

Datenblatt Luft – Wasser Wärmepumpe Typ WB 6 + 9 LI-C/VI und WB 6 + 9 LI-C/VI/HG

(nach Verordnung Nr.811/2013)

Gerätetyp	WB 6 LI-C/VI	WB 9 LI-C/VI
Wärmequelle	Luft	
Niedertemperatur-Wärmepumpe	-	
Zusatzheizung	-	
Kombiheizgerät mit WP	-	
Alle Parameter sind für eine Mitteltemperaturanwendung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen angegeben.		
Wärmenennleistung	kW	16
Angabebe Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj		
Tj=-7°C (Pdh)	kW	13,8
Tj=+2°C (Pdh)	kW	16,9
Tj=+7°C (Pdh)	kW	19,5
Tj=+12°C (Pdh)	kW	21,7
Tj=Bivalenztemperatur (PDh)	kW	13,8
Tj=Betriebstemperaturgrenzwert (PDh)	kW	12,8
Tj=-15°C (Pdh) (bei TOL <-20°C) für L/W-WP	kW	11,2
Bivalenztemperatur	°C	-7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	121
Angabebe Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj		
Tj=-7°C (COPd)		2,65
Tj=+2°C (COPd)		3,03
Tj=+7°C (COPd)		3,34
Tj=+12°C (COPd)		4,25
Tj=Bivalenztemperatur (COPd)		2,65
Tj=Betriebstemperaturgrenzwert (COPd)		2,57
Tj=-15°C (COPd)(bei TOL<-20°C) für L/W-WP		2,52
Betriebsgrenzwert-Temperatur L/W-WP	°C	-18
Grenzwert der Betriebstemp.Heizwasser	°C	65
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand		
Aus-Zustand (P _{off})	W	0
Thermostat-aus-Zustand (P _{To})	W	9
Bereitschaftszustand (P _{SB})	W	9
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P _{ck})	W	0
Leistungssteuerung		fest
Schallleistungspegel in/out (L _{WA})	dB	55 / 55
Luft-Nenndurchsatz, außen	m ³ /h	4500
Wasser-oder Sole-Nenndurchsatz	m ³ /h	-

(Stand 11/19)