**renoc+ube®**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – België

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, [info@renson.be](mailto:info@renson.be) www.renson.eu

productkenmerken (rood gemarkeerde tekst kan geschrapt worden in functie van uw keuze)

Ventilator

* ATG-E 14/E019: vraaggestuurd ventilatiesysteem met Algemeen Technische Goedkeuring
* EC motor met constante druk: totaaldebiet van 340 m³/h bij 100Pa (100m³/h bij 200Pa)
  + Motor geïntegreerd in dakdoorvoer
  + Aansluitspanning: 1 x 230V/50Hz
  + Maximaal verbruik: 24W
* Mogelijkheid om 4 natte ruimtes aan te sluiten dankzij 4 aanzuigpunten
  + 4 natte ruimtes (toilet, badkamer, keuken, wasplaats)
  + 2 natte ruimtes + motorloze dampkap met luchtgordijnfunctie (2 aansluitingen nodig voor de dampkap)
* Plenum in geëxpandeerd polypropyleen
  + Interne vochtsensor centraal in het plenum
* Aanwezigheidssensoren in ruimtes met een toilet
  + Bekabelde bewegingssensoren (geen externe voeding nodig)
  + Witte uitvoering
* CO2-sensor in TouchDisplay bediening
  + Plaatsing in de keuken
* Compact formaat:
  + Plenum: 325x390x100mm (LxBxH)
  + Schouw: 310 x 750mm (Max Dia x H)
  + Aansluiting schouw op plenum: dia 125mm
  + makkelijk integreerbaar tussen dakspanten of in een vals plafond
* 1 op 1 koppelbaar met plat ovalen, flexibele, kunststof luchtkanalen (140x60mm)
* Horizontale of verticale plaatsing d.m.v 4 schroeven in de daarvoor voorziene montagebeugels
* Elektronica vlot bereikbaar via verwijderbaar inzetdoosje
* Fluisterstille motor
* Akoestiek:
  + Kastuitstralingsgeluid wordt beperkt: ventilator bevindt zich buiten de gebouwschil
  + Stromingsgeluid wordt beperkt: doorvoerpijp is geperforeerd met daarachter rotswol: fungeert als akoestische demper
* Buitenmantel dakdoorvoer is geïsoleerd (rotswol) en voorkomt condensvorming
* Inbouw:
  + Plat dak: plakplaat met opstaande kraag
  + Hellend dak: universele dakpan

Bediening

* TouchDisplay bediening met aanduiding van de luchtkwaliteit en ventilatie-intensiteit
  + Geïntegreerde CO2-sensor
  + Aanduiding van actief programma
  + Tijdsprogrammatie mogelijk
  + Draadloze communicatie met motorunit
  + Voeding: 230V

Extractieroosters

* Vlakke, regelbare, aluminium extractieroosters met geïntegreerde vlinderklep

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vermenigvuldigingsfactor en reductiefactor** | **Msec,i** | **fDC** |
| Zelfregelende toevoerverluchting klasse P3 | 1,22(1) | 0,74 |
| Zelfregelende toevoerverluchting klasse P4 | 1,17(1) | 0,74 |

(1) Alle gemeten afvoerdebieten (GA) voldoen aan de voorwaarde 100% NA ≤ GA ≤ 120% NA (NA = nominaal afvoerdebiet volgens EPB-regelgeving)