

## Vitoclima 200-S, Multi-Split-Klimagerät (Fortsetzung)

### Technische Daten Außeneinheit

#### Technische Daten

#### Vitoclima 200-S Multi-Split, Außeneinheit ODU in Verbindung mit Vitoclima 300-S Inneneinheiten

	Typ	OFAA200MHA050	OFAA200MHA070	OFAA200MHA085	OFAA200MHA105
<b>Kühlbetrieb</b>					
Nenn-Kühlleistung	kW	4,6	7,0	8,5	10
Leistungsbereich	kW	1,3 - 6,0	2,4 - 7,6	3,2 - 9,5	3,2 - 11,0
Leistungsaufnahme					
– min/max	kW	0,35 bis 2,1	0,35 bis 2,7	0,35 bis 3,5	0,35 - 4,1
– pro Jahr	kwh/a	189	283	436	506
Einsatzbereich Kühlen	°C	–10 bis 43	–10 bis 46	–10 bis 46	–10 bis 46
<b>Energieeffizienz Kühlen (SEER/EER)</b>					
Effizienzklasse		8,5/4,5 A+++	8,5/4,5 A+++	7,0/3,4 A++	7,0/3,0 A++
<b>Heizen</b>					
Nenn-Wärmeleistung	kW	5,2	7,6	9,3	10,5
Leistungsbereich	kW	1,6 bis 6,1	2,9 bis 8,5	4,4 bis 10,5	4,4 bis 11,5
<b>Energieeffizienz Heizen</b>					
SCOP/COP (Mittleres Klima)		4,6/4,7	4,6/4,0	4,2/3,9	4,2/3,7
Effizienzklasse (Mittleres Klima)		A++	A++	A+	A+
Einsatzbereich Heizen	°C außen	–15 bis 24	–15 bis 24	–15 bis 24	–15 bis 24
<b>Max. Anzahl anschließbarer Inneneinheiten</b>					
		2	3	4	5
<b>Gewicht</b>	kg	36	54	61	66
<b>Luftvolumenstrom, max.</b>	m <sup>3</sup> /h	2400	3000	4000	4200
<b>Schall-Leistungspegel, max.</b>	dB(A)	63	66	68	70
<b>Kältemittel</b>					
Füllmenge	g				
Arbeitsdruck Kältemittel (Niederdruck)	MPa	0,15	0,15	0,15	0,15
Arbeitsdruck Kältemittel (Hochdruck)	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
Kältemittelleitung Flüssiggas	mm	2 x 6	3 x 6	4 x 6	5 x 6
Kältemittelleitung Sauggas	mm	2 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10
				1 x 12	2 x 12
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz IDU/ODU Kältemittelleitungen	m	30/15	60/15	70/15	80/15
Max Leitungslänge ohne zusätzliche Kältemittelfüllung	m	20	30	40	40
Zusätzliche Füllmenge pro m Leitung	g/m	20	20	20	20
<b>Elektrische Werte</b>					
Nennspannung	Ph/V/Hz	1/N/PE 230 V/50 Hz	1/N/PE 230 V/50 Hz	1/N/PE 230 V/50 Hz	1/N/PE 230 V/50 Hz
Max. Leistungsaufnahme System	kW	2,3	2,7	3,5	4,1
Max. Stromaufnahme	A	6,2	11,9	15,5	18,2