

# 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><br>Leistung<br>Drehzahl 50 Hz<br>Drehzahl 60 Hz<br>Absicherung  | 1,1 kW, Wechselstrom<br>2.800 min <sup>-1</sup> (upm)<br>3.400 min <sup>-1</sup> (upm)<br>Thermokontakt   | 0,75 kW, Wechselstrom<br>2.800 min <sup>-1</sup> (upm)<br>3.400 min <sup>-1</sup> (upm)<br>Thermokontakt/<br>thermische Sicherung  | 1,5 kW, Drehstrom<br>2.800 min <sup>-1</sup> (upm)<br>3.400 min <sup>-1</sup> (upm)<br>Thermokontakt/<br>thermische Sicherung                   |
| <b>Kompressor</b><br>Luftmenge<br>Druck<br>Antrieb   | öl- und wartungsfreie<br>Rotationspumpe<br>35 m <sup>3</sup> /Std.<br>0,35 bar<br>Keilriemen  | öl- und wartungsfreie<br>Rotationspumpe<br>35 m <sup>3</sup> /Std.<br>0,35 bar<br>Keilriemen   | öl- und wartungsfreie<br>Rotationspumpe<br>70 m <sup>3</sup> /Std.<br>0,35 bar<br>Keilriemen  |
| <b>Ventilator</b><br>Leistung<br>Luftmenge   | Axialventilator<br>- - -<br>4.850 m <sup>3</sup> /Std.  | Motor<br>320 W, Wechselstrom<br>4.850 m <sup>3</sup> /Std.   | Motor<br>2 x 320 W, Drehstrom<br>2 x 4.850 m <sup>3</sup> /Std.   |
| <b>Mischeinrichtung</b>  | pneumatisch,<br>Funktion abstellbar   | 24 V Gleichstrommotor<br>mit thermischer Sicherung<br>und ein/aus Schalter   | 24 V Gleichstrommotor<br>mit thermischer Sicherung<br>und ein/aus Schalter  |
| <b>Bedienung</b><br>Zeitschaltuhr<br>Programm<br>Mischer<br>Ventilator<br>Nebeldauer<br>Spülung<br>Geräteabschaltung<br>Fehlerdiagnose   | ein/aus Schalter, Sprühtaste<br>Sonderzubehör<br>halbautomatisch<br>während des Gerätelaufts, Funktion<br>abstellbar<br>permanent ab Gerätestart bis<br>Gerätestopp<br>abhängig von der vorgewählten<br>Ausbringmenge<br>manuell<br>automatisch | Bedieneinheit, programmierbar und mikroprozessorgesteuert<br>Startzeitvorwahl bis zu 10 Stunden<br>automatischer Programmablauf,<br>alle Einzelfunktionen auch manuell bedienbar<br>permanent nach dem Programmstart, Funktion abstellbar<br>permanent während des Nebelns mit programmierbarer Vor- und<br>Nachlaufzeit<br>abhängig von der vorgewählten Ausbringmenge<br>automatisch, Spülzeit programmierbar<br>automatisch nach Programmablauf<br>Störanzeige im Display |   |
| <b>Sprühmodus</b>  | ULV (Ultra Low Volume)  | ULV (Ultra Low Volume)   | ULV (Ultra Low Volume)  |
| <b>Arbeitsbereich (LxB)</b>  | ca. 60 x 40 m   | ca. 60 x 40 m  | ca. 120 x 40 m  |
| <b>Ausbringmenge</b><br>(Messungen mit Wasser, Circa-Werte)  | <u>Dosierdüsen, Edelstahl</u><br>62 2,9 l/h<br>68 3,6 l/h<br>74 4,2 l/h<br>92 5,9 l/h<br>100 7,0 l/h<br>120 8,6 l/h   | <u>Dosierdüsen, Edelstahl</u><br>62 3,6 l/h<br>68 4,4 l/h<br>74 5,2 l/h<br>92 7,6 l/h<br>100 8,6 l/h<br>120 11,4 l/h   | <u>Dosierdüsen, Edelstahl</u><br>2 x 62 7,2 l/h<br>2 x 68 8,8 l/h<br>2 x 74 10,4 l/h<br>2 x 92 15,2 l/h<br>2 x 100 17,2 l/h<br>2 x 120 22,8 l/h |
| <b>Elektrische Anschlussdaten</b><br>Schutzart   | 220-240 V / 50 Hz oder<br>110-130 V / 60 Hz oder<br>220-240 V / 60 Hz<br>Wechselstrom<br>IP 43  | 220-240 V / 50 Hz oder<br>110-130 V / 60 Hz oder<br>220-240 V / 60 Hz<br>Wechselstrom<br>IP 43   | 380-415 V / 50 Hz oder<br>208-360 V / 60 Hz oder<br>380-415 V / 60 Hz<br>Drehstrom<br>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 (leer)</b>  | 35 kg<br>(ohne Wirkstofftank)   | 84 kg<br>(mit Wirkstofftank)   | 101 kg<br>(mit Wirkstofftank)   |
| <b>Standardzubehör</b><br>Spülflasche, Polyethylen<br>Dosierdüsen, Edelstahl<br>Wirkstofftrichter mit Sieb,<br>(Maschenweite 0,1 mm, Edelstahl)<br>Inbusschlüssel, Schraubenzieher<br>Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste<br><b>nur für Turbostar und Twinstar</b> | Inhalt 1 l<br>62 / 68 / 74 / 92<br>(Düse 74 bereits im Gerät installiert)   | Inhalt 2,5 l<br>62 / 68 / 74 / 92<br>(Düse(n) 74 bereits im Gerät installiert)   | Inhalt 2,5 l<br>2 x 62 / 68 / 74 / 92   |
| <b>Sonderzubehör</b> (gegen Berechnung)<br><b>nur für Fontan Compactstar</b>   | Wirkstofftanks, Polyethylen<br>15 l oder 34 l mit pneumatischer<br>Mischeinrichtung und Anschlüssen<br>(Tank bei Auftragserteilung angeben)<br>Zeitschaltuhr  | Wirkstofftank, Polyethylen<br>34 l mit elektrischer Mischeinrichtung   |   |
| für alle Gerätevarianten   | Dosierdüsen, Edelstahl 100 / 120  |  |   |

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

