

# Technische Daten CBB - BestBoard® Klimagerät

SOPH.EL. Technologievertriebs GesmbH

Tirolerhofstraße 8 | A-4060 Linz / Leonding
Tel. 0732 / 67 15 50 - 0 | Fax: 0732 / 67 15 50 - 09
office@bestboard-exclusive.com | www.bestboard-exclusive.com



# CBB - BestBoard® Kombi Klimagerät:



# Abmessungen:

Abmessungen	Breite	696	[mm]
	Tiefe	695	[mm]
	Höhe	1330	[mm]
Heizen – Kühlen – Aufbereitung für Warmwasser	Transportgewicht	250	[kg]
Standardfarbe - Pulverbeschichtung	RAL 9010 reinweiß		
Zul. Betriebsdruck		Max. 2,50	[bar]

## Anschlüsse:

Heizung Vor- und Rücklauf	2 x R1" = DN 25	
Kälte Vor - Rücklauf	2 x R1" = DN 25	

# Leistungsdaten:

Heizen   nach EN 14511 (Spreizung 5K)	Nenn-Wärmeleistung	24,00	[kW]
	Elektr. Leistungsaufnahme	max. 3,2	[kW]
Kühlen   nach EN 14511 (Spreizung 5K)	Nenn-Kühlleistung	22,00	[kW]
	Elektr. Leistungsaufnahme	max. 3,2	[kW]
Leistungszahl   nach EN 14511	COP	13,30	[-]



## Daten Heiz-Kühlkreis:

Sekundärkreis Heizwasser :	Inhalt CBB	60,00	[Liter]
	Vorlauftemperatur Heizen	max. 60,00	[°C]
Sekundärkreis Kühlwasser :	Inhalt CBB	60,00	[Liter]
	Vorlauftemperatur Kühlen	max. 10,00	[°C]
Kältekreis:	Arbeitsmittel	R 134A	
	Füllmenge	1,6	[kg]
Verdichter:	Typ Digital Scroll ZR72KCE -	Typ Digital Scroll ZR72KCE - TFD	

## Elektrische Werte:

Nennspannung (interne Drehfeldüberwachung)	3/N/PE 400 V/50 Hz
Anlaufstrom (bei blockiertem Rotor)	A 48,0 Absicherung 3pol. C16A
Absicherung Verdichter Motorschutzschalter	8 A
Nennspannung Steuerstromkreis	24V
Absicherung Steuerstromkreis	T 4A
Schutzart	IP 24
Max. Nennstrom	A12

# Hinweis:

Bei Verwendung des BestBoard®-Klimagerätes (CBB) dürfen im gesamten Leitungssystem und in sonstigen Komponenten kein Schwarzstahl verarbeitet / enthalten sein, sondern nur Messing, Edelstahl, Kupfer oder Kunststoff.





 $\ensuremath{\text{@}}$  05.01.2010 by SOPH.EL. Technologievertriebs GesmbH