



## FULL-INVERTER WÄRMEPUMPE MIDA.Boost



Mit Schutzge-  
häuse für das  
Display



#3130 + #3131

### BESONDERHEITEN

- in den Größen von 12 – 24 kW erhältlich
- COP-Wert bis zu 13,57
- Arbeitsbereich von -15°C bis +43°C
- Poolvolumen bis ca. 120 m<sup>3</sup> (je nach Größe)
- Gehäuse aus ABS Kunststoff, Farbe: weiß
- Betriebsmodi: Kühlen, Heizen, Automatik
- automatische Abtaueinrichtung
- mit Titanwärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- mit 5" Farb-Touchscreen LCD-Display
- inklusive Winterabdeckung
- inklusive Strömungswächter (Flow Switch)
- max. Wassertemperatur (Betrieb) bis +43 °C
- Kältemittel R32
- Manometer
- elektrische Absicherung: Sicherung träge (C-Automat), FI-Schutzschalter 30 mA < 0,1s



Zubehör siehe ab Katalogseite 70

**6 Jahre Garantie**  
auf Mitsubishi-Kompressor

**NEU**  
Inklusive  
Wifi-Adapter



#2603

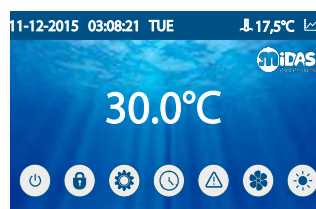


#3132

\*Da die Auslegung der Wärmepumpe von mehreren Faktoren abhängig ist, sollte generell der aktuelle Wärmebedarf vorher ermittelt werden. Hierfür gibt es eine Berechnungshilfe, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung stellen.

**AUSFÜHRUNGEN MIDA.Boost**

	Typ	MIDA.Boost 12	MIDA.Boost 18	MIDA.Boost 24
	Luftauslass	horizontal	horizontal	horizontal
	Poolvolumen*	max. ca. 60 m <sup>3</sup>	max. ca. 75 m <sup>3</sup>	max. ca. 120 m <sup>3</sup>
	Wasserdurchfluss (empfohlen)	4,2 m <sup>3</sup> /h	5,3 m <sup>3</sup> /h	8,6 m <sup>3</sup> /h
	Wasseranschluss	50 mm rückseitig	50 mm rückseitig	50 mm rückseitig
Messbedingungen Lufttemperatur 27°C** Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	2,85 – 12 kW / 9,69 – 40,8 kBtu/h	3,77 – 17 kW / 12,58 – 57,8 kBtu/h	5,7 – 24,2 kW / 19,38 – 82,38 kBtu/h
	Eingangsleistung	0,21 – 2,12 kW	0,3 – 3,02 kW	0,46 – 4,8 kW
	Betriebsstrom	0,95 – 9,2 A	1,3 – 13,1 A	3 x 2,3 – 8,5 A
	COP	5,66 – 13,57	5,63 – 12,57	5,04 – 12,39
Messbedingungen Lufttemperatur 15°C* Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	2,25 – 9,7 kW / 7,65 – 32,98 kBtu/h	2,92 – 12,4 kW / 9,93 – 42,16 kBtu/h	4,68 – 19,9 kW / 15,91 – 67,66 kBtu/h
	Eingangsleistung	0,32 – 2,08 kW	0,44 – 2,86 kW	0,72 – 4,74 kW
	Betriebsstrom	1,4 – 9 A	2 – 12,4 A	3 x 1,8 – 8 A
	COP	4,66 – 7,03	4,34 – 6,64	4,2 – 6,5
	Min. Wassertemperatur	+8°C	+8°C	+8°C
	Absicherung	13 A	16 A	3 x 11 A
	Spannung / Frequenzbereich	230V / 1 ph 20–65 Hz	230V / 1 ph 20–85 Hz	400V / 3 ph 20–70 Hz
	Kompressor Marke	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Kompressor	rotierend	rotierend	rotierend
	Anzahl Ventilatoren	1	1	2
	Kabelquerschnitt	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	Schalldruckpegel <sup>1</sup>	22–32 dB(A)	24–33 dB(A)	26–37 dB(A)
	Schalldruckpegel <sup>2</sup>	42–52 dB(A)	44–53 dB(A)	46–57 dB(A)
	Schutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4
	Kältemittelmenge	0,65 kg	0,8 kg	1,2 kg
	GWP-Wert	675	675	675
	Versetzung Display	möglich	möglich	möglich
	Netto Abmessungen B x T x H	1046 x 453 x 768 mm	1161 x 490 x 868 mm	1161 x 470 x 1274 mm
	Lieferabmessungen B x T x H	1130 x 480 x 780 mm	1210 x 510 x 880 mm	1210 x 495 x 1300 mm
	Nettogewicht	65 kg	75 kg	117 kg
	Liefergewicht	80 kg	90 kg	137 kg
	<b>Artikelnummer</b>	<b>3130</b>	<b>3131</b>	<b>3132</b>



1) Gemessener Schalldruckpegel bei 10 m (22–85 Hz)    2) Gemessener Schalldruckpegel bei 1 m (22–85 Hz)    \* bei 70% Luftfeuchtigkeit    \*\* bei 80% Luftfeuchtigkeit