

La ventilation doublement intelligente.... série REC





motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

LEMMENS

P.LEMMENS
AIR MOVEMENT COMPANY

Série REC

Unités de Ventilation à double flux





REC X Compact

Unités de ventilation à double flux à haut rendement: échangeurs à contreflux et ventilateurs intelligents à haut rendement.....

Chez P. Lemmens cela fait longtemps que nous nous sommes spécialisés dans la conception et la fabrication d'appareils de ventilation, et particulièrement dans la ventilation avec récupération d'énergie. Dès le départ nous avions compris l'importance que prendrait ce marché dans l'avenir. En 1997, nous écrivions *«qui dit récupération d'énergie dit recherche de rendement...il est en effet absurde de vouloir récupérer des Watts calorifiques alors que l'on gaspille des Watts électriques... il faut rester cohérent..»*, et nous le sommes restés. Aujourd'hui cette manière de penser est devenue courante.



RHRm 4000

INTELLIGENCE...

Nous évoquons volontiers la notion d'intelligence pour caractériser notre gamme REC. D'abord pour souligner la combinaison harmonieuse entre échangeurs à haut rendement avec des ventilateurs à technologie TAC, ensuite, pour mettre en évidence la régulation qu'il a été possible de développer grâce à la technologie TAC. Elle offre de nombreuses possibilités, de la plus classique (3 débits constants activés en fonction d'une horloge...), à la plus fine, lier le débit d'air au besoin réel de ventilation (par exemple à une sonde de qualité de l'air). Car il est inutile de ventiler lorsque ce n'est pas nécessaire...Nous sommes convaincus que c'est cette dernière approche qui deviendra le standard à l'avenir. L'intelligence dans la cohérence du choix....



HR Mural 450



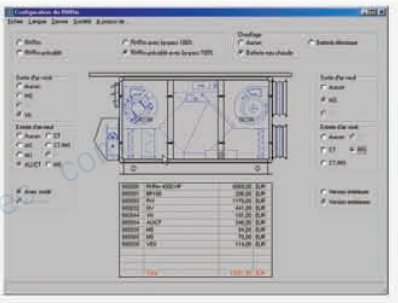
HR Mural 800

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

Intelligence...





UNE GAMME COMPLÈTE

La gamme proposée est complète, elle va de 100 à 8000 m3/h. Les appareils sont tous livrés avec ventilateurs à technologie TAC (Total Airflow Control Technology) et avec des échangeurs à contreflux à haut rendement (sauf série X). Quand les débits sont plus élevés, nous sommes d'avis qu'il vaut mieux décentraliser l'installation et installer plusieurs unités de plus petit débit. Les économies d'installation, de gain de place et surtout de gainage peuvent s'avérer substantielles.

Notre gamme comprend également des appareils pour installation extérieure. Consultez le tableau ou notre site pour plus de renseignements concernant les différentes séries.

La RÉGULATION s'occupe de tout...

La régulation développée est extrêmement simple, ou sophistiquée, au choix. Elle est conçue pour pouvoir fonctionner aussi bien en 3 débits constants sélectionnables, qu'en pression constante, ou en établissant un lien avec une sonde de qualité de l'air par exemple.

Elle permet évidemment une ventilation équilibrée: comme la technologie TAC (Total Airflow Control technology ™) permet de maîtriser le débit d'air – il est « monitoré » en permanence – elle gère également les changements de système afin de maintenir un équilibre pré-établi (surpression, isopression ou dépression) entre pulsion et extraction.

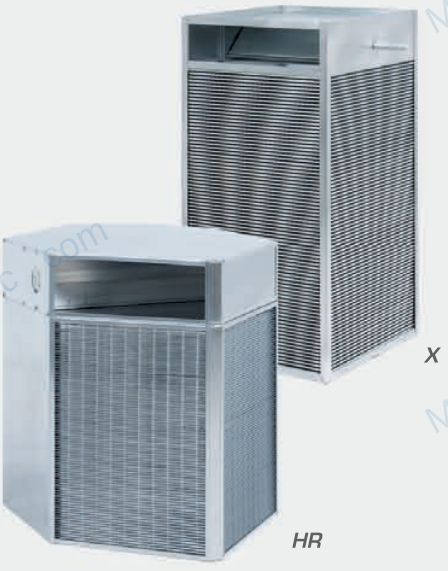
Elle gère également le by-pass et le système antigel. Elle affiche le point de fonctionnement ainsi que les éventuelles alarmes de fonctionnement. Tous les paramètres d'usine sont modifiables sur site.

La régulation peut être livrée plug&play, et avec commande à distance si nécessaire.



ECHANGEURS à contreflux et à flux croisés

Notre gamme d'unités de ventilation à double flux se décline en version haut rendement (échangeur à contreflux) présentant des rendements de 85 à 95%, et en version classique (échangeur à flux croisés) avec des rendements de 60 à 70%.





Consultez notre site www.lemmens.com pour de plus amples informations

Motralec . motralec . com

Gamme RHRm

Type	Débit (m^3/h)	Pression (Pa)	Echangeur	Filtres (In/Out)	BP 100%	BP Simple	Pré-câblé	Construction
RHRm 800	800	200	Contreflux	F7 / G4	Oui	Oui	Oui	Monobloc
RHRm 1200	1200	250	Contreflux	F7 / G4	Oui	Oui	Oui	Monobloc
RHRm 2000	2000	400	Contreflux	F7 / G4	Oui	Oui	Oui	Monobloc
RHRm 3000	3000	330	Contreflux	F7 / G4	Oui	Oui	Oui	Monobloc
RHRm 4000	4000	390	Contreflux	F7 / G4	Oui	Oui	Oui	Monobloc

Gamme REC HR

Type	Débit (m^3/h)	Pression (Pa)	Echangeur	Filtres (In/Out)	BP 100%	BP Simple	Pré-câblé	Construction
REC HR 6400	6400	330	Contreflux	F7 / G4	Non	Oui	Non	Multibloc
REC HR 8000	8000	250	Contreflux	F7 / G4	Non	Oui	Non	Multibloc

Gamme HR mural

Type	Débit (m^3/h)	Pression (Pa)	Echangeur	Filtres (In/Out)	BP 100%	BP Simple	Pré-câblé	Construction
HR Mural 450	450	300	Contreflux	G4	Non	Oui	Oui	Monobloc
HR Mural 600	600	220	Contreflux	G4	Non	Oui	Non	Monobloc
HR Mural 800	800	200	Contreflux	G4	Non	Oui	Non	Monobloc

Gamme HR Flat (plafonnier)

Type	Débit (m^3/h)	Pression (Pa)	Echangeur	Filtres (In/Out)	BP 100%	BP Simple	Pré-câblé	Construction
HR Flat 1000	1000	230	Contreflux	G4	Oui	Non	Oui	Monobloc
HR Flat 2000	2000	360	Contreflux	G4	Oui	Non	Oui	Monobloc

Gamme REC X

Type	Débit (m^3/h)	Pression (Pa)	Echangeur	Filtres (In/Out)	BP 100%	BP Simple	Pré-câblé	Construction
REC X1 Compact	1200	140	Croisé	G4	Non	Oui	Non	Multibloc
REC X1 03	1500	150	Croisé	G4/F7	Non	Oui	Non	Multibloc
REC X1 04	2400	180	Croisé	G4/F7	Non	Oui	Non	Multibloc
REC X1 06a	3500	150	Croisé	G4/F7	Non	Oui	Non	Multibloc
REC X1 06b	4100	130	Croisé	G4/F7	Non	Oui	Non	Multibloc
REC X2 06a	6900	110	Croisé	G4/F7	Non	Oui	Non	Multibloc
REC X2 06b	8000	120	Croisé	G4/F7	Non	Oui	Non	Multibloc

P.LEMMENS
AIR MOVEMENT COMPANY

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

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 REC

★★★★★ 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 >