



Traitement de l'eau



Dépollution de l'air

Ventilation



Insonorisation



Environnement - Conditions de travail - Hygiène et sécurité

HUMIDIFICATEURS À ULTRASONS VAPATRONICS HU



TARIFS ET CONDITIONS NOUS CONSULTER

Applications

- Fruits et légumes
- Chais à barriques
- Cave à cigares
- Chambres froides
- Vitrines réfrigérées
- Salles blanches
- Chambres de cultures

Les humidificateurs à ultrasons VAPATRONICS HU

Les humidificateurs à ultrasons VAPATRONICS HU contiennent des céramiques qui vibrent à très hautes fréquences (ultrasons) et qui produisent des micro-gouttelettes à la surface de l'eau. Le ventilateur incorporé transporte ensuite ce brouillard vers l'extérieur.

Produits industriels de qualité agro-alimentaire, les humidificateurs à ultrasons VAPATRONICS HU fonctionnent sans retombées humides, en silence.

Avec leurs osmoseurs et leurs constructions tout INOX 316 L, les humidificateurs à ultrasons VAPATRONICS HU sont l'assurance d'une humidification propre et sans pollution.

Leurs régulations à débit variable et continu en font des appareils très précis pour les applications de process par exemple.

Convient également pour la brumisation d'eau sur les fruits et légumes, dans les chais à barriques, cave à cigares, chambres froides, vitrines réfrigérées, salles blanches, chambres de cultures et toutes les autres applications sensibles.

Caractéristiques des humidificateurs VAPATRONICS HU

Référence	Débit de brouillard [eau=25°C] (kg/h)	Débit d'air (m³/h)	Taille des particules diffusées (µm)	Fréquence de vibration des transducteurs (Mhz)	Alimentation électrique	Fréquence (Hz)
HU25	0 à 1,2	0 à 60	1 à 3	1,7	230 V (Ph+N)	50-60
HU45	0 à 3	0 à 60	1 à 3	1,7	230 V (Ph+N)	50-60
HU85	0 à 6	0 à 60	1 à 3	1,7	230 V (Ph+N)	50-60
HU245	0 à 18	0 à 200	1 à 3	1,7	230 V (Ph+N)	50-60

Référence	Puiss. élec. (W)	Dimensions P x H x L (mm)	Poids en service (Kg)	Diamètre d'entrée d'air (mm)	Diamètre de sortie d'air s(mm)	Alimentation en eau
HU25	120	270x160x260	8	80	2x40	3/4" (20/27)
HU45	250	325x215x265	11,5	80	4x40 ou 1x80	3/4" (20/27)
HU85	500	450x290x265	18	80	2x80	3/4" (20/27)
HU245	1300	660x290x425	43	80	2x110	3/4" (20/27)

Référence	Vidange	Conductivité (µS/cm)	Pression d'alim. (bars)	Température ambiante (°C)	Hygrométrie ambiante (% H.R.)	Temp. d'eau (°C)
HU25	1/2" (15/21)	0-100	1 à 6	0-35	0-96	5-15
HU45	1/2" (15/21)	0-100	1 à 6	0-35	0-96	5-15
HU85	1/2" (15/21)	0-100	1 à 6	0-35	0-96	5-15
HU245	1/2" (15/21)	0-100	1 à 6	0-35	0-96	5-15