

BROAN®

HRV 7.1 HEPA de Broan

Produit n° HRV71

50 à 104 pi³/min (0,4 po d'eau)



VB0311

PROCUREZ-VOUS UN HRV 7.1 HEPA ET PROFITEZ DE LA MEILLEURE FILTRATION QUI SOIT!

En effet, ce ventilateur à récupération de chaleur est doté d'un filtre HEPA qui capte 99,97% des allergènes et autres particules microscopiques dans l'air. De plus, son homologation ENERGY STAR® en fait un choix écoénergétique évident. Grâce à la conception novatrice de son ventilateur, son fonctionnement ultra-silencieux à basse vitesse lui confère un niveau sonore à peine audible (2,5 sones) des plus apprécié. Enfin, le diamètre des bouches étant réduit à 5 pouces, l'installation du HRV 7.1 HEPA est dorénavant plus simple et plus rapide qu'avant.

- Convient aux maisons de superficie allant jusqu'à 3000 pi²*
- Bouches de 5 po de diamètre; donc conduits moins encombrants
- Commande de dégivrage intégrée; permet d'adapter facilement et rapidement la durée du dégivrage selon les zones climatiques
- Commande murale électronique avec écran ACL incluse
- Bornier amovible facilitant le branchement des commandes murales
- Trousse d'installation de base offerte n° IKS1000 (vendue séparément)
- Fonctionnement ultra-silencieux
- Homologué ENERGY STAR®

* Pour les nouvelles constructions, veuillez vous référer au code du bâtiment de votre région.

ENTRETIEN

Toutes les pièces du HRV 7.1 HEPA 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

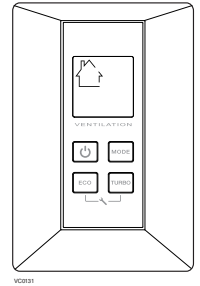
Le HRV 7.1 HEPA est couvert par une garantie de 1 an sur toutes les pièces et la main-d'œuvre en atelier seulement, tandis que le noyau de récupération de chaleur est couvert par une garantie à vie limitée avec la preuve d'achat originale. Obtenez 1 an de garantie supplémentaire pour un total de 2 ans sur les pièces et la main-d'œuvre en atelier en enregistrant votre produit en ligne.

Offert chez :

VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Commande

- La commande principale électronique, incluse avec l'appareil, offre 5 modes de fonctionnement AUTO, ECO, CONT, RECIRC et TURBO.



Options

- Trousse d'installation optionnelle pour salle de bains (pièce n° IKBB1000) comprenant :
 - Un conduit flexible non isolé de 5 po de dia., 20 pi de longueur;
 - Un diffuseur de 5 po de diamètre;
 - Un raccord de conduit en « T » de 5 po diamètre;
 - Quatre attaches autobloquantes de 24 po de longueur;
 - Un bouton-poussoir lumineux 20 minutes;
 - Un câble pour commande, 40 pi de longueur (type 22/4).

Système de dégivrage

- Le HRV 7.1 HEPA offre 3 modes de dégivrage rapidement accessibles :
 - Standard (mode régulier, pré-régulé en usine);
 - Plus (pour les gens qui habitent en région froide);
 - Discrétion (même vitesse en mode dégivrage qu'en ventilation).

CYCLES DE DÉGIVRAGE				
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE		DÉGIVRAGE EN MINUTES / ÉCHANGE D'AIR EN MINUTES		
°C	°F	STANDARD	PLUS	DISCRÉTION
PLUS CHAUD QUE -5	PLUS CHAUD QUE 23	PAS DE DÉGIVRAGE	PAS DE DÉGIVRAGE	PAS DE DÉGIVRAGE
DE -5 À -15	DE 23 À 5	6/40	10/30	10/40
DE -15 À -27	DE 5 À -17	5/21	10/20	10/21
-27 ET MOINS	-17 ET MOINS	8/15	10/15	15/15

Noyau de récupération de chaleur

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

Surface utile: 70 pi² (6,5 m²)

Poids: 5 lb (2,3 kg)

Matériau: Polypropylène

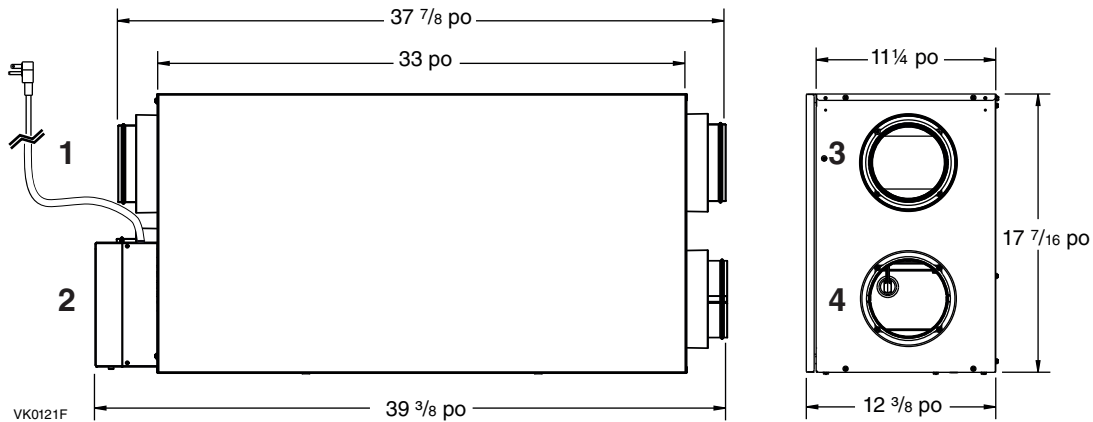
Type: Courants croisés

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
- Certifié par le HVI
- Homologué ENERGY STAR®

DIMENSIONS : HRV 7.1 HEPA DE BROAN



- 1: BOUCHE D'ÉVACUATION D'AIR VICIÉ
 2: BOUCHE DE DISTRIBUTION D'AIR FRAIS
 (DERRIÈRE LE COMPARTIMENT ÉLECTRIQUE)

- 3: BOUCHE D'ASPIRATION D'AIR FRAIS
 4: BOUCHE D'ASPIRATION D'AIR VICIÉ

NOTE : Toutes les bouches de l'appareil ont été conçues pour être raccordées à des conduits d'un minimum de 5 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 5 po à 6 po de diamètre).

RENDEMENT DE LA VENTILATION

PRESSION STATIQUE EXTERNE		DÉBIT NET D'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	54	114	194	54	114	194	59	126	214
50	0,2	53	112	190	53	112	190	57	121	206
75	0,3	51	109	185	51	109	185	55	117	199
100	0,4	49	104	177	49	104	177	53	112	190
125	0,5	46	98	166	46	98	166	50	107	182
150	0,6	43	92	156	43	92	156	49	103	175
175	0,7	41	86	146	41	86	146	46	98	166
200	0,8	37	79	134	37	79	134	43	92	156
225	0,9	35	74	124	35	74	124	41	86	146

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

TEMP. D'AIR FRAIS	TEMP. D'AIR VICIÉ	DÉBIT NET D'AIR		PUISANCE CONSOMMÉE WATTS	RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SENSIBLE	EFFICACITÉ DE CHALEUR SENSIBLE APPARENTE	RÉCUPÉRATION LATENTE/TRANSFERT D'HUMIDITÉ
		L/S	PI ³ /MIN				
CHAUFFAGE							
0	32	24	51	42	65	75	-0,01
0	32	30	64	51	61	71	-0,01
-25	-13	24	51	46	60	78	0,02
-25	-13	30	64	51	55	71	0,03

NOTE : Toutes les spécifications sont modifiables sans préavis.

SPÉCIFICATIONS

- Modèle : HRV 7.1 HEPA
- Numéro de produit : HRV71
- Poids total assemblé (incluant le noyau de polypropylène) : 49,5 lb (22,5 kg)
- Bouches rondes de 5 po
- Drain : raccords de 1/2 po (1,2 cm) avec 10 pi (3 m) de boyau en PVC
- Filtres de noyau : 2 lavables
9 3/8 po x 10 po x 3/8 po (23,8 cm x 25,4 cm x 0,95 cm)
- Boîtier : acier prépeint
- Isolant : polystyrène expansé
- Installation : chaînes de suspension et ressorts
- Moteur du ventilateur (distribution et évacuation) : 1 moteur
 - Type de protection : thermique
 - Classe d'isolant : B
- Commande électronique avec écran ACL incluse:
 - 5 modes de fonctionnement incluant les nouveaux modes ECO et TURBO
 - Choix de 3 modes de dégivrage
 - Noyau de récupération de chaleur :
 - Surface utile : 70 pi² (6,5 m²)
 - Type/Matériau : courants croisés/polypropylène
 - Caractéristiques électriques :

Volts	Fréquence	Ampère	Watts
120	60 Hz	0,6	68

Projet :	REMARQUES
Lieu :	
Numéro de produit : HRV71	
Quantité :	
Soumis par :	Date :

BROAN

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



www.broan.ca

HRV 7.1 HEPAd20_09F