

# VENTILATEURS À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE SÉRIE VRE

**LIFEBREATH**  
Systèmes pour l'air intérieur

Les ventilateurs récupérateurs d'énergie (VRE) résidentiels Lifebreath sont le meilleur choix pour ventiler votre maison. Ces unités sont conçues pour fournir une solution de ventilation équilibrée avec une récupération d'énergie inégalée.



## SÉLECTION DE MODÈLE

Modèle	Dimensions H x L x P (po)	Débit d'air PCM (L/s)			Efficacité sensible (ERS) à -25°C (-13°F)	Efficacité de sensible (ERS) à 0°C (32°F)	Certifié par temps froid?	Caractéristiques
		0,2 (50 Pa)	0,3 (75 Pa)	0,4 (100 Pa)				
METRO 120 ERV	Dégivrage par ventilateur 19,375 x 20,75 x 9,75	133 (63)	129 (61)	125 (59)	N / D	69% 49 CFM (23 L/s)	NON	Coffret ultramince, seulement 9,75 po d'épaisseur. S'installe facilement dans les plafonds suspendus. Idéal dans les condos, les tours d'habitation ou les salles mécaniques exigües. Panneau facile d'accès pour l'entretien.
METRO 120 ERVD	Dégivrage par recirculation 19.375 x 25.75 x 9.75	129 (61)	125 (59)	121 (57)	49% 53 CFM (25 L/s)	67% 49 CFM (23 L/s)		Coffret ultramince, seulement 9,75 po d'épaisseur. S'installe facilement dans les plafonds suspendus. Idéal dans les condos, les tours d'habitation ou les salles mécaniques exigües. Panneau facile d'accès pour l'entretien. Moteur intelligent du registre de dégivrage.
METRO 120 ERV-ECM	Dégivrage par ventilateur 19,375 x 20,75 x 9,75	123 (58)	117 (55)	108 (51)	N / D	72% 49 CFM (23 L/s)	NON	Coffret ultramince, seulement 9,75 po d'épaisseur. S'installe facilement dans les plafonds suspendus. Idéal dans les condos, les tours d'habitation ou les salles mécaniques exigües. Panneau facile d'accès pour l'entretien. EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE HORS PAIR Moteur EC
METRO 120 ERVD-ECM	Dégivrage par recirculation 19.375 x 25.75 x 9.75	123 (58)	114 (54)	106 (50)	56% 55 CFM (26 L/s)	74% 49 CFM (23 L/s)		Coffret ultramince, seulement 9,75 po d'épaisseur. S'installe facilement dans les plafonds suspendus. Idéal dans les condos, les tours d'habitation ou les salles mécaniques exigües. Panneau facile d'accès pour l'entretien. EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE HORS PAIR Moteur EC. Moteur intelligent du registre de dégivrage
METRO XTR	Dégivrage par ventilation 22 x 26 x 10	150 (71)	140 (66)	127 (60)	66% 70 CFM (33 L/s)	77% 64 CFM (30 L/s)		Cycle de dégivrage par ventilation. Orifices latéraux pour conduit rond de 6 po avec orifices d'équilibrage. Noyau VRE carré. Idéal pour condos/appartements. Montage au plafond ou au mur.
MAX XTR	Dégivrage par ventilation 22 x 26 x 10	191 (90)	184 (87)	176 (83)	62% 72 CFM (34 L/s)	84% 64 CFM (30 L/s)		Cycle de dégivrage par ventilation, aucune évacuation de condensat requise. Orifices latéraux pour conduit rond de 6 po. Noyau VRE carré. Idéal pour condos/appartements. Montage au plafond ou au mur. Moteurs ECM à haut rendement. Équilibrage automatique.
130 ERVD	Dégivrage par recirculation 17,25 x 22,75 x 14	161 (76)	153 (72)	144 (68)	60% 78 CFM (37 L/s)	75% 89 CFM (42 L/s)		Modèle compact avec orifices sur le dessus. L'appareil est doté d'un moteur intelligent de registre de dégivrage homologué par le HVI pour fonctionner par temps froid, de trois réglages de vitesse élevée et d'un système de prévention automatique du gel. SRE @ -25 °C (-13 °F) : 60 % à 70 PCM (33 L/s)
170 ERVD	Dégivrage par recirculation 18,75 x 33,625 x 15	182 (86)	172 (81)	161 (76)	62% 68 CFM (32 L/s)	75% 66 CFM (31 L/s)		Doté d'orifices sur le dessus et d'un moteur de registre de dégivrage intelligent, une exclusivité de Lifebreath. Modèle ERV-D haut de gamme homologué par le HVI pour fonctionner par temps froid et équipé de trois réglages au choix de vitesse élevée ainsi que d'un système de prévention automatique du gel. SRE @ -25 °C (-13 °F) : 57 % à 65 PCM (31 L/s)
180 ERVD	Dégivrage par recirculation 17.125 x 23.1 x 14.1	186 (88)	178 (84)	172 (81)	60% 66 CFM (31 L/s)	77% 68 CFM (32 L/s)		Unité de conception compacte à port supérieur haute performance dotée d'une option de registre de recirculation intelligent. Le registre coupe l'alimentation en air extérieur lorsqu'il n'est pas utilisé. Disponible avec configurations Auto Balance et FID. Certifié temps froid.
267 MAX ERV	Dégivrage par recirculation 18.75 x 33.625 x 15	286 (135)	278 (131)	271 (128)	59% 74 CFM (35 L/s)	77% 64 CFM (30 L/s)		Unité de port supérieure haute performance (jusqu'à 300 CFM). La fonction d'équilibrage automatique permet aux flux d'air spécifiés par l'utilisateur d'être surveillés et équilibrés en permanence. Idéal pour les grandes maisons et les applications commerciales légères. Moteur EC à haut rendement. Option d'affichage indiquant les défauts disponible. Le registre coupe l'alimentation en air extérieur lorsqu'il n'est pas utilisé. Disponible avec les configurations Auto Balance et FID. Certifié temps froid.

# VENTILATEURS À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE SÉRIE VRE

**LIFEBREATH**  
Systèmes pour l'air intérieur

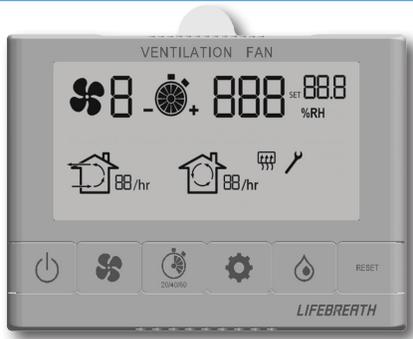
Les ventilateurs récupérateurs d'énergie (VRE) commerciaux Lifebreath sont le meilleur choix pour ventiler votre lieu de travail. Ces unités sont conçues pour fournir une solution de ventilation équilibrée avec une récupération d'énergie à la pointe de l'industrie.



## VRE COMMERCIAUX

Modèle	Dimensions H x L x P (po)	Système de dégivrage	Efficacité à 0°C (32°F)	Nominal Débit d'air à 0,5	# of Noyau /# of Passer	# de Vitesses	Tension VAC/Phase	Ampères	MCA/MOP	Filtre MERV
330 ERV	28.25 x 34 x 18.37	Arrêt du ventilateur d'alimentation	68%	300	1/1	3	120/1	4	10.0/15	8
530 ERV	32.25 x 35.5 x 29	Arrêt du ventilateur d'alimentation	72%	600	2/1	2	120/1	6.4	16.0/15	8
730 ERV	32.25 x 35.5 x 29	Arrêt du ventilateur d'alimentation	66%	700	2/1	3	120/1	9	22.5/15	8
1230 ERV	32.25 x 35.5 x 42	Arrêt du ventilateur d'alimentation	61%	1230	3/1	3	120/1	18.8	47.0/30	8

## COMMANDES ET MINUTERIES OPTIONNELLES



### COMMANDE | DXPL03

- Autoéquilibrage (sur les appareils applicables)\*
- 5 vitesses de réglage du ventilateur
- Réglage Veille (vitesse de ventilateur 0)
- Déshumidistat électronique
- Bouton de priorité haute vitesse 20/40/60 minutes
- Compatible avec minuterie sans fil
- Écran ACL rétroéclairé facile à lire
- Design mince
- Connexion par câble basse tension à 3 fils calibre 20

### OPTIONS DE COMMANDE



#### COMMANDE DE BASE | BC02

- 2 réglages de vitesse du ventilateur (LO-HI)
- Réglage de mise en veille (vitesse du ventilateur 0)
- Déshumidistat électronique
- Compatible avec minuteries sans fil 99-DET02
- Design ultramince
- Connexion basse tension avec câble 3/20



#### COMMANDE DE BASE | 99-BC03

- Priorité ventilation haute vitesse
- Déshumidistat électronique
- 3 modes de fonctionnement : Ventilation, Recirculation, mode 20/40
- Compatible avec minuteries sans fil 99-DET02
- Design ultramince
- Connexion basse tension avec câble 3/20



#### MINUTERIE 20/40/60 MINUTES | 99-DET01

- Enclenche la ventilation haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes



#### MINUTERIE SANS FIL | 99-DET02

- Enclenche la ventilation haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes
- Portée d'environ 40 pi
- Compatible avec répéteur (99-RX02) pour augmenter la portée
- Économise temps et coût d'installation
- Montage affleurant ou en boîte de jonction
- Pile incluse