

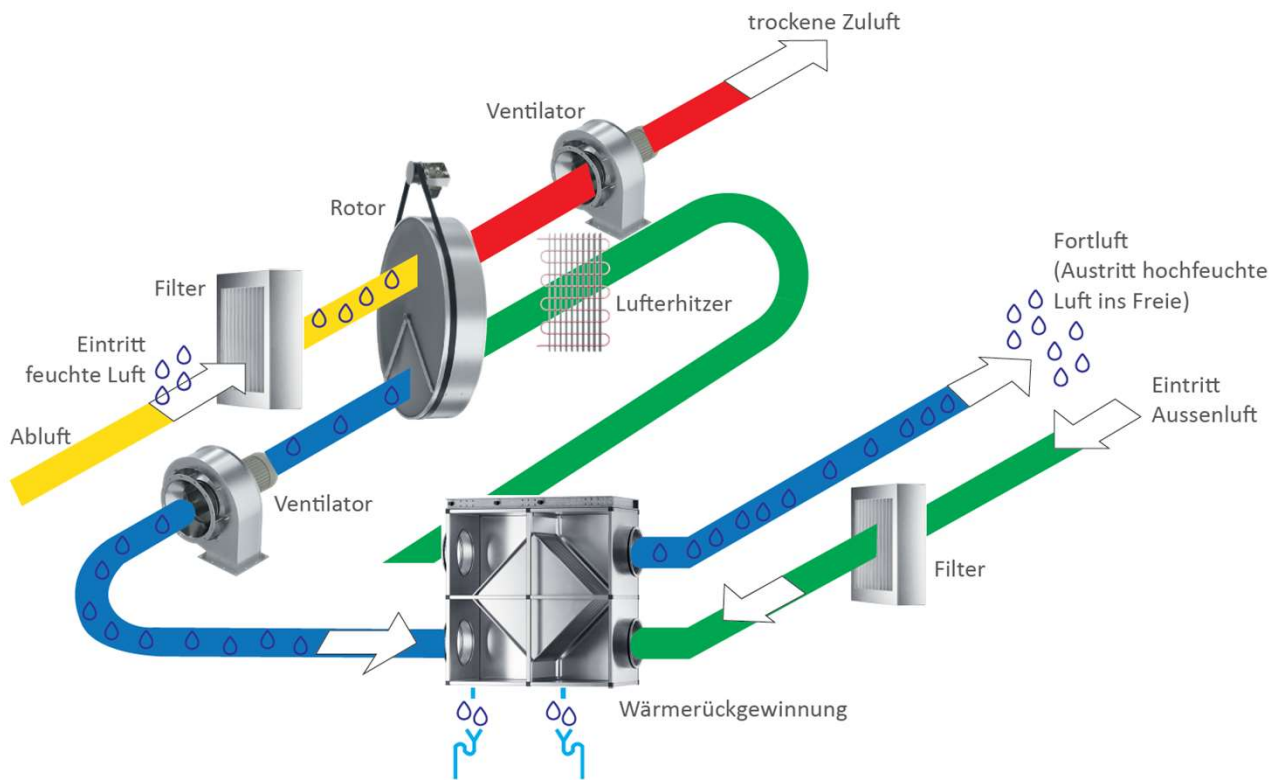


Déshumidifier les caves convenablement :

- ✓ Flexibilité d'intégration dans les espaces
- ✓ Grande modularité
- ✓ Déshumidification sans gas réfrigérant
- ✓ Solution économique

Autres avantages pour les clients :

- ✓ Installation facile de nos appareils
- ✓ Temporisation automatique des processus de déshumidification
- ✓ Commande intelligente des ventilateurs d'entrée et de sortie d'air



Fonction anti - Incendie Condair contrôlant les clapets coupe - feu

La **fonction anti - incendie Condair** gère la fermeture des clapets coupe-feu permettant ainsi un arrêt complet du déshumidificateur à adsorption par le déclenchement de la commande externe en cas d'incendie grâce au détecteur de fumée installé en gaine.

La commande professionnelle Condair

L'utilisation d'une commande dotée de composants de haute qualité permet de répondre aux exigences les plus élevées. De surcroît notre solution offre un fonctionnement du déshumidificateur optimisé grâce à l'utilisation d'un **capteur d'humidité de haute qualité** doté d'une précision en termes du pourcentage du degré d'humidité souhaité.

Nous proposons, en option, une fonction progressive dans **la commande gérant les ventilateurs d'entrée et de sortie d'air de process**, ce qui rend votre déshumidificateur encore plus efficient.

Équipement supplémentaire

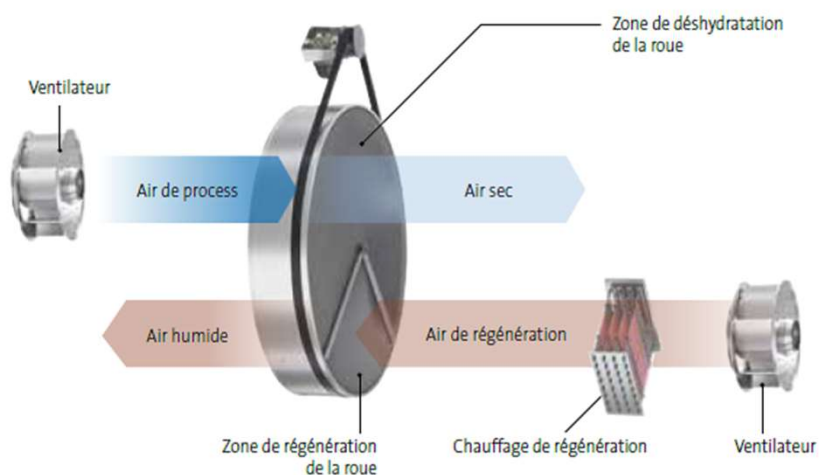
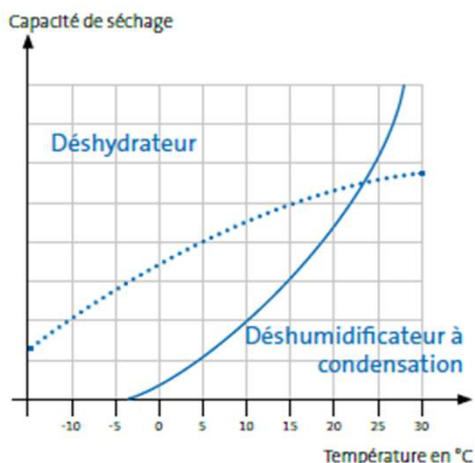
- Différentes configurations de filtres
- Consoles pour montage mural
- Pieds pour montage au sol
- Réseaux de gaines pour la distribution d'air entrant et sortant

Équipement en option

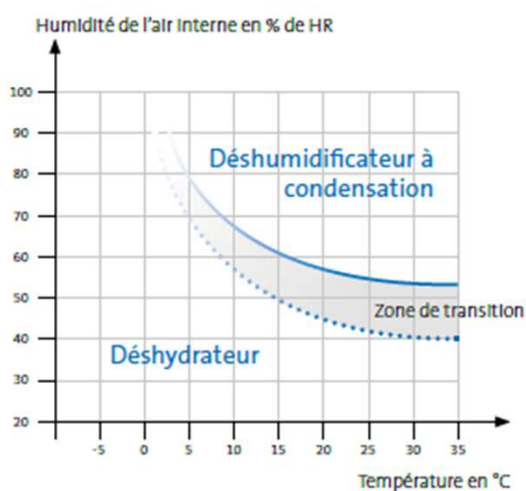
- Batteries de pré- et post-refroidissement
- Module à condensation refroidi par air (KM)
- Batterie de récupération de chaleur (WRG)
- Capteurs de température et d'humidité supplémentaires

Performances

Déshydratation Principe de fonctionnement



Utilisation recommandée par température/humidité



Caractéristiques techniques		DA 210	DA 400	DA 450
Capacité de séchage à 20 °C – 60 % de HR	kg/h	0,6	1,5	2,2
Volume d'air sec nominal	m ³ /h	210	400	450
Volume d'air de régénération nominal	m ³ /h	40	120	120
Puissance raccordée	kW	1,1	2,3	3,5
Consommation de courant	A	4,8	10	15,2
Plage de fonctionnement – humidité	°C / % RH	-30 à +40 / 0 à 100		
Tension d'alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50		
Zone d'admission d'air	mm	125	160	
Diamètre du raccord air sec	mm	100	160	
Diamètre du raccord air humide	mm	63	80	
Dimensions (H x L x P)	mm	457 x 315 x 315	525,5 x 504 x 428	
Niveau de pression acoustique ¹⁾	dB(A)	53,3	62,2	63
Poids	kg	16,5	28	31

Planification et prestations de service Condair

Les possibilités de déshumidification de l'air sont vastes et variées. Pour choisir le système approprié, il est recommandé de consulter un spécialiste dès la phase d'étude du projet, qui conseillera les planificateurs, les artisans spécialisés et les exploitants de manière objective et compétente.

Les experts Condair sont à votre disposition pour vous aider à planifier, concevoir et choisir le système de déshumidification le mieux adapté à vos besoins.

En cas de panne, une assistance rapide est vitale dans les environnements industriel et commercial. Condair dispose d'un service après-vente régional se tenant à votre disposition pour l'entretien et la mise en service des déshumidificateurs.

En outre, Condair vous propose les prestations suivantes accompagnant les produits :

- **Assistance à la planification**
- **Conseil sur place par nos spécialistes**
- **Conception et calcul assistés par logiciel**
- **Service après-vente dans tout le pays**
- **Approvisionnement en pièces de rechange**

Condair SA

Route de la Pâla 100
1630 Bulle FR
Tel: +41 26 651 77 46
ch.info@condair.com