

SCV-120EB-3

- 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

| | | | |
|---------------------|--------|--------------|---------|
| Napájení | - | 380-415/3/50 | V/Ph/Hz |
| Topení A7W35 | Výkon | 12200 | W |
| Topení A7W35 | Příkon | 2490 | W |
| Topení A7W35 | COP | 4,90 | - |
| Topení A2W35 | Výkon | 12300 | W |
| Topení A2W35 | Příkon | 3417 | W |
| Topení A2W35 | COP | 3,60 | - |

| | | | |
|---|-----------------------------|-------|---|
| Chlazení A35W7 | Výkon | 11600 | W |
| Chlazení A35W7 | Příkon | 3742 | W |
| Chlazení A35W7 | EER | 3,10 | - |
| Chlazení A35W18 | Výkon | 12200 | W |
| Chlazení A35W18 | Příkon | 2652 | W |
| Chlazení A35W18 | EER | 4,6 | - |
| Sezónní vytápění – Energetická třída | Teplota výstupní vody 35 °C | A+++ | - |
| SCOP průměrné podnebí | Teplota výstupní vody 35 °C | 5,08 | - |
| SCOP průměrné podnebí | Teplota výstupní vody 55 °C | 3,62 | - |
| SEER | Teplota výstupní vody 7 °C | 5,08 | - |
| SEER | Teplota výstupní vody 18 °C | 7,86 | - |

| | | | |
|--|-------------------|-----------------|--------|
| Hladina akustického výkonu | Chlazení Max. | 74 | dB(A) |
| Hladina akustického výkonu | Topení Max. | 74 | dB(A) |
| Hladina akustického tlaku v 1 m | - | 57 | dB(A) |
| Kompresor | Typ | DC dvoustupňový | - |
| Ventilátor | Typ motoru | DC Motor | - |
| Ventilátor | Cirkulace vzduchu | 7000 | m3/h |
| Výměník tepla | Typ | Lamelový | - |
| Vodní výměník tepla | Typ | Deskový | - |
| Jmenovitý průtok vody | - | 2,10 | m3 / h |
| Rozsah průtoku vody | - | 0,70 ~ 2,50 | m3 / h |
| Water Pump | Type | DC | - |

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Water Pump | Max. Pump Head | 9 | m |
| Expanzní nádoba | Objem | 5 | l |
| Pojišťovací ventil | - | 0,3 | MPa |
| Průtokový spínač | - | 0,3 | m ³ / h |
| Škrticí prvek | Typ | Elektromagnetický expanzní ventil | - |
| Chladivo | Typ | R32 | - |
| Chladivo | Přednaplněné množství | 1,8 / 1,22 | kg / t eq. CO ₂ |
| Rozměry jednotky | (š x v x h) | 1040 × 865 × 410 | mm |
| Rozměry balení | (š x v x h) | 1190 × 970 × 560 | mm |
| Hmotnost netto / brutto | - | 120 / 136 | kg |
| Průměry připojovacího potrubí vody | Voda Vstup / Výstup | G5/4"BSP | - |

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