


Voss
Beste Prüfergebnisse
Wasserpumpe

Bester Durchschnitts-COP/Bester COP
bei W10/W35 nach EN14511, Prüfergebnis 18.01.2012
Gemessen im WPZ Buchs (Schweiz)
COP 6,2

Voss
Beste Prüfergebnisse
Luftwärmepumpen

Bester Durchschnitts-COP / Bester COP
bei A2/W35 nach EN14511, Prüfergebnis 20.08.2009
Gemessen im WPZ Buchs (Schweiz)

Technische Daten für Wärmepumpe Typ DW07-MaxiCOP

Gehäuse		
Farbe		Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 9001
Abmessungen B x T x H	mm	680 x 700 x 1180
Gewicht ca.	kg	150

Leistungsdaten		EN14511 - 5K	
Heizleistung	E4/W35	kW	8,4
Kälteleistung		kW	6,8
Leistungsaufnahme		kW	1,6
Stromaufnahme bei 400 V		A	3,0
Leistungszahl COP			5,1

Heizleistung	E-1/W35	kW	7,0
Kälteleistung		kW	5,5
Leistungsaufnahme		kW	1,6
Stromaufnahme bei 400 V		A	2,9
Leistungszahl COP			4,5

Elektrische Daten		
Nennspannung / Frequenz	V / Hz	400 / 50
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlauf	A	9,28
Absicherung (Auslösekennlinie „C“)	A	16

Kompressor		
Ausführung		Scroll, vollhermetisch
Anzahl / Leistungsstufen	Stck	1 / 1
Wicklungswiderstand	Ω	5,5
Ölfüllmenge	Ltr	1,5
Maximaler Betriebsdruck ND / HD	bar	20 / 32
Arbeitsmittel		R 407 C
Arbeitsmittelfüllmenge pro Kreis	kg	ca. 0,75
ND Ausschalttdruck	bar	0,2
HD Ausschalttdruck	bar	31,5



Beste Prüfergebnisse Wasserpumpe

Bester Durchschnitts-COP/Bester COP
bei W10/W35 nach EN14511, Prüfergebnis 18.01.2012
Gemessen im WPZ Buchs (Schweiz)

COP 6,2

Beste Prüfergebnisse Luftwärmepumpen

Bester Durchschnitts-COP / Bester COP
bei A2/W35 nach EN14511, Prüfergebnis 20.08.2009
Gemessen im WPZ Buchs (Schweiz)

Technische Daten für Wärmepumpe Typ DW07-MaxiCOP

Kondensator MaxiCOP-Speicher		
Ausführung		Kupferrohr-Wärmetauscher
Anzahl	Stck	1
Einsatzgrenzen Heizung	°C	20 bis 60
Heißgas- / Kondensationsleitung	mm	16 / 12

Flächenverlegung		
Verdampfer		Kupferrohr (wirbelstromgeprüft) mit Schutzmantel aus PE-HD
Anzahl der Erdkollektoren à 75 m	Stck	7
Benötigte Gartenfläche bei u. a. Bodenentzugsleistung	m ²	329
Verlegeabstand	m	0,63
Verlegetiefe	m	0,8 - 1,5
Entzugsleistung des Erdreichs (10 - 40 W/m ²)	W/m	20
Flüssigkeits- / Saugleitung bis 20 m	mm	12 / 22
Einspritzung		elektronisch