

# SCV-100EB

- Energeticky úsporné – energetická třída A+++
- Vysoce výkonný DC inverterový kompresor a DC motor ventilátoru
- Nízká hlučnost
- Integrovaný a kompaktní design – včetně hydraulického modulu
- Spolehlivý provoz
- Ovladač SWC-120F součástí balení
- WiFi aplikace, podpora MODBUS

<b>Napájení</b>	-	220-240/1/50	V/Ph/Hz
<b>Topení A7W35</b>	Výkon	10000	W
<b>Topení A7W35</b>	Příkon	2128	W
<b>Topení A7W35</b>	COP	4,70	-
<b>Topení A2W35</b>	Výkon	8200	W
<b>Topení A2W35</b>	Příkon	2158	W
<b>Topení A2W35</b>	COP	3,80	-

<b>Chlazení A35W7</b>	Výkon	9000	W
<b>Chlazení A35W7</b>	Příkon	3103	W
<b>Chlazení A35W7</b>	EER	2,90	-
<b>Chlazení A35W18</b>	Výkon	10000	W
<b>Chlazení A35W18</b>	Příkon	2326	W
<b>Chlazení A35W18</b>	EER	4,3	-
<b>Sezónní vytápění – Energetická třída</b>	Teplota výstupní vody 35 °C	A+++	-
<b>SCOP průměrné podnebí</b>	Teplota výstupní vody 35 °C	5,12	-
<b>SCOP průměrné podnebí</b>	Teplota výstupní vody 55 °C	3,71	-
<b>SEER</b>	Teplota výstupní vody 7 °C	5,12	-
<b>SEER</b>	Teplota výstupní vody 18 °C	8,31	-

<b>Hladina akustického výkonu</b>	Chlazení Max.	68	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Topení Max.	68	dB(A)
<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	-	53	dB(A)
<b>Kompresor</b>	Typ	DC dvoustupňový	-
<b>Ventilátor</b>	Typ motoru	DC Motor	-
<b>Ventilátor</b>	Cirkulace vzduchu	7000	m3/h
<b>Výměník tepla</b>	Typ	Lamelový	-
<b>Vodní výměník tepla</b>	Typ	Deskový	-
<b>Jmenovitý průtok vody</b>	-	1,77	m3 / h
<b>Rozsah průtoku vody</b>	-	0,40 ~ 2,10	m3 / h
<b>Water Pump</b>	Type	DC	-

<b>Water Pump</b>	Max. Pump Head	9	m
<b>Expanzní nádoba</b>	Objem	5	l
<b>Pojišťovací ventil</b>	-	0,3	MPa
<b>Průtokový spínač</b>	-	0,3	m <sup>3</sup> / h
<b>Škrtící prvek</b>	Typ	Elektromagnetický expanzní ventil	-
<b>Chladivo</b>	Typ	R32	-
<b>Chladivo</b>	Přednaplněné množství	1,25 / 0,84	kg / t eq. CO <sub>2</sub>
<b>Rozměry jednotky</b>	(š x v x h)	1040 × 865 × 410	mm
<b>Rozměry balení</b>	(š x v x h)	1190 × 970 × 560	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	-	87 / 103	kg
<b>Průměry připojovacího potrubí vody</b>	Voda Vstup / Výstup	G1"BSP	-

<b>Ovladač</b>	-	Nástěnný ovladač SWC-120F (Standard)	-
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	-5~43	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	-25~35	°C
<b>Rozsah teploty vody na výstupu</b>	Chlazení	5~25	°C
<b>Rozsah teploty vody na výstupu</b>	Topení	25~65	°C