

DANE TECHNICZNE POMPA CIEPŁA DROPS ECO O MOCY 3,6 KW

WYDAJNOŚĆ

Średnia moc grzewcza dla zasysanego powietrza o temperaturze 20°C i podgrzewu wody w zakresie 10°C-55°C	3,1 kW
Maksymalna moc grzewcza dla zasysanego powietrza o temperaturze 20°C	3,6 kW
Pobierana moc elektryczna dla zasysanego powietrza o temperaturze 20°C:	Min. 0,55 kW / Maks. 1,1 kW
Deklarowany profil obciążeń	XL
Klasa efektywności energetycznej	A+
Efektywność podgrzewania wody	93%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	6,16 kWh

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Ustawienia termostatu i temperatury podgrzewacza wody wprowadzanego do obrotu przez dostawcę	50°C
Poziom mocy akustycznej	57 dB(A)
Temperatura zewnętrzna	Min. 5°C, maks. 43°C
Maks. Temp. ciepłej wody z pompą ciepła	60°C
Nośnik ciepła	Woda lub mieszanka glikolu i wody

OBIEG CHŁODNICZY

Typ sprężarki	Rotacyjna
Rodzaj oleju sprężarki / ilość	ESTER Oli. VG74 / 480 ml
Czynnik chłodniczy / ilość	HFC-134a / 0,80 kg
GPW czynnika	1430
Ekwiwalent CO	1,14 t

OBIEG GRZEWczy

Króćce podłączenia obiegu grzewczego	2x GW 3/4"
Minimalna średnica wewnętrzna rury	20 mm
Zalecany przepływ	0,33+0,35 m3/h
Czynnik roboczy	Woda / glikol propylenowy

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilanie elektryczne	1/N/PE 220-240V / 50 Hz
Zalecane zabezpieczenia	C8
Maksymalny prąd rozruchowy	30 A
Maksymalny prąd pompy ciepła	6,5 A
Maksymalna moc pobierana przez wentylator	105 W
Maksymalna moc pobierana przez pompę obiegową	55 W

GLÓWNE ELEMENTY SKŁADOWE

- Wysoko efektywna sprężarka rotacyjna zoptymalizowana pod kątem zastosowań w pompach ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej
- Energooszczędny wentylator promieniowy
- Parownik ze specjalną powierzchnią hydrofilową mającą pozytywny wpływ na proces rozmrażania i ograniczającą zabrudzenie lameli
- Pompa obiegowa WILO
- Intuicyjny sterownik
- Skraplacz wymiennik płytowy SWEP
- Metalowa obudowa
- Montaż na podłodze lub ścianie