

# RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

## MURECO EVO Série EC (F7 / F7)

### PAS DE CONTRÔLE

MUND<sup>CLIMA</sup>

CONTRÔLE  
FACULTATIF

NOUVEAU

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débits d'air entre 500 m<sup>3</sup>/h et 10.000 m<sup>3</sup>/h.
- Double paroi avec intérieur thermo-acoustique ignifuge de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts buccaux avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les appareils sont fournis avec des protège-oreilles suspendus.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à piston avec roues orientées vers l'arrière.
- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur 3 points tout ou rien monté.
- Inclut les filtres F7/F7
- Les porte-filtres sont préparés pour accueillir un filtre du côté de l'entrée d'air et deux filtres du côté de l'alimentation.
- Comprend un pressostat pour filtre encrassé.
- L'unité de contrôle et l'aivent ne sont pas inclus, ils doivent être ajoutés en tant qu'accessoires.
- Température maximale de travail -10 °C
- L'entraînement par extraction est possible sur toutes les unités
- Interrupteur de sécurité externe



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit max. (m <sup>3</sup> / h)	Alimentation électrique	Puissance d'entrée maximale(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)	Pression sonore (3)
RC 10 141	MURECO-EVO EC 500 (F7 / F7)	530	1 / 230 V 50 - 60 hz	0,31	2,10	82,20%	37
RC 10 142	MURECO-EVO EC 900 (F7 / F7)	900	1 / 230 V 50-60 hz	0,45	3,00	82,00 %	38
RC 10 143	MURECO-EVO EC 1600 (F7 / F7)	1.550	1 / 230 V 50-60 hz	0,88	3,90	82,30%	46
RC 10 144	MURECO-EVO EC 1800 (F7 / F7)	1.800	1 / 230 V 50-60 hz	1,02	4,30	82,70%	44
RC 10 145	MURECO-EVO EC 2600 (F7 / F7)	2.600	1 / 230 V 50-60 hz	0,92	3,90	83,50%	45
RC 10 146	MURECO-EVO EC 3500 (F7 / F7)	3.400	1 / 230 V 50-60 hz	2,00	8,30	83,70%	41
RC 10 147	MURECO-EVO EC 4600 (F7 / F7)	4.600	3 / 400 V 50-60 hz	2,60	10,40	84,60%	50

#### Notes :

<sup>(1)</sup> Efficacité humide rapportée au débit nominal, conditions extérieures (- 5 °C 80% HR) et intérieures (20 °C / 50 % HR).

<sup>(2)</sup> Somme des deux ventilateurs.

<sup>(3)</sup> Niveau de pression acoustique rayonnée, en dB(A), mesuré en champ libre, à une distance de 3 m.

#### OPTIONNEL :

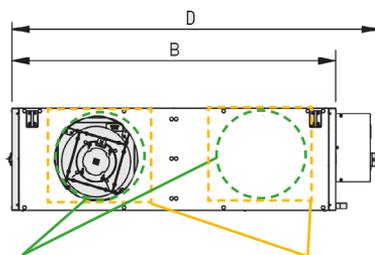
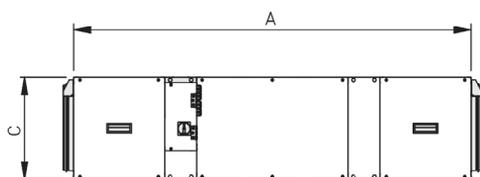


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GContrôle automatique du ventilateur en fonction de la concentration de CO2 (configuration possible pour un contrôle manuel 0...10V)</li> <li>• Plage de mesure 400ppm à 1.400ppm (800ppm par défaut)</li> <li>• Possibilité de contrôler les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10 V</li> <li>• Gestion automatique tout ou rien du by-pass (actionneur 3 points) à l'aide de sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur</li> <li>• Air intérieur : sonde à distance connectée au contrôle NTC 15K</li> <li>• Sonde à distance de l'air extérieur connectée au contrôle NTC-15K</li> <li>• Actionneur de dérivation à 3 points</li> <li>• Alarme d'affichage de filtre sale (configurable en fonction de la pression différentielle ou des heures de fonctionnement)</li> <li>• Possibilité de communication MODBUS pour l'intégration dans des systèmes centralisés (BMS)</li> <li>• Calendrier horaire</li> <li>• Fonction de verrouillage du clavier</li> <li>• Différentes options d'affichage</li> </ul>
RC 11 038	REX-EC + contrôle du CO2

### DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Connexion de conduit (mm)	Poids (kg)
MURECO-EVO EC 500	1120	698	289	862	Ø 200	70
MURECO-EVO EC 900	1345	843	376	1007	Ø 315	86
MURECO-EVO EC 1600	1495	1218	376	1382	Ø 315	137
MURECO-EVO EC 1800	1580	1083	453	1247	Ø 355	145
MURECO-EVO EC 2600	1845	1495	453	1670	570 x 375	200
MURECO - EVO EC 3500	2038	1325	541	1489	470 x 450	235
MURECO-EVO EC 4600	2207	1993	598	2156	700 x 440	336

### VUE FRONTALE

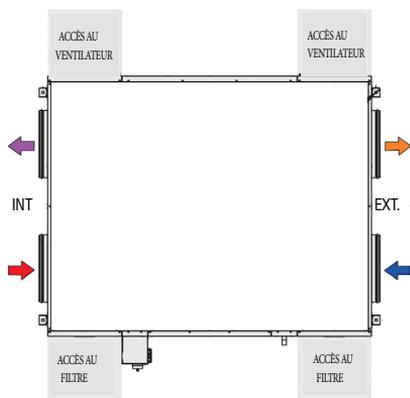


Modèles 670 à 1800  
OFFRE PUBLIQUE D'ACHAT  
CIRCULAIRE

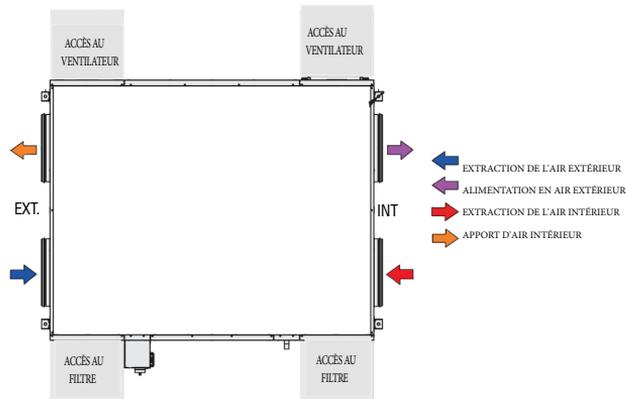
Modèles 670 à 4600  
DOUILLE RECTANGULAIRE

### VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (ALIMENTATION EN USINE)



CONFIGURATION RÉSULTAT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR SITE



# RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

## MURECO EVO Série EC (F7 / F7)

### PAS DE CONTRÔLE

MUND<sup>CLIMA</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air entre 530 m<sup>3</sup>/h
- Double paroi avec intérieur thermo-acoustique ignifuge de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts buccaux avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les appareils sont fournis avec des protège-oreilles suspendus.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à piston avec roues orientées vers l'arrière.
- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur 3 points tout ou rien monté.
- Inclut les filtres F7/F7
- Les porte-filtres sont préparés pour accueillir un filtre du côté de l'entrée d'air et deux filtres du côté de l'alimentation.
- Comprend un pressostat pour filtre encastré.
- Le contrôleur n'est pas inclus, il doit être ajouté en tant qu'accessoire.
- Température maximale de travail -10 °C
- L'entraînement par extraction est possible sur toutes les unités
- Interrupteur de sécurité externe

CONTRÔLE  
OPTIONNEL

NOUVEAU



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit max. (m <sup>3</sup> / h)	Alimentation électrique	Puissance d'entrée maximale(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 141	MURECO-EVO EC 500 (F7 / F7)	530	1 / 230 V 50-60 hz	0,31	2,10	82,20%

#### Notes :

<sup>(1)</sup> Efficacité humide rapportée au débit nominal, conditions extérieures (-5°C 80% HR) et intérieures (20 °C / 50 % HR).

<sup>(2)</sup> Somme des deux ventilateurs.

#### ACCESSOIRES :



#### OPTIONNEL :

Filtre F7	Filtre F8	Filtre F9
RC 11 100	RC 04 101	RC 11 102
TOITURE		
RC 11 072		

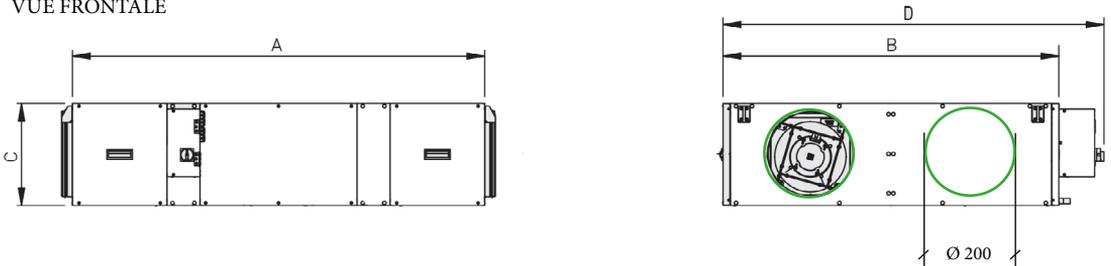


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GContrôle automatique du ventilateur en fonction de la concentration de CO2 (configuration possible pour un contrôle manuel 0...10V)</li> <li>• Plage de mesure 400ppm à 1.400ppm (800ppm par défaut)</li> <li>• Possibilité de contrôler les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10 V</li> <li>• Gestion automatique tout ou rien du by-pass (actionneur 3 points) à l'aide de sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur</li> <li>• Air intérieur : sonde à distance connectée au contrôle NTC 15K</li> <li>• Sonde à distance de l'air extérieur connectée au contrôle NTC - 15K</li> <li>• Actionneur de dérivation à 3 points</li> <li>• Alarme d'affichage de filtre sale (configurable en fonction de la pression différentielle ou des heures de fonctionnement)</li> <li>• Possibilité de communication MODBUS pour l'intégration dans des systèmes centralisés (BMS)</li> <li>• Calendrier horaire</li> <li>• Fonction de verrouillage du clavier</li> <li>• Différentes options d'affichage</li> </ul>

### DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Connexion de conduit (mm)	Poids (kg)
MURECO-EVO EC 500	1120	698	289	862	Ø 200	70

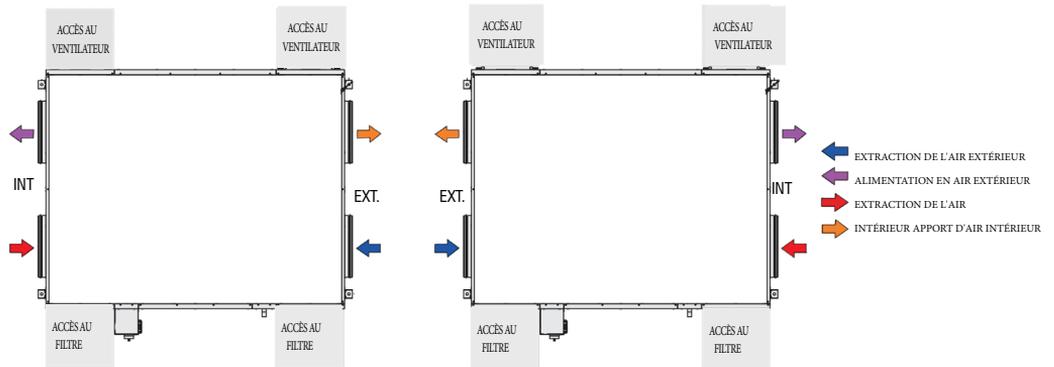
### VUE FRONTALE



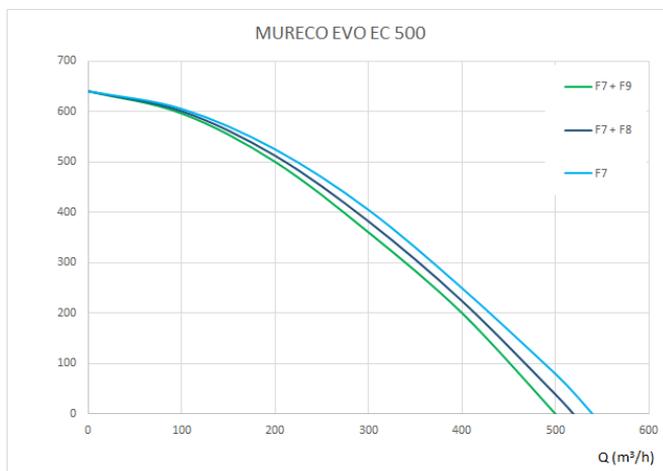
### VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (ALIMENTATION EN USINE)

CONFIGURATION RÉSULTAT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR SITE



### COURBE CARACTÉRISTIQUE :



# RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

## MURECO EVO Série EC (F7 / F7)

### PAS DE CONTRÔLE

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air entre 900 m<sup>3</sup>/h
- Double paroi avec intérieur thermo-acoustique ignifuge de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts buccaux avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les appareils sont fournis avec des protège-oreilles suspendus.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à piston avec roues orientées vers l'arrière.
- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur 3 points tout ou rien monté.
- Inclut les filtres F7/F7
- Les porte-filtres sont préparés pour accueillir un filtre du côté de l'entrée d'air et deux filtres du côté de l'alimentation.
- Comprend un pressostat pour filtre encrassé.
- Le contrôleur n'est pas inclus, il doit être ajouté en tant qu'accessoire.
- Température maximale de travail -10 °C
- L'entraînement par extraction est possible sur toutes les unités
- Interrupteur de sécurité externe

CONTRÔLE  
OPTIONNEL

NOUVEAU



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit max. (m <sup>3</sup> / h)	Alimentation électrique	Puissance d'entrée maximale(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 001	MURECO-EVO EC 900 (F7 / F7)	900	1 / 230 V 50-60 hz	0,45	3,00	82,00%

#### Notes :

<sup>(1)</sup> Efficacité humide rapportée au débit nominal, conditions extérieures (-5°C 80% HR) et intérieures (20°C/50% HR).

<sup>(2)</sup> Somme des deux ventilateurs.

#### ACCESSOIRES :



Code	Filtre F7	Filtre F8	Filtre F9
	RC 11 072	RC 11 104	RC 11 702
	TOITURE		
	RC 11 072		

#### OPTIONNEL :

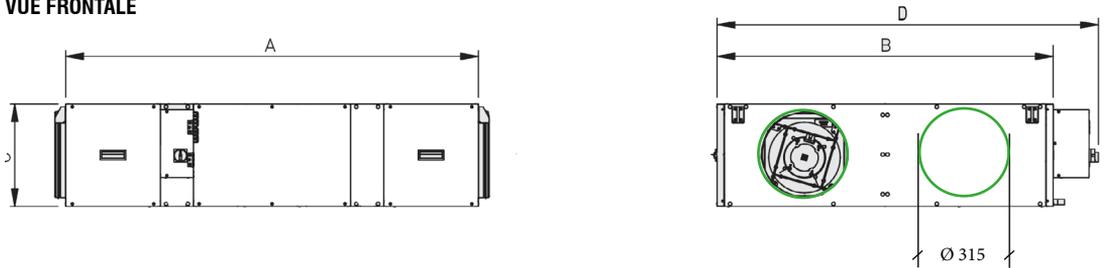


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GContrôle automatique du ventilateur en fonction de la concentration de CO2 (configuration possible pour un contrôle manuel 0...10V)</li> <li>• Plage de mesure 400ppm à 1.400ppm (800ppm par défaut)</li> <li>• Possibilité de contrôler les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10 V</li> <li>• Gestion automatique tout ou rien du by-pass (actionneur 3 points) à l'aide de sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur</li> <li>• Air intérieur : sonde à distance connectée au contrôle NTC 15K</li> <li>• Sonde à distance de l'air extérieur connectée au contrôle NTC-15K</li> <li>• Actionneur de dérivation à 3 points</li> <li>• Alarme d'affichage de filtre sale (configurable en fonction de la pression différentielle ou des heures de fonctionnement)</li> <li>• Possibilité de communication MODBUS pour l'intégration dans des systèmes centralisés (BMS)</li> <li>• Calendrier horaire</li> <li>• Fonction de verrouillage du clavier</li> <li>• Différentes options d'affichage</li> </ul>

### DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Connexion de conduit (mm)	Poids (kg)
MURECO-EVO EC 900	1345	843	376	1007	Ø 315	86

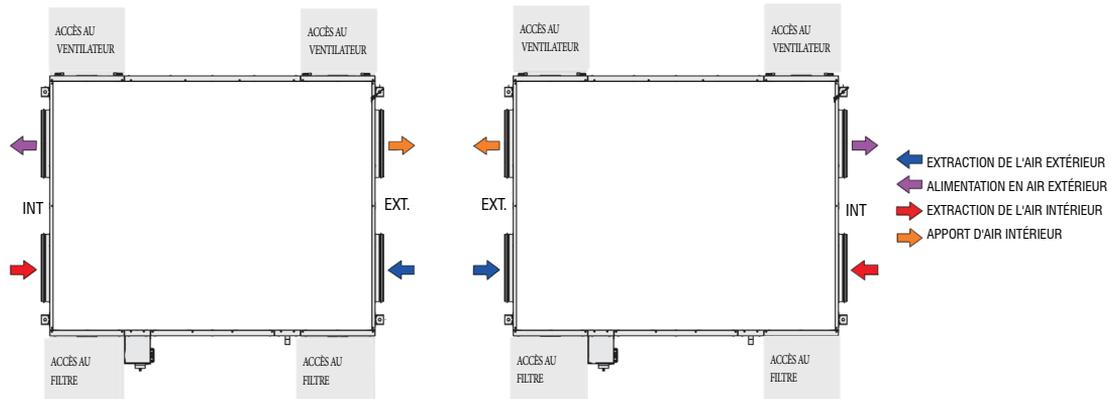
### VUE FRONTALE



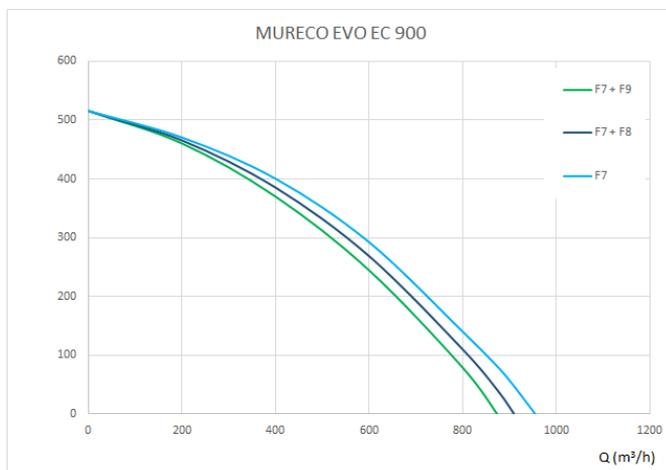
### VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (ALIMENTATION EN USINE)

CONFIGURATION RÉSULTAT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR SITE



### COURBE CARACTÉRISTIQUE :



## RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

# MURECO EVO Série EC (F7 / F7)

## PAS DE CONTRÔLE

### CARACTÉRISTIQUES :

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air entre 1550 m<sup>3</sup>/h
- Double paroi avec intérieur thermo-acoustique ignifuge de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts buccaux avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les appareils sont fournis avec des protège-oreilles suspendus.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à piston avec roues orientées vers l'arrière.
- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur 3 points tout ou rien monté.
- Inclut les filtres F7/F7
- Les porte-filtres sont préparés pour accueillir un filtre du côté de l'entrée d'air et deux filtres du côté de l'alimentation.
- Comprend un pressostat pour filtre encrassé.
- Le contrôleur n'est pas inclus, il doit être ajouté en tant qu'accessoire.
- Température maximale de travail -10 °C
- L'entraînement par extraction est possible sur toutes les unités
- Interrupteur de sécurité externe

CONTRÔLE  
OPTIONNEL

NOUVEAU



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit max. (m <sup>3</sup> / h)	Alimentation électrique	Puissance d'entrée maximale(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 001	MURECO-EVO EC 1600 (F7 / F7)	1.550	1 / 230 V 50 - 60 hz	0,88	3,90	82,30%

### Notes :

<sup>(1)</sup> Efficacité humide rapportée au débit nominal, conditions extérieures (-5°C 80% HR) et intérieures (20 °C / 50 % HR).

<sup>(2)</sup> Somme des deux ventilateurs.

### ACCESSOIRES :



Filtre F7	Filtre F8	Filtre F9
RC 11 072	RC 11 072	RC 11 072
TOITURE		
RC 11 072		

### OPTIONNEL :

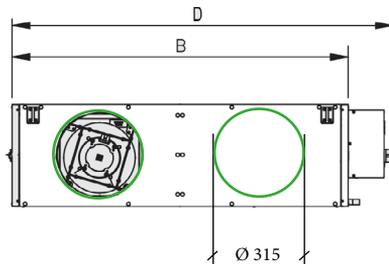
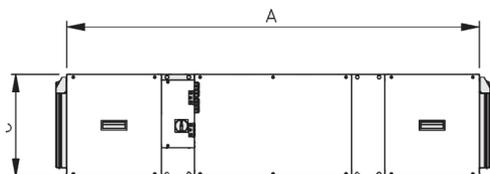


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GContrôle automatique du ventilateur en fonction de la concentration de CO2 (configuration possible pour un contrôle manuel 0...10V)</li> <li>• Plage de mesure 400ppm à 1.400ppm (800ppm par défaut)</li> <li>• Possibilité de contrôler les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10 V</li> <li>• Gestion automatique tout ou rien du by-pass (actionneur 3 points) à l'aide de sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur</li> <li>• Air intérieur : sonde à distance connectée au contrôle NTC 15K</li> <li>• Sonde à distance de l'air extérieur connectée au contrôle NTC-15K</li> <li>• Actionneur de dérivation à 3 points</li> <li>• Alarme d'affichage de filtre sale (configurable en fonction de la pression différentielle ou des heures de fonctionnement)</li> <li>• Possibilité de communication MODBUS pour l'intégration dans des systèmes centralisés (BMS)</li> <li>• Calendrier horaire</li> <li>• Fonction de verrouillage du clavier</li> <li>• Différentes options d'affichage</li> </ul>

### DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Connexion de conduit (mm)	Poids (kg)
MURECO-EVO EC 1600	1495	1218	376	1382	Ø 315	137

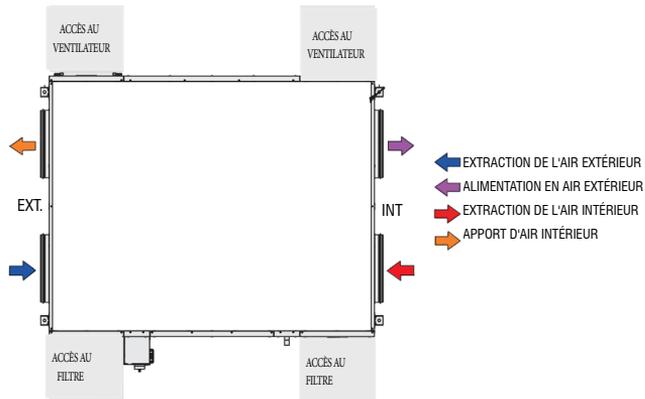
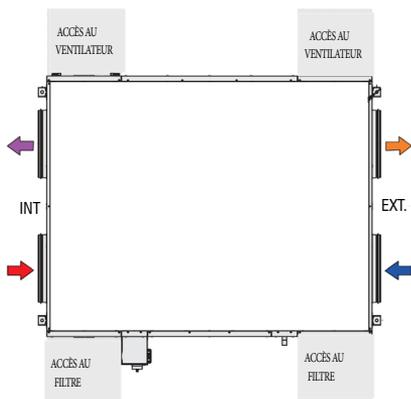
### VUE FRONTALE



### VUE SUPÉRIEURE

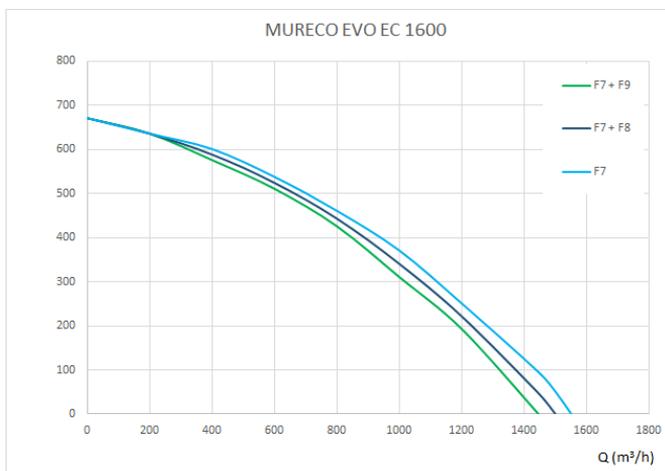
PAR DÉFAUT (ALIMENTATION EN USINE)

CONFIGURATION RÉSULTAT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR SITE



- ← EXTRACTION DE L'AIR EXTÉRIEUR
- ← ALIMENTATION EN AIR EXTÉRIEUR
- ← EXTRACTION DE L'AIR INTÉRIEUR
- ← APPORT D'AIR INTÉRIEUR

### COURBE CARACTÉRISTIQUE :



# RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

## MURECO EVO Série EC (F7 / F7)

### PAS DE CONTRÔLE

MUND<sup>CLIMA</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air entre 1800 m<sup>3</sup>/h
- Double paroi avec intérieur thermo-acoustique ignifuge de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts buccaux avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les appareils sont fournis avec des protège-oreilles suspendus.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à piston avec roues orientées vers l'arrière.
- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur 3 points tout ou rien monté.
- Inclut les filtres F7/F7
- Les porte-filtres sont préparés pour accueillir un filtre du côté de l'entrée d'air et deux filtres du côté de l'alimentation.
- Comprend un pressostat pour filtre encrassé.
- Le contrôleur n'est pas inclus, il doit être ajouté en tant qu'accessoire.
- Température maximale de travail -10 °C
- L'entraînement par extraction est possible sur toutes les unités
- Interrupteur de sécurité externe

CONTRÔLE  
OPTIONNEL

NOUVEAU



ErP  
2018

Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit max. (m <sup>3</sup> / h)	Alimentation électrique	Puissance d'entrée maximale(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 144	MURECO-EVO EC 1800 (F7 / F7)	1 800	1 / 230 V 50 - 60 hz	1,02	4,30	82,70%

#### Notes :

<sup>(1)</sup> Efficacité humide rapportée au débit nominal, conditions extérieures (-5°C 80% HR) et intérieures (20 °C / 50 % HR).

<sup>(2)</sup> Somme des deux ventilateurs.

#### ACCESSOIRES :



OPTIONNEL :

Filtre F7	Filtre F8	Filtre F9
RC 11 109	RC 11 110	RC 11 111
TOITURE		
RC 11 065		

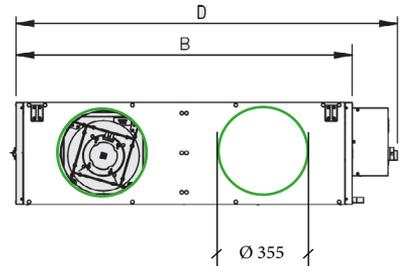
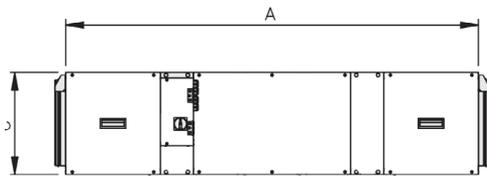


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GContrôle automatique du ventilateur en fonction de la concentration de CO2 (configuration possible pour un contrôle manuel 0...10V)</li> <li>• Plage de mesure 400ppm à 1.400ppm (800ppm par défaut)</li> <li>• Possibilité de contrôler les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10 V</li> <li>• Gestion automatique tout ou rien du by-pass (actionneur 3 points) à l'aide de sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur</li> <li>• Air intérieur : sonde à distance connectée au contrôle NTC 15K</li> <li>• Sonde à distance de l'air extérieur connectée au contrôle NTC-15K</li> <li>• Actionneur de dérivation à 3 points</li> <li>• Alarme d'affichage de filtre sale (configurable en fonction de la pression différentielle ou des heures de fonctionnement)</li> <li>• Possibilité de communication MODBUS pour l'intégration dans des systèmes centralisés (BMS)</li> <li>• Calendrier horaire</li> <li>• Fonction de verrouillage du clavier</li> <li>• Différentes options d'affichage</li> </ul>

### DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Connexion de conduit (mm)	Poids (kg)
MURECO-EVO EC 1800	1580	1083	453	1247	Ø 355	145

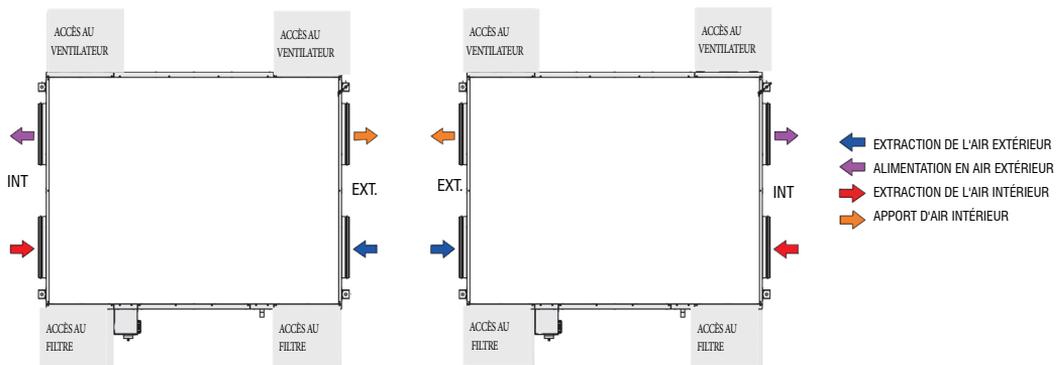
### VUE FRONTALE



### VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (ALIMENTATION EN USINE)

CONFIGURATION RÉSULTAT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR SITE



### COURBE CARACTÉRISTIQUE :



# RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

## MURECO EVO Série EC (F7 / F7)

### PAS DE CONTRÔLE

MUND<sup>CLIMA</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air entre 2600 m<sup>3</sup> / h
- Double paroi avec intérieur thermo-acoustique ignifuge de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts buccaux avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les appareils sont fournis avec des protège-oreilles suspendus.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à piston avec roues orientées vers l'arrière.
- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur 3 points tout ou rien monté.
- Inclut les filtres F7 / F7
- Les porte-filtres sont préparés pour accueillir un filtre du côté de l'entrée d'air et deux filtres du côté de l'alimentation.
- Comprend un pressostat pour filtre encrassé.
- Le contrôleur n'est pas inclus, il doit être ajouté en tant qu'accessoire.
- Température maximale de travail - 10 °C
- L'entraînement par extraction est possible sur toutes les unités
- Interrupteur de sécurité externe

CONTRÔLE  
OPTIONNEL

NOUVEAU



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit max. (m <sup>3</sup> / h)	Alimentation électrique	Puissance d'entrée maximale(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 001	MURECO-EVO EC 2600 (F7 / F7)	2 600	1 / 230 V 50 - 60 hz	0,92	3,90	83,50%

#### Notes :

<sup>(1)</sup> Efficacité humide rapportée au débit nominal, conditions extérieures (-5 °C 80% HR) et intérieures (20 °C / 50 % HR).

<sup>(2)</sup> Somme des deux ventilateurs.

#### ACCESSOIRES :

Filter F7	Filter F8	Filter F9
RC 11 112	RC 11 113	RC 11 114
TOITURE		
RC 11 066		

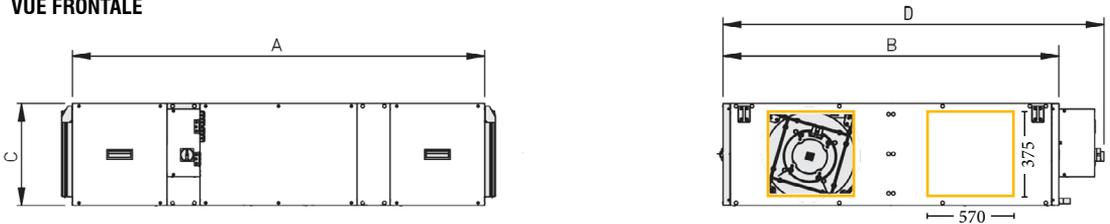


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GContrôle automatique du ventilateur en fonction de la concentration de CO2 (configuration possible pour un contrôle manuel 0...10V)</li> <li>• Plage de mesure 400ppm à 1.400 ppm (800 ppm par défaut)</li> <li>• Possibilité de contrôler les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10 V</li> <li>• Gestion automatique tout ou rien du by-pass (actionneur 3 points) à l'aide de sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur</li> <li>• Air intérieur : sonde à distance connectée au contrôle NTC 15 K</li> <li>• Sonde à distance de l'air extérieur connectée au contrôle NTC-15 K</li> <li>• Actionneur de dérivation à 3 points</li> <li>• Alarme d'affichage de filtre sale (configurable en fonction de la pression différentielle ou des heures de fonctionnement)</li> <li>• Possibilité de communication MODBUS pour l'intégration dans des systèmes centralisés (BMS)</li> <li>• Calendrier horaire</li> <li>• Fonction de verrouillage du clavier</li> <li>• Différentes options d'affichage</li> </ul>

### DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Connexion de conduit (mm)	Poids (kg)
MURECO-EVO EC 2600	1845	1495	453	1670	570 x 375	200

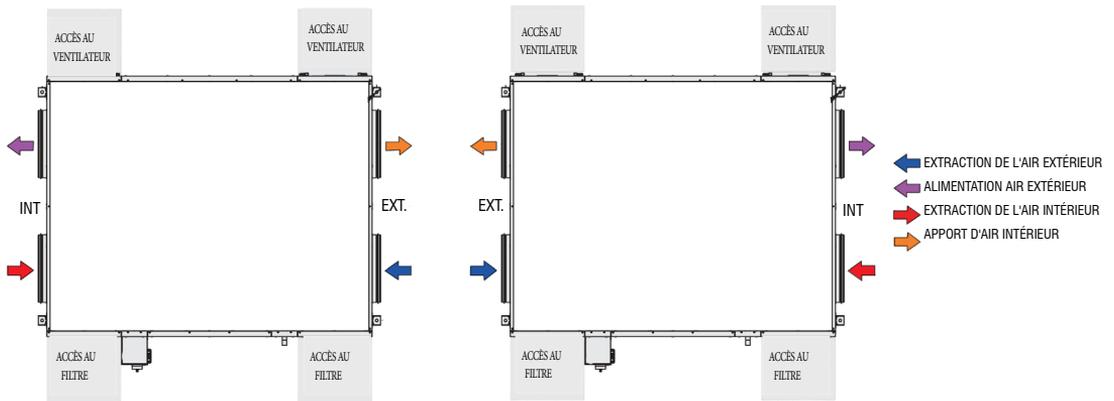
### VUE FRONTALE



### VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (ALIMENTATION EN USINE)

CONFIGURATION RÉSULTAT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR SITE



### COURBE CARACTÉRISTIQUE :



# RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

## MURECO EVO Série EC (F7 / F7)

### PAS DE CONTRÔLE

MUND<sup>CLIMA</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air entre 3400 m<sup>3</sup> / h
- Double paroi avec intérieur thermo-acoustique ignifuge de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts buccaux avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les appareils sont fournis avec des protège-oreilles suspendus.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à piston avec roues orientées vers l'arrière.
- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur 3 points tout ou rien monté.
- Inclut les filtres F7 / F7
- Les porte-filtres sont préparés pour accueillir un filtre du côté de l'entrée d'air et deux filtres du côté de l'alimentation.
- Comprend un pressostat pour filtre encrassé.
- Le contrôleur n'est pas inclus, il doit être ajouté en tant qu'accessoire.
- Température maximale de travail - 10 °C
- L'entraînement par extraction est possible sur toutes les unités
- Interrupteur de sécurité externe

CONTRÔLE  
OPTIONNEL

NOUVEAU



ErP  
2018

Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit max. (m <sup>3</sup> / h)	Alimentation électrique	Puissance d'entrée maximale(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 001	MURECO-EVO EC 3500 (F7 / F7)	3 400	1 / 230 V 50 - 60 hz	2,00	8,30	83,70%

#### Notes :

<sup>(1)</sup> Efficacité humide rapportée au débit nominal, conditions extérieures (-5°C 80% HR) et intérieures (20 °C / 50 % HR).

<sup>(2)</sup> Somme des deux ventilateurs.

#### ACCESSOIRES :



OPTIONNEL :

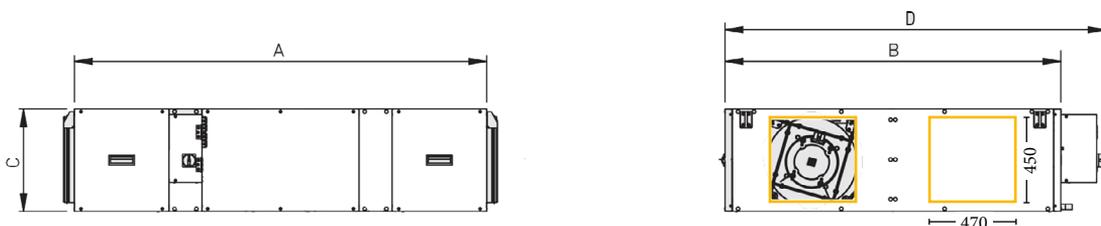
Filtere F7	Filtere F8	Filtere F9
RC 11 115	RC 11 116	RC 11 117
TOITURE		
RC 11 067		



Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GContrôle automatique du ventilateur en fonction de la concentration de CO2 (configuration possible pour un contrôle manuel 0...10V)</li> <li>• Plage de mesure 400ppm à 1.400 ppm (800 ppm par défaut)</li> <li>• Possibilité de contrôler les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10 V</li> <li>• Gestion automatique tout ou rien du by-pass (actionneur 3 points) à l'aide de sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur</li> <li>• Air intérieur : sonde à distance connectée au contrôle NTC 15 K</li> <li>• Sonde à distance de l'air extérieur connectée au contrôle NTC-15 K</li> <li>• Actionneur de dérivation à 3 points</li> <li>• Alarme d'affichage de filtre sale (configurable en fonction de la pression différentielle ou des heures de fonctionnement)</li> <li>• Possibilité de communication MODBUS pour l'intégration dans des systèmes centralisés (BMS)</li> <li>• Calendrier horaire</li> <li>• Fonction de verrouillage du clavier</li> <li>• Différentes options d'affichage</li> </ul>

### DIMENSIONS :

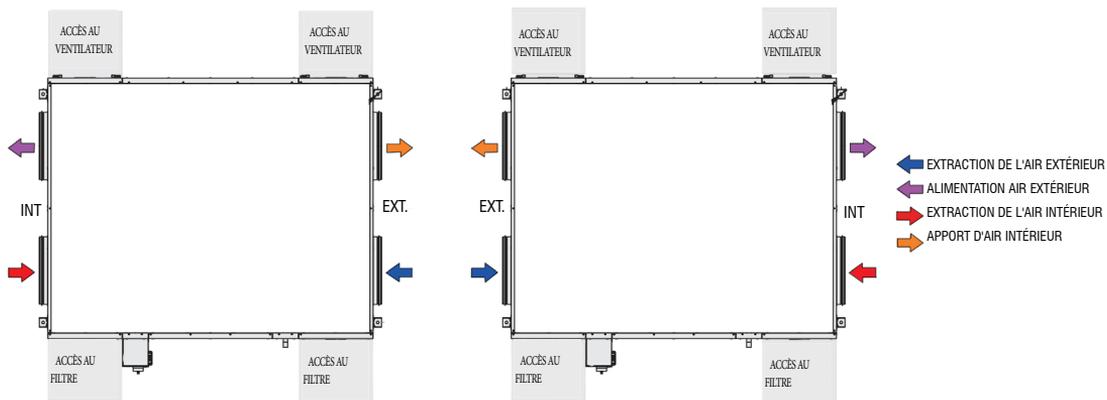
Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Connexion de conduit (mm)	Poids (kg)
MURECO-EVO EC 3500	2038	1325	541	1489	470 x 450	235



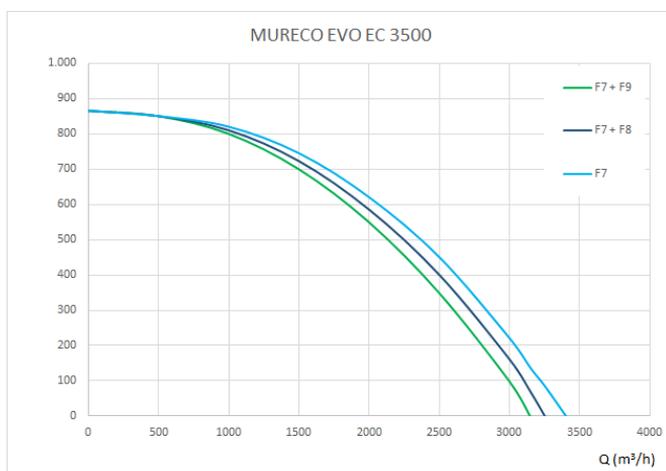
### VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (ALIMENTATION EN USINE)

CONFIGURATION RÉSULTAT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR SITE



### COURBE CARACTÉRISTIQUE :



# RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

## MURECO EVO Série EC (F7 / F7)

### PAS DE CONTRÔLE

MUND<sup>CLIMA</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air entre 4600 m<sup>3</sup> / h
- Double paroi avec intérieur thermo-acoustique ignifuge de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts bucaux avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les appareils sont fournis avec des protège-oreilles suspendus.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à piston avec roues orientées vers l'arrière.
- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur 3 points tout ou rien monté.
- Inclut les filtres F7 / F7
- Les porte-filtres sont préparés pour accueillir un filtre du côté de l'entrée d'air et deux filtres du côté de l'alimentation.
- Comprend un pressostat pour filtre encrassé.
- Le contrôleur n'est pas inclus, il doit être ajouté en tant qu'accessoire.
- Température maximale de travail - 10 °C
- L'entraînement par extraction est possible sur toutes les unités
- Interrupteur de sécurité externe

CONTRÔLE  
OPTIONNEL



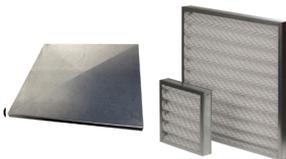
Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit max. (m <sup>3</sup> / h)	Alimentation électrique	Puissance d'entrée maximale(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 147	MURECO-EVO EC 4600 (F7 / F7)	4 600	3 / 400 V 50 - 60 hz	2,60	10,40	84,60%

#### Notes :

(1) Efficacité humide rapportée au débit nominal, conditions extérieures (- 5 °C 80 % HR) et intérieures (20 °C / 50 % HR).

(2) Somme des deux ventilateurs.

#### ACCESSOIRES :



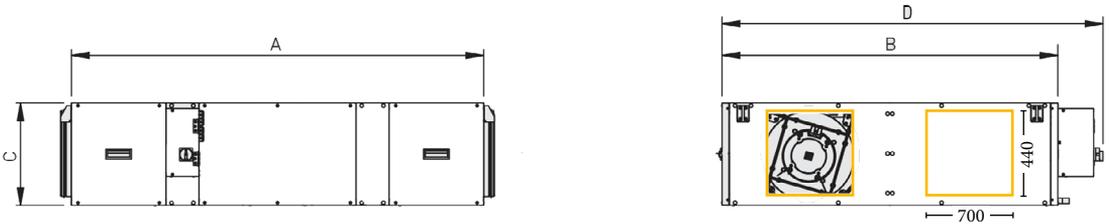
Filtre F7	Filtre F8	Filtre F9
RC 11 118	RC 11 119	RC 11 120
TOITURE		
RC 11 068		



Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GContrôle automatique du ventilateur en fonction de la concentration de CO2 (configuration possible pour un contrôle manuel 0...10 V)</li> <li>• Plage de mesure 400ppm à 1.400 ppm (800 ppm par défaut)</li> <li>• Possibilité de contrôler les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10 V</li> <li>• Gestion automatique tout ou rien du by-pass (actionneur 3 points) à l'aide de sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur</li> <li>• Air intérieur : sonde à distance connectée au contrôle NTC 15 K</li> <li>• Sonde à distance de l'air extérieur connectée au contrôle NTC-15 K</li> <li>• Actionneur de dérivation à 3 points</li> <li>• Alarme d'affichage de filtre sale (configurable en fonction de la pression différentielle ou des heures de fonctionnement)</li> <li>• Possibilité de communication MODBUS pour l'intégration dans des systèmes centralisés (BMS)</li> <li>• Calendrier horaire</li> <li>• Fonction de verrouillage du clavier</li> <li>• Différentes options d'affichage</li> </ul>

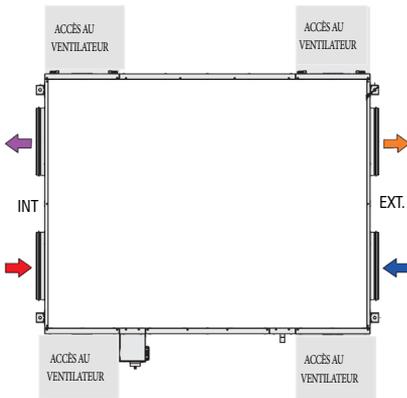
### DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Connexion de conduit (mm)	Poids (kg)
MURECO-EVO EC 4600	2207	1993	598	2156	700 x 440	336

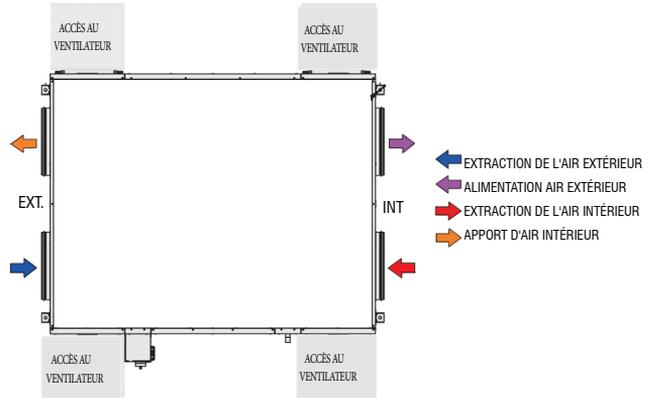


### VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (ALIMENTATION EN USINE)



CONFIGURATION RÉSULTAT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR SITE



### COURBE CARACTÉRISTIQUE :

