

**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 LW17-Eco-MaxiCOP-longlife

Gehäuse		
Farbe		Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 9001
Abmessungen B x T x H	mm	680 x 700 x 1180
Gewicht ca.	kg	165

Leistungsdaten		EN14511 - 5K	
Heizleistung	A10/W35	kW	20,3
Kälteleistung		kW	16,7
Leistungsaufnahme		kW	4,0
Stromaufnahme bei 400 V		A	9,3
Leistungszahl COP			5,1

Heizleistung	A02/W35	kW	16,9
Kälteleistung		kW	13,4
Leistungsaufnahme		kW	3,9
Stromaufnahme bei 400 V		A	9,3
Leistungszahl COP			4,3

Heizleistung	A-07/W35	kW	13,6
Kälteleistung		kW	10,2
Leistungsaufnahme		kW	3,8
Stromaufnahme bei 400 V		A	9,2
Leistungszahl COP			3,5

Elektrische Daten		
Nennspannung / Frequenz	V / Hz	400 / 50
Max. Betriebsstrom Verdichter	A	14,0
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlauf	A	29,3
Absicherung (Auslösekennlinie „C“)	A	20

Kompressor		
Ausführung		Scroll, vollhermetisch
Anzahl / Leistungsstufen	Stck	1 / 1
Wicklungswiderstand	Ω	1,8
Ölfüllmenge	Ltr	1,9
Maximaler Betriebsdruck ND / HD	bar	20 / 32
Arbeitsmittel		R 407 C
Arbeitsmittelfüllmenge	kg	16,5
ND Ausschaltdruck	bar	0,2
HD Ausschaltdruck	bar	31,5

Kondensator MaxiCOP-Speicher		
Ausführung		Kupferrohr-Wärmetauscher
Einsatzgrenzen Vorlauftemperatur min.	$^{\circ}\text{C}$	A30/W30, A-16/W18



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 LW17-Eco-MaxiCOP-longlife

Einsatzgrenzen Vorlauftemperatur max.	°C	A30/W60, A2/W60, A-16/W55
Heißgas- / Kondensationsleitung	mm	22 / 18

Verdampfer longlife		
Ausführung		Stahl verzinkt, WT-Rohre Kupfer Lamellen Aluminium
Anzahl Ventilatoren	Stück	1
Einsatzgrenze Außenluft	°C	-24 / +35
Abtauung		automatisch
Leistung Abtauheizung	kW	6,5
Abmessungen ohne Haubenset	Breite	1672
	Tiefe	980
	Höhe	1452
Abmessungen mit Haubenset	Breite	1672
	Tiefe	1611
	Höhe	1452
Schalldruckpegel im Abstand von 10 m	dB(A)	32
elektrische Leistungsaufnahme A02/W35	kW	0,19
Nennspannung / Frequenz	V / Hz	230 / 50
Flüssigkeits-/Saugleitung bis 15 m	mm	16 / 28
Einspritzung		Elektronisch