

Gerätebezeichnung		BWP 262 V4A	
Wärmepumpenart	Brauchwarmwasser		
Konformität	CE		
Leistungsdaten	bei der Erwärmung von 10°C Kaltwasser auf 53 °C Brauchwarmwasser bei 20 °C Luft. Angaben nach EN 16147		
	Leistung Wärmepumpe	kW	1.8
	aufgenommene elektrische Leistung	kW	0.43
	COP nach EN 16147		4.2
Einsatzgrenzen	minimaler Temperatureinsatz Verdampfer (Lufttemperatur)	°C	-7
	maximaler Temperatureinsatz Verdampfer (Lufttemperatur)	°C	40
	maximale Brauchwarmwassertemperatur (Wärmepumpenbetrieb)	°C	60
	maximale Brauchwarmwassertemperatur (Wärmepumpenbetrieb + Elektroheizelement)	°C	65
Schall	Schalleistungspegel nach EN ISO 9614-1 und EN 12102		dB(A) 55.6
Luftvolumenstrom	(freiblasend)	m³/h	450 (0-800)
Allgemeine Gerätedaten	Masse	Durchmesser	Ø mm 620
		Höhe (Abluftbetrieb / Umluftbetrieb)	mm 2220
	Gewicht	ohne Wasserfüllung	kg 100
	Anschlüsse	Kaltwasseranschluss	Ø mm 22
		Brauchwarmwasseranschluss	Ø mm 22
		Brauchwarmwasserzirkulation	Ø mm 22
	Kondensatablaufstutzen	Ø aussen in mm 19	
Verdichter	Anzahl Leistungsstufen	1 1	
	Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R 134a 1,28
Verdampfer	Anzahl	1	
	Bauart Werkstoff	Lammellenrohr Cu, Al	
Brauchwarmwasserspeicher	Werkstoff Vergütung	Edelstahl (V4A)	
	Nennvolumen maximal zulässiger Betriebsdruck	l bar	260 6
	Speicherschutz	-	
Elektrik	Anschluss	Schutzkontakt-Stecker mit Kabel Ja	
	Spannungscodex Absicherung Wärmepumpe	... A	1~/N/PE/230V/50Hz C13
	Schutzart Ventilator	IP	21
	Leistung Elektroheizelement 1 phasig	kW	1,5
Wärmetauscher für	maximal zulässiger Betriebsdruck im Wärmetauscher		bar -
Zusatzheizung	maximal zulässige Betriebstemperatur des Heizmittels im Wärmetauscher		°C -
	Registerheizfläche (Glattrohr)		m² -
Heizungs- und Wärmepumpenregler			im Lieferumfang: Ja