

fontan® Nébulisateurs aérosol à froid ULV

Made in Germany



fontan® Compactstar



Réservoir à produit, polyéthylène, capacité 15 l, Fontan Compactstar

Réservoir à produit, polyéthylène, capacité 34 l, Fontan Compactstar



Horloge de minuterie, Fontan Compactstar



fontan® Turbostar



fontan® Twinstar



Tableau de commande, Fontan Turbostar, Fontan Twinstar



Ventilateur avec stator

TECHNOLOGIE POUR PROFESSIONNELS

Fontan – les appareils optimaux pour la protection des plantes sous serres.

La désinfection dans l'industrie alimentaire.

La désinfection dans les hôpitaux, lieux publics et espaces commerciaux. La protection des produits entreposés.



fontan® + swingfog®
LA QUALITE FAIT LA DIFFERENCE

Données techniques **fontan**® Compactstar **fontan**® Turbostar **fontan**® Twinstar

Moteur			
Puissance	1,1 kW, monophasé	0,75 kW, monophasé	1,5 kW, triphasé
Vitesse de rotation 50 Hz	2.800 min ⁻¹ (tr/min)	2.800 min ⁻¹ (tr/min)	2.800 min ⁻¹ (tr/min)
Vitesse de rotation 60 Hz	3.400 min ⁻¹ (tr/min)	3.400 min ⁻¹ (tr/min)	3.400 min ⁻¹ (tr/min)
Protection	contact thermique	contact et coupe-circuit thermiques	contact et coupe-circuit thermiques
Compresseur			
	pompe rotative sans huile, sans entretien	pompe rotative sans huile, sans entretien	pompe rotative sans huile, sans entretien
Volume d'air	35 m ³ /h	35 m ³ /h	70 m ³ /h
Pression	0,35 bar	0,35 bar	0,35 bar
Entraînement	Courroie	Courroie	Courroie
Ventilateur			
Puissance	ventilateur axial	moteur	moteur
Volume d'air	4.850 m ³ /h	320 W, monophasé	2 x 320 W, triphasé
		4.850 m ³ /h	2 x 4.850 m ³ /h
Mélangeur			
	pneumatique, peut être déactivé	moteur 24 V DC avec coupe-circuit thermique et interrupteur marche/arrêt	moteur 24 V DC avec coupe-circuit thermique et interrupteur marche/arrêt
Commande			
	interrupteur marche/arrêt, bouton de nébulisation	tableau de commande, programmable et contrôlé par microprocesseur	
Temporisateur	accessoire spécial	présélection de l'heure de démarrage jusqu'à 10 heures à l'avance	
Programme	semi-automatique	déroulement automatique ou contrôle manuel de toutes les fonctions	
Mélangeur	pendant l'opération, peut être déactivé	permanent après démarrage du programme, peut être arrêté	
Ventilateur	permanent, du démarrage jusqu'à l'arrêt de l'appareil	permanent pendant la nébulisation, durée des phases de ventilation avant et après la nébulisation programmable	
Durée de la nébulisation	en fonction du volume à nébuliser présélectionné	en fonction du volume à nébuliser présélectionné	
Rinçage	manuel	automatique, durée du temps de rinçage programmable	
Arrêt de l'appareil	automatique	automatique après le déroulement du programme	
Auto-contrôle	- - - -	affichage d'un code de panne sur l'écran	
Mode de nébulisation	ULV (Ultra Low Volume)	ULV (Ultra Low Volume)	ULV (Ultra Low Volume)
Champ d'action (Lxl), env.	60 x 40 m	60 x 40 m	120 x 40 m
Débit (mesuré avec de l'eau, env.)	<u>buses de dosage, acier inoxydable</u> 62 2,9 l/h 68 3,6 l/h 74 4,2 l/h 92 5,9 l/h 100 7,0 l/h 120 8,6 l/h	<u>buses de dosage, acier inoxydable</u> 62 3,6 l/h 68 4,4 l/h 74 5,2 l/h 92 7,6 l/h 100 8,6 l/h 120 11,4 l/h	2 x 62 7,2 l/h 2 x 68 8,8 l/h 2 x 74 10,4 l/h 2 x 92 15,2 l/h 2 x 100 17,2 l/h 2 x 120 22,8 l/h
Données électriques	220-240 V / 50 Hz ou 110-130 V / 60 Hz ou 220-240 V / 60 Hz monophasé	220-240 V / 50 Hz ou 110-130 V / 60 Hz ou 220-240 V / 60 Hz monophasé	380-415 V / 50 Hz ou 208-360 V / 60 Hz ou 380-415 V / 60 Hz triphasé
Protection	IP 43	IP 43	IP 43
Dimensions	65 x 40 x 84 cm	115 x 69 x 162 cm	115 x 86 x 162 cm
Poids (vide)	35 kg (sans réservoir à produit)	84 kg (avec réservoir à produit)	101 kg (avec réservoir à produit)
Accessoires standard			
Flacon de rinçage, polyéthylène	capacité 1 l	capacité 2,5 l	
Busés de dosage, acier inoxydable (la buse 74 est déjà installée)	62 / 68 / 74 / 92	62 / 68 / 74 / 92 (pour Fontan Twinstar 2 chaque)	
Entonnoir à produit avec tamis, (écartement 0,1 mm, acier inoxydable)			
Clé hexagonale à six pans creux			
Tournevis			
Manuel d'instruction avec liste de pièces			
pour Turbostar et Twinstar seulement		Réservoirs à produit, polyéthylène capacité 34 l avec mélangeur électrique	
Accessoires spéciaux (livrés sur commande, facturés)			
pour Fontan Compactstar seulement	Réservoirs à produit, polyéthylène 15 l ou 34 l avec mélangeur pneumatique (à indiquer à la commande) horloge de minuterie		
pour tous les modèles	buses de dosage, acier inoxydable 100 / 120		

