



## FORDELE

- Fås til LON, Modbus eller 0-10V styring
- Lavt energiforbrug
- Ideel til ventilationslofter med opblandingsventilation
- Vedligeholdelsesfri EC-ventilator i høj kvalitet

<b>Anvendelsesområder</b>	Fleksibel og økonomisk modul-løsning til renrum med opblandingsventilation.
<b>Strømforsyning</b>	200...240V
<b>Maks. temp. (°C)</b>	40
<b>Min temp. (°C)</b>	0
<b>Montagesystem</b>	Installation i Camfils CamGRID-FFU loft eller tilsvarende loftsystemer.

Konstruktion: Skab i aluminium, pulverlakeret stål ved forespørgsel  
 Ventilator: Effektiv EC-motor med bagudvendte skovlhjul  
 Styresystem: BUS-styret system eller 0-10V styring  
 Filter: Megalam H14, U15 eller U16, MD, MX eller MG med PU-pakning bestilles separat

**Kommentar**

EC Motor teknisk data:  
 Spænding: 200 - 277 V  
 Frekvens: 50/60 Hz  
 Nominel strøm: 1,8 - 1,3 A  
 Maks. rotationshastighed: 300 - 1304 rpm  
 Nominel effekt: 370 W  
 Driftstemperatur begrænsninger: 0 - 40°C

Afhængigt af valg af filtre kan renrumsklasserne ISO 3 til ISO 8 i henhold til DIN EN ISO 14644-1 opfyldes. CamFFU BP2 kan uden problemer tilsluttes kanalsystem for indtag, forfilter og køle/varme-flader grundet den kraftige ventilator. Et godt kompromis med hensyn til strømforbrug, lydeffektniveau og pris. CamFFU BP2 – EC er især velegnet til anvendelse i renrum med opblandingsventilation. CamFFU BP2 – EC leveres med EC-motor med mulighed for avanceret styring og overvågning.

Mål BxHxD (mm)	Luftmængde/tryktab (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Lydniveau (dB)	Energiforbrug (W)	Vægt (kg)	Hastighed (m/s)
1132x532x350	778/80	44	47	21	0.3
1132x532x350	1166/120	52	94	21	0.45
1132x832x350	1166/80	47	64	26	0.3
1132x832x350	1750/120	54	140	26	0.45
1132x1132x350	1555/80	50	83	32	0.3
1132x1132x350	2330/120	59	200	32	0.45

Type: Leveres uden filter