



## 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	HKS 300 i vs classic inverter 400 V	HKS 330 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	6,8 - 26,5 kW 6,8 - 30,0 kW 6,8 - 25,0 kW 6,8 - 21,0 kW	6,8 - 30,0 kW 6,8 - 35,0 kW 6,8 - 28,0 kW 6,8 - 26,0 kW
Stromaufnahme nominal	13,0 A	17,0 A	4,4 A	6,7 A	8,0 A	9,95 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 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	0,3 - 2,98 kW	0,37 - 3,94 kW	0,6 - 3,94 kW	1,0 - 4,65 kW	1,6 - 5,6 kW	1,6 - 6,9 kW
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A	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	56/42 db(A) 1m 32/26 db(A) 10	58/48 db(A) 1m 38/28 db(A) 10	58/48 db(A) 1m 38/28 db(A) 10	58/50 db(A) 1m 40/30 db(A) 10	61/55 db(A) 1m 45-35 db(A) 10	61/55 db(A) 1m 45-35 db(A) 10
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel Vollast/Teillast	61/41 db(A)	64/44 db(A)	64/44 db(A)	66/47 db(A)	66/47 db(A)	66/47 db(A)
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO <sup>2</sup> e(t)	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,50	1,2 kg/2,50	2,0 kg/4,17	2,95 kg/6,15	2,95 kg/6,15
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/ Scroll	Rollkolben/ Scroll	Rollkolben/ Scroll	Rollkolben/ Scroll
Wasserdurchsatz	5,3 m <sup>3</sup> /h	6,6 m <sup>3</sup> /h	6,6 m <sup>3</sup> /h	8,0 m <sup>3</sup> /h	10,0 m <sup>3</sup> /h	10,0 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust Wärmetauscher	5,0 kPa	6,0 kPa	6,0 kPa	11,0 kPa	20,0 kPa	20,0 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	920 x 960 x 1020	920 x 960 x 1020
Gewicht	95 kg	97 kg	100 kg	130 kg	132 kg	135 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 50 m <sup>3</sup> *	bis 60 m <sup>3</sup> *	bis 60 m <sup>3</sup> *	bis 80 m <sup>3</sup> *	bis 90 m <sup>3</sup> *	bis 110 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 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.