Monoblok R290 / Monoblok 50-70 kW

SMHM-600P-3

(60,0 kW / 60,0 kW)

DANE TECHNICZNE

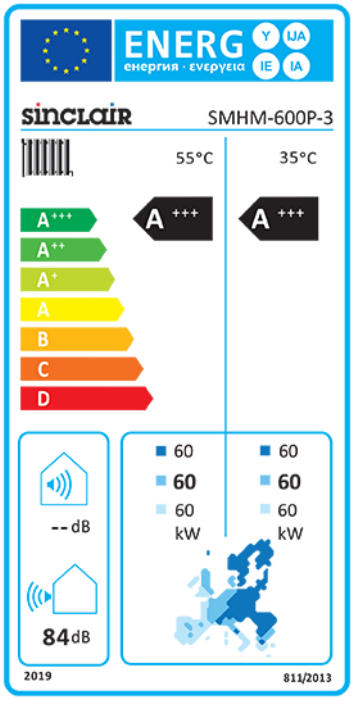
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	60,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	60,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	60,0 kW
Grzanie (A7/W65°C)	60,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	51,0 kW
Grzanie (A2/W45°C)	50,0 kW
Grzanie (A2/W55°C)	49,5 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	49,0 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	47,5 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	43,8 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	60,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	60,0 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	4,80 / 6,60
SCOP (55°C / 35°C)	3,85 / 4,60
Wydajność chłodzenie / grzanie	60,0 / 60,0 kW
EER (A35/W18°C)	4,50
EER (A35/W7°C)	3,00
COP (A-7/W55°C)	2,33
COP (A-7/W45°C)	2,54
COP (A-7/W35°C)	2,84
COP (A2/W55°C)	2,65
COP (A2/W45°C)	3,00
COP (A2/W35°C)	3,48
COP (A7/W65°C)	2,70
COP (A7/W55°C)	3,06
COP (A7/W45°C)	3,52
COP (A7/W35°C)	4,30
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	13,33 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	20,00 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	18,80 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	18,70 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	17,25 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	18,68 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	16,67 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	14,66 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W65°C)	22,22 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	19,61 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	17,05 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	13,95 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A+++ / A+++
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	67,6 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	84 dB(A)
TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI	
Typ sprężarki	SCROLL
PRZEPŁYW POWIETRZA	
Przepływ powietrza	28670 m^3/h
UKŁAD WODNY	
Zakres przepływu wody	1,8 ~ 12,4 m^3/h
Zawór bezpieczeństwa	6 bar
WYMIENNIK CIEPŁA	
Typ	Płytowy
Ilość	1 szt.
ZAKRES TEMPERATUR PRACY	
Grzanie	-25 ~ 43 °C
Przygotowanie CWU	-25 ~ 43 °C
Chłodzenie	-15 ~ 48 °C
ZAKRES TEMPERATURY WODY WYJŚCIOWEJ	
Grzanie	25 ~ 70 °C
Przygotowanie CWU	20 ~ 70 °C
Chłodzenie	5 ~ 25 °C
CZYNNIK CHŁODNICZY	
Typ czynnika chłodniczego	R290
Ilość czynnika chłodniczego	2,8 * 2 kg
Ekwiwalent CO_2	0,0168 t
WYMIARY / WAGA	
Długość x wysokość x szerokość urządzenia	960 x 1880 x 2000 mm
Waga netto	560 kg


sinclair S-THERM


sinclair S-THERM


ENERG
SMHM-600P-3
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A +++
A +++
60
60
60
kW
60
60
60
kW
--dB
84dB
2019
811/2013