

Compact 3200 Warmteterugwin-Unit (buitenopstelling)



Plug and play warmteterugwinunit (WTW)

Kent u onze COMPACT al? Deze economische en compacte uitvoering van onze Plug & Play [AIRSTREAM](#) warmteterugwinunit is voorzien van een tegenstroomwisselaar met bypass en een volledig geïntegreerde besturing.

Waar onze [AIRSTREAM](#) een custom-made en projectmatig gebouwd toestel is die uitblinkt in zijn veelzijdigheid, is de COMPACT alleen voorzien van de hoognodige opties. Hierdoor is deze unit een voordelig alternatief voor ventilatie van o.a. kantoren, scholen, werkplaatsen en kleedruimten.

Kenmerken van de COMPACT

- Compacte en standaard bouwvorm
- De buitenbeplating bestaat uit verzinkt staal gecoat in RAL 9002 (wit-grijs)
- Tegenstroomplatenwisselaar
- Bypass t.b.v. nachtventilatie en koeling
- EC-ventilatoren
- Plug & play
- Volledig geïntegreerde besturing, via internet aan te sluiten op GBS, BACnet of Modbus
- Luchthoeveelheden van 600, 1400, 2000 of 3200 m³/h
- Rendement > 90%
- Binnen- en buitenopstelling

Artikelcode:	5995553
Laatst gewijzigd:	08-04-2022
Merk:	Mark Climate Technology
Type:	WTW apparaat utiliteit
ETIM groep:	EG015220 - Warmtewisselaars
ETIM class:	EC011286 - WTW apparaat utiliteit
Synoniemen:	Balansventilatie, Centrale warmteterugwinunit binnen, Centrale warmteterugwinunit buiten, Warmteterugwin app utiliteit binnen, Warmteterugwin app utiliteit buiten, Warmteterugwinapparaat, Warmteterugwinning, Warmteterugwinunit, WTA apparaat

MARK BV

Beneden Verlaat 87-89
9645 BM Veendam
Postbus 13
9640 AA Veendam
Nederland

+31(0)598 65 66 00
+31(0)598 62 45 84
www.mark.nl
info@mark.nl



Specificaties

Opstelling apparaat:	Buitenopstelling	Met constante druk regeling:	Ja
Materiaal behuizing:	Overig	Met constant volume regeling:	Ja
Max. luchthoeveelheid bij 50 Pa:	3200 m³/h	Aansluitspanning:	3 x 400 V AC +N
Max. luchthoeveelheid bij 100 Pa:	3200 m³/h	Elektrische aansluiting:	Aansluitklemmen
Max. luchthoeveelheid bij 150 Pa:	3200 m³/h	Met thermische beveiliging:	Ja
Max. luchthoeveelheid bij 200 Pa:	3200 m³/h	Opgenomen vermogen:	0 kW
Max. luchthoeveelheid bij 250 Pa:	3200 m³/h	Thermisch rendement:	90 %
Max. luchthoeveelheid bij 300 Pa:	3200 m³/h	Geschikt voor elektronische regeling:	Ja
Max. luchthoeveelheid bij 400 Pa:	3200 m³/h	Geschikt voor zwakstroomregeling:	Nee
Max. luchthoeveelheid bij 500 Pa:	0 m³/h	Met toeren/frequentieregeling:	Ja
Max. luchthoeveelheid bij 600 Pa:	0 m³/h	Geschikt voor traforegeling:	Ja
Ventilator type:	Direct	Nom. kanaalbreedte binnenaansluiting:	565 mm
Type motor:	EC (elektronische commutatie)	Nom. kanaalhoogte binnenaansluiting:	465 mm
Warmteterugwinning via:	Tegenstroomwisselaar	Nom. kanaalbreedte buitenaansluiting:	565 mm
Type koelbatterij:	Geen	Nom. kanaalhoogte buitenaansluiting:	465 mm
Type verwarmingsbatterij:	Geen	Nom. kanaaldiameter binnenaansluiting:	0 mm
Change-over systeem:	Nee	Nom. kanaaldiameter buitenaansluiting:	0 mm
Met bypass:	Ja	Aansluiting:	Flens
Toevoerfilter volgens ISO 16890-1:2016:	ISO ePM1	Beschermingsgraad (IP):	IP55
Rendement toevoerfilter volgens ISO 16890-1:2016:	55 %	Lengte:	1703 mm
Afvoerfilter volgens ISO 16890-1:2016:	ISO ePM10	Breedte:	1200 mm
Rendement afvoerfilter volgens ISO 16890-1:2016:	0 %	Hoogte:	1405 mm
Met condensafvoer:	Ja	Met dakplaat:	Ja
Vorstbeveiligingsschakeling:	Nee	Met ondersteuningsframe:	Ja

Verpakkingsinformatie

Gewicht	0 gr
Verpakkingscode (volgens EANCOM codelijst 7065)	NE
Verpakkingsvorm	Niet verpakt
Het artikel wordt zonder verpakking of "onverpakt" geleverd.	
CBS-code	73229000

MARK BV

Beneden Verlaat 87-89
9645 BM Veendam
Postbus 13
9640 AA Veendam
Nederland

+31(0)598 65 66 00
+31(0)598 62 45 84
www.mark.nl
info@mark.nl

