



Monoblok R290 / Monoblok 50-70 kW

SMHM-700P-3

(70,0 kW / 65,0 kW)

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚCI

Grzanie (A7/W35°C)	70,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	70,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	70,0 kW
Grzanie (A7/W65°C)	70,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	60,0 kW
Grzanie (A2/W45°C)	59,5 kW
Grzanie (A2/W55°C)	58,5 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	56,5 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	54,8 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	51,9 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	70,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	65,0 kW

DANE ELEKTRYCZNE

SEER (7°C / 18°C)	4,70 / 6,50
SCOP (55°C / 35°C)	3,76 / 4,50
Wydajność chłodzenie / grzanie	70,0 / 70,0 kW
EER (A35/W18°C)	4,15
EER (A35/W7°C)	2,80
COP (A-7/W55°C)	2,20
COP (A-7/W45°C)	2,36
COP (A-7/W35°C)	2,52
COP (A2/W55°C)	2,45
COP (A2/W45°C)	2,78
COP (A2/W35°C)	3,15
COP (A7/W65°C)	2,55
COP (A7/W55°C)	2,95
COP (A7/W45°C)	3,35
COP (A7/W35°C)	4,00
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	16,87 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	23,21 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	23,59 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	23,22 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	22,42 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	23,88 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	21,40 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	19,05 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W65°C)	27,45 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	23,73 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	20,90 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	17,50 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego 69,5 dB(A)

MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej 86 dB(A)

TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI

Typ sprężarki SCROLL

UKŁAD WODNY

Zakres przepływu wody 1,8 ~ 14,4 m³/h

Zawór bezpieczeństwa 6 bar

WYMIENNIK CIEPŁA

Typ Płytowy

Ilość 1 szt.

ZAKRES TEMPERATUR PRACY

Grzanie -25 ~ 43 °C

Grzanie CWU -25 ~ 43 °C

Chłodzenie -15 ~ 48 °C

ZAKRES TEMPERATURY WODY WYJŚCIOWEJ

Grzanie 25 ~ 70 °C

Grzanie CWU 20 ~ 70 °C

Chłodzenie 5 ~ 25 °C

CZYNNIK CHŁODNICZY

Typ czynnika chłodniczego R290

Ilość czynnika chłodniczego 2,8 * 2 kg

Ekwiwalent CO₂ 0,0168 t

WYMIARY / WAGA

Długość x wysokość x szerokość urządzenia 1030 x 960 x 2000 mm

Waga netto 560 kg



