



## TECHNISCHE DATEN

Modelle horizontal HKS i classic inverter	HKS 110 i classic inverter	HKS 140 i classic inverter	HKS 180 i classic inverter 230 V	HKS 180 i classic inverter 400 V	HKS Si 300 classic inverter 400 V
Heizleistung A19/W26 °C A26/W26 °C A15/W26 °C A10/W26 °C	2,3 -11,0 kW 2,3 -12,5 kW 2,3 -10,0 kW 2,3 - 8,0 kW	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	6,8 - 26,0 kW 6,8 - 28,5 kW 6,8 - 23,5 kW 6,8 - 20,0 kW
Stromaufnahme nominal	9,5 A	9,6 A	17 A	4,4 A	9,5 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	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	ca. > 4 - 13
Elektrische Leistungsaufnahme	0,21 - 2,12 kW	0,3 - 3,02 kW	0,37 - 3,94 kW	0,6 - 3,94 kW	1,0 - 5,6 kW
Absicherung	1pol. C 16A	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	D 50 mm
Lautstärkepegel 1mtr. Lautstärkepegel 10mtr. ca. db(A)	52 Voll/32 Teil 32 Voll/22 Teil	53 Voll/33 Teil 33 Voll/24 Teil	56 Voll/36 Teil 36 Voll/25 Teil	56 Voll/36 Teil 36 Voll/25 Teil	58 Voll/48 Teil 39 Voll/28 Teil
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel Vollast/Teilast	60/40 db(A)	60/41 db(A)	64/44 db(A)	64/44 db(A)	66/47 db(A)
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO <sup>2</sup> e(t)	0,7 kg/1,45	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,5	1,2 kg/2,5	2,95 kg/6,15
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/Scroll	Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz	4,2 m <sup>3</sup> /h	5,3 m <sup>3</sup> /h	6,6 m <sup>3</sup> /h	6,6 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust Wärmetauscher	4,2 kPa	5 kPa	6 kPa	6 kPa	11 kPa
Maße (LxBxH in mm)	1000 x 415 x 770	1100 x 450 x 860	1100 x 450 x 860	1100 x 450 x 860	1166 x 440 x 1280
Gewicht	70 kg	86 kg	87 kg	90 kg	115 kg
Beckengröße mit Thermoab- deckung*	bis 40 m <sup>3</sup> *	bis 50 m <sup>3</sup> *	bis 60 m <sup>3</sup> *	bis 60 m <sup>3</sup> *	bis 80-90 m <sup>3</sup> *

\*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.