

Sole/Wasser Wärmepumpe  
Innenaufstellung **SWC/SWCV**



# SWC / SWCV

Die SWC/SWCV-Serie:  
Der Allrounder unter den  
Sole/Wasser-Wärmepumpen.



# Flexibel und vielseitig: SWC/SWCV

Die funktionale und leise Wärmepumpe lässt sich flexibel an jede Anforderung anpassen – z. B. in Kombination mit Solarenergie.

## Alle Vorteile auf einen Blick

- + Schnelle Montage durch Modulsystem
- + Leistung nach Bedarf (frequenzgeregelt)
- + Kaskadenschaltung möglich
- + Optional mit Kühlfunktion
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Vielseitig kombinierbar (z. B. Solar, Lüftung)
- + Ideal für Neubau, Sanierung + Austausch
- + Top-Qualität „Made in Germany“



Kühlen inklusive 



## Liefert Wärme ganz nach Bedarf

Das frequenzgeregelte System\* passt die Wärmeerzeugung an den jeweils aktuellen Wärmebedarf des Gebäudes an und gibt entsprechend Wärme ab – so wird jederzeit eine optimale Effizienz beim Heizen gewährleistet.

## Mit Solar & Co. kombinierbar

Je nach Anforderung oder Gebäudetyp lassen sich die Wärmepumpen mit anderen Heizsystemen oder regenerativen Energieerzeugern kombinieren – für mehr Leistung ist auch eine Kaskadierung\*\* mehrerer Geräte möglich.

## Einfache Installation fast überall

Aufgrund ihres geringen Platzbedarfs lassen sich die Wärmepumpen auch in kleinen Keller- oder Abstellräumen sehr gut installieren – die vorkonfektionierten Geräte ermöglichen eine schnelle und einfache Montage.



\*nur SWCV \*\*nur SWC-Geräte

## SWC/SWCV

Typ	Leistungsdaten				Hermetisch abgeschlossen	Gerät				Energieeffizienz				
	Heizleistung BO/W35 min./max. [kW]	COP BO/W35	Kühlleistung B15/W25 max. [kW]	Schallleistungspegel innen [dB(A)]		Füllmenge [kg]	Kältemittel Typ	GWP-Wert	CO <sub>2</sub> -Äquivalent [t CO <sub>2</sub> ]	max. Vorlauftemperatur [°C]	Maße B x T x H [mm]	Raumheizung A+++ bis D bei 35 °C	Raumheizung A+++ bis D bei 55 °C	Im Verbund mit Regler A+++ bis G bei 55 °C
SWC 42H3	- / 4,70	4,70	-	43	✓	1,05	R410A	2088	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 82H3	- / 7,70	4,90	-	43	✓	1,72	R410A	2088	3,6	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 102H3	- / 9,34	5,05	-	44	✓	1,98	R410A	2088	4,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 122H3	- / 12,18	5,00	-	43	✓	2,25	R410A	2088	4,7	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 142H3	- / 13,50	5,08	-	48	✓	2,38	R410A	2088	5,0	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 172H3	- / 16,86	4,93	-	47	✓	2,65	R410A	2088	5,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWC 192H3	- / 18,60	4,87	-	50	✓	2,80	R410A	2088	5,8	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 42K3	- / 4,70	4,70	4,30	43	✓	1,05	R410A	2088	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 82K3	- / 7,70	4,90	7,00	43	✓	1,72	R410A	2088	3,6	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 102K3	- / 9,34	5,05	8,60	44	✓	1,98	R410A	2088	4,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 122K3	- / 12,18	5,00	10,80	43	✓	2,25	R410A	2088	4,7	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 142K3	- / 13,50	5,08	12,50	48	✓	2,38	R410A	2088	5,0	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 172K3	- / 16,86	4,93	14,90	47	✓	2,65	R410A	2088	5,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWC 192K3	- / 18,60	4,87	16,60	50	✓	2,80	R410A	2088	5,8	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWCV 62H3	1,25 / 5,95	4,86	-	44	✓	1,16	R407C	1774	2,1	65	598 x 665 x 1500	A++	A++	A+++
SWCV 92H3	1,77 / 8,65	4,76	-	44	✓	1,25	R407C	1774	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWCV 122H3	2,48 / 13,56	4,87	-	44	✓	2,00	R407C	1774	3,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 162H3	3,20 / 17,20	4,92	-	44	✓	2,20	R407C	1774	3,9	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 62K3	1,25 / 5,95	4,86	5,80	44	✓	1,16	R407C	1774	2,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWCV 92K3	1,77 / 8,65	4,76	7,80	44	✓	1,25	R407C	1774	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWCV 122K3	2,48 / 13,56	4,87	12,30	44	✓	2,00	R407C	1774	3,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 162K3	3,20 / 17,20	4,92	14,90	44	✓	2,20	R407C	1774	3,9	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++

Alle Angaben nach EN 14511 | Schalleistung nach DIN EN12102

## Wir haben die passende Lösung

Ob Ein- und Mehrfamilienhäuser, Gewerbebetriebe oder Industriegebäude: Wärmepumpen sind eine effektive und energieeffiziente Lösung, beim Neubau genauso wie bei der Sanierung und Modernisierung. alpha innotec ist Ihr kompetenter Partner für ganzheitliche und zukunftssichere Energiekonzepte – mit innovativen und hochwertigen Produkten für jede Herausforderung.



**Unsere Mission:**  
Heizen noch  
nachhaltiger  
machen



ait-deutschland GmbH  
Industriestraße 3  
95359 Kasendorf  
Germany

T • +49 9228 / 9906-0  
F • +49 9228 / 9906-189  
E • info@alpha-innotec.de

[www.alpha-innotec.com](http://www.alpha-innotec.com)

alpha innotec – eine Marke der ait-deutschland GmbH

© alpha innotec | 06/2024

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.