



TECHNISCHE DATEN

Modelle horizontal High-Line Style Inverter	High-Line Style 140 i Inverter 230V	High-Line Style 180 i Inverter 400V	High-Line Style 300 i Inverter 400V
Heizleistung A19/W26 °C A26/W26 °C A15/W26 °C A10/W26 °C	3,8 - 14,0 kW 3,8 - 17,0 kW 3,8 - 12,8 kW 3,8 - 10,7 kW	4,6 - 18,0 kW 4,6 - 20,0 kW 4,6 - 15,5 kW 4,6 - 14,5 kW	6,8 - 30,0 kW 6,8 - 36,0 kW 6,8 - 24,0 kW 6,8 - 19,0 kW
Stromaufnahme nominal	9,6 A	4,4 A	9,5 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 4 - 13	ca. > 4 - 13	ca. > 4 - 13
Elektrische Leistungsaufnahme	0,3 - 3,02 kW	0,6 - 3,94 kW	1,6 - 5,3 kW
Absicherung	1pol. C 16A	3pol. C 16A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm
Lautstärkepegel 1mtr. Lautstärkepegel 10mtr. ca. db(A)	52 Voll / 32 Teil 32 Voll / 23 Teil	55 Voll / 34 Teil 35 Voll / 24 Teil	57 Voll / 38 Teil 36 Voll / 27 Teil
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel Vollast/Teillast	61/41 db(A)	66/47 db(A)	66/47 db(A)
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO ² e(t)	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,50	2,95 kg/6,15
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz	5,3 m ³ /h	6,6 m ³ /h	10 m ³ /h
Druckverlust Wärmetauscher	5 kPa	6 kPa	11 kPa
Maße (LxBxH in mm)	1240 x 760 x 1000	1240 x 760 x 1000	1330 x 805 x 1080
Gewicht	132 kg	133 kg	180 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 50 m ³ *	bis 60 m ³ *	bis 100 m ³ *

*Alle Werte basieren bei einer **Lufttemperatur von +19° C, bei Beckenwasser 26° C** (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung). **Nutzungszeitraum ca. Mitte Mai bis Mitte September**, tägliche Filterpumpenlaufzeit ca. 10 - 12 h. Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei der Ihnen Ihr örtlicher Schwimmbadfachhändler gerne behilflich ist. Empfohlener Einsatzbereich der classic-line von 0° C bis +35° C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.