Monoblok R290 / Monoblok 6-16 kW

SMHM-120P-3/9

(12,0 kW / 11,5 kW)

DANE TECHNICZNE

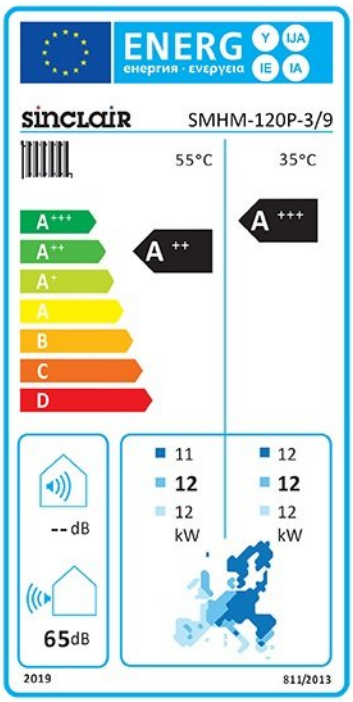
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	12,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	12,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	12,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	9,1 kW
Grzanie (A2/W45°C)	11,3 kW
Grzanie (A2/W55°C)	11,3 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	10,0 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	10,5 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	10,4 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	12,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	11,5 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	5,19 / 6,42
SCOP (55°C / 35°C)	3,62 / 4,67
Wydajność chłodzenie / grzanie	12,0 / 12,0 kW
Nominalny pobór mocy (bez grzałek elektrycznych)	5,7 kW
Nominalny pobór prądu	3,6 A
Grzałka elektryczna	3 x 3 kW
EER (A35/W18°C)	4,50
EER (A35/W7°C)	3,05
COP (A-7/W55°C)	2,15
COP (A-7/W45°C)	2,45
COP (A-7/W35°C)	2,80
COP (A2/W55°C)	2,55
COP (A2/W45°C)	2,90
COP (A2/W35°C)	3,80
COP (A7/W55°C)	3,10
COP (A7/W45°C)	3,70
COP (A7/W35°C)	4,80
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	2,67 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	3,77 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	4,84 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	4,29 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	3,57 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	4,43 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	3,90 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	2,40 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	3,87 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	3,24 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	2,50 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

DANE ELEKTRYCZNE	
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	53 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	67 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 ~ 2,5 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
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
sinclair
SMHM-120P-3/9
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
11
12
12
12
12
12
kW
kW
-- dB
65dB
2019
811/2013