



## VOORDELEN

- Zeer stevige constructie
- EC-ventilator met hoge reserve capaciteit t.b.v. voor- en AMC-filtratie
- Individuele controle mogelijk
- Laag energieverbruik

<b>Toepassing</b>	Eenheden kunnen aan elkaar worden geschroefd om bijv. individuele cleanroom plafonds te vormen voor machinebehuizingen, cleanroom cabines of kleine andere 'schone ruimtes' volgens ISO 14644 klasse 8,0 tot ISO 1,0.
<b>Voeding (V)</b>	200...240V
<b>Maximale temperatuur (°C)</b>	0 - 40°C
<b>Montageframe</b>	Het systeem is geschikt voor afmetingen tot 4800 mm x 4800 mm of, ondersteund door voetstukken, groter.
<b>Commentaar</b>	Constructie: Poedergecoat staal of roestvrijstalen behuizing. Fan: Efficiënte EC-motor met naar achteren gebogen bladen. Luchtdebiet controle: BUS gecontroleerd systeem of handheld controle. Ook verkrijgbaar als CamFFU_IS-EC_sce voor eenvoudige 0-10V potentiometerregeling. Filter: Megalam H14, U15 en U16, MD of MX met Camfil Sil-Gel pakking, apart te bestellen.

## EC-motor technische gegevens:

Voltage: 200-277 V

Frequentie: 50/60 Hz

Nominale stroom: 1,8 - 1,3 A

Max. rotatiesnelheid: 300 - 1300 rpm

Nominaal vermogen: 370 W

Bedrijfstemperatuur grenzen: 0 - 40°C

Referentie met afdichtingsmateriaal	Omschrijving	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Geluidsniveau (dBA)	Energieverbruik (W)	Gewicht (kg)	Luchtsnelheid (m/s)
55289058	CamFFU HP-EC 12P6 Laag	1132x532x440	770/80	41	46	25	0.3
55289058	CamFFU HP-EC 12P6 Hoog	1132x532x440	1160/120	47	89	25	0.5
55289168	CamFFU HP-EC 12P9 Laag	1132x832x440	1150/80	42	68	39	0.3
55289168	CamFFU HP-EC 12P9 Hoog	1132x832x440	1730/120	49	142	39	0.5
55289408	CamFFU HP-EC 12P12 Laag	1132x1132x440	1500/80	44	83	45	0.3
55289408	CamFFU HP-EC 12P12 Hoog	1132x1132x440	2330/120	52	195	45	0.5