

Déshydratation de l'air



CR-LK
Déshydrateur à condensation

TYPE CR110LK – CR900LK

Les déshydrateurs CR-LK sont destinés à la déshumidification d'aires de stockage, stations de pompage et réservoirs et en particulier dans tous locaux où il n'est pas possible d'installer une gaine de rejet pour la régénération.

Le CR-LK est " **un déshumidificateur à condensation**" avec les caractéristiques d'un déshydrateur à adsorption.

Applications

Cette gamme de déshydrateurs est utilisée lorsque le raccordement de la gaine de régénération vers l'extérieur est compliqué voire impossible, comme cela peut être le cas dans des bâtiments enterrés ou à flanc de montagne. Les utilisations peuvent être multiples : stations de pompes et réservoirs, aires de stockage dans ces configurations précises.

La politique de l'entreprise est de fabriquer des produits de qualité, fiables, robustes avec de fortes capacités, avec une maintenance facilitée et de faibles coûts de fonctionnement et d'entretien. En outre ces déshydrateurs à adsorption sont caractérisés par de hautes performances à hautes et basses températures et il n'est donc pas nécessaire de devoir chauffer les locaux.

Contrôle

Tous les systèmes de contrôle (DR10, DA20, DH24, DCC) peuvent être utilisés avec les déshydrateurs CR-LK. Le choix va dépendre du degré de régulation souhaité.

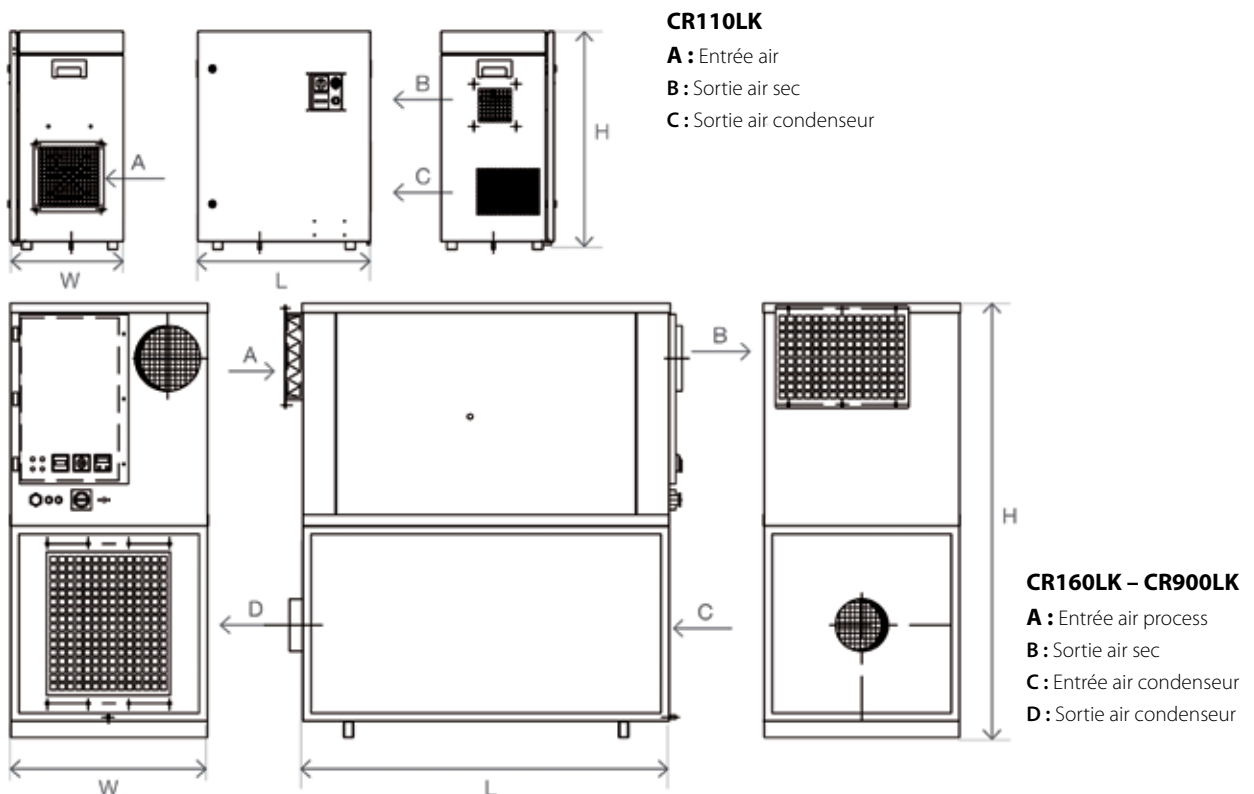


Caractéristiques techniques

Type	Débit d'air sec nominal m ³ /h	Débit d'air de régénération m ³ /h	Alimentation	Puissance absorbée kW	Résistance électrique kW	Disjoncteur A	Pression d'air Air process Pa	Capacité à 20 °C / 60 % H.R. kg/h
CR110LK	110	38	1 x 230V	1,2	0,96	10	120	0,57
CR160LK	160	55	1 x 230V	1,8	1,5	10	190	0,9
CR300LK	300	95	3 x 400V	3,5	3,0	10	220	1,9
CR600LK	600	170	3 x 400V	6,2	5,6	13	300	3,8
CR750LK	750	205	3 x 400V	7,6	6,6	16	350	4,3
CR900LK	900	240	3 x 400V	9,1	7,8	16	250	5,3

Dimensions & poids

Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Entrée air process A mm	Sortie air sec B mm	Entrée air condenseur C mm	Sortie air condenseur D mm	Poids kg
CR110LK	530	347	670	185 x 185	101 x 101			35
CR160LK	652	441	906	246 x 264	ø 100	246 x 264	105 x 237	70
CR300LK	872	400	955	246 x 264	ø 125	246 x 264	90 x 95	85
CR600LK	1 125	600	1 335	254 x 384	ø 200	ø 160	380 x 440	150
CR750LK	1 125	600	1 335	254 x 384	ø 200	ø 160	380 x 440	150
CR900LK	1 320	600	1 635	254 x 384	ø 200	380 x 740	110 x 110	268





Fondée en 1978, la société GECO s'est rapidement spécialisée dans le traitement de l'humidité suivant 2 grands axes :

- l'assèchement des murs et
- la déshumidification de l'air.

La qualité et les performances des produits proposés ainsi que les compétences du service après-vente ont été les éléments clés du développement de la Société. L'écologie est un élément

prédominant dans la conception de nos procédés d'assèchement des murs grâce à la mise en œuvre de techniques non polluantes depuis plus de 30 ans ! Les excellents rendements des matériels de déshumidification proposés contribuent également à d'importants gains énergétiques. Dans son département ventilation, GECO, soucieuse

d'optimiser les économies d'énergie avec des matériels spécifiques bien conçus et efficaces, propose 7 gammes différentes ayant toutes un point commun : la récupération d'énergie.

GECO DISTRIBUTION

Z.I. - 8 bis rue de la Redoute
67 207 NIEDERHAUSBERGEN
Tél. 03 88 18 11 18 - Fax. 03 88 20 51 33
dantherm@geco.fr