

Pompa ciepła ciepłej wody z płaszczem foliowym, z przyłączem kanału powietrza i wymiennikiem ciepła

Kolor obudowy: biała

Izolowany płaszcz foliowy, wentylator radialny, króćce powietrza wylotowego i odprowadzanego do opcjonalnego podłączenia systemu kanałów rurowych do maks. 10 m, bezstopniowe nastawianie temperatury ciepłej wody do całkowitej zawartości 290 l, wyłącznik pompy ciepła, grzałki i generatora ciepła, zbiornik stalowy emaliowany według normy DIN 4753, anoda ochronna przeciwko korozji, średnia moc cieplna pompy ciepła 1870 W, temperatura wody ciepłej w trybie pompy ciepła 25 °C do 60 °C; możliwe dogrzanie do 65 °C za pomocą seryjnej grzałki (1,5 kW), regulowane manualnie lub np. zdalnie za pomocą zewnętrznego zegara, integrowany dodatkowy wymiennik ciepła ok. 1,45 m² do podłączenia zewnętrznego generatora ciepła (np. kotła grzewczego lub instalacji solarnej), rura powłokowa dla zewnętrznego czujnika napełnienia, możliwość przyłączenia zewnętrznej blokady pomp ciepła, wyjście przekazywacza do nasterowania zewnętrznej sprężarki doładowującej, oznaczenie czynnika chłodniczego R134a, kolor biały (podobny do RAL 9003).

Dane techniczne

Dimplex Pompa ciepła ciepłej wody z płaszczem foliowym, z przyłączem kanału powietrza i wymiennikiem ciepła

(niskotemperaturowe)

Znak zamówieniowy	BWP 30HLW
Materiał obudowy	Folienmantel
Kolor obudowy	biała
Zawartość znamionowa	290,00 l
wymiary (szer. x wys. x gł.)**	690 x 1695 x 690 mm
Średnica	700 mm
Ciężar	125 kg
Napięcie zasilania	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego	R134a / 1,00 kg
Dolna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) / Górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania)	8 do 35 °C
Poziom ciśnienia akustycznego w 1 m (wewnątrz)	53 dB (A)
Strumień objętości powietrza	450,00 m ³ /h
Zewnętrzna kompresja	100 Pa
Moc grzejnika dodatkowego	1,50 kW
Średni pobór mocy przy 60 °C	615,00 W
Wskaźnik mocy według EN 255 dla procesu nagrzewania z 15°C na 45 °C	3,50
Pobór energii podtrzymania działania	1,13 kWh
Ilość wody zmieszanej 40°C przy temperaturze zasobnika 45°C	290,00 l
Czas nagrzewania według EN 255 przy temperaturze c.w.u. 45°C	9,10 h

*złączka DN 160, połączenie z rurą DN 160, wąż powietrzny IFR 165 lub mufa MFE 16

**Proszę uwzględnić, że potrzebne będzie dodatkowe miejsce dla przyłączenia rur, obsługi i konserwacji.