



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

KARTA TECHNICZNA

Agregat skraplający

Dorin RU - H3500CC



Agregat skraplający Dorin RU - H3500CC

Producent:	Dorin
Seria:	RU

Dane techniczne:

Sprężarka:		H3500CC
Zasilanie sprężarki:	V/~/Hz	380-420/3/50 (Y)
Max. prąd pracy sprężarki:	A	66,0
Waga netto:	kg	238

Zbiornik:

Króciec wejściowy:	mm	28
Króciec wyjściowy:	mm	28
Pojemność zbiornika:	L	40
Kategoria PED zbiornika:		III



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
RU	RU-H3500CC	R449A	11370	94900	78320	63820	51240	40440	31260	23550	17170	11950
		R404	120600	101000	83770	68860	56010	45000	35650	27740	21090	15500
			+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
		R134A	-	111200	92830	76540	62220	49780	39090	30060	22590	

Pobór mocy

Seria	Model	Czynnik	Pobór mocy P [kW] (@ Tamb=35°C)									
			Temperatura parowania [°C]									
			+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
RU	RU-H3500CC	R449A	23,47	22,87	21,85	20,47	18,81	16,95	14,97	12,93	10,92	9,01
		R404	26,33	25,61	24,42	22,84	20,96	18,87	16,65	14,40	12,20	10,14
			+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
		R134A	-	14,87	15,35	15,27	14,74	13,85	12,68	11,33	9,88	

T_c- Temperatura skraplania
T_e- Temperatura parowania

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

Rys. techniczny

