

Puur comfort



apparaat voor het uitwisselen en zuiveren van lucht zonder warmteverlies

ECOCOMFORT PLUS



ECOCOMFORT PLUS 100 / 160

Decentraal **mechanische balansventilatie**.

Het wisselt de lucht in de kamer en controleert continu het niveau van **PM 2,5**, evenals de **luchtvochtigheid** en **temperatuur**. Het start automatisch met het verwijderen van verontreinigingen wanneer de luchtkwaliteit verslechtert.

Het bevat een keramisch "honingraat" recuperatiesysteem dat tot 90% van de warmte uit de afgevoerde lucht terugwint. Het haalt lucht van buiten het gebouw, voert deze de ruimte in en voert vervolgens de gebruikte lucht naar buiten.

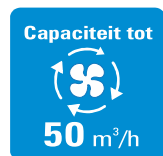
Geïntegreerde **actieve sensoren** voor **zwevend stof (PM2,5)**, **luchtvochtigheid**, **temperatuur** en **verlichting**.



Het apparaat is snel in te bouwen in een buitenmuur met een dikte **van*19 tot *100 cm**. Vereist een gat met een diameter van 162 mm (160) of 110 mm (100). Kan in de badkamer worden gemonteerd. Het heeft een **IPX4**-beschermingsklasse.



Microprocessorgestuurde borstelloze DC-motor zorgt voor een **zeer stille werking**. Optioneel een extra externe ruisonderdrukker. **Twee G3-klasse filters** vangen insecten, vezels, zand, grotere as, grotere pollen, cement en stof op.



Capaciteit tot **50 m³/h** is voldoende om te zorgen voor voldoende luchtverversing in ruimtes met een oppervlakte tot* **35 m²(160)** of **20 M.² (100)**. Dit apparaat is een **geschikte oplossing** voor woonkamers en kantoren.

De **keramische**-warmtewisselaar recupereert zelfs tot **90%** van de warmte in de buitenlucht.



Laag energieverbruik wat wordt bevestigd door een uitstekende energieklasse.



Ecocomfort

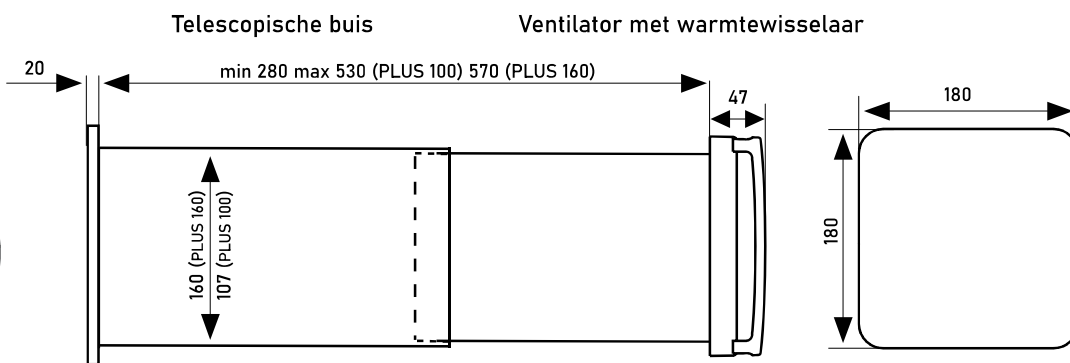
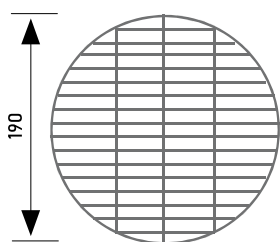
ECOCOMFORT

technische eigenschappen ECOCOMFORT	PLUS 100	PLUS 160
capaciteit min / maks m ³ /h	7 / 30	28 / 55
aantal snelheidsniveaus	5	5
ingangsvermogen max / min W	2 / 5,5	2,8 / 8,9
voedingsspanning in V AC / DC	230	230
wanddikte cm	28-53 (optie 19-100)	28-57 (optie 22-100)
afmetingen (L x H x D) mm	van 280 bij 570 x 180 x 180	
warmtewisselaar	keramiek	
rendementspercentage warmteterugwinning %	90	
geluidsdruk min / max dB(A) *	18 / 31	26 / 38
inlaatfilter	G3	
energieklasse	A	
apparaat typologie	e�nbuizensysteem met variabele stroming	

*Gemeten op een afstand van 1,5 m

**In overeenstemming met de EN 13141-8: 2014-09 norm

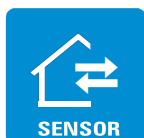
Rooster inlaat / uitlaat
naar buiten
het gebouw



VENTILATOR
super stille moderne motor.
Vier snelheidsniveaus.



NACHT-functie automatisch
geactiveerd door een lichtsensor
of werking op minimale snelheid
voor maximale stilte.



BEDRIJFSMODI:
+ inlaat 45 sec. / vertrek 45 sec.
+ alleen verse luchtinlaat
+ alleen de uitlaat, bijv. om vocht
of penetrante geuren te verwijderen.

+ AUTO de unit past de
ventilatorsnelheid en de tijd en
stroomrichting aan de huidige
omstandigheden aan



Dit model wordt
bestuurd met een
infrarood afstandsbediening.
Eén afstandsbediening kan
voor meerdere apparaten
worden gebruikt.

Sensoren regelen automatisch
de werking van het apparaat,
waardoor het comfort in de kamer
wordt geoptimaliseerd. Ze passen
zowel de ventilatorsnelheid als
de tijd en richting van de stroming
aan de huidige omstandigheden aan.

Geïntegreerd

PM 2,5 -sensor

verlichting-sensor

vochtigheids-sensor

temperatuur-sensor