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

Compact 600 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:	5995550
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

8 7 2 0 2 4 6 3 1 4 4 0 3

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 constant volume regeling:	Ja
Materiaal behuizing:	Staal bekleed	Aansluitspanning:	1 x 230 V AC
Max. luchthoeveelheid bij 50 Pa:	600 m³/h	Elektrische aansluiting:	Aansluitklemmen
Max. luchthoeveelheid bij 100 Pa:	600 m³/h	Met thermische beveiliging:	Ja
Max. luchthoeveelheid bij 150 Pa:	600 m³/h	Opgenomen vermogen:	0 kW
Max. luchthoeveelheid bij 200 Pa:	600 m³/h	Thermisch rendement:	90 %
Max. luchthoeveelheid bij 250 Pa:	600 m³/h	Geschikt voor elektronische regeling:	Ja
Max. luchthoeveelheid bij 300 Pa:	600 m³/h	Geschikt voor zwakstroomregeling:	Nee
Max. luchthoeveelheid bij 400 Pa:	0 m³/h	Met toeren/frequentieregeling:	Ja
Max. luchthoeveelheid bij 500 Pa:	0 m³/h	Geschikt voor traforegeling:	Nee
Max. luchthoeveelheid bij 600 Pa:	0 m³/h	Nom. kanaalbreedte binnenaansluiting:	565 mm
Ventilatortype:	Direct	Nom. kanaalhoogte binnenaansluiting:	265 mm
Type motor:	EC (elektronische commutatie)	Nom. kanaalbreedte buitenaansluiting:	565 mm
Warmteterugwinning via:	Tegenstroomwisselaar	Nom. kanaalhoogte buitenaansluiting:	265 mm
Type koelbatterij:	Geen	Nom. kanaaldiameter binnenaansluiting:	0 mm
Type verwarmingsbatterij:	Geen	Nom. kanaaldiameter buitenaansluiting:	0 mm
Change-over systeem:	Nee	Aansluiting:	Flens
Met bypass:	Ja	Beschermingsgraad (IP):	IP55
Toevoerfilter volgens ISO 16890-1:2016:	ISO ePM1	Lengte:	1203 mm
Rendement toevoerfilter volgens ISO 16890-1:2016:	55 %	Breedte:	800 mm
Afvoerfilter volgens ISO 16890-1:2016:	ISO ePM10	Hoogte:	1055 mm
Rendement afvoerfilter volgens ISO 16890-1:2016:	0 %	Met dakplaat:	Ja
Met condensafvoer:	Ja	Met ondersteuningsframe:	Ja
Vorstbeveiligingsschakeling:	Nee	Opgenomen stroom maximaal:	3.6 A
Met constante druk regeling:	Ja	Gewicht:	175 kg

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