

KR 150 - Refroidisseur d'air forte puissance

*Robustesse
et simplicité
d'utilisation*



Description

Le refroidisseur d'air KR 150 a été développé afin de refroidir en circuit fermé un ensemble d'armoire électrique, selon un montage déporté. La forte pression aéraulique disponible permet un brassage suffisant pour plusieurs armoires à travers un réseau de gainage.

Il répond aux problématiques d'encombrement lorsque la mise en place de climatiseurs toiture ou latéral est impossible.

Equipement standard

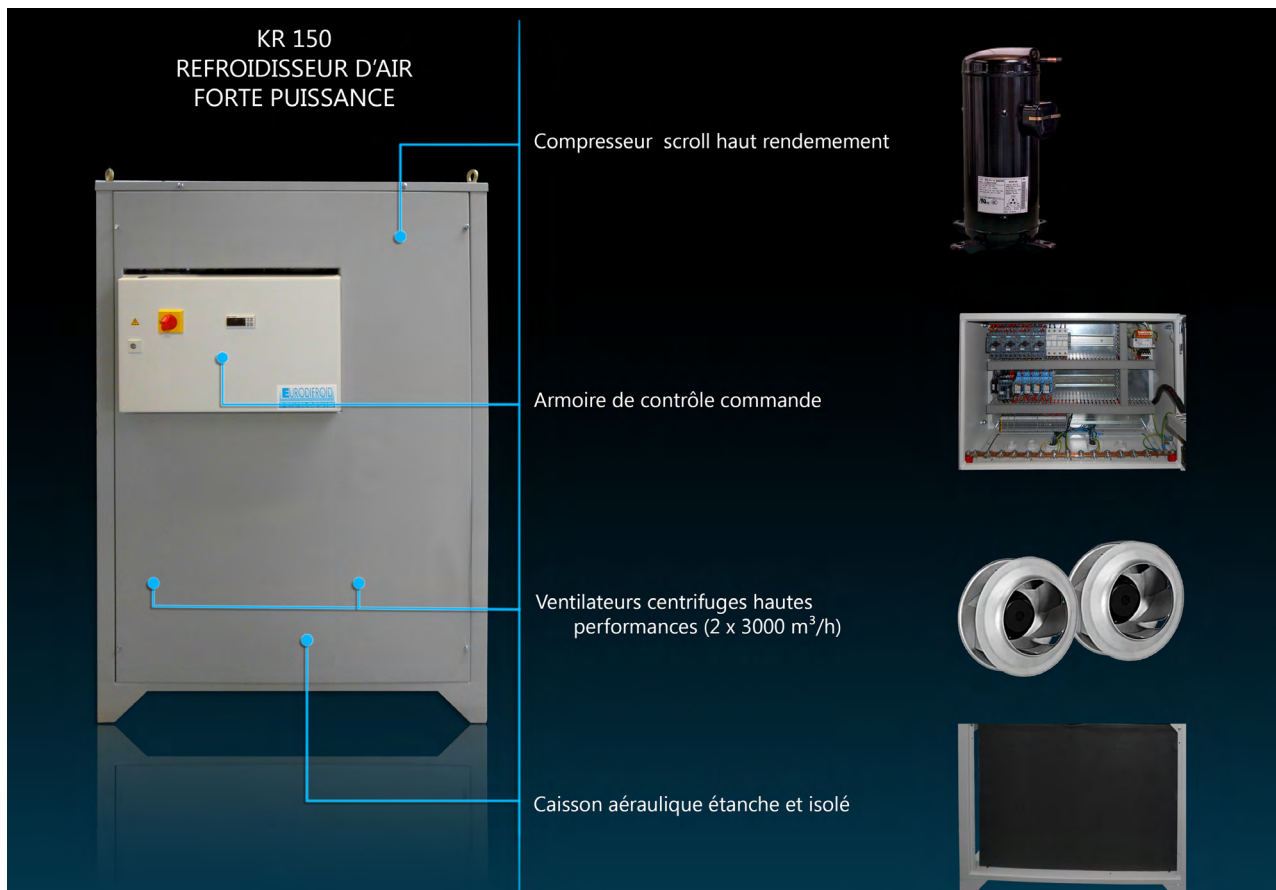
- 1 circuit frigorifique avec 1 compresseur Sanyo Scroll
- Condenseur à air ventilé
- 2 Ventilateurs centrifuges (côté air climatisé) pour un débit nominal de 3000 m³/h chacun
- 1 kit toutes saisons pour fonctionnement en extérieur
- 1 dispositif de gaz chauds pour étagement de la puissance
- Thermostat électronique
- Carrosserie RAL 7032 Texturé

Design de l'appareil :

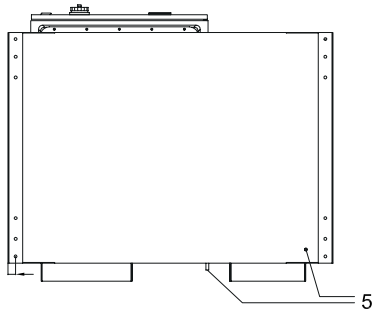
- Etage supérieur => Base frigorifique et condenseur + Armoire électrique en face avant
- Etage inférieur => Caisson froid et ventilation + Connexions aérauliques en face arrière
- Matériel testé en usine et prêt à l'emploi

Options et variantes

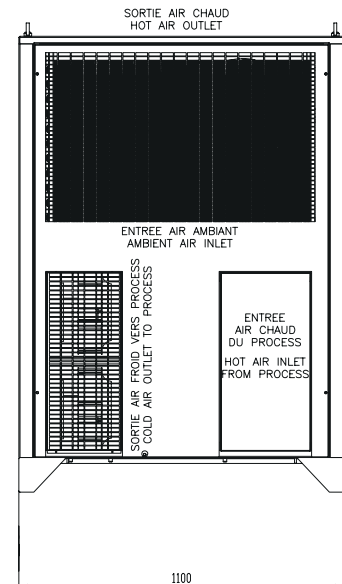
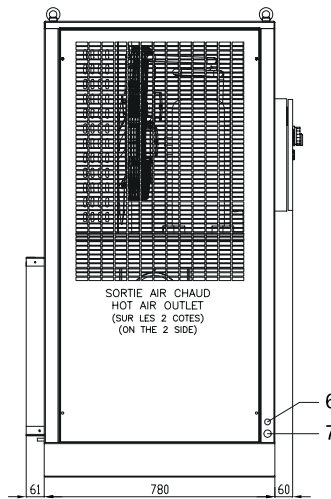
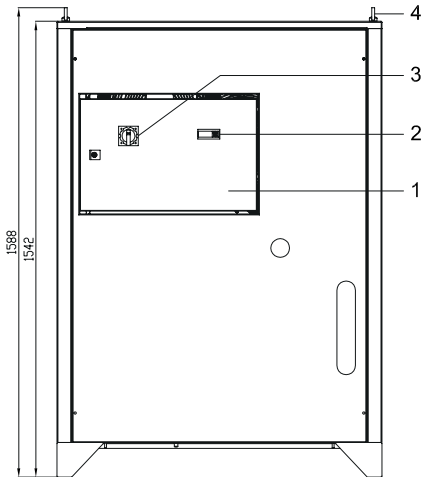
- Peinture RAL différente du standard
- Communication Modbus
- Traitement anti corrosion des batteries
- Résistance de chauffe
- Alarmes et communication sur mesure



Dimensions



- 1 : ARMOIRE ELECTRIQUE / ELECTRICAL BOX
- 2 : THERMOSTAT DE REGULATION / REGULATION THERMOSTAT
- 3 : SECTIONNEUR GENERAL / MAIN SWITCH
- 4 : ANNEAUX DE LEVAGE / LIFTING BOLTS
- 5 : VIDANGE CONDENSATS / CONDENSATE DRAIN
- 6 : CONTACTS SEC / FREE VOLTAGE CONTACTS
- 7 : ALIMENTATION / POWER SUPPLY



Caractéristiques techniques

		KR 150
Alimentation électrique	V-Hz	400-3-50
Puissance frigorifique*	W	14 600
Puissance électrique*	W	8250
Intensité nominale	A	15.3
Intensité de démarrage	A	53
Protection ampéremétrique	A	20
Fluide frigorigène		R407c
Charge du fluide	kg	3
Pression aéraulique disponible*	Pa	150
Débit ventilation mini / maxi	m ³ /h	3000 / 6000
Température ambiante mini / maxi	°C	-15 / 45
Température de régulation mini / maxi	°C	15 / 30
Poids	kg	345
Dimensions	mm	1588 x 900 x 1100

* Données pour 20°C de sortie d'air, 32°C ambiant, 5000 m³/h

