

# REFROIDISSEUR A AIR – RA

## DESCRIPTION

Les refroidisseurs à air de la gamme RA ont été fabriqués afin de réduire la température de l'air comprimé et le point de rosée. Le ventilateur axial d'une grande efficacité souffle l'air ambiant sur les tubes en cuivre de l'échangeur de chaleur, soutenus par des ailettes en aluminium; ce qui fournit l'effet de refroidissement nécessaire. Les refroidisseurs RA assurent une performance et une protection maximum pour tout équipement comme les sècheurs frigorifiques, les sècheurs par adsorption ou encore les filtres, positionnés en aval de l'unité.



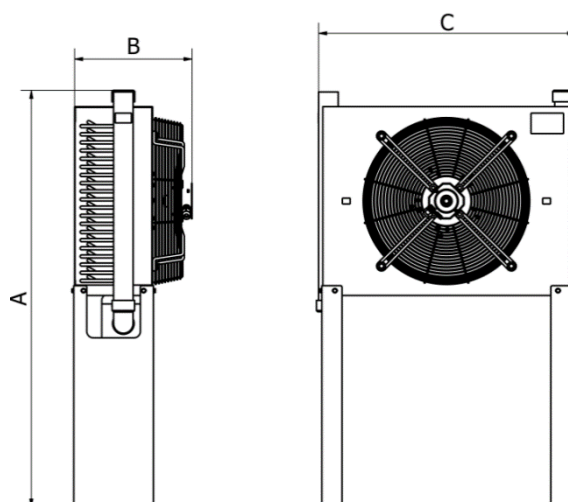
## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Température ambiante</b>	25°C
<b>Température de l'air à l'entrée</b>	120°C
<b>Pression de fonctionnement max.</b>	15barg
<b>Humidité relative de l'air à l'entrée</b>	70%
<b>Pression de fonctionnement</b>	7barg
<b>Température max. de l'air à l'entrée</b>	170°C

Les conditions nominales renvoient à  $\Delta t$  10 °C par rapport à la température ambiante.

## TAILLES

MODELE	DIAMETRE DU RACCORD [pouces]	ALIMENTATION [Ph/V/Fr]	VENTILATEUR [Ø mm-W]	CAPACITE DE DEBIT		DIMENSIONS [mm]			POIDS [kg]
				[Nm <sup>3</sup> /h]	[scfm]	A	B	C	
RA 003	G 1"	1/230/50	Ø250-45W	66	39	850	300	715	19
RA 007	G 1"	1/230/50	Ø250-45W	126	74	850	300	715	20
RA 010	G 1 1/2"	3/400/50	Ø350-110W	222	131	990	310	845	27
RA 018	G 1 1/2"	3/400/50	Ø400-130W	294	173	990	310	845	29
RA 030	G 2"	3/400/50	Ø500-540W	390	230	1175	440	980	44
RA 047	G 2"	3/400/50	Ø500-540W	522	307	1175	440	980	48
RA 070	G 2"	3/400/50	Ø630-370W	774	456	1325	490	1130	61
RA 094	G 2 1/2"	3/400/50	Ø630-370W	990	583	1325	490	1130	66
RA 150	DN100	3/400/50	Ø800-1470W	1260	742	1800	660	1590	127
RA 175	DN100	3/400/50	Ø800-1470W	1560	918	1800	660	1590	143
RA 240	DN100	3/400/50	Ø800-1470W	1890	1112	1800	790	1560	148
RA 300	DN100	3/400/50	Ø800-1470W	2520	1483	2000	795	1740	166



## DIRECTIVE RELATIVE AUX EQUIPEMENTS SOUS PRESSION PED 97/23/CE (Groupe de fluides 2)

RA 003 F – RA 094 F

Art.3(3)

RA 150 F – RA 300 F

Catégorie 1, module H

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT SUJETTES A MODIFICATIONS SANS AVERTISSEMENT PREALABLE



Notre système de gestion de la qualité est certifié par BUREAU VERITAS, en conformité avec la norme ISO 9001:2008.