Monoblok R290 / Monoblok 50-70 kW

SMHM-500P-3

(50,0 kW / 50,0 kW)

DANE TECHNICZNE

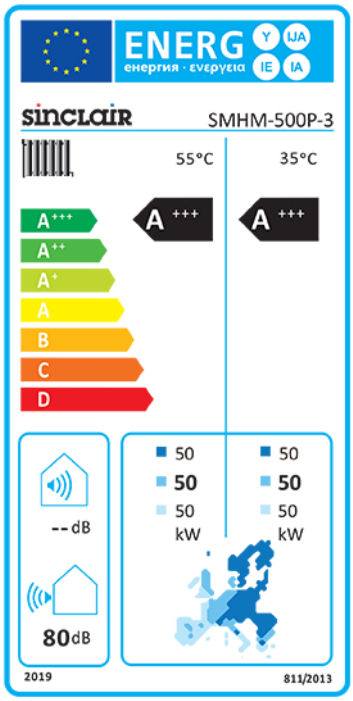
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	50,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	50,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	50,0 kW
Grzanie (A7/W65°C)	50,0 kW
Grzanie (A2/W35°C)	43,0 kW
Grzanie (A2/W45°C)	40,5 kW
Grzanie (A2/W55°C)	40,0 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	39,5 kW
Grzanie (A-7/W45°C)	39,0 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	35,5 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	50,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	50,0 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	4,85 / 6,80
SCOP (55°C / 35°C)	3,90 / 4,70
Wydajność chłodzenie / grzanie	50,0 / 50,0 kW
EER (A35/W18°C)	4,80
EER (A35/W7°C)	3,00
COP (A-7/W55°C)	2,39
COP (A-7/W45°C)	2,64
COP (A-7/W35°C)	3,00
COP (A2/W55°C)	2,75
COP (A2/W45°C)	3,15
COP (A2/W35°C)	3,78
COP (A7/W65°C)	2,80
COP (A7/W55°C)	3,30
COP (A7/W45°C)	3,80
COP (A7/W35°C)	4,70
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	10,42 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	15,15 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	14,85 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W45°C)	14,77 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	13,17 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W55°C)	14,55 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W45°C)	12,85 kW
Pobór mocy - Grzanie (A2/W35°C)	11,38 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W65°C)	17,86 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	15,15 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	13,16 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	10,64 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A+++ / A+++
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	63,4 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	80 dB(A)
POMPA WODY	
Przepływomierz	1,2 m^3/ h
TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI	
Typ sprężarki	SCROLL
UKŁAD WODNY	
Zakres przepływu wody	1,8 - 10,3 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-500P-3
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A +++
A +++
--dB
80dB
50
50
50
kW
50
50
50
kW
2019
811/2013