

AQUASNAP

30AWH010H1--NG, 30AWH010H19-NG, 30AWH013H1--NG, 30AWH013H19-NG, 30AWH016H1--NG, 30AWH016H19-NG

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Znam. moc cieplna, zast. średniotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	9	9	12	12	13	13
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P_{sup}	kW	1,9	1,9	2,3	2,3	2,6	2,6
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zast. średniotemp., klimat umiarkowany	η_s	%	145	145	141	141	141	141
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q_{HE}	kWh	5229	5229	6944	6944	7670	7670
Poziom mocy akust. we wnętrzach ()	L_{WA}	dB	40	40	40	40	40	40

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	30AWH0 10H1--N G	30AWH0 10H19-N G	30AWH0 13H1--N G	30AWH0 13H19-N G	30AWH0 16H1--N G	30AWH0 16H19-N G
Znam. moc cieplna, zast. średniotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	8	8	10	10	11	11
Znam. moc cieplna, zast. średniotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	5	5	7	7	8	8
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat chłodny	P_{sup}	kW	8	8	10,4	10,4	11,2	11,2
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat ciepły	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	η_s	%	168	168	173	173	175	175
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	η_s	%	127	127	118	118	117	117
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	1454	1454	2007	2007	2266	2266
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	6050	6050	8407	8407	10386	10386
Poziom mocy akust. na zewn.	L_{WA}	dB	56	56	56	56	56	56



AQUASNAP

30AWH010H1--NG, 30AWH010H19-NG, 30AWH013H1--NG, 30AWH013H19-NG, 30AWH016H1--NG, 30AWH016H19-NG

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

Dane produktu	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Tryb pracy	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
Podgrz. uniw. z pompą ciepła	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średnitemp., klimat umiarkowany	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonowa klasa efektywności energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efekt. energ. podgrzewu cwu	-	-	-	-	-	-

Dane produktu	Symbol	Jednostka	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Znam. moc cieplna, zast. średnitemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	9	9	12	12	13	13
Znam. moc cieplna, zast. średnitemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	8	8	10	10	11	11
Znam. moc cieplna, zast. średnitemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	5	5	7	7	8	8
Znam. moc cieplna, zast. niskotemp., klimat umiarkowany	P_{rated}	kW	10	10	12	12	14	14
Znam. moc cieplna, zast. niskotemp., klimat chłodny	P_{rated}	kW	8	8	11	11	12	12
Znam. moc cieplna, zast. niskotemp., klimat ciepły	P_{rated}	kW	5	5	7	7	8	8
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zast. średnitemp., klimat umiarkowany	η_s	%	145	145	141	141	141	141
Sezonowy stopień efektywności MT (klimat umiarkowany)	SCOP		3,7	3,7	3,54	3,54	3,6	3,6
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średnitemp., klimat chłodny	η_s	%	127	127	118	118	117	117
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie średnitemp., klimat ciepły	η_s	%	168	168	173	173	175	175
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	190	190	178	178	178	178
Sezonowy stopień efektywności LT (klimat umiarkowany)	SCOP		4,83	4,83	4,53	4,53	4,52	4,52
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zastosowanie niskotemp., klimat chłodny	η_s	%	160	160	144	144	141	141
Sezonowa efektywność energ. ogrz. pomieszczeń, zast. niskotemp., klimat ciepły	η_s	%	239	239	239	239	239	239

Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Symbol	Jednostka	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Tj= -7°C, zastosowanie średnitemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	8,3	8,3	10,7	10,7	11,8	11,8
Tj= -7°C, zastosowanie średnitemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	8,4	8,4	10,8	10,8	11,7	11,7
Tj= -7°C, zastosowanie średnitemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-

AQUASNAP

30AWH010H1--NG, 30AWH010H19-NG, 30AWH013H1--NG, 30AWH013H19-NG, 30AWH016H1--NG, 30AWH016H19-NG

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	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	8,7	8,7	11	11	12	12
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	8,7	8,7	11	11	12,1	12,1
Tj= -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,2	5,2	6,6	6,6	7,5	7,5
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,2	5,2	6,6	6,6	7,5	7,5
Tj= +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,7	4,7	6,6	6,6	7,6	7,6
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,4	5,4	6,8	6,8	7,4	7,4
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,5	5,5	6,8	6,8	7,6	7,6
Tj= +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,3	5,3	6,7	6,7	7,5	7,5
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	6,5	6,5
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	6,6	6,6
Tj= +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,2	5,2	5,2	5,2	6,1	6,1
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,8	5,8	5,9	5,9	6,7	6,7
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7	6,7
Tj= +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	6,6	6,6
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj= +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,3
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,6	5,6	5,6	5,6	5,4	5,4
Tj= +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	8,3	8,3	10,7	10,7	11,8	11,8
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	6,5	6,5	8,4	8,4	9,1	9,1
Tj= temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	4,7	4,7	6,6	6,6	7,6	7,6
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	8,7	8,7	11	11	12,1	12,1
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	6,9	6,9	8,8	8,8	9,7	9,7
Tj= -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Pdh	kW	5,3	5,3	6,7	6,7	7,5	7,5
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	Pdh	kW	7,5	7,5	9,7	9,7	10,7	10,7
Tj= graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	Pdh	kW	5,5	5,5	7,2	7,2	7,7	7,7

AQUASNAP

30AWH010H1--NG, 30AWH010H19-NG, 30AWH013H1--NG, 30AWH013H19-NG, 30AWH016H1--NG, 30AWH016H19-NG

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	30AWH010H1--NG	30AWH010H19-NG	30AWH013H1--NG	30AWH013H19-NG	30AWH016H1--NG	30AWH016H19-NG
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P _{dh}	kW	4,7	4,7	6,6	6,6	7,6	7,6
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P _{dh}	kW	7,9	7,9	10,1	10,1	11,1	11,1
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P _{dh}	kW	6	6	7,7	7,7	8,4	8,4
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P _{dh}	kW	5,3	5,3	6,7	6,7	7,5	7,5
Pompy ciepła powietrze/ woda: T _j = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	P _{dh}	kW	-	-	-	-	-	-
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, 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	-15	-15	-15	-15	-15	-15
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	-	-	-	-	-	-
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}		1	1	1	1	1	1
Współcz. redukcji zastos. niskotemp.	C _{dh}		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 T _j	Symbol	Jednostka	30AWH010H1--NG	30AWH010H19-NG	30AWH013H1--NG	30AWH013H19-NG	30AWH016H1--NG	30AWH016H19-NG
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4
T _j = -7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		-	-	-	-	-	-
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		3,1	3,1	3	3	2,9	2,9
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		3,2	3,2	3	3	2,8	2,8
T _j = -7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		-	-	-	-	-	-
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,4
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		4	4	3,6	3,6	3,5	3,5
T _j = +2°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8

AQUASNAP

30AWH010H1--NG, 30AWH010H19-NG, 30AWH013H1--NG, 30AWH013H19-NG, 30AWH016H1--NG, 30AWH016H19-NG

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	30AWH010H1--N G	30AWH010H19-N G	30AWH013H1--N G	30AWH013H19-N G	30AWH016H1--N G	30AWH016H19-N G
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		4,8	4,8	4,3	4,3	4,3	4,3
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		5	5	4,4	4,4	4,3	4,3
T _j = +2°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		5	5	5	5	5	5
T _j = +7°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		6	6	6,1	6,1	6,1	6,1
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		6,2	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1
T _j = +7°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		6	6	6,3	6,3	6,3	6,3
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		6,3	6,3	6,3	6,3	6,5	6,5
T _j = +12°C, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		7,3	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		7,4	7,4	7,2	7,2	7,3	7,3
T _j = +12°C, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		7,2	7,2	6,9	6,9	7,3	7,3
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,1	2,1	2	2	2	2
T _j = temperatura dwuwartościowa, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	2,4
T _j = -temperatura dwuwartościowa, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	COP _d		2,9	2,9	2,7	2,7	2,6	2,6
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	COP _d		2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
T _j = graniczna temperatura robocza, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	COP _d		4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8
Pompy ciepła powietrze/ woda: T _j = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COP _d		-	-	-	-	-	-

AQUASNAP

30AWH010H1--NG, 30AWH010H19-NG, 30AWH013H1--NG, 30AWH013H19-NG, 30AWH016H1--NG, 30AWH016H19-NG

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	30AWH010H1--NG	30AWH010H19-NG	30AWH013H1--NG	30AWH013H19-NG	30AWH016H1--NG	30AWH016H19-NG
Pompy ciepła powietrze/ woda: graniczna temperatura robocza, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	TOL	°C	-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
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	70	70	70	70	70	70

Zużycie energii elektrycznej w innych trybach pracy niż w stanie roboczym	Symbol	Jednostka	30AWH010H1--NG	30AWH010H19-NG	30AWH013H1--NG	30AWH013H19-NG	30AWH016H1--NG	30AWH016H19-NG
Zużycie energii elektr. w innych trybach niż w stanie roboczym: stan wyl.	P _{OFF}	kW	0	0	0	0	0	0
Zużycie energii elektr. w innych trybach niż w stanie roboczym: wyl. regul.temp.	P _{TO}	kW	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Zużycie energii elektr. w innych trybach pracy niż w stanie roboczym: tryb gotowości	P _{SB}	kW	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
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

Dodatkowe urządzenia grzewcze	Symbol	Jednostka	30AWH010H1--NG	30AWH010H19-NG	30AWH013H1--NG	30AWH013H19-NG	30AWH016H1--NG	30AWH016H19-NG
Znam. moc cieplna dod. urz. grz., klimat umiarkowany	P _{sup}	kW	1,9	1,9	2,3	2,3	2,6	2,6
Rodzaj źródła energii			elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	30AWH010H1--NG	30AWH010H19-NG	30AWH013H1--NG	30AWH013H19-NG	30AWH016H1--NG	30AWH016H19-NG
Regulacja wydajności			zmienna	zmienna	zmienna	zmienna	zmienna	zmienna
Poziom mocy akust. we wnętrzach ()	L _{WA}	dB	40	40	40	40	40	40
Poziom mocy akust. na zewn.	L _{WA}	dB	56	56	56	56	56	56
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemp., klimat umiarkowany (QHE)	Q _{HE}	kWh	5229	5229	6944	6944	7670	7670
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemp., klimat chłodny	Q _{HE}	kWh	6050	6050	8407	8407	10386	10386
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemp., klimat ciepły	Q _{HE}	kWh	1454	1454	2007	2007	2266	2266
Roczne zużycie energii, zastosowanie niskotemp., klimat umiarkowany	Q _{HE}	kWh	4129	4129	5672	5672	6242	6242

AQUASNAP

30AWH010H1--NG, 30AWH010H19-NG, 30AWH013H1--NG, 30AWH013H19-NG, 30AWH016H1--NG, 30AWH016H19-NG

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

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat chłodny	Q_{HE}	kWh	5126	5126	7252	7252	8080	8080
Roczne zużycie energii, zastosowanie średniotemp., klimat ciepły	Q_{HE}	kWh	1165	1165	1518	1518	1662	1662
Do pomp ciepła powietrze/woda: znam. prz.pow., zewn.		m³/h	4045	4045	4188	4188	5393	5393
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	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
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 %