

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E04, AWB-M-E-AC 201.E04 2C, AWB-M-E-AC 201.E04 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E04, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	121	121	121	121	121	121
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	2460	2460	2460	2460	2460	2460
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.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	5	5	5	5	5	5
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{sup}	kW	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	157	157	157	157	157	157
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	97	97	97	97	97	97
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	1369	1369	1369	1369	1369	1369
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	4419	4419	4419	4419	4419	4419
Schalleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	56	56	56	56	56	56



VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E04, AWB-M-E-AC 201.E04 2C, AWB-M-E-AC 201.E04 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E04, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV

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

Produktdaten	AWB-M-E-AC 201.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Betriebsart	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser
Kennzeichen Master/Slave Wärmepumpe	-	-	-	-	-	-
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.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	5	5	5	5	5	5
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	5	5	5	5	5	5
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	4	4	4	4	4	4
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	121	121	121	121	121	121
jahreszeitbedingte Leistungszahl MT (durchschnittliches Klima)	SCOP		3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	97	97	97	97	97	97
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	157	157	157	157	157	157
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	181	181	181	181	181	181
jahreszeitbedingte Leistungszahl LT (durchschnittliches Klima)	SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	133	133	133	133	133	133
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	277	277	277	277	277	277

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E04, AWB-M-E-AC 201.E04 2C, AWB-M-E-AC 201.E04 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E04, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 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.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	2	2	2	2	2	2
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	4	4	4	4	4	4
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	2	2	2	2	2	2
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E04, AWB-M-E-AC 201.E04 2C, AWB-M-E-AC 201.E04 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E04, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 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.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	4	4	4	4	4	4
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	4	4	4	4	4	4
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	-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	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	AWB-M-E-AC 201.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E04, AWP-M-E-AC 201.E04 2C, AWP-M-E-AC 201.E04 NEV, AWP-M-E-AC-AF 201.E04, AWP-M-E-AC-AF 201.E04 2C, AWP-M-E-AC-AF 201.E04 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.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		-	-	-	-	-	-
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		3	3	3	3	3	3
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	COP _d		-	-	-	-	-	-
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		3	3	3	3	3	3
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		4	4	4	4	4	4
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		2	2	2	2	2	2

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E04, AWB-M-E-AC 201.E04 2C, AWB-M-E-AC 201.E04 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E04, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 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.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
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
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	60	60	60	60	60	60

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus- Zustand	P _{OFF}	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0	0

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E04, AWB-M-E-AC 201.E04 2C, AWB-M-E-AC 201.E04 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E04, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV

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

Zusatzheizgeräte	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Art der Energiezufuhr			elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	AWB-M-E-AC 201.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 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	56	56	56	56	56	56
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	2460	2460	2460	2460	2460	2460
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	4419	4419	4419	4419	4419	4419
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	1369	1369	1369	1369	1369	1369
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	2160	2160	2160	2160	2160	2160
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	3114	3114	3114	3114	3114	3114
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	784	784	784	784	784	784
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, aussen		m³/h	-	-	-	-	-	-
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	AWB-M-E-AC 201.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
Angegebenes Lastprofil			-	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, durchschnittliches Klima	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, kaltes Klima	Q_{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-

VITOCAL 200-S

AWB-M-E-AC 201.E04, AWB-M-E-AC 201.E04 2C, AWB-M-E-AC 201.E04 NEV, AWB-M-E-AC-AF 201.E04, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C, AWB-M-E-AC-AF 201.E04 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.E04	AWB-M-E-AC 201.E04 2C	AWB-M-E-AC 201.E04 NEV	AWB-M-E-AC-AF 201.E04	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 2C	AWB-M-E-AC-AF 201.E04 NEV
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
<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 %