



VORTEILE

- Besonders stabile Konstruktion
- Niedriger Energieverbrauch
- Individuelle Steuerung
- EC Ventilator mit Leistungsreserve für Vor-/ oder AMC-Filtration

| | |
|----------------------------|---|
| Anwendung | Maschineneinhausungen, reine Werkbänke oder Arbeitskabinen, Reinraumschleusen mit Reinheitsklassen von ISO 8 bis ISO 1 nach EN ISO 14644-1 |
| Stromversorgung (V) | 200...240V |
| Max Temperatur (°C) | 0 - 40°C |
| Einbaumöglichkeit | Mehrere Einheiten können zusammengesraubt werden um individuelle Reinraumbereiche zu formen. Die max. Spannweite beträgt 4800 mm als abgehängte oder aufgeständerte Variante. |
| Bemerkung | Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl oder Edelstahl; Ventilator mit effizientem EC-Motor; Steuerung über 0-10 V Potentiometer, LON RS485 oder MOD-Bus; für Megalam H14, U15, U16 als MD oder MX oder bei separater Bestellung mit Sil-Gel Dichtung erhältlich. |

Technische Information EC-Motor:

Spannung: 200 - 277 V

Frequenz: 50/60 Hz

Nominaler Stromverbrauch: 1,8 - 1,3 A

Drehzahl (min/max): 300 - 1300 U/min

Nennleistung: 370 W

Max. Betriebstemperatur: 40°C

Max. Druckdifferenz IC-EC Low: 390 Pa

Max. Druckdifferenz IC-EC High: 350 Pa

| Art.-Nr. | Typ | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Geräuschpegel (dBA) | Energieverbrauch (W) | Frachtgewicht (kg) | Luftgeschwindigkeit (m/s) |
|----------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|
| 55286050 | IS-EC Low | 1200x600x435 | 770/80 | 49 | 55 | 64 | 0,3 |
| 55286050 | IS-EC High | 1200x600x435 | 1160/120 | 56 | 110 | 64 | 0,5 |
| 55286055 | IS-EC Stainless Low | 1200x600x435 | 770/80 | 49 | 55 | 67 | 0,3 |
| 55286055 | IS-EC Stainless High | 1200x600x435 | 1160/120 | 56 | 110 | 67 | 0,5 |

Typ: ohne Filter