

VITOCAL 200-A

AWMOF-201.A1.06-230-V004, AWMOF-201.A1.06-230-V005, AWMOF-201.A1.08-230-V004, AWMOF-201.A1.08-230-V005, AWMOF-201.A1.10-230-V004, AWMOF-201.A1.10-230-V005, AWMOF-201.A1.12-230-V004, AWMOF-201.A1.12-230-V005

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	5	5	6	6	9	9	10	10
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastos. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	151	151	153	153	155	155	156	156
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q_{HE}	kWh	2577	2577	3012	3012	4504	4504	5001	5001
Poziom mocy akust. we wnętrzach ()	L_{WA}	dB	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	5	5	6	6	9	9	10	10
Znam. moc cieplna, zastos. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	5	5	6	6	8	8	9	9
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	P_{sup}	kW	1,7	1,7	2,3	2,3	3,1	3,1	5,3	5,3
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat ciepły	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	173	173	181	181	185	185	188	188
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	136	136	137	137	141	141	140	140
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	1398	1398	1594	1594	2383	2383	2631	2631
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	3553	3553	4147	4147	6017	6017	6742	6742
Poziom mocy akust. na zewn.	L_{WA}	dB	48	48	49	49	53	53	54	54



VITOCAL 200-A

AWMOF-201.A1.06-230-V004, AWMOF-201.A1.06-230-V005, AWMOF-201.A1.08-230-V004, AWMOF-201.A1.08-230-V005, AWMOF-201.A1.10-230-V004, AWMOF-201.A1.10-230-V005, AWMOF-201.A1.12-230-V004, AWMOF-201.A1.12-230-V005

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

Dane produktu	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Tryb pracy	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda	Powietrze/W oda
Wyposażony w dodatkowe urządzenie grzewcze?	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Podgrz. uniw. z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efekt. energ. podgrzewu cwu	-	-	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Znam. moc cieplna, zast. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	5	5	6	6	9	9	10	10
Znam. moc cieplna, zast. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	5	5	6	6	9	9	10	10
Znam. moc cieplna, zast. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	5	5	6	6	8	8	9	9
Znam. moc cieplna, zast. niskotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	5	5	6	6	9	9	10	10
Znam. moc cieplna, zast. niskotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	5	5	6	6	9	9	10	10
Znam. moc cieplna, zast. niskotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	5	5	6	6	9	9	10	10
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zast. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	151	151	153	153	155	155	156	156
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,85	3,85	3,91	3,91	3,94	3,94	3,97	3,97
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	136	136	137	137	141	141	140	140
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	173	173	181	181	185	185	188	188
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	202	202	202	202	208	208	204	204
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		5,12	5,12	5,13	5,13	5,26	5,26	5,18	5,18
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	η_s	%	176	176	174	174	177	177	172	172
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zast. niskotemp., klimat ciepły	η_s	%	238	238	239	239	261	261	258	258

Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Tj= -7°C, zastosowanie średniotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	4,2	4,2	4,9	4,9	7,7	7,7	8,5	8,5

VITOCAL 200-A

AWMOF-201.A1.06-230-V004, AWMOF-201.A1.06-230-V005, AWMOF-201.A1.08-230-V004, AWMOF-201.A1.08-230-V005, AWMOF-201.A1.10-230-V004, AWMOF-201.A1.10-230-V005, AWMOF-201.A1.12-230-V004, AWMOF-201.A1.12-230-V005

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	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	3	3	3,6	3,6	5,1	5,1	5,8	5,8
Tj= -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	4,5	4,5	5,2	5,2	7,9	7,9	8,6	8,6
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	3,2	3,2	3,7	3,7	5,4	5,4	6	6
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	2,6	2,6	3,1	3,1	4,5	4,5	5,1	5,1
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	1,9	1,9	2,2	2,2	3,3	3,3	3,6	3,6
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,5	4,5	5,4	5,4	8	8	8,7	8,7
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	2,6	2,6	3,2	3,2	4,7	4,7	5,2	5,2
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	1,9	1,9	2,3	2,3	3,4	3,4	3,7	3,7
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,3	4,3	5,1	5,1	7,8	7,8	9,4	9,4
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	1,7	1,7	2	2	4	4	4	4
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	1,7	1,7	1,7	1,7	4	4	4	4
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	2,9	2,9	3,6	3,6	5,4	5,4	5,8	5,8
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	1,8	1,8	2	2	4	4	4,1	4,1
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	4,1	4,1	3,9	3,9
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	3,1	3,1	3,7	3,7	5,2	5,2	6,2	6,2
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	1,9	1,9	1,9	1,9	4,5	4,5	4,6	4,6
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	2	2	2	2	4,6	4,6	4,6	4,6
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	1,9	1,9	2	2	4,5	4,5	4,5	4,5
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	2	2	2	2	4,7	4,7	4,7	4,7
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	2	2	2	2	4,7	4,7	4,7	4,7
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	2	2	2	2	4,6	4,6	4,6	4,6
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	4,8	4,8	5,7	5,7	8	8	9	9
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	4	4	4,8	4,8	7,2	7,2	8	8
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,5	4,5	5,4	5,4	8	8	8,7	8,7
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	4,9	4,9	5,9	5,9	8,5	8,5	9,4	9,4
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	4,3	4,3	5	5	7,3	7,3	8,4	8,4

VITOCAL 200-A

AWMOF-201.A1.06-230-V004, AWMOF-201.A1.06-230-V005, AWMOF-201.A1.08-230-V004, AWMOF-201.A1.08-230-V005, AWMOF-201.A1.10-230-V004, AWMOF-201.A1.10-230-V005, AWMOF-201.A1.12-230-V004, AWMOF-201.A1.12-230-V005

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	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P _{dh}	kW	4,3	4,3	5,1	5,1	7,8	7,8	9,4	9,4
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P _{dh}	kW	4,8	4,8	5,7	5,7	8	8	9	9
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P _{dh}	kW	3,3	3,3	3,6	3,6	5,7	5,7	4,5	4,5
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P _{dh}	kW	4,5	4,5	5,4	5,4	8	8	8,7	8,7
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P _{dh}	kW	4,9	4,9	5,9	5,9	8,5	8,5	9,4	9,4
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P _{dh}	kW	3	3	3	3	5,2	5,2	5,4	5,4
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P _{dh}	kW	4,3	4,3	5,1	5,1	7,8	7,8	9,4	9,4
Pompy ciepła powietrze/ woda: T _j = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	P _{dh}	kW	4	4	4,8	4,8	7,2	7,2	8	8
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2	2	2
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2	2	2
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania, Warunki klimatu umiarkowanego	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Moc w trybie cyklicznej pracy przerywanej, klimat chłodny	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Moc w trybie cyklicznej pracy przerywanej, klimat ciepły	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Współczynnik strat zastosowanie średnotemperaturowe	C _{dh}		-	-	-	-	-	-	-	-
Współcz. redukcji zastos. niskotemp.	C _{dh}		-	-	-	-	-	-	-	-

Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		2,57	2,57	2,52	2,52	2,46	2,46	2,44	2,44
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,96	2,96	2,95	2,95	3,02	3,02	2,99	2,99
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		-	-	-	-	-	-	-	-
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		3,46	3,46	3,35	3,35	3,27	3,27	3,17	3,17
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		3,85	3,85	3,78	3,78	3,92	3,92	3,75	3,75
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		-	-	-	-	-	-	-	-

VITOCAL 200-A

AWMOF-201.A1.06-230-V004, AWMOF-201.A1.06-230-V005, AWMOF-201.A1.08-230-V004, AWMOF-201.A1.08-230-V005, AWMOF-201.A1.10-230-V004, AWMOF-201.A1.10-230-V005, AWMOF-201.A1.12-230-V004, AWMOF-201.A1.12-230-V005

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	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		3,81	3,81	3,86	3,86	3,89	3,89	3,9	3,9
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		4,09	4,09	4,22	4,22	4,36	4,36	4,39	4,39
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		2,83	2,83	2,77	2,77	2,64	2,64	2,6	2,6
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		5,19	5,19	5,13	5,13	5,3	5,3	5,16	5,16
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		5,55	5,55	5,57	5,57	5,4	5,4	5,35	5,35
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		4,07	4,07	3,87	3,87	3,75	3,75	3,37	3,37
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		4,7	4,7	4,93	4,93	5,11	5,11	5,18	5,18
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		5,13	5,13	5,17	5,17	5,43	5,43	5,49	5,49
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		3,98	3,98	4,04	4,04	4,15	4,15	4,17	4,17
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		6,11	6,11	6,41	6,41	6,65	6,65	6,74	6,74
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		6,28	6,28	6,35	6,35	6,8	6,8	6,48	6,48
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		6,07	6,07	6	6	6,18	6,18	6,05	6,05
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		5,97	5,97	6,07	6,07	6,33	6,33	6,45	6,45
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		6,33	6,33	6,38	6,38	6,61	6,61	6,65	6,65
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		5,65	5,65	5,75	5,75	5,97	5,97	6,09	6,09
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		7,28	7,28	7,32	7,32	8,18	8,18	8,21	8,21
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		7,2	7,2	7,28	7,28	8,09	8,09	8,09	8,09
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		7,27	7,27	7,41	7,41	7,95	7,95	8,01	8,01
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		2,27	2,27	2,17	2,17	2,2	2,2	2,15	2,15
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,24	2,24	2,22	2,22	2,25	2,25	2,19	2,19
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		2,83	2,83	2,77	2,77	2,64	2,64	2,6	2,6
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		3,08	3,08	2,91	2,91	2,92	2,92	2,79	2,79
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,86	2,86	2,72	2,72	2,86	2,86	2,71	2,71
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		4,07	4,07	3,87	3,87	3,75	3,75	3,37	3,37
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		2,27	2,27	2,17	2,17	2,2	2,2	2,15	2,15
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		1,76	1,76	1,75	1,75	1,79	1,79	1,78	1,78
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		2,83	2,83	2,77	2,77	2,64	2,64	2,6	2,6
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		3,08	3,08	2,91	2,91	2,92	2,92	2,79	2,79

VITOCAL 200-A

AWMOF-201.A1.06-230-V004, AWMOF-201.A1.06-230-V005, AWMOF-201.A1.08-230-V004, AWMOF-201.A1.08-230-V005, AWMOF-201.A1.10-230-V004, AWMOF-201.A1.10-230-V005, AWMOF-201.A1.12-230-V004, AWMOF-201.A1.12-230-V005

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	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,36	2,36	2,36	2,35	2,36	2,36	2,38	2,38
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		4,07	4,07	3,87	3,87	3,75	3,75	3,37	3,37
Pompy ciepła powietrze/ woda: T _j = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COP _d		2,24	2,24	2,22	2,22	2,25	2,25	2,19	2,19
Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	10
Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Stopień efekt. w trybie cyklicznej pracy przerywanej, klimat umiarkowany	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-	-	-
Stopień efekt. w trybie cykl. pracy przerywanej, klimat chłodny	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-	-	-
Stopień efekt. w trybie cykl. pracy przerywanej, klimat ciepły	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-	-	-
Wartość graniczna temp. roboczej wody grz.	WTOL	°C	-	-	-	-	-	-	-	-

Zużycie energii elektrycznej w innych trybach pracy niż w stanie roboczym	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Zużycie energii elektr. w innych trybach niż w stanie roboczym: stan wyl.	P _{OFF}	kW	0,011	0,011	0,011	0,011	0,021	0,021	0,021	0,021
Zużycie energii elektr. w innych trybach niż w stanie roboczym: wyl. regul.temp.	P _{TO}	kW	0,016	0,016	0,016	0,016	0,021	0,021	0,021	0,021
Zużycie energii elektr. w innych trybach pracy niż w stanie roboczym: tryb gotowości	P _{SB}	kW	0,019	0,019	0,019	0,019	0,023	0,023	0,023	0,023
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	0	0	0

Dodatkowe urządzenia grzewcze	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P _{sup}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodzaj źródła energii			elektryczn y	elektryczn y	elektryczn y	elektryczn y	elektryczn y	elektryczn y	elektryczn y	elektryczn y

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Regulacja wydajności			zmienna	zmienna	zmienna	zmienna	zmienna	zmienna	zmienna	zmienna
Poziom mocy akust. we wnętrzach ()	L _{WA}	dB	-	-	-	-	-	-	-	-

VITOCAL 200-A

AWMOF-201.A1.06-230-V004, AWMOF-201.A1.06-230-V005, AWMOF-201.A1.08-230-V004, AWMOF-201.A1.08-230-V005, AWMOF-201.A1.10-230-V004, AWMOF-201.A1.10-230-V005, AWMOF-201.A1.12-230-V004, AWMOF-201.A1.12-230-V005

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

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
Poziom mocy akust. na zewn.	L_{WA}	dB	48	48	49	49	53	53	54	54
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q_{HE}	kWh	2577	2577	3012	3012	4504	4504	5001	5001
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	3553	3553	4147	4147	6017	6017	6742	6742
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	1398	1398	1594	1594	2383	2383	2631	2631
Roczne zużycie energii, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	Q_{HE}	kWh	2017	2017	2375	2375	3455	3455	3905	3905
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	2858	2858	3394	3394	4918	4918	5621	5621
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	1065	1065	1258	1258	1743	1743	1966	1966
Do pomp ciepła powietrze/woda: znam. prz.pow., zewn.		m³/h	2124	2124	2124	2124	2977	2977	2977	2977
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła, zastosowanie średniotemperaturowe		m³/h	-	-	-	-	-	-	-	-
Do pomp ciepła woda/woda lub solanka/woda: znam. natęż. przepływu wody lub solanki, wym. ciepła na zewn., zastos. niskotemp.		m³/h	-	-	-	-	-	-	-	-

Do podgrzewaczy uniwersalnych z pompą ciepła	Symbol	Jednostka	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.06- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.08- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.10- 230-V005	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V004	AWMOF-2 01.A1.12- 230-V005
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}	%	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Kryterium	Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury	Przyczynek 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 %