

SMHM-1100B-3

(110,0 kW / 100,0 kW)

DANE TECHNICZNE**WYDAJNOŚCI**

Grzanie (A7/W35°C)	112,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	110,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	106,0 kW
Grzanie (A7/W65°C)	100,0 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	128,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	100,0 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)	3,05
COP (A7/W65°C)	2,33
COP (A7/W55°C)	3,00
COP (A7/W45°C)	3,68
COP (A7/W35°C)	4,15
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	33,70 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	32,78 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W65°C)	42,90 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	35,30 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	29,90 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	27,00 kW
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz

CZYNNIK CHŁODNICZY

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

UKŁAD WODNY

Przepływ wody w chłodzeniu	17,2 m ³ /h
Przepływ wody w grzaniu	18,9 m ³ /h
Spadek ciśnienia	39 kPa
Zakres przepływu wody	5 ~ 26 m ³ /h

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Poziom ciśnienia akustycznego	64 dB(A)
-------------------------------	----------

MOC AKUSTYCZNA

Poziom mocy akustycznej	80 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
Data utworzenia pliku: 2026-04-16