

- Stufenlos geregelt
- Berücksichtigt Wassertemperatur UND Lufttemperatur zur Ermittlung der ideale Drehzahl und Ventilator-geschwindigkeit
- 3 Betriebsmodi:
 - Boost Mode für schnelle Aufheizung
 - Smart-Silent-Mode für höchste Effizienz
 - Eco Mode für höchste Wirtschaftlichkeit
- ABS-Gehäuse verstärkt, UV-resistent
- kompakte, stabile Ausführung
- Betriebsbereich -15°C bis $+38^{\circ}\text{C}$
- Heiz- und Kühlmodus
- Kältemittel R32
- Titan-Wärmetauscher
- Service-Hotline
- um 30 - 40% verbesserter COP-Wert
- Keine Spannungsspitzen beim Start (Soft starter)
- Verdampfer mit „Blue Fin Technologie“
- Äußerst niedriger Geräuschpegel
- Inklusive Winterabdeckplane und Schalldämmplatten
- Gewährleistung 3 Jahre
- Optional mit Wandhalterung inkl. 8m Verlängerungskabel für Bediendisplay
- Optional erhältlich: WIFI-Modul (Werksnummer 889000147)



Modell	Fullinverter CI 45	Fullinverter CI 55	Fullinverter CI 70	Fullinverter CI 85	Fullinverter CI 105
Maximale Beckengröße	45 m ³	55 m ³	70 m ³	85 m ³	105 m ³
Heizleistung bei Luft 28°C / Wasser 28°C / Luftfeuchtigkeit 80%					
Heizleistung im BOOST-Modus	8,8 KW	10,6 KW	12,8 KW	16,5 KW	20,1 KW
Heizleistung im SMART-SILENT-Modus	8,8~3,5 KW	10,9~3,9 KW	12,9~4,2 KW	16,5~5,5 KW	20,1~6,5 KW
Heizleistung im ECO-Modus	5,8~3,5 KW	7,1~3,9 KW	8,4~4,2 KW	9,9~5,5 KW	12,2~6,5 KW
COP im BOOST-Modus	6,5~5,4	6,5~5,4	6,8~5,6	6,0~5,4	5,9~5,2
COP im SMART-SILENT-Modus	10,8~5,4	10,8~5,4	11,2~5,6	10,8~5,4	10,1~5,2
COP im ECO-Modus	10,8~8,3	10,8~8,3	11,2~8,5	10,8~8,3	10,1~8,1
Heizleistung bei Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70%					
Heizleistung im BOOST-Modus	6,4 KW	7,5 KW	9,8 KW	11,7 KW	14,6 KW
Heizleistung im SMART-SILENT-Modus	6,4~3,2 KW	7,5~3,5 KW	9,8~3,7 KW	11,7~4,2 KW	14,6~4,9 KW
Heizleistung im ECO-Modus	3,8~3,1 KW	4,9~3,5 KW	7,8~3,7 KW	6,7~4,4 KW	8,5~4,9 KW
COP im BOOST-Modus	4,9~4,4	4,9~4,4	5~4,5	4,6~4,4	4,6~4,3
COP im SMART-SILENT-Modus	6,7~4,4	6,7~4,4	6,8~4,5	6,7~4,4	6,6~4,3
COP im ECO-Modus	6,7~5,6	6,7~5,6	6,8~5,5	6,7~5,7	6,6~5,6
Geräuschpegel (10m) im ECO-Modus	21 dB(a)	21 dB(a)	22 dB(a)	22 dB(a)	24 dB(a)
Stromversorgung	230 V / 50 Hz				
Leistungsaufnahme bei Luft 26°C	1,1 KW	1,4 KW	1,7 KW	2,1 KW	2,7 KW
Minstdurchflußmenge	4 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h
Abmessungen Gerät	967 x 358 x 593 mm			1070 x 430 x 690 mm	
Gewicht netto	54 kg	55 kg	56 kg	68 kg	78 kg
Werksnummer	530450146	530450147	530450148	530450149	530450150
KBN	CIWPFI45	CIWPFI55	CIWPFI70	CIWPFI85	CIWPFI105

Bei Bestimmung der maximalen Beckengröße wurden folgende Bedingungen zugrunde gelegt: Nutzung des Beckens von Mai-September, Wasser-Solltemperatur max. 28°C, Filterlaufzeit mindestens 12 Stunden täglich, bei Nichtnutzung wird das Schwimmbecken abgedeckt (Abdeckung DIREKT auf dem Wasser), normale klimatische Bedingungen im Nutzungszeitraum. Bei Abweichung von diesen Bedingungen bitte die passende Wärmepumpe anfragen. Da die klimatischen Bedingungen –gerade am Anfang und am Ende der Saison– nicht immer jahreszeitengerecht sind, empfehlen wir bei der Beckengröße ein Puffer von mindestens 15m³ einzurechnen und ggfls. auf die nächst größere Wärmepumpe zu gehen.

Die Wärmepumpe wird als Kompaktgerät und inklusive Steuerung geliefert, es wird kein weiteres Zubehör benötigt. Die Montage erfolgt im Bypass (bauseits zu erstellen), weitere Details wie Elektroanschluss etc. siehe Montageanleitung.