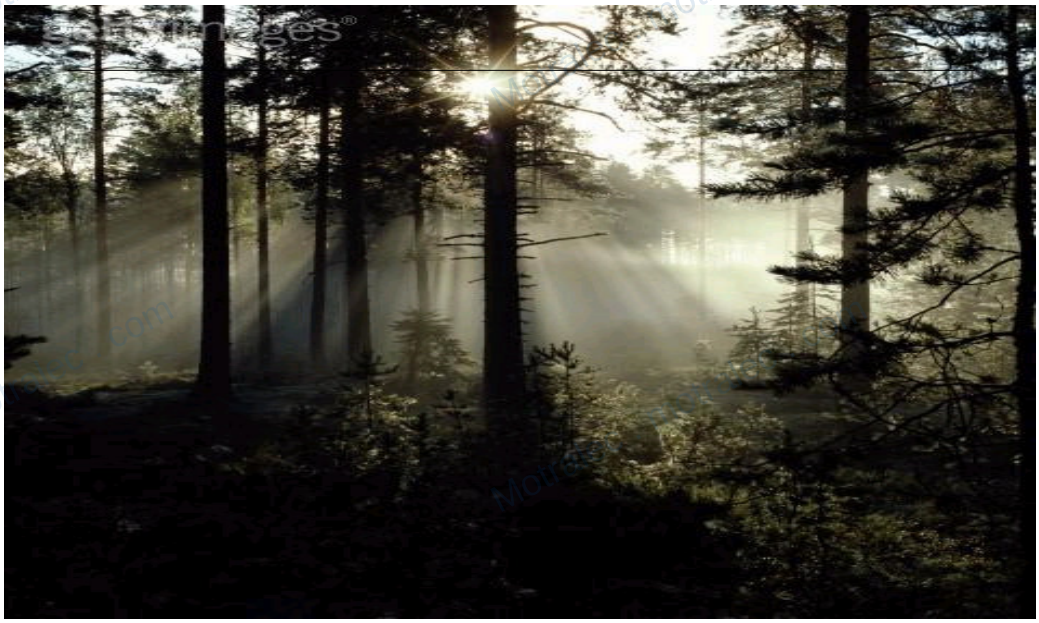
nouvelle
Série LCO 1-2-3

LCO Ventilo-convecteurs gainables



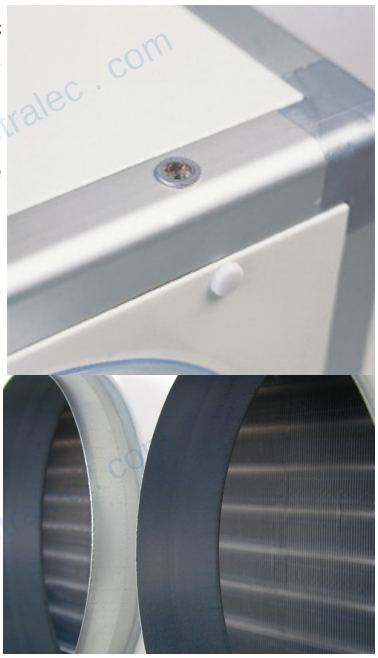


Gamme complète de ventilo- convecteurs gainables,
à 3 vitesses, de 0 à 2200 m³/h pour chauffage et/ou conditionnement d'air en faux-plafond.

Date: 08/08/2006

LCO, le ventilo-convecteur gainable

Construction



La structure est en profilé d'aluminium extrudé et anodisé avec coins en polypropylène renforcé. Les panneaux sont à double paroi de 15mm isolés par panneaux de PSE ignifugé. L'extérieur est en tôle pré-peinte, couleur blanc cassé RAL 9002, l'intérieur est en acier galvanisé. L'ensemble formant une unité compacte, entièrement fermée et esthétique.

Les échangeurs sont en cuivre/aluminium et testés à 32 bars en usine. Ils sont montés sur glissière. Les bacs de condensats sont à sortie latérale.

Les batteries électriques sont réalisées avec des résistances blindées. Elles sont entièrement précablées avec 2 protections thermiques (à réarmement automatique à 75°c et réarmement manuel à 115°c). Elles sont également montées sur glissière.

Ventilateurs

Les ventilateurs sont des ventilateurs centrifuges à pales avant et à entraînement direct avec moteur **à 3 vitesses** à double axe et situé dans le flux d'air, de fabrication PLC (modèles DP 6-6-14th (LCO1), DP 6-6-14 (LCO2) et DP 9-7-14 th (LCO3).

Suspension

L'appareil est pourvu en standard de 4 écrous M8 injectés dans le profilé d'aluminium qui permettent de le suspendre par tige filetée.

Filtre

Les LCO sont équipés en standard de filtres plans rechargeables plissés de classe G3 de 50mm d'épaisseur. Ils sont montés sur glissières et sont facilement accessibles.

Accessoires

Les LCO sont disponibles en option avec manchette souple, plenum de diffusion à piquages circulaires sorties, registres antigel et caissons de mélange.

Réellement gainables

Le LCO est conçu pour être un ventilo-convecteur réellement gainable. Il offre une perte de charge disponible élevée et est fini comme un véritable caisson de traitement d'air.



motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

La gamme LCO 1-2-3

CID	Type	Débit	Disponible	Puissance +	Puissance -
		m³/h	Pa	KW(*)	KW(**)
cf : Chauffage eau chaude, conditionnement eau froide					
840070	LCO1-cf	800	100	10,4	6,2
840071	LCO2-cf	1500	100	17,8	10,9
840072	LCO3-cf	2200	100	22,4	14,2
f : Conditionnement eau froide, ou chauffage					
840073	LCO1-f	1000	112	-	6,2
840074	LCO2-f	1600	119	-	10,9
840075	LCO3-f	2200	138	-	14,2
kf : Chauffage électrique, conditionnement eau froide					
840076	LCO1-kf	1000	105	2x 1KW	6,2
840077	LCO2-kf	1600	110	3x 1KW	10,9
840078	LCO3-kf	2200	110	5x 1KW	14,2
Plenum					
840079	Plenum LCO1 3x200				
840080	Plenum LCO2 4x200				
840081	Plenum LCO3 5x200				

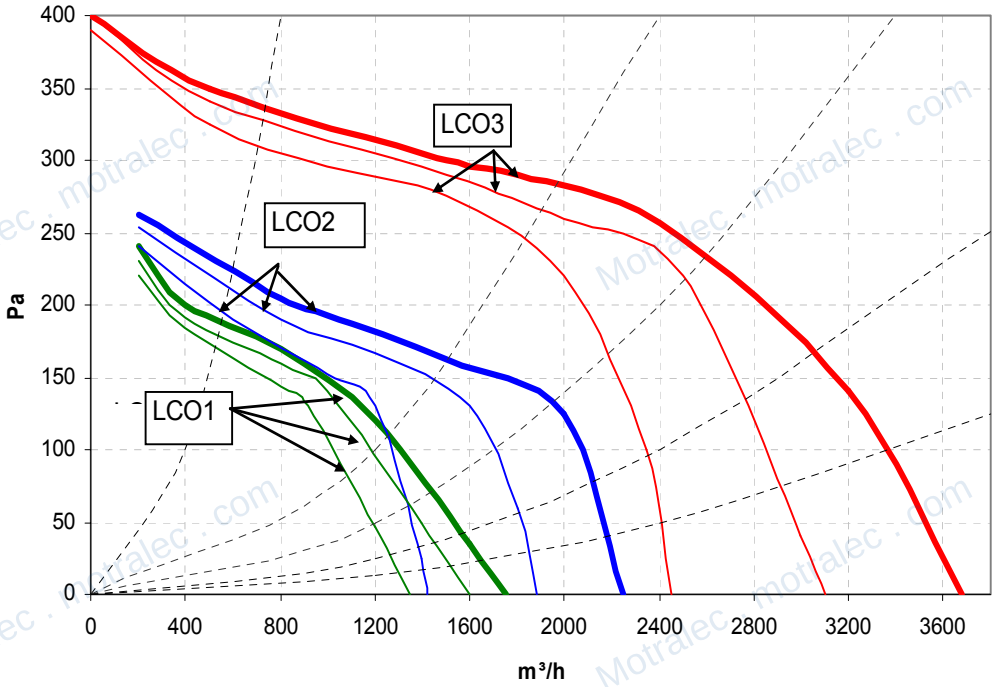
(*) eau 90/70°C ; air : +15°C
(**) puissance totale, eau 6/10°C, air 27°C, 50% HR



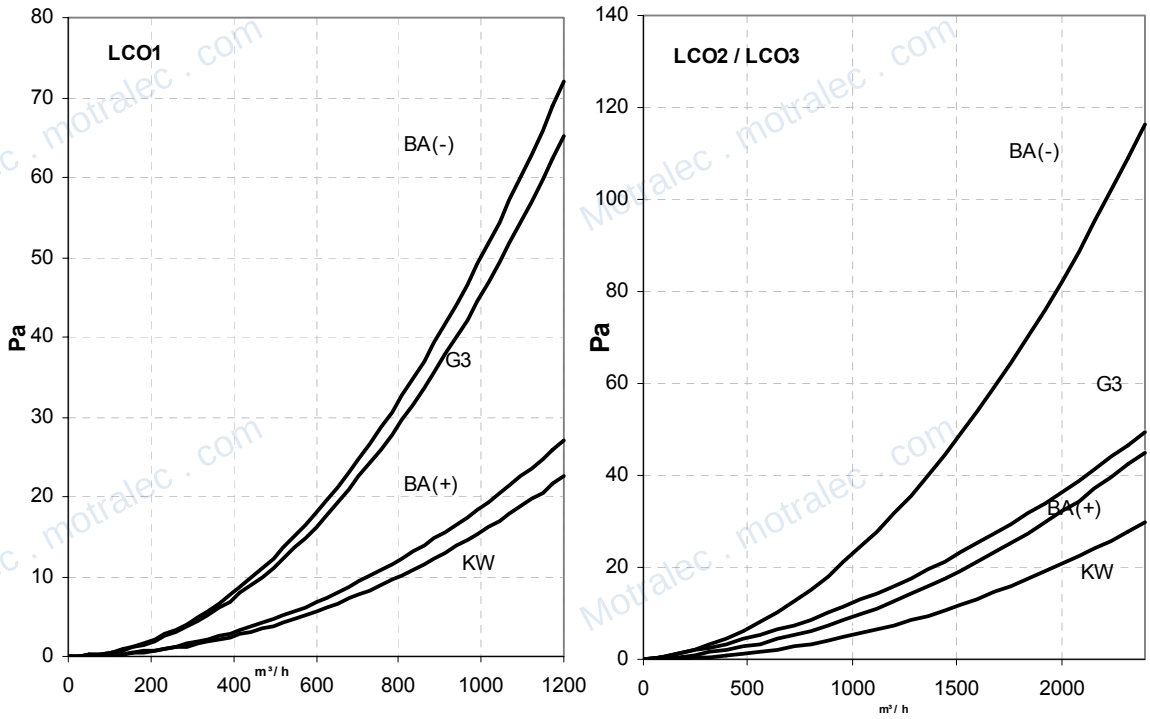
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Performances ventilateurs / pertes de charge composantes



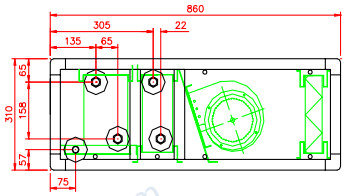
Pertes de charges des éléments

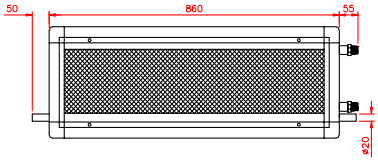


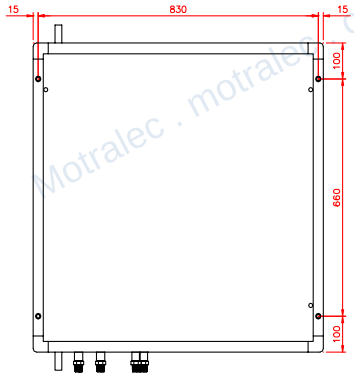
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

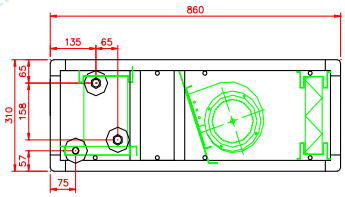
840070 LCO1 cf



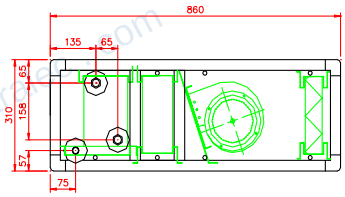




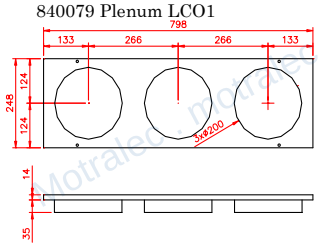
840073 LCO1 f



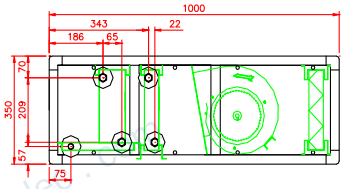
840076 LCO1 kf

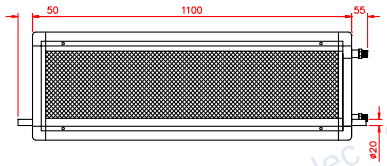


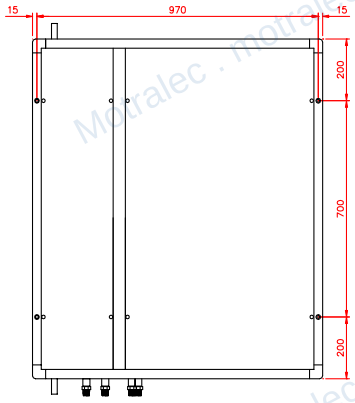
840079 Plenum LCO1



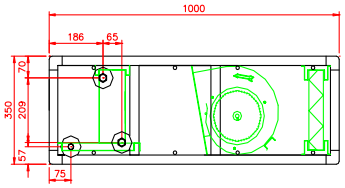
840071 LCO2 cf



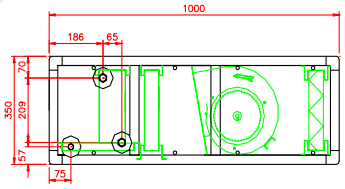




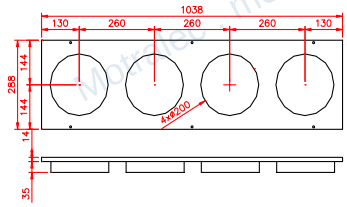
840074 LCO2 f



840077 LCO2 kf



840080 Plenum LCO2

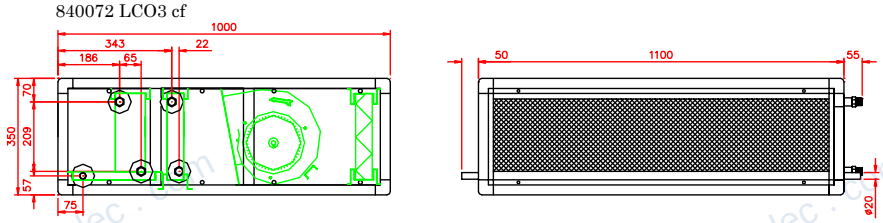


motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

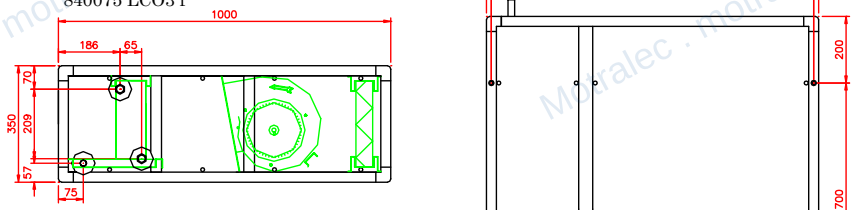
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

LCO ventilo-convecteur gainable

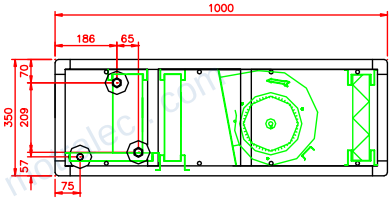
840072 LCO3 cf



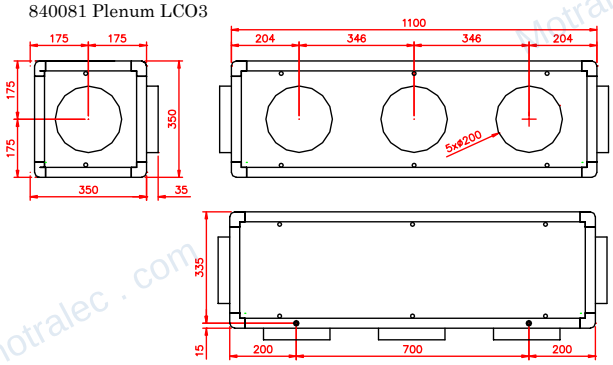
840075 LCO3 f



840078 LCO3 kf



840081 Plenum LCO3



Motralec . motralec . com

motralec

Expert en pompes, moteurs électriques et ventilateurs industriels depuis 1976.
Herblay-sur-Seine (95) . Sèvres (92) . Étréchy (91) . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Lemmens LCO 1 2 3

★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la gamme Lemmens sur notre site :

www.motralec.com/.../lemmens

DEMANDE DE PRIX >