



Monoblok R290 / Monoblok 50-70 kW

## SMHM-500P-3

( 50,0 kW / 50,0 kW )

### DANE TECHNICZNE

#### WYDAJNOŚCI

Grzanie (A7/W35°C)	50,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	50,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	50,0 kW
Grzanie (A7/W65°C)	50,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	43,0 kW
Grzanie (A2/W45°C)	40,5 kW
Grzanie (A2/W55°C)	40,0 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	39,5 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	39,0 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	35,5 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	50,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	50,0 kW

## DANE ELEKTRYCZNE

SEER (7°C / 18°C)	4,85 / 6,80
SCOP (55°C / 35°C)	3,90 / 4,70
Wydajność chłodzenie / grzanie	50,0 / 50,0 kW
EER (A35/W18°C)	4,80
EER (A35/W7°C)	3,00
COP (A-7/W55°C)	2,39
COP (A-7/W45°C)	2,64
COP (A-7/W35°C)	3,00
COP (A2/W55°C)	2,75
COP (A2/W45°C)	3,15
COP (A2/W35°C)	3,78
COP (A7/W65°C)	2,80
COP (A7/W55°C)	3,30
COP (A7/W45°C)	3,80
COP (A7/W35°C)	4,70
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	10,42 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	15,15 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	14,85 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	14,77 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	13,17 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	14,55 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	12,85 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	11,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W65°C)	17,86 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	15,15 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	13,16 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	10,64 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A+++ / A+++
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz

## CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego 63,4 dB(A)

## MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej 80 dB(A)

## POMPA WODY

Przepływowierz 1,2 m<sup>3</sup>/h

## TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI

Typ sprężarki SCROLL

## UKŁAD WODNY

Zakres przepływu wody 1,8 - 10,3 m<sup>3</sup>/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 CO<sub>2</sub> 0,0168 t

## WYMIARY / WAGA

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

Waga netto 560 kg



ENERG Y IJA  
енергия · энергия IE IA

**sinclair** SMHM-500P-3

55°C 35°C

A+++ A+++ A+++

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

50 50  
50 50  
kW kW

80dB

2019 811/2013