



Déshydratation à adsorption



Déshydrateur C35 avec connexions circulaires



Kit pour installation murale de série

C35

Les déshydrateurs à adsorption C35 de TEDDINGTON sont issus d'une gamme innovante et élégante d'appareils polyvalents, avec des capacités d'extraction de l'humidité de 3 à 6 kg par heure.

Le caisson en acier inoxydable est spectaculairement élégant, mettant en lumière le meilleur du design industriel moderne. Cette conception en fait l'appareil idéal pour toutes les installations, même dans les lieux publics très visibles.

Le déshydrateur à adsorption C35 de TEDDINGTON intègre également toutes les capacités de surveillances et de contrôles électroniques de l'installation, qui en font un appareil simple et fiable à utiliser.

Avantages et bénéfices

- Caisson en INOX lisse, à l'apparence ultramoderne.
- Ecran tactile 3,5" pour le contrôle précis du fonctionnement.
- Qualité de construction Exceptionnelle.
- Faible consommation énergétique.
- Optimisation maximale des intervalles de maintenance.
- Faible niveau de bruit.
- Meilleur suivi et meilleure optimisation des coûts de fonctionnement et de maintenance.
- Peu être placé dans les endroits visibles.
- Lecture de l'intensité consommée, du compteur horaire, des demandes de maintenance, des paramètres de fonctionnement.
- Hygostat de régulation externe inclus.
- Filtres à air inclus.
- Construction en acier INOX 304, bâti en profils d'acier INOX Soudé.

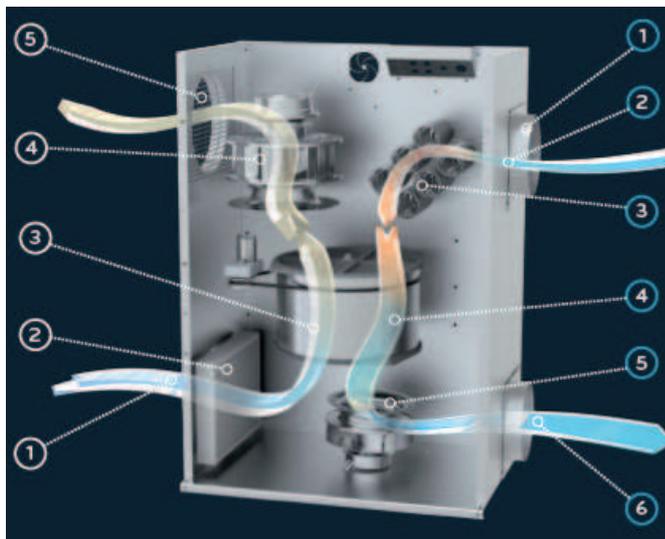
Sortie d'air process

Ventilateur process

L'air process est déshydraté par le rotor

Filtration

Entrée d'air process



Entrée d'air régénération

Filtration

L'air de régénération est chauffé

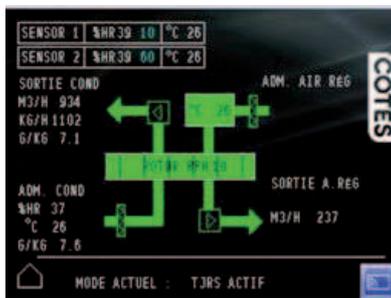
Le rotor est séché

Ventilateur régénération

Sortie d'air régénération



Ecran tactile sur l'appareil



Visualisation des températures, hygrométries et du process de fonctionnement

Version PROCESS

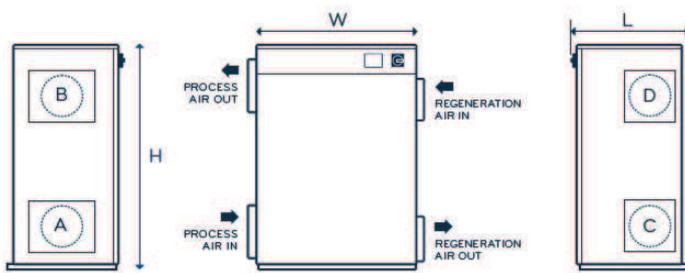
- Ecran tactile 3,5 " en français pour le contrôle du fonctionnement et de la maintenance
- Lecture de l'intensité consommée, du compteur horaire, des demandes de maintenance, des paramètres de fonctionnement
- Connectivité internet pour suivi depuis l'application Mobile Pro-Face
- Contrôle automatique du débit d'air de régénération
- Sonde d'hygrométrie de régulation externe
- Lecture de l'intensité consommée, du compteur horaire, des demandes de maintenance, des paramètres de fonctionnement
- Variation automatique du débit de déshumidification par modulation de la puissance de chauffage
- Enregistrement de tous les paramètres de fonctionnement pour le suivi de l'installation
- Report d'alarme (filtre encrassé ou panne rotor)
- Report de demande de maintenance
- Programme de fonctionnement (nuit - jour - séquences...)

Version PROCESS CONFORT

- Toutes les options PROCESS, avec en plus :
- Sondes de régulation du point de rosée, en entrée et sortie air process
 - Mesures et contrôles permanents des débits d'air.
 - Mesure permanente du débit de déshumidification.
 - Economiseur d'énergie.
 - Report de défaut pour capacité de déshumidification faible.

Version BASIC

- Toutes les options PROCESS, avec en plus :
- Sans écran tactile
 - Compteur horaire
 - Report d'alarme en cas de surchauffe



Modèles	C35-400-3.2	C35-600-4.5	C35-750-3.3	C35-1000-3.8	C35-1000-4.5	C35-1000-5.1	C35-1000-5.6
Largeur (mm)	756	756	756	756	756	756	756
Profondeur (mm)	532	532	532	532	532	532	532
Hauteur mm	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Poids Kg	110	110	102	102	102	110	110
Débit d'air process m ³ /h	405	617	750	1000	1000	1000	1000
Capacité de déshumidification à 20°C - 60 % H.R. kg/h	3,2	4,5	3,3	3,8	4,5	5,1	5,6
Puissance absorbée kW	4,9	7,3	4,9	5,1	6,3	7,4	8,5
Pression externe (process) Pa	210	210	210	210	210	210	210
Débit d'air régénération m ³ /h	135	202	135	135	168	202	233
Pression externe régénération Pa	300	150	300	300	300	300	250
Alimentation électrique	400 V - 50 Hz - 3 Ph + N + T						
Composition	ACIER INOX 304 - Bâti en profils d'acier INOX soudés						
Entrée air à traiter (process)	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260
Entrée air de régénération	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200
Sortie air traitée (process)	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260	350x260
Sortie air de régénération	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200