Split / Seria Yukon

MSH-160IB-3/9 + MSH-160EB-3

(16,0 kW / 14,0 kW)

DANE TECHNICZNE

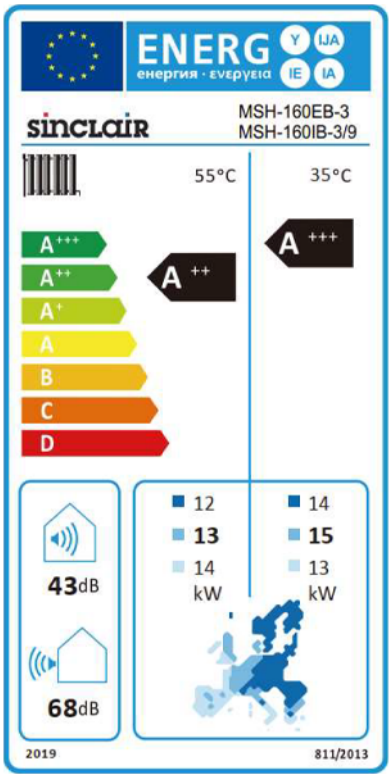
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	16,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	16,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	16,0 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	13,3 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	12,5 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	14,2 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	14,0 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	4,67 / 6,71
SCOP (55°C / 35°C)	3,41 / 4,62
EER (A35/W18°C)	3,61
EER (A35/W7°C)	2,45
COP (A-7/W55°C)	2,02
COP (A-7/W35°C)	2,70
COP (A7/W55°C)	2,90
COP (A7/W45°C)	3,60
COP (A7/W35°C)	4,50
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	3,94 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	5,71 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	6,19 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	4,93 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	5,52 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	4,44 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	3,56 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++
Napięcie / częstotliwość jednostka zewn.	400 / 50 V / Hz
Napięcie / częstotliwość jednostka wewn.	400 / 50 V / Hz
CZYNNIK CHŁODNICZY	
Typ czynnika chłodniczego	R32
Ilość czynnika chłodniczego	1,84 kg
Ekwiwalent CO_2	1,24 t
POMPA WODY	
Typ	PWM
Pobór mocy	5 ~ 90 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 jedn. wewn.	32 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego jedn. zewn.	55 dB(A)
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 jedn. wewn.	270 x 790 x 420 mm
Długość x wysokość x szerokość jedn. zewn.	523 x 865 x 1118 mm
Waga netto jedn. wewn. / zewn.	45 / 112 kg


S·THERM


sinclair
S·THERM


ENERG
енергия · ενεργεια
sinclair
MSH-160EB-3
MSH-160IB-3/9
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
43dB
68dB
12
13
14
kW
14
15
13
kW
2019
811/2013