

# KR - Refroidisseur d'air KR 1 à 4 kW

*Robustesse  
et simplicité  
d'utilisation*



## Description

Les refroidisseurs d'air série KR ont été développés afin de refroidir en circuit fermé l'air des armoires électriques avec une forte pression disponible pour assurer un brassage important dans l'enceinte. Ils sont une excellente solution à la climatisation lorsque la place est réduite.

## Equipement standard

Compresseur hermétique à piston  
Condenseur à air ventilé  
Ventilateurs centrifuges (circuits évaporateur et condenseur)  
Détente par capillaire  
Thermostat de régulation mécanique

Thermostat antigel mécanique  
Carrosserie RAL 7035 Texturé  
Réfrigérant R134a  
Matériel testé en usine et prêt à l'emploi

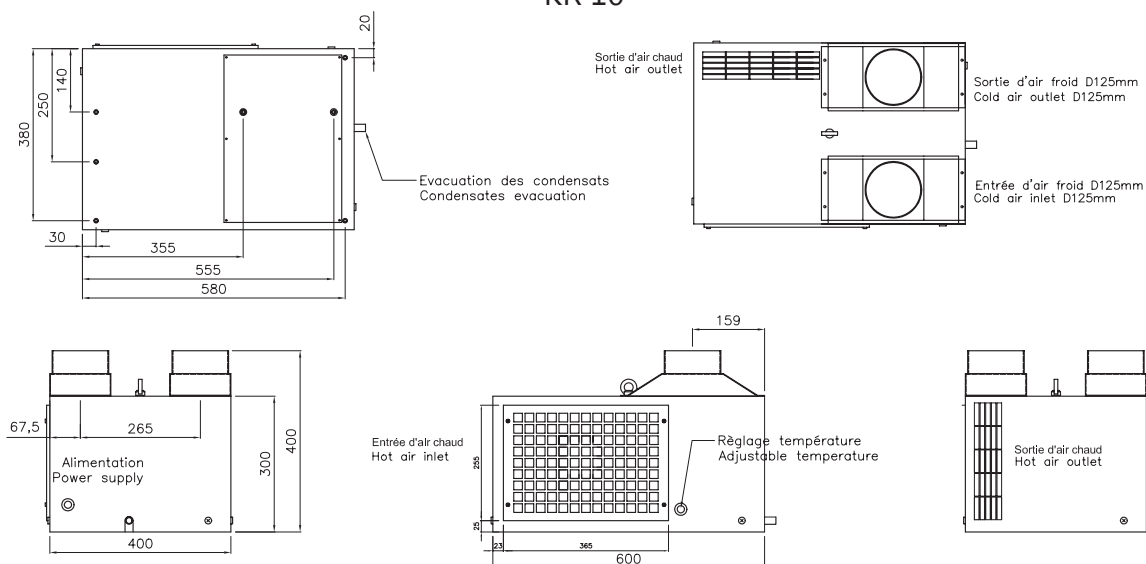
## Options et variantes

Thermostat à affichage digital  
Peinture RAL différente du standard

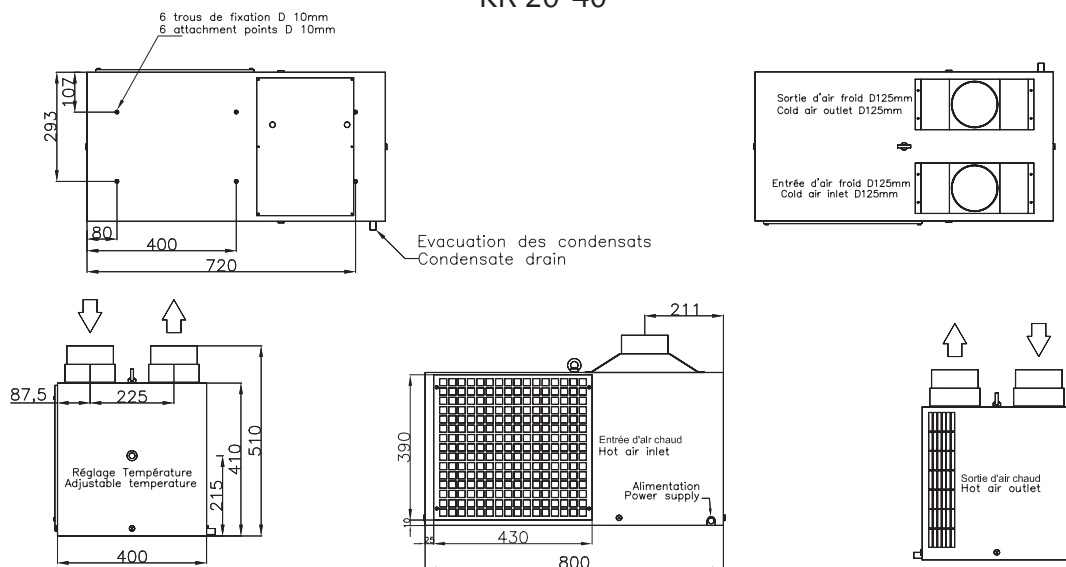
Traitement anti corrosion des batteries  
Résistance de chauffe



## KR 10



## KR 20-40



## Caractéristiques techniques

		KR 10 CAI	KR 20 CAI	KR 20 TAI	KR 40 AAI	KR 40 TAI
Alimentation électrique	V-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	400-3-50	230-1-50	400-3-50
Puissance frigorifique*	L35L35	W	1000 / 1050	2000 / 2100	2000	3800
	L35 50	W	750 / 780	1500 / 1560	1500	2850
Puissance absorbée L35L35	W	570 / 665	1050 / 1272	835	1405	1417
Intensité nominale	A	2.9 / 3.5	5 / 6.1	2.2	6.8	2.8
Intensité de démarrage	A	11.6 / 12.7	23.7 / 24.2	10.9	33.2	14.3
Protection de ligne	A	6	8	4	10	4
Réfrigérant		R134a				
IP	Interne	54				
	Externe	34				
Niveau sonore	dB(A)	65				
Température ambiante mini/maxi	°C	20/55				
Poids	kg	37	54	54	63	63
Dimensions	mm	400x600x400	510x800x400	510x800x400	510x800x400	510x800x400

\* L35L35 : 35°C armoire, 35°C extérieur / L35L50 : 35°C armoire, 50°C extérieur  
Valeurs non contractuelles