



Monoblok R290 / Monoblok 6-16 kW

SMHM-100P/3

(10,0 kW / 8,9 kW)

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚCI

Grzanie (A7/W35°C)	10,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	10,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	9,50 kW
Grzanie (A2/W35°C)	8,2 kW
Grzanie (A2/W45°C)	8,2 kW
Grzanie (A2/W55°C)	8,4 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	8,0 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	7,6 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	7,4 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	10,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	8,9 kW

DANE ELEKTRYCZNE

SEER (7°C / 18°C)	5,55 / 8,16
SCOP (55°C / 35°C)	3,82 / 5,07
Wydajność chłodzenie / grzanie	10,0 / 10,0 kW
Nominalny pobór mocy (bez grzałek elektrycznych)	3,9 kW
Nominalny pobór prądu	9,2 A
Grzałka elektryczna	1 x 3 kW
EER (A35/W18°C)	4,75
EER (A35/W7°C)	3,25
COP (A-7/W55°C)	2,10
COP (A-7/W45°C)	2,25
COP (A-7/W35°C)	2,85
COP (A2/W55°C)	2,50
COP (A2/W45°C)	2,95
COP (A2/W35°C)	3,65
COP (A7/W55°C)	3,05
COP (A7/W45°C)	3,65
COP (A7/W35°C)	4,70
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	2,11 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	2,74 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	3,52 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	3,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	2,81 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	3,36 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	2,78 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	2,25 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	3,12 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	2,74 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	2,13 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie / częstotliwość 230 / 50 V / Hz

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego 51 dB(A)

MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej 63 dB(A)

NACZYNIĘ WYRÓWNAWCZE

Objętość 8 l

Ciśnienie maksymalne 8 bar

POMPA WODY

Przepływomierz 0,36 m³/h

Maksymalna wysokość podnoszenia 9 m

TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI

Typ sprężarki Rotacyjna dwustopniowa DC Inverter

UKŁAD WODNY

Zakres przepływu wody 0,40 ~ 2,10 m³/h

Zawór bezpieczeństwa 3 bar

GRZAŁKA ELEKTRYCZNA

Tryb pracy Automatyczny

Wydajność 3,0 kW

Kombinacja 3 kW

Napięcie / częstotliwość 230 / 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 1,1 kg

Ekwiwalent CO₂ 0,0033 t

WYMIARY / WAGA

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

Waga netto 122 kg



