

MINI CHILLER

NEU



Modell		SCV-50EB	SCV-70EB	SCV-100EB	SCV-120EB	SCV-140EB	SCV-160EB
Leistung kW	Kühlen A2W35	5,6	7,1	8,2	12,3	13,0	14,5
	Heizen A35W7	5,5	7,4	9,0	11,6	13,4	14,0
Frequenz / Spannung	V / Ph / Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
Energieeff.-kl.	Wasserauslass bei 35 °C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
EER / COP	-	3,25/4,20	3,15/3,95	2,90/3,80	3,10/3,60	2,93/3,50	2,90/3,25
Schalldruck-pegel	db (A)	48	51	53	56	58	58
Luftvolumen-strom	m³/h	3900	4500	4500	5200	5200	5200
Abmessungen (HxBxT)	mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Gewicht netto	kg	87	87	87	106	106	106
Kältemittel	Typ/kg/t äg.CO²	R32/1,25/0,84	R32/1,25/0,84	R32/1,25/0,84	R32/1,8/1,22	R32/1,8/1,22	R32/1,8/1,22
Betriebstemp.	Kühl./Heiz. °C	-5~43/-25~35	-5~43/-25~35	-5~43/-25~35	-5~43/-25~35	-5~43/-25~35	-5~43/-25~35
Wassertemp.-bereich am Eingang	Kühlen °C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
	Heizen °C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
Preis		5984,00 €	6159,00 €	6489,00 €	7339,00 €	7374,00 €	7409,00 €

Modell		SCV-120EB-3	SCV-140EB-3	SCV-160EB-3
Leistung kW	Kühlen A2W35	12,3	13,0	14,5
	Heizen A35W7	11,6	13,4	14,0
Frequenz / Spannung	V / Ph / Hz	380~415/1/50	380~415/1/50	380~415/1/50
Energieeff.-kl.	Wasserauslass bei 35 °C	A+++	A+++	A+++
EER / COP	-	3,10/3,60	2,93/3,50	2,90/3,25
Schalldruck-pegel	db (A)	57	59	59
Luftvolumen-strom	m³/h	5200	5200	5200
Abmessungen (HxBxT)	mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Gewicht netto	kg	87	87	87
Kältemittel	Typ/kg/t äg.CO²	R32/1,25/0,84	R32/1,25/0,84	R32/1,25/0,84
Betriebstemp.	Kühl./Heiz. °C	-5~43/-25~35	-5~43/-25~35	-5~43/-25~35
Wassertemp.-bereich am Eingang	Kühlen °C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
	Heizen °C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
Preis		7494,00 €	7524,00 €	7634,00 €

Highlights

- Energieeffizienzklasse A+++
- Niedriger Geräuschpegel
- LCD Display
- Integriertes und kompaktes Design
- inkl. Hydraulik-Modul



SWC-120F

Hinweis: Die oben genannten Testdaten entsprechen STANDARD EN 14511; EN14825;EN50564; EN12102; (EU) No: 811/2013; (EU) No. 813/2013; OJ2014/C 207/02.



coolair.de

MODULAR CHILLER



Singlesplit

Multisplit

Zubehör

VRF

Kaltwasser

Specials

Highlights

- modulare Durchschaltung möglich
- Anschluss von bis 16 Modulen möglich
- Steuerung aller durchgeschalteten Geräte mit Kabel-Fernbedienung möglich
- Fernsteuerung folgender Funktionen auf PCB möglich: EIN (ON) / AUS (OFF), Heizen / Kühlen, Alarm
- hocheffizienter DC-Inverterkompressor
- Sparbetrieb
- Rohranschluss und Installation flexibel möglich



Modell		SCV-300EB	SCV-300EBH	SCV-600EB	SCV-600EBH	SCV-900EA	SCV-900EAH
Leistung	Kühlen	27,7	27,5	55	55	82	82
	Heizen	32	32	62	62	90	90
	KW						
Frequenz / Spannung	V / Ph / Hz	380~415/1/50	380~415/1/50	380~415/1/50	380~415/1/50	380~415/1/50	380~415/1/50
EER / COP	-	2,67/3,20	2,50/2,99	2,55/3,10	2,39/2,88	2,22/2,80	2,16/2,65
Schalldruck-pegel	db (A)	65	65	71	71	80	80
Max.Strom-abnahme	A	20,0	21,5	40,5	43,5	60,0	68,4
Luftvolumen-strom	m³/h	12500	12500	24000	24000	38000	38000
Drn. Wasser-leitung	Ein-/Ausgang Wasser mm	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
Abmessungen (HxBxT)	mm	1175x1870x1000	1175x1870x1000	1325x2220x1055	1325x3220x1513	1095x3220x1513	1095x3220x1513
Gewicht netto	kg	300	315	480	515	710	748
Kältemittel	Typ/kg/t äg.CO²	R32/7,9/5,33	R32/7,9/5,33	R32/14/9,5	R32/14/9,5	R410A/27/56,4	R410A/27/56,4
Betriebs-temperatur	Kühlen °C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Heizen °C	-14 ~ 30	-14 ~ 30	-14 ~ 30	-14 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Wassertemp.-bereich am Eingang	Kühlen °C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
	Heizen °C	25 ~ 54	25 ~ 54	25 ~ 54	25 ~ 54	25 ~ 55	25 ~ 55
Preis		15839,00 €	21364,00 €	26122,00 €	31754,00 €	31709,00 €	46549,00 €

Alle Einheiten können mit einem dreiadrigen kabelgebundenen Controller in Reihenschaltung zusammengeschaltet werden.
 SCV-300EB(H) + SCV-600EB(H) dürfen kombiniert werden.
 SCV-900EA(H) dürfen nur mit dem gleichen Typen kombiniert werden.
 BACK-UP-Funktion - Bei Ausfall eines Moduls, um einen kontinuierlichen Betrieb zu gewährleisten.
 SCV-300EBH, SCV-600EBH und SCV-900EAH enthalten Hydraulikmodule.
 SCV-900EA(H) verwenden EVI-Kompressoren, die die Effizienz des Systems erhöhen und auf bis zu -20 Grad Außentemperatur heizen.

