



## VOORDELEN

- Breed scala aan afmetingen
- Weerbestendige materialen
- Verwarmd, als bescherming tegen ijsvorming
- Doeltreffende afscheiding van water (tot 100 %)
- Luchtsnelheden tussen 1,0 en 3,0 m/s
- Zeer laag drukverlies

<b>Toepassing</b>	Verwarmbaar beschermrooster tegen weersinvloeden voor een zeer doeltreffende bescherming tegen regen, sneeuw en ijsvorming. Kan worden gebruikt in alle filtersystemen waar zich water-, regen- en vochtproblemen voordoen.
<b>Montageframe</b>	Alternatief met montageflens, die aan de voor- of achterzijde kan worden gemonteerd
<b>Commentaar</b>	<p>Frame: Aluminium EN-AW-5754 of roestvast staal AISI 316L                      profielen: Aluminium EN-AW-6060                      Afmetingen BxH (mm): 300x300 mm tot 2500x2500 mm                      Diepte (mm): 100 mm                      Stroomvoorziening: 220 V AC                      Energieverbruik (W): max. 840 W/m<sup>2</sup>                      Gewicht (kg): ca. 38 kg/m<sup>2</sup> (ALU15 - EN AW 5754) of ca. 64 kg/m<sup>2</sup> (AS615 - roestvrij AISI 316L)                      Opmerking: RAL-lak en andere afwerkingen op aanvraag leverbaar.</p>

Temperaturen onder 0° C kunnen problemen veroorzaken met de werking van het ventilatiesysteem. IJzel en sneeuwval veroorzaken problemen bij de luchtinlaat. IJsvorming blokkeert de luchttoevoer, waardoor het energieverbruik toeneemt. Tegelijkertijd wordt de luchtkwaliteit aangetast. CamVane 100 HC is ideaal voor gebruik in dergelijke weersomstandigheden. De CamVane 100 HC is uitgerust met speciaal gevormde aluminiumprofielen die geoptimaliseerd zijn voor de scheiding van regen, en die turbulentie in de luchtstroom creëren. Het water wordt via de verticale schoepen afgevoerd via afvoerpijpen. Bovendien wordt het verwarmd om een nog doeltreffender bescherming tegen ijsvorming te bieden. Geteste kwaliteit volgens EN 13030:2001 (Klasse A).