

 FULL-INVERTERWÄRMEPUMPE MIDA.Joy



NEU

Mit Schutzgehäuse für das Display

BESONDERHEITEN

- in den Größen von 7-17 kW erhältlich
- COP-Wert bis zu 11,25
- Arbeitsbereich von -5°C bis +43°C
- Poolvolumen bis ca. 75 m³ (je nach Größe)
- Gehäuse aus ABS Kunststoff Farbe: grau
- Betriebsmodi: Kühlen, Heizen, Automatik
- automatische Abtaueinrichtung
- mit Titanwärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- mit 4,7" Glas Touch LED Display S/W
- inklusive Winterabdeckung
- inklusive Strömungswächter (Flow Switch)
- max. Wassertemperatur (Betrieb) bis +35 °C
- Kältemittel R32
- Manometer
- elektrische Absicherung: Sicherung träge (C-Automat), FI-Schutzschalter 30 mA < 0,1s

Wifi-Adapter optional



#2603

R32
NEW REFRIGERANT GAS

Full Inverter

Zubehör siehe ab Katalogseite 70

6 Jahre Garantie
auf Panasonic-Kompressor &
auf Hitachi-Kompressor



WiFi

Laden im **App Store**

JETZT BEI **Google Play**



*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.Joy

	Typ	MIDA.Joy 7	MIDA.Joy 12	MIDA.Joy 17
	Luftauslass	horizontal	horizontal	horizontal
	Poolvolumen*	max. ca. 35 m ³	max. ca. 60 m ³	max. ca. 75 m ³
	Wasserdurchfluss (empfohlen)	2.4 m ³ /h	4.1 m ³ /h	5.2 m ³ /h
	Wasseranschluss	50 mm rückseitig	50 mm rückseitig	50 mm rückseitig
Messbedingungen	Heizleistung	1,12-6,80 kw	1,80-11,90 kw	3,25-16,80 kw
Lufttemperatur 27°C*	Eingangsleistung	0,11-1,27 kw	0,16-1,92 kw	0,30-2,91 kw
Wassertemperatur 26°C	Betriebsstrom	1,14-5,81 A	1,08-8,96 A	1,30-12,65 A
	COP	5,35-10,18	6,19-11,25	5,77-10,83
Messbedingungen	Heizleistung	0,95-5,5 kw	1,60-8,40 kw	2,55-12,60 kw
Lufttemperatur 15°C*	Eingangsleistung	0,21-1,25 kw	0,26-1,81 kw	0,44-2,80 kw
Wassertemperatur 26°C	Betriebsstrom	0,91-5,43 A	1,13-7,86 A	1,91-12,17 A
	COP	4,40-5,70	4,64-6,15	4,50-5,80
	Min. Wassertemperatur	+8 °C	+8 °C	+8 °C
	Absicherung	10 A	16 A	16 A
	Spannung / Frequenzbereich	230V/1ph 20-65 Hz	230V/1ph 20-90 Hz	230V/1ph 20-85 Hz
	Kompressor Marke	Panasonic	Panasonic	Hitachi
	Kompressor	rotierend	rotierend	rotierend
	Anzahl Ventilatoren	1	1	1
	Kabelquerschnitt	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
	Schalldruckpegel ¹	19-29 dB(A)	22-32 dB(A)	24-33 dB(A)
	Schalldruckpegel ²	38-50 dB(A)	42-53 dB(A)	43-54 dB(A)
	Schutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4
	Kältemittelmenge	0,35 kg	0,45 kg	0,65 kg
	GWP-Wert	675	675	675
	Versetzung Display	möglich	möglich	möglich
	Kältemittel	R32	R32	R32
	Netto Abmessungen BxTxH	1000 x 418 x 605 mm	1000 x 418 x 605 mm	1046 x 435 x 767 mm
	Lieferabmessungen BxTxH	1030 x 435 x 615 mm	1030 x 435 x 615 mm	1130 x 480 x 780 mm
	Netto Gewicht	47 kg	51 kg	66 kg
	Liefergewicht	58 kg	62 kg	79 kg
	Artikelnummer	3110	3111	3112



1) Gemessener Schalldruckpegel bei 10 m (20–85 Hz)

2) Gemessener Schalldruckpegel bei 1 m (20–85 Hz)

* bei 70% Luftfeuchtigkeit

** bei 80% Luftfeuchtigkeit