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 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 -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	 5,7 - 23,0 kW 5,7 - 29,0 kW 5,7 - 20,0 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	9,5 A	9,6 A	17 A	4,4 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	400 V/50 Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 4 -13	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 - 4,0 kW	1,6 - 5,3 kW
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. 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	D 50 mm
Lautstärkepegel 1/10mtr. Vollast/Teillast	52/32 db(A) 32/22 db(A)	53/33 db(A) 33/24 db(A)	56/36 db(A) 36/25 db(A)	56/36 db(A) 36/25 db(A)	58/39 db(A) 36/27 db(A)	58/39 db(A) 36/27 db(A)
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel Vollast/Teillast	60/40 db(A)	60/41 db(A)	64/44 db(A)	64/44 db(A)	66/47 db(A)	66/47 db(A)
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO^2e(t)	0,7 kg/1,45	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,5	1,2 kg/2,5	2,0 kg/1,17	2,95 kg/6,15
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/ Scroll	Rollkolben/ Scroll	Rollkolben/ Scroll
Wasserdurchsatz	4,2 m^3/h	5,3 m^3/h	6,6 m^3/h	6,6 m^3/h	8 m^3/h	10 m^3/h
Druckverlust Wärmetauscher	4,2 kPa	5 kPa	6 kPa	6 kPa	8 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	1100 x 400 x 960	1225 x 440 x 960
Gewicht	70 kg	86 kg	87 kg	90 kg	113 kg	115 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 40 m^3*	bis 50 m^3*	bis 60 m^3*	bis 60 m^3*	bis 80 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 welcher Ihnen Ihr örtlicher Schwimmbadfachhändler gerne behilflich ist. Empfohlener Einsatzbereich der classic-line von 0° C bis +35° C, technisch mögliche Einsatzgrenze -15° bis +35° C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.