Monoblok R32 / Seria Yukon 6-16 kW

SMHM-80B/3

(8,4 kW / 7,5 k W)

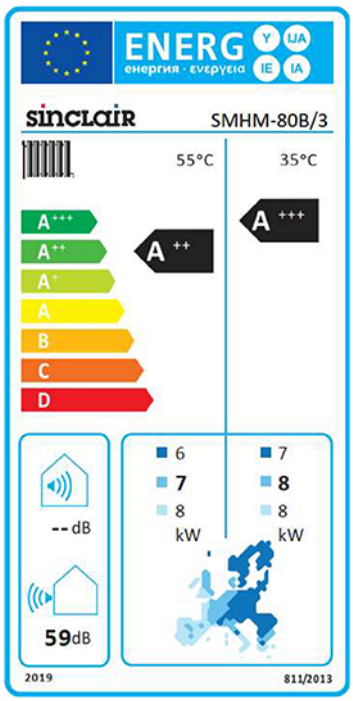
DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	8,40 kW
Grzanie (A7/W45°C)	8,10 kW
Grzanie (A7/W55°C)	7,50 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	7,00 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	6,15 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	8,30 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	7,45 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	5,82 / 8,94
SCOP (55°C / 35°C)	3,37 / 5,22
EER (A35/W18°C)	5,05
EER (A35/W7°C)	3,35
COP (A-7/W55°C)	2,05
COP (A-7/W35°C)	3,20
COP (A7/W55°C)	3,18
COP (A7/W45°C)	3,85
COP (A7/W35°C)	5,15
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	1,64 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	2,22 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	3,00 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	2,19 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	2,36 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	2,10 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	1,63 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++
Napięcie / częstotliwość	230 / 50 V / Hz
CZYNNIK CHŁODNICZY	
Typ czynnika chłodniczego	R32
Ilość czynnika chłodniczego	1,4 kg
Ekwiwalent CO_2	0,95 t
POMPA WODY	
Typ	PWM
Pobór mocy	maks. 95 W
Sterowanie	Automatyczne
Maksymalna wysokość podnoszenia	9 m

UKŁAD WODNY	
Zakres przepływu wody	0,40 ~ 1,65 m^3/ h
Zawór bezpieczeństwa	3 bar
NACZYNIE WYRÓWNAWCZE	
Objętość	8 l
Ciśnienie maksymalne	3 bar
Ciśnienie fabryczne	1 bar
GRZAŁKA ELEKTRYCZNA	
Tryb pracy	Automatyczny
Wydajność	3 kW
Kombinacja	3 kW
Napięcie / częstotliwość	230 / 50 V / Hz
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	48 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	59 dB(A)
TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI	
Typ sprężarki	Rotacyjna dwustopniowa DC Inverter
ZAKRES TEMPERATURY WODY WYJŚCIOWEJ	
Grzanie	25 ~ 65 °C
Przygotowanie CWU	12 ~ 60 °C
Chłodzenie	5 ~ 25 °C
ZAKRES TEMPERATUR PRACY	
Grzanie	-25 ~ 35 °C
Przygotowanie CWU	-25 ~ 43 °C
Chłodzenie	-5 ~ 43 °C
WYMIARY / WAGA	
Długość x wysokość x szerokość	526 x 865 x 1385 mm
Waga netto	110 kg


sinclair
S-THERM


ENERG
sinclair
SMHM-80B/3
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
-- dB
59dB
6
7
8
kW
7
8
8
kW
2019
811/2013