HF - Radialventilator mit Direktantrieb

Premiumausführung mit EC-Motor

Korrosionsbeständiger Kunststoff-Radialventilator mit UV-geschütztem Gehäuse aus PEs, RAL 7036, in gesinterter Ausführung, einseitig saugend, Einlaufdüse mit Dichtung als Inspek­tionsöffnung, leicht demontierbar, Kondensatstutzen an tiefster Stelle des Gehäuses, Split­terschutz gemäß UVV als kunststoffbeschichtetes Drahtgeflecht. Laufrad mit rückwärts ge­krümmten Schaufeln, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Auswuchtgüte mindestens G 6.3 (DIN ISO 21940-11), mit Taperlock-Buchse auf der Motorwelle befestigt. Ventilatorgestell in kräftiger Stahlschweiß­konstruktion in verzinkter Ausführung, mit Motortragplatte. Ventilatorgestell geeignet zur Aufnahme des Ventilator­gehäuses mit Laufrad und der Antriebseinheit. Antriebseinheit bestehend aus hocheffizientem EC-Motor, Potenti­ometer zur Drehzahleinstellung und abschließbarem Reparaturschalter.

Fabrikat : **Hürner Luft- und Umwelttechnik**

Typ : **HF R … - .. D (DS1) EC**

Gehäuse-Werkstoff : PEs

Laufrad-Werkstoff : PPs

Gehäusstellung : GR …

Ansaugdurchmesser : ... mm

Fördermedium : Abluft

Volumenstrom : ... m³/h

Gesamtdruckdifferenz : ... Pa

Statische Druckdifferenz : ... Pa

Schalldruckpegel Lp2A (1 m) : ... dB(A)

SFP : ... W/(m³/s)

Motorleistung : … kW

Spannung : 230 V

Netzfrequenz : 50 Hz

Nennstrom : … A

Schutzart / Motorschutz : IP 55 / Kaltleiter

Zubehör je Ventilator:

----------------------------

1 Stück Potentiometer IP67, angebaut, verdrahtet, mit Einstellskala 1 - 10 zur stufenlosen Drehzahleinstellung, werkseitig auf Betriebspunkt voreingestellt

1 Stück Reparaturschalter IP66, angebaut, verdrahtet, mit zwei Hilfsschaltern (1x Schließer, 1x Öffner)

1 Satz Manschetten und Gummischwingungsdämpfer