

DECENTRALE VENTILATIEUNIT MET WARMTETERUGWINNING

ETP COMFORT MINI ECO 60m³/h

Ref. 4.0001.ECO



TOEPASSING

Decentrale mechanische ventilatieunit, met afwisselende luchtstromen (elk 70 sec.) en warmterecuperatie, verkrijgbaar in dia. 158mm. Extreem laag energieverbruik.

Voor installatie in individuele ruimtes, zoals woonkamer, slaapkamer, badkamer, wasplaats, keuken,... Voor een nog betere luchtcirculatie kunnen 2 units in parallele werking gebruikt worden, met tegenovergestelde en gesynchroniseerde luchtstromen.

Ideale oplossing voor het verwijderen van CO₂ of andere schadelijke stoffen en het voorkomen van condensatie- en schimmelp Problemen die het gebouw overmatig beschadigen alsmede de gezondheid van de bewoners.

KENMERKEN

Behuizing

Uitgevoerd uit hoogwaardige kunststofkwaliteit, langdurige schokbestendige en robuuste constructie.

Kleur: wit RAL 9010, UV-bestendig

Ventilator

Hoge efficiënte omkeerbare EC-motor met ingebouwde thermische beveiliging. Ontworpen voor continue werking.

Filter

Anti-stoffilter is geplaatst voor de ventilator waardoor deze extra geluiddempend werkt. De anti-stoffilter is snel verwijderbaar door het voorpaneel los te klikken.

Buitenrooster

Externe rooster met anti-insectennet.

Twee soorten beschikbaar:

- externe standaard rooster (PVC)
- externe hoed uit aluminium

Muurdoorvoer

Telescopische buis van dia. 158mm.

Is aanpasbaar aan de dikte van de muur, van 300 tot 560mm.

Warmtewisselaar

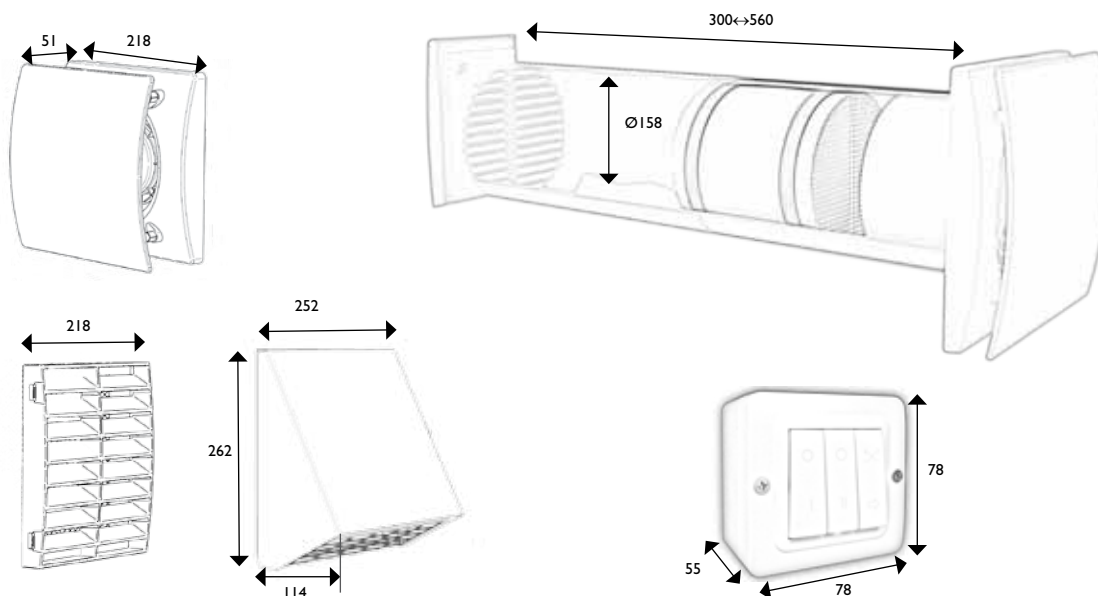
Lange warmtewisselaar met keramische kern wat zorgt voor een hoog thermisch rendement (tot 90%)

Voorpaneel

Esthetisch voorpaneel die past in elk interieur. Eenvoudig te verwijderen voor reiniging.



AFMETINGEN



TECHNISCHE GEGEVENS

Model	ETP Comfort mini Eco
Debiet (m ³ /h)	20-40-60(Boost)
Vermogen (W)	1,4/2,3/3,8
Geluidsniveau @3m (dB(A))	15/21/29
Omgevingstemperatuur max (°C)	50
Markering	CE
Aansluiting	220-240V - 50 Hz

- Debiet gemeten volgens ISO 5801
bij 230V 50Hz, Luchtdichtheid 1,5Kg/m³

BEDIENING

Multi-speed: manuele aanpassing van debiet via meegeleverde schakelaar (20-40-60 (Boost) m³/h).

Automatische activatie van de boost via sensoren (vochtigheidssensor, CO₂-sensor, ...)

Dubbele werkingsmodus:

1. **Warmterecuperatie:** alternerende luchtstroom (toevoer-extractie) elke 70 sec.
2. **Extractie:** enkel afvoer vervuilde lucht, zonder warmterecuperatie.



Manuele schakelaar

Ref. 4.0001.0005
(incl.)



Vochtigheidssensor

Ref.V.195.007
(optioneel)



CO₂-sensor

Ref.V.195.006
(Optioneel)

VERPAKKING

- 1 x ETP Comfort mini eco
- 1 x telescopische muurdoorvoerbuis
- 1 x montagepaneel
- 1 x voedingskabel
- vijzen + pluggen
- 1 x extern rooster (PVC)
- 1 x externe hoed (Aluminium)
- 1 x manuele schakelaar (past ook op standaard inbouw doos)
- 1 x opbouwdoos