

**AUSFÜHRUNGEN MIDA.Boost**

	Typ	MIDA.Boost 12	MIDA.Boost 18	MIDA.Boost 20	MIDA.Boost 24	
	Gehäuse	ABS	ABS	ABS	ABS	
	Luftauslass	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	
	Max. Poolvolumen	30–60 m <sup>3</sup>	40–75 m <sup>3</sup>	50–95 m <sup>3</sup>	65–120 m <sup>3</sup>	
	Wasserdurchfluss	4,2 m <sup>3</sup> /h	5,3 m <sup>3</sup> /h	6,6 m <sup>3</sup> /h	8,6 m <sup>3</sup> /h	
	Wasseranschluss	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	
<b>Modus Boost</b>	Messbedingungen Lufttemperatur 24°C Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	12 kW	17 kW	19,5 kW	24,2 kW
		Eingangleistung	2,12 kW	3,02 kW	3,94 kW	4,8 kW
		Betriebsstrom	9,2 A	13,1 A	17,1 A	20,9 A
		COP	5,66	5,63	4,95	5,04
	Messbedingungen Lufttemperatur 15°C* Wassertemperatur 26°C*	Heizleistung	9,7 kW	12,4 kW	15,4 kW	19,9 kW
		Eingangleistung	2,08 kW	2,86 kW	3,81 kW	4,74 kW
		Betriebsstrom	9 A	12,4 A	16,6 A	20,6 A
		COP	4,66	4,34	4,04	4,2
<b>Modus Normal</b>	Messbedingungen Lufttemperatur 24°C Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	7,1 kW	9,7 kW	11,5 kW	14,3 kW
		Eingangleistung	0,99 kW	1,38 kW	1,72 kW	2,1 kW
		Betriebsstrom	4,3 A	6 A	7,6 A	9,13 A
		COP	7,17	7,03	6,69	6,81
	Messbedingungen Lufttemperatur 15°C* Wassertemperatur 26°C*	Heizleistung	5,7 kW	7,3 kW	9,6 kW	11,7 kW
		Eingangleistung	0,96 kW	1,3 kW	1,79 kW	2,11 kW
		Betriebsstrom	4,2 A	5,6 A	7,8 A	9,17 A
		COP	5,94	5,62	5,36	5,55
<b>Modus Silent</b>	Messbedingungen Lufttemperatur 24°C Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	2,85 kW	3,77 kW	4,6 kW	5,7 kW
		Eingangleistung	0,21 kW	0,3 kW	0,37 kW	0,46 kW
		Betriebsstrom	0,95 A	1,3 A	1,6 A	2 A
		COP	13,57	12,57	12,43	12,39
	Messbedingungen Lufttemperatur 15°C* Wassertemperatur 26°C*	Heizleistung	2,25 kW	2,92 kW	3,84 kW	4,68 kW
		Eingangleistung	0,32 kW	0,44 kW	0,6 kW	0,72 kW
		Betriebsstrom	1,4 A	2 A	2,6 A	3,13 A
		COP	7,03	6,64	6,4	6,5
	Heizung	ja	ja	ja	ja	
	Max. Wassertemperatur	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C	
	Kühlung	ja	ja	ja	ja	
	Min. Wassertemperatur	+8 °C	+8 °C	+8 °C	+8 °C	
	Absicherung	13 A	16 A	21 A	23,8 A	
	Netzteil V/ph/Hz	220–240/1/20–85	220–240/1/20–85	380–400/3/50	380–400/3/50	
	Kompressor Marke	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
	Kompressor	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	
	Anzahl Ventilatoren	1	1	1	1	
	Kabelquerschnitt	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	
	Schalldruckpegel <sup>1</sup>	22 dB(A)	24 dB(A)	25 dB(A)	26 dB(A)	
	Schalldruckpegel <sup>2</sup>	42 dB(A)	44 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)	
	Arbeitsbereich	-15 °/+43 °C	-15 °/+43 °C	-15 °/+43 °C	-15 °/+43 °C	
	Kältemittel	R410a	R410a	R410a	R410a	
	Wärmetauscher	Titan	Titan	Titan	Titan	
	Strömungswächter	ja	ja	ja	ja	
	Winterabdeckung inklusive	ja	ja	ja	ja	
	Versetzung Display	möglich	möglich	möglich	möglich	
	Länge Display Kabel	10 m	10 m	10 m	10 m	
	Netto Abmessungen BxTxH	950x400x620 mm	1110x480x870 mm	1110x480x870 mm	1110x480x1220 mm	
	Lieferabmessungen BxTxH	1130x460x790 mm	1210x510x880 mm	1210x510x880 mm	1210x495x1300 mm	
	Nettogewicht	59 kg	77 kg	82 kg	110 kg	
	Liefergewicht	69 kg	89 kg	95 kg	125 kg	
	Artikelnummer	2670	2671	2672	2673	

1) Gemessener Schalldruckpegel bei 10 m

2) Gemessener Schalldruckpegel bei 1 m

\* bei 60–70% Luftfeuchtigkeit