



VENMAR KUBIX^{MC} VRC Plus
Produit n° 44102 (BOUCHES SUR LE DESSUS)
Produit n° 44103 (BOUCHES SUR LES CÔTÉS)
 35 à 70 PCM (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 pcm 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 de balancement, de crochets intégrés et de courroies à 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.

Walter Wilson
 climatisation | chauffage | ventilation
www.chauffagewilson.com
 RBQ 1671-7548-73 Vente et Service
 CMMTQ Bur: 450.926.2064
 Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec SF: 1.877.935.9565

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 :

- Altitude n° 40440
- Lite-Touch Constructo n° 40370
- Simple-Touch Constructo n° 40390
- Constructo n° 40350

De plus, jusqu'à cinq des commandes murales auxiliaires suivantes peuvent être ajoutées :

- Bouton-poussoir illuminé 20 minutes n° 12030
- Bouton-poussoir 20/40/60 minutes n° 03364
- Minuterie mécanique 60 minutes n° 00910
- Déshumidistat n° 11297

Options

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

Système de dégivrage

Le Kubix^{MC} HRV 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 recyclée.

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

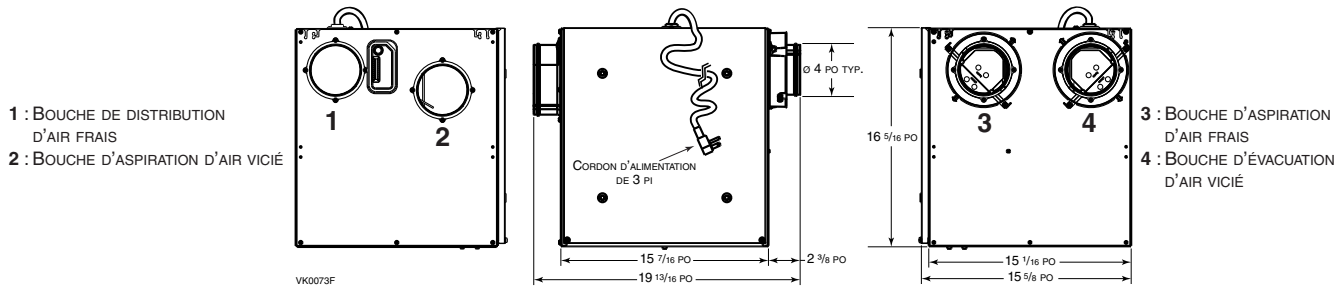
Conforme à la norme C22.2 n° 113 de la CSA applicable aux ventilateurs

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 HVI

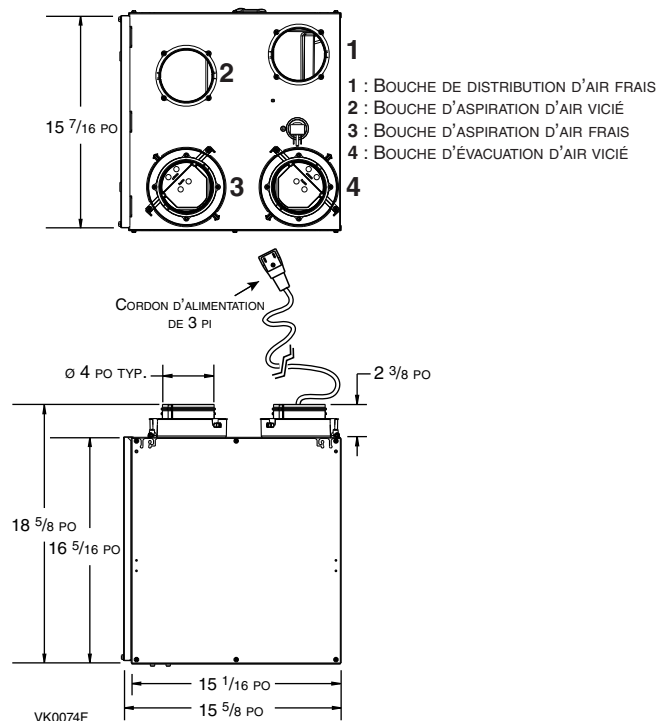
Dimensions : Kubix^{MC} VRC Plus (bouches sur les côtés)



Rendement de la ventilation

PRESSION STATIQUE EXT.	DÉBIT NET D'AIR FRAIS			DÉBIT BRUT D'AIR							
	PA	PO D'EAU	L/S	PCM	M ³ /H	AIR FRAIS			AIR VICIÉ		
						L/S	PCM	M ³ /H	L/S	PCM	M ³ /H
25	0,1	38	81	138	39	82	139	42	89	151	
50	0,2	37	77	131	37	78	133	40	86	146	
75	0,3	35	75	127	36	76	129	39	83	141	
100	0,4	33	70	119	34	71	121	37	78	133	
125	0,5	32	68	116	32	68	116	35	75	127	
150	0,6	30	63	107	30	64	109	34	71	121	
175	0,7	28	59	100	28	59	100	31	66	112	
200	0,8	25	54	92	26	55	93	28	60	102	
225	0,9	24	50	85	24	51	87	26	55	93	

Kubix^{MC} VRC Plus (bouches sur le dessus)



Rendement énergétique

TEMPÉRATURE D'AIR FRAIS	DÉBIT NET D'AIR			PUISSANCE CONSOMMÉE	RENDIMENT DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SENSIBLE	EFFICACITÉ DE CHALEUR SENSIBLE APPARENTE	RÉCUPÉRATION LATENTE/TRANSFERT D'HUMIDITÉ	
	°C	°F	L/S					PCM
CHAUFFAGE								
0	32	20	42	71	38	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	58	79	0,02
-25	-13	30	64	109	53	55	70	0,01
CLIMATISATION								
35	95	-	-	-	-	-	-	-

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 sur les côtés : 44103
- Poids total assemblé (incluant le noyau de polypropylène) : 30 lb (13,6 kg)
- Bouches rondes de 4 po
- Drain : Raccord 1/2 po (1,2 cm) avec 10 pi (3 m) de boyau en PVC
- Filtrés de noyau : 2 lavables, Merv 6 9.2 po x 14.25 po x 3.8 po (23.4 cm x 36.2 cm x 9.6 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 et haute vitesse
 - Autres modes offerts avec les commandes principales et 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

PROJET :	REMARQUES
LIEU :	
MODÈLE N° :	
QUANTITÉ :	
SOU MIS PAR :	DATE :



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



www.venmar.ca

KubixVRCPlusd110511F