



## VORTEILE

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

<b>Anwendung</b>	Maschineneinhausungen, reine Werkbänke oder Arbeitskabinen, Reinraumschleusen mit Reinheitsklassen von ISO 8 bis ISO 1 nach EN ISO 14644-1
<b>Stromversorgung (V)</b>	200...240V
<b>Max Temperatur (°C)</b>	0 - 40°C
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Mehrere Einheiten können zusammengeschraubt werden um individuelle Reinraumbereiche zu formen. Die max. Spannweite beträgt 4800 mm als abgehängte oder aufgeständerte Variante.
<b>Bemerkung</b>	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