Monoblok R32 / Seria Yukon 6-16 kW

SMHM-160B-3/9

(15,9 kW / 15,9 kW)

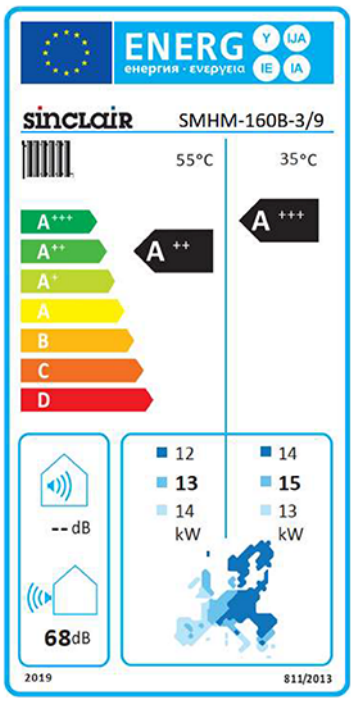
DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	15,90 kW
Grzanie (A7/W45°C)	16,00 kW
Grzanie (A7/W55°C)	16,00 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	13,10 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	12,50 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	14,20 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	15,90 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	4,67 / 6,70
SCOP (55°C / 35°C)	3,41 / 4,62
EER (A35/W18°C)	3,61
EER (A35/W7°C)	2,50
COP (A-7/W55°C)	2,00
COP (A-7/W35°C)	2,70
COP (A7/W55°C)	2,85
COP (A7/W45°C)	3,50
COP (A7/W35°C)	4,50
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	3,94 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	5,60 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	6,25 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	4,85 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	5,61 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	4,57 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	3,53 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz
CZYNNIK CHŁODNICZY	
Typ czynnika chłodniczego	R32
Ilość czynnika chłodniczego	1,75 kg
Ekwiwalent CO_2	1,18 t
POMPA WODY	
Typ	PWM
Pobór mocy	maks. 95 W
Sterowanie	Automatyczne
Maksymalna wysokość podnoszenia	9 m

UKŁAD WODNY	
Zakres przepływu wody	0,70 ~ 3,00 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	9 kW
Kombinacja	3 + 3 + 3 kW
Napięcie / częstotliwość	400 / 50 V / Hz
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego	57 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej	68 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	149 kg


sinclair
S-THERM


ENERG
sinclair
SMHM-160B-3/9
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
12
13
14
kW
14
15
13
kW
--dB
68dB
2019
811/2013