Split / Seria Yukon

MSH-100IB-3/9 + MSH-100EBB

(10,0 kW / 8,2 kW)

DANE TECHNICZNE

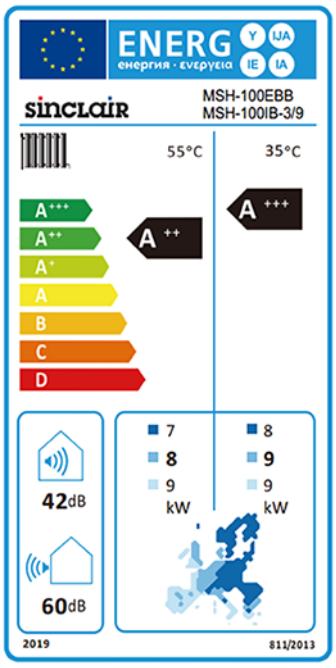
WYDAJNOŚCI	
Grzanie (A7/W35°C)	10,0 kW
Grzanie (A7/W45°C)	10,0 kW
Grzanie (A7/W55°C)	9,50 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	8,25 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	6,85 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	10,0 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	8,20 kW

DANE ELEKTRYCZNE	
SEER (7°C / 18°C)	5,98 / 8,78
SCOP (55°C / 35°C)	3,47 / 5,20
EER (A35/W18°C)	4,80
EER (A35/W7°C)	3,30
COP (A-7/W55°C)	2,00
COP (A-7/W35°C)	3,15
COP (A7/W55°C)	3,10
COP (A7/W45°C)	3,80
COP (A7/W35°C)	5,00
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	2,08 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	2,48 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	3,43 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	2,62 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	3,06 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	2,63 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	2,00 kW
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)	A++/A+++
Napięcie / częstotliwość jednostka zewn.	230 / 50 V / Hz
Napięcie / częstotliwość jednostka wewn.	400 / 50 V / Hz
CZYNNIK CHŁODNICZY	
Typ czynnika chłodniczego	R32
Ilość czynnika chłodniczego	1,65 kg
Ekwiwalent CO_2	1,11 t
POMPA WODY	
Typ	PWM
Pobór mocy	5 ~ 90 W
Sterowanie	Automatyczne
Maksymalna wysokość podnoszenia	9 m

UKŁAD WODNY	
Zakres przepływu wody	0,40 ~ 2,10 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.	30 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego jedn. zewn.	49 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.	43 / 75 kg


S·THERM


sinclair
S·THERM


ENERG
sinclair
MSH-100EBB
MSH-100IB-3/9
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
42dB
60dB
7
8
9
kW
8
9
9
kW
2019
811/2013