



TECHNISCHE DATEN

Modelle vertikal HKS i vs classic inverter	HKS 140 i vs classic inverter	HKS 180 i vs classic inverter	HKS 180 i vs classic inverter 400 V	HKS 230 i vs classic inverter 400 V
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	4,6 - 18,0 kW 4,6 - 20,0 kW 4,6 - 15,5 kW 4,6 - 14,5 kW	5,7 - 21,5 kW 5,7 - 25,0 kW 5,7 - 19,0 kW 5,7 - 17,0 kW
Stromaufnahme nominal	13,0 A	17,0 A	4,4 A	6,7 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	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	ca. > 4 - 13
Elektrische Leistungsaufnahme	0,3 - 2,98 kW	0,37 - 3,94 kW	0,6 - 3,94 kW	1,0 - 4,65 kW
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm
Lautstärkepegel 1mtr. Lautstärkepegel 10mtr. ca. db(A)	56 Voll / 32 Teil 38 Voll / 26 Teil	58 Voll / 48 Teil 38 Voll / 28 Teil	58 Voll / 48 Teil 38 Voll / 28 Teil	58 Voll / 50 Teil 40 Voll / 30 Teil
Schalleistungspegel 1mtr. Halbkugel Vollast/Teillast	61/41 db(A)	64/44 db(A)	64/44 db(A)	66/47 db(A)
Kältemittel	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz	5,3 m ³ /h	6,6 m ³ /h	6,6 m ³ /h	8,0 m ³ /h
Druckverlust Wärmetauscher	5,0 kPa	6,0 kPa	6,0 kPa	11,0 kPa
Maße (LxBxH in mm)	730 x 835 x 865	770 x 990 x 970	770 x 990 x 970	770 x 990 x 970
Gewicht	95 kg	97 kg	100 kg	130 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 50 m ³ *	bis 60 m ³ *	bis 60 m ³ *	bis 80 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.