

BWT - Wärmepumpen HPN

BWT - Wärmepumpen Serie HPN

- ABS-Gehäuse verstärkt, UV-beständig
- kompakte, stabile Ausführung
- Titan-Wärmetauscher
- Abtauautomatik durch Umkehrzyklus
- arbeitet ab 0°C
- Service-Hotline
- COP um die 5 (500 % Effizienz)
- Heiz- und Kühlmodus
- Verdampfer mit „Blue Fin Technologie“
- Kühlflißigkeit R32; umweltfreundlich
- abnehmbares Bediendisplay (ohne Kabel)
- verringerter Geräuschpegel durch serienmäßige akustische Isolation
- 3 Jahre Infinity plus Garantie



Modell		HPN 6.1	HPN 8.1	HPN 10.1	HPN 12.1
Beckengröße bis (Saison Mai - September)		30 m ³	45 m ³	60 m ³	70 m ³
Wärmeleistung	Luft 27°C	5,9 kW	8,7 kW	11,0 kW	13,5 kW
COP	Wasser 27°C	4,6	5,0	5,1	5,4
Wärmeleistung	Luft 15°C	4,5 kW	6,5 kW	8,8 kW	10,1 kW
COP	Wasser 24°C	4,2	4,3	4,3	4,4
Energieversorgung		230 V / 50 Hz			
Minimaler Durchfluss		4 m ³ /h	4 m ³ /h	5,0 m ³ /h	5,0 m ³ /h
Geräuschpegel bei 10 m		33 dB(a)	33 dB(a)	34 dB(a)	34 dB(a)
Abmessungen cm (BxTxH)		93,6 x 32,2 x 57,0		100,6 x 34,4 x 62,8	
Gewicht kg		55	57	70	90
Bestellnummer		41160	41161	41162	41163

Wärmepumpen

Wärmepumpe BASIC

- ◆ Metallgehäuse
- ◆ Arbeitet ab 0°C
- ◆ Wärmetauscher aus Titan
- ◆ Abtauautomatik im Umkehrzyklus
- ◆ Kühlflißigkeit R410a, umweltfreundlich
- ◆ Heizmodus und Kühlmodus
- ◆ Verdampfer mit „Blue Fin Technologie“ für geringeres Vereisen und höheren Korrosionsschutz
- ◆ Geringer Geräuschpegel
- ◆ Abnehmbares Bedienteil



Modell		BASIC 4	BASIC 6	BASIC 8	BASIC 10
Beckengröße bis (Saison Mai - September)		20 m ³	30 m ³	45 m ³	60 m ³
Wärmeleistung	Luft 27°C	3,80 kW	5,20 kW	8,70 kW	11,00 kW
COP	Wasser 27°C	4,6	4,6	5,0	5,1
Wärmeleistung	Luft 15°C	2,9 kW	3,9 kW	6,5 kW	8,8 kW
COP	Wasser 24°C	3,8	4,0	4,30	4,30
Energieversorgung		230 V / 50 Hz			
Minimaler Durchfluss		3 m ³ /h	3 m ³ /h	4,0 m ³ /h	5,0 m ³ /h
Geräuschpegel bei 1 m		53 dB(a)	54 dB(a)	51 dB(a)	51 dB(a)
Geräuschpegel bei 10 m		33 dB(a)	34 dB(a)	34 dB(a)	34 dB(a)
Abmessungen cm (BxTxH)		65,5 x 41,5 x 55,5	65,5 x 41,5 x 65,5	93,5 x 28,6 x 54,5	93,5 x 28,6 x 54,5
Gewicht kg		36	43	50	70
Bestellnummer		41140	41141	41142	41143