



Centrales Double-Flux



VR300

Page 11



MAXI

Page 16



TOPVEX SR07-11

Page 24



VR400/700 DCV

Page 12



TOPVEX TR 03-06

Page 18



ROTOVEX SR07-11 IAQ

Page 26



TOPVEX TR09-15

Page 20



VR400/700 DC

Page 14



TOPVEX SR03-06

Page 22



TIME

Page 28

TOPVEX FR



- Echangeur rotatif
- Gamme de 500 à 5500 m³/h
- Haute qualité de filtration F7 sur l'air neuf
- Batterie électrique (EL) ou à eau chaude (HW) intégrée
- Régulation intégrée conviviale avec panneau de contrôle déporté
- Pas de condensat

NOUVEAU !

Référence Prix
Euros

TOPVEX FR03
TOPVEX FR06
TOPVEX FR08
TOPVEX FR11

Nous consulter

Kit pour montage
extérieur

CAPOT TOPVEX FR03
CAPOT TOPVEX FR06
CAPOT TOPVEX FR08
CAPOT TOPVEX FR11

Nous consulter

GENERALITES

Les Topvex FR composent la gamme de centrales double-flux à double échangeur rotatif montés en ligne pour limiter la hauteur du caisson, tout en gardant un rendement thermique élevé.

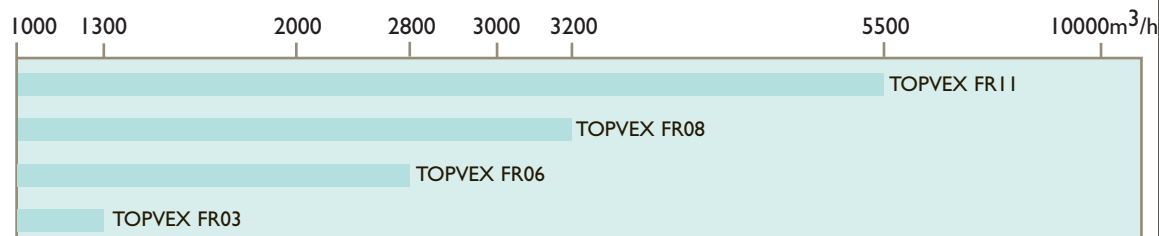
Sa construction permet notamment l'installation en terrasse, ou dans les espaces réduits.

Le Topvex FR est équipé de ventilateurs avec moteurs EC à haute performance et faible niveau sonore.

Une gamme de quatre débits de 500 à 5500 M³/h, qui donne au client la possibilité de choisir le produit le plus adapté à ses besoins.

Prévu 1^{er} semestre 2010

GAMME DE DEBITS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



www.systemair.fr

● En stock

VR 300 ECV/B



- Connectable sur hotte de cuisine
- Echangeur rotatif
- Régulation de la température
- Pas de condensat
- Hotte en option
- Moteur à commutation électronique EC

NOUVEAU !

GENERALITES

Le VR 300 ECV/B est une unité à destination des appartements, maisons individuelles mais aussi petits locaux tertiaires. Il est conçu pour intégrer éventuellement une hotte de cuisine, mais peut aussi être positionné en faux-plafond.

L'unité est double-peau et équipée d'un échangeur rotatif, de filtres G3 et F7 (AN) ainsi que d'une batterie de préchauffage.

L'air vicié de la hotte est extrait directement vers le rejet. Le contrôle du débit se fait soit par la hotte, soit par une commande séparée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Unité	VR 300 ECV/B
Débit maxi (hotte)	m ³ /h	230
Puissance moteur	W	2X120
Puissance batterie	W	1000
Alimentation	V	230
Fusible de protection	A	10
Puiss. acoustique rayonnée (vit. max)	LwA	44
Poids	Kg	45

Référence Prix
Euros

Centrale
VR300 ECV/B ● 2 901,70

Commande électrique
MTP 20 ● 89,50

Hotte
F251-14 EC Inox 701,90
F251-14 EC Blanche 507,90

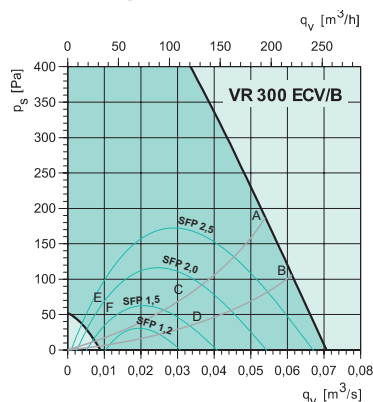
Filtre air neuf F7
BFVR300 ● 55,30

Filtre air extrait G3
BFVR300 ● 47,70

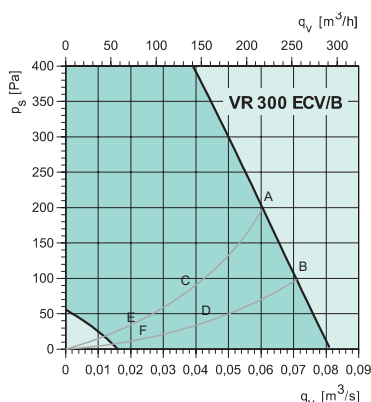
Bouches d'extraction et soufflage
TFF-125 ● 20,10
TFF-160 ● 27,30
TFF-200 ● 34,30

COURBES DEBIT/PRESSION

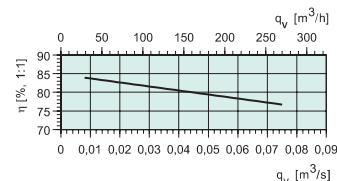
AIR NEUF



AIR EXTRAIT



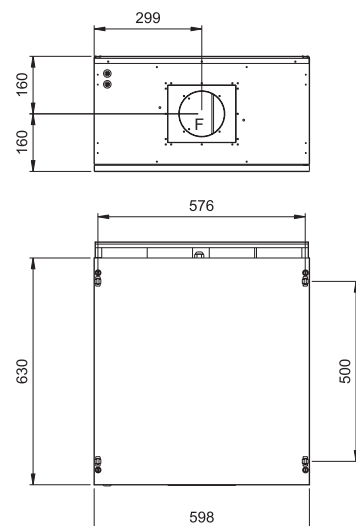
RENDMENT THERMIQUE DE L'ÉCHANGEUR



Débit d'air neuf = débit d'air repris
Humidité relative = 50 %
Selon Norme EN 308

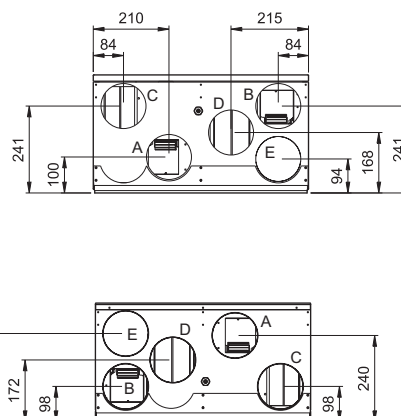
DIMENSIONS

Vue de dessus



Vue de dessus (deux montages possibles)

- A. Rejet
B. Soufflage
C. Air neuf
D. Air extrait permanent
E. Air extrait de la hotte



● En stock

VR 400 DCV/B / VR 700 DCV



- Echangeur thermique rotatif haute efficacité.
- Technologie EC, moteurs à commutation électronique faible consommation.
- Boîtier de contrôle convivial, écran LCD.
- Régulation programmable (débits, horaires, filtres...).
- Pas de condensat.
- Installation facile. Fils et prises électriques montés.
- Mode été automatique sans récupération.
- Essais en laboratoire accrédité AMCA.

GENERALITES

Le caisson VR est un caisson double flux avec récupération de chaleur par échangeur haut rendement sans production de condensat. L'unité et les panneaux d'inspection sont garnis d'isolant.

La filtration à l'air neuf est F7 et G3 à l'air extrait. Le caisson est équipé de moteurs à commutation électronique EC assurant une faible consommation électrique.

Le panneau de commande est très convivial.

Le modèle 400 DCV est équipé d'un piquage spécifique pour hotte.

REGULATION



- Réglage température de soufflage.
- Programmation hebdomadaire deux vitesses.
- Réglage du débit d'air exact (l/s).
- Marche forcée jusqu'à 240 minutes.
- Changement des filtres sur timer.
- Gestion inoccupation.
- Contact externe pour adaptation du débit en

fonction d'une sonde (CO₂/présence/humidité).

- Pilotage d'une batterie eau chaude et d'une batterie eau glacée en gaine possible.
- Débits de soufflage et d'extraction ajustables indépendamment.
- Débits constants en soufflage et extraction.

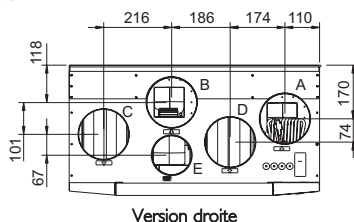
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (www.systemair.fr)

Référence	Unité	VR 400 DCV/B	VR 700 DCV
Débit maxi	m ³ /h	400	700
Puissance moteur	W	2x114	2x240
Puissance batterie	W	1670	1670
Alimentation	V	230	230
Fusible de protection	A	10	16
Niveau de pression sonore*	dB(A)	40	43
Poids	Kg	57	72

*Lpa mesuré en laboratoire au rayonnant à 3m en vitesse normale

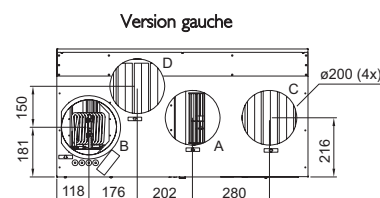
DIMENSIONS

VR 400 DCV/B



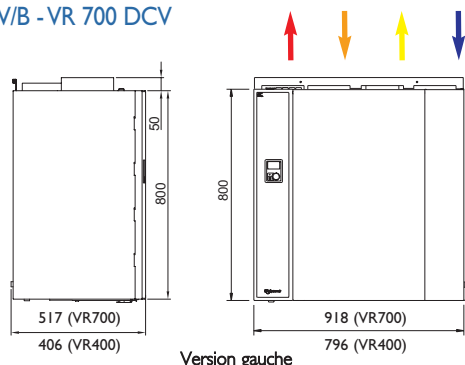
Version droite

VR 700 DCV



Version gauche

VR 400 DCV/B - VR 700 DCV



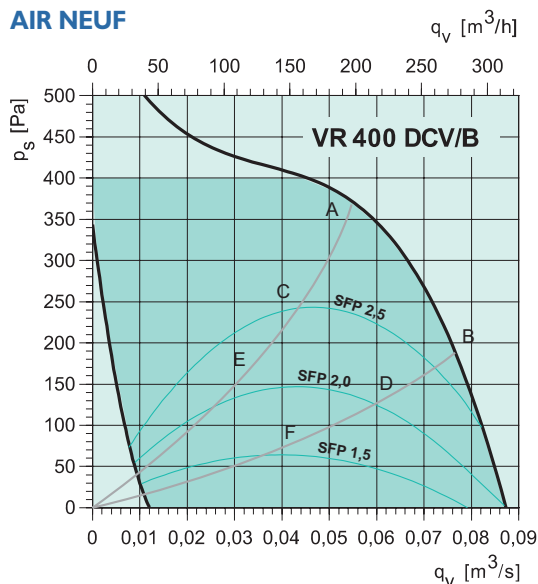
Version gauche

- ← Soufflage
- Reprise
- ← Air neuf
- Rejet

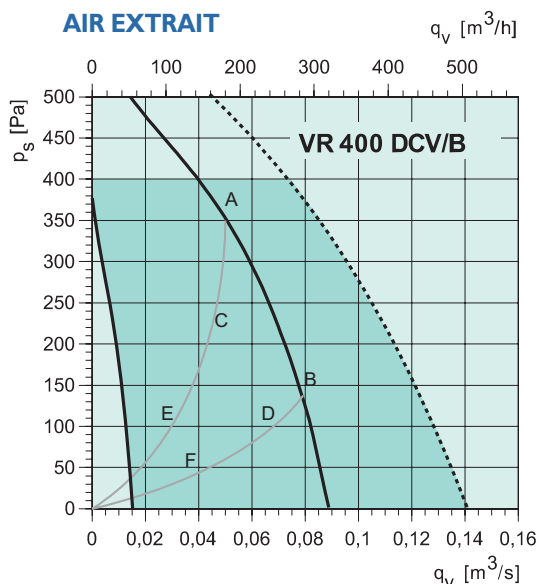
Composants

- A. Soufflage
- B. Air neuf
- C. Rejet
- D. Reprise
- E. Air extrait de la hotte

AIR NEUF

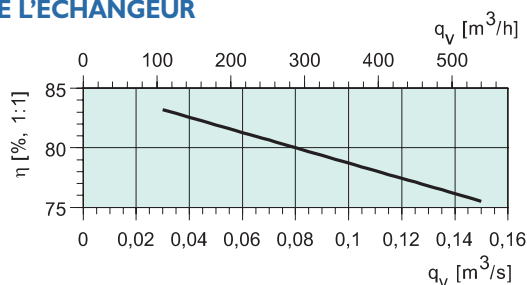


AIR EXTRAIT

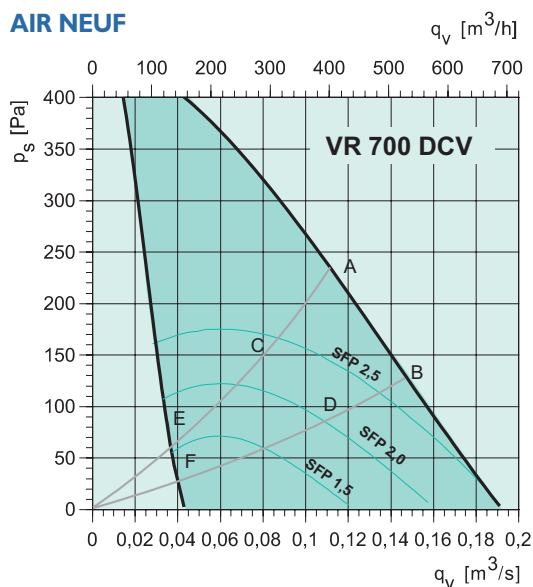


RENDIMENT THERMIQUE DE L'ÉCHANGEUR

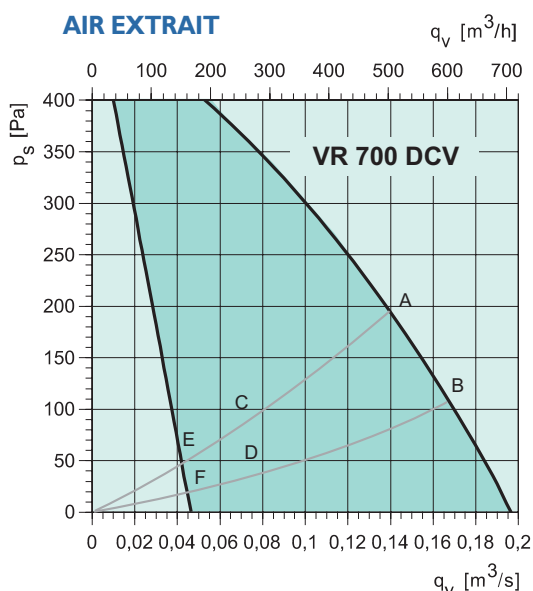
Débit d'air neuf = débit d'air repris
Humidité relative = 50 %
Selon Norme EN 308



AIR NEUF

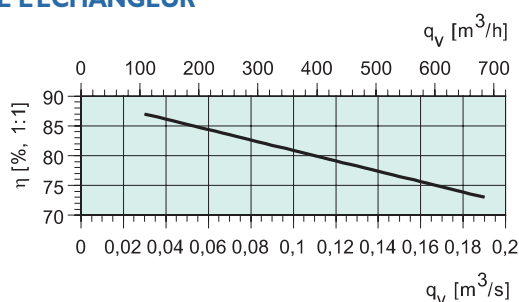


AIR EXTRAIT



RENDIMENT THERMIQUE DE L'ÉCHANGEUR

Débit d'air neuf = débit d'air repris
Humidité relative = 50 %
Selon Norme EN 308



Référence Prix
Euros

Caisson double flux mural
commande incluse
VR 400 DCV/B-R ● 4 649,80
VR 400 DCV/B-L 4 649,80
VR 700 DCV ● 5 293,40

Option contrôle de CO₂
(24V)
Ambiance
CO2RTR ● 667,10
Gain
CO2DTR ● 1 216,40

Option contrôle d'humidité
Ambiance
HRI ● 133,80
Gain
HMH ● 296,40

Option contrôle présence
(Infra-rouge)
PIR ● 166,80
Transfo.
TRAFO15/D ● 97,90

Option batterie chaude
VBC 125-2-2.5 ● 382,80
VBC 160-2-2.5 ● 409,80
VBC 200-2-2.5 ● 445,90

Filtre de recharge
Air extrait G3
PFVR 400 ● 42,80
PFVR 700 ● 62,30

Filtre de recharge
Air neuf F7
BFVR 400 EV ● 61,80
BFVR 700 EV ● 89,20

Commande à distance
supplémentaire
CD ● 336,20

Bouches d'extraction et
soufflage
TFF-125 ● 20,10
TFF-160 ● 27,30
TFF-200 ● 34,30

● En stock
● Stock à confirmer

VR 400 DC / VR 700 DC



- Echangeur thermique rotatif haute efficacité.
- Technologie EC, moteurs à commutation électronique faible consommation.
- Boîtier de contrôle à distance convivial, écran LCD.
- Régulation programmable (débits, horaires, filtres...).
- Pas de condensat.
- Installation facile. Fils et prises électriques montés.
- Mode été automatique sans récupération.
- Essais en laboratoire accrédité AMCA.

GENERALITES

Le caisson VR est un caisson double flux avec récupération de chaleur par échangeur haut rendement sans production de condensat. L'unité et les panneaux d'inspection sont garnis d'isolant.

La filtration à l'air neuf est F7 et G3 à l'air extrait. Le caisson est équipé de moteurs à commutation électronique EC assurant une faible consommation électrique.

Le panneau de commande est très convivial.

REGULATION



- Réglage température de soufflage.
- Programmation hebdomadaire deux vitesses.
- Réglage du débit d'air exact (l/s).
- Marche forcée jusqu'à 240 minutes.
- Changement des filtres sur timer.
- Gestion inoccupation.
- Contact externe pour adaptation du débit en

fonction d'une sonde (CO₂/présence/humidité).

- Pilotage d'une batterie eau chaude et d'une batterie eau glacée en gaine possible.
- Débits de soufflage et d'extraction ajustables indépendamment.
- Débits constants en soufflage et extraction.

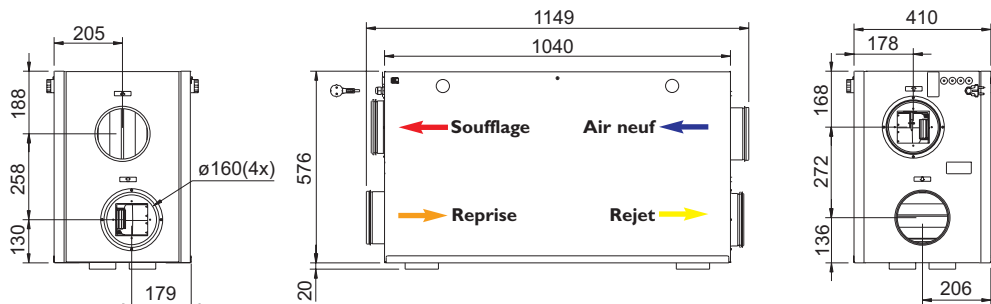
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (www.systemair.fr)

Référence	Unité	VR 400 DCV	VR 700 DCV
Débit maxi	m ³ /h	400	700
Puissance moteur	W	2x115	2x246
Puissance batterie	W	1670	1670
Alimentation	V	230	230
Fusible de protection	A	10	16
Niveau de pression sonore*	dB(A)	40	43
Poids	Kg	56	66

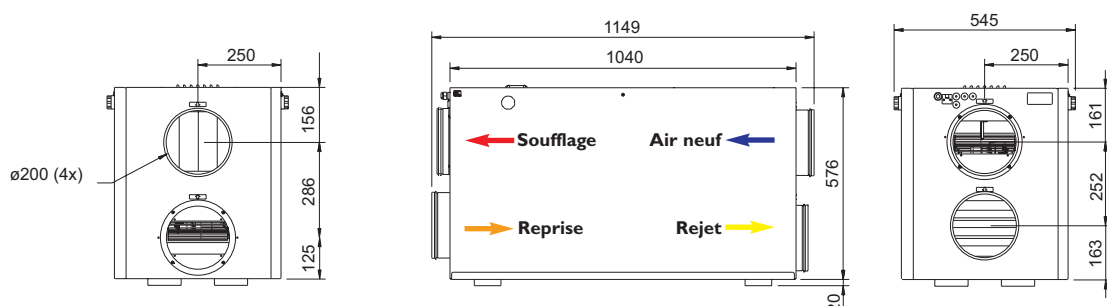
*Lpa mesuré en laboratoire au rayonnant à 3m en vitesse normale

DIMENSIONS

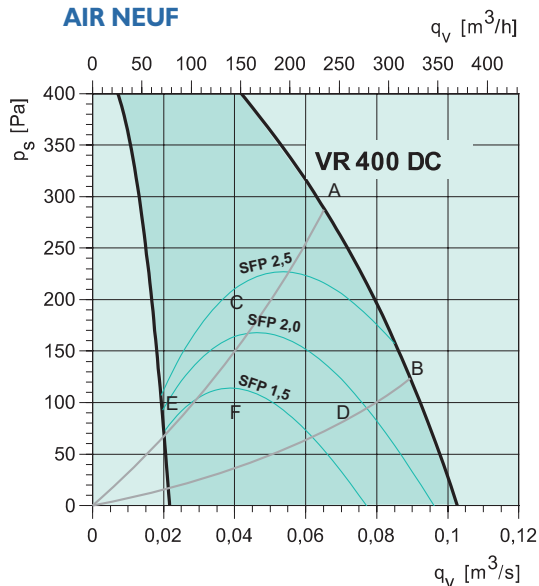
VR 400 DC



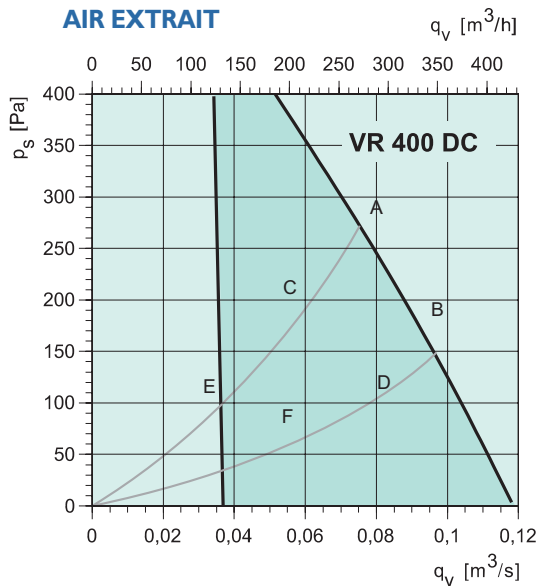
VR 700 DC



AIR NEUF

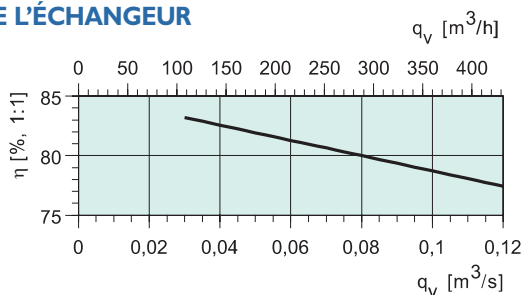


AIR EXTRAIT

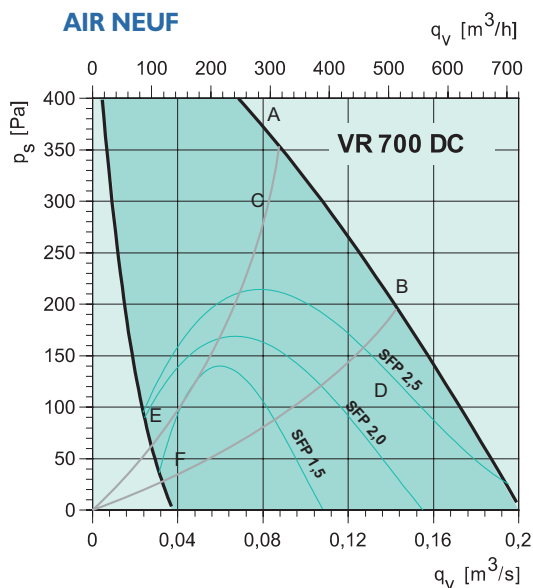


RENDMENT THERMIQUE DE L'ÉCHANGEUR

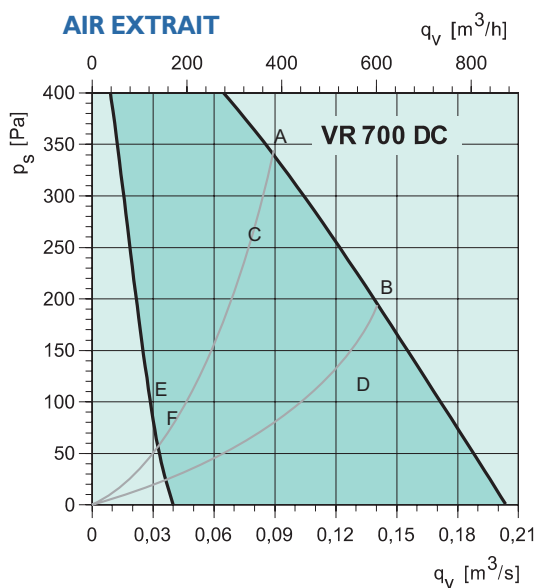
Débit d'air neuf = débit d'air repris
Humidité relative = 50 %
Selon Norme EN 308



AIR NEUF

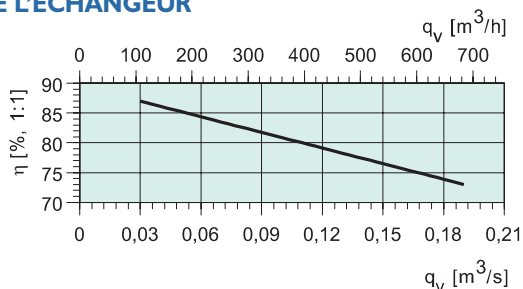


AIR EXTRAIT



RENDMENT THERMIQUE DE L'ÉCHANGEUR

Débit d'air neuf = débit d'air repris
Humidité relative = 50 %
Selon Norme EN 308



Référence Prix
Euros

Caisson double flux
commande non incluse
VR 400 DC ● 4 284,80
VR 700 DC ● 4 947,00

Commande à distance
(obligatoire)
CD ● 336,20

Option contrôle de CO₂
(24V)
Ambiance
CO2RT-R ● 667,10
Gaine
CO2DTR ● 1 216,40

Option contrôle d'humidité
Ambiance
HRI ● 133,80
Gaine
HMH ● 296,40

Option contrôle présence
(Infra-rouge)
PIR ● 166,80
Transfo.
TRAFO15/D ● 97,90

Option batterie chaude
VBC 125-2-2,5 ● 382,80
VBC 160-2-2,5 ● 409,80
VBC 200-2-2,5 ● 445,90

Filtre de recharge
Air extrait F5
PFVR 400 ● 42,80
PFVR 700 ● 62,30

Filtre de recharge
Air neuf F7
BFVR 400 E ● 72,70
BFVR 700 E ● 79,30

Kit pour installation
extérieure
(Montage vertical)
CAPOT VR400 ● 265,20
CAPOT VR700 ● 265,20

Bouches d'extraction et
soufflage
TFF-125 ● 20,10
TFF-160 ● 27,30
TFF-200 ● 34,30

● En stock
● Stock à confirmer