



Monoblok R290 / Monoblok 6-16 kW

SMHM-140P-3/9

(14,0 kW / 12,7 kW)

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚCI

Grzanie (A7/W35°C)	14,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	14,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	14,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	10,8 kW
Grzanie (A2/W45°C)	12,0 kW
Grzanie (A2/W55°C)	12,0 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	11,5 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	11,4 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	11,3 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	14,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	12,7 kW

DANE ELEKTRYCZNE

SEER (7°C / 18°C)	5,18 / 6,75
SCOP (55°C / 35°C)	3,61 / 4,64
Wydajność chłodzenie / grzanie	14,0 / 14,0 kW
Nominalny pobór mocy (bez grzałek elektrycznych)	6,0 kW
Nominalny pobór prądu	4,5 A
Grzałka elektryczna	3 x 3 kW
EER (A35/W18°C)	4,20
EER (A35/W7°C)	2,90
COP (A-7/W55°C)	2,10
COP (A-7/W45°C)	2,30
COP (A-7/W35°C)	2,70
COP (A2/W55°C)	2,50
COP (A2/W45°C)	2,85
COP (A2/W35°C)	3,50
COP (A7/W55°C)	3,00
COP (A7/W45°C)	3,50
COP (A7/W35°C)	4,50
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	3,33 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	4,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	5,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	4,96 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	4,26 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	4,80 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	4,21 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	3,09 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	4,67 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	4,00 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	3,11 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie / częstotliwość 400 / 50 V / Hz

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego 54 dB(A)

MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej 68 dB(A)

NACZYNIĘ WYRÓWNAWCZE

Objętość 8 l

Ciśnienie maksymalne 8 bar

POMPA WODY

Przepływomierz 0,6 m³/h

Maksymalna wysokość podnoszenia 9 m

TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI

Typ sprężarki Rotacyjna dwustopniowa DC Inverter

UKŁAD WODNY

Zakres przepływu wody 0,7 ~ 2,75 m³/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 CO₂ 0,00375 t

WYMIARY / WAGA

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

Waga netto 142 kg



