

RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

Série MU-RECO HE

CARACTÉRISTIQUES


- Récupérateur thermique selon Erp 2018.
- Échangeur de flux croisés à haut rendement certifié par Eurovent.
- Débits d'air entre 600 m³/h et 4000 m³/h.
- Structure formée par des profilés fermés en aluminium.
- Boîtier en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermo-acoustique au moyen de Basotect, épaisseur 10 mm et couche finale en aluminium.
- Ports d'entrée et de sortie configurables permettant des combinaisons multiples.
- Embouchures avec joint étanche.
- Configuration horizontale.
- Tous les équipements sont fournis avec des protège-oreilles à suspendre.
- Plateau de condensats en acier inoxydable.
- Ventilateurs à roue libre avec roues orientées vers l'arrière.
- Le modèle 4000 incorpore un moteur électronique brushless avec la technologie EC, dans les autres modèles le moteur est AC 3 vitesses.



- By-pass de l'échangeur de chaleur avec servomoteur tout ou rien monté en 3 points.
- Des porte-filtres préparés pour loger un filtre dans l'aspiration d'air et deux filtres dans l'impulsion.
- Ne pas inclure les pressostats ou les filtres sales, ils doivent être ajoutés comme accessoire.

ACCESSOIRES

- Pressostat pour l'alarme de filtre sale.
- Filtres de G4 à F9

Modèle MU-RECO HE	Accessoires				
	Filtre G4	Filtre M5	Filtre F7	Filtre F9	Pressostat
600	LC 41 750	LC 41 756	LC 41 768	LC 41 780	 KF 30 101
1000	LC 41 751	LC 41 757	LC 41 769	LC 41 781	
1400	LC 41 753	LC 41 758	LC 41 771	LC 41 782	
2400	LC 41 754	LC 41 759	LC 41 772	LC 41 783	
4000	LC 41 755	LC 41 760	LC 41 773	LC 41 784	

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Code	Débit (m ³ /h)		Puissance Moteur (kW)	Puissance max. absorbée (A)	Performance ⁽¹⁾ (%)	Puissance Récupérée ⁽¹⁾ (kW)	Niveau sonore ⁽²⁾ (dB)	
		Nominale	Maxime (filtre F7)		230V 50Hz			Aspiration	Décharge
MU-RECO HE 600	CL 41 790	440	590	2x 0,166	2x 0,7	87,2	3,62	47	56
MU-RECO HE 1000	CL 41 791	820	960	2x 0,282	2x 1,2	86,2	5,2	40	51
MU-RECO HE 1400	CL 41 793	1095	1270	2x 0,286	2x 1,3	86,2	7,1	42	53
MU-RECO HE 2400	CL 41 794	1895	2300	2x 0,749	2x 3,3	86,8	12,3	41	52
MU-RECO HE 4000	CL 41 795	3500	3820	2x 1,247	2x 5,2	85,1	22,1	55	65

Remarques:

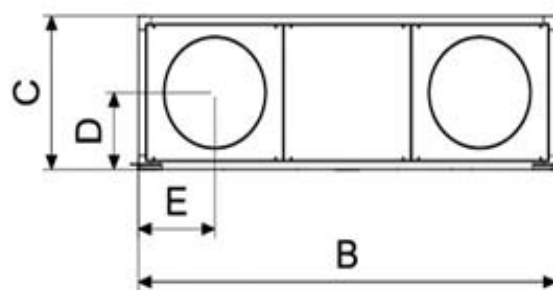
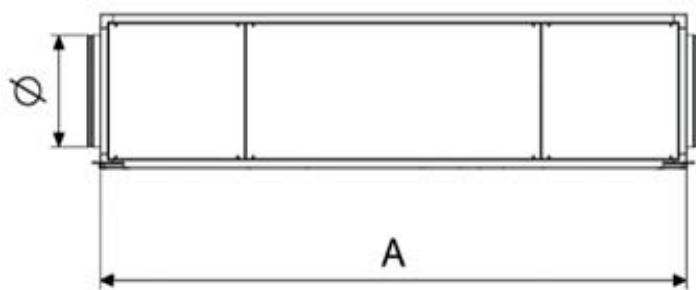
⁽¹⁾ Performance et puissance récupérées pour les conditions suivantes : Débit d'air nominal et température intérieure/extérieure 20/-5°C.

⁽²⁾ Pression sonore à 4 m en champ libre. En fonction des caractéristiques de l'installation et de l'emplacement de l'équipement, ces valeurs peuvent différer de celles obtenues par mesure sur site.

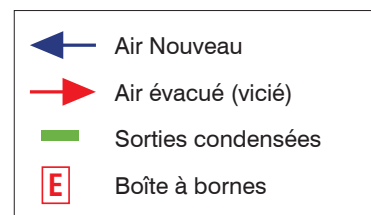
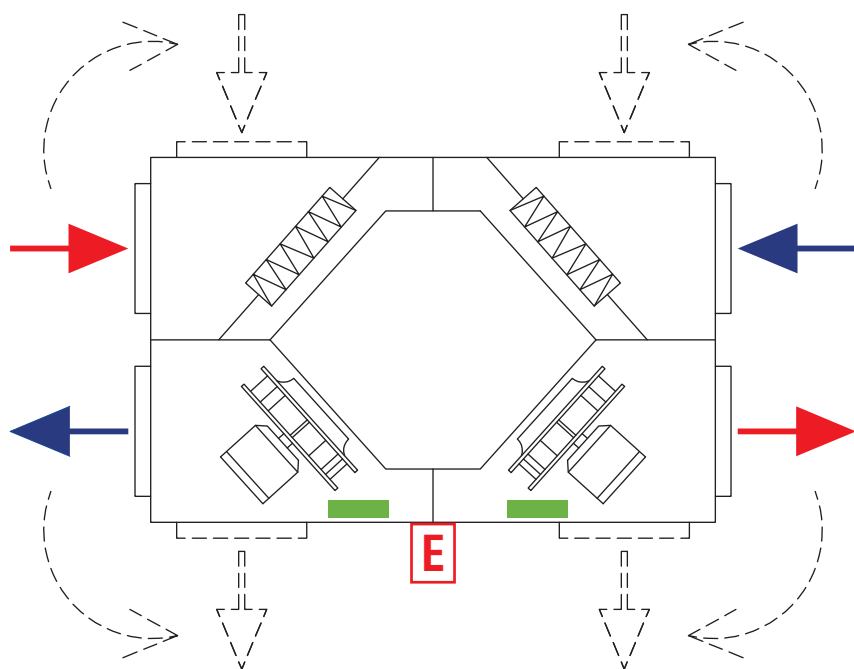
RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

DIMENSIONS

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MU-RECO HE 600	1520	760	375	188	167	200	72
MU-RECO HE 1000	1750	910	425	212	198	250	113
MU-RECO HE 1400	1950	1240	450	225	245	315	170
MU-RECO HE 2400	2300	1640	550	275	300	400	290
MU-RECO HE 4000	2300	1640	650	275	300	400	405



SCHÉMA



RÉCUPÉRATEUR THERMIQUE

COURBES CARACTÉRISTIQUES

