

## Technische Daten

Auslegungsdaten		Sole/ Wasser		Wasser/ Wasser	
		B0/ W35	B0/ W45	W10/ W35	W10/ W45
Nenn- Wärmeleistung	kW	116.60	106.60	166.00	153.00
Kälteleistung	kW	92.4	80.8	136.4	120
Aufnahmeleistung PNT	kW	26.3	28.84	31	34.92
Leistungszahl (COP)		4.43	3.70	5.35	4.38

### S/W // W/W (primär)

S/W		W/W	
Volumenstrom ( $\Delta T$ 3K)	m <sup>3</sup> /h	28.6	30.6
Druckverlust Rohrbündel	kPa	33.4	33.4
max. Eintrittstemperatur	°C	20	20
min. Eintrittstemperatur	°C	-8	6

### Heizwasser (sekundär)

S/W		W/W	
Volumenstrom ( $\Delta T$ 10K)	m <sup>3</sup> /h	2x6.7	2x11.3
Druckverlust Rohrbündel	kPa	2x13.4	2x13.4
max. Vorlauftemperatur	°C	55	55
min. Vorlauftemperatur	°C	30	30

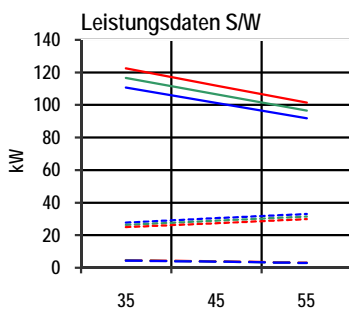
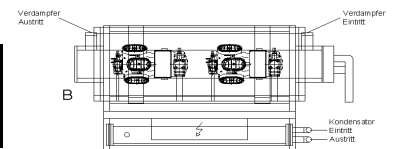
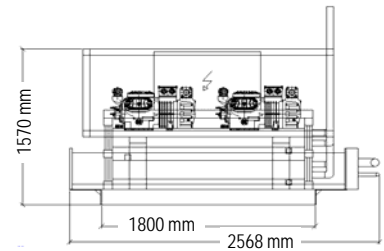
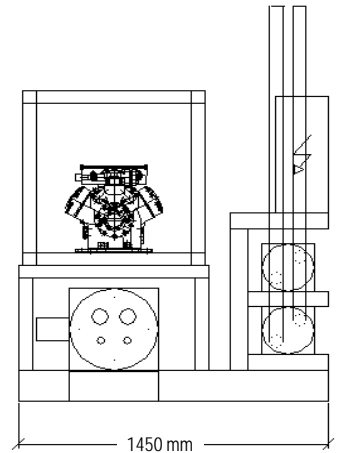
### Elektrische Werte WP

S/W		W/W	
Anlaufstrom mit Sanftanlauf	A	Teilwindungsstart	Teilwindungsstart
Stromaufnahme I max	A	90	90
Blockierter Rotorstrom LRA	A	116	116
Absicherung (träge)	A	gem. E- Schema	gem. E- Schema
Schutzart		IP42	IP42

### Kältekreis

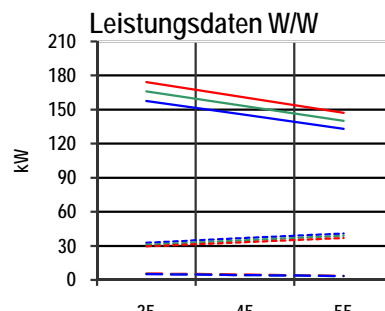
S/W		W/W	
Arbeitsmittel		R134a	R134a
Füllmenge	ca. kg	2x22	2x28
Verdichter/ Kältekreise	Stk.	2	2

### Massskizzen



Vorlauftemp. °C

- Heizleistung B5
- Heizleistung B0
- Heizleistung B-8
- - - - - Stromaufnahme B5
- - - - - Stromaufnahme B0
- - - - - Stromaufnahme B-8
- - - - - COP B5
- - - - - COP B0
- - - - - COP B-8



Vorlauftemp. °C

- Heizleistung W12
- Heizleistung W10
- Heizleistung W8
- - - - - Stromaufnahme W12
- - - - - Stromaufnahme W10
- - - - - Stromaufnahme W8
- - - - - COP W12
- - - - - COP W10
- - - - - COP W8



Releasedatum 01.06.09  
Technische Daten gültig ab 1.1.09