	50855	50855
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	85	85	90	90

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	70	70	93	93
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	70	70	93	93
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego	P_{sup}	kW	-	-	-	-
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego	P_{sup}	kW	-	-	-	-
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	144	144	141	141
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	147	147	143	143
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	24483	24483	33467	33467
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q_{HE}	kWh	44211	44211	60597	60597
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	-	-	-	-



VITOCAL 200-G PRO

BW 202.A080 links, BW 202.A080 rechts, BW 202.A100 links, BW 202.A100 rechts

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

Dane produktu	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Tryb pracy	Solanka/Woda	Solanka/Woda	Solanka/Woda	Solanka/Woda
Parametry Master/Slave Pompa ciepła	Master	Master	Master	Master
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	nie	nie	nie	nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
efektywność energetyczna podgrzewania wody	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	70	70	93	93
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	70	70	93	93
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	70	70	93	93
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	75	75	101	101
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	75	75	101	101
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	75	75	101	101
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	148	148	143	143
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		3,91	3,91	3,78	3,78
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	147	147	143	143
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	144	144	141	141
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	205	205	198	198
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego	SCOP		5,32	5,32	5,16	5,16
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	205	205	201	201
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	201	201	197	197

Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	70,2	70,2	93,9	93,9
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	71,8	71,8	96,1	96,1
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	75,5	75,5	101,2	101,2
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	76,3	76,3	102,2	102,2
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	38,2	38,2	56,5	56,5
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	38,9	38,9	57,3	57,3
Tj= +2°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	69,7	69,7	93,1	93,1

VITOCAL 200-G PRO

BW 202.A080 links, BW 202.A080 rechts, BW 202.A100 links, BW 202.A100 rechts

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	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	40,6	40,6	59,4	59,4
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	41	41	59,9	59,9
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	75,4	75,4	101	101
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	39,1	39,1	57,5	57,5
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	39,7	39,7	58,3	58,3
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	71,4	71,4	95,5	95,5
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	41	41	59,9	59,9
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	41,3	41,3	60,2	60,2
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	76	76	101,9	101,9
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	39,9	39,9	58,6	58,6
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	40,3	40,3	58,9	58,9
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	39,4	39,4	57,9	57,9
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	41,4	41,4	60,4	60,4
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	41,4	41,4	60,3	60,3
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	41,2	41,2	60,1	60,1
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	69,7	69,7	93,1	93,1
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	69,7	69,7	93,1	93,1
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	69,7	69,7	93,1	93,1
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	75,4	75,4	101	101
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	75,4	75,4	101	101
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	75,4	75,4	101	101
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	69,7	69,7	93,1	93,1
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	75,4	75,4	101	101
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	69,7	69,7	93,1	93,1
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	75,4	75,4	101	101
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	69,7	69,7	93,1	93,1
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	75,4	75,4	101	101
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj= -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	kW	-	-	-	-
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-22	-22	-22	-22
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	T _{biv}	°C	2	2	2	2
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-22	-22	-22	-22
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	T _{biv}	°C	2	2	2	2

VITOCAL 200-G PRO

BW 202.A080 links, BW 202.A080 rechts, BW 202.A100 links, BW 202.A100 rechts

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	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
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 średnotemperaturowe	Cdh		1	1	1	1
Współczynnik strat zastosowanie niskotemperaturowe	Cdh		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	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		3	3	3	3
Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		3,4	3,4	3,4	3,4
Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		-	-	-	-
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,6	4,6	4,6	4,6
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4,9	4,9	4,9	4,9
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		-	-	-	-
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		3,9	3,9	3,8	3,8
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4,3	4,3	4,1	4,1
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		2,9	2,9	2,9	2,9
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		5,3	5,3	5,1	5,1
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,7	5,7	5,5	5,5
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,4	4,4	4,2	4,2
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4,7	4,7	4,5	4,5
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		3,3	3,3	3,3	3,3
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		5,7	5,7	5,4	5,4
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,9	5,9	5,7	5,7
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		4,8	4,8	4,8	4,8
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,9	4,9	4,7	4,7
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		5,1	5,1	4,9	4,9
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		4,5	4,5	4,3	4,3
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		6	6	5,8	5,8
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		6	6	5,7	5,7
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		5,8	5,8	5,6	5,6
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		2,9	2,9	2,9	2,9
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		2,9	2,9	2,9	2,9
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		2,9	2,9	2,9	2,9
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COPd		4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COPd		4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COPd		2,9	2,9	2,9	2,9

VITOCAL 200-G PRO

BW 202.A080 links, BW 202.A080 rechts, BW 202.A100 links, BW 202.A100 rechts

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	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,9	2,9	2,9	2,9
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		2,9	2,9	2,9	2,9
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		4,5	4,5	4,5	4,5
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		4,5	4,5	4,5	4,5
T _J = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		4,5	4,5	4,5	4,5
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	-	-	-	-
Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	TOL	°C	-	-	-	-
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

Zużycie energii elektrycznej w innych trybach pracy niż w stanie roboczym	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Pobór mocy w trybach innych niż aktywne: Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017
Pobór mocy w trybach innych niż aktywne: Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017
Pobór mocy w trybach innych niż aktywne: Tryb czuwania	P _{SB}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017
Pobór mocy w trybach innych niż aktywne: Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0	0	0	0

Dodatkowe urządzenia grzewcze	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P _{sup}	kW	-	-	-	-
Rodzaj pobieranej energii			Elektryczn e	Elektryczn e	Elektryczn e	Elektryczn e

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Regulacja wydajności			zmienny	zmienny	zmienny	zmienny
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dB	85	85	90	90
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	dB	-	-	-	-
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	kWh	36810	36810	50855	50855
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q _{HE}	kWh	44211	44211	60597	60597
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q _{HE}	kWh	24483	24483	33467	33467
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Q _{HE}	kWh	29267	29267	40456	40456
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Q _{HE}	kWh	34856	34856	47733	47733
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q _{HE}	kWh	19260	19260	26291	26291
Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		M3H	-	-	-	-

VITOCAL 200-G PRO

BW 202.A080 links, BW 202.A080 rechts, BW 202.A100 links, BW 202.A100 rechts

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

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła, zastosowanie średniotemperaturowe		M3H	14	14	18	18
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła, zastosowanie średniotemperaturowe		M3H	18	18	24	24

Do podgrzewaczy uniwersalnych z pompą ciepła	Symbol	Jednostka	BW 202.A080 links	BW 202.A080 rechts	BW 202.A100 links	BW 202.A100 rechts
Deklarowany profil obciążeń			-	-	-	-
Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu umiarkowanego	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-
Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu chłodnego	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-
Dzienne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu ciepłego	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	-	-	-	-
Roczne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu chłodnego	AEC	kWh	-	-	-	-
Roczne zużycie energii elektrycznej, Warunki klimatu ciepłego	AEC	kWh	-	-	-	-
efektywność energetyczna podgrzewania wody, Warunki klimatu umiarkowanego	η_{wh}	%	-	-	-	-
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	Przyczynk do efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń
• Termostat pokojowy włączający/ wyłączający wytwornicę ciepła	1	1 %
• Regulator pogodowy • Modulowana wytwornica ciepła	2	2 %
• Regulator pogodowy • Niemodulowana wytwornica ciepła	3	1,5 %
• Termostat pokojowy o właściwościach TPI (Time-Proportional-Integral) • Niemodulowana wytwornica ciepła	4	2 %
• Modulowany termostat pokojowy • Modulowana wytwornica ciepła	5	3 %
• Sterowanie pogodowe regulatora • Modulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia	6	4 %
• Sterowanie pogodowe regulatora • Niemodulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia	7	3,5 %
• Regulator temperatury w pojedynczym pomieszczeniu min. z 3 czujnikami temperatury • Modulowana wytwornica ciepła	8	5 %