



NED AIR

MaxiLine

WTA HR 12000

Warmteterugwinapparaat voor utiliteitsbouw

De WTA HR 12000 is een door Ned Air ontwikkeld apparaat, bedoeld voor het gebalanceerd ventileren van utiliteitsgebouwen.

Het apparaat heeft een zeer hoog warmteterugwinningsrendement (90%), zodat een naverwarmer niet noodzakelijk is.

De WTA HR 12000 vindt vooral toepassing in kantoren, scholen, sportzalen, winkels, etc.

Behuizing

- Absoluut koudebrugvrije panelen
- 44 mm dubbelwandige panelen
- Steenwolisolatie met een 165 kg/m³ persing
- Milieuvriendelijk en niet brandbare isolatie
- In- en uitwendig voorzien van 200 micron skin plate coating kleur RAL 9002
- Hoge thermische- en akoestische dempingswaarden
- Volbad verinkt stalen fundatieframe met een hoogte van 150mm voorzien van hijsogen

Ventilatoren

- De WTA HR 12000 is voorzien van 2x2 enkel aanzuigende directgedreven slakkenhuisloze centrifugaal ventilatoren
- Aandrijving door energiezuinige 3 fase gelijkstroom motoren
- In de kast zijn 2 ventilatoren voor de afvoer en 2 ventilatoren voor de toevoer van lucht geplaatst.
- De ventilator/motorcombinatie heeft een zeer laag geluidsniveau

Tegenstroom platenwisselaar

- Hoogrendement aluminium platenwisselaar volgens het tegenstroom principe 90% rendement bij nominale luchthoeveelheid
- Volledig gescheiden luchtstromen
- Hoogwaardig corrosiebestendig aluminium
- Volledig recyclebaar
- Zeer lage luchtweerstand
- Condenswateropvangbak ingebouwd

Filters

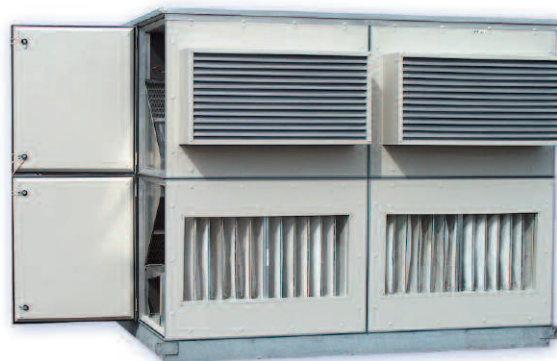
- Eenvoudig uitneembare cassettefilters
- Klasse F7 in toevoerlucht
- Klasse G4 in afvoerlucht

Regeling

- Afstandbediening
- Meerstandenregeling / constant flow / constant druk
- Inclusief invriesbeveiliging door middel van een modulerende toevoerventilator
- Geheel voorbedraad en uitgevoerd met een werkschakelaar
- Aansluitspanning 400V, 3 fase
- Aansluiting op GBS mogelijk

Accessoires

- Aansluitverlopen voor kanalen
- Sifon (inclusief verwarming)
- By-pass met volledig automatische regeling is optioneel leverbaar



Naverwarmer niet noodzakelijk

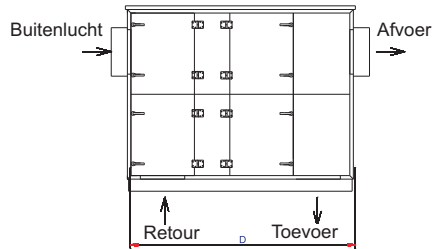


NED AIR

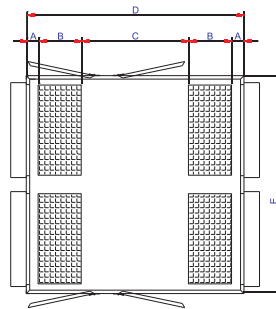
MaxiLine

WTA HR 12000

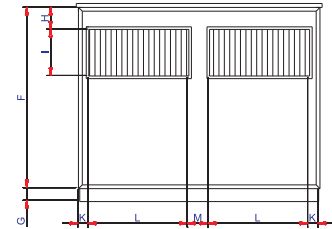
Type A - Buitenopstelling



Vooranzicht

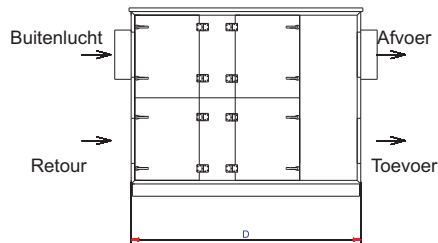


Onderaanzicht

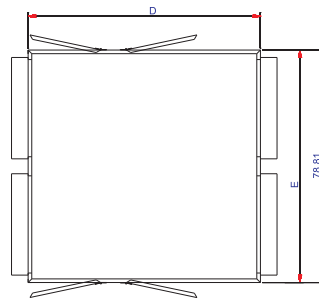


Linker / rechter zijaanzicht

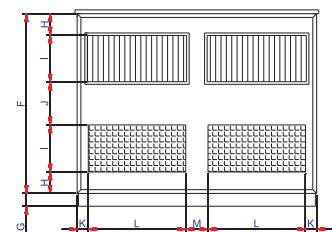
Type B - Buitenopstelling



Vooranzicht

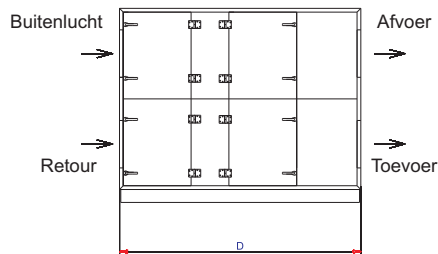


Bovenaanzicht

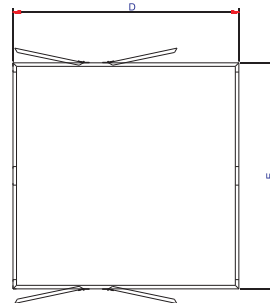


Linker / rechter zijaanzicht

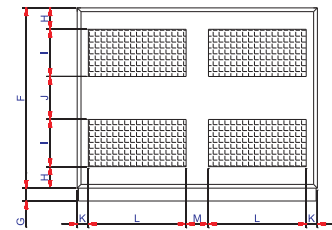
Type C - Binnenopstelling



Vooranzicht

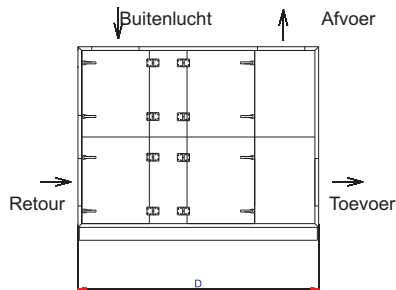


Bovenaanzicht

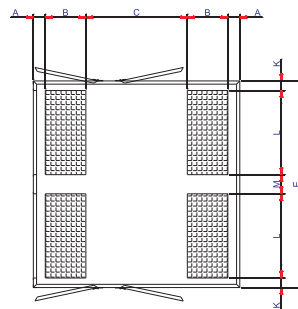


Linker / rechter zijaanzicht

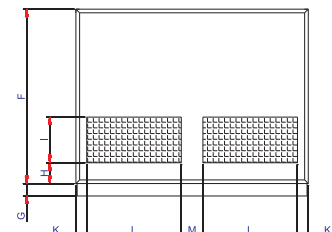
Type D - Binnenopstelling



Vooranzicht



Bovenaanzicht



Linker / rechter zijaanzicht

Afmetingen tabel

WTA HR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
12000	162	550	1726	3150	2800	2100	130	250	550	500	130	1140	260