

**Maschinendaten**  
Leistungsdaten bei  
S0/W35 und S0/W50

**Type: GMSW 21**  
Baureihe: Golf Maxi  
Heizungs-WP

**OCHSNER**

**Leistungsdaten Heizbetrieb**

Heizleistung	S0/W35	15	kW
Kälteleistung	S0/W35	11.6	kW
Leistungsaufnahme	S0/W35	3.4	kW
Leistungszahl/COP	S0/W35	4.4	
Stromaufnahme	S0/W35	6.9	A
Heizleistung	S0/W50	13.8	kW
Kälteleistung	S0/W50	9.4	kW
Leistungsaufnahme	S0/W50	4.4	kW
Leistungszahl/COP	S0/W50	3.1	
Stromaufnahme	S0/W50	8.8	A

**Leistungsdaten Kühlbetrieb**

Kühlleistung	S25/W18	21.6	kW
Abwärmeleistung	S25/W18	25.2	kW
Leistungsaufnahme	S25/W18	3.6	kW
Leistungszahl/EER	S25/W18	6.0	
Stromaufnahme	S25/W18	6.8	A

**Verdichter**

Bauart	Vollhermetisch/Scroll		
Anzahl	1	Stk.	
Leistungsstufen	1		
Drehzahl	2900	UpM	
Max. Betriebsstrom	14	A	
Max. Anlaufstrom <sup>1)</sup>	51	A	
Max. Anlaufstrom mit Entlastung <sup>1)</sup>	26	A	

**Verdampfer**

Bauart	Plattentaucher		
Werkstoff	Edelstahl 1.4401		
Anzahl	1	Stk.	
Max. Betriebsdruck Sole	6	bar	
Max. Betriebsdruck Kältemittel	6	bar	
Wärmeträger-Volumenstrom	3.44	m <sup>3</sup> /h	
Interne Druckdifferenz	0.21	bar	
Wärmeträger-Temperaturdifferenz	3	K	
Einsatzbereich	-5/+15 °C		
Wärmeträger	Sole max. 30%		
Prüfdruck	45	bar	

**Kondensator**

Bauart	Plattentaucher		
Werkstoff	Edelstahl 1.4401		
Anzahl	1	Stk.	
Max. Betriebsdruck Wasser	6	bar	
Max. Betriebsdruck Kältemittel	30	bar	
Wärmeträger-Volumenstrom	2.6	m <sup>3</sup> /h	
Interne Druckdifferenz	0.1	bar	
Restförderhöhe	0,173 bar		
der integr. U-Pumpe, rechnerisch erm.			
Wärmeträger-Temperaturdifferenz	5	K	
Einsatzbereich	+55 °C		
Wärmeträger	Wasser		
Prüfdruck	45	bar	

**Kältekreislauf**

Anzahl Kältekreise	1	Stk.
Arbeitsmittel	R 407C	
Füllmenge	1.9	kg

**Gerätedaten / Elektrik**

Spannung/Frequenz	400/50 V/Hz	
cos φ	0.71	
Absicherung träge, allpolig abschaltend	16	A
Farbe Haube	betongrau Ral 7030	
Farbe Gehäuse	grauweiß Ral 9002	
Masse	148	kg

**Anschlüsse**

Heizung Vor-/Rücklauf	5/4	Zoll
Warmwasser Vor-/Rücklauf	5/4	Zoll
Energiequelle Vor-/Rücklauf	5/4	Zoll

<sup>1)</sup> Effektivwert

**Maßblatt**

