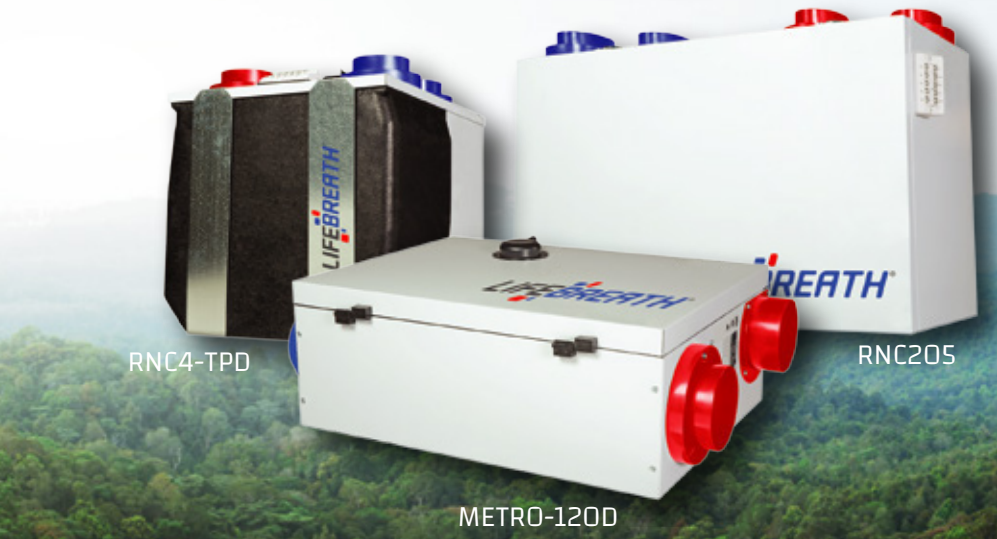
1-855-320-1444 • www.rblac.com

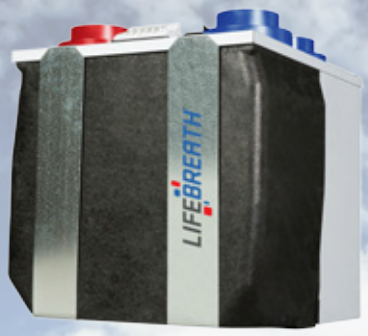
LIFEBREATH®

Systèmes pour l'air intérieur



VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR - VRC

RNC4-TPD
VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

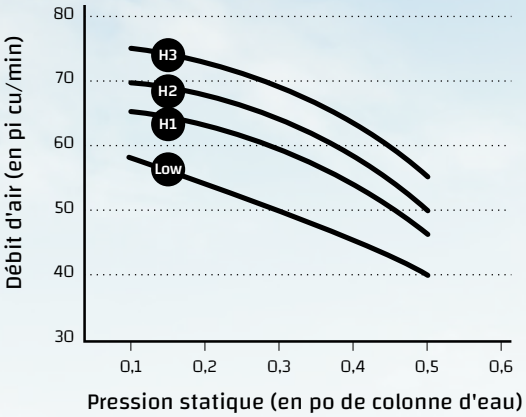


PERFORMANCE (CERTIFIÉE HVI)

PO H2O (PA)	0,1 (25) PCM (L/s)	0,2 (50) PCM (L/s)	0,3 (75) PCM (L/s)	0,4 (100) PCM (L/s)	0,5 (125) PCM (L/s)
Débit d'air net	74 (35)	70 (33)	64 (30)	57 (27)	53 (25)
Débit d'air brut	74 (35)	70 (33)	66 (31)	59 (28)	53 (25)
Évacuation d'air brut	81 (38)	74 (35)	70 (33)	64 (30)	57 (27)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts / Basse vitesse	38
Watts / Haute vitesse	57
Ampères	0.48

Efficacité sensible (ASE) @ 47 PCM (22 L/s)	32 °F (0 °C)	78 %
Efficacité sensible (SRE) @ 47 PCM (22 L/s)	32 °F (0 °C)	70 %
Efficacité sensible (SRE) @ 57 PCM (27 L/s)	32 °F (0 °C)	69 %
Efficacité sensible (SRE) @ 51 PCM (24 L/s)	-13 °F (-25 °C)	65 %

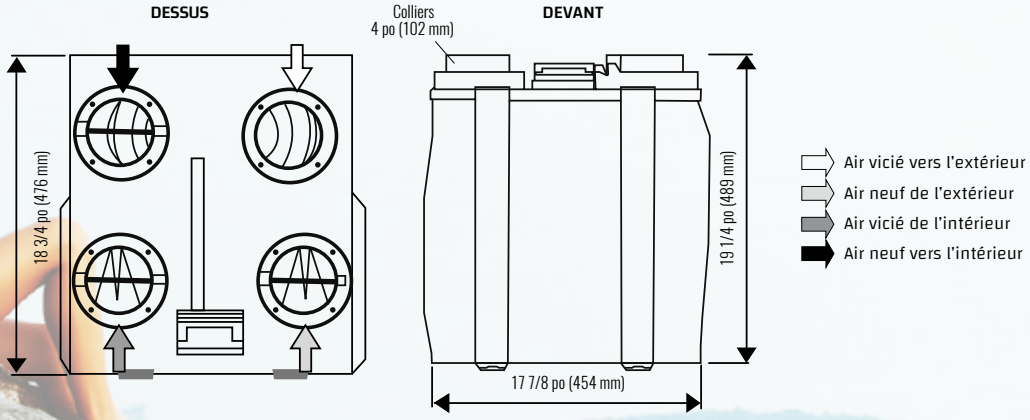


POIDS :
35 LB (16 KG)

POIDS D'EXPÉDITION :
38 LB (17 KG)

NOTE :
Un dégagement avant de 635 mm (25 po) est recommandé pour l'entretien de l'unité. Tous les conduits utilisent des colliers ronds de 102 mm (4 po). Les registres d'équilibrage sont situés dans les deux flux d'air.

DIMENSIONS



1-855-320-1444 • www.rblac.com

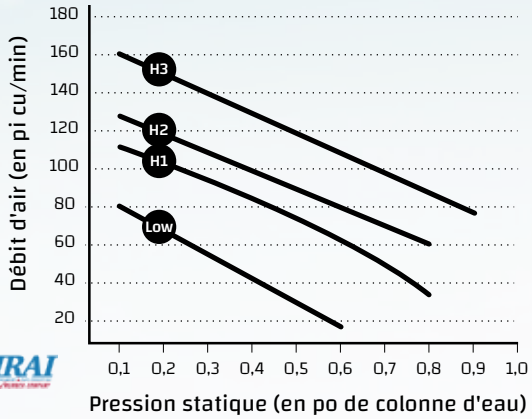
RNC5-ES
VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

PERFORMANCE (CERTIFIÉE HVI)

PO H2O (PA)	0,2 (50) PCM (L/s)	0,3 (75) PCM (L/s)	0,4 (100) PCM (L/s)	0,5 (125) PCM (L/s)	0,6 (150) PCM (L/s)	0,7 (175) PCM (L/s)	0,8 (200) PCM (L/s)	0,9 (225) PCM (L/s)
Débit d'air net	150 (71)	137 (65)	125 (59)	111 (52)	98 (46)	84 (40)	70 (33)	56 (27)
Débit d'air brut	154 (73)	141 (67)	128 (60)	114 (54)	100 (47)	86 (41)	72 (34)	58 (27)
Évacuation d'air brut	136 (64)	124 (58)	112 (53)	100 (47)	88 (42)	77 (36)	67 (31)	57 (27)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts/Basse vitesse	48
Watts/Haute vitesse	110
Ampères	1,25

Efficacité sensible (ASE) @ 61 PCM (29 L/s)	32 °F (0°C)	74 %
Efficacité sensible (ASE) @ 61 PCM (29 L/s)	32 °F (0°C)	65 %
Efficacité sensible (SRE) @ 65 PCM (31 L/s)	32 °F (0°C)	65 %
Efficacité sensible (SRE) @ 70 PCM (33 L/s)	-13 °F (-25°C)	64 %



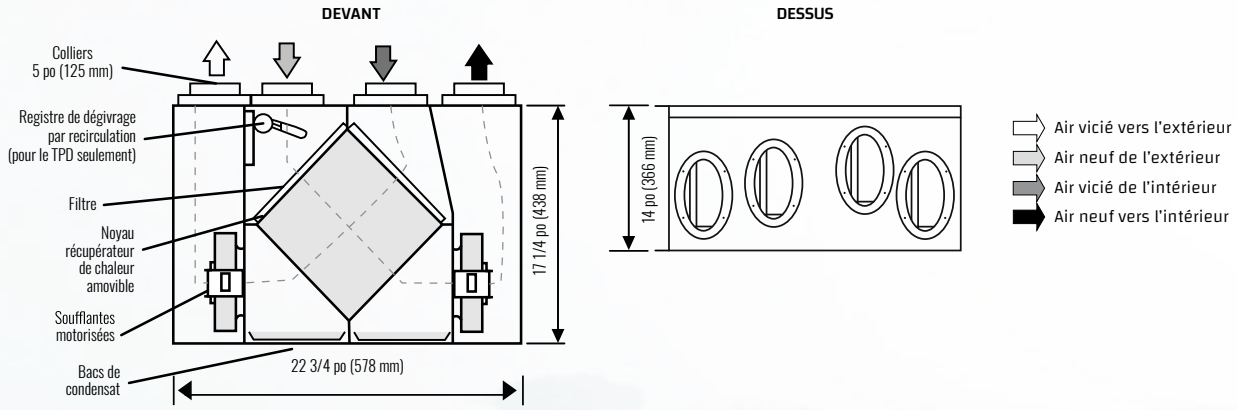
POIDS :
51 LB (23 KG)

POIDS D'EXPÉDITION :
54 LB (25 KG)

NOTE :

Un dégagement avant de 635 mm (25 po) est recommandé pour l'entretien de l'unité. Tous les conduits utilisent des colliers ovales de 125 mm (5 po), les registres d'équilibrage sont situés sur les colliers.

DIMENSIONS



VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - VRE

METRO 120D

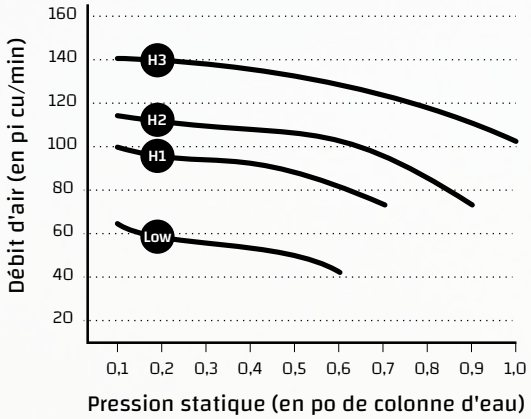
VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

PERFORMANCE (CERTIFIÉE HVI)

PO H2O (PA)	0.2 (50) PCM (L/s)	0.3 (75) PCM (L/s)	0.4 (100) PCM (L/s)	0.5 (125) PCM (L/s)	0.6 (150) PCM (L/s)	0.7 (175) PCM (L/s)	0.8 (200) PCM (L/s)	0.9 (225) PCM (L/s)
Débit d'air net	135 (64)	131 (62)	126 (60)	122 (58)	118 (56)	113 (53)	108 (51)	102 (48)
Débit d'air brut	135 (64)	131 (62)	127 (60)	122 (58)	118 (56)	113 (53)	108 (51)	102 (48)
Évacuation d'air brut	134 (63)	130 (61)	125 (59)	121 (57)	116 (55)	111 (52)	105 (49)	97 (46)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts/Basse vitesse	62
Watts/Haute vitesse	158
Ampères	1,4

Efficacité sensible (ASE) @ 48 PCM (23 L/s)	32 °F (0 °C)	81%
Efficacité sensible (ASE) @ 65 PCM (31 L/s)	32 °F (0 °C)	77 %
Efficacité sensible (SRE) @ 48 PCM (23 L/s)	32 °F (0 °C)	70 %
Efficacité sensible (SRE) @ 65 PCM (31 L/s)	32 °F (0 °C)	68 %
Efficacité sensible (SRE) @ 70 PCM (33 L/s)	-13 °F (-25 °C)	60 %



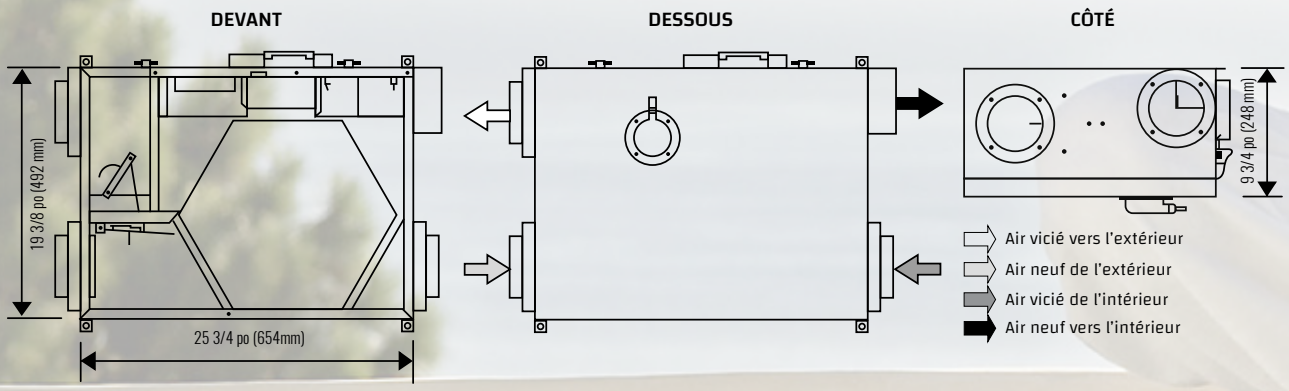
POIDS :
37 LB (16,8 KG)

POIDS D'EXPÉDITION :
39 LB (17,7 KG)

NOTE :

Un dégagement avant de 635 mm (25 po) est recommandé pour l'entretien de l'unité. Tous les conduits utilisent des colliers ronds de 125 mm (5 po).

DIMENSIONS



1-855-320-1444 • www.rblac.com

METRO 120 ERV

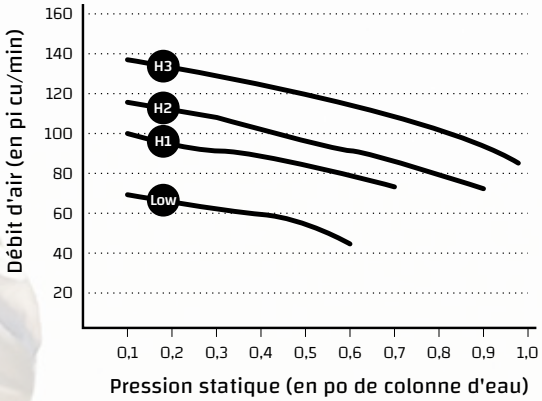
VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

PERFORMANCE (CERTIFIÉE HVI)

PO H2O (PA)	0,2 (50) PCM (L/s)	0,3 (75) PCM (L/s)	0,4 (100) PCM (L/s)	0,5 (125) PCM (L/s)	0,6 (150) PCM (L/s)	0,7 (175) PCM (L/s)	0,8 (200) PCM (L/s)	0,9 (225) PCM (L/s)
Débit d'air net	133 (63)	129 (61)	125 (59)	119 (56)	114 (54)	108 (51)	102 (48)	93 (44)
Débit d'air brut	136 (64)	131 (62)	127 (60)	121 (57)	117 (55)	110 (52)	102 (48)	93 (44)
Évacuation d'air brut	133 (63)	129 (61)	125 (59)	121 (57)	114 (54)	110 (52)	104 (49)	95 (45)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts/Basse vitesse	60
Watts/Haute vitesse	154
Ampères	1,4

Efficacité sensible (ASE) @ 49 PCM (23 L/s)	32 °F (0 °C)	83 %
Efficacité sensible (SRE) @ 64 PCM (30 L/s)	32 °F (0 °C)	79 %
Efficacité sensible (SRE) @ 49 PCM (23 L/s)	32 °F (0 °C)	72 %
Efficacité sensible (SRE) @ 64 PCM (30 L/s)	32 °F (0 °C)	71 %
Efficacité totale (TRE) @ 64 PCM (30 L/s)	65 °F (35 °C)	45 %



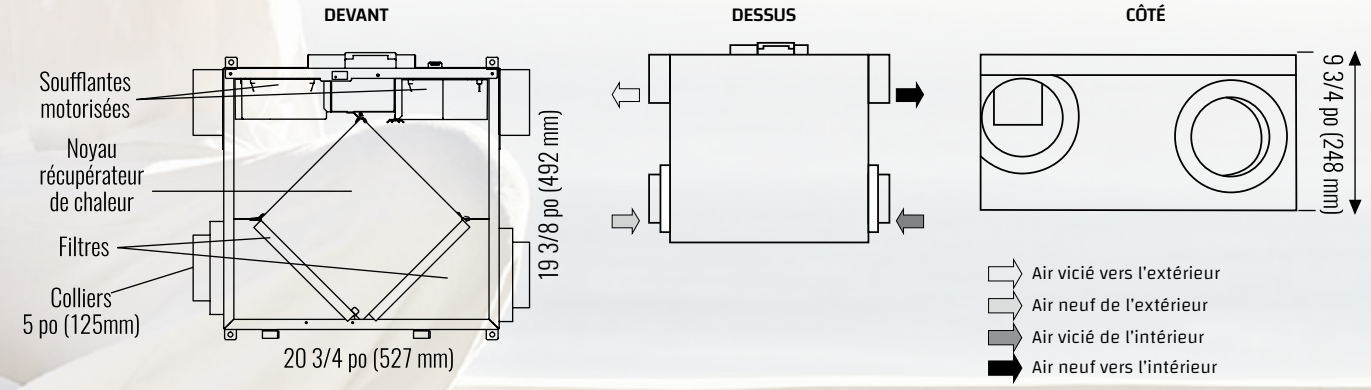
POIDS :
34 LB (15,5 KG)

POIDS D'EXPÉDITION :
36 LB (16 KG)

NOTE :

Un dégagement avant de 635 mm (25 po) est recommandé pour l'entretien de l'unité. Tous les conduits utilisent des colliers ronds de 125 mm (5 po).

DIMENSIONS



VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR - VRC

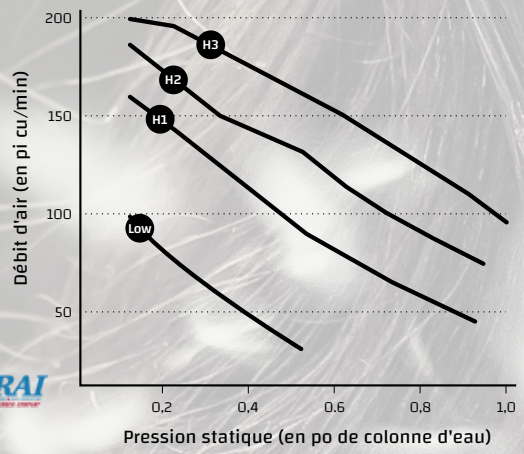
RNC205
VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

PERFORMANCE (CERTIFIÉE HVI)

PO H2O (PA)	0,1 (25) PCM (L/s)	0,2 (50) PCM (L/s)	0,3 (75) PCM (L/s)	0,4 (100) PCM (L/s)	0,5 (125) PCM (L/s)	0,6 (150) PCM (L/s)	0,7 (175) PCM (L/s)	0,8 (200) PCM (L/s)
Débit d'air net	203 (96)	193 (91)	182 (86)	172 (81)	159 (75)	148 (70)	136 (64)	121 (57)
Débit d'air brut	208 (98)	197 (93)	186 (88)	174 (82)	163 (77)	150 (71)	138 (65)	123 (58)
Évacuation d'air brut	212 (100)	199 (94)	186 (88)	172 (81)	159 (75)	144 (68)	129 (61)	117 (55)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts/Basse vitesse	64
Watts/Haute vitesse	96
Ampères	1,4

Efficacité sensible (ASE) @ 65 PCM (31 L/s)	32 °F (0 °C)	79 %
Efficacité sensible (SRE) @ 65 PCM (31 L/s)	32 °F (0 °C)	69 %
Efficacité sensible (SRE) @ 100 PCM (47 L/s)	32 °F (0 °C)	68 %
Efficacité sensible (SRE) @ 102 PCM (48 L/s)	-13 °F (-25 °C)	68 %

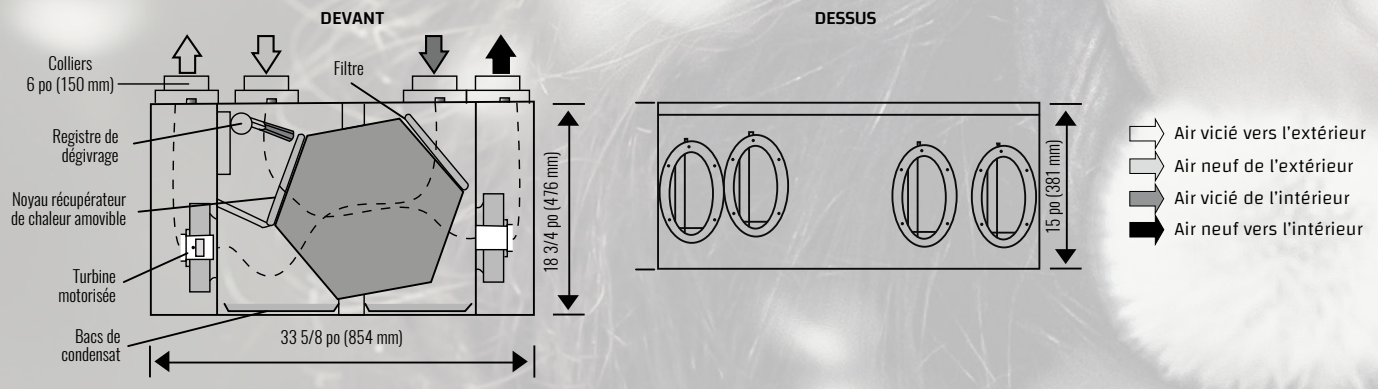


POIDS :
57 LB (25.8 KG)

POIDS D'EXPÉDITION :
67 LB (30 KG)

NOTE :
Un dégagement avant de 635 mm (25 po) est recommandé pour l'entretien de l'unité. Tous les conduits utilisent des colliers ovales de 6 po (150 mm), les registres d'équilibrage sont situés sur tous les colliers.

DIMENSIONS



1-855-320-1444 • www.rblac.com

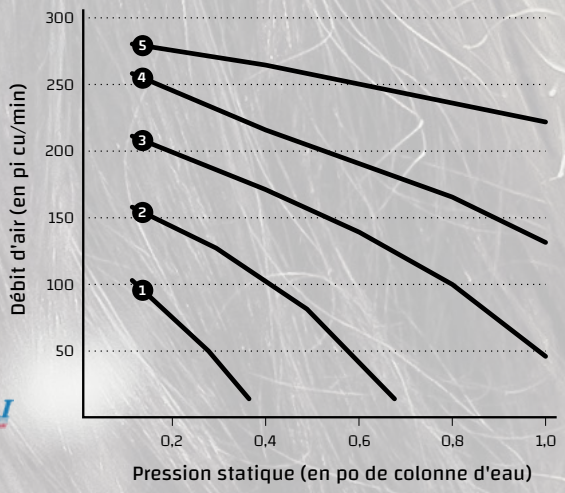
267 MAX
VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

PERFORMANCE (CERTIFIÉE HVI)

PO H2O (PA)	0,1 (25) PCM (L/s)	0,2 (50) PCM (L/s)	0,3 (75) PCM (L/s)	0,4 (100) PCM (L/s)	0,5 (125) PCM (L/s)	0,6 (150) PCM (L/s)	0,7 (175) PCM (L/s)	0,8 (200) PCM (L/s)
Débit d'air net	279 (132)	273 (129)	267 (126)	261 (123)	255 (120)	248 (117)	241 (114)	234 (111)
Débit d'air brut	283 (133)	277 (131)	271 (128)	264 (125)	258 (122)	251 (119)	245 (115)	238 (112)
Évacuation d'air brut	314 (148)	308 (145)	301 (142)	294 (139)	287 (135)	280 (132)	272 (129)	265 (125)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts/Basse vitesse	22
Watts/Haute vitesse	44
Ampères	4,5

Efficacité sensible (ASE) @ 64 PCM (30 L/s)	32 °F (0 °C)	80 %
Efficacité sensible (ASE) @ 116 PCM (55 L/s)	32 °F (0 °C)	72 %
Efficacité sensible (SRE) @ 64 PCM (30 L/s)	32 °F (0 °C)	75 %
Efficacité sensible (SRE) @ 116 PCM (55 L/s)	32 °F (0 °C)	68 %
Efficacité sensible (SRE) @ 72 PCM (34 L/s)	-13 °F (-25 °C)	70 %



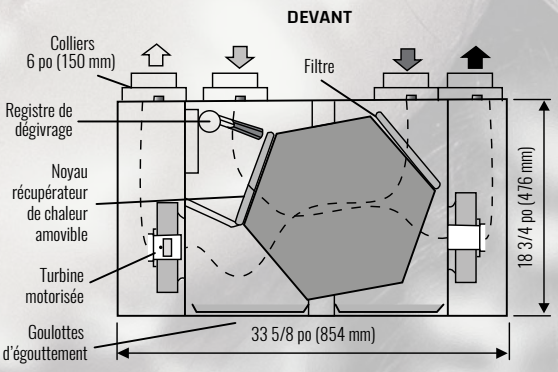
POIDS :
57 LB (25,8 KG)

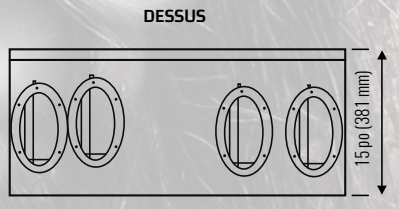
POIDS D'EXPÉDITION :
67 LB (30 KG)

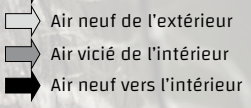
NOTE :

Un dégagement avant de 635 mm (25 po) est recommandé pour l'entretien de l'unité. Tous les conduits utilisent des colliers ronds de 152 mm (6 po). Les registres d'équilibrage sont situés dans tous les flux d'air.

DIMENSIONS







Commande murale numérique : 99-DXPL02

- Réglage du ventilateur à 5 vitesses
- Mode veille
- Déshumidistat électronique
- 20/40/60 avec bouton de commande HAUTE vitesse
- Compatible avec la minuterie sans fil (99-DET02)
- Écran LCD rétroéclairé facile à lire
- Comprend cinq modes de fonctionnement :
  - Ventilation continue
  - 20 min. ventilation/40 min. recirculation
  - 20 min. ventilation/40 min. arrêt
  - 10 min. ventilation/50 min. arrêt
  - Recirculation continue
- Indicateur de service
- Installation horizontale, ne nécessite pas l'utilisation d'une boite électrique de 2 po x 4 po
- Se connecte à 3 fils de calibre 20 basse tension

VRC/VRE
COMMANDES ET MINUTERIES

LIFEBREATH®
Systèmes pour l'air intérieur

Contrôle de base : 99-BC02

- 2 réglages de vitesse de ventilation (basse/élevée)
- Mode veille
- Humidistat électronique
- Compatible avec minuterie sans fil (99-DET02)

Contrôle de base : 99-BC03

- Réglage à basse vitesse de ventilation continue
- Humidistat électronique
- 3 modes de fonctionnement : ventilation - recirculation - mode 20/40
- Compatible avec minuterie sans fil (99-DET02)

Répéteur : 99-RX02

- Étend la plage entre la minuterie sans fil DET02 et le contrôle principal
- Se branche directement dans la prise de courant et se connecte automatiquement à la commande sans fil ou la minuterie

Minuterie sans fil : 99-DET02

- Exclusif à Lifebreath
- Enclenche la haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes
- Portée d'environ 40 pi
- Compatible avec un répéteur (99-RX02)
- Épargne en temps et en coût d'installation
- S'installe en surface ou sur une boîte de jonction
- Pile comprise

Minuterie pour 20/40/60 minutes : 99-DET01

- Se connecte à 3 fils de calibre 20 basse tension
- Actionne le fonctionnement à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes

RBL A/C INC. DISTRIBUTEUR SPÉCIALISÉ CVAC

Siège Social et centre de distribution
50, Émilien-Marcoux #101
Blainville, Québec, J7C 0B5
1-855-320-1444

Centre de distribution
1365, Marie-Victorin #3
St-Bruno-de-Montarville, Qc, J3V 6B7
450-651-0610