

Bestektekst Integra Plus

Definitie

De Integra Plus is een continu werkende ventilatie-eenheid met warmteterugwinning, ontworpen voor residentiële toepassingen. Deze centrale unit is geschikt voor installatie in plafondopeningen, op zolders, boven verlaagde plafonds of verticaal aan de wand, afhankelijk van de beschikbare ruimte en het ontwerp van de woning.

De unit is voorzien van vier aansluitpunten, waardoor een eenvoudige verbinding mogelijk is met geïsoleerde, flexibele of starre ventilatiekanalen. Voor condensafvoer is standaard een afvoer met een diameter van Ø22 mm meegeleverd.

De Integra Plus beschikt over twee instelbare ventilatiesnelheden, evenals een derde snelheid voor maximaal luchtdebiet. Via de meegeleverde schakelaar kan bovendien de zomermodus worden geactiveerd, wat zorgt voor bypass van de warmteterugwinning wanneer koeling gewenst is.

Eigenschappen

Kunststof kruisstroom warmtewisselaar

Tot 70% warmteterugwinning (niet conform NBN EN308)

2 EC-motoren

3 snelheden: normaal, boost (instelbaar) en maximum (100%)

Zomermodus door uitschakeling afvoermotor

Inclusief 2 meter voedingskabel

Inclusief 10 meter datakabel voor bediening

Technische gegevens

Installatie: geschikt voor wand / vloer / plafond montage

Afmetingen (h x b x d): 304 x 540 x 640 mm

Gewicht: 17,7 kg

Luchtvolume: max. 478 m³/h

Vermogen ventilator: 167 W

Kanaalaansluitingen:

aantal: 4

diameter: Ø150 mm

Geluidsdruk: 48.8 dB(A) (70%), 56.8 dB(A) (boost)

Condensafvoer Ø22mm

Temperatuurbereik: -10°C +45°C

Ecodesign energielabel LDC A

Regeling

3-standenschakelaar (inclusief)

Sensor (PIR / vocht / luchtkwaliteit / temperatuur)

Timer

Technische tekening

