



## KR Refroidisseurs d'air

## GR Générateurs d'air froid

### KR

#### 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  
Ventilateur centrifuge  
Détente par capillaire  
Thermostat mécanique

Carrosserie RAL 7032 texturé  
Réfrigérant R134a  
Thermostat antigel  
Matériel testé en usine et prêt à l'emploi

### GR

#### DESCRIPTION

Les générateurs d'air froid mobiles GR répondent aux besoins de la climatisation ponctuelle (poste de travail, salle informatique, ...) ou du refroidissement de process (pièces en sortie de four, de presse ou de soudage). Mobiles et faciles à mettre en place, leur entretien est limité.



#### EQUIPEMENT STANDARD

Compresseur hermétique à piston  
Condenseur à air ventilé  
Plenum d'évacuation

#### CARACTERISTIQUES

		KR 10	KR 20	KR 40	KR 20T	KR 40T	GR 20-10	GR 45-15	GR 100-30	
Alimentation électrique	V-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	
Puissance frigorifique	kW	1	2	4	2	4	2,35	4,35	9,95	
	kcal/h	860	1 720	3 440	1 720	3 440	2 020	3 740	8 560	
	absorbée	kW	650	1,05	1,4	0,84	1,42	1,2	1,7	3,8
Intensité nominale	A	2,5	5	6,8	2,2	2,8	5,8	8,2	6,6	
	de démarrage	A	10	23,6	33,2	10,9	14,3	25	35	35
	protection ligne	A	6	8	10	4	6	10	16	10
Degré d'étanchéité	IP	54	54	54	54	54	54	54	54	
Réfrigérant		R134A	R134A	R134A	R134A	R134A	R407C	R407C	R407C	
Température de fonctionnement	°C	20-55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 50	20 - 50	20 - 50	
Débit d'air évaporateur	m3/h	900	965	965	965	965	350	800	965	
	condenseur	m3/h	1200	1 500	1 500	1 500	1 500	1 000	1 500	4 000
Niveau sonore	dB (A)	60	65	65	65	65				
Poids à vide	kg	40	54	63	54	63	46	76	160	
	A mm	300	510	510	510	510	1 010	1 045	985	
	B mm	400	420	420	420	420	440	490	1 100	
	C mm	600	800	800	800	800	400	650	650	