



CompactLine

Humidificateurs à vapeur à électrodes

Données techniques CompactLine

Type		C06	C10	C17	C22	C30	C45	C58
Production de vapeur	[kg/h]	6	10	17	22	30	45	58
Alimentation électrique		400V/3/N 50-60Hz*						
Puissance électrique	[kW]	4,5	7,5	12,8	16,5	22,5	33,8	43,5
Courant	[A]	6,5	10,8	18,4	23,8	32,5	48,8	62,8
Fusibles	[A]	3x10	3x16	3x20	3x35	3x35	3x63	3x63
Contrôle de régulation		Basic, Comfort, Comfort Plus						
Tension de contrôle		230 V						
Tuyau vapeur	[mm]	1x25	1x25	1x25	1x40	1x40	1x40**	2x40
Tuyau condensation	[mm]	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12***	2x12
Poids à vide	[kg]	10	12	19	19	20	22	31
Poids en marche	[kg]	13	18	37	37	38	49	77
Dimensions	Hauteur [mm]	438	480	652	652	652	706	789
	Largeur [mm]	370	406	472	472	472	519	608
	Profondeur [mm]	187	216	282	282	282	326	391
Alimentation en eau		1 à 10 bar, avec boulon pour tuyau ø 10 mm						
Ventilateur, monté sur le mur		VG08	VG17	VG17	VG30	VG30	2xVG30	2xVG30

* autres tensions sur demande

** incluant un raccord en T pour connexion à deux tubulures

*** incluant un raccord en T pour le retour de condensation de chaque tubulure

Sous réserve de modifications techniques



HYGROMATIK
NOUS HUMIDIFIONS L'AIR.

Lise-Meitner-Str. 3 • D-24558 Henstedt-Ulzburg
Tel. +49 4193 / 895 - 0 • Fax +49 4193 / 895 - 33
email hy@hygromatik.de • www.hygromatik.com

Une société du groupe **spirax** / **sarco**

HYGROMATIK
NOUS HUMIDIFIONS L'AIR.

Certifications qualité
VDE, GS et CE

Le meilleur par conception

- Humidification hygiénique par vapeur propre
- Conception compacte en acier inoxydable
- Cylindre à vapeur réutilisable
- Contrôle performant par microprocesseur
- Hautement efficace à un prix très modique

Pas uniquement un gain de place

Son nom dit tout.

La CompactLine HygroMatik est compacte et gagne de l'espace. Elle inclut 6 tailles de modèles avec une capacité de vapeur jusqu'à un maximum de 6-58 kg/h, avec un asservissement en option jusqu'à 464 kg/h.

Auto-régulation performante à la qualité de l'eau

Le nouveau contrôle Hygromatik hautement performant par microprocesseur comporte la possibilité d'une augmentation des performances par modules. Ils acceptent tous les signaux de contrôle standards. Auto-régulateurs, ils sélectionnent le mode de fonctionnement le plus économique en fonction de la qualité de l'eau disponible. Options contrôle à distance et fonctionnement asservi.

CompactLine-Basic comprend

- contrôle marche / arrêt ou continu
- système de test automatique
- 5 LED indiquent les informations de fonctionnement importantes
- 2 signaux de contrôle à distance potentiellement disponibles
- système de veille pour le chauffage et l'aspiration
- interface intégrée RS 485
- circuit à relais en option pour recevoir 4 signaux additionnels à distance
- la commutation vers le système d'humidification

CompactLine-Comfort inclut additionnel

- un contrôle intégré PI
- éclairage arrière LC de l'écran de contrôle
- 4 fonctions permettant un fonctionnement et une programmation aisés
- commutation de fonction d'humidification au travers du menu

CompactLine-Comfort Plus comporte en options spéciales

- codeur pour un fonctionnement et une programmation très faciles
- fonction minuteur

La qualité jusque dans les moindres détails

La robuste pompe d'aspiration hautes caractéristiques entraîne des particules infimes. Cela réduit l'entretien. Les électrodes à grande surface en acier inoxydable garantissent un long temps de fonctionnement du cylindre et sont remplaçables sans outillage.

Le cylindre peut être ouvert facilement, nettoyé sans produits chimiques et réutilisé immédiatement. Cela protège l'environnement et est économique.



Conception pour un entretien facile et une longue durée de vie

L'armoire en acier inoxydable est résistante à la corrosion et possède une longue durée de vie. La simple dépose de couvercles permet un accès sous tous les angles. L'adaptateur du tuyau de vapeur, le drainage d'eau manuel et les raccords rapides font que l'entretien du cylindre est rapide et facile.



Optionnel:

SuperFlush, système de rinçage qui augmente considérablement le temps d'utilisation du cylindre. Il enlève encore plus de particules de bas du cylindre au moyen d'un remous induit.



Optionnel:

Star, insert entre les électrodes qui augmente le chemin du courant et donc la durée de vie des électrodes. Pour les zones où l'eau est très conductrice.



Nous vous offrons nos services

- Distributeurs HygroMatik dans plus de 35 pays dans le monde
- Ligne téléphonique „Hotline“ pour les informations techniques
- Manuels et informations sur notre matériel sur le site www.hygromatik.com