

# fontan® ULV Aerosol Kaltnebelgeräte

Made in Germany



**Fontan Compactstar**



Wirkstofftank aus Polyethylen, Inhalt 15 l, Fontan Compactstar

Wirkstofftank aus Polyethylen, Inhalt 34 l, Fontan Compactstar



Zeitschaltuhr, Fontan Compactstar



**Fontan Turbostar**



**Fontan Twinstar**



Bedienfeld, Fontan Turbostar und Fontan Twinstar



Ventilator mit Stator

## TECHNOLOGIE FÜR PROFIS

Fontan – die optimalen Geräte für Pflanzenschutz in Gewächshäusern. Desinfektion in der Lebensmittelindustrie. Desinfektion in Kliniken, öffentlichen und kommerziellen Bereichen. Vorratsschutz in Warenlagern.



fontan® + swingfog®  
QUALITÄT ZÄHLT

# Technische Daten      Fontan Compactstar      Fontan Turbostar      Fontan Twinstar

<b>Motor</b> Leistung Drehzahl 50 Hz Drehzahl 60 Hz Absicherung	1,1 kW, Wechselstrom 2.800 min <sup>-1</sup> (upm) 3.400 min <sup>-1</sup> (upm) Thermokontakt	0,75 kW, Wechselstrom 2.800 min <sup>-1</sup> (upm) 3.400 min <sup>-1</sup> (upm) Thermokontakt/ thermische Sicherung	1,5 kW, Drehstrom 2.800 min <sup>-1</sup> (upm) 3.400 min <sup>-1</sup> (upm) Thermokontakt/ thermische Sicherung
<b>Kompressor</b> Luftmenge Druck Antrieb	öl- und wartungsfreie Rotationspumpe 35 m <sup>3</sup> /Std. 0,35 bar Keilriemen	öl- und wartungsfreie Rotationspumpe 35 m <sup>3</sup> /Std. 0,35 bar Keilriemen	öl- und wartungsfreie Rotationspumpe 70 m <sup>3</sup> /Std. 0,35 bar Keilriemen
<b>Ventilator</b> Leistung Luftmenge	Axialventilator - - - 4.850 m <sup>3</sup> /Std.	Motor 320 W, Wechselstrom 4.850 m <sup>3</sup> /Std.	Motor 2 x 320 W, Drehstrom 2 x 4.850 m <sup>3</sup> /Std.
<b>Mischeinrichtung</b>	pneumatisch, Funktion abstellbar	24 V Gleichstrommotor mit thermischer Sicherung und ein/aus Schalter	24 V Gleichstrommotor mit thermischer Sicherung und ein/aus Schalter
<b>Bedienung</b> Zeitschaltuhr Programm Mischer Ventilator Nebeldauer Spülung Geräteabschaltung Fehlerdiagnose	ein/aus Schalter, Sprühtaste  Sonderzubehör  halbautomatisch  während des Gerätelaufts, Funktion abstellbar  permanent ab Gerätestart bis Gerätestopp  abhängig von der vorgewählten Ausbringungsmenge  manuell  automatisch	Bedieneinheit, programmierbar und mikroprozessorgesteuert  Startzeitvorwahl bis zu 10 Stunden  automatischer Programmablauf, alle Einzelfunktionen auch manuell bedienbar  permanent nach dem Programmstart, Funktion abstellbar  permanent während des Nebelns mit programmierbarer Vor- und Nachlaufzeit  abhängig von der vorgewählten Ausbringungsmenge  automatisch, Spülzeit programmierbar  automatisch nach Programmablauf  Störanzeige im Display	
<b>Sprühmodus</b>	ULV (Ultra Low Volume)	ULV (Ultra Low Volume)	ULV (Ultra Low Volume)
<b>Arbeitsbereich</b> (LxB)	ca. 60 x 40 m	ca. 60 x 40 m	ca. 120 x 40 m
<b>Ausbringungsmenge</b> (Messungen mit Wasser, Circa-Werte)	<u>Dosierdüsen, Edelstahl</u> 62    2,9 l/Std. 68    3,3 l/Std. 74    3,8 l/Std. 92    5,7 l/Std. 100   6,8 l/Std. 120   8,7 l/Std.	<u>Dosierdüsen, Edelstahl</u> 62    2,9 l/Std. 68    3,3 l/Std. 74    3,8 l/Std. 92    5,7 l/Std. 100   6,8 l/Std. 120   8,7 l/Std.	<u>Dosierdüsen, Edelstahl</u> 2 x 62    5,8 l/Std. 2 x 68    6,6 l/Std. 2 x 74    7,6 l/Std. 2 x 92    11,4 l/Std. 2 x 100   13,6 l/Std. 2 x 120   17,4 l/Std.
<b>Elektrische Anschlussdaten</b> Schutzart	220-240 V / 50 Hz oder 110-130 V / 60 Hz oder 220-240 V / 60 Hz Wechselstrom IP 43	220-240 V / 50 Hz oder 110-130 V / 60 Hz oder 220-240 V / 60 Hz Wechselstrom IP 43	380-415 V / 50 Hz oder 208-360 V / 60 Hz oder 380-415 V / 60 Hz Drehstrom IP 43
<b>Abmessungen</b>	65 x 40 x 84 cm	115 x 69 x 162 cm	115 x 86 x 162 cm
<b>Gewicht</b> (leer)	35 kg (ohne Wirkstofftank)	84 kg (mit Wirkstofftank)	101 kg (mit Wirkstofftank)
<b>Standardzubehör</b> Wirkstofftanks, Polyethylen  Spülflasche, Polyethylen Dosierdüsen, Edelstahl  Wirkstofftrichter mit Sieb, (Maschenweite 0,1 mm, Edelstahl) Inbusschlüssel Schraubenzieher Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste	15 l <b>oder</b> 34 l mit pneumatischer Mischeinrichtung und Anschlüssen (Tank bei Auftragserteilung angeben) Inhalt 1 l 62 / 68 / 74 / 92 (Düse 74 bereits im Gerät installiert)	34 l mit elektrischer Mischeinrichtung  Inhalt 2,5 l 62 / 68 / 74 / 92 (Düse(n) 74 bereits im Gerät installiert)	Inhalt 2,5 l 2 x 62 / 68 / 74 / 92 (Düse(n) 74 bereits im Gerät installiert)
<b>Sonderzubehör</b> (gegen Berechnung)			
für alle Gerätevarianten	Dosierdüsen, Edelstahl 100 / 120		
nur für Fontan Compactstar	Zeitschaltuhr		

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

