



**NED AIR**

**MaxiLine**

**WTA HR 15000**

### **Warmteterugwinapparaat voor utiliteitsbouw**

De WTA HR 15000 is een door Ned Air ontwikkeld apparaat, bedoeld voor het gebalanceerd ventileren van utiliteitsgebouwen.

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

De WTA HR 15000 vindt vooral toepassing in kantoren, scholen, sportzalen, winkels, etc.

### **Behuizing**

- Absoluut koudebrugvrije panelen
- 44 mm dubbelwandige panelen
- Steenwolisolatie met een 165 kg/m<sup>3</sup> 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 15000 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**

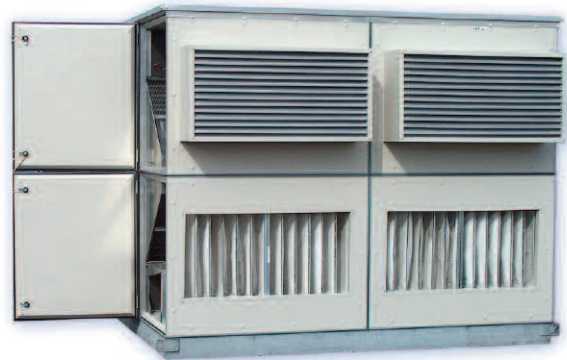
- Eenvoudig uitneembare cassettefilters
- Klasse F7 in toevoerlucht
- Klasse G4 in afvoerlucht

### **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***

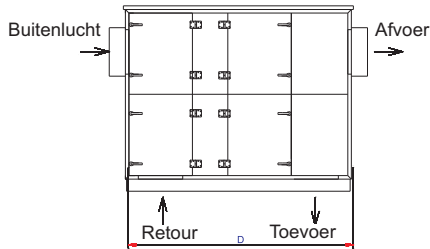


**NED AIR**

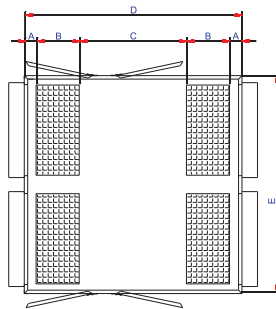
# MaxiLine

## WTA HR 15000

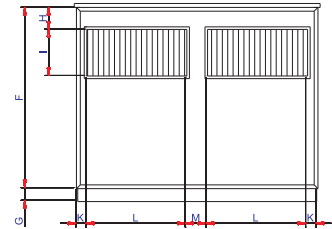
### Type A - Buitenopstelling



Vooranzicht

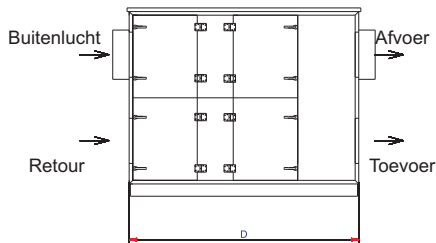


Onderaanzicht

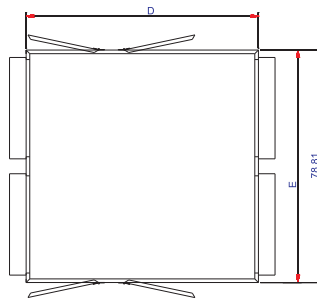


Linker / rechter zijaanzicht

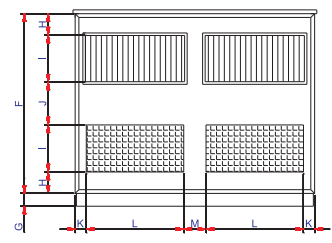
### Type B - Buitenopstelling



Vooranzicht

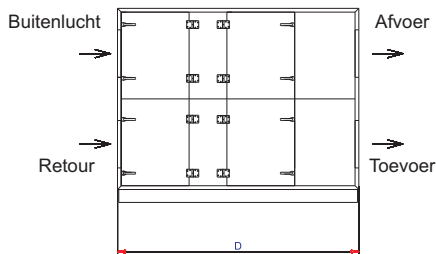


Bovenaanzicht

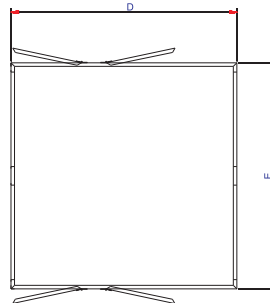


Linker / rechter zijaanzicht

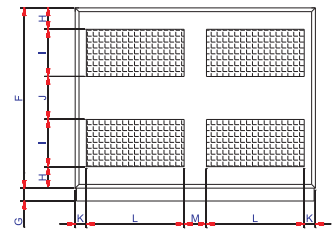
### Type C - Binnenopstelling



Vooranzicht

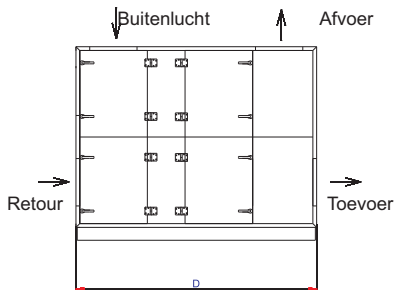


Bovenaanzicht

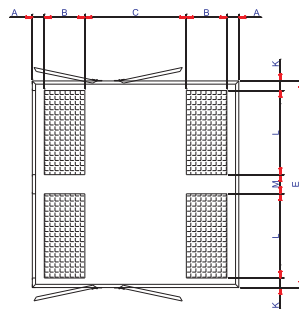


Linker / rechter zijaanzicht

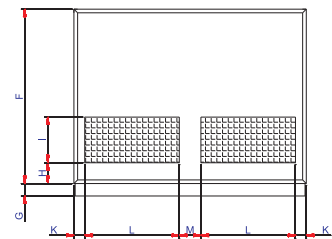
### Type D - Binnenopstelling



Vooranzicht



Bovenaanzicht



Linker / rechter zijaanzicht

### Afmetingen tabel

WTA HR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
15000	162	550	1726	3150	3500	2100	130	250	550	500	162	1425	325