

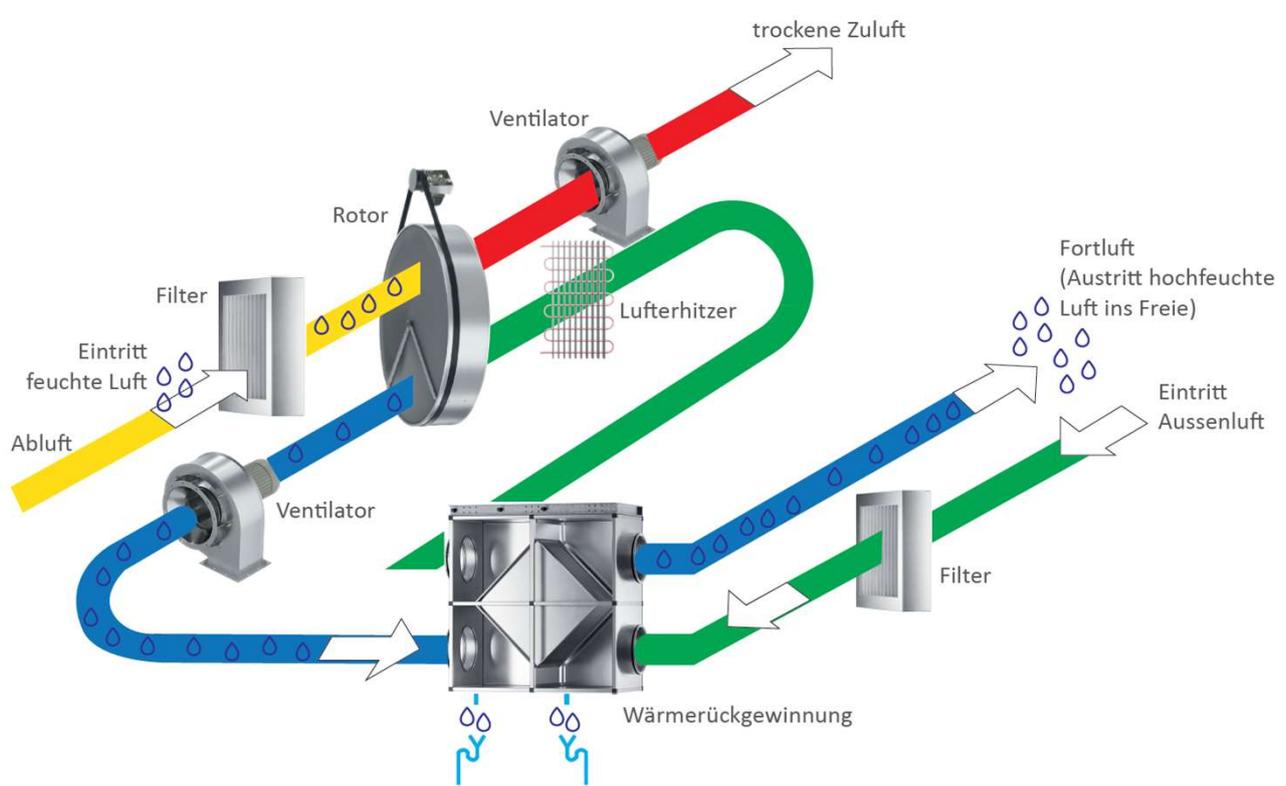


## Déshumidifier correctement la cave :

- ✓ flexibilité des espaces
- ✓ grande modularité
- ✓ déshumidification sans réfrigérant
- ✓ solution économique

### Autres avantages pour les clients :

- ✓ installation facile de nos appareils
- ✓ minuterie pour les processus de déshumidification automatiques
- ✓ commande intelligente des ventilateurs d'entrée et de sortie d'air



## Système d'arrêt d'incendie et de contrôle des clapets coupe-feu Condair

Le **système d'arrêt d'incendie et de commande des clapets coupe-feu Condair** permet un arrêt complet du déshumidificateur à adsorption grâce à un débranchement de sécurité intelligent du déshumidificateur via une commande externe des clapets coupe-feu, une commande en cas d'incendie ou/et un détecteur de fumée de canal.

### La commande professionnelle Condair

L'utilisation d'une commande professionnelle et de composants de haute qualité permet de répondre aux exigences les plus élevées. De plus, notre solution permet un fonctionnement extrêmement précis du déshumidificateur grâce à l'utilisation d'un **capteur d'humidité de haute qualité** et au réglage précis en pourcentage de l'humidité de consigne souhaitée.

Une **commande des ventilateurs d'entrée et de sortie d'air Condair** est également disponible en option, ce qui permet d'augmenter encore le résultat de la déshumidification de la cave.



### Équipement supplémentaire

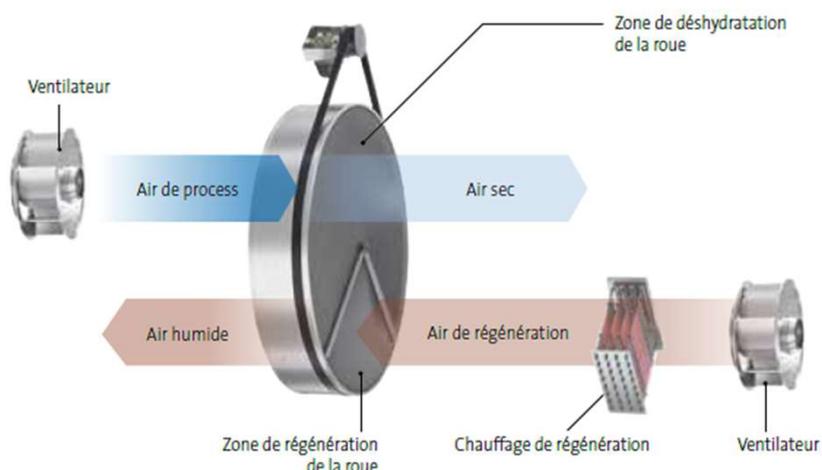
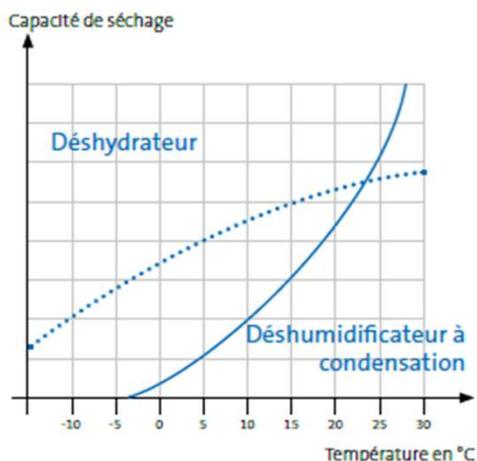
- Différentes configurations de filtres
- Supports pour montage mural
- Supports pour montage au sol
- Réseaux de gaines pour la distribution d'air entrant et sortant

### Équipement en option

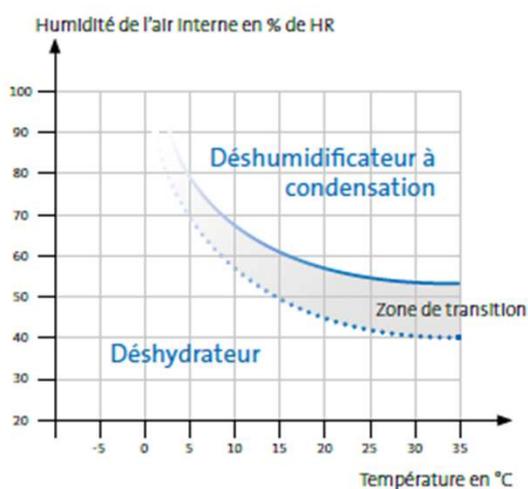
- Modules de pré- et post-refroidissement
- Module de condensat refroidi par air (KM)
- Module de récupération de chaleur (WRG)
- Capteurs de température et d'humidité supplémentaires

## 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 <sup>3</sup> /h	210	400	450
Volume d'air de régénération nominal	m <sup>3</sup> /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 <sup>1)</sup>	dB(A)	53,3	62,2	63
Poids	kg	16,5	28	31

## Planification et service par les experts 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 de 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 aide rapide est particulièrement nécessaire dans l'environnement industriel et commercial. Condair propose à cet effet un service après-vente national qui se tient également à votre disposition pour l'entretien et la mise en service des déshumidificateurs.

En outre, Condair vous propose les prestations suivantes pour accompagner 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

Humidification, Déshumidification  
et Refroidissement par Évaporation

