



COMPACT

Plug & Play warmteterugwinunit

Hoogrendement wtw-unit. Luchtopbrengst 600 tot 3200 m³/h



Voor meer informatie, downloads
en video's, ga naar de Compact
pagina op onze website



Plug and play warmteterugwinunit

Uit voorraad leverbaar!

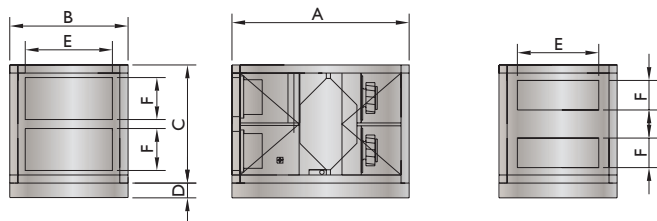
Kent u onze COMPACT al? Deze economische en compacte uitvoering van onze Plug & Play AIRSTREAM warmteterugwinunit is voorzien van een tegenstroomwisselaar met bypass en een volledig geïntegreerde besturing.

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.

Productkenmerken

- 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
- Filterdrukbewaking
- Aan/uit contact
- Brandcontact

Afmetingen



T	A	B	C	D	E	F
600	1203	800	955	100	565	265
1400	1403	1000	955	100	565	265
2000	1503	950	955	100	565	265
3200	1703	1200	1305	100	865	465

Technische informatie

COMPACT		600	1400	2000	3200
Luchthoeveelheid maximaal	m ³ /h	600	1400	2000	3200
Externe druk maximaal	Pa	250	300	300	300
Rendement	%	90	90	90	90
Stroomopname maximaal per toestel	A	3	11,4	11,4	6
Nominaal	A	2,2	3,9	6,5	2,8
Gewicht unit	kg	175	218	215	345
Voedingsspanning (50Hz)	V	1~230	1~230	1~230	3~400+N

Regelingen

De Mark COMPACT is voorzien van de OJ regeling. Deze regeling stuurt de gehele unit. De vorstbeveiliging voor de tegenstroomplatenwisselaar, sturing van de bypass maar ook de sturing van de ventilatoren is hierin opgenomen. De regeling is uiterst eenvoudig te verstellen middels de Gebruikersinterface met touchscreen of met de laptop/computer. Voor bediening met laptop/computer is geen aparte software nodig, via de netwerkaansluiting is een web based verbinding mogelijk. Via bijvoorbeeld webbrowser Google Chrome is toegang te verkrijgen. De menustructuur is duidelijk en overzichtelijk. Met verschillende niveaus is de toegang per gebruiker geblokkeerd.

Elke unit is intern afgezekerd en volledig bedraad tot op de werkschakelaar. Uiteraard is er nog veel meer mogelijk, hierover informeren wij u graag.

