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 230 i classic inverter 400 V	HKS 300 i 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 - 9,0 kW 2,3 - 7,0 kW	 3,8 - 13,2 kW 3,8 - 15,0 kW 3,8 - 10,8 kW 3,8 - 9,0 kW	 4,6 - 18,0 kW 4,6 - 20,0 kW 4,6 - 15,5 kW 4,6 - 11,5 kW	 5,7 - 23,0 kW 5,7 - 29,0 kW 5,7 - 18,0 kW 5,7 - 16,0 kW	 6,8 - 30,0 kW 6,8 - 36,0 kW 6,8 - 24,0 kW 6,8 - 19,0 kW
Stromaufnahme nominal	7,6 A	9,6 A	15 A	7,9 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 - 1,8 kW	0,3 - 2,4 kW	0,37 - 3,44 kW	1,0 - 4,0 kW	1,6 - 5,3 kW
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 16A	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	58 Voll / 39 Teil 36 Voll / 27 Teil	58 Voll / 39 Teil 37 Voll / 28 Teil
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel ca. db(A)	60 Voll / 40 Teil	61 Voll / 41 Teil	64 Voll / 44 Teil	66 Voll / 47 Teil	66 Voll / 47 Teil
Kältemittel R32 / GWP 675-CO^2e(t)	0,8 kg / 0,54	0,9 kg / 0,61	1,2 kg / 0,81	2,0 kg / 1,35	2,7 kg / 1,82
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Wasserdurchsatz	4,2 m^3/h	5,3 m^3/h	8,0 m^3/h	10 m^3/h	12 m^3/h
Druckverlust Wärmetauscher	4,2 kPa	5 kPa	6 kPa	8 kPa	11 kPa
Maße ca. (LxBxH in mm)	1000 x 360 x 650	1000 x 360 x 650	1000 x 430 x 760	1100 x 430 x 960	1225 x 540 x 960
Gewicht ca.	55 kg	56 kg	72 kg	100 kg	120 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 40 m^3*	bis 50 m^3*	bis 60 m^3*	bis 80 m^3*	bis 100 m^3*

WEITERE INFOS AUF DER WEBSITE

*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 i von 0° C bis +35° C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.