

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E08, AWB-M-E-AC 201.E08 2C, AWB-M-E-AC 201.E08 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E08, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	7	7	7	7	7	7
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	8	8	8	8	8	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	130	130	130	130	130	130
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	4330	4330	4330	4330	4330	4330
Schalleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	41	41	41	41	41	41

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	9	9	9	9	9	9
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	3	3	3	3	3	3
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, kaltes Klima	P_{sup}	kW	8	8	8	8	8	8
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, warmes Klima	P_{sup}	kW	8	8	8	8	8	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	143	143	143	143	143	143
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	113	113	113	113	113	113
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	7175	7175	7175	7175	7175	7175
Schalleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	58	58	58	58	58	58



VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E08, AWB-M-E-AC 201.E08 2C, AWB-M-E-AC 201.E08 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E08, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV

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

Produktdaten	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Betriebsart	-	-	-	-	-	-
Kennzeichen Master/Slave Wärmepumpe	Master	Master	Master	Master	Master	Master
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	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	7	7	7	7	7	7
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	9	9	9	9	9	9
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	3	3	3	3	3	3
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	8	8	8	8	8	8
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	9	9	9	9	9	9
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	130	130	130	130	130	130
jahreszeitbedingte Leistungszahl MT (durchschnittliches Klima)	SCOP		3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	113	113	113	113	113	113
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	143	143	143	143	143	143
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	193	193	193	193	193	193
jahreszeitbedingte Leistungszahl LT (durchschnittliches Klima)	SCOP		4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	156	156	156	156	156	156
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	241	241	241	241	241	241

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E08, AWB-M-E-AC 201.E08 2C, AWB-M-E-AC 201.E08 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E08, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV

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	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	4	4	4	4	4	4
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	4	4	4	4	4	4
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	4	4	4	4	4	4
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E08, AWB-M-E-AC 201.E08 2C, AWB-M-E-AC 201.E08 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E08, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV

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	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
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	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2	2
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, warmes Klima	P _{cych}	kW	-	-	-	-	-	-
Minderungsfaktor Mitteltemperaturanwendung	Cdh		1	1	1	1	1	1
Minderungsfaktor Niedertemperaturanwendung	Cdh		1	1	1	1	1	1

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E08, AWB-M-E-AC 201.E08 2C, AWB-M-E-AC 201.E08 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E08, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV

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	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		-	-	-	-	-	-
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	COPd		-	-	-	-	-	-
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4	4	4	4	4	4
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittlichesKlima	COPd		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittlichesKlima	COPd		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3	3	3	3	3	3
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4	4	4	4	4	4

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E08, AWB-M-E-AC 201.E08 2C, AWB-M-E-AC 201.E08 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E08, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV

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	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4	4	4	4	4	4
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	COPd		-	-	-	-	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	COPcyc		-	-	-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	COPcyc		-	-	-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, warmes Klima	COPcyc		-	-	-	-	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus- Zustand	P _{OFF}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0	0

Zusatzheizgeräte	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P _{sup}	kW	8	8	8	8	8	8
Art der Energiezufuhr			elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E08, AWB-M-E-AC 201.E08 2C, AWB-M-E-AC 201.E08 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E08, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV

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

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Leistungssteuerung			veränderlich	veränderlich	veränderlich	veränderlich	veränderlich	veränderlich
Schalleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	41	41	41	41	41	41
Schalleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	58	58	58	58	58	58
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	4330	4330	4330	4330	4330	4330
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	7175	7175	7175	7175	7175	7175
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	3273	3273	3273	3273	3273	3273
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	5696	5696	5696	5696	5696	5696
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	814	814	814	814	814	814
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, aussen		m ³ /h	-	-	-	-	-	-
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Mitteltemperaturanwendung		m ³ /h	-	-	-	-	-	-
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Niedertemperaturanwendung		m ³ /h	-	-	-	-	-	-

Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Angegebenes Lastprofil			-	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, durchschnittliches Klima	Q_{elec}	kWh	8,967	8,967	8,967	8,967	8,967	8,967
Täglicher Stromverbrauch, kaltes Klima	Q_{elec}	kWh	15,605	15,605	15,605	15,605	15,605	15,605
Täglicher Stromverbrauch, warmes Klima	Q_{elec}	kWh	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
Jahresstromverbrauch, durchschnittliches Klima	AEC	kWh	3273	3273	3273	3273	3273	3273
Jahresstromverbrauch, kaltes Klima	AEC	kWh	5696	5696	5696	5696	5696	5696
Jahresstromverbrauch, warmes Klima	AEC	kWh	814	814	814	814	814	814
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung durchschnittliches Klima	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E08, AWB-M-E-AC 201.E08 2C, AWB-M-E-AC 201.E08 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E08, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV

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

Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E08	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E08	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_{wh}	%	-	-	-	-	-	-

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

Kriterium	Energieeffizienzklasse Temperaturregler	Beitrag Raumheizungs- Energieeffizienz
<ul style="list-style-type: none"> • Raumthermostat welches den Wärmeerzeuger ein-/aus schaltet 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Raumthermostat mit TPI (Time-Proportional-Integral) Eigenschaften • Nicht modulierender Wärmeerzeuger 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Modulierender Raumthermostat • Modulierender Wärmeerzeuger 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Einzelraumregelung mit min 3. Raumtemperatursensoren • Modulierender Wärmeerzeuger 	8	5 %