

# PROJET VRF R410A FULL DC INVERTER

.....

## TOTAL HEAT EXCHANGER

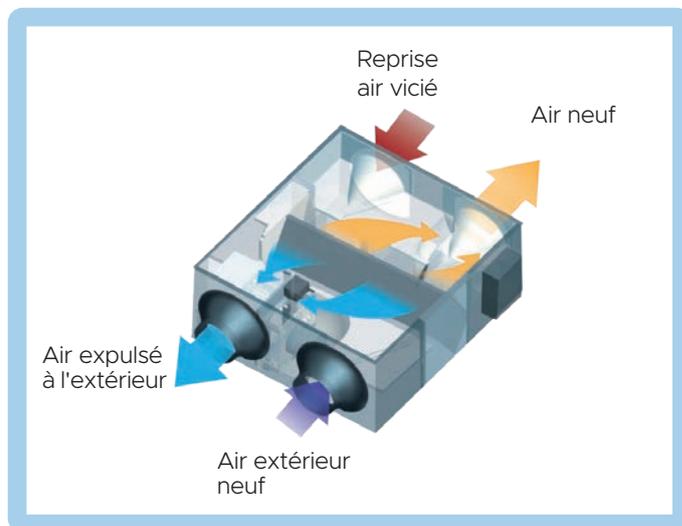


EHN 203-1003

La télécommande doit être achetée en accessoire



EHN 1503-2003



### Récupérateur de chaleur entalpico. Récupère l'énergie durant l'échange d'air dans les pièces

Les unités de ventilation avec récupération de chaleur conviennent dans des bars, restaurants, bureaux, salles de gym, vestiaires et dans tous les lieux où un renouvellement de l'air est suggéré durant les heures de service.

L'unité est composée de deux ventilateurs centrifuges: un qui émet de l'air propre et filtré de l'extérieur et un autre qui expulse l'air vicié de la pièce. Les deux flux d'air traversent un échangeur à lamelles qui récupère une partie de la chaleur.

Selon les saisons, l'air intérieur réchauffe ou refroidit l'air extérieur qui est introduit, sans qu'ils ne soient en contact.

- 8 catégories de puissance : 200~2000 m<sup>3</sup>/h.
- Ventilateur DC Inverter.

Modèle			EHN 203	EHN 303	EHN 403	EHN 503	EHN 803	EHN 1003	EHN 1503	EHN 2003	
Commande (fournie)		type	Aucun								
Efficacité d'échange thermique <sup>1</sup>	Enthalpique	%	77,5	72,1	73,5	74,0	72,3	76,0	69,4	74,7	
	Termico	%	81,1	75,5	77,7	80,6	78,7	82,8	75,5	77,2	
Données électriques			1-220~240-50								
Alimentation électrique		Ph-V-Hz									
Puissance absorbée		W	70	100	110	150	320	380	680	950	
Courant nominal absorbé		A	0,64	0,84	0,97	1,2	2,4	2,9	3,8	5,7	
Spécifications produit											
Dimensions externes		LxHxP	mm	801x272x1195	914x272x1195	1204x272x1276	1106x390x1311	1286x390x1311	1526x390x1311	1375x615x1740	1575x685x1811
Poids net		Kg	46,5	56,5	71,5	76	80	90	181,5	208,5	
Niveau puissance sonore		Hi	dB(A)	45	48	48	50	55	54	69	70
Air traité			m <sup>3</sup> /h	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Hauteur manométrique du ventilateur		Hi	Pa	100	90	100	90	140	160	180	200
Bride pour canalisation			mm	ø144	ø144	ø198	ø244	ø244	ø244	346x326	346x326
Évacuation condensats			Non nécessaire							Nécessaire	
Secteurs d'application		°C	-7~43 BS (max UR 80 %)								
Degré de protection			IPX2								
Consommation spécifique d'énergie <sup>2</sup> SEC		kWh/m <sup>2</sup> a	-41,50	-	-	-	-	-	-	-	
Classe SEC <sup>2</sup>			A	-	-	-	-	-	-	-	
Accessoires			DHW EH								
Commande filaire obligatoire											

1. Valeur relatives à la vitesse élevée de 3 niveaux configurables par commande filaire.  
2. Donnée obligatoire uniquement pour les unités de ventilation résidentielles (RVU)

Directive Ecodesign EU 1253/2014 pour unité de ventilation non résidentielle (NRVU) et ventilation résidentielle (RVU).  
Étiquetage énergétique EU 1254/2014 Unité de ventilation résidentielle (RVU).