



NEU

Modell			SCV-50EB	SCV-70EB	SCV-100EB	SCV-120EB	SCV-140EB	SCV-160EB	SCV-120EB-3	SCV-140EB-3	SCV-160EB-3
Versorgungsspannung		(V/Phase/Hz)	220-240/1/50						380-415/3/50		
Heizen A7W35	Leistungsabgabe	W	6500	8400	10000	12200	14100	16000	12200	14100	16000
	Anschlussleistung	W	1226	1663	2128	2490	3000	3556	2490	3000	3556
	COP		5,30	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50
Heizen A2W35	Leistungsabgabe	W	5600	7100	8200	12300	13000	14500	12300	13000	14500
	Anschlussleistung	W	1333	1797	2158	3417	3714	4462	3417	3714	4462
	COP		4,20	3,95	3,80	3,60	3,50	3,25	3,60	3,50	3,25
Kühlen A35W7	Leistungsabgabe	W	5500	7400	9000	11600	13400	14000	11600	13400	14000
	Anschlussleistung	W	1692	2349	3103	3742	4573	4828	3742	4573	4828
	EER		3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90
Saisonales Heizen - Energieklasse		Temperatur Austrittswasser 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	Durchschnittliches Klima	35°C	5,12	5,18	5,12	5,08	4,89	4,84	5,08	4,89	4,84
Schalldruckpegel2		dB(A)	48	51	53	56	58	58	57	59	59
Kompressor	Typ		DC zweistufig								
Ventilator	Typ		DC motor								
	Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Luftumlauf	m³/h	3900	4500	4500	5200	5200	5200	5200	5200	5200
Wärmetauscher	Typ		Lamellen								
Ventil	Typ		Elektronisches Expansionsventil								
Kältemittel	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Kältemittelmenge	kg / t eq. CO <sub>2</sub>	1,25 / 0,84	1,25 / 0,84	1,25 / 0,84	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22
Wasserwärmetauscher	Typ		Platten								
Wassermennndurchfluss	m³/h		1,12	1,44	1,72	2,10	2,43	2,75	2,10	2,43	2,75
Wasserdurchflussmenge	m³/h		0,40-1,25	0,40-1,65	0,40-2,10	0,70-2,50	0,70-2,75	0,70-3,00	0,70-2,50	0,70-2,75	0,70-3,00
Wasserpumpe	Typ		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Max. Pumpenleistung	m	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Expansionsbehälter	Volumen	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Max. Arbeitsdruck	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Sicherheitsventil	MPa		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Durchflusschalter	m³/h		0,36	0,36	0,36	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Durchmesser der Wasseranschlussrohrleitung			G1" BSP	G1" BSP	G1" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP
Abmessungen (B×H×T)		mm	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410
Abmessungen Verpackung (B×H×T)		mm	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560
Gewicht netto		kg	87	87	87	106	106	106	120	120	120
Gewicht brutto		kg	103	103	103	122	122	122	136	136	136
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43
	Heizen	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
Temperaturbereich Austrittswasser	Kühlen	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
	Heizen	°C	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65

Anmerkungen:

- Die oben genannten Daten basieren auf EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No:811/2013; (EU)No:813/2013; OJ 2014/C 207/02.
- Der Schalldruckpegel ist gemessen 1 m vor dem Gerät und in einer Höhe von (1+H)/2 m (wobei H die Höhe des Geräts ist) über dem Boden in einem teilweise schalldämmten Raum gemessen. Während des Betriebs am Aufstellungsort kann der Schalldruckpegel aufgrund von Umgebungsgeräuschen höher sein.

Die technische Spezifikation der Produkte kann aufgrund der Entwicklung der Geräte durch den Hersteller von den angegebenen Werten abweichen. Bitte beachten Sie die Parameter auf dem Typenschild des Geräts. Die Geräte enthalten fluorierte Treibhausgase, die unter das Kyoto-Protokoll fallen. R32 (100% HFC-32), GWP-Wert des verwendeten Kältemittels: 675.