



Split / Seria Yukon

# MSH-160IB-3/9 + MSH-140EB-3B

( 14,5 kW / 12,7 kW )

## DANE TECHNICZNE

### WYDAJNOŚCI

Grzanie (A7/W35°C)	14,5 kW
Grzanie (A7/W45°C)	14,2 kW
Grzanie (A7/W55°C)	13,8 kW
Grzanie (A-7/W35°C)	12,0 kW
Grzanie (A-7/W55°C)	11,0 kW
Chłodzenie (A35/W18°C)	13,5 kW
Chłodzenie (A35/W7°C)	12,7 kW

## DANE ELEKTRYCZNE

SEER (7°C / 18°C)	4,83 / 6,85
SCOP (55°C / 35°C)	3,47 / 4,72
EER (A35/W18°C)	3,61
EER (A35/W7°C)	2,55
COP (A-7/W55°C)	2,05
COP (A-7/W35°C)	2,80
COP (A7/W55°C)	3,00
COP (A7/W45°C)	3,65
COP (A7/W35°C)	4,70
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W18°C)	3,74 kW
Pobór mocy - Chłodzenie (A35/W7°C)	4,98 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W55°C)	5,37 kW
Pobór mocy - Grzanie (A-7/W35°C)	4,29 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W55°C)	4,60 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W45°C)	3,89 kW
Pobór mocy - Grzanie (A7/W35°C)	3,09 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 <sub>2</sub>	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<sup>3</sup>/h

Zawór bezpieczeństwa 3 bar

## NACZYNIĘ 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. 51 dB(A)

## ZAKRES TEMPERATURY WODY WYJŚCIOWEJ

Grzanie 25 ~ 65 °C

Grzanie CWU 12 ~ 60 °C

Chłodzenie 5 ~ 25 °C

## ZAKRES TEMPERATUR PRACY

Grzanie -25 ~ 35 °C

Grzanie 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. 39 / 112 kg



