

	HU-25 (OG)	HU-45 (OG)
Fréquence de vibration des transducteurs	1,7 Mhz	1,7 Mhz
Débit de brouillard (eau à 25°C)	0 à 1,2 kg/h	0 à 3 kg/h
Durée de vie des transducteurs	10 000 heures	10 000 heures
Taille des particules diffusées	1 à 3 microns	1 à 3 microns
Diamètre des sorties d'air	2 x 40 mm verticales	4 x 40 mm verticales ou 1 x 80 mm verticale
Diamètre de l'entrée d'air	80 mm	80 mm
Débit d'air	0 à 60 m³/h	0 à 60 m³/h
Longueur maxi des conduites d'humidité	6 mètres	6 mètres
Pression d'eau	1 - 6 bars	1-6 bars
Diamètre alimentation en eau	3/4" (20 / 27) Mâle	3/4" (20 / 27) Mâle
Dureté maxima de l'eau	14 °F	14 °F
Fréquence de vidange	Une par heure (ajustable)	Une par heure (ajustable)
Diamètre de vidange d'eau	1/2 " (15 / 21) Mâle	1/2 " (15 / 21) Mâle
Capacité du réservoir d'eau	300 cm³	650 cm³
Alimentation électrique	230 V ±10% - 50 Hz	230 V ±10% - 50 Hz
Puissance maxima	120 W	250 W
Fusible	2A aM	2A aM
Dimensions (P x L x H)	270 x 260 x 160 mm	325 x 265 x 215 mm
Poids	8 kg	11,5 kg
Construction	Acier Inoxydable 316 L	Acier Inoxydable 316 L
Indice de Protection	I.P. 44	I.P. 44
Ambiance autour du HU	0 à 35°C - 0 à 96 % H.R.	0 à 35°C - 0 à 96 % H.R.
Température d'alimentation d'eau	5 à 15°C	5 à 15°C
Température de l'air	-5 à 35°C	-5 à 35°C
Diff. air ambiant / temp.. d'entrée d'air	Maxi 15°K(75% HR max)	Maxi 15°K(75% HR max)
Débit d'ozone (option)	0 à 20 mg/h (ajustable)	0 à 20 mg/h (ajustable)
Fonctionnement ozone (option)	Horloge programmable	Horloge programmable
	HU-85 (OG)	HU-245 (OG)
Fréquence de vibration des transducteurs	1,7 Mhz	1,7 Mhz
Débit de brouillard (eau à 25°C)	0 à 6 kg/h	0 à 18 kg/h
Durée de vie des transducteurs	10 000 heures	10 000 heures
Taille des particules diffusées	1 - 3 microns	1 - 3 microns
Diamètre des sorties d'air	2 x 80 mm à 45°	2 x 110 mm horizontales
Diamètre de l'entrée d'air	80 mm	80 mm
Débit d'air	0 à 60 m³/h	0 à 200 m³/h
Longueur maxi des conduites d'humidité	6 mètres	6 mètres
Pression d'eau	1-6 bars	1-6 bars
Diamètre alimentation en eau	3/4" (20 / 27) Mâle	3/4" (20 / 27) Mâle
Dureté maxima de l'eau	14 °F	14 °F
Fréquence de vidange	Une par heure (ajustable)	Une par heure (ajustable)
Diamètre de vidange d'eau	1/2 " (15 / 21) Mâle	1/2 " (15 / 21) Mâle
Capacité du réservoir d'eau	1500 cm³	4 000 cm³
Alimentation électrique	230 V ±10% - 50 Hz	230 V ±10% - 50 Hz
Puissance maxima	500 W	1 300 W
Fusible	4A aM	4A aM
Dimensions (P x L x H)	450 x 265 x 290 mm	660 x 425 x 290 mm
Poids	18 kg	43 kg
Construction	Acier Inoxydable 316 L	Acier Inoxydable 316 L
Indice de Protection	I.P. 44	I.P. 44
Ambiance autour du HU	0 à 35°C - 0 à 96 % H.R.	0 à 35°C - 0 à 96 % H.R.
Température d'alimentation d'eau	5 à 15°C	5 à 15°C
Température de l'air	-5 à 35°C	-5 à 35°C
Diff. air ambiant / temp.. d'entrée d'air	Maxi 15°K(75% HR max)	Maxi 15°K(75% HR max)
Débit d'ozone (option)	0 à 20 mg/h (ajustable)	0 à 20 mg/h (ajustable)
Fonctionnement ozone (option)	Horloge programmable	Horloge programmable



TEDDINGTON - FRANCE

7, avenue Philippe Lebon - 92396 Villeneuve La Garenne Cedex
Téléphone : 33 (0)1 41 47 71 71 - Télécopie : 33 (0)1 47 99 95 95
www.teddington.fr

Brumisateurs à ultrasons VAPATRONICS

Des vibrations à hautes fréquences (ultrasons), produisent des micro-gouttelettes qui se forment à la surface de l'eau du réservoir. Le ventilateur incorporé les transporte ensuite vers l'extérieur.



Spécifications techniques :

- Système à débit variable et continu (DVC)
- Construction en acier inoxydable poli qualité alimentaire
- Commande externe Tout Ou Rien ou 0-10 Volts
- Régulateur incorporé pour fonctionnement automatique avec la sonde VAPATRONICS
- Fonctionne à l'eau déminéralisée ou adoucie
- Rinçage périodique automatique / Vidange automatique après arrêt
- Voyant d'humidification / Voyant de remplissage et de vidange / Voyant d'alarme
- Livré avec câble et prise 230 V



TEDDINGTON - FRANCE