



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

**DORIN**<sup>®</sup>  
INNOVATION

# KARTA TECHNICZNA

**Agregat skraplający  
Dorin E-AU-H151CC**



## Agregat skraplający Dorin E-AU-H151CC

Producent:	Dorin
Seria:	E-AU

### Dane techniczne:

Sprężarka:		H151CC
Zasilanie sprężarki:	V/~/Hz	380-420/3/50 (Y)
Max. prąd pracy sprężarki:	A	3,4
Pojemność zbiornika:	L	2,3
Waga netto:	kg	64

### Dane techniczne skraplacza:

Przepływ powietrza:		2270
Wentylatory:	mm	1 x 350
Moc wentylatorów:	W	1 x 165
Prąd wentylatorów:	A	0,73

### Przyłącza:

ssawne:	mm	16
tłoczne:	cal	1/2"



## Wydajność chłodnicza

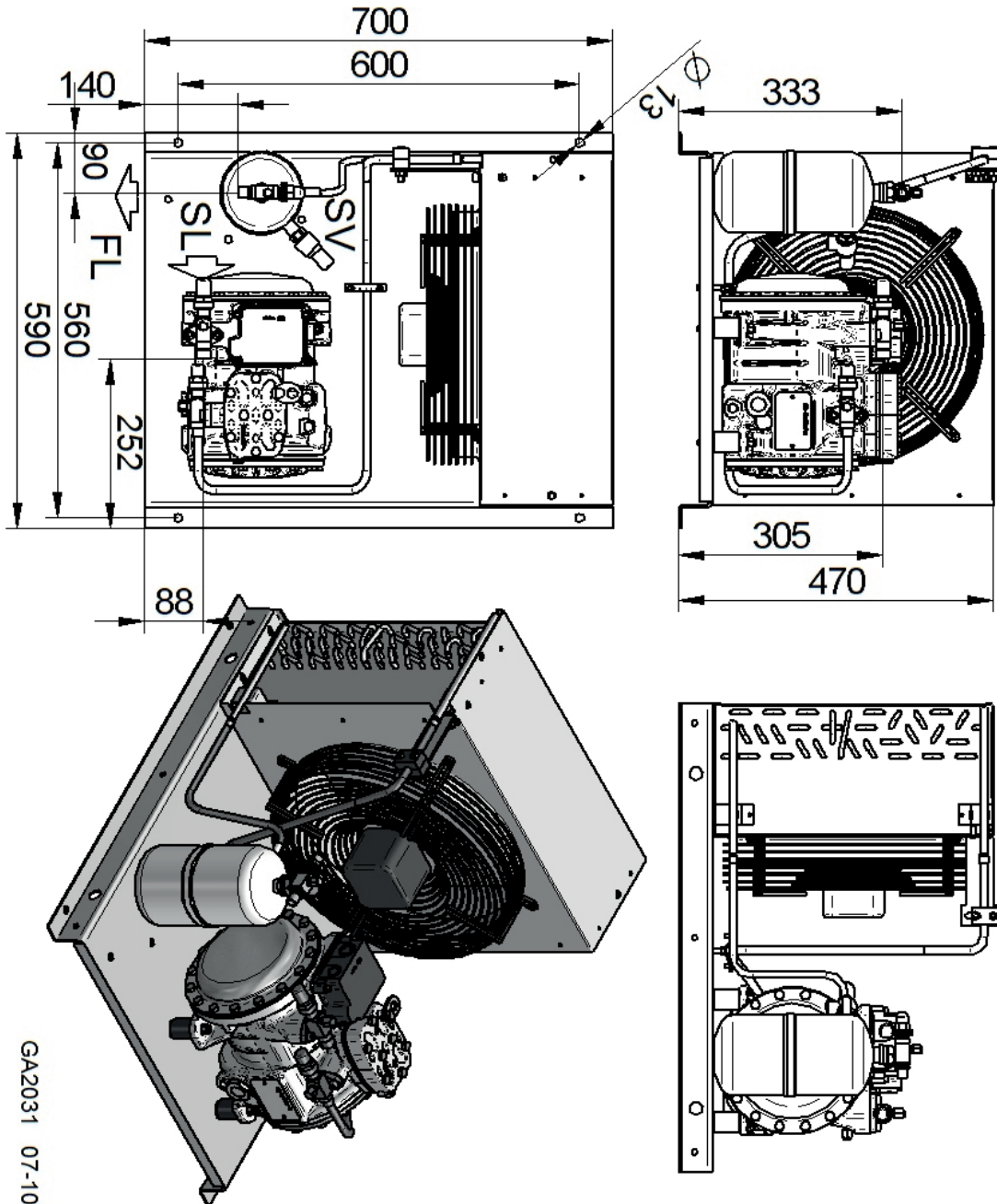
Seria	Model	Czynnik	Wydajność chłodnicza Q <sub>0</sub> [W] (@ Tamb=35°C)									
			Temperatura parowania [°C]									
			+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H11	E-AU-H151CC	R449A	-	-	3640	3010	2460	1970	1560	1200	890	635
		R404	-	-	3880	3300	2760	2280	1840	1450	1110	815
			+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
		R134A	5840	5050	4310	3630	2990	2430	1930	1490	1120	-

## 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-H151CC	R449A	-	-	1,84	1,66	1,49	1,32	1,17	1,03	0,9	0,79
		R404	-	-	2	1,81	1,65	1,48	1,33	1,19	1,05	0,93
			+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
		R134A	1,7	1,57	1,45	1,34	1,23	1,12	1,02	0,92	0,83	-

# Rys. techniczny

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



GA2031 07-10-14

<b>E-AU-H 151CC</b>	
Sprężarka: H151CC	
Przyłącze ssące	Przyłącze tłoczące
16mm	1/2"