

Die im hochwertigen Edelstahlgehäuse integrierte, solide Technik sorgt für eine komfortable Verlängerung der Poolsaison von Frühjahr bis in den Herbst.

Eine Auswahl aus 4 HKR basic Modellen von 8-17kW deckt alle gängigen Poolgrößen ab. Die integrierte digitale Steuerung erlaubt ein vollautomatisches Heizen und Kühlen Ihres Pools.

Darüber hinaus bietet Ihnen ein im Lieferumfang enthaltenes Wandgehäuse die Möglichkeit, die Steuerung zu versetzen und so die Wärmepumpe z.B. aus Ihrem Technikraum zu bedienen.

Der optimierte Geräteaufbau in Verbindung mit speziell aufeinander abgestimmten Komponenten sorgen für einen reibungslosen Betrieb.

Im zweigeteilten Geräteinnenraum befindet sich ein Korrosionsbeständiger Titanwärmetauscher, ein Markenkompressor und leise laufende Lüfter, die durch ihr optimales Zusammenspiel für einen effizienten Betrieb sorgen. Die Elektronik ist in einer separaten geschlossenen und isolierten Box untergebracht. Eine serienmäßige Heißgasabtauung sichert Ihnen den Betrieb auch bei etwas kälteren Außentemperaturen, wie Sie gerade im Frühjahr und Herbst vorkommen.

TECHNISCHE DATEN

Modelle	HKR 90 basic	HKR 110 basic	HKR 130 basic	HKR 170 basic
Heizleistung A19/W26 °C	8,1 kW	10,5 kW	13,0 kW	16,8 kW
Heizleistung A26/W26 °C	9,0 kW	12,0 kW	15,0 kW	18,0 kW
Heizleistung A15/W26 °C	6,5 kW	9,0 kW	9,5 kW	13,0 kW
Stromaufnahme nominal	7,2 A	9,6 A	11,7 A	4,4 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 6	ca. > 6	ca. > 6	ca. > 6
Elektrische Leistungsaufnahme	1,45 kW	1,98 kW	2,45 kW	2,90 kW
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm
Lautstärkepegel 1/10mtr. Freifeld	52/38 db(A)	52/39 db(A)	54/39 db(A)	56/40 db(A)
Schalleistungspegel 1mtr. Halbkugel	60 db(A)	60 db(A)	62 db(A)	64 db(A)
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO ² e(t)	0,8 kg/1,67	1,0 kg/2,08	1,1 kg/2,29	1,6 kg/3,34
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz	3 m ³ /h	4,5 m ³ /h	5,3 m ³ /h	6 m ³ /h
Druckverlust Wärmetauscher	3,2 kPa	6 kPa	10 kPa	15 kPa
Maße (LxBxH in mm)	952 x 360 x 610	952 x 360 x 610	952 x 360 x 610	1130 x 460 x 860
Gewicht	50 kg	65 kg	75 kg	98 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 30 m ³ *	bis 40 m ³ *	bis 50 m ³ *	bis 60 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 basic-line von +5° C bis +35° C, technisch mögliche Einsatzgrenze -15° bis +35° C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.