

WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR UNSERE SCHWIMMBAD-PRODUKTE ENTSCHEIDEN?



AUSWAHL DER BESTEN LÖSUNG

Wir können zwei bewährte Technologien für die Umgebungsregelung anbieten – Frischluftentfeuchtung mit Wärmerückgewinnung und Wärmepumpenentfeuchtung mit Luft-Luft- und Luft-Wasser-Wärmerückgewinnung.



SCHWIMMBAD-WÄRMEPUMPEN-TECHNOLOGIE

Eine nachhaltige Möglichkeit, Ihr Schwimmbad dynamisch zu heizen und dabei Energie und Betriebskosten zu sparen.



GESUNDE SCHWIMMUMGEBUNGEN

Unsere Entfeuchter und Lüftungsgeräte sind so konzipiert, dass sie auf wirtschaftliche Weise für Umweltkomfort sorgen und den notwendigen Feuchtigkeitsschutz für die Gebäudestruktur des Schwimmbads bieten.



LÖSUNGEN ALS GESAMTKONZEPT

Wir haben nicht nur Geräte für die Steuerung von Schwimmbadumgebungen, sondern können auch für die Belüftung aller anderen Bereiche Ihrer Freizeiteinrichtung sorgen, einschließlich Sporthallen, Umkleieräumen und Foyers.



REDUZIEREN VON BETRIEBSKOSTEN

Wir konzentrieren uns auf die Entwicklung energiesparender Geräte.



ERZEUGEN DER RICHTIGEN BECKENTEMPERATUR

Wir haben Produkte, die das Schwimmbecken je nach Außentemperatur erwärmen oder kühlen, um die perfekte Schwimmumgebung zu schaffen.



SCHUTZ DER UMWELT

Unsere Entwicklungsteams konzentrieren sich auf die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks, indem wir unsere Produkte so umweltfreundlich wie möglich machen.



TECHNISCHER SUPPORT UND KUNDENDIENST

Ein Netzwerk von Servicevertretern und akkreditierten Technikern stehen über die Dantherm Group Dänemark, Großbritannien und Italien sowie über lokale Vertriebspartner zur Verfügung.

KLEINE LUFTWÄRMEPUMPEN

C-PAC+ 6-8-12-15-20



C-PAC+ Wärmepumpen sind eine umweltfreundliche und effiziente Möglichkeit, Ihr Schwimmbad zu beheizen. Der geringe Energieverbrauch gepaart mit einer hohen Wärmeproduktion sorgt für geringere Betriebskosten des Schwimmbads. Im Gegensatz zu alternativen Methoden zur Beheizung Ihres Schwimmbads benötigt das C-PAC+ keinen Kraftstofftank oder eine Stromversorgung mit hoher Kapazität und erzeugt keine Gerüche, Dämpfe oder CO₂-Gase.



- Leise und ästhetisch ansprechendes Design
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 = 675 GWP (Global Warming Potential)
- ABS-Gehäuse
- Rotationskompressor
- Titan-Wärmetauscher
- Abtauen mit Umkehrzyklus – Betrieb bis -10 °C Lufttemperatur
- Kann Wasser auf 40 °C erwärmen
- Multifunktionaler Betrieb - einstellbar auf Heizen, Kühlen und Heizen/Kühlen
- „Intelligente“ Schwimmbad-Pumpensteuerung
- Wasserströmungswächter

Im Lieferumfang enthalten



**Gummifüße
(4er-Set)
1005526**



**Ablaufset
1005558**



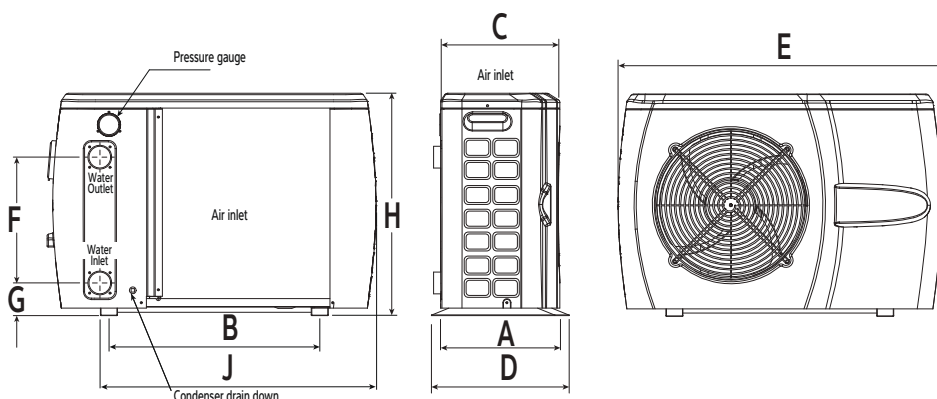
**Wasseranschlüsse
2 x 1 1/2 x 50 mm
1005629**

KLEINE LUFTWÄRMEPUMPEN

C-PAC+ 6-8-12-15-20



Abmessungen



Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	J
C-PAC 6ALY	381	620	363	405	968	370	96	654	741
C-PAC 8ALY	381	620	363	405	968	370	96	654	741
C-PAC 12ALY	466	750	443	490	1130	395	87	709	933
C-PAC 15ALY	466	750	443	490	1130	395	87	709	933
C-PAC 20ALY	496	870	470	520	1299	475	65	809	1077

Spezifikationen	Einheiten	C-PAC 6ALY	C-PAC 8ALY	C-PAC 12ALY	C-PAC 15ALY	C-PAC 20BLY
Lufttemperaturbereich	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
Wassertemperaturbereich	°C	8-40	8-40	8-40	8-40	8-40

Leistung – Luft 24 °C, 80 % rF, Wasser 26 °C

Heizleistung	kW	7,5	8,9	13,5	16,9	23,1
Eingangsleistung	kW	1,2	1,4	2,0	2,7	4,6
COP	-	6,3	6,4	6,6	6,3	5,0

Leistung – Luft 15 °C, 70 % rF, Wasser 26 °C

Heizleistung	kW	5,8	6,9	10,8	14,1	20,0
Eingangsleistung	kW	1,2	1,4	2,1	2,7	4,9
COP	-	4,6	4,8	5,2	5,1	4,1

Leistung – Luft 5 °C, 100 % rF, Wasser 26 °C

Heizleistung	kW	4,7	5,1	8,2	10,6	14,1
Eingangsleistung	kW	1,1	1,3	1,9	2,7	3,9
COP	-	4,2	3,9	4,3	3,9	3,6
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	400/3ph/50
Max. Stromstärke	A	10,0	15,3	18,3	25,3	11,1
Umluft	m³/h	2.100	2.100	3.500	3.500	5.000
Geräuschpegel in 3 m	dB(A)	37	38	39	39	41
Geräuschpegel in 10 m	dB(A)	28	29	30	30	32
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R410a
Gasgewicht/CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0,9/0,61	1,0/0,68	1,5/1,01	1,5/1,01	2,8/5,85
Produktgröße (B × T × H)	mm	933 x 401 x 657	933 x 401 x 657	1130 x 490 x 709	1133 x 490 x 709	1299 x 520 x 809
Gewicht	kg	50	59	71	93	117