

MINI SERIES CHILLERS

RC 6 ÷ RC 30



Features

Model	C.O.P.	Cooling power			Total average absorbed power		Axial Fans			Process pump performance				Tank		
		kW	ton	kcal/h	kW	HP	no.	mc/h	cft/h	no.	max Flow rate		max Pressure		Capacity	
											l/min	gal/min	bar	psi	dmc	gal
RC 6	5,3	6,8	1,9	5847	1,8	2,4	1	4000	141259	1	40	10,6	4,2	60,9	50	13,2
RC 10	5,5	10,6	3,0	9114	2,6	3,5	1	4100	144790	1	40	10,6	4,2	60,9	50	13,2
RC 15	5,2	15,1	4,3	12984	4,3	5,8	1	7800	275454	1	70	18,5	4,5	65,3	90	23,8
RC 20	5,1	19,2	5,5	16509	4,6	6,2	1	8000	282517	1	70	18,5	4,5	65,3	90	23,8
RC 30	5,0	26,2	7,4	22528	7,4	9,9	1	8300	293112	1	100	26,4	4,5	65,3	90	23,8

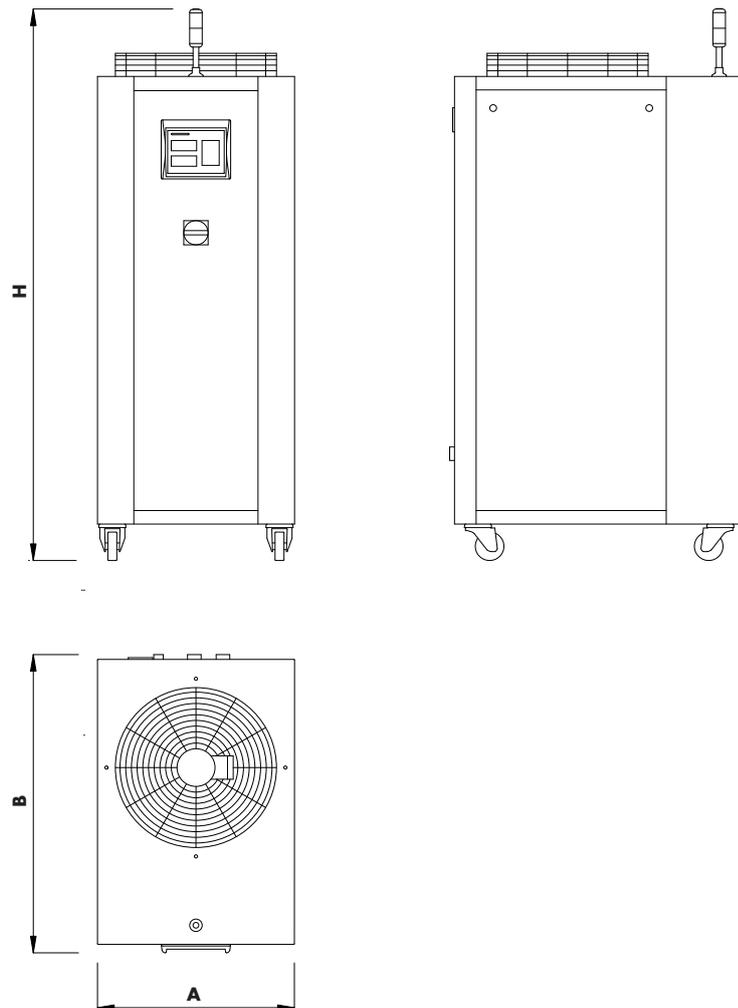
Reference data

Ambient temperature = 25°C / 77°F	Water temperature = 15°C / 59°F	1 x Reciprocating compressor	Gas R407c
-----------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------

Standard electrical supply: **V400/ph3/Hz50**

MINI SERIES CHILLERS

RC 6 ÷ RC 30



Dimensions

Model	A		B		H		Threaded water connections Ø	Weight *	
	mm	in	mm	in	mm	in		kg	lb
RC 6	550	21,7	840	33,1	1560	61,4	G 1"	177	390
RC 10	550	21,7	840	33,1	1560	61,4	G 1"	185	408
RC 15	650	25,6	950	37,4	1830	72,0	G 1"	240	529
RC 20	650	25,6	950	37,4	1830	72,0	G 1"	252	556
RC 30	650	25,6	950	37,4	1830	72,0	G 1"	282	622

* Circuit water not included