

NOUVEAU

VORT ROMETEO HR

LA VMC DOUBLE FLUX BASSE CONSOMMATION ET
HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



VENTILATION
CLIMATISATION
TRAITEMENT DE L'AIR
CHAUFFAGE



VORT ROMETEO



■ S

N

■ E

R

■ F

: Télécommande r ffi

■ C

B

■ F

DESCRIPTION

VORT ROMETEO

d'un récupérateur de chaleur possédant un coefficient d'efficacité très

cahier des charges de la norme NF double flux.

verticalement et garantit une ventilation efficace avec un silence de

VORT ROMETEO

efficacité et transfère la chaleur qu'il contient à l'air neuf amené

vigueur et en fonctionnement normal les débits extraits ou insufflés

E

CO afin

les diverses informations qu'elle affiche sur l'écran tandis que par le

Les flux d'air entrant et sortant restent séparés et passent chacun dans des filtres différents. Pendant les périodes froides le transfert de chaleur entre les deux flux avoisine les 92% d'efficacité. L'humidité

CARACTERISTIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	
DEBIT D'AIR M	
M	
H	
L	

V

G E

E E

AUTRES COMPOSANTS RINCI AUX

BOITIER DE TELECOMMANDE
ABS

BOITIER DE PROTECTION DES CIRCUITS
ELECTRONIQUES

ABS C A V

MOTEURS ELECTRIQUES
M

F

ENTREES ET SORTIES D AIR
D

LE BASS D'ÉTÉ

Le Vort Prometeo est conçu pour fonctionner dans des conditions de température et d'humidité relative des flux d'air allant de 5°C à 35°C et d'humidité relative de 30% à 80%.

LA PROTECTION HORS GEL

Lorsque la température et l'humidité relative des flux d'air sont inférieures à 5°C et supérieures à 80%, le Vort Prometeo propose en option une résistance d'entrée

pour protéger l'échangeur de chaleur de la formation de glace.

FILTRES

Le Vort Prometeo inclus deux filtres F5, placés proches de l'entrée de l'air. Ces filtres sont facilement accessibles par le panneau avant. Ces filtres éliminent les polluants avant l'entrée de l'air dans l'échangeur. Un filtre plus fin du type F

est également disponible. Le Prometeo contrôle la fonctionnalité des filtres et envoie

TELECOMMANDE RF

Le Vort Prometeo est équipé d'une télécommande RF pour contrôler le fonctionnement de l'appareil. La télécommande permet de régler le débit d'air, la température de l'air soufflé et de sélectionner le mode de fonctionnement. La télécommande affiche les valeurs suivantes:

Le Vort Prometeo est équipé d'une télécommande RF pour contrôler le fonctionnement de l'appareil. La télécommande permet de régler le débit d'air, la température de l'air soufflé et de sélectionner le mode de fonctionnement. La télécommande affiche les valeurs suivantes:

Le Vort Prometeo est équipé d'une télécommande RF pour contrôler le fonctionnement de l'appareil. La télécommande permet de régler le débit d'air, la température de l'air soufflé et de sélectionner le mode de fonctionnement. La télécommande affiche les valeurs suivantes:

MODE DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

Le Vort Prometeo est équipé d'un mode de fonctionnement automatique qui permet de régler le débit d'air, la température de l'air soufflé et de sélectionner le mode de fonctionnement.

REDUCTION DU NIVEAU SONORE

Afin de répondre aux normes acoustiques, Prometeo est conçu pour fonctionner à un niveau sonore réduit. Le Vort Prometeo est équipé d'un conduit d'insufflation à la sortie de l'appareil.

CONFIGURATION DU CIRCUIT D'EXTRACTION DE L'AIR VICIE

Le Vort Prometeo est équipé d'un circuit d'extraction de l'air vicié qui permet de récupérer l'air capté par l'échangeur du Prometeo afin d'en récupérer la chaleur.

CONFIGURATION DU CIRCUIT D'INSUFFLATION D'AIR NEUF

Le Vort Prometeo est équipé d'un circuit d'insufflation d'air neuf qui permet de récupérer l'air capté par l'échangeur du Prometeo afin d'en récupérer la chaleur.

Possibilité de raccorder un système CANADIEN

La très forte efficacité du récupérateur de Prometeo ne permet pas de raccorder un système canadien.

Le Vort Prometeo est équipé d'un circuit d'insufflation d'air neuf qui permet de récupérer l'air capté par l'échangeur du Prometeo afin d'en récupérer la chaleur.

CONFORMITE DE PROMETEO A TOUTES LES NORMES EN VIGUEUR

- Certification des consommations d'énergie
- Futur Label NF double flux à terme

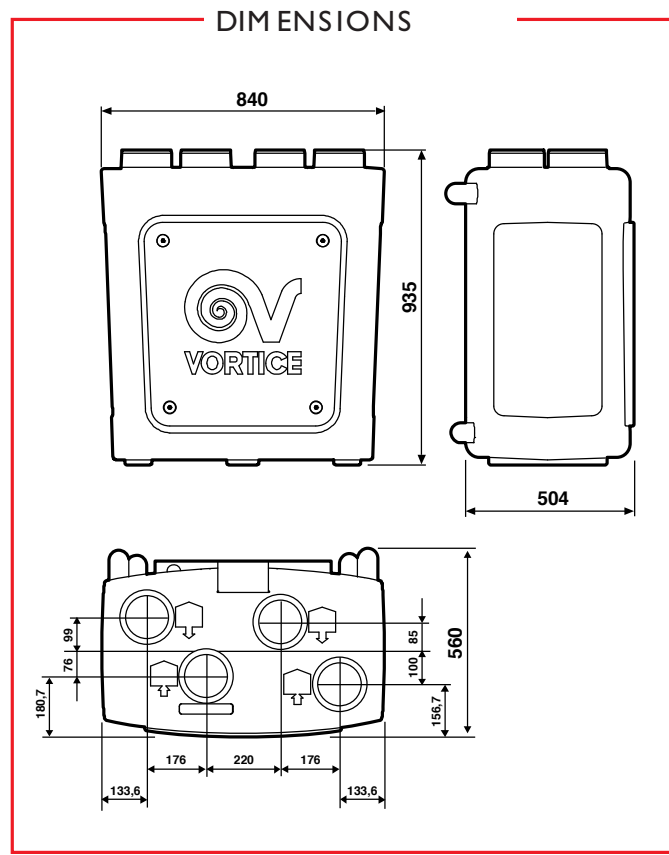
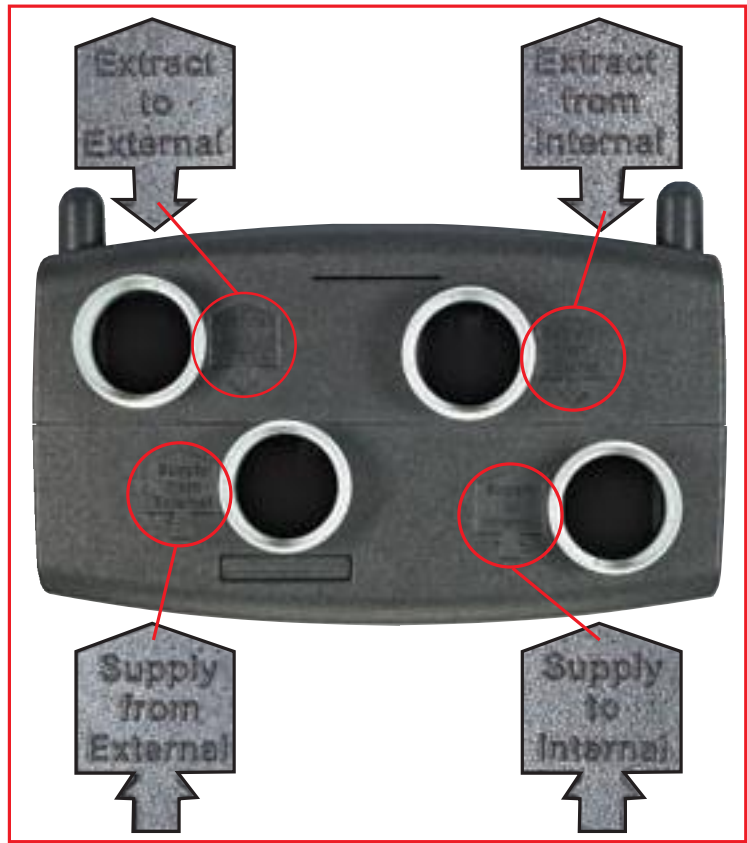
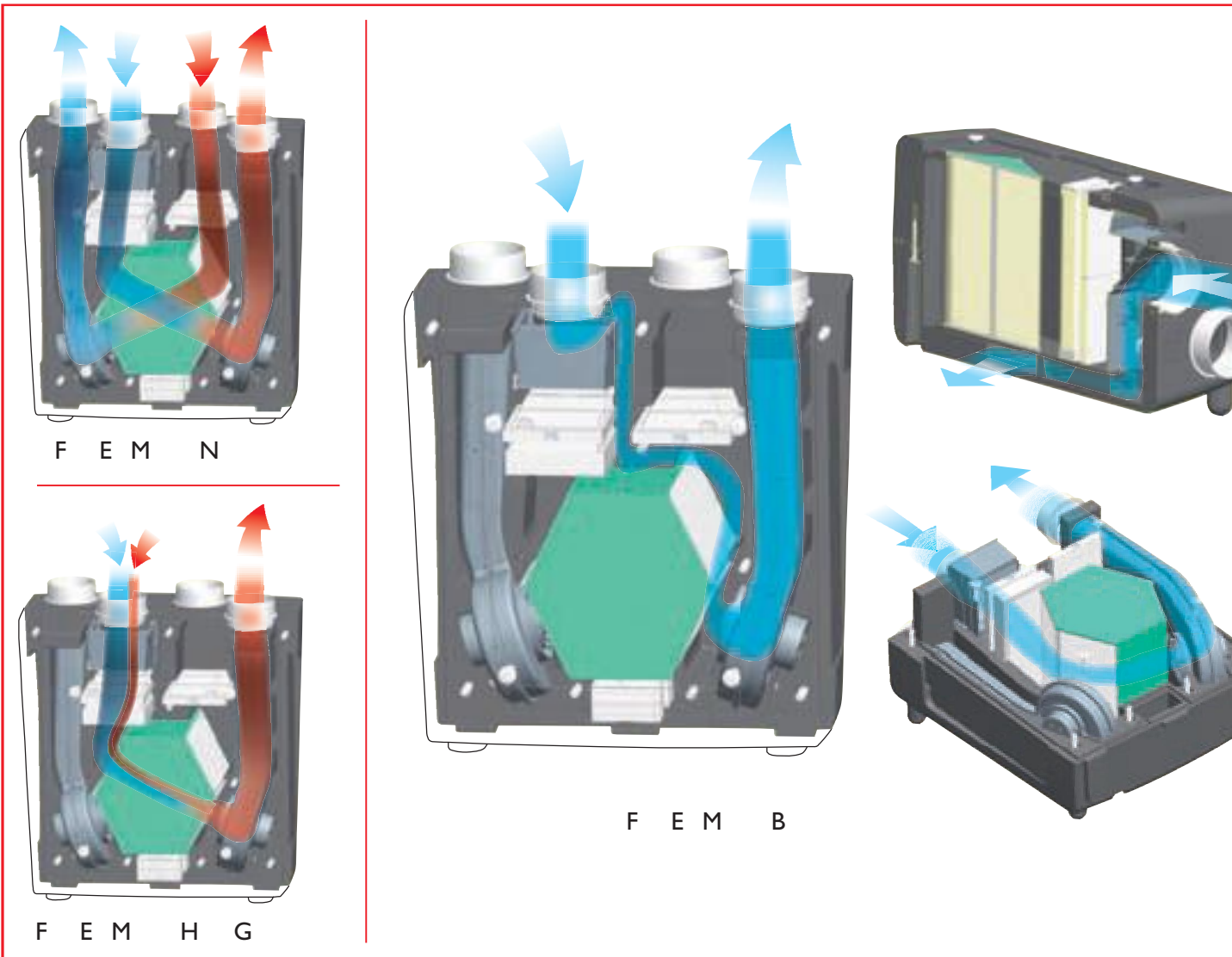


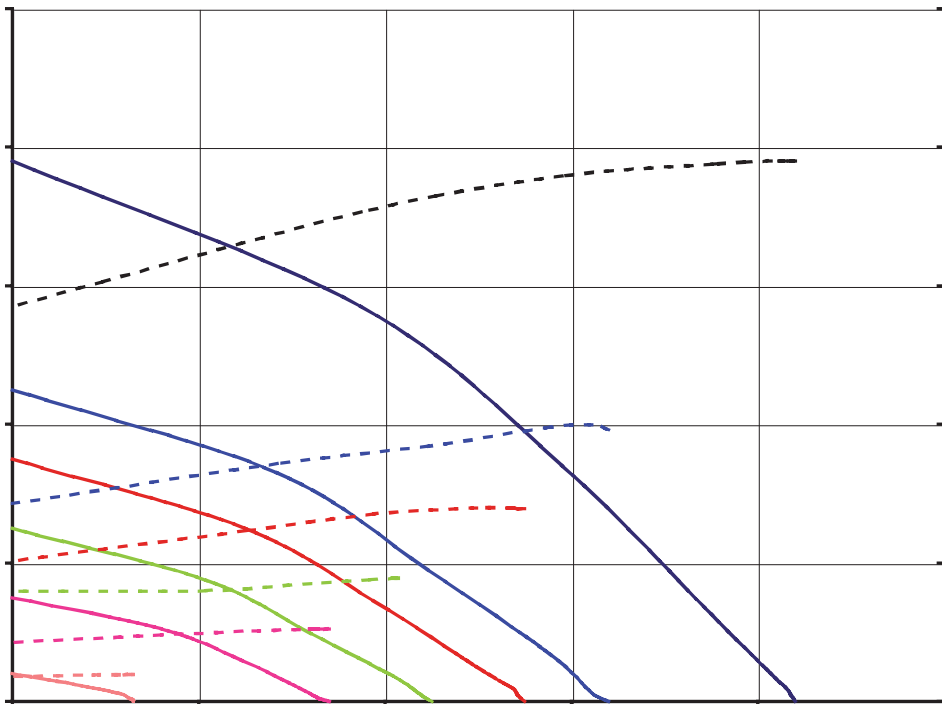
TABLEAU DES CARACTERISTIQUES AERAIQUES ET ELECTRIQUES

D			C_A	φ	A_{VH}	R
						V
						D
						V
						V
						V
						V
						V
						V
						V
						V

C	N	Signifi
	V V	
	V V	V
		D
	V V	V V
	V V	
	V V	

V

COURBES DES CARACTERISTIQUES



C	D
C	N R
—	
—	
—	
—	
—	

C	D
C	N R
- - -	
- - -	
- - -	
- - -	
- - -	