



Woonhuis WTW tot circa 600 m³/h met verticale aansluitingen, geïntegreerde voorverwarmer en maximaal 94% rendement

€ 3.692,00
Bruto excl BTW

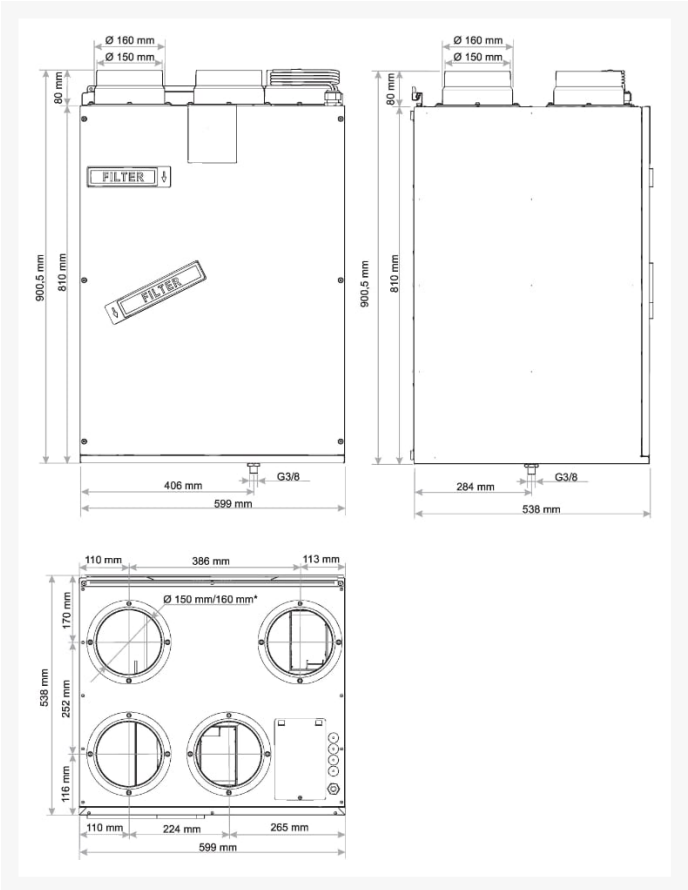
SKU: TA-SMARTY-4X-V1.1

NET WAT MEER LUCHT DAN EEN TRADITIONELE WOONHUIS WTW BEREIK JE MET ONZE SMARTY HOOGRENDEMENT WTW

Deze zeer stille centrale WTW van het type TA-SMARTY heeft een capaciteit tot circa 600 m³/h bij 100 Pa. Deze WTW is uitstekend geschikt voor woonhuizen en villa's die net wat groter zijn dan traditionele woningbouw. De unit is standaard voorzien van een voorverwarmer en heeft een ingebouwde vochtregeling.

Product Afbeeldingen





Omschrijving

Eigenschappen

- Geschikt voor wand en staande montage.
- Luchthoeveelheid tot 600 m³/h.
- Rendement tot 91% (EU 1253/2014).
- (SPL) vanaf 0.26 W/ (m³/h)
- Compact van ontwerp.
- Luchtdichtheid klasse A.
- EC ventilatoren.
- Slimme en gebruiksvriendelijke bediening.
- Eenvoudig in onderhoud.
- Verwisselbare filters.
- Thermische en akoestische panelen van 30mm.
- 100% zomerbypass (nachtkoeling) gemotoriseerd.
- Geïntegreerde voorverwarmer.
- Geïntegreerde vochtsensor.
- Aansluitingen voor vraaggestuurde sensoren.
- Standaard G4 filtering.

Standaard aanwezige mainboard functies (afhankelijk van type bediening)

- Datum en tijd.
- Boost functie.
- Brandmelding.
- Zomer en winter modus.
- Alarm melding output.
- Bedrijf status output.
- Geschiedenis output.
- RV protectie.
- Constante druk modus.
- Constante luchthoeveelheid modus.
- Invriesbeveiliging.
- Week en vakantie programma.
- Opereren op externe CO₂ sensoren.
- Nacht modus met By-pass.
- Sturing op basis van retour en toevoer temperaturen.
- Filter melding.

Bediening (keuze)

- TA-S-Touch
- TA-SA-Control
- MB Gateway
- Modbus (standaard)

Standaard sensoren

- Buitenlucht.
- Toevoer temperatuur.
- Retour temperatuur.
- RV.

Montage

- Op de wand.
- Op de vloer.

Maatvoeringen

- Aansluitingen Ø 150 en Ø 160mm.
- 599x900x538mm (BxHxD)

Opties

- levering met ePM1 70% (F7) filters.
- CO2 regeling.
- Modbus (BMS).
- BaCnet/IP (BMS).

Standaard afwerking

- Gepoedercoat, corrosieklasse C3 in RAL:9016.

Short Description

Parameters Smarty 4V	
Parameters / model	TA-SMARTY-4X-V1.1
Voltage [V]	230
Frequentie [50 Hz]	50/60
Vermogen toevoer ventilator [kW/A]	0,21 - 0,92
Vermogen retour ventilator [kW/A]	0,21 - 0,92
Ingebouwde voorverwarmer [kW/A]	1,2 - 5,2
Maximale vermogen [kW/A]	1,62 - 7,09
Besturing	MiniMCB
Ecodesign	
Energy klasse	A
Rendement	82%
Geluid Lwa in [dB(A)]	54
SPI [W/(m3/h)]	0,4
ERP	2018