Monoblok R32 / Seria Yukon 6-16 kW

# SMHM-140B-3/9

( 14,5 kW / 12,4 kW )

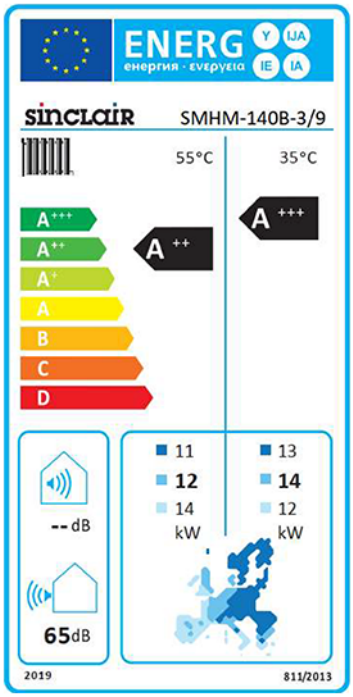
## DANE TECHNICZNE

| WYDAJNOŚCI | |
|---|---|
| **Grzanie (A7/W35°C)** | 14,50 kW |
| **Grzanie (A7/W45°C)** | 14,10 kW |
| **Grzanie (A7/W55°C)** | 13,80 kW |
| **Grzanie (A-7/W35°C)** | 12,00 kW |
| **Grzanie (A-7/W55°C)** | 11,00 kW |
| **Chłodzenie (A35/W18°C)** | 13,50 kW |
| **Chłodzenie (A35/W7°C)** | 12,40 kW |

| DANE ELEKTRYCZNE | |
|---|---|
| **SEER (7°C / 18°C)** | 4,85 / 6,89 |
| **SCOP (55°C / 35°C)** | 3,47 / 4,72 |
| **EER (A35/W18°C)** | 3,61 |
| **EER (A35/W7°C)** | 2,50 |
| **COP (A-7/W55°C)** | 2,05 |
| **COP (A-7/W35°C)** | 2,85 |
| **COP (A7/W55°C)** | 2,95 |
| **COP (A7/W45°C)** | 3,60 |
| **COP (A7/W35°C)** | 4,60 |
| **Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)** | 3,74 kW |
| **Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)** | 4,96 kW |
| **Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)** | 5,37 kW |
| **Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)** | 4,21 kW |
| **Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)** | 4,68 kW |
| **Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)** | 3,92 kW |
| **Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)** | 3,15 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 ~ 2,75 $m^3$/ 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** | 54 dB(A) |
| **MOC AKUSTYCZNA** | |
| **Poziom mocy akustycznej** | 65 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
енергия · ενεργεια
sinclair
SMHM-140B-3/9
55°C
35°C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A ++
A +++
-- dB
65dB
11
12
14
kW
13
14
12
kW
2019
811/2013