

## Vitoclima 300-S, Single-Split-Klimagerät (Fortsetzung)

### Technische Daten

#### Technische Daten

Vitoclima 300-S, bestehend aus				
Inneneinheit IDU	Typ	IWAA300MHA026	IWAA300MHA035	IWAA300MHA052
Außeneinheit ODU	Typ	OFAA300MHA026	OFAA300MHA035	OFAA300MHA052
<b>Kühlbetrieb</b>				
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,2
Leistungsbereich	kW	1,0 - 4,0	1,0 - 4,0	1,4 - 6,0
Elektr. Leistungsaufnahme	kW	0,57	0,79	1,4
	kW	0,3 bis 1,25	0,3 bis 1,35	0,3 bis 2,1
– pro Jahr	kWh/a	104	140	243
Einsatzbereich Kühlen	°C	–10 bis 43	–10 bis 43	–10 bis 43
<b>Energieeffizienz Kühlen (SEER/EER)</b>		8,75/4,5	8,75/4,4	7,50/3,68
Effizienzklasse		A+++	A+++	A+++
<b>Heizen</b>				
Nenn-Wärmeleistung	kW	3,2	4,2	6,0
Leistungsbereich	kW	1,1 bis 5,4	1,3 bis 5,8	1,4 bis 6,9
Elektr. Leistungsaufnahme	kW	0,66	0,89	1,5
	kW	0,3 bis 1,85	0,3 bis 1,85	0,3 bis 2,5
<b>Energieeffizienz Heizen</b>				
SCOP/COP (Mittleres Klima)		5,1/4,8	5,1/4,7	4,6/4,0
SCOP (Warmes Klima)		6,2	6,2	5,6
Effizienzklasse		A+++	A+++	A++
Einsatzbereich Heizen	°C	–20 bis 24	–20 bis 24	–20 bis 24
<b>Inneneinheit</b>				
Gewicht	kg	12	12	14,9
Luftvolumenstrom, max.	m³/h	550	600	900
Schalldruckpegel Inneneinheit (4 Stufen)	dB(A)	15/29/32/36	16/30/33/37	28/33/37/41
<b>Außeneinheit</b>				
Luftvolumenstrom, max.	m³/h	2000	2000	2500
Schall-Leistungspegel, max.	dB(A)	61	62	63
<b>Kältemittel</b>				
Füllmenge	g	740	740	950
Zusätzliche Füllmenge pro m Leitung	g/m	20	20	20
Arbeitsdruck Kältemittel (Niederdruck)	MPa	0,15	0,15	0,15
Arbeitsdruck Kältemittel (Hochdruck)	MPa	4,3	4,3	4,3
Abmessungen Flüssigkeitsleitung	mm	6	6	6
Abmessungen Sauggasleitung	mm	10	10	12
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	15/10	15/10	25/15
IDU/ODU Kältemittelleitungen				
Max Leitungslänge ohne zusätzliches Kältemittel	m	7	7	7
<b>Sicherheitsgruppe</b>				
<b>Elektrische Werte</b>				
Nennspannung	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Max. Stromaufnahme	A	8	8	11,1
Absicherung	A	25	25	25
Anlaufstrom	A			
Max. Leistungsaufnahme System	kW	1,85	1,85	1,85