

MVS - 15RHB : le plus silencieux et le plus économe en énergie dans toutes les positions de ventilation !



LE PLUS SILENCIEUX ET LE PLUS ÉCONOME EN ÉNERGIE DANS TOUTES LES POSITIONS DE VENTILATION !

MOTEUR À COURANT CONTINU 'GREENTECH RADICAL'

PRÉVU D'UN RÉGULATEUR D'ÉMISSION CO₂ (RHB CO₂)

RENDEMENT D'AIR MAXIMAL DE 480M³/H À 200PA

28 POSSIBILITÉS DE RÉGLAGE DANS LE CHOIX DU DÉBIT D'AIR

CONNEXION EN BAS PRÉVU DE Ø 160 OU Ø 125 !
(en total 5 raccordements)

CARACTÉRISTIQUES DU MVS-15RHB

- Système C
- Avec commande radiographique, récepteur et capteur d'humidité standard

COMMANDE RADIOGRAPHIQUE

La télécommande RF est fournie avec les versions MVS-RHB et est simple et clair pour les résidents à utiliser. Grâce aux six touches l'occupant peut choisir la position dans laquelle l'unité marche. La commande RF est facile à installer, grâce à l'utilisation de la batterie il ne faut pas installer de câblage.

- 4 positions de fonctionnement : Haute / intermédiaire / basse / absente
- Fonction de minuterie : 15, 30 ou 60 min.
- Position automatique
- LED bicolore indique l'état du système



MONTAGE ET ENTRETIEN

- Fixation très simple à l'aide des 4 vis et chevilles livrées.
- Très compact et léger (env. 3,4 kg)
- Très simple à assembler et à nettoyer, la coque pouvant s'enlever au moyen d'une fermeture à baïonnette.

ACCESSOIRES

- Commande radiographique RF (RHB) et récepteur
- Capteur d'ambiance CO₂ (RHB CO₂)
- commutateur de commande à sonde CO₂ intégrée (CO₂B) ► sonde CO₂ et commande à distance ensemble!

max. 20 composants à combiner

FACTEUR DE RÉDUCTION

EXEMPLE PRATIQUE

f _{reduc} chauffage, refroidissement, surchauffage	1	0.9	0.8	0.7	0.6
Niveau E	60	58	55	53	51

CONCLUSION :

Déjà 2 Niveau E de profit pour une nouvelle construction
PLUS de 2 Niveau E de profit pour une rénovation !

Si deux commutateurs de commande à sonde CO₂ intégrée (CO₂B) sont combinés avec le MVS-15RHB (et ajustement mineur de l'unité), on peut obtenir les facteurs de réduction suivants :

Facteur de réduction
f_{reduc}
0,91 heat
0,91 cool
0,91 overheat

1 commutateur de commande à sonde CO₂ intégrée (CO₂B) dans l'espace de vie principal et 1 commutateur de commande à sonde CO₂ intégrée (CO₂B) dans la chambre à coucher principale.



VERSION MVS-15RHB / idéal pour les rénovations

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MVS-15RHB

Stand	Tableau courbe vitesses b	Commutateur DIP								Apport d'air Qv [m ³ /h]	Pression Pf [Pa]	Puissance enregistrée Pe [Watt]	
		Paramètre											
		[Numéro]	1	2	3	4	5	6	7				8
Basse	1b	Off	-	-	-	-	-	-	On	Off	83	9	4
Basse	2b	On	-	-	-	-	-	-	On	Off	138	14	5
Moyenne	3b	-	Off	Off	-	-	-	-	On	Off	165	20	6
Moyenne	4b	-	On	Off	-	-	-	-	On	Off	215	34	10
Moyenne	5b	-	Off	On	-	-	-	-	On	Off	271	53	16
Moyenne	6b	-	On	On	-	-	-	-	On	Off	324	77	25
Elevée	7b	-	-	-	Off	Off	Off	-	On	Off	298	65	29
Elevée	8b	-	-	-	On	Off	Off	-	On	Off	353	92	31
Elevée	9b	-	-	-	Off	On	Off	-	On	Off	381	107	38
Elevée	10b	-	-	-	On	On	Off	-	On	Off	405	121	45
Elevée	11b	-	-	-	Off	Off	On	-	On	Off	428	134	52
Elevée	12b	-	-	-	On	Off	On	-	On	Off	452	149	60
Elevée	13b	-	-	-	Off	On	On	-	On	Off	475	163	69
Elevée	14b	-	-	-	On	On	On	-	On	Off	502	184	82

Caractéristiques techniques		
Tension d'alimentation	V/Hz	230/50
Phase	~	1
Poids	kg	4,4

Dimension		
Largeur	mm	449
Profondeur	mm	303
Hauteur	mm	389
Hauteur du plenum	mm	467

Type	MVS-15RHB	MV S-15RHB CO2
Réglage sans fil		oui
Fonction de minuterie		oui
Réglage de l'humidité		oui
Réglage de CO ₂		oui*
Exécution de la prise		Prise de terre
Régulateur / réglage		Télécommande RF
Rendement d'air max. à 200 PA		480 m ³ /h
Puissance totale absorbée selon PEB [Watt]		85

* = Pas inclus

DIMENSIONS MVS-15

