Monoblok R290 / Monoblok 6-16 kW

SMHM-80P/3

(8,4 kW / 7,5 kW)

DANE TECHNICZNE

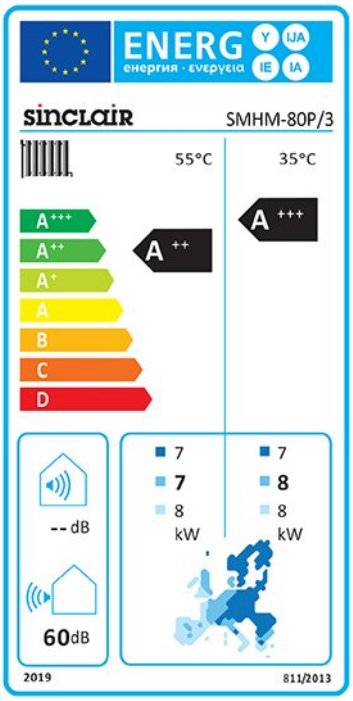
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	8,4 kW
Grzanie (A7/W45°C)	8,2 kW
Grzanie (A7/W55°C)	7,8 kW
Grzanie (A2/W35°C)	7,1 kW
Grzanie (A2/W45°C)	7,7 kW
Grzanie (A2/W55°C)	7,8 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	7,0 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	7,1 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	6,9 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	8,3 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	7,5 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	5,86 / 8,14
SCOP (55°C / 35°C)	3,82 / 5,19
Wydajność chłodzenie / grzanie	8,3 / 8,4 kW
Nominalny pobór mocy (bez grzałek elektrycznych)	3,6 kW
Nominalny pobór prądu	7,3 A
Grzałka elektryczna	1 x 3 kW
EER (A35/W18°C)	5,15
EER (A35/W7°C)	3,45
COP (A-7/W55°C)	2,15
COP (A-7/W45°C)	2,30
COP (A-7/W35°C)	3,00
COP (A2/W55°C)	2,55
COP (A2/W45°C)	3,00
COP (A2/W35°C)	3,85
COP (A7/W55°C)	3,20
COP (A7/W45°C)	3,85
COP (A7/W35°C)	5,00
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	1,61 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	2,17 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	3,21 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	3,09 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	2,33 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	3,06 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	2,57 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	1,84 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	2,44 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	2,13 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	1,68 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++

DANE ELEKTRYCZNE	
Napięcie / częstotliwość	230 / 50 V / Hz
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	50 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	62 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 ~ 1,65 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	0,00033 t
WYMIARY / WAGA	
Długość x wysokość x szerokość urządzenia	523 x 865 x 1385 mm
Waga netto	122 kg




ENERG
sinclair
SMHM-80P/3
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
-- dB
60dB
7
7
8
kW
7
8
8
kW
2019
811/2013