



# Cabinet souffleur à haute pression statique Multi F LMVN

## INVERTER V

24 000 et 36 000 BTU

Convertibilité verticale/horizontale gauche et chauffage auxiliaire



Numéro du modèle intérieur		LMVN240HV	LMVN360HV
Capacité <sup>1</sup> (BTU/h)		24 000	36 000
Unités extérieures compatibles (sans exception)		LMU30CHV, LMU36CHV, LMU369HV, LMU480HV, LMU540HV, LMU600HV	LMU480HV, LMU540HV, LMU600HV
Compatibilité de la boîte de distribution	PMBD3620	Oui	Non
	PMBD3630	Oui	Non
	PMBD3640	Oui	Non
	PMBD3641	Oui	Oui, requis
Contrôleur inclus <sup>3</sup>		Oui, non programmable	Oui, non programmable
Commande WLAN avec application sur téléphone intelligent		Non	Non
Filtre à air inclus <sup>4</sup>		Non	Non
Dimensions L x H x P (pouces)		18 x 48 21/32 x 21 1/4	18 x 48 21/32 x 21 1/4
Ouverture de l'entrée d'air L x P (pouces)		17 x 12 1/4	17 x 12 1/4
Ouverture du retour d'air L x P (pouces)		14 3/8 x 18 1/2	14 3/8 x 18 1/2
Compatibilité du chauffage auxiliaire	ANEH053B1 5 kW	Oui	Oui
	ANEH103B2 10 kW	Oui	Oui
Alimentation (Ø/V/Hz)		1 / 208 ~ 230 / 60	1 / 208 ~ 230 / 60
Câble de connexion (extérieure vers intérieure) <sup>2</sup> : (LMU**0HV + PMBD36xx)		4 x brins minimaux 16# (mise à la terre incluse), cotés à un minimum de 300 V	s.o.
Câble de connexion de la boîte de distribution vers l'unité intérieure <sup>2</sup> : (LMU480HV, LMU540HV + PMBD36xx)		4 x brins minimaux 18# (mise à la terre incluse), cotés à un minimum de 300 V	4 x brins minimaux 18# (mise à la terre incluse), cotés à un minimum de 300 V
Débit d'air (PCM 0,5 po ESP) Haut ~ Moyen ~ Faible		710 ~ 640 ~ 480	990 ~ 880 ~ 800
Connexion du tuyau de condensation (pouces)		3/4 NPT	3/4 NPT
Connexion de la conduite de liquide (pouces)		1/4	3/8
Connexion de la conduite de gaz (pouces)		1/2	5/8
Poids net (lb)		117	121
Pression sonore (dBA) Haute ~ Moyenne ~ Faible		43 ~ 42 ~ 41	45 ~ 44 ~ 43
Garantie : 5 ans pièces			

Un filtre à air de 16 x 20 non inclus, vendu séparément.

Accessoires requis pour le chauffage auxiliaire (non inclus) :

- Contrôleur filaire PREMTB10U ou PREMTA000
- Chauffage électrique auxiliaire ANEH053B1 de 5 kW ou chauffage électrique auxiliaire ANEH103B2 de 10 kW

<sup>1</sup>Manuels d'ingénierie disponibles au <http://www.lgdfs.ca/fr/engineering-resources.aspx>

<sup>2</sup>Tout le câblage électrique doit respecter les normes locales, provinciales et nationales.

En ce qui concerne les cabinets souffleurs à haute pression statique, un facteur de correction doit être calculé lorsqu'ils s'ajoutent à la capacité totale de l'unité intérieure.

Un cabinet souffleur à haute pression statique qui s'ajoute à une ou à plusieurs unités intérieures ne fonctionnant pas à haute pression d'air statique = cabinet souffleur x 1,3

p. ex. : LMVN240HV et LMN078HVT : LMVN240HV est 24 000 x 1,3 = 31 200 + LMN078HVT 7 000 = 38 200 BTU de capacité totale pour l'unité intérieure

Les cabinets souffleurs doubles à haute pression statique requièrent un facteur de correction de 1,2.

p. ex. : LMVN240HV et LMVN360HV : 24 000 x 1,2 = 28 800 + 36 000 x 1,2 = 43 200 BTU = 72 000 BTU de capacité totale pour l'unité intérieure

Communiquez avec le soutien technique de LG pour obtenir de l'aide sur le calcul des capacités intérieures pour les cabinets souffleurs au 1 866 543-8324.