

**SMHM-1400B-3**

( 140,0 kW / 130,0 kW )

**DANE TECHNICZNE****WYDAJNOŚCI**

Grzanie (A7/W35°C)	142,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	140,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	126,0 kW
Grzanie (A7/W65°C)	110,0 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	138,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	130,0 kW

**DANE ELEKTRYCZNE**

SCOP (55°C / 35°C)	3,25 / 4,25
SEER	4,80
EER (A35/W18°C)	3,80
EER (A35/W7°C)	2,60
COP (A7/W65°C)	2,20
COP (A7/W55°C)	2,56
COP (A7/W45°C)	3,13
COP (A7/W35°C)	3,72
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	36,32 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	50,00 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W65°C)	50,00 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	49,22 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	44,73 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	38,17 kW
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz

## CZYNNIK CHŁODNICZY

Typ czynnika chłodniczego	R32
Ilość czynnika chłodniczego	15,5 (11,5+4) kg
Ekwiwalent CO <sub>2</sub>	10,463 t

## UKŁAD WODNY

Przepływ wody w chłodzeniu	22,36 m <sup>3</sup> /h
Przepływ wody w grzaniu	24,08 m <sup>3</sup> /h
Spadek ciśnienia	65 kPa
Zakres przepływu wody	5 ~ 26 m <sup>3</sup> /h

## CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego	73 dB(A)
-------------------------------	----------

## MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej	92 dB(A)
-------------------------	----------

## TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI

Typ sprężarki	Rotacyjna DC Inwerter
---------------	-----------------------

## ZAKRES TEMPERATURY WODY WYJŚCIOWEJ

Grzanie	25 ~ 60 °C
Grzanie CWU	30 ~ 70 °C
Chłodzenie	5 ~ 20 °C

## ZAKRES TEMPERATUR PRACY

Grzanie	-25 ~ 43 °C
Grzanie CWU	-20 ~ 43 °C
Chłodzenie	-15 ~ 48 °C

## WYMIARY / WAGA

Długość x wysokość x szerokość	1135 x 2300 x 2220 mm
Waga netto	670 kg



---

[www.sinclair.pl](http://www.sinclair.pl)  
Data utworzenia pliku: 2026-04-17