



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 ₂	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	
Durchflussschalter	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.