



Monoblok R290 / Monoblok 26-40 kW

SMHM-300P-3

(30,0 kW / 30,0 kW)

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚCI

Grzanie (A7/W35°C)	30,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	30,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	30,0 kW
Grzanie (A7/W65°C)	30,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	26,8 kW
Grzanie (A2/W45°C)	26,1 kW
Grzanie (A2/W55°C)	25,4 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	24,0 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	23,1 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	21,3 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	30,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	30,0 kW

DANE ELEKTRYCZNE

SEER (7°C / 18°C)	4,99 / 6,80
SCOP (55°C / 35°C)	3,79 / 4,92
Wydajność chłodzenie / grzanie	30,0 / 30,0 kW
Nominalny pobór mocy	16,4 W
Nominalny pobór prądu	9,60 A
EER (A35/W18°C)	4,41
EER (A35/W7°C)	2,80
COP (A-7/W55°C)	2,22
COP (A-7/W45°C)	2,41
COP (A-7/W35°C)	2,86
COP (A2/W55°C)	2,63
COP (A2/W45°C)	3,11
COP (A2/W35°C)	3,52
COP (A7/W65°C)	2,53
COP (A7/W55°C)	3,13
COP (A7/W45°C)	3,63
COP (A7/W35°C)	4,50
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	6,80 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	10,70 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	9,60 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	9,59 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	8,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	9,65 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	8,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	7,62 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W65°C)	11,85 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	9,57 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	8,26 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	6,67 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie / częstotliwość 400 / 50 V / Hz

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego 61,4 dB(A)

MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej 74,8 dB(A)

NACZYNIĘ WYRÓWNAWCZE

Objętość 5 l

Ciśnienie maksymalne 8 bar

POMPA WODY

Przepływomierz 0,87 m³/h

Maksymalna wysokość podnoszenia 12 m

TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI

Typ sprężarki SCROLL

UKŁAD WODNY

Zakres przepływu wody 1,2 ~ 6,2 m³/h

Zawór bezpieczeństwa 3 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 ~ 85 °C

Grzanie CWU 20 ~ 75 °C

Chłodzenie 5 ~ 25 °C

CZYNNIK CHŁODNICZY

Typ czynnika chłodniczego R290

Ilość czynnika chłodniczego 2,9 kg

Ekwiwalent CO₂ 0,0087 t

WYMIARY / WAGA

Długość x wysokość x szerokość urządzenia 523 x 1816 x 1384 mm

Waga netto 260 kg



ENERG
 енергия · енерґія

sinclair SMHM-300P-3

55°C 35°C

A+++ A++ A+ A B C D

A++ A+++

-- dB 74dB

30 kW 30 kW

2019 811/2013