

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR MURECO-CLASSIC Série H CONTRÔLE REG. (F7 / F7) + option F9

MUNDOCLIMA®



CARACTÉRISTIQUES :

- Récupération de chaleur selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air 4200 m³ / h
- Avec bypass partiel manuel.
- ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) filtre dans l'option ISO ePM1 >80% (F9).
- Version pour l'installation de plafonds horizontaux et de faux plafonds.
- Structure modulaire, en profilé d'aluminium extrudé et panneaux sandwich en Aluzinc.
- Panneaux à double paroi isolés avec de la mousse de polyuréthane d'une densité de 42 kg / cm²
- Ventilateurs centrifuges à double entrée à entraînement direct, conformes à la norme ErP 2018.
- CONTROL-REG : 3 vitesses, alarme de colmatage du filtre, commande non déportable avec possibilité de connexion à une télécommande.
- Auvent extérieur en option



(*) Modèle 4200 avec capteurs de température pour gestion automatique du by-pass, avec programmation horaire. Et possibilité de contrôle du CO₂ (sonde non incluse)

En option (sauf modèle 4200)

Code	Modèle
RC 11 056	Télécommande câblée murale

SPÉCIFICATIONS :

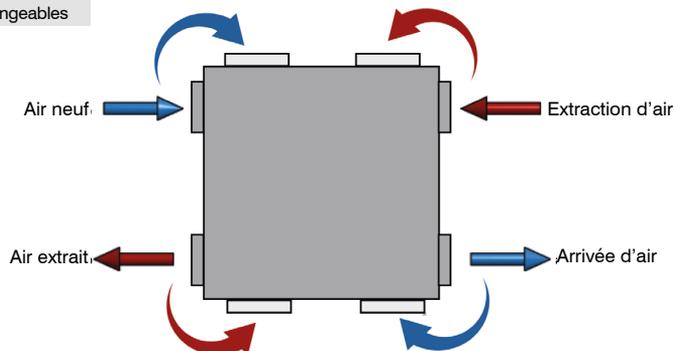
Code	Modèle	Débit (m ³ / h)		Puissance Moteur (kW)	Intensité max. absorber (A) 230V 50Hz	Performance (1) (%)	Puissance Récupéré (1) (kW)	de niveau Son (2) dB (A)
		Nominale	Maximum					
RC 10 121	MURECO-CLASSIC H 500	432	470	2 x 0,15	2 x 0,7	78,2	2,2	35
RC 10 122	MURECO-CLASSIC H 800	792	850	2 x 0,29	2 x 1,3	76,3	4	46
RC 10 123	MURECO-CLASSIC H 1700	1188	1750	2 x 0,4	2 x 2,8	78,1	6,4	53
RC 10 124	MURECO-CLASSIC H 2100	1656	2900	2 x 0,4	2 x 2,8	77,9	8,5	49
RC 10 125	MURECO-CLASSIC H 2900	2196	2900	2 x 0,55	2 x 5,0	76,7	11,1	50
RC 10 126	MURECO-CLASSIC H 4200 F7/F7	2952	4200	2 x 0,75	2 x 9,6	76,7	14,89	57

Notes :

(1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal, température extérieure 5 °C RH 72% et température intérieure 25 °C RH 28%

(2) Niveau de pression acoustique total au point de débit maximal à la prise d'air, mesuré en champ libre à une distance de 6 m de la source.

Mors interchangeables



RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR MURECO-CLASSIC H série 500

CONTROL REG (F7 / F7) + Option F9



CARACTÉRISTIQUES :

- Récupération de chaleur selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air 470 m³ / h
- Avec bypass partiel manuel.
- ISO ePM1 70 % (F7)/ISO ePM1 70 % (F7) filtre dans l'option ISO ePM1 >80 % (F9).
- Version pour l'installation de plafonds horizontaux et de faux plafonds.
- Structure modulaire, en profilé d'aluminium extrudé et panneaux sandwich en Aluzinc.
- Panneaux à double paroi isolés avec de la mousse de polyuréthane d'une densité de 42 kg / cm²
- Ventilateurs centrifuges à double entrée à entraînement direct, conformes à la norme ErP 2018.
- CONTROL-REG : 3 vitesses, alarme de colmatage du filtre, commande non déportable avec possibilité de connexion à une télécommande.
- Auvent de protection contre les intempéries (en option)



En option (sauf modèle 4200)

Code	Modèle
RC 11 056	Télécommande câblée murale

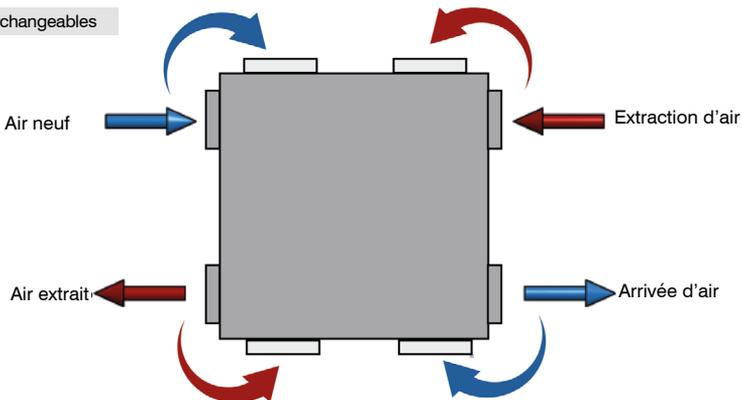
SPÉCIFICATIONS :

Code	Modèle	Débit (m ³ / h)		Puissance moteur (kW)	Intensité max. absorber (A)	Performance (1) (%)	Puissance Récupéré (1) (kW)	de niveau Son (2) dB (A)
		Nominale	Maximum		230V 50Hz			
RC 10 121	MURECO-CLASSIC H 500	432	470	2 x 0,15	2 x 0,7	78,2	2,2	35

Notes :

- (1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal, température extérieure 5 °C RH 72% et température intérieure 25 °C RH 28%
- (2) Niveau de pression acoustique total au point de débit maximal à la prise d'air, mesuré en champ libre à une distance de 6 m de la source.

Mors interchangeables



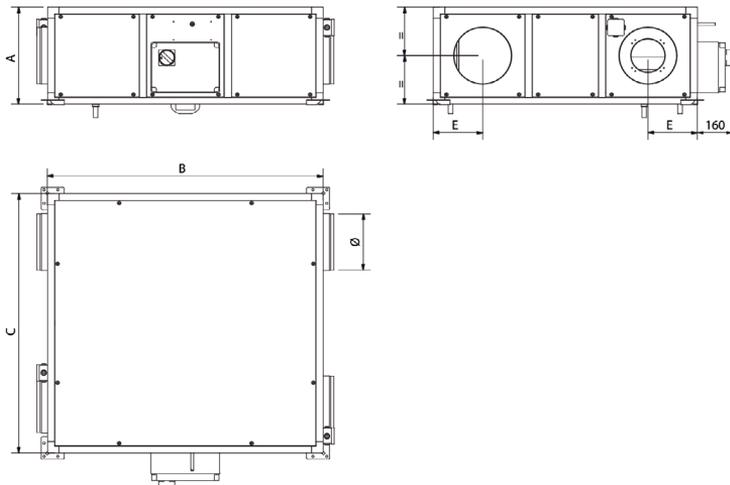
Cette opération doit être effectuée UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

ATTENTION : Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de tension

EPI : Équipements de protection individuelle

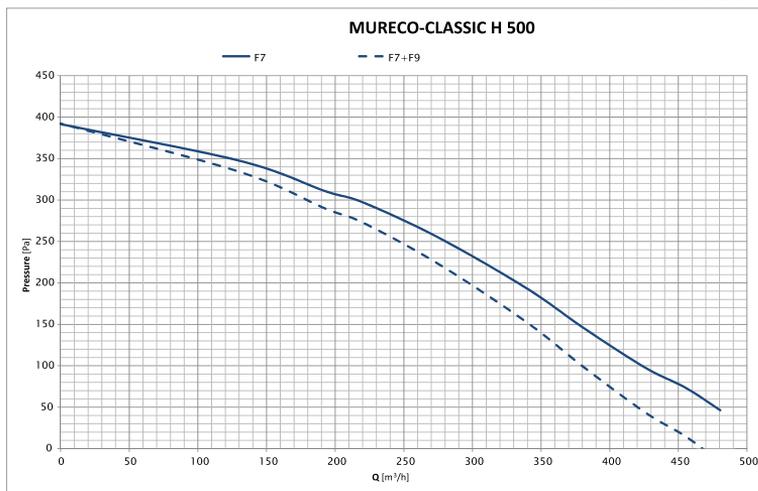
DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MURECO-CLASSIC H 500	370	1100	1050	185	200	74



COURBE CARACTÉRISTIQUE :

Courbe d'entraînement F7



FILTRES :

Code	Article
RC 11 041	FILTRES :
RC 11 046	Filtres d'impulsion 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-500 (F7)
RC 11 051	Filtres d'impulsion 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-500 (292 x 292 x 48)

TOITURE :

Code	Article
RC 11 057	Canopy pour MURECO-CLASSIC H-500

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR MURECO - CLASSIC H 800 CONTROL REG (F7/F7) + Option F9



CARACTÉRISTIQUES :

- Récupération de chaleur selon Erp 2018.
- Échangeur de chaleur à flux croisé à haute efficacité certifié par Eurovent.
- Débit d'air 850 m³ / h
- Avec bypass partiel manuel.
- ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) filtre dans l'option ISO ePM1 >80% (F9).
- Version pour l'installation de plafonds horizontaux et de faux plafonds.
- Structure modulaire, en profilé d'aluminium extrudé et panneaux sandwich en Aluzinc.
- Panneaux à double paroi isolés avec de la mousse de polyuréthane d'une densité de 42 kg / cm²
- Ventilateurs centrifuges à double entrée à entraînement direct, conformes à la norme ErP 2018.
- CONTROL-REG : 3 vitesses, alarme de colmatage du filtre, commande non déportable avec possibilité de connexion à une télécommande.
- Auvent de protection contre les intempéries (en option)



En option (sauf modèle 4200)

Code	Modèle
RC 11 056	Télécommande câblée murale

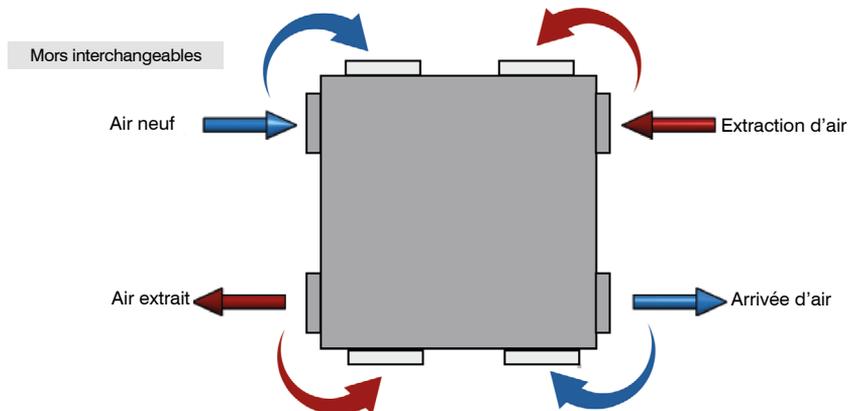
SPÉCIFICATIONS :

Code	Modèle	Débit (m ³ / h)		Puissance moteur (kW)	Intensité max. absorber (A) 230V 50Hz	Performance (1) (%)	Puissance Récupéré (1) (kW)	de niveau Son (2) dB (A)
		Nominale	Maximum					
RC 10 001	MURECO - CLASSIC H 800	792	850	2 x 0,29	2 x 1,3	76,3	4	46

Notes :

(1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal, température extérieure 5 °C RH 72% et température intérieure 25 °C RH 28%

(2) Niveau de pression acoustique total au point de débit maximal à la prise d'air, mesuré en champ libre à une distance de 6 m de la source.



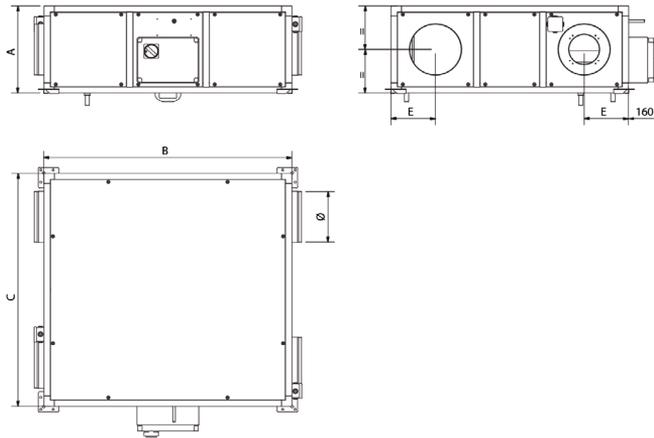
Cette opération doit être effectuée UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

ATTENTION : Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de tension

EPI : Équipements de protection individuelle

DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MURECO - CLASSIC H 800	430	1200	1150	215	250	91



COURBE CARACTÉRISTIQUE :

Courbe d'entraînement F7



FILTRES :

Code	Article
RC 11 042	Filtres d'alimentation / évacuation du 1er étage pour MURECO-CLASSIC H-800 (F7) 430 x 350 x 48 (1 filtre)
RC 11 047	Filtres 2ème étage d'entraînement pour MURECO-CLASSIC H-800 (F7) 430 x 175 x 25 (2 filtres)
RC 11 052	Filtres 2ème étage d'entraînement pour MURECO-CLASSIC H-800 (F7) 430 x 175 x 25 (2 filtres)

TOITURE :

Code	Article
RC 11 058	Canopy pour MURECO-CLASSIC H-800

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR MURECO - CLASSIC H 1700 CONTROL REG (F7/F7) + Option F9



CARACTÉRISTIQUES :

- Récupération de chaleur selon Erp 2018
- Échangeur de chaleur à flux croisés à haute efficacité certifié par Eurovent
- Débit d'air jusqu'à 1750 m³ / h
- Avec bypass partiel manuel.
- ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) filtres en option ISO ePM1 >80% (F9)
- Version pour l'installation de plafonds horizontaux et de faux plafonds
- Structure modulaire, en profilé d'aluminium extrudé et panneaux sandwich en Aluzinc
- Panneaux à double paroi isolés avec de la mousse de polyuréthane d'une densité de 42 kg / cm²
- Ventilateurs centrifuges à double entrée à entraînement direct en courant alternatif conformes à l'ErP 2018
- CONTROL-REG : 3 vitesses, alarme de colmatage du filtre, commande non déportable avec possibilité de connexion à une télécommande.
- Auvent de protection contre les intempéries (en option)



En option (sauf modèle 4200)

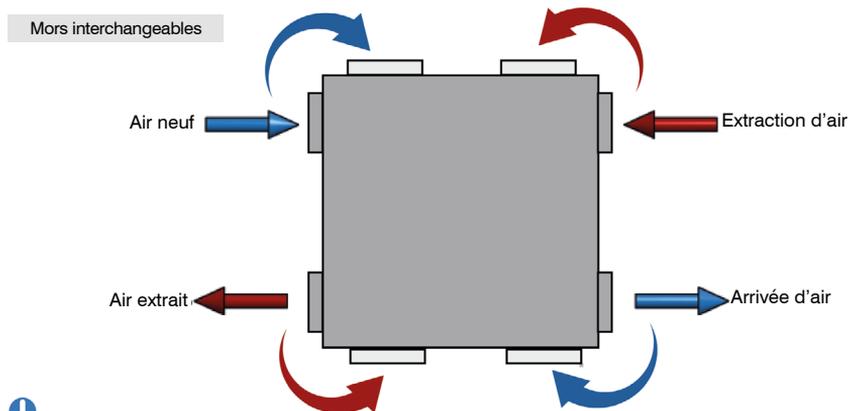
Code	Modèle
RC 11 056	Télécommande câblée murale

SPÉCIFICATIONS :

Code	Modèle	Débit (m ³ / h)		Puissance moteur (kW)	Intensité max. absorber (A) 230 V 50 Hz	Performance (1) (%)	Puissance Récupéré (1) (kW)	de niveau Son (2) dB (A)
		Nominale	Maximum					
RC 10 001	MURECO - CLASSIC H 1700	1188	1750	2 x 0,4	2 x 2,28	78,1	6,4	53

Notes :

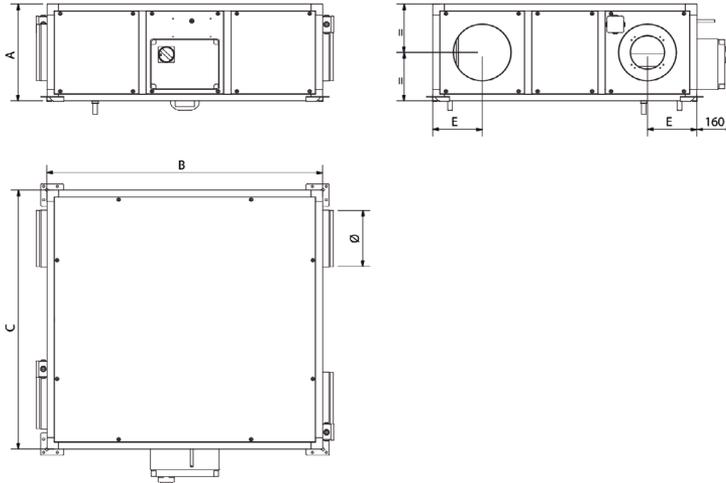
- (1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal, température extérieure 5 °C RH 72 % et température intérieure 25 °C RH 28%
(2) Niveau de pression acoustique total au point de débit maximal à la prise d'air, mesuré en champ libre à une distance de 6 m de la source.



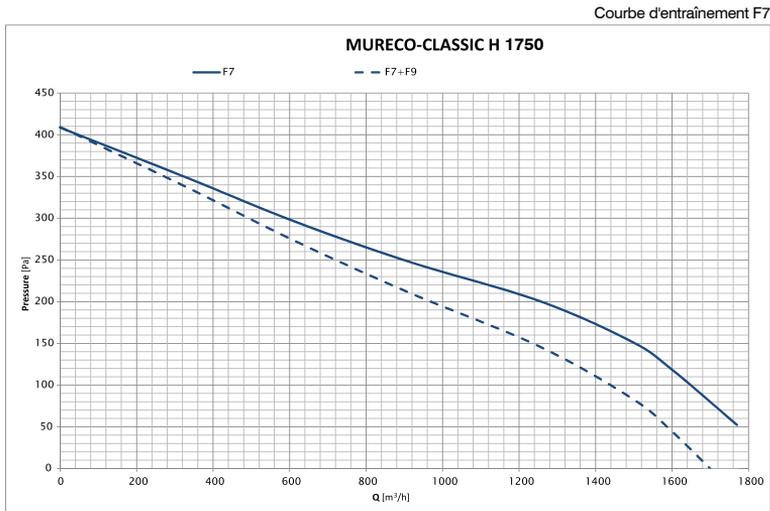
Cette opération doit être effectuée **UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ**
ATTENTION : Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de tension
 EPI : Équipements de protection individuelle

DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MURECO - CLASSIC H 1700	500	1460	1300	283	315	142



COURBE CARACTÉRISTIQUE :



FILTRES :

Code	Article
RC 11 072	Filtres d'impulsion / extraction 1ère étage pour MURECO-CLASSIC H-1700 / 2100 (F7)
RC 11 048	Filtre d'impulsion 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (F7)
RC 11 053	Filtre d'impulsion 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (400 x 625 x 48)

TOITURE :

Code	Article
RC 11 072	Auvent pour MURECO-CLASSIC H-1700/2100

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR MURECO - CLASSIC H 2100 CONTROL REG (F7/F7) + Option F9



CARACTÉRISTIQUES :

- Récupération de chaleur selon Erp 2018
- Échangeur de chaleur à flux croisés à haute efficacité certifié par Eurovent
- Débit d'air jusqu'à 2100 m³ / h
- Avec bypass partiel manuel.
- ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) filtres en option ISO ePM1 >80% (F9)
- Version pour l'installation de plafonds horizontaux et de faux plafonds
- Structure modulaire, en profilé d'aluminium extrudé et panneaux sandwich en Aluzinc
- Panneaux à double paroi isolés avec de la mousse de polyuréthane d'une densité de 42 kg / cm²
- Ventilateurs centrifuges à double entrée à entraînement direct en courant alternatif conformes à l'ErP 2018
- CONTROL-REG : 3 vitesses, alarme de colmatage du filtre, commande non déportable avec possibilité de connexion à une télécommande.
- Auvent de protection contre les intempéries (en option)



En option (sauf modèle 4200)

Code	Modèle
RC 11 056	Télécommande câblée murale

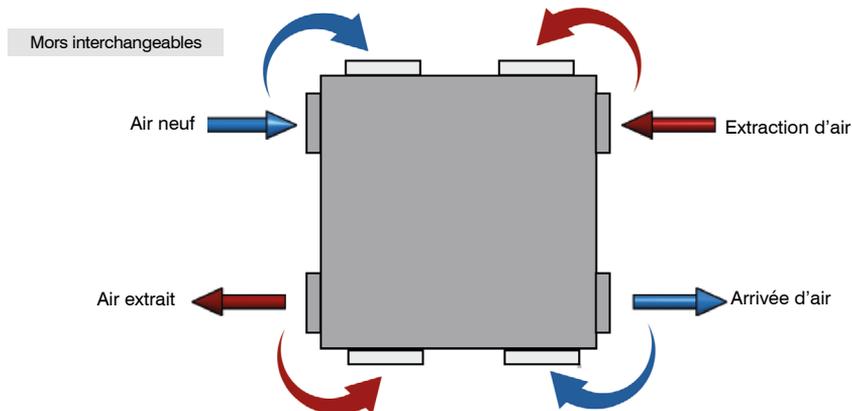
SPECIFICATIONS :

Code	Modèle	Débit (m ³ / h)		Puissance moteur (kW)	Intensité max. absorber (A) 230 V 50 Hz	Performance (1) (%)	Puissance Récupérée (1) (kW)	de niveau Son (2) dB (A)
		Nominale	Maximum					
RC 10 001	MURECO - CLASSIC H 2100	1656	2100	2 x 0,4	2 x 2,28	77,9	8,5	49

Notes :

(1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal, température extérieure 5 °C RH 72 % et température intérieure 25 °C RH 28%

(2) Niveau de pression acoustique total au point de débit maximal à la prise d'air, mesuré en champ libre à une distance de 6 m de la source.



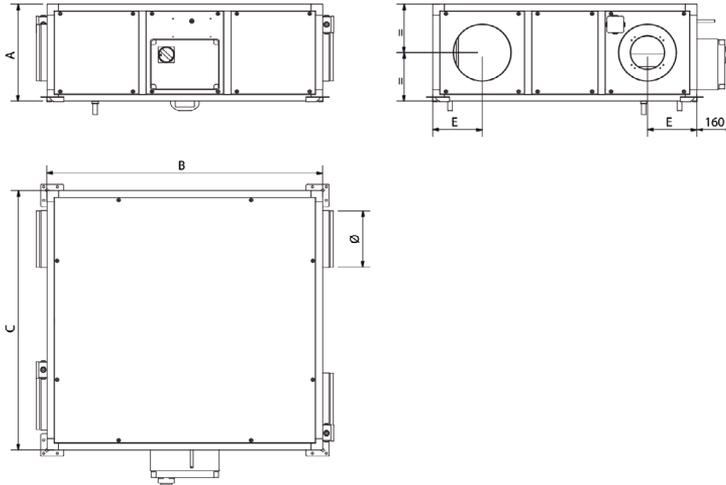
Cette opération doit être effectuée UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

ATTENTION : Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de tension

EPI : Équipements de protection individuelle

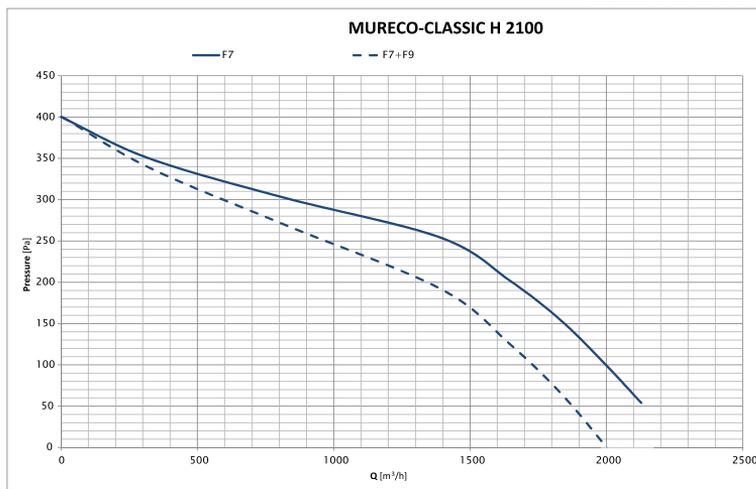
DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MURECO - CLASSIC H 2100	550	1460	1300	283	315	150



COURBE CARACTÉRISTIQUE :

Courbe d'entraînement F7



FILTRES :

Code	Article
RC 11 072	Filtres d'impulsion / extraction 1ère étage pour MURECO-CLASSIC H-1700 / 2100 (F7)
RC 11 048	Filtre d'impulsion 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-1700 / 2100 (F7)
RC 11 053	Filtre d'impulsion 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (400 x 625 x 48)

TOITURE :

Code	Article
RC 11 072	Auvent pour MURECO-CLASSIC H-1700 / 2100

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR MURECO-CLASSIC 2900 CONTROL REG (F7/F7) + Option F9



CARACTÉRISTIQUES :

- Récupération de chaleur selon Erp 2018
- Échangeur de chaleur à flux croisés à haute efficacité certifié par Eurovent
- Débit d'air jusqu'à 2900 m³ / h
- Avec bypass partiel manuel.
- ISO ePM1 70 % (F7) / ISO ePM1 70 % (F7) filtres en option ISO ePM1 > 80 % (F9)
- Version pour l'installation de plafonds horizontaux et de faux plafonds
- Structure modulaire, en profilé d'aluminium extrudé et panneaux sandwich en Aluzinc
- Panneaux à double paroi isolés avec de la mousse de polyuréthane d'une densité de 42 kg / cm²
- Ventilateurs centrifuges à double entrée à entraînement direct en courant alternatif conformes à l'ErP 2018
- CONTROL-REG : 3 vitesses, alarme de colmatage du filtre, commande non déportable avec possibilité de connexion à une télécommande.
- Auvent de protection contre les intempéries (en option)



En option (sauf modèle 4200)

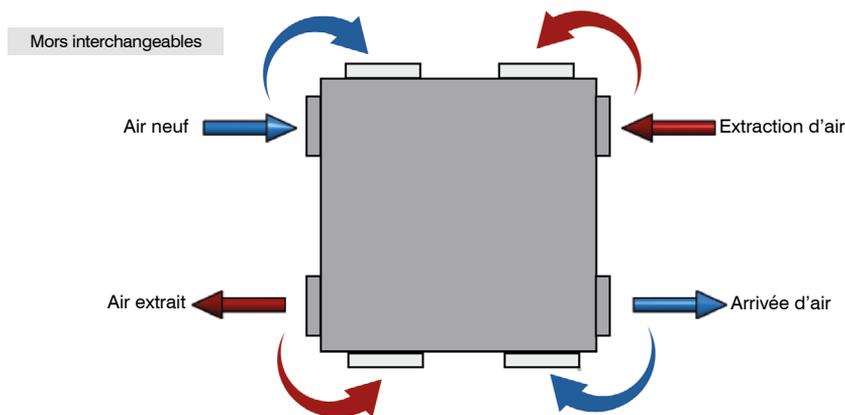
Code	Modèle
RC 11 056	Télécommande câblée murale

SPÉCIFICATIONS :

Code	Modèle	Débit (m ³ / h)		Puissance moteur (kW)	Intensité max. absorber (A) 230 V 50 Hz	Performance (1) (%)	Puissance Récupérée (1) (kW)	de niveau Son (2) dB (A)
		Nominale	Maximum					
RC 10 001	MURECO - CLASSIC H 2900	2196	2900	2 x 0,55	2 x 5,0	76,7	11,1	50

Notes :

- (1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal, température extérieure 5 °C RH 72 % et température intérieure 25 °C RH 28%
- (2) Niveau de pression acoustique total au point de débit maximal à la prise d'air, mesuré en champ libre à une distance de 6 m de la source.



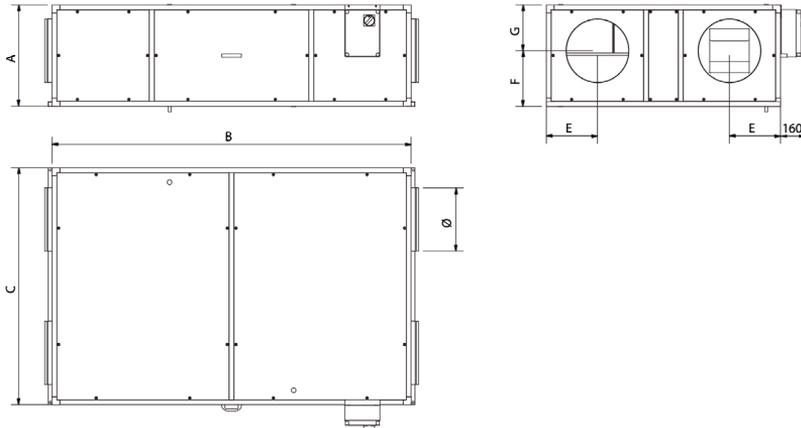
Cette opération doit être effectuée UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

ATTENTION : Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de tension

EPI : Équipements de protection individuelle

DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MURECO - CLASSIC H 2900	640	2300	1500	327	350	273



COURBE CARACTÉRISTIQUE :



FILTRES :

Code	Article
RC 11 044	Filtres d'impulsion / extraction 1ère étage pour MURECO-CLASSIC H-2900 (F7)
RC 11 049	Filtres 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-2900 (F7)
RC 11 054	Filtres 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-2900 (480x265x48)

TOITURE

Code	Article
RC 11 060	Canopy pour MURECO-CLASSIC H-2900

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR MURECO-CLASSIC 4200 CONTROL REG (F7/F7) + Option F9



CARACTÉRISTIQUES :

- Récupération de chaleur selon Erp 2018
- Échangeur de chaleur à flux croisés à haute efficacité certifié par Eurovent
- Débit d'air jusqu'à 4200 m³ / h
- Avec bypass partiel manuel.
- ISO ePM1 70 % (F7)/ISO ePM1 70% (F7) filtres en option ISO ePM1 >80 % (F9)
- Version pour l'installation de plafonds horizontaux et de faux plafonds
- Structure modulaire, en profilé d'aluminium extrudé et panneaux sandwich en Aluzinc
- Panneaux à double paroi isolés avec de la mousse de polyuréthane d'une densité de 42 kg / cm²
- Ventilateurs centrifuges à double entrée à entraînement direct en courant alternatif conformes à l'ErP 2018
- CONTROL-REG : 3 vitesses, alarme de colmatage du filtre, commande non déportable avec possibilité de connexion à une télécommande.
- Auvent extérieur en option (*) Avec capteurs de température pour la gestion automatique du by-pass, avec programmation horaire.
Possibilité de contrôle du CO₂ (sonde non incluse).

CONTRÔLE
DU CO₂ EN
OPTION



COMPREND UNE COMMANDE
EXTERNE AVEC ÉCRAN TACTILE



SPÉCIFICATIONS :

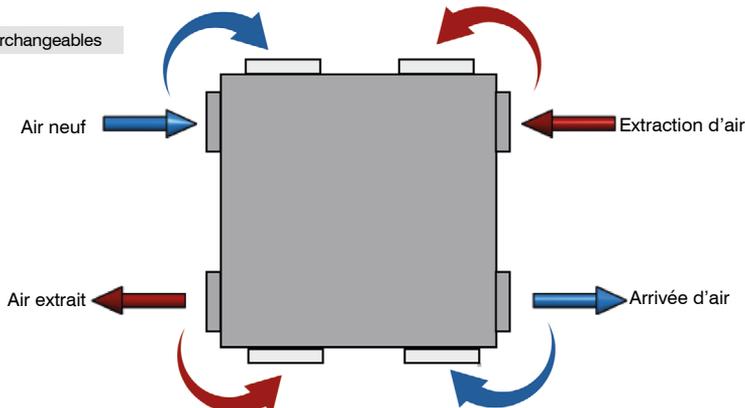
Code	Modèle	Débit (m ³ / h)		Puissance moteur (kW)	Intensité max. absorber (A)	Performance (1) (%)	Puissance Récupérée (1) (kW)	de niveau Son (2) dB (A)
		Nominale	Maximum		230V 50Hz			
RC 10 126	MURECO-CLASSIC H 4200 (*)	2952	4200	2 x 0,75	2 x 9,6	76,7	14,8	57

Notes :

(1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal, température extérieure 5 °C RH 72% et température intérieure 25 °C RH 28%

(2) Niveau de pression acoustique total au point de débit maximal à la prise d'air, mesuré en champ libre à une distance de 6 m de la source.

Mors interchangeables



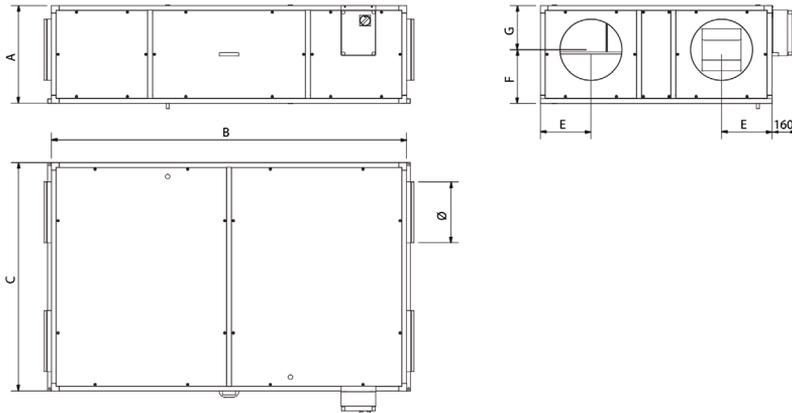
Cette opération doit être effectuée UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

ATTENTION : Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de tension

EPI : Équipements de protection individuelle

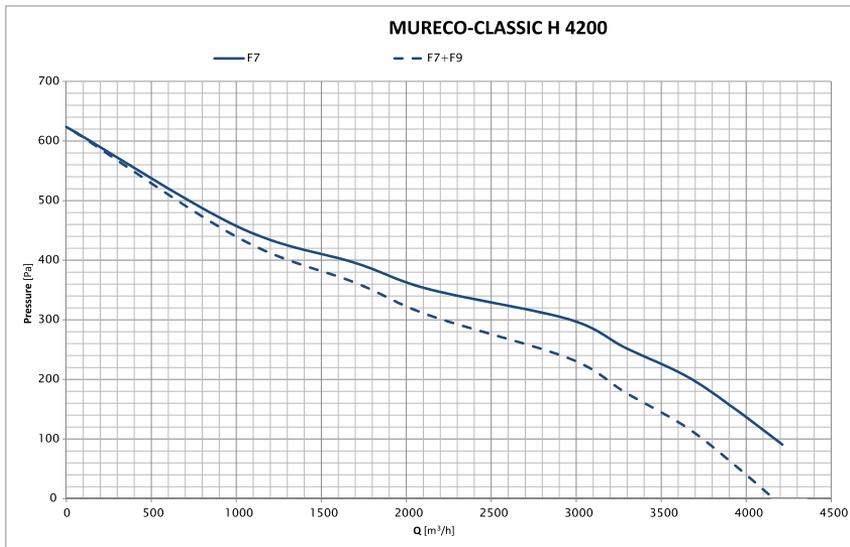
DIMENSIONS :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MURECO - CLASSIC H 4200	640	2300	1980	327	350	290	400	291



COURBE CARACTÉRISTIQUE :

Courbe d'entraînement F7



FILTRES :

Code	Article
RC 11 045	Filtres d'impulsion / extraction 1ère étage pour MURECO-CLASSIC H-4200 (F7)
RC 11 072	Filtres 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-4200 (480 x 265 x 25)
RC 11 055	Filtres 2ème étage pour MURECO-CLASSIC H-4200 (F9)

TOITURE :

Code	Article
RC 11 061	Canopy pour MURECO-CLASSIC H-4200