



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

KARTA TECHNICZNA

Agregat skraplający

Dorin E-AU-H 181CC



Agregat skraplający Dorin E-AU-H 181CC

Producent:	Dorin
Seria:	E-AU

Dane techniczne:

Sprężarka:		H181CC
Zasilanie sprężarki:	V/~/Hz	380-420/3/50 (Y)
Max. prąd pracy sprężarki:	A	4,4
Pojemność zbiornika:	L	2,3
Waga netto:	kg	68

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	16
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
E-AU	E-AU-H181CC	R449A	5780	4880	4080	3360	2730	2190	1720	1320	985	705
		R404	5980	5170	4410	3710	3070	2510	2020	1590	1230	925
			+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
		R134A	6820	5880	5010	4200	3460	2800	2220	1710	1290	-

Wydajność chłodnicza i pobór mocy

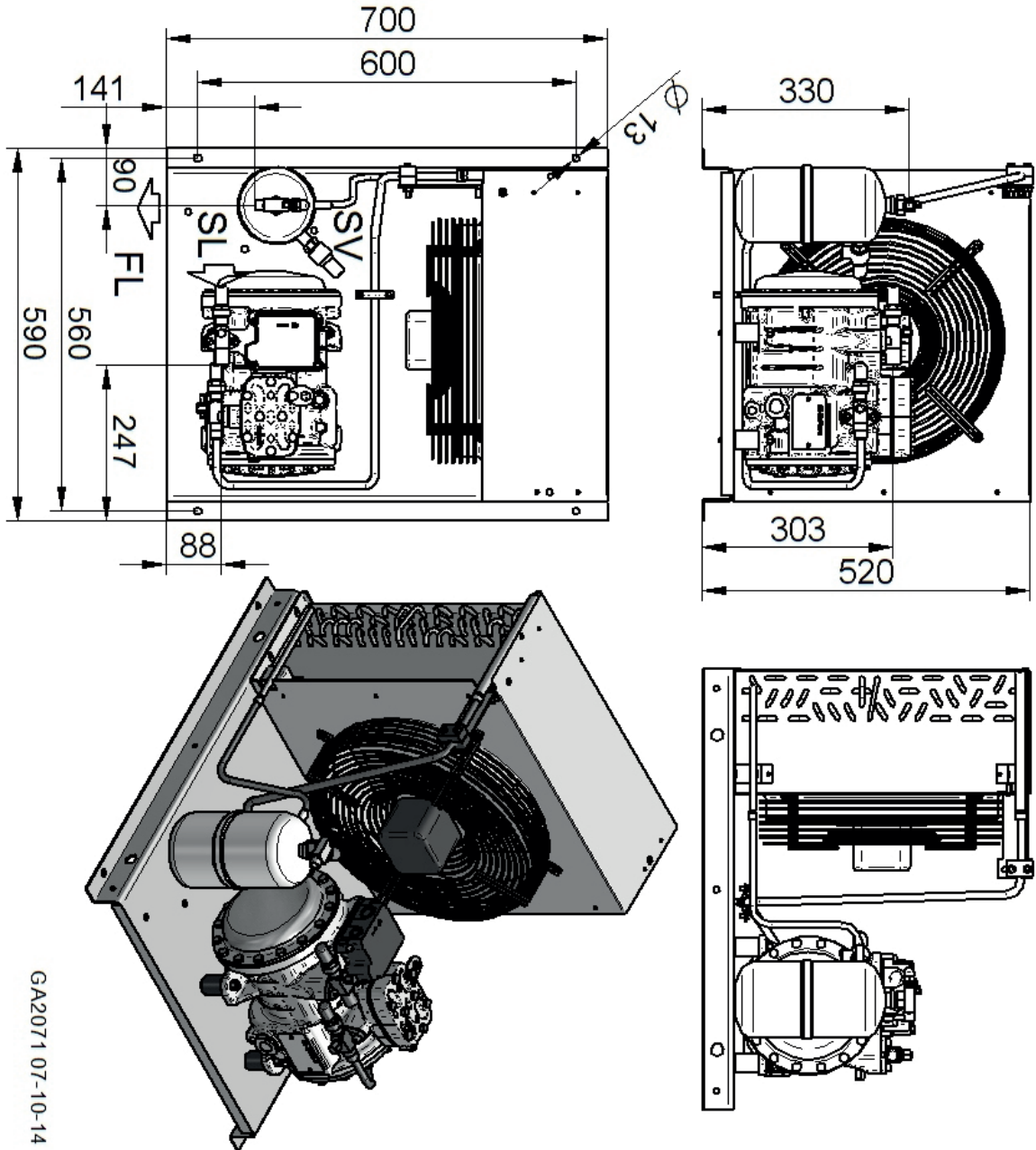
[°C]		Te°C									
		5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
45	Q	-	-	-	-	1540	1200	910	670	480	325
	P	-	-	-	-	0,92	0,81	0,69	0,58	0,48	0,4

Tc- Temperatura skraplania
Te- Temperatura parowania

Q [W]- wydajność chłodnicza
P [kW]- pobór mocy

Rys. techniczny

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



E-AU-H 181CC	
Sprężarka: H181CC	
Przyłącze ssące	Przyłącze tłoczące
16mm	1/2"