



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

KARTA TECHNICZNA

Agregat skraplający

Dorin E-AU-H221CC



Agregat skraplający Dorin E-AU-H221CC

| | |
|------------|-------|
| Producent: | Dorin |
| Seria: | E-AU |

Dane techniczne:

| | | |
|----------------------------|--------|------------------|
| Sprężarka: | | H221CC |
| Zasilanie sprężarki: | V/~/Hz | 380-420/3/50 (Y) |
| Max. prąd pracy sprężarki: | A | 6,0 |
| Pojemność zbiornika: | L | 2,3 |
| Waga netto: | kg | 70 |
| Waga brutto: | kg | |

Dane techniczne skraplacza:

| | | |
|---------------------|----|---------|
| Przepływ powietrza: | | 2275 |
| Wentylatory: | mm | 1 x 350 |
| Moc wentylatorów: | W | 1 x 165 |
| Prąd wentylatorów: | A | 0,73 |

Przyłącza:

| | | |
|----------|-----|------|
| ssawne: | mm | 18 |
| tłoczne: | cal | 1/2" |



Wydajność chłodnicza

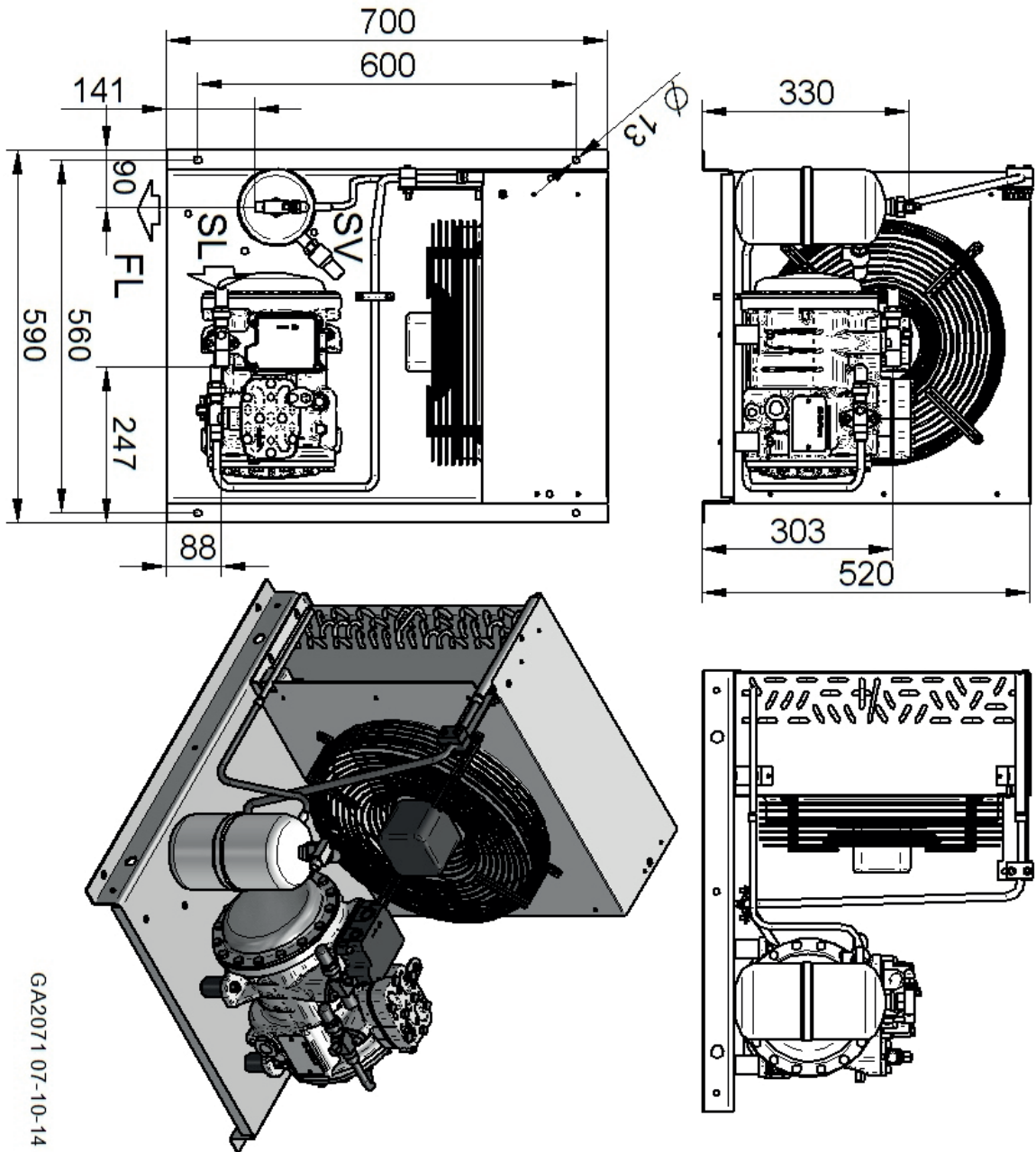
| Seria | Model | Czynnik | Wydajność chłodnicza Q0 [W] (@ Tamb=35°C) | | | | | | | | | |
|-------|------------|---------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Temperatura parowania [°C] | | | | | | | | | |
| | | | +5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 |
| H11 | E-AU-H221C | R449A | 7290 | 6220 | 5250 | 4360 | 3570 | 2870 | 2260 | 1740 | 1290 | 910 |
| | | R404 | 7210 | 6320 | 5940 | 4690 | 3950 | 3270 | 2650 | 2090 | 1600 | 1170 |
| | | | +20 | +15 | +10 | +5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | |
| | | R134A | 8440 | 7360 | 6330 | 5370 | 4480 | 3670 | 2950 | 2320 | 1780 | - |

Pobór mocy z wentylatorami

| Seria | Model | Czynnik | Pobór mocy z wentylatorami P [kW] (@ Tamb=35°C) | | | | | | | | | |
|-------|------------|---------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Temperatura parowania [°C] | | | | | | | | | |
| | | | +5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 |
| H11 | E-AU-H221C | R449A | 3,38 | 3,02 | 2,70 | 2,40 | 2,13 | 1,88 | 1,65 | 1,43 | 1,24 | 1,08 |
| | | R404 | 3,60 | 3,25 | 2,94 | 2,64 | 2,37 | 2,12 | 1,89 | 1,67 | 1,47 | 1,29 |
| | | | +20 | +15 | +10 | +5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | |
| | | R134A | 2,70 | 2,47 | 2,26 | 2,07 | 1,88 | 1,70 | 1,53 | 1,37 | 1,22 | - |

Rys. techniczny

FL - wyjście freonu
SL - zawór serwisowy na ssaniu
SV - zawór bezpieczeństwa



GA2071 07-10-14

E-AU-H 221CC

Sprężarka:
H221CC

Przyłącze
ssące

Przyłącze
tloczące

18mm

1/2"