Monoblok R290 / Monoblok 6-16 kW

SMHM-140P-3/9

(14,0 kW / 12,7 kW)

DANE TECHNICZNE

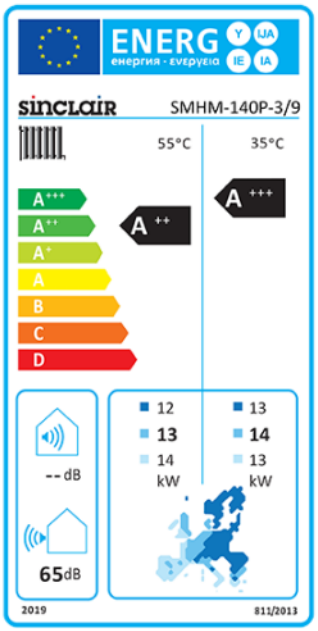
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	14,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	14,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	14,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	10,8 kW
Grzanie (A2/W45°C)	12,0 kW
Grzanie (A2/W55°C)	12,0 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	11,5 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	11,4 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	11,3 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	14,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	12,7 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	5,18 / 6,75
SCOP (55°C / 35°C)	3,61 / 4,64
Wydajność chłodzenie / grzanie	14,0 / 14,0 kW
Nominalny pobór mocy (bez grzałek elektrycznych)	6,0 kW
Nominalny pobór prądu	4,5 A
Grzałka elektryczna	3 x 3 kW
EER (A35/W18°C)	4,20
EER (A35/W7°C)	2,90
COP (A-7/W55°C)	2,10
COP (A-7/W45°C)	2,30
COP (A-7/W35°C)	2,70
COP (A2/W55°C)	2,50
COP (A2/W45°C)	2,85
COP (A2/W35°C)	3,50
COP (A7/W55°C)	3,00
COP (A7/W45°C)	3,50
COP (A7/W35°C)	4,50
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	3,33 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	4,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	5,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	4,96 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	4,26 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	4,80 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	4,21 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	3,09 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	4,67 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	4,00 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	3,11 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

DANE ELEKTRYCZNE	
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	54 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	68 dB(A)
NACZYNIE WYRÓWNAWCZE	
Objętość	8 l
Ciśnienie maksymalne	8 bar
POMPA WODY	
Przepływomierz	0,6 m^3/ h
Maksymalna wysokość podnoszenia	9 m
TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI	
Typ sprężarki	Rotacyjna dwustopniowa DC Inverter
UKŁAD WODNY	
Zakres przepływu wody	0,7 ~ 2,75 m^3/ h
Zawór bezpieczeństwa	3 bar
GRZAŁKA ELEKTRYCZNA	
Tryb pracy	Automatyczny
Wydajność	9 kW
Kombinacja	3 + 3 + 3 kW
Napięcie / częstotliwość	400 / 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	1,25 kg
Ekwiwalent CO_2	0,00375 t
WYMIARY / WAGA	
Długość x wysokość x szerokość urządzenia	523 x 865 x 1385 mm
Waga netto	142 kg




ENERG
SMHM-140P-3/9
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
--dB
65dB
12
13
14
kW
13
14
13
kW
2019
811/2013