

Wärmepumpen Garden PAC

C.O.P. bis 6,92



Optimale Leistung mit einer einzigartigen Technologie



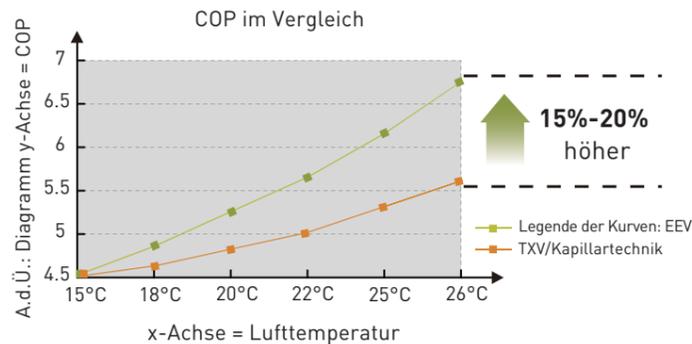
COP-Klassifikation der F.P.P. (Vereinigung der Poolfachleute in Frankreich)

(basée sur la directive N°10 de la F.P.P.)

A COP ≥ 5
B 4.5 ≤ COP < 5
C 3.5 ≤ COP < 4.5
D COP < 3.5

Spitzentechnologie mit elektronischer Drossel

Durch Regulierung des Gasdurchflusses im Verdampfer, der an der Druckanlage montiert ist, gewährleistet die EEV-Technik (mit elektronischer Drossel) abhängig von der Umgebungstemperatur eine optimale Effizienz. Sie ermöglicht es, eine Leistungszahl (COP) zu erzielen, die im Vergleich zur Kapillartechnik bzw. TXV um durchschnittlich 20 % höher liegt.



Beispiel:

Modell	COP	Leistungs-aufnahme	Betriebs-stunden pro Tag	Preis in € je kWh	April - September	Gesamt-kosten
GHD-150-0169 (9,5 kW)	B	2.07	10	0.13 €/kWh	180 jours	€484.38
Andere (9,8 kW)	C	2.45	10	0.13 €/kWh	180 jours	€573.30

Erzielte Einsparungen 18 %



Neuer Look im „Tropfendesign“
Garantie 2 Jahre



www.scpeurope.com

Wärmepumpen Garden PAC

Gerätevorteile



Karosserie ABS mit einer robusten und stabilen inneren Bauweise



Das 4-Wege-Ventil Saginomiya ermöglicht den Einsatz der Wärmepumpe ab einer Temperatur von 0 °C



Wärmetauscher aus Titan, durchschnittlich um 50 % länger, als die auf dem Markt erhältlichen Modelle



Schweißnähte mit 5 % Silber für erhöhte Haltbarkeit



Kompressor für einen geräuscharmen Betrieb vollständig isoliert



Digitale LCD-Anzeige

Technische Kenndaten

Referenznummer	GHD-150-0167	GHD-150-0168	GHD-150-0169	GHD-150-0170
Technik	EEV	EEV	EEV	EEV
EU-Energie-effizienzklasse	B	B	B	B
Empfohlenes Beckenvolumen [m³] mit isothermischer Abdeckung	20-35	30-45	40-65	50-75
Funktionsbereich T° Luft [°C]	0~43	0~43	0~43	0~43
Leistung in kW: Luft 26 °C, Wasser 26 °C-28 °C; Feuchtigkeit 80 %				
Leistung kW*	7.5	10	13.5	17.5
C.O.P.	6.7	6.6	7	6.7
Leistung in kW: Luft 15 °C, Wasser 26 °C-28 °C; Feuchtigkeit 70 %				
Leistung kW*	5.0	6.5	9.5	11.5
C.O.P.	4.50	4.60	4.70	4.60
Nennleistung kW*	1.1	1.4	2.1	2.4
Stromanschluss	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Nennstrom [A]	5.0	6.5	9.5	11.4
Schutzschalter [A]	15A/30mA	15A/30mA	20A/30mA	25A/30mA
Empfohlener Durchsatz [m³/h]	3-4	4-6	5-7	6.5-8.5
Geräusentwicklung bei 10 m dB[A]	27.1	27.8	31.7	34.4
Wärmetauscher	Titan im Körper PVC			
Eingang/Ausgang mm	50	50	50	50
Abmessungen netto [LxBxH]	800x340x558	961x340x658	961x420x658	961x420x658
Gewicht netto/brutto [kg]	42/49	55/63	70/80	72/82

Im Lieferumfang Ihrer Wärmepumpe Garden PAC enthalten: Abdeckung zum Überwintern.

Betrieb mit Priorität auf der Heizfunktion optional möglich

* Beim empfohlenen Fassungsvermögen des Beckens sind folgende Bedingungen berücksichtigt: Becken abgedeckt, Filteranlage in Betrieb über 15 h/Tag, Saison vom 1. Mai bis 1. September. Wenn dies nicht zutrifft, empfehlen wir die Wahl eines leistungsstärkeren Modells.

* Diese Angaben können ohne vorherigen Hinweis abgeändert werden.



www.scpeurope.com



Luftentfeuchtungsgerät Garden Air

Spitzentechnologie mit elektronischer Drossel, die eine außergewöhnliche Leistungsfähigkeit gewährleistet.



Garantie 2 Jahre



DER
2.36

Referenz GHD-150-0151

* Kapazität in l/h
(Luft 30 °C/Luftfeuchtigkeit 70 %) 2.34

* Nennleistung (kW) 0.99

* DER: Verhältnis zwischen Leistungsaufnahme und Entfeuchtungsleistung

Die Vorteile

- Einsatz eines umweltfreundlichen Kältemittels R410a
- Hochwertige Karosserie ABS
- Innere Bauweise für einen geräuscharmen Betrieb und optimale Leistung ausgelegt
- Geeignet zur Wandmontage oder zum Aufstellen
- Elektrische Heizung zwecks Unterstützung optional erhältlich

Technische Kenndaten

Referenznummer	GHD-150-0012
Technik	EEV
Kältemittel	R410a
Kapazität in l/h	3.9
[Luft 30 °C/Luftfeuchtigkeit 70 %]	10~38
Betriebstemperatur [°C]	4.2
Optionale Zusatzheizung [kW]	3
Empfohlenes Beckenvolumen [m³]	≤40
Nennleistung kW*	1.69
Nennstrom [A]	7.8
Stromanschluss	230V/1Ph/50Hz
Geräuschentwicklung bei 1 m dB[A]	48.4
Geräuschentwicklung bei 10 m dB[A]	28.4
Luftdurchsatz [m³/h]	1000
Abmessungen netto [LxBxH]	1155x286x860
Gewicht netto/brutto [kg]	70/86

* Diese Angaben können ohne vorherigen Hinweis abgeändert werden.

Ihr Händler

Wärmepumpen Garden PAC Luftentfeuchtungsgeräte Garden Air

Einfach nur das Beste...

