

Produktdatenblatt Luft - Wasser Wärmepumpe Typ WB 6 – 9 LI-C/VI und 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
Angabebeine Leistung für Teillast bei Raumlufftemperatur 20°C und Außenlufftemperatur 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
Angabebeine Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufftemperatur 20°C und Außenlufftemperatur 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 Betriebstemperatur 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	
Schalleistungspegel in/out (L _{WA})	dB	55 / 55
Luft-Nenndurchsatz, außen	m ³ /h	4500
Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	m ³ /h	–

(Stand 11/19)