

RÉCUPÉRATION THERMIQUE

MUNDCLIMA

Série MURECO EVO EC (F7/F7)

SANS CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES:

- Récupération de chaleur selon Erp 2018.
- Échangeur à flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.
- Débits d'air compris entre 530 m³/h et 4600 m³/h.
- Double paroi avec intérieur thermoacoustique ininflammable 25 mm d'épaisseur.
- Embouts à joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tout le matériel est fourni avec des cache-oreilles à suspendre.
- Bac à condensats en inox.
- Ventilateurs plug-fans avec roues arrière.
- Échangeur de chaleur by-pass avec tous les servomoteurs ou rien de monté en 3 points.
- Comprend les filtres F7/F7
- Porte-filtres préparés pour loger un filtre dans le aspiration d'air et deux filtres sur le refoulement.
- Comprend un pressostat de filtre sale.
- N'inclut pas la commande, elle doit être ajoutée comme accessoire.
- Température minimale de travail -10°C
- Dans toutes les unités, il est possible de conduire par extraction
- Interrupteur de sécurité externe



NOUVEAUTÉ



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Couler maximum. (m ³ /h)	Alimentation électrique	Puissance maximale absorbée(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%
RC 10 142	MURECO-EVO EC 900 (F7/F7)	900	1/230 V 50-60 Hz	0,45	3,00	82,00%
RC 10 143	MURECO-EVO EC 1600 (F7/F7)	1 550	1/230 V 50-60 Hz	0,88	3,90	82,30%
RC 10 144	MURECO-EVO EC 1800 (F7/F7)	1 800	1/230 V 50-60 Hz	1,02	4,30	82,70%
RC 10 145	MURECO-EVO EC 2600 (F7/F7)	2 600	1/230 V 50-60 Hz	0,92	3,90	83,50%
RC 10 146	MURECO-EVO EC 3500 (F7/F7)	3 400	1/230 V 50-60 Hz	2,00	8,30	83,70%
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 se référant au débit nominal, aux conditions extérieures (-5°C 80% HR) et aux conditions intérieures (20°C/50%HR).
 (2) Somme des deux ventilateurs.

FACULTATIF:

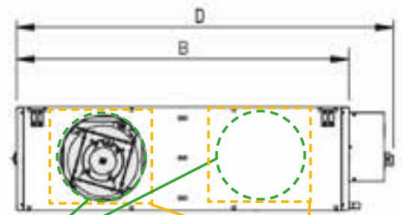
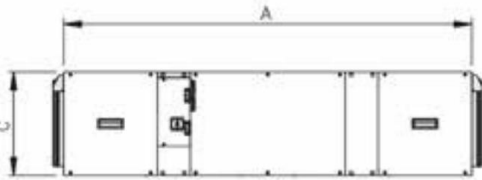


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion automatique des ventilateurs par concentration de CO2 (possibilité de configuration pour régulation manuelle 0...10V) • Plage de mesure de 400 ppm à 1 400 ppm (800 ppm par défaut) • Possibilité de gérer les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10V • Gestion automatique tout ou rien du bypass (actionneur 3 points) par Sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur • Air intérieur : sonde déportée connectée à la commande NTC 15K • Sonde d'air extérieur déportée reliée à la commande NTC-15K Actionneur by-pass 3 points • Alarme filtre sale sur afficheur (configurable par pression différentielle ou par heures de fonctionnement) • Possibilité de communication MODBUS pour intégration dans les systèmes centralisés (GTB) • Programmation horaire • Fonction de verrouillage du clavier • Différentes options d'affichage à l'écran

DIMENSIONS:

Modèle	Un (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Raccordement des conduits (mm)	poids (kg)
MURECO-EVO EC 500	1120	698	289	862	Ø200	70
MURECO-EVO EC 900	1345	843	376	1007	Ø315	86
MURECO-EVO EC 1600	1495	1218	376	1382	Ø315	137
MURECO-EVO EC 1800	1580	1083	453	1247	Ø355	145
MURECO-EVO EC 2600	1845	1495	453	1670	570x375	200
MURECO-EVO EC 3500	2038	1325	541	1489	470x450	235
MURECO-EVO EC 4600	2207	1993	598	2156	700x440	336

VUE DE FACE

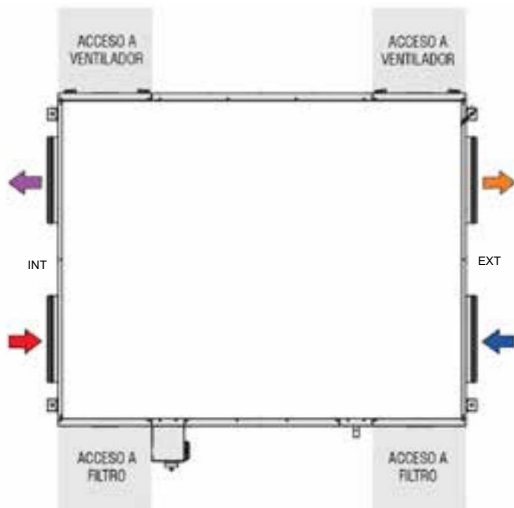


Modèle 500 à 1800
TIR CIRCULAIRE

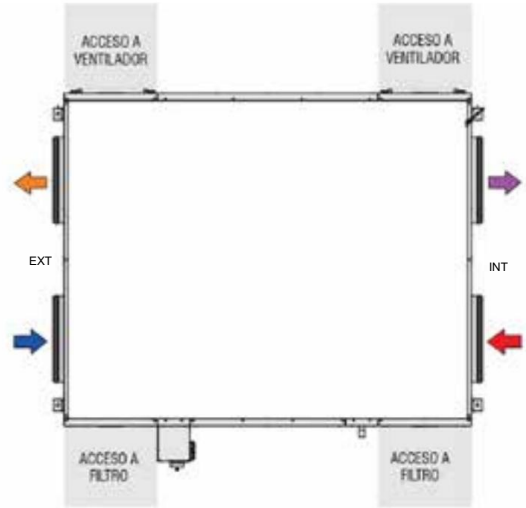
Modèle 2600 à 4600
PRISE RECTANGULAIRE

VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (FOURNITURE D'USINE)



CONFIGURATION RÉSULTANT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR PLACE



- EXTRACTION D'AIR EXTÉRIEUR
- ALIMENTATION EN AIR EXTÉRIEUR
- EXTRACTION D'AIR INTÉRIEUR
- ALIMENTATION EN AIR INTÉRIEUR

RÉCUPÉRATION THERMIQUE

MUNDCLIMA

Série MURECO EVO EC 500 (F7/F7)

SANS CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES : -

Récupération de chaleur selon Erp 2018.

- Échangeur à flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.
- Débits d'air compris entre 530 m³/h -

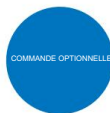
Double paroi avec intérieur thermoacoustique ininflammable 25 mm d'épaisseur.

- Embouts à joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tout le matériel est fourni avec des cache-oreilles à suspendre.
- Bac à condensats en inox.
- Ventilateurs plug-fans avec roues arrière.
- Échangeur de chaleur by-pass avec tous les servomoteurs ou rien de monté en 3 points.
- Comprend des filtres

F7/F7. - Porte-filtres préparés pour loger un filtre à l'entrée d'air et deux filtres à la sortie.

- Comprend un pressostat de filtre sale.
- N'inclut pas la commande, elle doit être ajoutée comme accessoire.
- Température minimale de travail -10°C - La

livraison par extraction est possible dans toutes les unités - Interrupteur de sécurité externe



NOUVEAUTÉ



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit maximum (m ³ /h)	Alimentation électrique	Puissance maximale absorbée(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%

Remarques : (1) Efficacité humide se référant au débit nominal, aux conditions extérieures (-5 °C 80 % HR) et aux conditions intérieures (20 °C/50 % HR).
(2) Somme des deux ventilateurs.

ACCESSOIRES:



Filter F7	filtre F8	Filter F9
RC11 100	RC11 101	RC11 102

FACULTATIF:

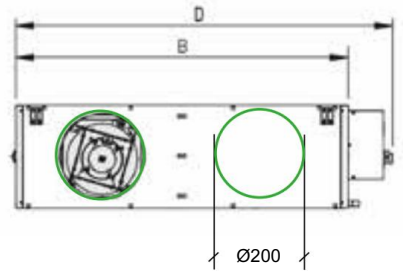
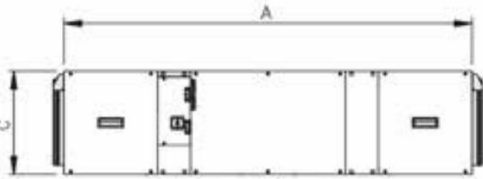


Code	Article
RC 11 038 REX-EC + contrôle CO2	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion automatique des ventilateurs par concentration de CO2 (possibilité de configuration pour régulation manuelle 0...10V) • Plage de mesure de 400 ppm à 1 400 ppm (par défaut 800 ppm) • Possibilité de gérer les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10V • Gestion automatique du bypass tout ou rien (actionneur 3 points) par sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur • Air intérieur : sonde déportée connectée à la commande NTC 15K • Air extérieur, sonde déportée connectée à la commande NTC-15K • Actionneur by-pass 3 points • Alarme sur afficheur pour filtres encrassés (configurable par pression différentielle soit par heures de fonctionnement) • Possibilité de communication MODBUS pour intégration dans des systèmes centralisés (BMS) • Programmation horaire • Fonction de verrouillage du clavier • Différentes options d'affichage à l'écran

DIMENSIONS:

Modèle	Un (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Raccordement des conduits (mm)	poids (kg)
MURECO-EVO EC 500	1120	698	289	862	Ø200	70

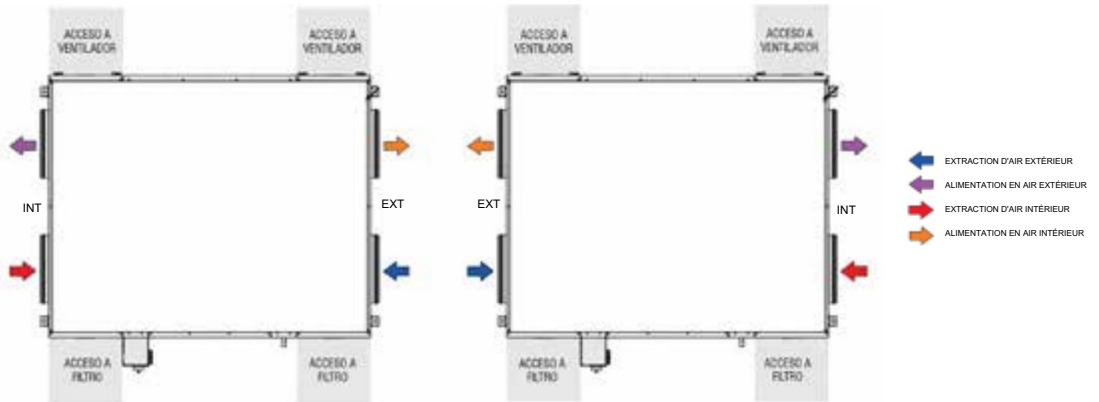
VUE DE FACE



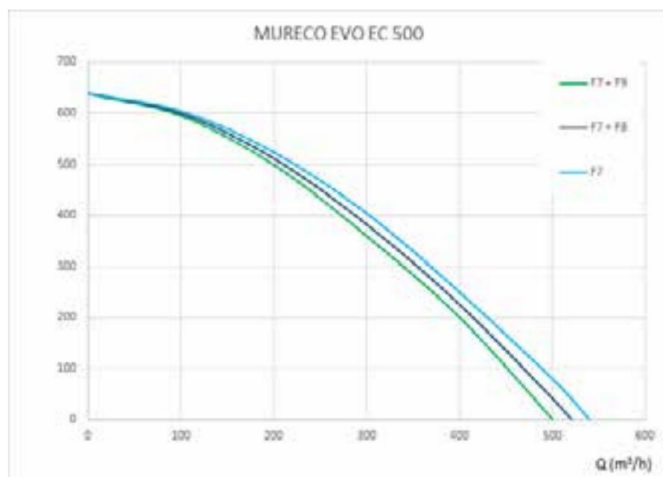
VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (FOURNITURE D'USINE)

CONFIGURATION RÉSULTANT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR PLACE



CARACTÉRISTIQUES DE LA COURBE :



RÉCUPÉRATION THERMIQUE

MUNDCLIMA

Série MURECO EVO EC 900 (F7/F7)

SANS CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES : -

Récupération de chaleur selon Erp 2018.

- Échangeur à flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.
- Débits d'air compris entre 900 m³/h -

Double paroi avec intérieur thermoacoustique ininflammable 25 mm d'épaisseur.

- Embouts à joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tout le matériel est fourni avec des cache-oreilles à suspendre.
- Bac à condensats en inox.
- Ventilateurs plug-fans avec roues arrière.
- Échangeur de chaleur by-pass avec tous les servomoteurs ou rien de monté en 3 points.
- Comprend des filtres

F7/F7. - Porte-filtres préparés pour loger un filtre à l'entrée d'air et deux filtres à la sortie.

- Comprend un pressostat de filtre sale.
- N'inclut pas la commande, elle doit être ajoutée comme accessoire.
- Température minimale de travail -10°C - La

livraison par extraction est possible dans toutes les unités - Interrupteur de sécurité externe



NOUVEAUTÉ



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit maximum (m ³ /h)	Alimentation électrique	Pouvoir absorbé maximum(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 142	MURECO-EVO EC 900 (F7/F7)	900	1/230 V 50-60 Hz	0,45	3h00	82,00%

Remarques : (1) Efficacité humide se référant au débit nominal, aux conditions extérieures (-5 °C 80 % HR) et aux conditions intérieures (20 °C/50 % HR).
(2) Somme des deux ventilateurs.

ACCESSOIRES:



Filter F7	filter F8	Filter F9
RC11 103	RC11 104	RC11 105

FACULTATIF:

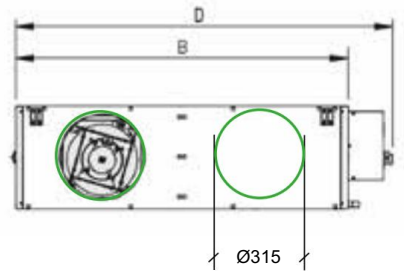
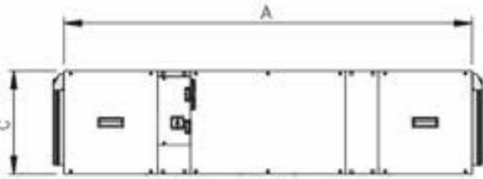


Code	Article
RC 11 038 REX-EC + contrôle CO2	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion automatique des ventilateurs par concentration de CO2 (possibilité de configuration pour régulation manuelle 0...10V) • Plage de mesure de 400 ppm à 1 400 ppm (par défaut 800 ppm) • Possibilité de gérer les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10V • Gestion automatique du bypass tout ou rien (actionneur 3 points) par sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur • Air intérieur : sonde déportée connectée à la commande NTC 15K • Air extérieur, sonde déportée connectée à la commande NTC-15K • Actionneur by-pass 3 points • Alarme sur afficheur pour filtres encrassés (configurable par pression différentielle soit par heures de fonctionnement) • Possibilité de communication MODBUS pour intégration dans des systèmes centralisés (BMS) • Programmation horaire • Fonction de verrouillage du clavier • Différentes options d'affichage à l'écran

DIMENSIONS:

Modèle	Un (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Raccordement des conduits (mm)	poids (kg)
MURECO-EVO EC 900	1345	843	376	1007	Ø315	86

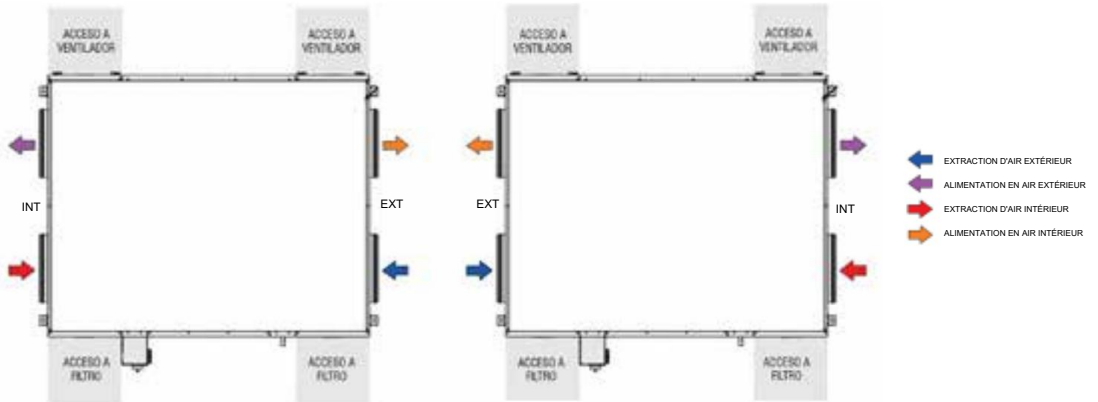
VUE DE FACE



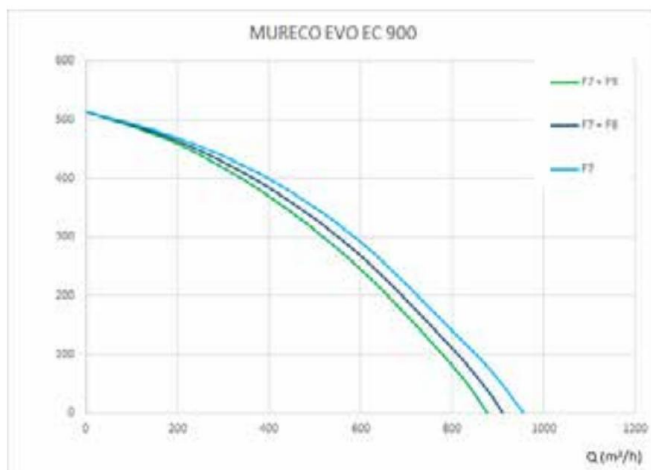
VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (FOURNITURE D'USINE)

CONFIGURATION RÉSULTANT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR PLACE



CARACTÉRISTIQUES DE LA COURBE :



RÉCUPÉRATION THERMIQUE

MUNDCLIMA

Série MURECO EVO EC 1600 (F7/F7)

SANS CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES : -

Récupération de chaleur selon Erp 2018.

- Échangeur à flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.

- Débits d'air compris entre 1550 m³/h -

Double paroi avec intérieur thermoacoustique ininflammable 25 mm d'épaisseur.

- Embouts à joint étanche.

- Configuration horizontale.

- Tout le matériel est fourni avec des cache-oreilles à suspendre.

- Bac à condensats en inox.

- Ventilateurs plug-fans avec roues arrière.

- Échangeur de chaleur by-pass avec tous les servomoteurs ou rien de monté en 3 points.

- Comprend des filtres

F7/F7. - Porte-filtres préparés pour loger un filtre à l'entrée d'air et deux filtres à la sortie.

- Comprend un pressostat de filtre sale.

- N'inclut pas la commande, elle doit être ajoutée comme accessoire.

- Température minimale de travail -10°C - La

livraison par extraction est possible dans toutes les unités - Interrupteur de sécurité externe



NOUVEAUTÉ



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit maximum (m ³ /h)	Alimentation électrique	Pouvoir absorbé maximum(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 143	MURECO-EVO EC 1600 (F7/F7) 1 550		1/230 V 50-60 Hz	0,88	3,90	82,30%

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

(2) Somme des deux ventilateurs.

ACCESSOIRES:



Filter F7	filter F8	Filter F9
RC11 106	RC11 107	RC11 108

FACULTATIF:

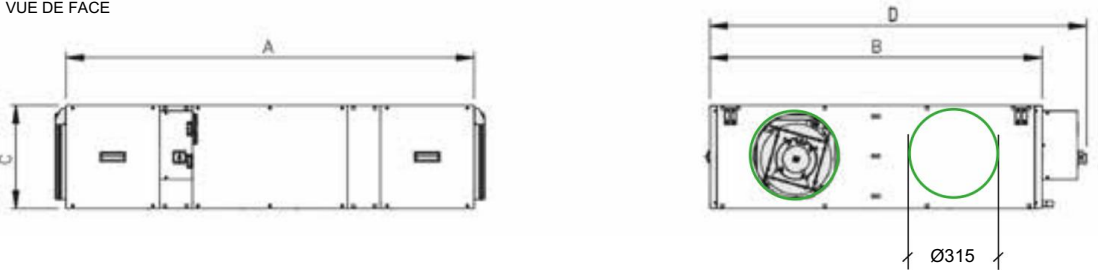


Code	Article
RC 11 038 REX-EC + contrôle CO2	<ul style="list-style-type: none"> Gestion automatique des ventilateurs par concentration de CO2 (possibilité de configuration pour régulation manuelle 0...10V) • Plage de mesure de 400 ppm à 1 400 ppm (par défaut 800 ppm) • Possibilité de gérer les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10V Gestion automatique du bypass tout ou rien (actionneur 3 points) par sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur • Air intérieur : sonde déportée connectée à la commande NTC 15K • Air extérieur, sonde déportée connectée à la commande NTC-15K • Actionneur by-pass 3 points • Alarme sur afficheur pour filtres encrassés (configurable par pression différentielle soit par heures de fonctionnement) • Possibilité de communication MODBUS pour intégration dans des systèmes centralisés (BMS) • Programmation horaire • Fonction de verrouillage du clavier • Différentes options d'affichage à l'écran

DIMENSIONS:

Modèle	Un (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Raccordement des conduits (mm)	poids (kg)
MURECO-EVO EC 1600	1495	1218	376	1382	Ø315	137

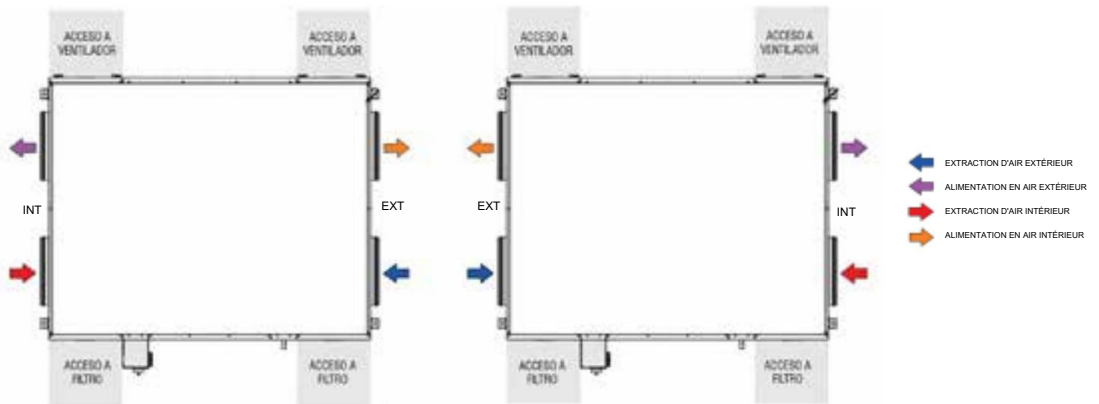
VUE DE FACE



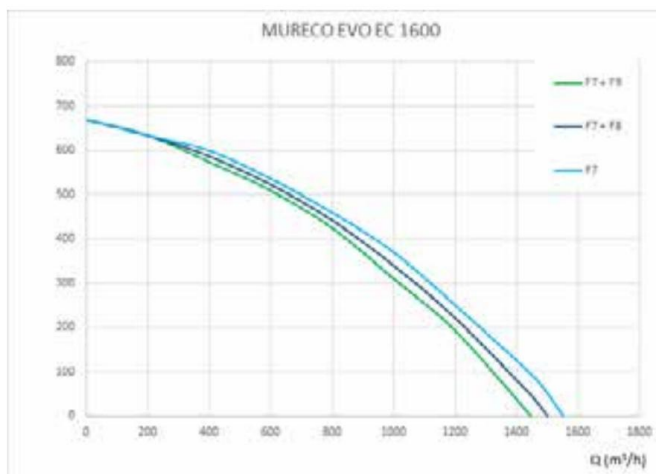
VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (FOURNITURE D'USINE)

CONFIGURATION RÉSULTANT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR PLACE



CARACTÉRISTIQUES DE LA COURBE :



RÉCUPÉRATION THERMIQUE

MUNDCLIMA

Série MURECO EVO EC 1800 (F7/F7)

SANS CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES : -

Récupération de chaleur selon Erp 2018.

- Échangeur à flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.

- Débits d'air entre 1800 m³/h - Double paroiavec intérieur thermoacoustique ininflammable
25 mm d'épaisseur.

- Embouts à joint étanche.

- Configuration horizontale.

- Tout le matériel est fourni avec des cache-oreilles à suspendre.

- Bac à condensats en inox.

- Ventilateurs plug-fans avec roues arrière.

- Échangeur de chaleur by-pass avec tous les servomoteurs
ou rien de monté en 3 points.

- Comprend des filtres

F7/F7. - Porte-filtres préparés pour loger un filtre à l'entrée
d'air et deux filtres à la sortie.

- Comprend un pressostat de filtre sale.

- N'inclut pas la commande, elle doit être ajoutée comme accessoire.

- Température minimale de travail -10°C - La

livraison par extraction est possible dans toutes les unités - Interrupteur
de sécurité externe

NOUVEAUTÉ



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit maximum (m ³ /h)	Alimentation électrique	Puissance maximale absorbée(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	16h30	82,70%

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

(2) Somme des deux ventilateurs.

ACCESSOIRES:



Code	Filtre F7	filtre F8	Filtre F9
	RC11 109	RC11 110	RC11 111

FACULTATIF:

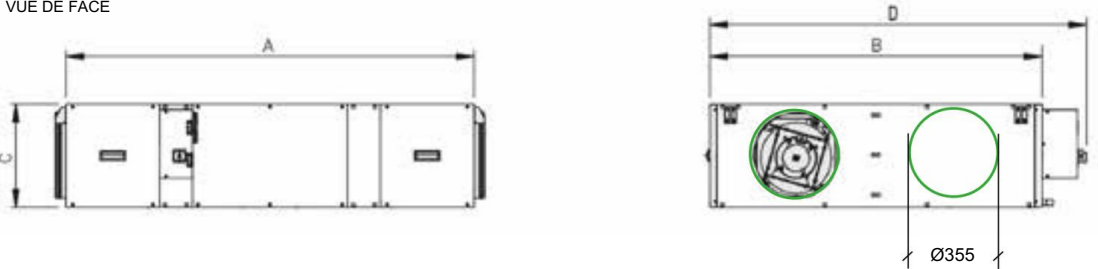


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> Gestion automatique des ventilateurs par concentration de CO₂ (possibilité de configuration pour régulation manuelle 0...10V) • Plage de mesure de 400 ppm à 1 400 ppm (par défaut 800 ppm) • Possibilité de gérer les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10V Gestion automatique du bypass tout ou rien (actionneur 3 points) par sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur • Air intérieur : sonde déportée connectée à la commande NTC 15K • Air extérieur, sonde déportée connectée à la commande NTC-15K • Actionneur by-pass 3 points • Alarme sur afficheur pour filtres encrassés (configurable par pression différentielle soit par heures de fonctionnement) • Possibilité de communication MODBUS pour intégration dans des systèmes centralisés (BMS) • Programmation horaire • Fonction de verrouillage du clavier • Différentes options d'affichage à l'écran

DIMENSIONS:

Modèle	Un (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Raccordement des conduits (mm)	pois (kg)
MURECO-EVO EC 1800	1580	1083	453	1247	Ø355	145

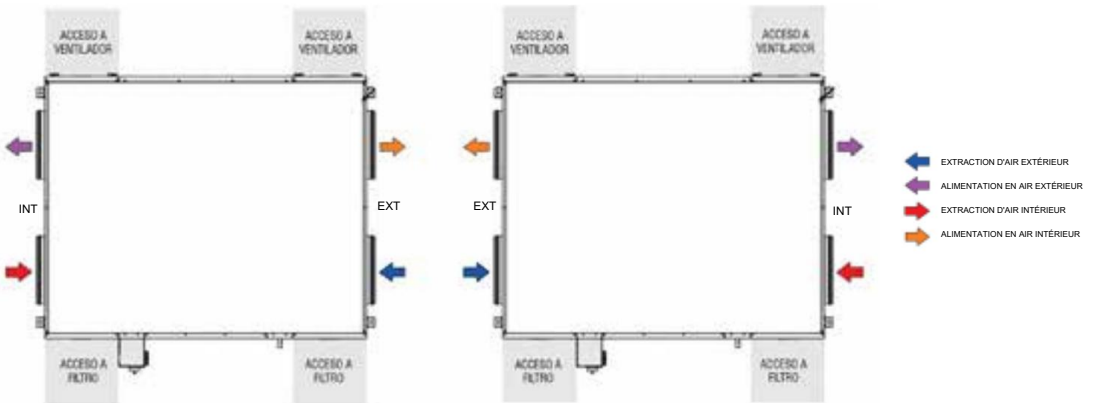
VUE DE FACE



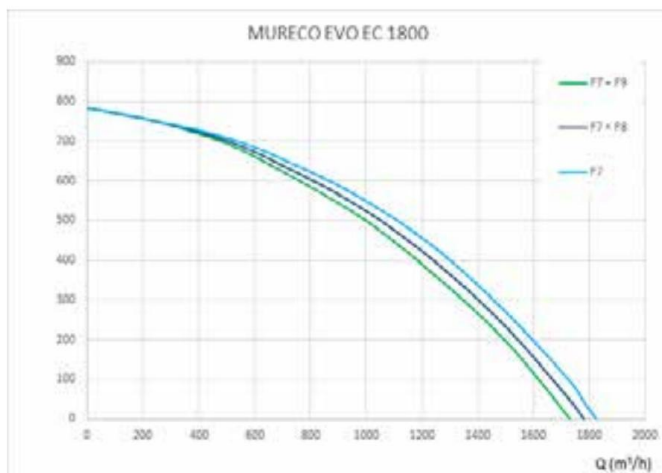
VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (FOURNITURE D'USINE)

CONFIGURATION RÉSULTANT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR PLACE



CARACTÉRISTIQUES DE LA COURBE :



RÉCUPÉRATION THERMIQUE

MUNDCLIMA

Série MURECO EVO EC 2600 (F7/F7)

SANS CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES : -

- Récupération de chaleur selon Erp 2018.
- Échangeur à flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.
- Débits d'air entre 2600 m³/h - Double paroi avec intérieur thermoacoustique ininflammable 25 mm d'épaisseur.
- Embouts à joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tout le matériel est fourni avec des cache-oreilles à suspendre.
- Bac à condensats en inox.
- Ventilateurs plug-fans avec roues arrière.
- Échangeur de chaleur by-pass avec tous les servomoteurs ou rien de monté en 3 points.
- Comprend des filtres F7/F7. - Porte-filtres préparés pour loger un filtre à l'entrée d'air et deux filtres à la sortie.
- Comprend un pressostat de filtre sale.
- N'inclut pas la commande, elle doit être ajoutée comme accessoire.
- Température minimale de travail -10°C - La livraison par extraction est possible dans toutes les unités - Interrupteur de sécurité externe



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit maximum (m ³ /h)	Alimentation électrique	Puissance maximale absorbée(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 145	MURECO-EVO EC 2600 (F7/F7) 2 600		1/230 V 50-60 Hz	0,92	3,90	83,50%

Remarques : (1) Efficacité humide se référant au débit nominal, aux conditions extérieures (-5 °C 80 % HR) et aux conditions intérieures (20 °C/50 % HR).
(2) Somme des deux ventilateurs.

ACCESSOIRES:



Filter F7	filter F8	Filter F9
RC11 112	RC11 113	RC11 114

FACULTATIF:

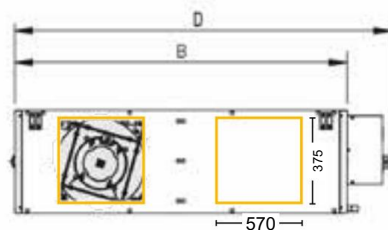
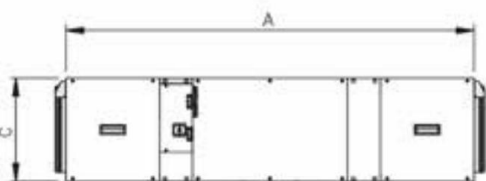


Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion automatique des ventilateurs par concentration de CO₂ (possibilité de configuration pour régulation manuelle 0...10V) • Plage de mesure de 400 ppm à 1 400 ppm (par défaut 800 ppm) • Possibilité de gérer les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10V • Gestion automatique du bypass tout ou rien (actionneur 3 points) par sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur • Air intérieur : sonde déportée connectée à la commande NTC 15K • Air extérieur, sonde déportée connectée à la commande NTC-15K • Actionneur by-pass 3 points • Alarme sur afficheur pour filtres encrassés (configurable par pression différentielle soit par heures de fonctionnement) • Possibilité de communication MODBUS pour intégration dans des systèmes centralisés (BMS) • Programmation horaire • Fonction de verrouillage du clavier • Différentes options d'affichage à l'écran

DIMENSIONS:

Modèle	Un (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Raccordement des conduits (mm)	poids (kg)
MURECO-EVO EC 2600	1845	1495	453	1670	570x375	200

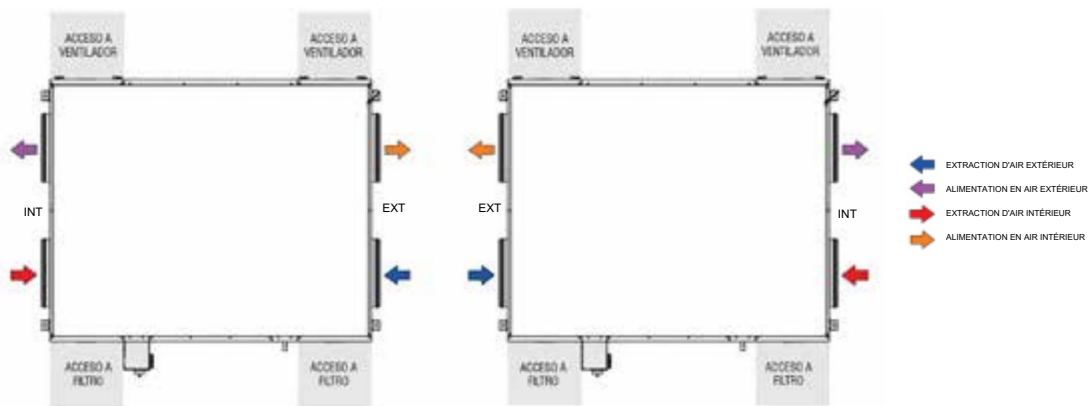
VUE DE FACE



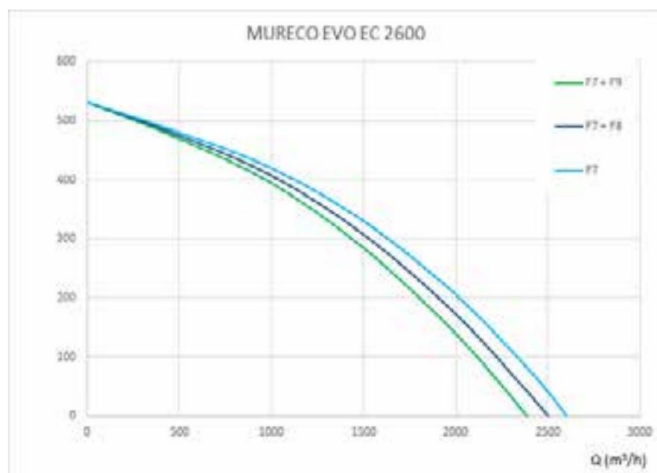
VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (FOURNITURE D'USINE)

CONFIGURATION RÉSULTANT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR PLACE



CARACTÉRISTIQUES DE LA COURBE :



RÉCUPÉRATION THERMIQUE

MUNDCLIMA

Série MURECO EVO EC 3500 (F7/F7)

SANS CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES : -

Récupération de chaleur selon Erp 2018.

- Échangeur à flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.

- Débits d'air entre 3400 m³/h - Double paroiavec intérieur thermoacoustique ininflammable
25 mm d'épaisseur.

- Embouts à joint étanche.

- Configuration horizontale.

- Tout le matériel est fourni avec des cache-oreilles à suspendre.

- Bac à condensats en inox.

- Ventilateurs plug-fans avec roues arrière.

- Échangeur de chaleur by-pass avec tous les servomoteurs
ou rien de monté en 3 points.

- Comprend des filtres

F7/F7. - Porte-filtres préparés pour loger un filtre à l'entrée
d'air et deux filtres à la sortie.

- Comprend un pressostat de filtre sale.

- N'inclut pas la commande, elle doit être ajoutée comme accessoire.

- Température minimale de travail -10°C - La

livraison par extraction est possible dans toutes les unités - Interrupteur
de sécurité externe**NOUVEAUTÉ**

Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit maximum (m ³ /h)	Alimentation électrique	Pouvoir absorbé maximum(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 146	MURECO-EVO EC 3500 (F7/F7) 3 400		1/230 V 50-60 Hz	2h00	8h30	83,70%

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

(2) Somme des deux ventilateurs.

ACCESSOIRES:



Filter F7	filter F8	Filter F9
RC11 115	RC11 116	RC11 117

FACULTATIF:



Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> Gestion automatique des ventilateurs par concentration de CO₂ (possibilité de configuration pour régulation manuelle 0...10V) • Plage de mesure de 400 ppm à 1 400 ppm (par défaut 800 ppm) • Possibilité de gérer les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10V Gestion automatique du bypass tout ou rien (actionneur 3 points) par sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur • Air intérieur : sonde déportée connectée à la commande NTC 15K • Air extérieur, sonde déportée connectée à la commande NTC-15K • Actionneur by-pass 3 points • Alarme sur afficheur pour filtres encrassés (configurable par pression différentielle soit par heures de fonctionnement) • Possibilité de communication MODBUS pour intégration dans des systèmes centralisés (BMS) • Programmation horaire • Fonction de verrouillage du clavier • Différentes options d'affichage à l'écran

DIMENSIONS:

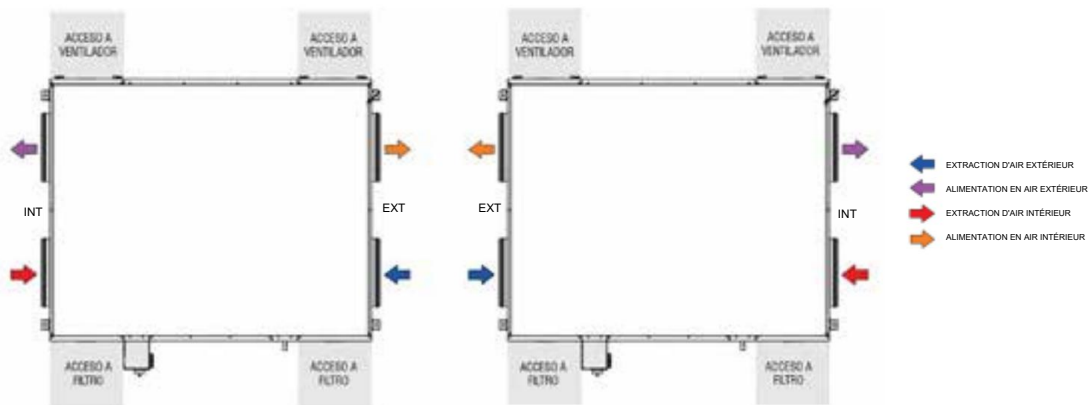
Modèle	A (mm)	b (mm)	C (mm)	d (mm)	Raccordement des conduits (mm)	poids (kg)
MURECO-EVO EC 3500	2038	1325	541	1489	470x450	235



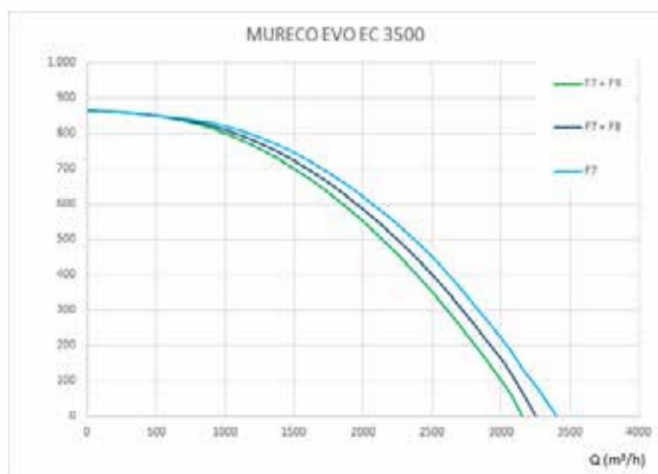
VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (FOURNITURE D'USINE)

CONFIGURATION RÉSULTANT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR PLACE



CARACTÉRISTIQUES DE LA COURBE :



RÉCUPÉRATION THERMIQUE

MUNDCLIMA

Série MURECO EVO EC 4600 (F7/F7)

SANS CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES :

- Récupération de chaleur selon Erp 2018.
- Échangeur à flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.
- Débits d'air compris entre 4600 m³/h -
- Double paroi avec intérieur thermoacoustique ininflammable de 25 mm d'épaisseur.
- Embouts à joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tout le matériel est fourni avec des cache-oreilles à suspendre.
- Bac à condensats en inox.
- Ventilateurs plug-fans avec roues arrière.
- Échangeur de chaleur by-pass avec tous les servomoteurs ou rien de monté en 3 points.
- Comprend des filtres

F7/F7. - Porte-filtres préparés pour loger un filtre à l'entrée d'air et deux filtres à la sortie.

- Comprend un pressostat de filtre sale.
- N'inclut pas la commande, elle doit être ajoutée comme accessoire.
- Température minimale de travail -10°C - La

livraison par extraction est possible dans toutes les unités - Interrupteur de sécurité externe



Code	Modèle SANS CONTRÔLE	Débit maximum (m ³ /h)	Alimentation électrique	Puissance maximale absorbée(2) (Kw)	Intensité maximale (A)	Efficacité (1)
RC 10 147	MURECO-EVO EC 4600 (F7/F7)	4.600	3/400V 50-60hz	2,60	10h40	84,60%

Remarques : (1) Efficacité humide se référant au débit nominal, aux conditions extérieures (-5 °C 80 % HR) et aux conditions intérieures (20 °C/50 % HR).
(2) Somme des deux ventilateurs.

ACCESSOIRES:



Filter F7	filtre F8	Filter F9
RC11 118	RC11 119	RC11 120

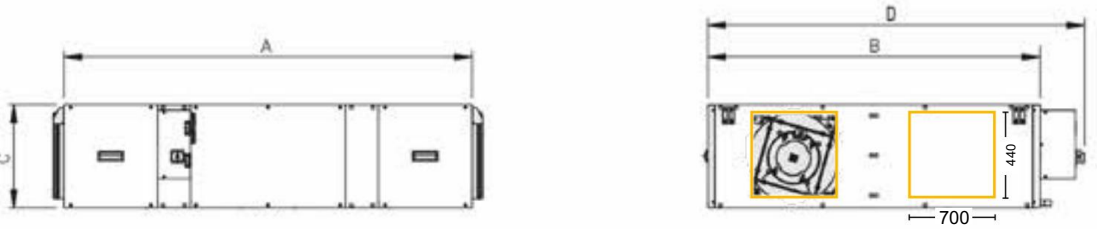
FACULTATIF:



Code	Article
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion automatique des ventilateurs par concentration de CO2 (possibilité de configuration pour régulation manuelle 0...10V) • Plage de mesure de 400 ppm à 1 400 ppm (par défaut 800 ppm) • Possibilité de gérer les ventilateurs via un signal externe de 0 à 10V • Gestion automatique du bypass tout ou rien (actionneur 3 points) par sondes de température NTC15K. L'actionneur et les sondes doivent être inclus dans le récupérateur <ul style="list-style-type: none"> • Air intérieur : sonde déportée connectée à la commande NTC 15K • Air extérieur, sonde déportée connectée à la commande NTC-15K • Actionneur by-pass 3 points • Alarme sur afficheur pour filtres encrassés (configurable par pression différentielle soit par heures de fonctionnement) • Possibilité de communication MODBUS pour intégration dans des systèmes centralisés (BMS) • Programmation horaire • Fonction de verrouillage du clavier • Différentes options d'affichage à l'écran

DIMENSIONS:

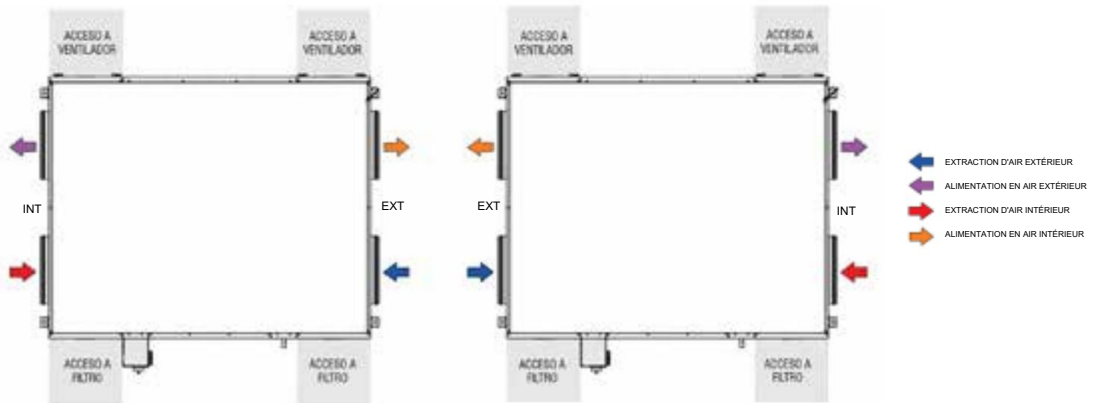
Modèle	A (mm)	b (mm)	C (mm)	d (mm)	Raccordement des conduits (mm)	poids (kg)
MURECO-EVO EC 4600	2207	1993	598	2156	700x440	336



VUE SUPÉRIEURE

PAR DÉFAUT (FOURNITURE D'USINE)

CONFIGURATION RÉSULTANT D'UNE SIMPLE MODIFICATION SUR PLACE



CARACTÉRISTIQUES DE LA COURBE :

