

ÉCHANGEUR DE CHALEUR TOTAL

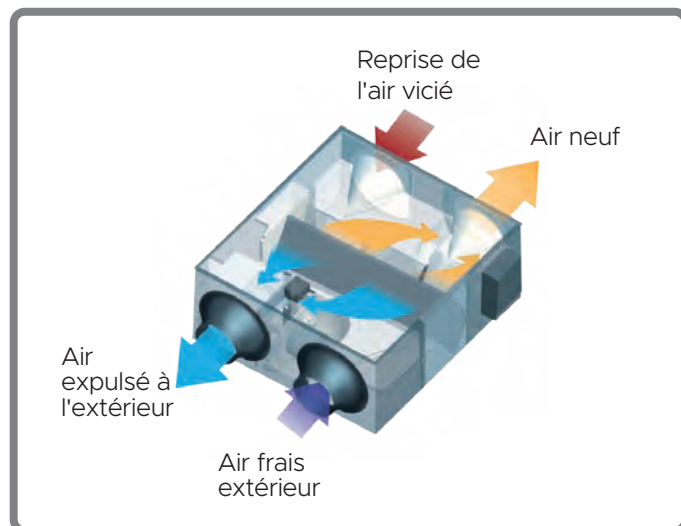


EHIN 304-404



EHIN 504-2004

La commande doit être achetée comme accessoire



- 7 capacités: 300~2000 m³/h.
- Ventilateur DC Inverter.
- Commande à fil obligatoire.

Récupérateur de chaleur enthalpique. Il récupère de l'énergie lors de l'échange d'air dans les pièces

Les unités de ventilation avec récupération de chaleur conviennent pour une installation dans les bars, restaurants, bureaux, gymnases, vestiaires et dans tous les environnements où un échange d'air est recommandé pendant les heures de fonctionnement.

L'unité se compose de deux ventilateurs centrifuges : l'un introduit de l'air propre et filtré de l'extérieur et l'autre expulse l'air vicié de l'environnement. Les deux flux d'air traversent un échangeur à ailettes, dans lequel une partie de la chaleur est récupérée.

Selon les saisons, l'air intérieur réchauffe ou refroidit l'air extérieur introduit, sans entrer en contact avec lui.

Modèle			EHIN 304	EHIN 404	EHIN 504	EHIN 804	EHIN 1004	EHIN 1504	EHIN 2004	
Efficacité d'échange ¹	Enthalpique	%	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	
Données électriques										
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	
Spécifications du produit										
Dimensions extérieures	LxHxP	mm	914x272x1195	1204x272x1276	1106x390x1311	1286x390x1311	1526x390x1311	1425x615x1740	1625x685x1811	
Poids net		Kg	56,5	71,5	76	80	90	181,5	208,5	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	48	48	50	55	54	69	70	
Volume d'air traité		m³/h	300	400	500	800	1000	1500	2000	
Pression statique du ventilateur	Hi	Pa	90	100	90	140	160	180	200	
Bride pour conduit		mm	ø144	ø198	ø244	ø244	ø244	ø346x326	ø346x326	
Évacuation des condensats			Non require						Nécessaire	
Plage d'application (max UR 80%)		°C	-7~43							
Degré de protection			IPX2							
Accessoires										
Commande à fil (non incluse)			DHW EH							
Composants en option										
Contrôle de groupe			DHW1-16-XRV-P							
Commande centralisée			DHC-8-64-XRV-P / DHC-48-384-XRV-P							

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

1. Valeurs relatives à la vitesse Max de 3 niveaux réglables par la commande à fil.