

RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO CE

CARACTÉRISTIQUES :

- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.
- Débits d'air entre 500 m³/ h et 10.000 m³/ h.
- Enveloppe de la structure composée de profilés fermés en aluminium extrudé avec des angles en polyamide qui lui confèrent une grande résistance et une étanchéité élevée.
- Panneaux sandwich avec isolation en laine de roche d'une densité de 40 kg / m³ Classe M1 épaisseur moyenne 25 mm.
- Tous les équipements pour installation en intérieur sont fournis avec des coquilles antibruit à suspendre (non montées), les modèles de 4000 à 10 000 ont des pieds d'appui au sol.
- Tous les équipements pour installation extérieure (avec toit étanche) sont fournis avec des pieds pour soutenir le sol.
- Modèles 500 à 3500 monophasés et modèles 4000 et 10000 triphasés.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Moteurs électroniques sans balais avec technologie EC pour une faible consommation d'énergie.
- Commande automatique du ventilateur.
- By - pass avec sondes de température intégrées en standard.
- Filtres série facilement démontables.
- Alarme de filtres sales.
- Régulation de base ou CO₂, par régulateur Eliwel FREE SMART SMD4500 câblé et configuré en standard.

OPTIONNELS:

- Télécommande murale SWK22.
- Transducteur de pression (PID) pour le contrôle de débit constant (uniquement pour le contrôle de base).
- Toit pour l'installation extérieure.



Régulateur
Eliwel FREE SMART
SMD4500

ÉLÉMENTS DE CONTRÔLE

Contrôle	Basique	CO ₂
Sonde de temp. de retour	✓	✓
Sonde de temp. d'air extérieur	✓	✓
Pressostats	✓	✓
Communication Modbus	✓	✓
Calendrier horaire	✓	✓
Registre BT - PASS motorisé	✓	✓
Sélection manuelle à vitesse variable	✓	✓
Régulateur de CO ₂ + sonde de qualité CO ₂		✓
Alarme de filtres sales	✓	✓
Télécommande SWK22	■	■
Transducteur de pression PID	■	

✓ Incluant
■ Optionnel



Toit extérieur



Code de contrôle
SWK22 RC 11 035



Transducteur de
pression
(débit constant)
Code RC 11 036

RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE - Série MURECO EC



SCHEMA AVEC CONTROLE DE BASE

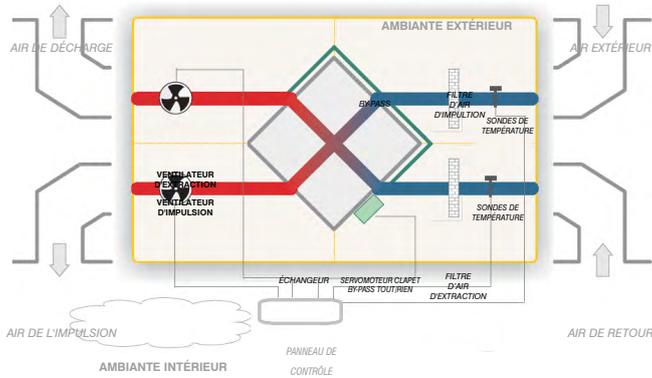
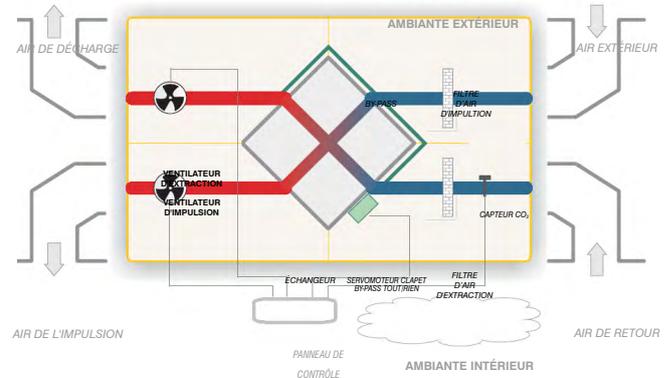


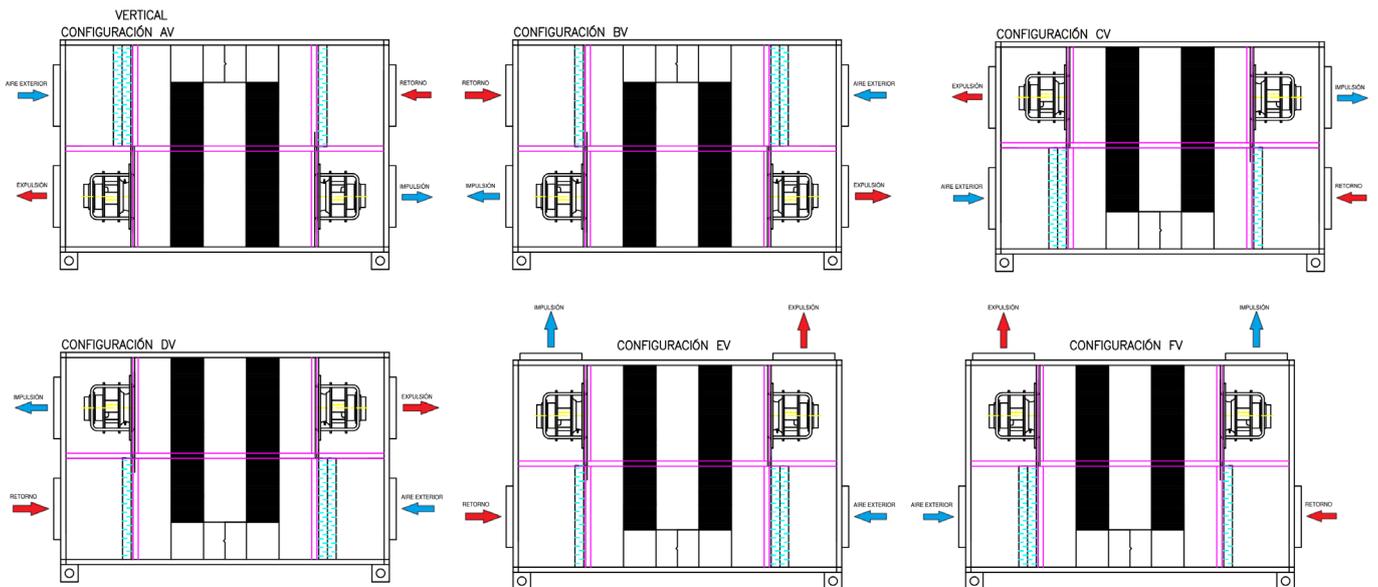
SCHÉMA AVEC CONTRÔLE CO2



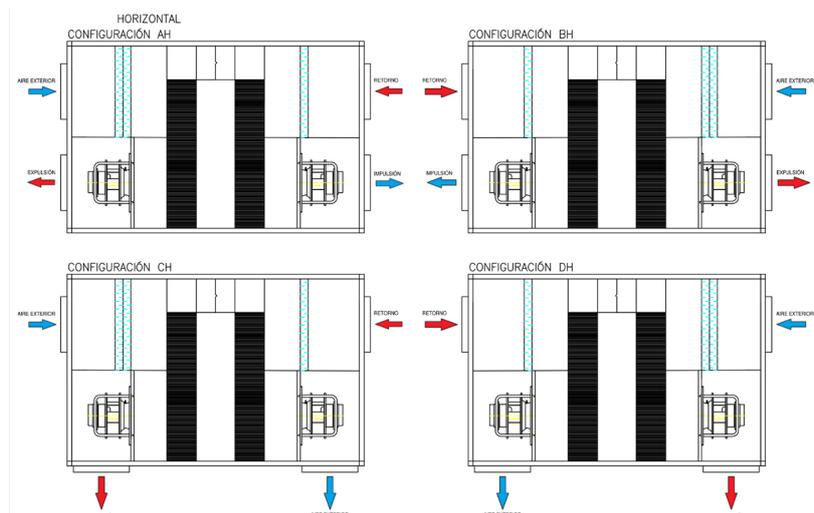
Note: Les schémas précédents sont illustratifs et ne représentent pas la configuration réelle de l'équipement.

CONFIGURATION :

VERTICALES



HORIZONTALES



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 500 EC

F7 / F7 700m³/h F6 - F8 / F6 600 m³/h F7 - F9 / F7 550 m³/h

MUNDCLIMA®



CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 011	MURECO 500 EC-H (F7 / F7)	700
RC 10 018	MURECO 500 EC-H (F6-F8 / F6)	600
RC 10 025	MURECO 500 EC-H (F7-F9 / F7)	550
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 053	MURECO 500 EC-V (F7 / F7)	700
RC 10 060	MURECO 500 EC-V (F6-F8 / F6)	600
RC 10 067	MURECO 500 EC-V (F7-F9 / F7)	550



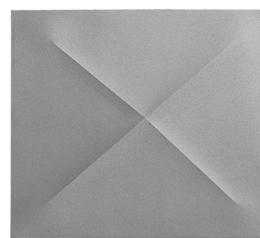
CONTRÔLE CO₂ + SONDE CO₂ :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 032	MURECO 500 EC - HCO ₂ (F7 / F7)	700
RC 10 039	MURECO 500 EC - HCO ₂ (F7 / F7)	600
RC 10 046	MURECO 500 EC - HCO ₂ (F7 / F7)	550
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 074	MURECO 500 EC-VCO ₂ (F7 / F7)	700
RC 10 081	MURECO 500 EC - VCO ₂ (F6 - F8 / F6)	600
RC 10 088	MURECO 500 EC - VCO ₂ (F7 - F9 / F7)	550



ACCESSOIRES OPTIONNELS :

Code	Modèle
RC 11 021	Toit extérieur MURECO 500 EC horizontal
RC 11 028	Toit extérieur MURECO 500 EC vertical
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



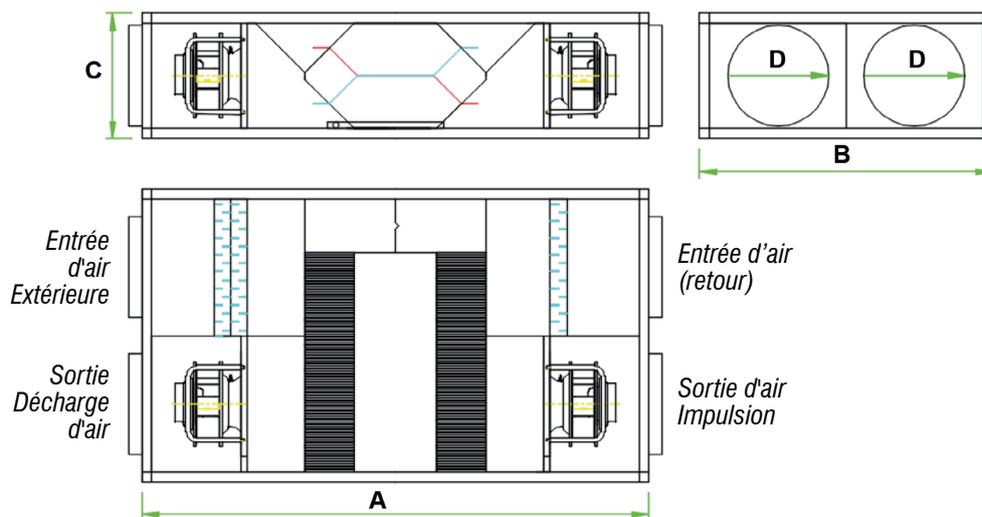
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 500 EC	1275	612	331	200	74



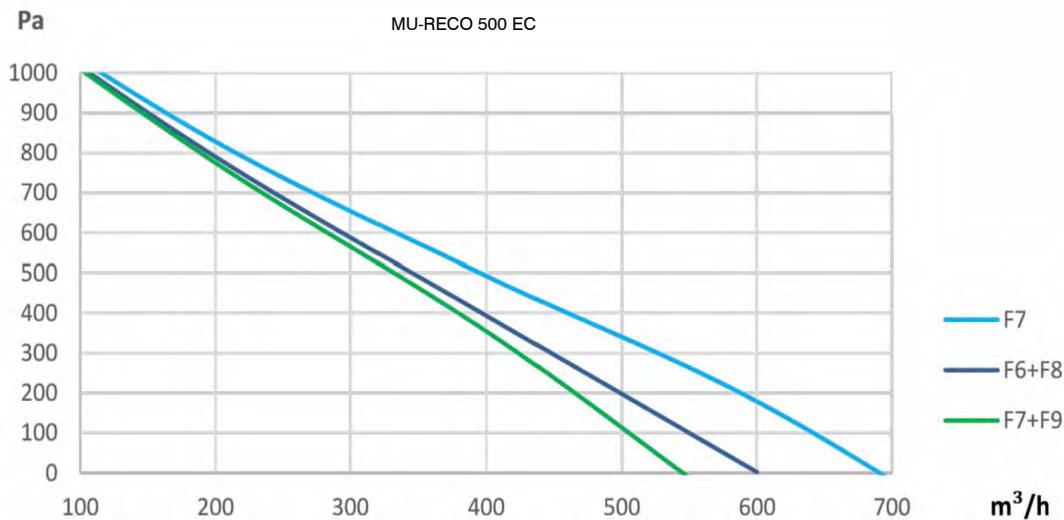
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m³/h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			200 V 50 Hz	240 V 50 Hz			
MURECO 500 EC	700 / 600 / 550	2 x 0,17	2 x 1,75	2 x 1,45	84,1	3,4	47,6

Notes :

⁽¹⁾ Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 1,5 m dans le champ ouvert à débit nominal et pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 1000 EC

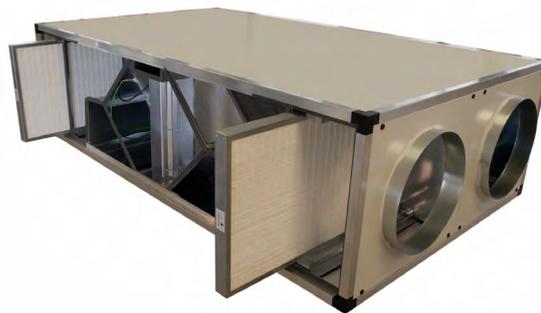
F7 / F7 1000 m³ / h F6 - F8 / F6 810 m³ / h F7 - F9 / F7 790 m³ / h

MUNDCLIMA®



CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 012	MURECO 1000 EC - H (F7 / F7)	1000
RC 10 019	MURECO 1000 EC-H (F6 - F8 / F6)	810
RC 10 026	MURECO 1000 EC-H (F7-F9 / F7)	790
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 054	MURECO 1000 EC-V (F7 / F7)	1000
RC 10 061	MURECO 1000 EC-V (F6-F8 / F6)	810
RC 10 068	MURECO 1000 EC-V (F7-F9 / F7)	790



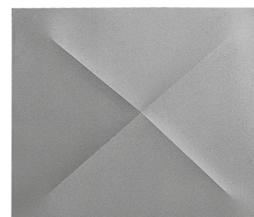
CONTRÔLE CO2 + SONDE CO2 :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 033	MURECO 1000 EC - HCO2 (F7 / F7)	1000
RC 10 040	MURECO 1000 EC - HCO2 (F7 / F7)	810
RC 10 047	MURECO 1000 EC - HCO2 (F7 / F7)	790
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 075	MURECO 1000 EC-VCO2 (F7 / F7)	1000
RC 10 082	MURECO 1000 EC - VCO2 (F6 - F8 / F6)	810
RC 10 089	MURECO 1000 EC - VCO2 (F7 - F9 / F7)	790



ACCESSOIRES OPTIONNELS :

Code	Modèle
RC 11 022	Toit extérieur MURECO 1000 EC horizontal
RC 11 029	Toit extérieur MURECO 1000 EC vertical
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



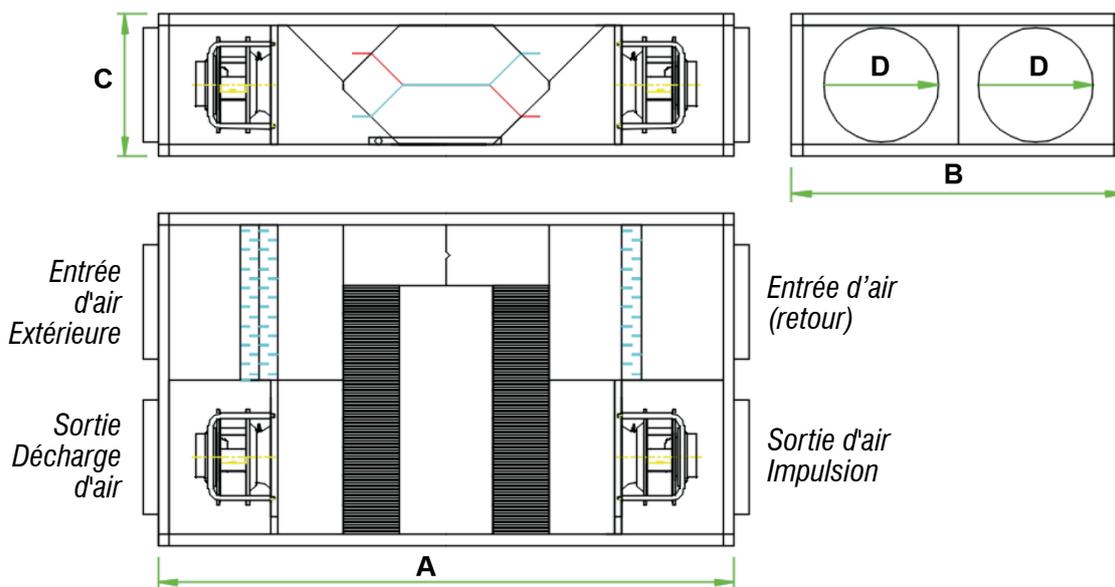
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 1000 EC	1505	870	372	300	100



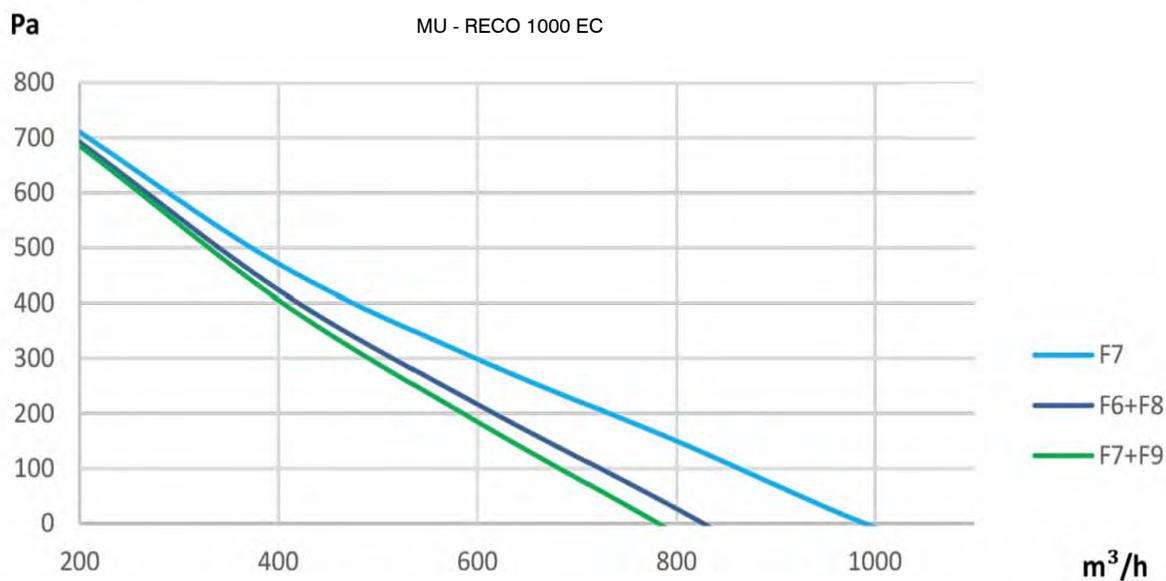
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m ³ /h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			200 V 50 Hz	240 V 50 Hz			
MURECO 1000 EC	1000 / 810 / 790	2 x 0,17	2 x 1,75	2 x 1,45	84,7	7,6	48,2

Notes :

⁽¹⁾ Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 1500 EC

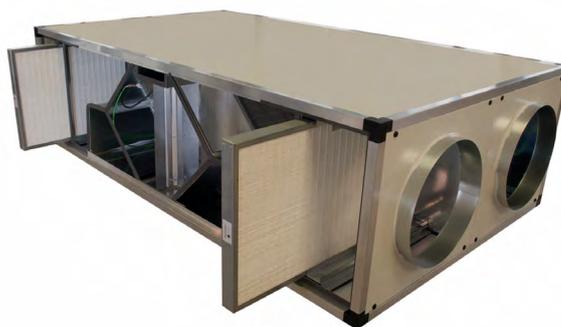
F7 / F7 2100 m³ / h F6 - F8 / F6 1850 m³ / h F7 - F9 / F7 1750 m³ / h

MUNDCLIMA®



CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 013	MURECO 1500 EC-H (F7/F7)	2100
RC 10 020	MURECO 1500 EC-H (F6-F8 / F6)	1850
RC 10 027	MURECO 1500 EC-H (F7-F9 / F7)	1750
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 055	MURECO 1500 EC-V (F7 / F7)	2100
RC 10 062	MURECO 1500 EC-V (F6-F8 / F6)	1850
RC 10 069	MURECO 1500 EC-V (F7-F9 / F7)	1750



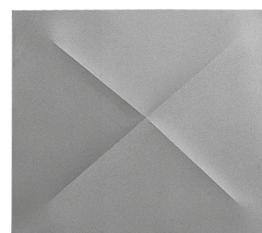
CONTRÔLE CO2 + SONDE CO2 :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 034	MURECO 1500 EC - HCO2 (F7 / F7)	2100
RC 10 041	MURECO 1500 EC - HCO2 (F7 / F7)	1850
RC 10 048	MURECO 1500 EC - HCO2 (F7 / F7)	1750
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 076	MURECO 1500 EC-VCO2 (F7 / F7)	2100
RC 10 083	MURECO 1500 EC - VCO2 (F6 - F8 / F6)	1850
RC 10 090	MURECO 1500 EC - VCO2 (F7 - F9 / F7)	1750



ACCESSOIRES OPTIONNELS :

Code	Modèle
RC 11 023	Toit extérieur MURECO 1500 EC horizontal
RC 11 030	Toit extérieur MURECO 1500 EC vertical
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



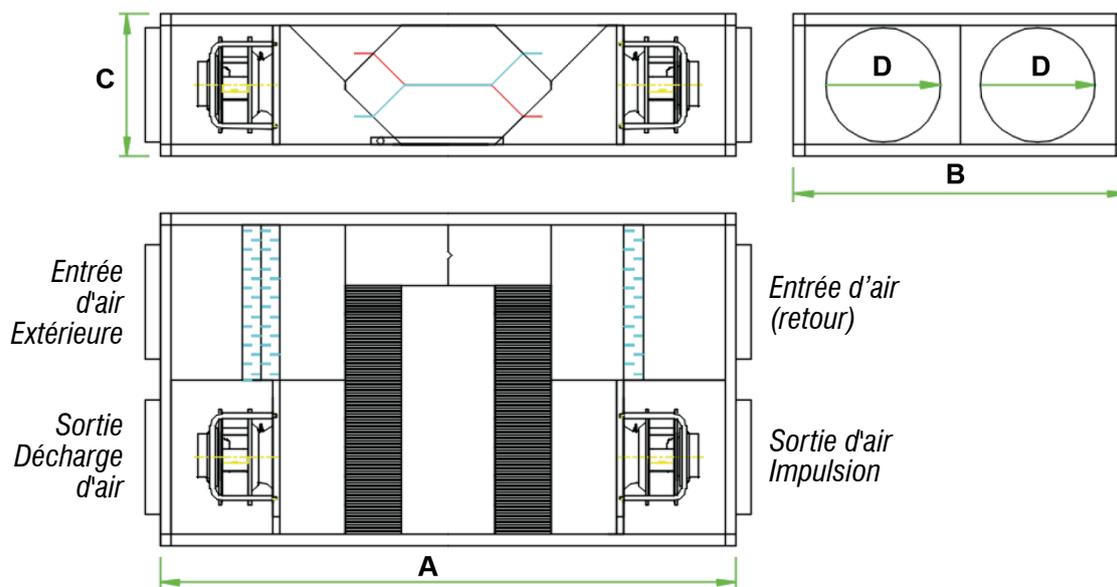
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 1500 EC	1885	1015	454	315	163



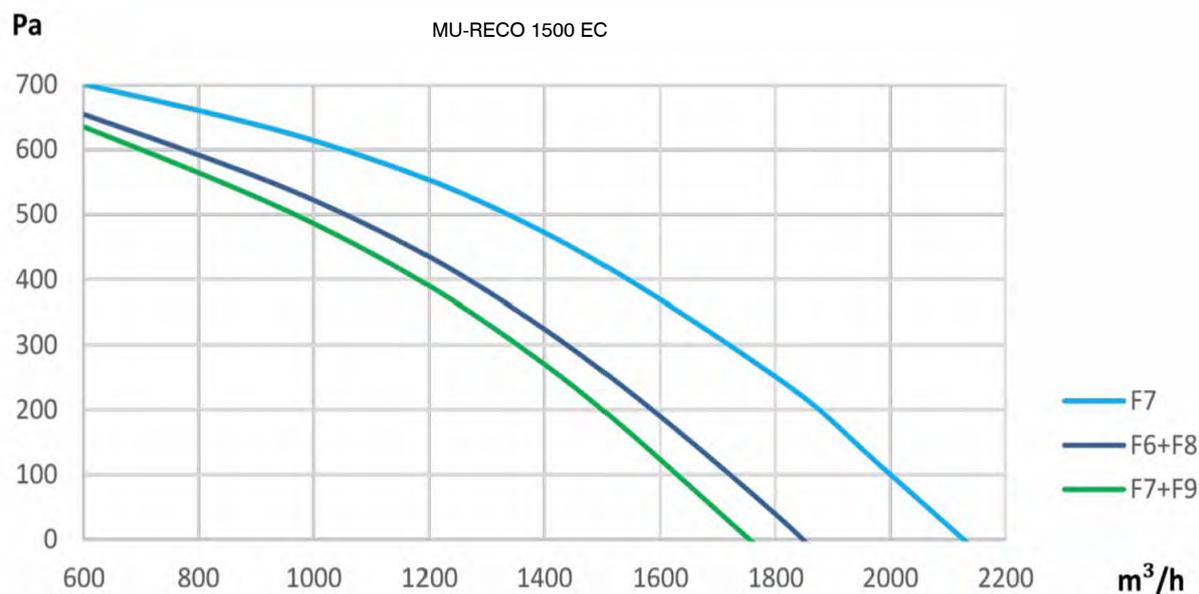
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m ³ /h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			200V 50Hz	240V 50Hz			
MURECO 1500 EC	2100 / 1850 / 1750	2 x 0,5	2 x 2,5	2 x 1,8	82,2	10,4	46,7

Notes :

⁽¹⁾ Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 2000 EC

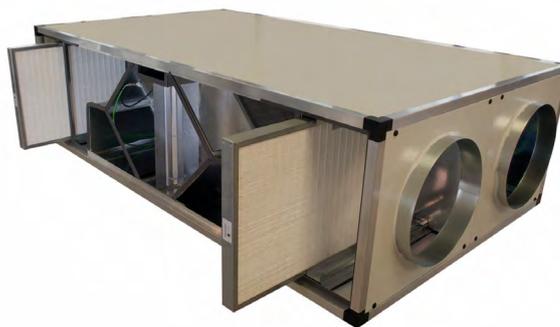
F7 / F7 2750m³ / h F6 - F8 / F6 2450m³ / h F7 - F9 / F7 2390m³ / h

MUNDCLIMA®



CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m3 / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 014	MURECO 2000 EC-H (F7/F7)	2750
RC 10 021	MURECO 2000 EC-H (F6-F8 / F6)	2450
RC 10 028	MURECO 2000 EC-H (F7-F9 / F7)	2390
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 056	MURECO 2000 EC-V (F7 / F7)	2750
RC 10 063	MURECO 2000 EC-V (F6-F8 / F6)	2450
RC 10 070	MURECO 2000 EC-V (F7-F9 / F7)	2390



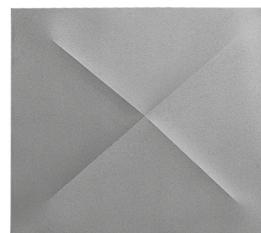
CONTRÔLE CO2 + SONDE CO2 :

Code	Modèle	Débit maximal m3 / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 035	MURECO 2000 EC - HCO2 (F7 / F7)	2750
RC 10 042	MURECO 2000 EC - HCO2 (F7 / F7)	2450
RC 10 049	MURECO 2000 EC - HCO2 (F7 / F7)	2390
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 077	MURECO 2000 EC-VCO2 (F7 / F7)	2750
RC 10 084	MURECO 2000 EC - VCO2 (F6 - F8 / F6)	2450
RC 10 091	MURECO 2000 EC - VCO2 (F7 - F9 / F7)	2390



ACCESSOIRES OPTIONNELS :

Code	Modèle
RC 11 024	Toit extérieur MURECO 2000 EC horizontal
RC 11 031	Toit extérieur MURECO 2000 EC vertical
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



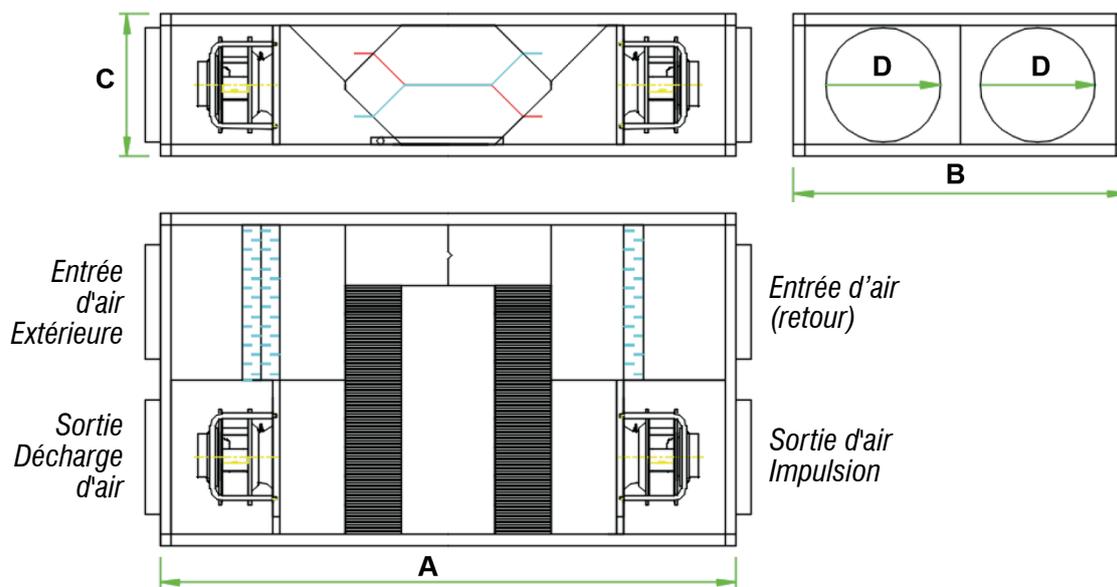
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 2000 EC	1885	1225	454	355	192



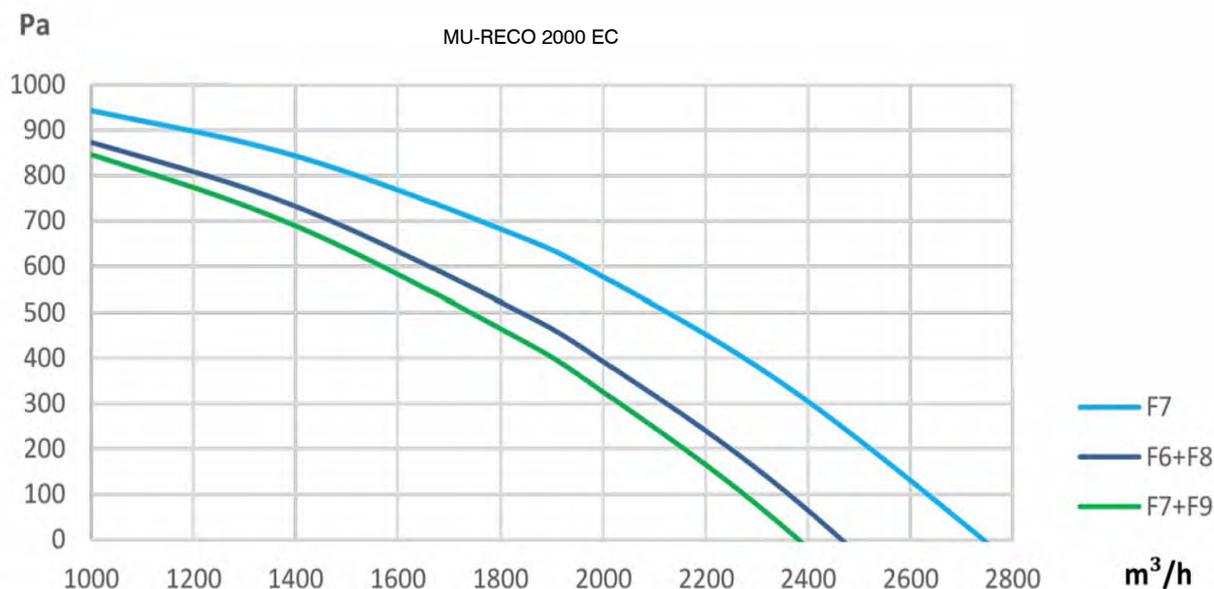
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m ³ /h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			200V 50Hz	240 V 50 Hz			
MURECO 2000 EC	2750 / 2450 / 2390	2 x 0,78	2 x 4	2 x 2,9	81,5	13,3	46,7

Notes :

⁽¹⁾ Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 3000 EC

F7 / F7 3500m³ / h F6 - F8 / F6 3200m³ / h F7 - F9 / F7 3100m³ / h

MUNDCLIMA®



CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 015	MURECO 3000 EC - H (F7 / F7)	3500
RC 10 022	MURECO 3000 EC-H (F6-F8 / F6)	3200
RC 10 029	MURECO 3000 EC-H (F7-F9 / F7)	3100
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 057	MURECO 3000 EC-V (F7 / F7)	3500
RC 10 064	MURECO 3000 EC-V (F6-F8 / F6)	3200
RC 10 071	MURECO 3000 EC-V (F7-F9 / F7)	3100



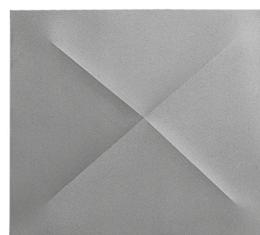
CONTRÔLE CO2 + SONDE CO2 :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 036	MURECO 3000 EC - HCO2 (F7 / F7)	3500
RC 10 043	MURECO 3000 EC - HCO2 (F7 / F7)	3200
RC 10 050	MURECO 3000 EC - HCO2 (F7 / F7)	3100
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 078	MURECO 3000 EC-VCO2 (F7 / F7)	3500
RC 10 085	MURECO 3000 EC - VCO2 (F6 - F8 / F6)	3200
RC 10 092	MURECO 3000 EC - VCO2 (F7 - F9 / F7)	3100



ACCESSOIRES OPTIONNELS :

Code	Modèle
RC 11 025	Toit extérieur MURECO 3000 EC horizontal
RC 11 032	Toit extérieur MURECO 3000 EC vertical
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



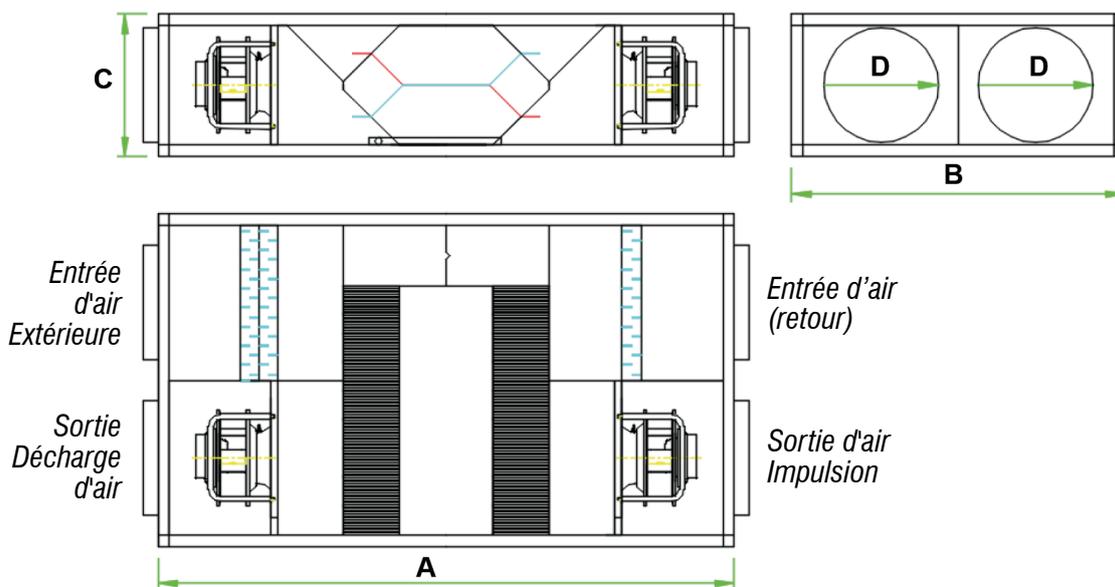
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 3000 EC	1900	1240	593	400	246



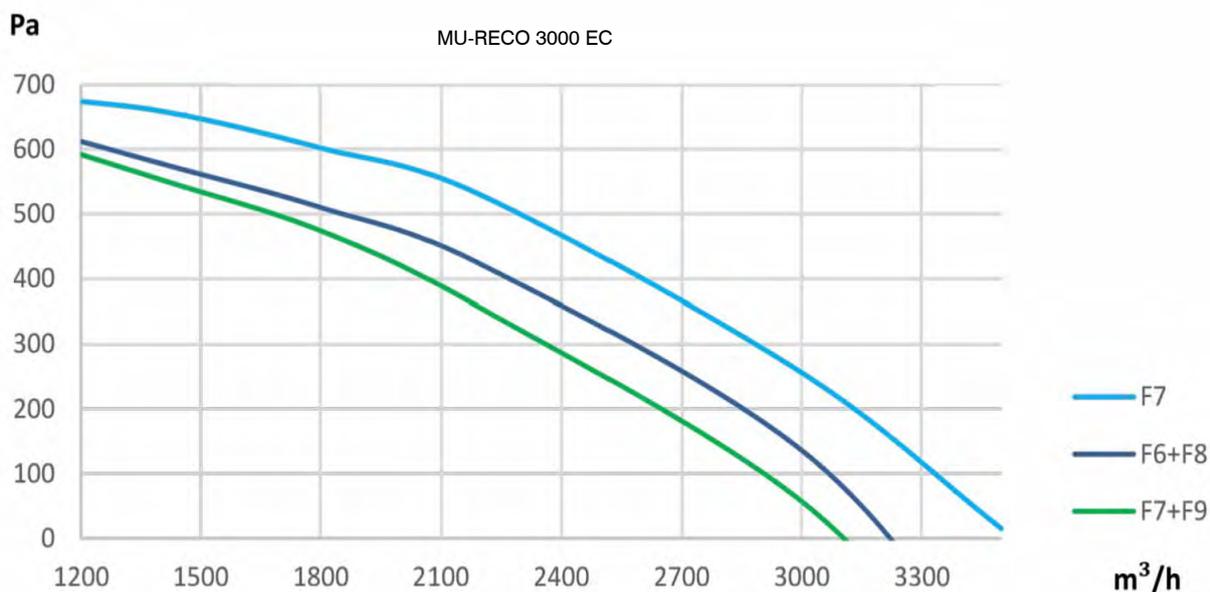
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m ³ /h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			200 V 50 Hz	277 V 50 Hz			
MURECO 3000 EC	3500 / 3200 / 3100	2 x 0,74	2 x 3,8	2 x 2,7	86,8	22,01	51,6

Notes :

⁽¹⁾ Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 3500 EC

F7 / F7 4500 m³ / h F6 - F8 / F6 4200 m³ / h F7 - F9 / F7 4100 m³ / h

MUNDCLIMA®



CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 170	MURECO 3500 EC - H (F7 / F7)	4500
RC 10 173	MURECO 3500 EC - H (F6 - F8 / F6)	4200
RC 10 176	MURECO 3500 EC - H (F7 - F9 / F7)	4100
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 188	MURECO 3500 EC - V (F7 / F7)	4500
RC 10 189	MURECO 3500 EC-V (F6-F8 / F6)	4200
RC 10 190	MURECO 3500 EC - V (F7 - F9 / F7)	4100



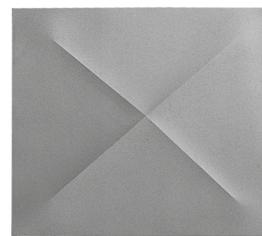
CONTRÔLE CO2 + SONDE CO2 :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 179	MURECO 3500 EC - HCO2 (F7 / F7)	4500
RC 10 182	MURECO 3500 EC - HCO2 (F7 / F7)	4200
RC 10 185	MURECO 3500 EC - HCO2 (F7 / F7)	4100
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 191	MURECO 3500 EC-VCO2 (F7 / F7)	4500
RC 10 192	MURECO 3500 EC - VCO2 (F6 - F8 / F6)	4200
RC 10 193	MURECO 3500 EC - VCO2 (F7 - F9 / F7)	4100



ACCESSOIRES OPTIONNELS :

Code	Modèle
RC 11 070	Toit extérieur MURECO 3500 EC horizontal
RC 11 073	Toit extérieur MURECO 3500 EC vertical
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



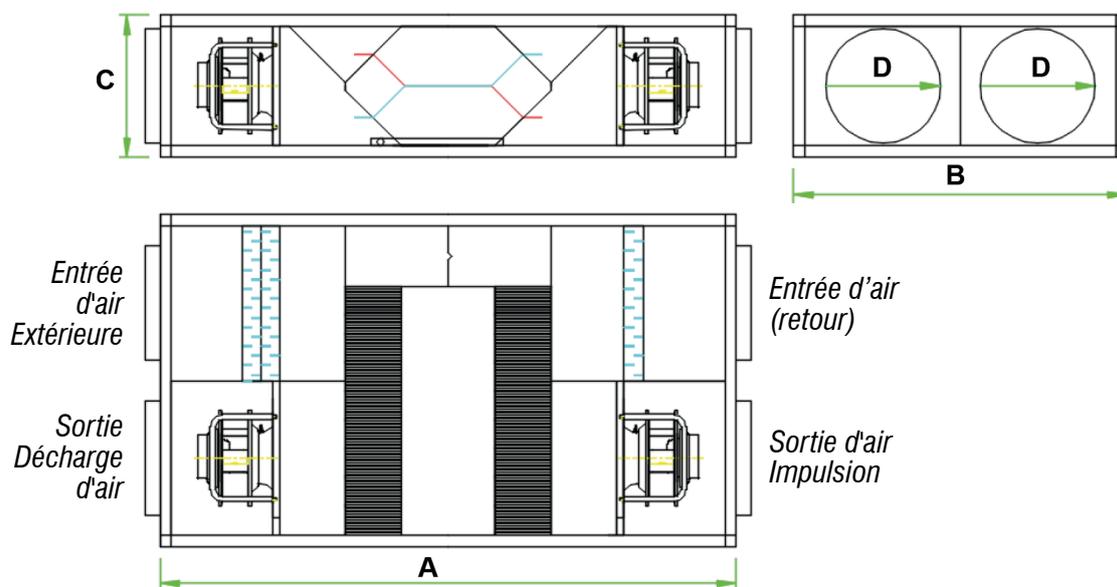
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 3500 EC	2040	1210	734	450	262



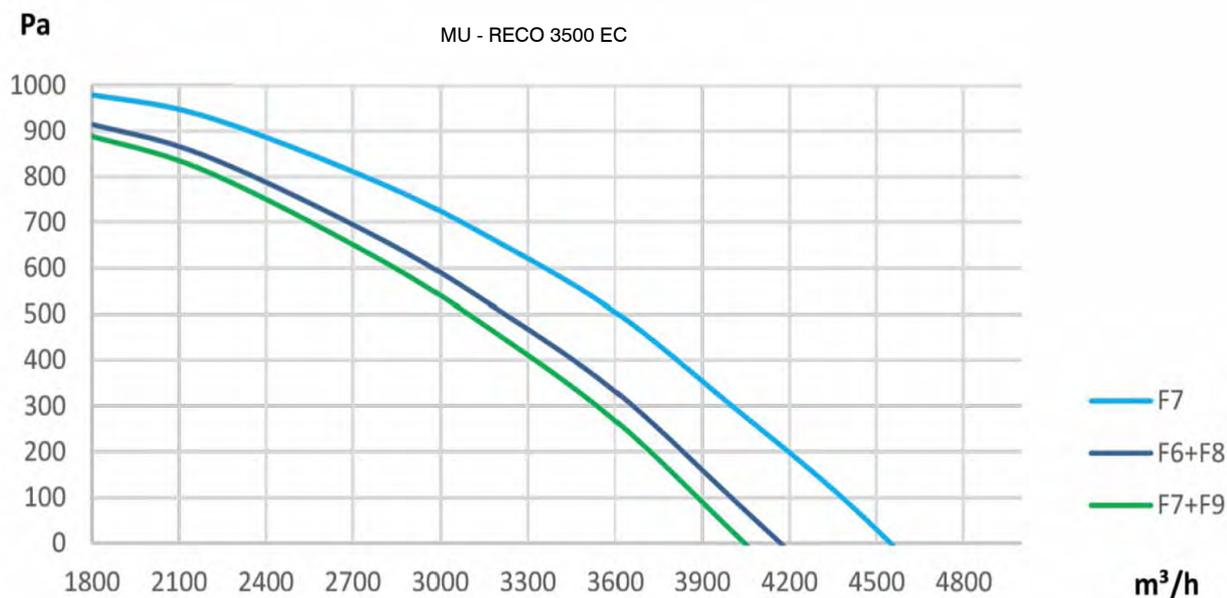
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m ³ /h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			200V 50Hz	277V 50Hz			
MURECO 3500 EC	4500 / 4200 / 4100	2 x 2,4	2 x 6,6	2 x 4,8	79,8	23,6	51,6

Notes :

(1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

(2) Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 4000 EC

F7 / F7 5900 m³ / h F6 - F8 / F6 5600 m³ / h F7 - F9 / F7 5500 m³ / h

MUNDCLIMA®



CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 016	MURECO 4000 EC - H (F7 / F7)	5900
RC 10 023	MURECO 4000 EC-H (F6-F8 / F6)	5600
RC 10 030	MURECO 4000 EC - H (F7 - F9 / F7)	5500
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 058	MURECO 4000 EC - V (F7 / F7)	5900
RC 10 065	MURECO 4000 EC - V (F6-F8 / F6)	5600
RC 10 072	MURECO 4000 EC-V (F7-F9 / F7)	5500



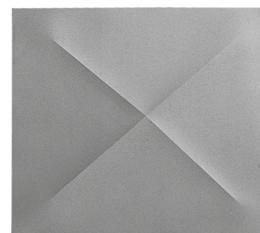
CONTRÔLE CO2 + SONDE CO2

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 037	MURECO 4000 EC - HCO2 (F7 / F7)	5900
RC 10 044	MURECO 4000 EC - HCO2 (F7 / F7)	5600
RC 10 051	MURECO 4000 EC - HCO2 (F7 / F7)	5500
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 079	MURECO 4000 EC - VCO2 (F7 / F7)	5900
RC 10 086	MURECO 4000 EC - VCO2 (F6 - F8 / F6)	5600
RC 10 093	MURECO 4000 EC - VCO2 (F7 - F9 / F7)	5500



ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code	Modèle
RC 11 026	Toit extérieur MURECO 4000 EC horizontal
RC 11 033	Toit extérieur MURECO 4000 EC vertical
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



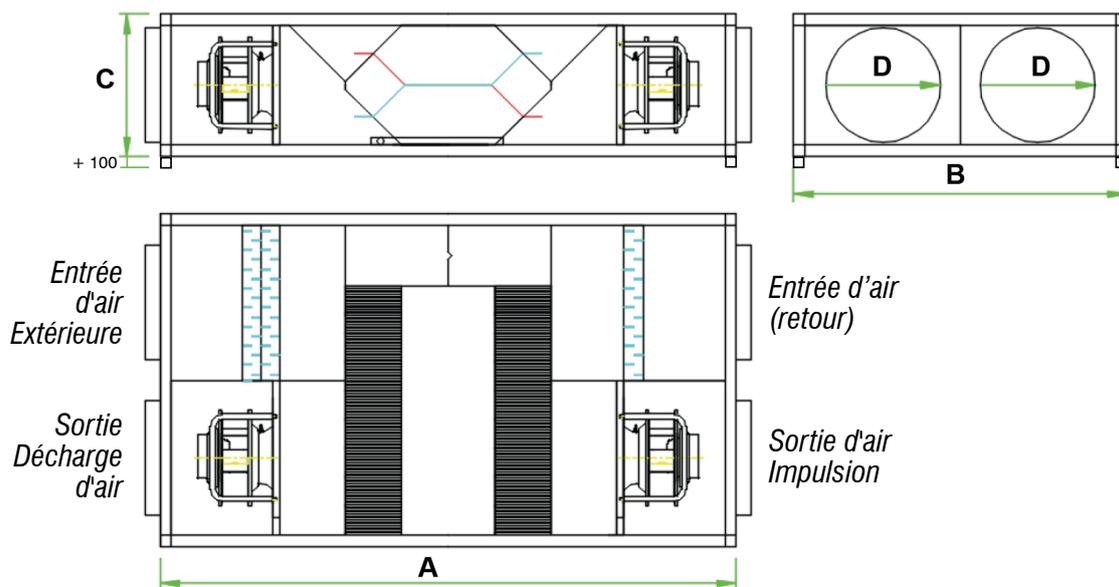
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 4000 EC	1885	1225	850 (+ 100)	450	293



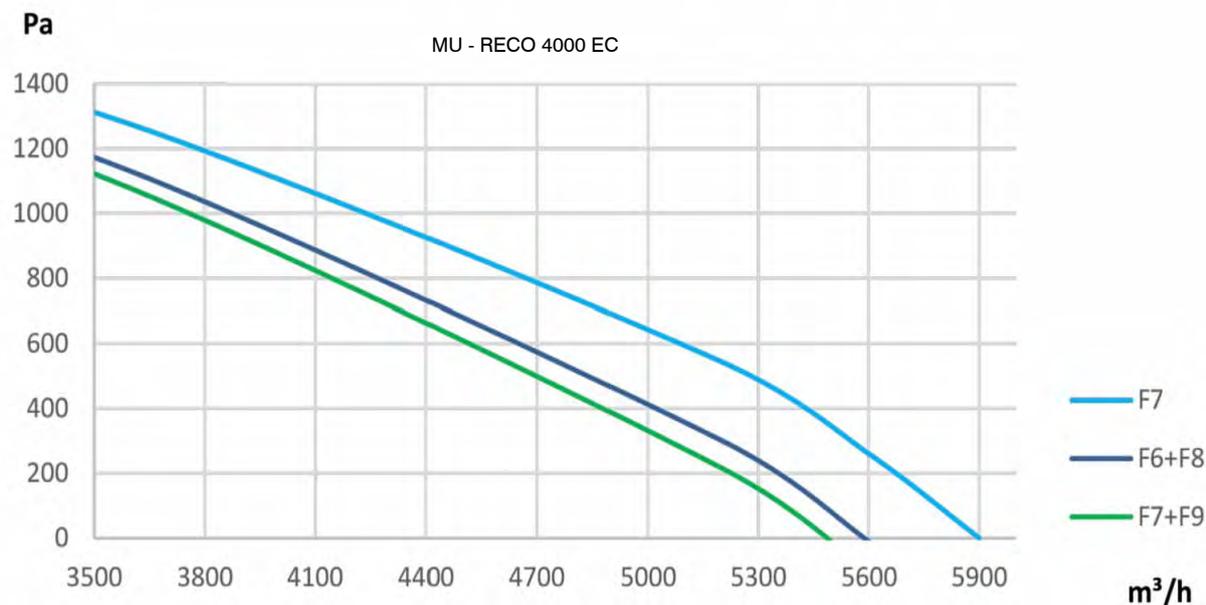
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m ³ /h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			380 V 50 Hz	480 V 50 Hz			
MURECO 4000 EC	5900 / 5600 / 5500	2 x 2,4	2 x 3,8	2 x 3	81,5	26,6	57,3

Notes :

⁽¹⁾ Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 6000 EC

F7 / F7 7300 m³ / h F6 - F8 / F6 6900 m³ / h F7 - F9 / F7 6700 m³ / h

MUNDCLIMA®



CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 017	MURECO 6000 EC - H (F7 / F7)	7300
RC 10 024	MURECO 6000 EC-H (F6-F8 / F6)	6900
RC 10 031	MURECO 6000 EC - H (F7 - F9 / F7)	6700
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 059	MURECO 6000 EC - V (F7 / F7)	7300
RC 10 066	MURECO 6000 EC - V (F6-F8 / F6)	6900
RC 10 073	MURECO 6000 EC - V (F7 - F9 / F7)	6700



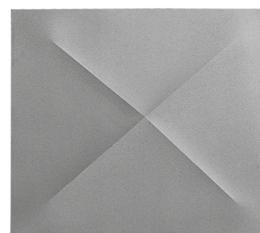
CONTRÔLE CO2 + SONDE CO2

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 038	MURECO 6000 EC - HCO2 (F7 / F7)	7300
RC 10 045	MURECO 6000 EC - HCO2 (F7 / F7)	6900
RC 10 052	MURECO 6000 EC - HCO2 (F7 / F7)	6700
VERTICAL + FILTRES		
RC 10 080	MURECO 6000 EC-VCO2 (F7 / F7)	7300
RC 10 087	MURECO 6000 EC - VCO2 (F6 - F8 / F6)	6900
RC 10 094	MURECO 6000 EC - VCO2 (F7 - F9 / F7)	6700



ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code	Modèle
RC 11 027	Toit extérieur MURECO 6000 EC horizontal
RC 11 034	Toit extérieur MURECO 6000 EC vertical
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



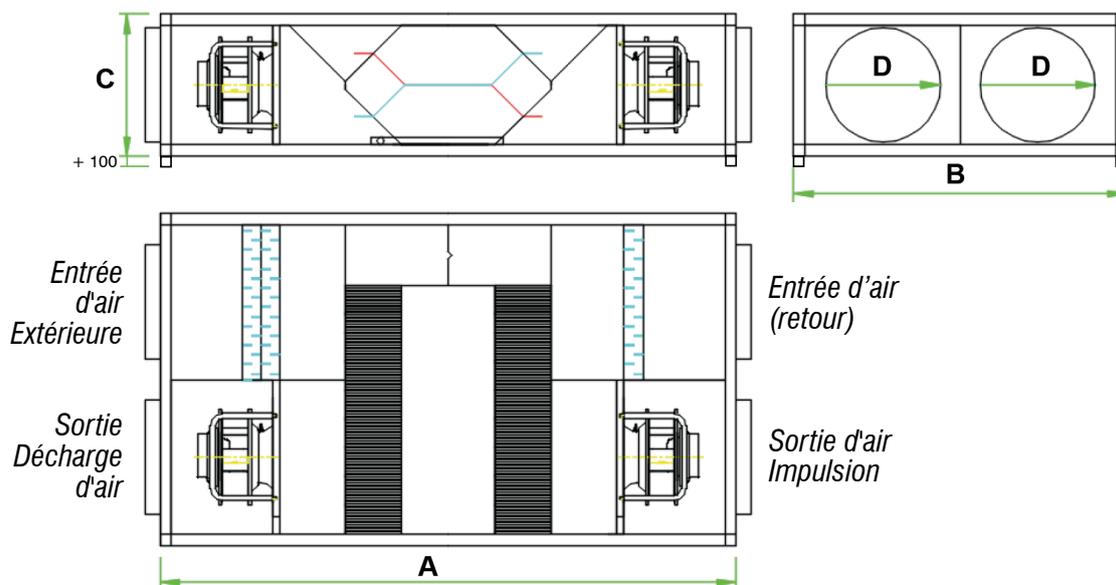
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 6000 EC	2100	1240	1126 (+100)	500	385



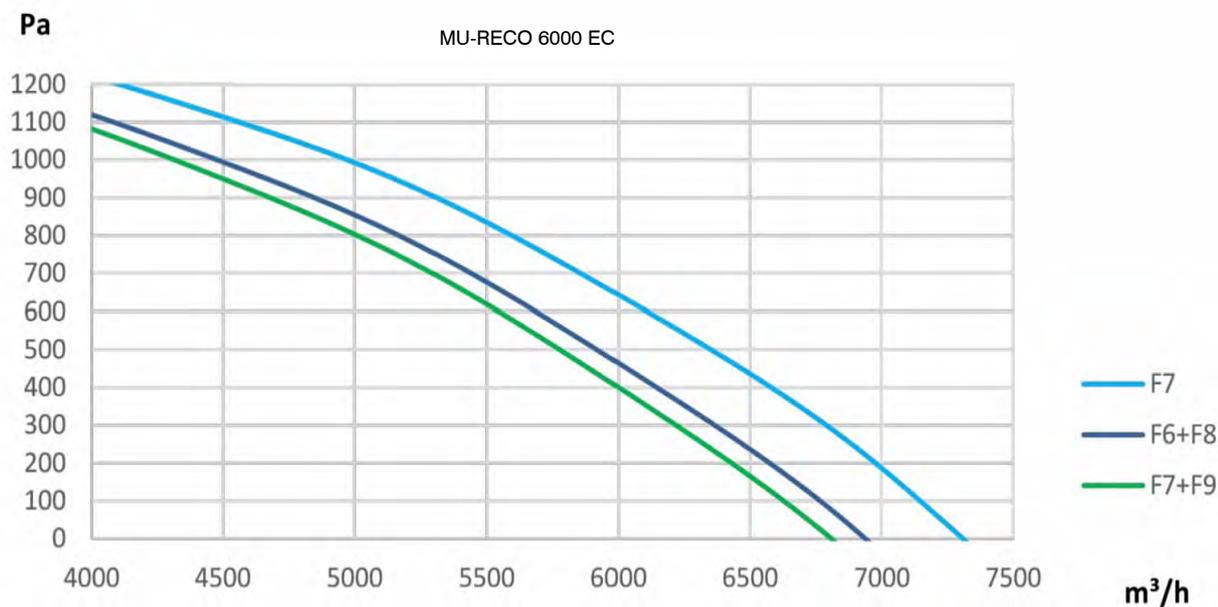
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m³/h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			380V 50Hz	480V 50Hz			
MURECO 6000 EC	7300 / 6900 / 6700	2 x 2,5	2 x 4	2 x 3,2	86,8	44,02	54,4

Notes :

⁽¹⁾ Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 8000 EC

F7 / F7 9750 m³ / h F6 - F8 / F6 9250 m³ / h F7 - F9 / F7 9100m³ / h

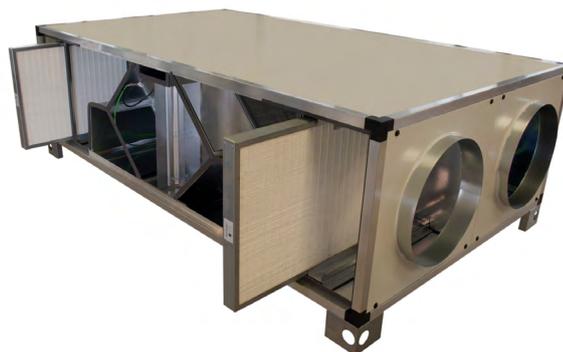
MUNDCLIMA®

NOUVEAUTÉ

**ErP
2018**

CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 171	MURECO 8000 EC - H (F7 / F7)	9750
RC 10 174	MURECO 8000 EC - H (F6 - F8 / F6)	9250
RC 10 177	MURECO 8000 EC-H (F7-F9 / F7)	9100



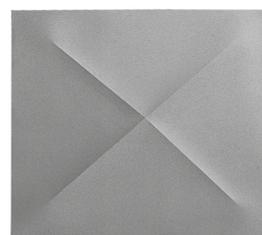
CONTRÔLE CO2 + SONDE CO2

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 180	MURECO 8000 EC - HCO2 (F7 / F7)	9750
RC 10 183	MURECO 8000 EC - HCO2 (F7 / F7)	9250
RC 10 186	MURECO 8000 EC - HCO2 (F7 / F7)	9100



ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code	Modèle
RC 11 071	Toit extérieur MURECO 8000 EC horizontal
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



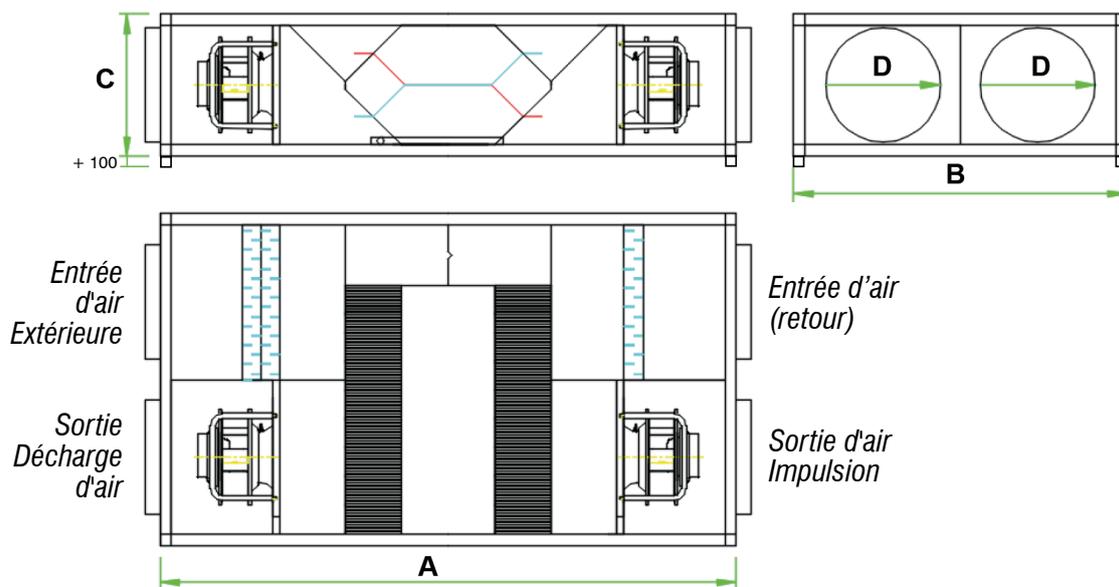
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 8000 EC	3155	1995	1020 (+ 100)	560	590



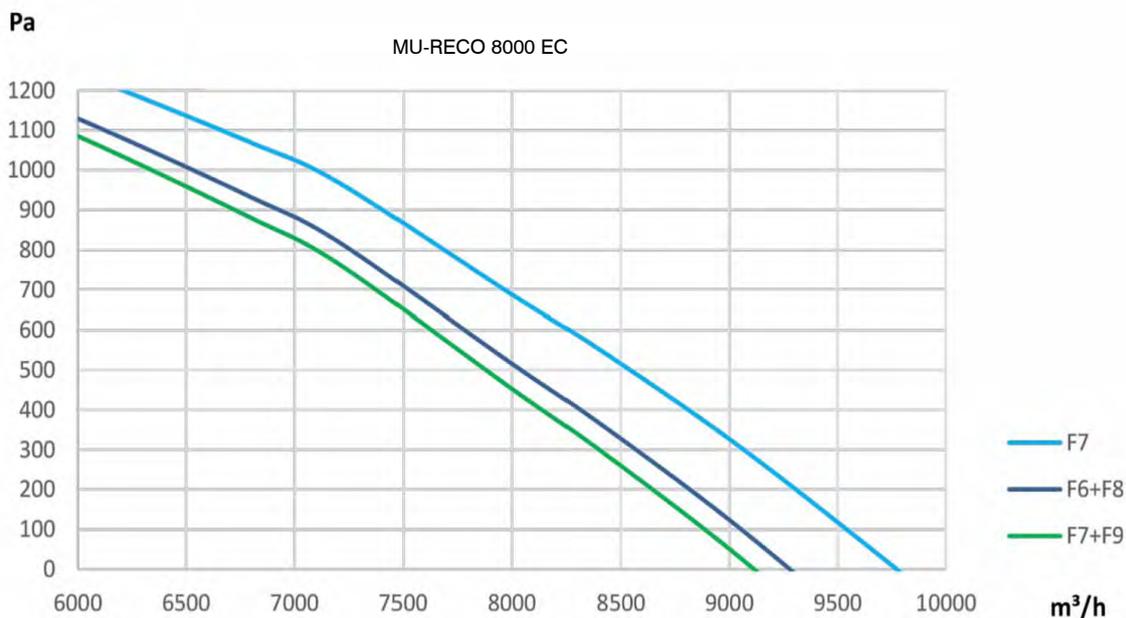
SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m³/h)	Puissance Moteur (kw)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			380 V 50 Hz	480 V 50 Hz			
MURECO 8000 EC	9750 / 9250 / 9100	2 x 3,7	2 x 5,8	2 x 4,6	84,2	56,8	54,4

Notes :

⁽¹⁾ Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MURECO 10000 EC

F7 / F7 12250 m³ / h F6 - F8 / F6 11600 m³ / h F7 - F9 / F7 11400 m³ / h

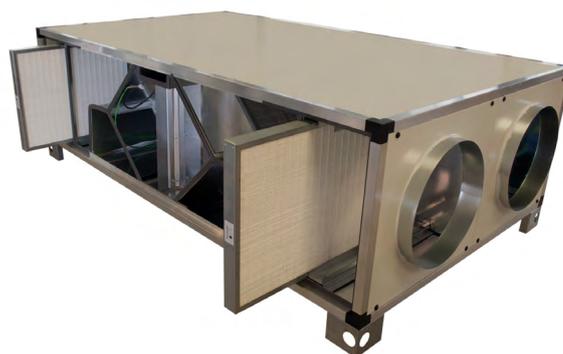
MUNDCLIMA®



NOUVEAUTE

CONTRÔLE DE BASE :

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 172	MURECO 10000 EC-H (F7 / F7)	12250
RC 10 175	MURECO 10000 EC - H (F6 - F8 / F6)	11600
RC 10 178	MURECO 10000 EC - H (F7 - F9 / F7)	11400



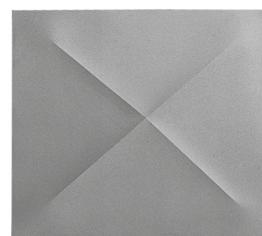
CONTRÔLE CO₂ + SONDE CO₂

Code	Modèle	Débit maximal m ³ / h
HORIZONTAL + FILTRES		
RC 10 181	MURECO 10000 EC - HCO ₂ (F7 / F7)	12250
RC 10 184	MURECO 10000 EC - HCO ₂ (F7 / F7)	11600
RC 10 187	MURECO 10000 EC - HCO ₂ (F7 / F7)	11400



ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code	Modèle
RC 11 072	Toit extérieur MURECO 10000 EC horizontal
RC 11 035	Télécommande murale SWK22
RC 11 036	Ensemble de transducteurs de pression (PID)



Toit extérieur



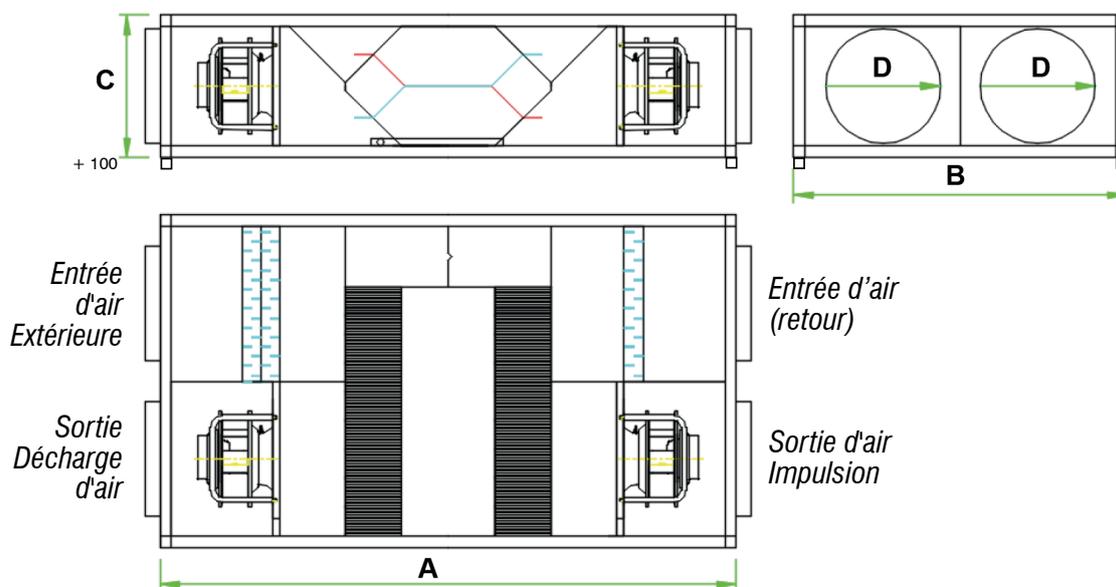
SWK22



PID

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	Poids (kg)
MURECO 10000 EC	2600	2158	1069 (+ 100)	800	721



SPÉCIFICATIONS

Modèle	Débit (m ³ /h)	Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)		Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance récupérée (1) (kW)	Niveau Sonore ⁽²⁾ (dB)
			380 V 50 Hz	480 V 50 Hz			
MURECO 10000 EC	12250 / 11600 / 11400	4 x 2,4	4 x 3,8	4 x 3	84,5	57,2	54,4

Notes :

(1) Efficacité et puissance récupérée pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure / extérieure 25 / 0°C.

(2) Pression sonore à 1,5 m en champ libre au débit nominal et à la pression maximale.

