



VORTEILE

- Sehr niedriger Schalleistungspegel
- Geringe Leistungsaufnahme
- Wartungsfreier hochwertiger EC-Ventilator
- Verfügbar für LON-, Modbus- oder 0-10V-Ansteuerung
- Individuelle Steuerung
- Niedriger Energieverbrauch
- Ideal für Decken mit laminarer Luftströmung

Anwendung	Flexible und ökonomische, modulare Lösung für Reinraumanwendungen in turbulenten oder 100% laminaren Luftströmungen, von ISO 8 bis ISO 1 nach EN ISO 14644-1
Stromversorgung (V)	200...240V
Max Temperatur (°C)	0 - 40°C
Einbaumöglichkeit	Camfil CamGrid FFU Deckensystem oder vergleichbare Systeme
Bemerkung	Gehäuse aus Aluminium, auf Anfrage auch aus pulverbeschichtetem Stahl; Ventilator mit effizientem EC-Motor; Steuerung über 0-10 V Potentiometer, LON RS485 oder MOD-Bus; für Megalam H14, U15, U16 als MD, MX oder MG Filter mit PU Dichtung (separat erhältlich)

Technische Information EC-Motor:

Spannung: 200 - 277 V

Frequenz: 50/60 Hz

Nominale Stromverbrauch: 1,8 - 1,3 A

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

Nennleistung: 370 W

Max. Betriebstemperatur: 40°C

Art.-Nr.	Typ	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Geräuschpegel (dBA)	Energieverbrauch (W)	Frachtgewicht (kg)	Luftgeschwindigkeit (m/s)
55289050	CamFFU HP-ECMO-12P6	1132x532x440	770/80	41	46	25	0.3
55289050	CamFFU HP-ECMO-12P6	1132x532x440	1160/120	47	89	25	0.5
55289160	CamFFU HP-ECMO-12P9	1132x832x440	1150/80	42	68	39	0.3
55289160	CamFFU HP-ECMO-12P9	1132x832x440	1730/120	49	142	39	0.5
55289400	CamFFU HP-ECMO-12P12	1132x1132x440	1500/80	44	83	45	0.3
55289400	CamFFU HP-ECMO-12P12	1132x1132x440	2330/120	52	195	45	0.5

Typ: ohne Filter