



ENERG

енергия · ενέργεια

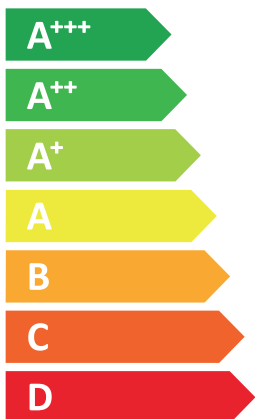


AQUASNAP, 30AWH010H19-NG



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



40 dB



56 dB

■ 8
■ 9
■ 5
kW

■ 8
■ 10
■ 5
kW



2019

811/2013

6224492-01



AQUASNAP

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

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	9	9	12	12	13	13
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	1,9	1,9	2,3	2,3	2,6	2,6
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	145	145	141	141	141	141
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	5229	5229	6944	6944	7670	7670
Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	40	40	40	40	40	40

Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung

Produktdaten	Symbol	Einheit	30AWH0 10H1--N G	30AWH0 10H19-N G	30AWH0 13H1--N G	30AWH0 13H19-N G	30AWH0 16H1--N G	30AWH0 16H19-N G
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	8	8	10	10	11	11
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	5	7	7	8	8
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{sup}	kW	8	8	10,4	10,4	11,2	11,2
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	168	168	173	173	175	175
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	127	127	118	118	117	117
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	1454	1454	2007	2007	2266	2266
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	6050	6050	8407	8407	10386	10386
Schallleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	56	56	56	56	56	56



AQUASNAP

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

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 .

Produktdaten	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Betriebsart	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	-	-	-	-	-	-

Produktdaten	Symbol	Einheit	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	9	9	12	12	13	13
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	8	8	10	10	11	11
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	5	7	7	8	8
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	10	10	12	12	14	14
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	8	8	11	11	12	12
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	5	7	7	8	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	145	145	141	141	141	141
Jahreszeitbedingte Leistungszahl MT (durchschnittliches Klima)	SCOP		3,7	3,7	3,54	3,54	3,6	3,6
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	127	127	118	118	117	117
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	168	168	173	173	175	175
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	190	190	178	178	178	178
Jahreszeitbedingte Leistungszahl LT (durchschnittliches Klima)	SCOP		4,83	4,83	4,53	4,53	4,52	4,52
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	160	160	144	144	141	141
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	239	239	239	239	239	239

Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,3	8,3	10,7	10,7	11,8	11,8
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	8,4	8,4	10,8	10,8	11,7	11,7
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,7	8,7	11	11	12	12

AQUASNAP

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

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 .

Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	8,7	8,7	11	11	12,1	12,1
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,2	5,2	6,6	6,6	7,5	7,5
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,2	5,2	6,6	6,6	7,5	7,5
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	4,7	4,7	6,6	6,6	7,6	7,6
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,4	5,4	6,8	6,8	7,4	7,4
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,5	5,5	6,8	6,8	7,6	7,6
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	5,3	6,7	6,7	7,5	7,5
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	6,5	6,5
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	6,6	6,6
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,2	5,2	5,2	5,2	6,1	6,1
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	5,8	5,9	5,9	6,7	6,7
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7	6,7
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	6,6	6,6
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,6	5,6	5,6	5,6	5,4	5,4
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,3	8,3	10,7	10,7	11,8	11,8
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	6,5	6,5	8,4	8,4	9,1	9,1
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	4,7	4,7	6,6	6,6	7,6	7,6
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,7	8,7	11	11	12,1	12,1
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	6,9	6,9	8,8	8,8	9,7	9,7
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	5,3	6,7	6,7	7,5	7,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	7,5	7,5	9,7	9,7	10,7	10,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,5	5,5	7,2	7,2	7,7	7,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	4,7	4,7	6,6	6,6	7,6	7,6

AQUASNAP

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

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 .

Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	7,9	7,9	10,1	10,1	11,1	11,1
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	6	6	7,7	7,7	8,4	8,4
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,3	5,3	6,7	6,7	7,5	7,5
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	-	-	-	-	-	-
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	P _{cydh}	kW	-	-	-	-	-	-
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	P _{cydh}	kW	-	-	-	-	-	-
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, warmes Klima	P _{cydh}	kW	-	-	-	-	-	-
Minderungsfaktor Mitteltemperaturanwendung	C _{dh}		1	1	1	1	1	1
Minderungsfaktor Niedertemperaturanwendung	C _{dh}		1	1	1	1	1	1

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	30AWH0 10H1--N G	30AWH0 10H19-N G	30AWH0 13H1--N G	30AWH0 13H19-N G	30AWH0 16H1--N G	30AWH0 16H19-N G
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		-	-	-	-	-	-
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		3,1	3,1	3	3	2,9	2,9
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		3,2	3,2	3	3	2,8	2,8
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	COP _d		-	-	-	-	-	-
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,4
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		4	4	3,6	3,6	3,5	3,5
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,8	4,8	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		5	5	4,4	4,4	4,3	4,3

AQUASNAP

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

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 .

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	30AWH010H1--N G	30AWH010H19-N G	30AWH013H1--N G	30AWH013H19-N G	30AWH016H1--N G	30AWH016H19-N G
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		5	5	5	5	5	5
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		6	6	6,1	6,1	6,1	6,1
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		6,2	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		6	6	6,3	6,3	6,3	6,3
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		6,3	6,3	6,3	6,3	6,5	6,5
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		7,3	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		7,4	7,4	7,2	7,2	7,3	7,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		7,2	7,2	6,9	6,9	7,3	7,3
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		2,1	2,1	2	2	2	2
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	2,4
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,9	2,9	2,7	2,7	2,6	2,6
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COP _d		-	-	-	-	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10

AQUASNAP

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

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 .

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	30AWH010H1--N G	30AWH010H19-N G	30AWH013H1--N G	30AWH013H19-N G	30AWH016H1--N G	30AWH016H19-N G
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, warmes Klima	COP _{cyc}		-	-	-	-	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	70	70	70	70	70	70

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	Symbol	Einheit	30AWH010H1--NG	30AWH010H19-NG	30AWH013H1--NG	30AWH013H19-NG	30AWH016H1--NG	30AWH016H19-NG
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus- Zustand	P _{OFF}	kW	0	0	0	0	0	0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0	0

Zusatzheizgeräte	Symbol	Einheit	30AWH010H1--N G	30AWH010H19-N G	30AWH013H1--N G	30AWH013H19-N G	30AWH016H1--N G	30AWH016H19-N G
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{sup}	kW	1,9	1,9	2,3	2,3	2,6	2,6
Art der Energiezufuhr			elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	30AWH010H1--NG	30AWH010H19-NG	30AWH013H1--NG	30AWH013H19-NG	30AWH016H1--NG	30AWH016H19-NG
Leistungssteuerung			veränderlich	veränderlich	veränderlich	veränderlich	veränderlich	veränderlich
Schallleistungspegel in Innenräumen	L _{WA}	dB	40	40	40	40	40	40
Schallleistungspegel im Freien	L _{WA}	dB	56	56	56	56	56	56
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	5229	5229	6944	6944	7670	7670
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	6050	6050	8407	8407	10386	10386
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	1454	1454	2007	2007	2266	2266
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	4129	4129	5672	5672	6242	6242
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	5126	5126	7252	7252	8080	8080
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	1165	1165	1518	1518	1662	1662
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, aussen		m³/h	4045	4045	4188	4188	5393	5393

AQUASNAP

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

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 .

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Mitteltemperaturanwendung		m³/h	-	-	-	-	-	-
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Niedertemperaturanwendung		m³/h	-	-	-	-	-	-

Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	30AWH01 0H1--NG	30AWH01 0H19-NG	30AWH01 3H1--NG	30AWH01 3H19-NG	30AWH01 6H1--NG	30AWH01 6H19-NG
Angegebenes Lastprofil			-	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, durchschnittliches Klima	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, kaltes Klima	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, warmes Klima	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-
Jahresstromverbrauch, durchschnittliches Klima	AEC	kWh	-	-	-	-	-	-
Jahresstromverbrauch, kaltes Klima	AEC	kWh	-	-	-	-	-	-
Jahresstromverbrauch, warmes Klima	AEC	kWh	-	-	-	-	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung durchschnittliches Klima	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnung 811/2013.

Kriterium	Energieeffizienzklasse Temperaturregler	Beitrag Raumheizungs- Energieeffizienz
• Raumthermostat welches den Wärmeerzeuger ein-/aus schaltet	1	1 %
• Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger	2	2 %
• Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger	3	1,5 %
• Raumthermostat mit TPI (Time-Proportional-Integral) Eigenschaften • Nicht modulierender Wärmeerzeuger	4	2 %
• Modulierender Raumthermostat • Modulierender Wärmeerzeuger	5	3 %
• Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung	6	4 %
• Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung	7	3,5 %
• Einzelraumregelung mit min 3. Raumtemperatursensoren • Modulierender Wärmeerzeuger	8	5 %