

Zephyr^{V2}

Decentrale WTW

Ontdek Zephyr, de nieuwste generatie decentrale WTW-units.

Dit intelligente en volledig geconnecteerde ventilatiesysteem zorgt voor een gezond binnenklimaat, zelfs in ruimtes met geen of beperkte ventilatie.

Zephyr voert vervuilde lucht af én brengt verse, gefilterde lucht binnen – allemaal met een rendement tot 90% dankzij de geïntegreerde keramische warmtewisselaar.

Zo geniet je van frisse lucht zonder energieverlies en een comfortabel, stil en efficiënt systeem dat bovendien in een handomdraai te installeren is.



NIEUW: Zephyr^{mini}

Volledig geleverd, klaar voor installatie:



Alle bovenstaande componenten zijn standaard meegeleverd!

EXTRACTIE

Tijdens een cyclus van 70 seconden blaast de Zephyr de vervuilde binnenlucht naar buiten, waarbij de keramische warmtewisselaar zich opwarmt voor de volgende toevoer van verse lucht

PULSIE

Tijdens de daaropvolgende cyclus van 70 seconden voert de Zephyr voorverwarmde, verse lucht naar binnen dankzij de keramische warmtewisselaar

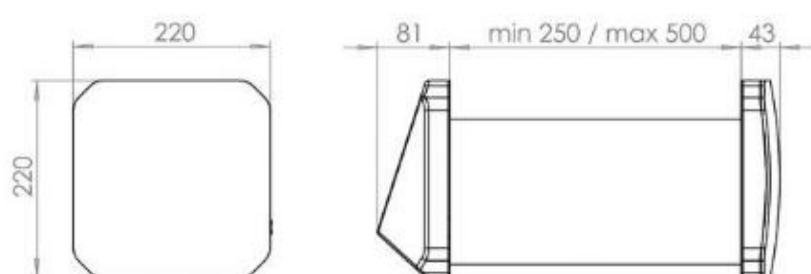
Slimme cascade aansturing Van meerdere Zephyr's:



Technische gegevens

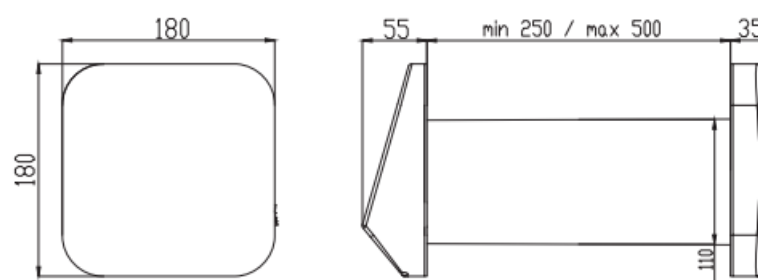
Zephyr V2

Voeding	230V 50Hz			
Motorsnelheid	Nacht	I	II	III
Luchtdebiet (m³/h)	15	30	45	60
Vermogen (W)	1,2	1,6	3,5	6,3
Geluidniveau (dB)	24	31	40	48
Geluidsdruk @1m (dBa)	13	20	29	37
Geluidsdruk @3m (dBa)	3	10	19	27
WTW rendement	Tot 90%			
Ventilator type	2-weg 12V EC-axiaal ventilator			
IP-classificatie	IPX4			
Bedrijfstemperatuur	-25 / +50 °C			



Zephyr mini

Voeding	230V 50Hz			
Motorsnelheid	Nacht	I	II	III
Luchtdebiet (m³/h)	8	15	20	30
Vermogen (W)	1,4	1,7	2	3,1
Geluidniveau (dB)	28,3	36,8	42,1	48,2
Geluidsdruk @1m (dBa)	17,3	25,8	31,1	37,2
Geluidsdruk @3m (dBa)	7,7	16,2	21,5	27,6
WTW rendement	Tot 90%			
Ventilator type	2-weg 12V EC-axiaal ventilator			
IP-classificatie	IPX4			
Bedrijfstemperatuur	-25 / +40 °C			





DECORATIEVE METALEN VOORPANELEN

Ter vervanging van het standaard voorpaneel zijn er optioneel verschillende vormen en kleuren te bestellen.



DECORATIEVE UITBLAASKAPPEN

Ter vervanging van de standaard uitblaaskap zijn er optioneel andere kleuren te bestellen.

PRODUCT, SERVICE & ADVIES VERKRIJGBAAR BIJ:

uniconstruct -NETWERK
www.uniconstruct.be