

# TOTAL HEAT EXCHANGER

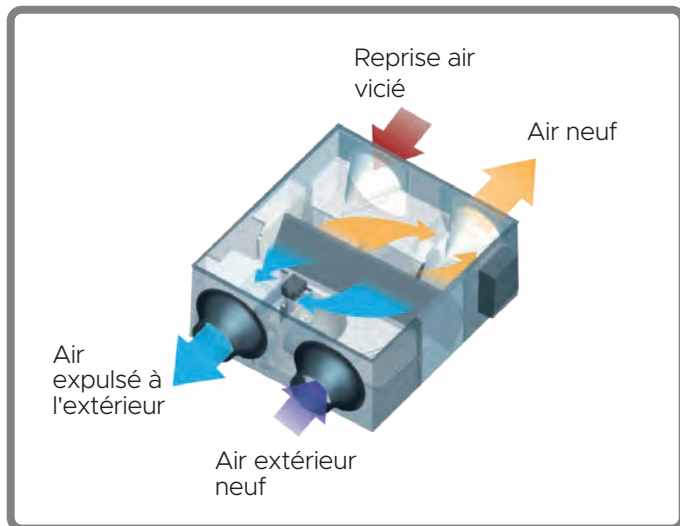


EHIN 304-404



EHIN 504-2004

La télécommande doit être achetée en accessoire



## 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.

- 7 catégories de puissance : 300-2000 m<sup>3</sup>/h.
- Ventilateur DC Inverter.
- Commande filaire obligatoire.

Modèle			EHIN 304	EHIN 404	EHIN 504	EHIN 804	EHIN 1004	EHIN 1504	EHIN 2004	
Efficacité d'échange <sup>1</sup>	Entalpique	%	72,1	73,5	74,0	72,3	76,0	69,4	74,7	
	Thermique	%	75,5	77,7	80,6	78,7	82,8	75,5	77,2	
<b>Données électriques</b>										
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240-50							
Puissance absorbée		W	100	110	150	320	380	680	950	
Courant nominal absorbé		A	0,84	0,97	1,20	2,40	2,90	3,80	5,70	
<b>Spécifications produit</b>										
Dimensions extérieures		LxHxP	914x272x1195	1204x272x1276	1106x390x1311	1286x390x1311	1526x390x1311	1425x615x1740	1625x685x1811	
Poids net		Kg	56,5	71,5	76	80	90	181,5	208,5	
Niveau puissance sonore		Hi	48	48	50	55	54	69	70	
Air traité		m <sup>3</sup> /h	300	400	500	800	1000	1500	2000	
Hauteur manométrique du ventilateur		Hi	90	100	90	140	160	180	200	
Bride pour canalisation		mm	ø144	ø198	ø244	ø244	ø244	ø346x326	ø346x326	
Évacuation condensats			Non nécessaire					Nécessaire		
Secteurs d'application (max UR 80%)		°C	-7~43							
Degré de protection			IPX2							
<b>Accessories</b>										
Commande filaire (no include)			DHW EH							
<b>Parties optionnelles</b>										
Commande de groupe			DHW1-16-XRV-P							
Commande centralisée			DHC-8-64-XRV-P / DHC-48-384-XRV-P							

Législation de référence : Directive Ecodesign EU 1253/2014 pour les unités de ventilation non résidentielles (NRVU) et la ventilation résidentielle (RVU).

1. Valeur relatives à la vitesse élevée de 3 niveaux configurables par commande filaire.