



Monoblok R290 / Monoblok 6-16 kW

## SMHM-120P-3/9

( 12,0 kW / 11,5 kW )

### DANE TECHNICZNE

#### WYDAJNOŚCI

Grzanie (A7/W35°C)	12,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	12,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	12,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	9,1 kW
Grzanie (A2/W45°C)	11,3 kW
Grzanie (A2/W55°C)	11,3 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	10,0 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	10,5 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	10,4 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	12,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	11,5 kW

## DANE ELEKTRYCZNE

SEER (7°C / 18°C)	5,19 / 6,42
SCOP (55°C / 35°C)	3,62 / 4,67
Wydajność chłodzenie / grzanie	12,0 / 12,0 kW
Nominalny pobór mocy (bez grzałek elektrycznych)	5,7 kW
Nominalny pobór prądu	3,6 A
Grzałka elektryczna	3 x 3 kW
EER (A35/W18°C)	4,50
EER (A35/W7°C)	3,05
COP (A-7/W55°C)	2,15
COP (A-7/W45°C)	2,45
COP (A-7/W35°C)	2,80
COP (A2/W55°C)	2,55
COP (A2/W45°C)	2,90
COP (A2/W35°C)	3,80
COP (A7/W55°C)	3,10
COP (A7/W45°C)	3,70
COP (A7/W35°C)	4,80
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	2,67 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	3,77 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	4,84 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	4,29 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	3,57 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	4,43 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	3,90 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	2,40 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	3,87 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	3,24 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	2,50 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

## DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie / częstotliwość 400 / 50 V / Hz

## CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego 53 dB(A)

## MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej 67 dB(A)

## NACZYNIĘ WYRÓWNAWCZE

Objętość 8 l

Ciśnienie maksymalne 8 bar

## POMPA WODY

Przepływomierz 0,6 m<sup>3</sup>/h

Maksymalna wysokość podnoszenia 9 m

## TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI

Typ sprężarki Rotacyjna dwustopniowa DC Inverter

## UKŁAD WODNY

Zakres przepływu wody 0,7 ~ 2,5 m<sup>3</sup>/h

Zawór bezpieczeństwa 3 bar

## GRZAŁKA ELEKTRYCZNA

Tryb pracy Automatyczny

Wydajność 9 kW

Kombinacja 3 + 3 + 3 kW

Napięcie / częstotliwość 400 / 50 V / Hz

## WYMIENNIK CIEPŁA

Typ Płytowy

Ilość 1 szt.

## ZAKRES TEMPERATUR PRACY

Grzanie -25 ~ 35 °C

Grzanie CWU -25 ~ 46 °C

Chłodzenie -5 ~ 46 °C

## ZAKRES TEMPERATURY WODY WYJŚCIOWEJ

Grzanie 12 ~ 75 °C

Grzanie CWU 10 ~ 70 °C

Chłodzenie 5 ~ 30 °C

## CZYNNIK CHŁODNICZY

Typ czynnika chłodniczego R290

Ilość czynnika chłodniczego 1,25 kg

Ekwiwalent CO<sub>2</sub> 0,00375 t

## WYMIARY / WAGA

Długość x wysokość x szerokość urządzenia 523 x 865 x 1385 mm

Waga netto 142 kg



