

Technische Daten

Auslegungsdaten		Sole/ Wasser		Wasser/ Wasser	
		B0/ W35	B0/ W45	W10/ W35	W10/ W45
Nenn- Wärmeleistung	kW	229.40	208.00	319.20	293.00
Kälteleistung	kW	176.8	152.2	257	223.4
Aufnahmeleistung PNT	kW	55.8	60.2	63.6	71.8
Leistungszahl (COP)		4.11	3.46	5.02	4.08

S/W // W/W (primär)

S/W		W/W	
Volumenstrom (Δt 3K)	m ³ /h	54.8	60.5
Druckverlust Rohrbündel	kPa	39.5	39.5
max. Eintrittstemperatur	°C	20	20
min. Eintrittstemperatur	°C	-8	6

Heizwasser (sekundär)

S/W		W/W	
Volumenstrom (Δt 10K)	m ³ /h	2x12.7	2x16.8
Druckverlust Rohrbündel	kPa	2x23.9	2x23.9
max. Vorlauftemperatur	°C	55	55
min. Vorlauftemperatur	°C	30	30

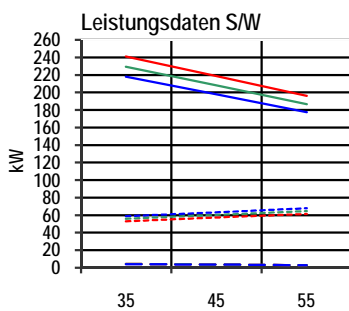
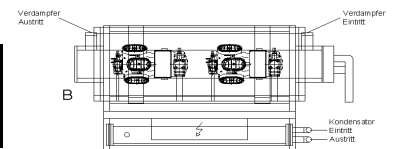
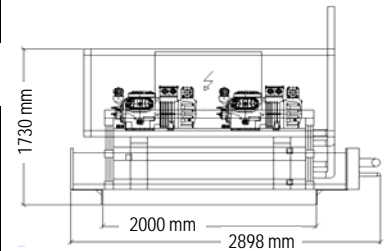
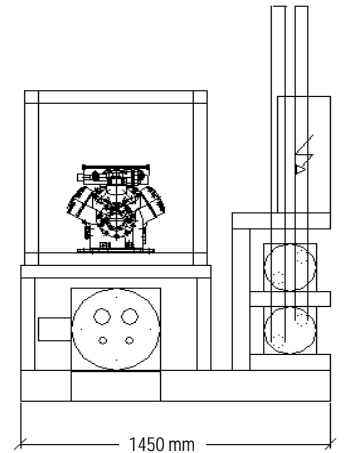
Elektrische Werte WP

S/W		W/W	
Anlaufstrom mit Sanftanlauf	A	Teilwindungsstart	Teilwindungsstart
Stromaufnahme I max	A	226	226
Blockierter Rotorstrom LRA	A	349	349
Absicherung (träge)	A	gem. E- Schema	gem. E- Schema
Schutzart		IP42	IP42

Kältekreis

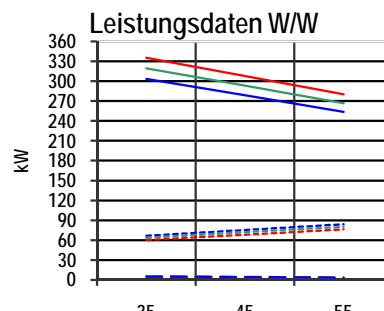
S/W		W/W	
Arbeitsmittel		R134a	R134a
Füllmenge	ca. kg	2x35	2x40
Verdichter/ Kältekreise	Stk.	2	2

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