



Venmar Kubix^{MC} VRC Plus

Produit n° 44102 (BOUCHES SUR LE DESSUS)

Produit n° 44103 (BOUCHES LATÉRALES)

35 à 73 pi³/min (0,4 po d'eau)



VB0143

LE KUBIX^{MC} VRC PLUS : LA PERFECTION AU CUBE!

Le Kubix^{MC} VRC Plus représente le choix idéal pour les condos, les appartements et toutes autres habitations de petite superficie nécessitant jusqu'à 70 pi³/min de ventilation en continu. Grâce à sa taille compacte et à ses bouches verticales ou horizontales de 4 pouces, il peut être installé dans de petits espaces tels qu'un garde-robe ou au-dessus d'un réservoir d'eau chaude dans une chambre à fournaise. Le Kubix^{MC} VRC Plus est muni d'un seul ventilateur (brevet en instance), il est donc plus silencieux que tout autre VRC semblable sur le marché.

- À seulement 30 lb (13,6 kg), il peut être installé sans avoir à ouvrir l'appareil
- Doté de prises de pression, de volets d'équilibrage, de crochets intégrés et de courroies pour raccorder les conduits aux bouches afin d'en simplifier l'installation
- Bornier amovible facilitant le branchement des commandes murales principales et auxiliaires
- Homologué ENERGY STAR®

ENTRETIEN

Toutes les pièces du Kubix^{MC} VRC Plus qui pourraient avoir besoin d'entretien peuvent être retirées en moins de 5 minutes, permettant un accès rapide pour un entretien facile. Le moteur, doté de condensateur permanent, est lubrifié à vie.

GARANTIE

Le Kubix^{MC} VRC Plus est couvert par une garantie de 2 ans sur les pièces seulement, tandis que le noyau de récupération de chaleur est couvert par une garantie à vie limitée avec la preuve d'achat originale.

Offert chez :

VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Commandes

- Le fonctionnement de cet appareil est la simplicité même. Une fois installé, appuyer sur le bouton-poussoir situé sur le côté supérieur gauche de l'appareil afin de sélectionner la haute ou la basse vitesse ou pour arrêter l'appareil (le ventilateur est arrêté, mais se mettra en marche en réponse au signal de la commande murale). Le voyant DEL (situé sous le bouton-poussoir) affichera alors le mode de l'appareil.
- Les commandes murales principales suivantes sont offertes :
 - Commande numérique programmable Altitude avec mode SMART n° 40440
 - Commande numérique Deco-Touch n° 40395
 - Lite-Touch Constructo n° 40370
 - Simple-Touch Constructo n° 40390
 - Constructo n° 40350
- De plus, ces commandes murales auxiliaires suivantes peuvent être ajoutées :
 - Bouton-poussoir lumineux 20 minutes n° 12030
 - Bouton-poussoir 20/40/ 60 minutes n° 03364
 - Minuterie mécanique 60 minutes n° 00910
 - Déshumidistat n° 11297

Pour plus de détails concernant les commandes, consulter leur fiche technique sur www.venmar.ca.

Options

- Gamme complète de grilles et de diffuseurs
- Support de montage mural exclusif n° 19255

Système de dégivrage

Le Kubix^{MC} VRC Plus utilise une méthode de dégivrage unique qui maintient une pression d'air équilibrée dans la maison. S'il y a une demande de ventilation par une commande murale pendant le cycle de dégivrage, celui-ci est mis en attente tandis que l'air est échangé, assurant ainsi que l'air humide ne soit pas recirculé.

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE		CYCLE DE DÉGIVRAGE MIN./ FONCTIONNEMENT MIN.
°C	°F	
PLUS CHAUD QUE -5	PLUS CHAUD QUE 23	PAS DE DÉGIVRAGE
-5 À -27	23 À -17	4/20
-27 ET MOINS	-17 ET MOINS	6/15

Noyau de récupération de chaleur

Dimensions : 10 po x 10 po x 5,5 po (25,4 cm x 25,4 cm x 14 cm)

Surface utile : 42,3 pi² (3,9 m²)

Poids : 4 lb (1,8 kg)

Matériau : Polypropylène

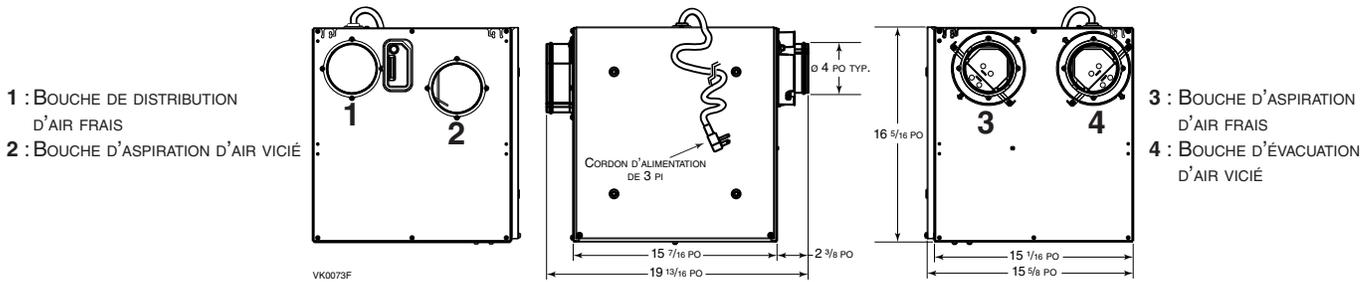
Type : Courants croisés

Garantie : À vie limitée

Normes et exigences

- Conforme à la norme UL 1812 régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Conforme à la norme C22.2 n° 113 de la CSA applicable aux ventilateurs
- Conforme à la norme C444 de la CSA régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Les données techniques ont été obtenues suite à des résultats publiés après des essais relatifs aux normes C439 de la CSA
- Homologué ENERGY STAR® et certifié par le HVI

DIMENSIONS : KUBIX^{MC} VRC PLUS (BOUCHES LATÉRALES)



NOTE : TOUTES LES BOUCHES DE L'APPAREIL ONT ÉTÉ CONÇUES POUR ÊTRE RACCORDÉES À DES CONDUITS D'UN MINIMUM DE 4 PO DE DIAMÈTRE, MAIS SI NÉCESSAIRE, ELLES PEUVENT ÊTRE RACCORDÉES À DES CONDUITS DE FORMAT PLUS GRAND EN UTILISANT UNE TRANSITION ADÉQUATE (EX. : TRANSITION DE 4 PO À 5 PO DE DIAMÈTRE).

RENDEMENT DE LA VENTILATION

PRESSION STATIQUE EXTERNE		DÉBIT NET DE L'AIR FRAIS			DÉBIT BRUT DE L'AIR					
PA	PO D'EAU	L/S	PI ³ /MIN	M ³ /H	AIR FRAIS			AIR VICIÉ		
					L/S	PI ³ /MIN	M ³ /H	L/S	PI ³ /MIN	M ³ /H
25	0,1	40	84	143	40	85	144	40	85	144
50	0,2	38	80	136	38	81	138	38	81	138
75	0,3	36	77	131	37	78	133	37	79	134
100	0,4	34	73	124	35	73	124	35	74	126
125	0,5	33	70	119	33	71	121	34	71	121
150	0,6	31	65	110	31	66	112	32	68	116
175	0,7	29	60	102	29	61	104	29	62	105
200	0,8	26	56	95	27	57	97	27	57	97
225	0,9	25	52	88	25	53	90	25	52	88

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

TEMP. D'AIR FRAIS		DÉBIT NET DE L'AIR			PUISANCE CONSOMMÉE WATTS	RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SENSIBLE	EFFICACITÉ DE CHALEUR SENSIBLE APPARENTE	RÉCUPÉRATION LATENTE/TRANSFERT D'HUMIDITÉ
°C	°F	L/S	PCM	M ³ /H				
CHAUFFAGE								
0	32	20	42	71	36	67	77	0,00
0	32	30	64	109	52	61	71	0,00
0	32	38	81	138	54	58	65	0,00
-25	-13	18	39	66	42	60	81	0,02
-25	-13	30	64	109	53	55	70	0,01
CLIMATISATION								
35	95	-	-	-	-	EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION TOTALE		

NOTE : Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

SPÉCIFICATIONS

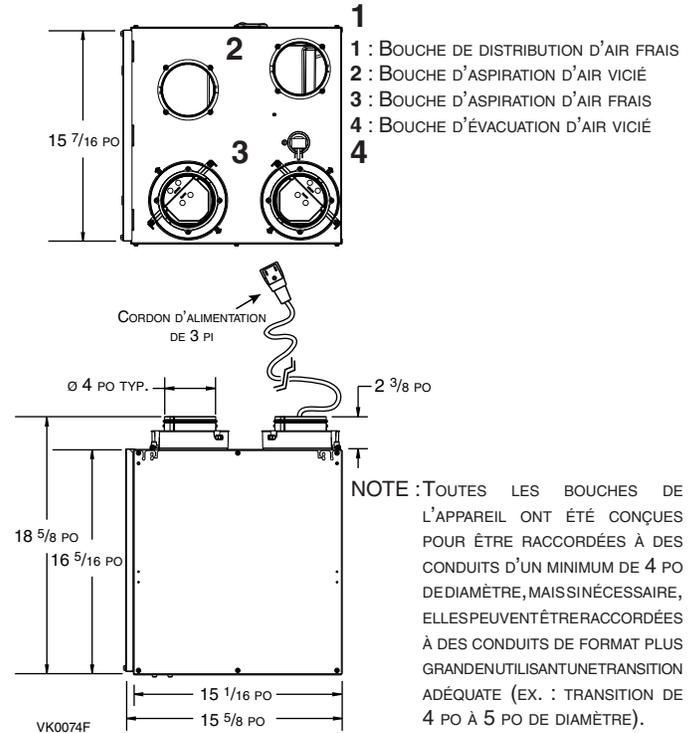
- Modèle : Kubix^{MC} VRC Plus
- N° de produit bouches sur le dessus : 44102
- N° de produit bouches latérales : 44103
- Poids total assemblé (incluant le noyau de polypropylène) : 30 lb (13,6 kg)
- Bouches rondes de 4 po
- Drain : raccord de 1/2 po (1,2 cm) avec 10 pi (3 m) de boyau en PVC
- Filtres de noyau : 2 filtres en mousse, lavables 9,2 po x 5,75 po x 0,38 po (23,4 cm x 16,6 cm x 1 cm)

- Boîtier : acier prépeint
- Isolant : polystyrène expansé
- Installation : chaînes de suspension et ressorts ou support mural en option
- Moteur du ventilateur (distribution et aspiration) : 1 moteur
 - Type de protection : thermique
 - Classe d'isolant : B

- Commande de vitesse sur l'appareil :
 - Basse vitesse et haute vitesse
 - Autres modes offerts avec les commandes auxiliaires
- Noyau de récupération de chaleur :
 - Surface utile : 42,3 pi² (3,9 m²)
 - Type : courants croisés
 - Matériau : polypropylène
- Caractéristiques électriques :

Volts	Fréquence	Ampère	Watts
120	60 Hz	0,5	60

KUBIX^{MC} VRC PLUS (BOUCHES SUR LE DESSUS)



NOTE : TOUTES LES BOUCHES DE L'APPAREIL ONT ÉTÉ CONÇUES POUR ÊTRE RACCORDÉES À DES CONDUITS D'UN MINIMUM DE 4 PO DE DIAMÈTRE, MAIS SI NÉCESSAIRE, ELLES PEUVENT ÊTRE RACCORDÉES À DES CONDUITS DE FORMAT PLUS GRAND EN UTILISANT UNE TRANSITION ADÉQUATE (EX. : TRANSITION DE 4 PO À 5 PO DE DIAMÈTRE).

Projet :	REMARQUES
Lieu :	
Numéro de produit :	
Quantité :	
Soumis par : _____ Date : _____	



Groupe de produits résidentiels, 550, boul. Lemire, Drummondville, Qc, Canada J2C 7W9 - Tél. : 1 800 567-3855 Téléc. : 1 800 567-1715



www.venmar.ca

KubixVRCPlus131203F