Monoblok R290 / Monoblok 50-70 kW

SMHM-700P-3

(70,0 kW / 65,0 kW)

DANE TECHNICZNE

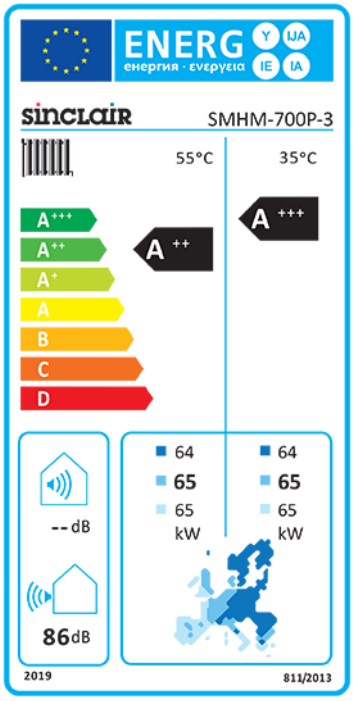
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	70,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	70,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	70,0 kW
Grzanie (A7/W65°C)	70,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	60,0 kW
Grzanie (A2/W45°C)	59,5 kW
Grzanie (A2/W55°C)	58,5 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	56,5 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	54,8 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	51,9 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	70,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	65,0 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	4,70 / 6,50
SCOP (55°C / 35°C)	3,76 / 4,50
Wydajność chłodzenie / grzanie	70,0 / 70,0 kW
EER (A35/W18°C)	4,15
EER (A35/W7°C)	2,80
COP (A-7/W55°C)	2,20
COP (A-7/W45°C)	2,36
COP (A-7/W35°C)	2,52
COP (A2/W55°C)	2,45
COP (A2/W45°C)	2,78
COP (A2/W35°C)	3,15
COP (A7/W65°C)	2,55
COP (A7/W55°C)	2,95
COP (A7/W45°C)	3,35
COP (A7/W35°C)	4,00
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	16,87 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	23,21 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	23,59 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	23,22 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	22,42 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	23,88 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	21,40 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	19,05 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W65°C)	27,45 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	23,73 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	20,90 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	17,50 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	69,5 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	86 dB(A)
TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI	
Typ sprężarki	SCROLL
UKŁAD WODNY	
Zakres przepływu wody	1,8 ~ 14,4 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
енергия · ενεργεια
sinclair
SMHM-700P-3
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
64
65
65
kW
64
65
65
kW
--dB
86dB
2019
811/2013