



Monoblok R290 / Monoblok 6-16 kW

SMHM-160P-3/9

(15,0 kW / 14,0 kW)

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚCI

Grzanie (A7/W35°C)	15,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	15,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	15,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	12,8 kW
Grzanie (A2/W45°C)	13,1 kW
Grzanie (A2/W55°C)	13,1 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	12,7 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	12,5 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	12,4 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	16,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	14,0 kW

DANE ELEKTRYCZNE

SEER (7°C / 18°C)	5,12 / 6,65
SCOP (55°C / 35°C)	3,57 / 4,59
Wydajność chłodzenie / grzanie	16,0 / 15,0 kW
Nominalny pobór mocy (bez grzałek elektrycznych)	6,4 kW
Nominalny pobór prądu	4,90 A
Grzałka elektryczna	3 x 3 kW
EER (A35/W18°C)	3,90
EER (A35/W7°C)	2,75
COP (A-7/W55°C)	2,05
COP (A-7/W45°C)	2,25
COP (A-7/W35°C)	2,50
COP (A2/W55°C)	2,45
COP (A2/W45°C)	2,75
COP (A2/W35°C)	3,20
COP (A7/W55°C)	2,85
COP (A7/W45°C)	3,35
COP (A7/W35°C)	4,40
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	4,10 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	5,09 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	6,05 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	5,56 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	5,08 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	5,35 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	4,76 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	4,00 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	5,26 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	4,48 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	3,41 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie / częstotliwość 400 / 50 V / Hz

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego 58 dB(A)

MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej 70 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 ~ 3,00 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



