Monoblok R290 / Monoblok 6-16 kW

SMHM-100P/3

(10,0 kW / 8,9 kW)

DANE TECHNICZNE

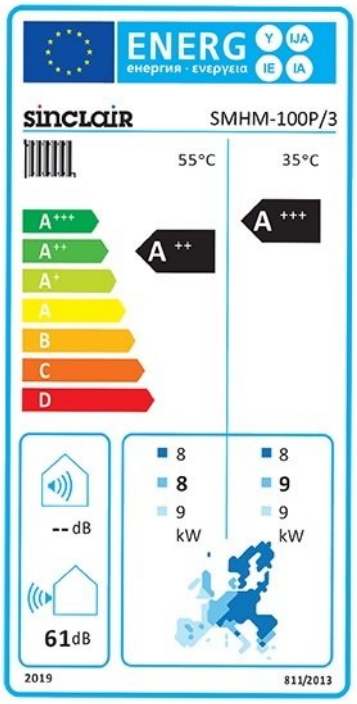
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	10,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	10,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	9,50 kW
Grzanie (A2/W35°C)	8,2 kW
Grzanie (A2/W45°C)	8,2 kW
Grzanie (A2/W55°C)	8,4 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	8,0 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	7,6 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	7,4 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	10,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	8,9 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	5,55 / 8,16
SCOP (55°C / 35°C)	3,82 / 5,07
Wydajność chłodzenie / grzanie	10,0 / 10,0 kW
Nominalny pobór mocy (bez grzałek elektrycznych)	3,9 kW
Nominalny pobór prądu	9,2 A
Grzałka elektryczna	1 x 3 kW
EER (A35/W18°C)	4,75
EER (A35/W7°C)	3,25
COP (A-7/W55°C)	2,10
COP (A-7/W45°C)	2,25
COP (A-7/W35°C)	2,85
COP (A2/W55°C)	2,50
COP (A2/W45°C)	2,95
COP (A2/W35°C)	3,65
COP (A7/W55°C)	3,05
COP (A7/W45°C)	3,65
COP (A7/W35°C)	4,70
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	2,11 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	2,74 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	3,52 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	3,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	2,81 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	3,36 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	2,78 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	2,25 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	3,12 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	2,74 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	2,13 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

DANE ELEKTRYCZNE	
Napięcie / częstotliwość	230 / 50 V / Hz
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	51 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	63 dB(A)
NACZYNIE WYRÓWNAWCZE	
Objętość	8 l
Ciśnienie maksymalne	8 bar
POMPA WODY	
Przepływomierz	0,36 m^3/ h
Maksymalna wysokość podnoszenia	9 m
TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI	
Typ sprężarki	Rotacyjna dwustopniowa DC Inverter
UKŁAD WODNY	
Zakres przepływu wody	0,40 ~ 2,10 m^3/ h
Zawór bezpieczeństwa	3 bar
GRZAŁKA ELEKTRYCZNA	
Tryb pracy	Automatyczny
Wydajność	3,0 kW
Kombinacja	3 kW
Napięcie / częstotliwość	230 / 50 V / Hz
WYMIENNIK CIEPŁA	
Typ	Płytowy
Ilość	1 szt.
ZAKRES TEMPERATUR PRACY	
Grzanie	-25 ~ 35 °C
Przygotowanie CWU	-25 ~ 46 °C
Chłodzenie	-5 ~ 46 °C

ZAKRES TEMPERATURY WODY WYJŚCIOWEJ	
Grzanie	12 ~ 75 °C
Przygotowanie CWU	10 ~ 70 °C
Chłodzenie	5 ~ 30 °C
CZYNNIK CHŁODNICZY	
Typ czynnika chłodniczego	R290
Ilość czynnika chłodniczego	1,1 kg
Ekwiwalent CO_2	0,0033 t
WYMIARY / WAGA	
Długość x wysokość x szerokość urządzenia	523 x 865 x 1385 mm
Waga netto	122 kg




ENERG
енергия · ενεργεια
sinclair
SMHM-100P/3
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
-- dB
61dB
8
8
9
kW
8
9
9
kW
2019
811/2013