

Déshumidificateur d'air par absorption

C35



GECCO

SPÉCIALISTE DU TRAITEMENT DE L'AIR

Déshydratation de l'air

La gamme GECO C35 se compose de déshydrateurs par absorption polyvalents avec des capacités d'extraction de l'eau comprises entre 3 et 6 kg par heure.

CONFIGURATIONS MODULAIRES

Le boîtier élégant en acier inoxydable et sa conception industrielle moderne permettent aux déshydrateurs d'air d'être installés même dans les lieux les plus visibles.

Des configurations modulaires normalisées sont disponibles pour que vous puissiez intégrer une unité de chauffage, un système de refroidissement, de récupération de chaleur, des ventilateurs, des filtres, des capteurs ou des systèmes de contrôle, en fonction de vos besoins particuliers.

Les unités GECO C35 dispose également de fonctions de contrôle et surveillance électroniques intégrées qui facilite la personnalisation du déshydrateur d'air pour répondre parfaitement à vos besoins et priorités de fonctionnement.

OÙ SONT-ILS UTILISÉS ?

Il existe trois types de déshydrateurs C35 :

Les unités C35D sont configurées avec une attention particulière accordée sur les grandes valeurs ΔX (l'air le plus sec possible) dans les processus industriels où il est crucial de conserver les niveaux d'humidité de l'air de manière strict et bas.

Les unités C35E, elles sont configurées spécialement pour la gestion de l'humidité efficace dans des espaces fermés lorsque l'objectif principal est d'assurer une consommation énergétique faible.

Une conception C35C spécialisée est également disponible, conçue particulièrement pour une utilisation à basse température.

AVANTAGES

- Apparence élégante et ultramoderne
- Surveillance et contrôle précis par logiciel
- Qualité de fabrication exceptionnelle
- Très faible consommation d'énergie
- Meilleure surveillance des intervalles d'entretien
- Modules de refroidissement et de chauffage normalisés
- Boîtier en acier inoxydable
- Facile d'entretien
- Faible niveau sonore
- Conforme à la directive ErP de 2015

BÉNÉFICES POUR L'UTILISATEUR

- Facile d'installation
- Peut être placé même dans des lieux publics visible de tous
- Gestion plus rentable de l'humidité de l'air
- Faibles coûts de fonctionnement
- Peu de main-d'œuvre et de maintenance
- Maintien facile d'un haut niveau d'hygiène
- Contrôle exact de tous les aspects des débits d'air entrant et sortant
- La récupération de chaleur réduit l'empreinte environnementale

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Module de post-chauffage
- Modules de pré-refroidissement et de post-refroidissement
- Module de récupération de chaleur
- Module de condensation à refroidissement par air
- Capteurs additionnels de température et d'humidité
- Isolation supplémentaire

ÉQUIPEMENTS ACCESSOIRES

- Différentes configurations de filtre, si nécessaire
- Support pour montage mural
- Support pour montage au sol

Gamme C35

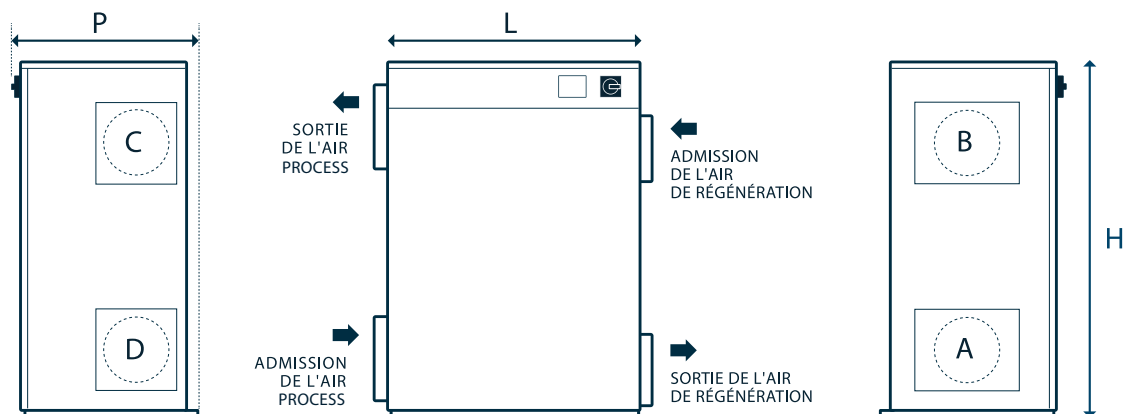
C35E

C35D

		3,3	3,8	4,5	5,1	5,6	3,2	4,5
DONNÉES TECHNIQUES								
AIR SEC, VALEUR NOMINALE	m³/heure	750	1000	1000	1000	1000	405	617
AIR DE RÉGÉNÉRATION, VALEUR NOMINALE	m³/heure	135	135	168	202	233	135	202
TENSION/PHASES *	V/Ph	400/3ph+n+pe	400/3ph+n+pe	400/3ph+n+pe	400/3ph+n+pe	400/3ph+n+pe	400/3ph+n+pe	400/3ph+n+pe
CHAUFFAGE DE L'AIR DE RÉGÉNÉRATION	kW	4,6	4,6	5,7	6,9	8,0	4,6	6,9
PUISSANCE ABSORBÉE	kW	5,1	5,4	6,5	7,7	8,8	5,1	7,7
FUSIBLES EXTERNES	A	10	10	16	16	16	10	16
PRESSION EXTÉRIEURE DE L'AIR PROCESS	Pa	210	210	210	210	210	210	210
PRESSION EXTÉRIEURE DE L'AIR DE RÉGÉNÉRATION	Pa	300	300	300	300	250	300	300
CAPACITÉ PAR 20 °C, 60 % HR	kg/heure	3,3	3,8	4,5	5,1	5,6	3,2	4,5
NIVEAU SONORE (PRESSION SONORE)	dB (A)	53	59	59	59	59	53	53

DIMENSIONS ET POIDS

L	LARGEUR	mm	756	756	756	756	756	756
P	PROFONDEUR	mm	532	532	532	532	532	532
H	HAUTEUR	mm	1090	1090	1090	1090	1090	1090
A	ADMISSION D'AIR PROCESS	mm	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260
B	SORTIE D'AIR PROCESS	mm	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260
	CONDUIT D'AIR PROCESS (avec adaptateur ILU)	mm	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250
	ADMISSION DE L'AIR DE RÉGÉNÉRATION	mm	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200
	SORTIE DE L'AIR DE SORTIE	mm	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200
	CONDUIT D'AIR DE RÉGÉNÉRATION (avec adaptateur ILU)	mm	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
	POIDS	kg	102	110	110	110	110	110





UN ENVIRONNEMENT CONFORTABLE QUELQUE SOIT LE CLIMAT AMBIANT

Fondée en 1978, la société GECO s'est spécialisée dans le traitement de l'air sur 2 axes : la déshumidification et la ventilation.

La qualité de nos produits, l'expérience de nos techniciens-conseils, l'important stock permanent de produits et pièces ont contribué au développement de la société.

L'économie d'énergie, la réduction des gaz à effet de serre et la santé des personnes sont les éléments de la philosophie de la société GECO depuis plus de 40 ans.

Ainsi, GECO Déshumidification commercialise des produits de qualité et de haute performance qui vont permettre d'importantes économies d'énergie et de contrôler le taux d'hygrométrie pour un confort optimal des personnes et la préservation des matériaux.

GECO Ventilation, soucieuse d'optimiser les économies d'énergie, propose une gamme complète de VMC double flux domestique et tertiaire de haute qualités et performante ayant un objectif commun : la récupération et l'optimisation d'énergie.

GECO

SPÉCIALISTE DU TRAITEMENT DE L'AIR

2A rue de l'Embranchement
67116 REICHSTETT
FRANCE
Tel. +33 (0)3 88 18 11 18
Fax +33 (0)3 88 20 51 33
contact@geco.fr

geco.fr