

## C+UBE 425

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](http://www.renson.eu)

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

#### Ventilator EX425CU

- ATG-E 14/E019: ventilatiesysteem Systeem C+ube met Algemeen Technische Goedkeuring
- EC gelijkstroommotor: totaaldebiet van 425 m<sup>3</sup>/h bij maximale druk van 100Pa
  - Thermisch beveiligd
  - 0-10V gestuurd
- Vraaggestuurd ventileren dankzij regeling op:
  - Relatieve vochtigheid (centrale vochtsensor in de unit)
  - Aanwezigheid (bekabelde aanwezigheidssensoren in toilet / badkamer + toilet)
  - CO<sub>2</sub> in de keuken (geïntegreerde sensor in de bediening)
- Mogelijkheid om 6 natte ruimtes aan te sluiten dankzij 6 aanzuigpunten
  - Vertakken op leidingen mogelijk
- Standaard 6 aanzuigpunten uitgerust met adapterstukken Ø80 en Ø125 / afblaaspunt Ø 125mm (adapter naar Ø 150mm)
- Recycleerbare kunststof behuizing (polypropyleen)
- Compact formaat: makkelijk integreerbaar in technische ruimte, zolder of vals plafond/muur
- Horizontale of verticale plaatsing d.m.v 4 schroeven
- Eenvoudig onderhoud van ventilatoreenheid dankzij verwijderbare afdekplaat
- Fluisterstille motor

#### Bediening

- TouchDisplay bediening met aanduiding van de luchtkwaliteit en ventilatie-intensiteit
  - Aanduiding van actief programma
  - Tijdsprogrammatie mogelijk
  - Draadloze communicatie met motorunit EX425CU
  - Voeding: 230V

#### Aanwezigheidssensoren

- Met vaste kabel verbonden met motorunit EX425CU
  - Geen afzonderlijke voeding vereist (onttrekt voeding aan de ventilatie-unit)
  - In elke ruimte met een toilet (toilet / badkamer met toilet)

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Afmetingen: 381 x 381 x 180mm (L x B x H)
- Aansluitspanning: 1 x 230V/50Hz
- Maximaal verbruik 86W

#### Extractieroosters

- Vierkant regelbaar designrooster
  - 134 x 134mm / 174 x 174mm
  - Aansluitdiameter 80mm / 125mm
- Regelbare ventielen dia 80mm / 125mm

Vermenigvuldigingsfactor en reductiefactor	M <sub>sec,i</sub>	f <sub>DC</sub>
Zelfregelende toevoerverluchting klasse P3	1,22 <sup>(1)</sup>	0.74 <sup>(2)</sup>
Zelfregelende toevoerverluchting klasse P4	1,17 <sup>(1)</sup>	0.74 <sup>(2)</sup>

Nota aan voorschrijver:

- Deze beschrijving voor mechanische afvoer is te integreren in het deel elektriciteit
- De doorvoer is te beschrijven in het deel binnenschrijnwerk
- De toevoer is te beschrijven in het deel buitenschrijnwerk

<sup>(1)</sup> Alle gemeten afvoerdebieten (GA) voldoen aan de voorwaarde  $100\% \text{ NA} \leq \text{GA} \leq 120\% \text{ NA}$  (NA = nominaal afvoerdebiet volgens EPB-regelgeving)

Nota aan voorschrijver:

- Deze beschrijving voor mechanische afvoer is te integreren in het deel elektriciteit
- De doorvoer is te beschrijven in het deel binnenschrijnwerk
- De toevoer is te beschrijven in het deel buitenschrijnwerk