



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

KARTA TECHNICZNA

Agregat skraplający

Dorin E-AU2-H281CC



Agregat skraplający Dorin E-AU2-H281CC

Producent:	Dorin
Seria:	E-AU

Dane techniczne:

Sprężarka:		H281CC
Zasilanie sprężarki:	V/~/Hz	380-420/3/50 (Y)
Max. prąd pracy sprężarki:	A	7,3
Pojemność zbiornika:	L	3,9
Waga netto:	kg	93
Waga brutto:	kg	115

Dane techniczne skraplacza:

Przepływ powietrza:		5300
Wentylatory:	mm	2 x 350
Moc wentylatorów:	W	2 x 165
Prąd wentylatorów:	A	1,46

Przyłącza:

ssawne:	mm	18
tłoczne:	cal	1/2"



Wydajność chłodnicza

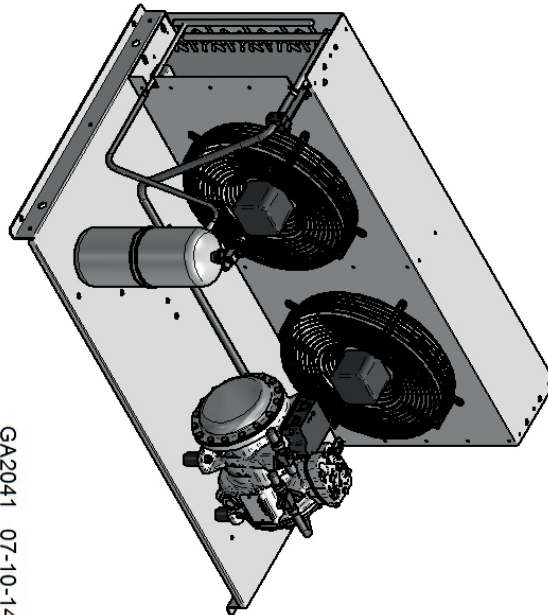
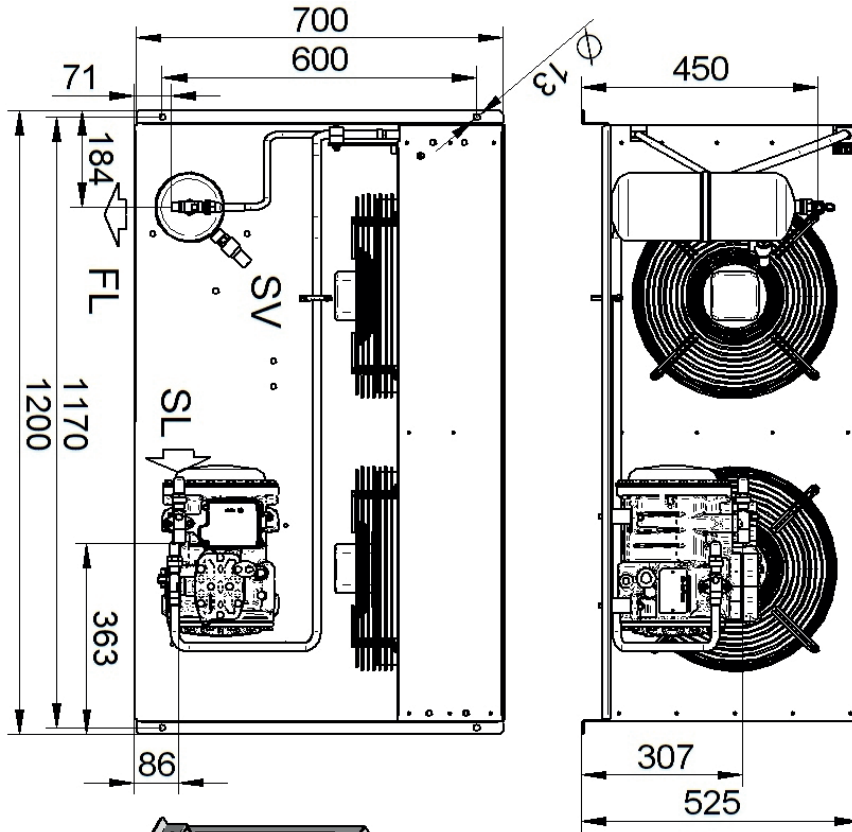
Seria	Model	Czynnik	Wydajność chłodnicza Q ₀ [W] (@ Tamb=35°C)									
			Temperatura parowania [°C]									
			+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H11	E-AU-H281CC	R449A	9500	7990	6650	5470	4430	3530	2760	2100	1550	1080
		R404	9660	8350	7140	6020	5010	4090	3280	2560	-	-
			+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
		R134A	6690	5550	4540	3640	2870	2210	1660	-	-	

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-H281CC	R449A	3,92	3,64	3,34	3,04	2,73	2,43	2,14	1,86	1,61	1,40
		R404	4,20	3,91	3,62	3,32	3,02	2,72	2,42	2,14	-	-
			+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
		R134A	2,55	2,37	2,19	2,02	1,85	1,69	1,53	-	-	

Rys. techniczny

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



GA2041 07-10-14

E-AU2-H281CC

Sprężarka:
H281CC

Przyłącze ssące	Przyłącze tłoczące
-----------------	--------------------

18mm	1/2"
------	------