

Modèles H/E/EK 1800



Modèles		H1800-Fi-N - H1800-Fi-P-N	H1800A- Fi-N	H1800A- Fi-EC-N	E1800L- Fi-N	EK1800L- Fi-EC-N
Type de récupération		VRC	VRC	VRC	VRE	VRE
Type de noyau de récupération		Polypropylène H1800-Fi-P-N: Aluminium	Aluminium	Aluminium	Haut transfert latent	Haut transfert latent
PCM	Débit d'air min. max 0,2	1660	1690	2170	1460	2000
	Débit d'air min. max 0,4	1580	1580	2100	1380	1925
SRE	ASRE à CFM nominal (AHRI 1060 winter conditions)	48 %	55 %	55 %	57 %	63 %
	ASRE à CFM nominal (AHRI 1060 summer conditions)	47 %	54 %-	54 %	48 %	68 %
Dimension totale de l'unité (H x L x P)		29 5/8 po x 45 5/8 po x 48 7/8 po				
Poids (lb)		245	245	245	245	287
Type de moteur		PSC	PSC	EC	PSC	EC
Voltage		120VAC/1ph	120VAC/1ph	208-230VAC/1ph	120VAC/1ph	208-230VAC/1ph
Type de filtration standard		Aluminium				
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)		MERV 8 et MERV 13				
Stratégie de dégivrage		Évacuation (recirculation en option)				
Kit de recirculation		H1800-Fi-N : 300210960 H1800-Fi-P-N : n/a	300210960			
FlexControl		Oui				
Installation simple		L'unité est vendue avec des rails de fixation intégrées. Installation suspendue possible avec des tiges filetées (non-incluses)				
Garantie (pièces / noyau)		2 ans / 5 ans				
Interface BACnet ^{MD}		Kit BACnet disponible en option				
Certification AHRI		Oui				

COMMANDES MURALES

Choix de commandes murales faciles à utiliser avec différents modes et options pour répondre aux besoins des utilisateurs.



Commande numérique multifonction
(N° 200500242_FC)



Commande électronique ACL multifonction
(N° 200500227)



Minuterie 20/40/60
(N° 200500228)



Commande de vitesses
(basse/intermittent/haute)
(N° 200500229)



Commande de modes (recirculation)
(N° 200500230)



Interface BACnet^{MD}
(N° 300220235)



Ventilation commerciale légère

Gamme de produits

Pour en savoir plus, contactez votre représentant Aldes ou connectez-vous sur aldes-na.com



aldes

Aldes_BrochureProduit_CommercLeger_FR_17042026
Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. Visuels non contractuels. Crédits photos : AdobeStock / AldesGroupe.


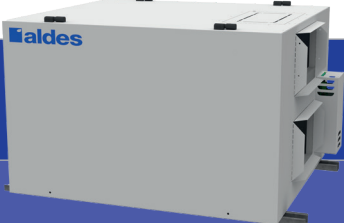
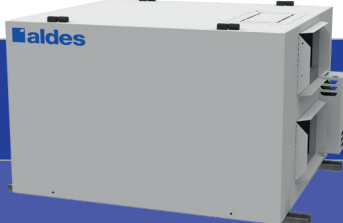

©2026 Aldes Amérique du Nord - Tous les droits sont réservés.
Toute reproduction ou distribution de ce document, en tout ou en partie, dans quelque forme ou par quel moyen que ce soit, est interdite sans autorisation écrite de Aldes Amérique du Nord.
Les renseignements contenus dans ce document sont sujet à changement sans préavis. Aldes Amérique du Nord : USA 800 255.7749 - CAN 800 262.0916

aldes

Au cœur du bâtiment

SOLUTIONS DE VENTILATION POUR COMMERCIAL LÉGER



	Modèles H/E280 			Modèles H/HK/E/EK 400 				Modèles H/HK/E/EK 650 						Modèles H/HK/E/EK 1100 							
Modèles	H280-SRG	E280-SRG	E280-SRX	H400-Fi-N	HK400L-Fi-EC-N	E400L-Fi-N	EK400L-Fi-EC-N	H650-Fi-N H650-Fi-P-N	H650A-Fi-N	H650A-Fi-EC-N	HK650-Fi-EC-N	E650L-Fi-N	EK650L-Fi-EC-N	H1100-Fi-N H1100-Fi-P-N	H1100A-Fi-N	H1100A-Fi-EC-N	HK1100-Fi-EC-N	E1100L-Fi-N	EK1100L-Fi-EC-N		
Type de récupération	VRC	VRE	VRE	VRC	VRC	VRE	VRE	VRC	VRC	VRC	VRC	VRE	VRE	VRC	VRC	VRC	VRC	VRE	VRE		
Type de noyau de récupération	Polypropylène	Haut transfert latent	Haut transfert latent	Polypropylène	Polypropylène	Haut transfert latent	Haut transfert latent	Polypropylène H650-Fi-P-N: Aluminium	Aluminium	Aluminium	Polypropylène	Haut transfert latent	Haut transfert latent	Polypropylène H1100-Fi-P-N: Aluminium	Aluminium	Aluminium	Polypropylène	Haut transfert latent	Haut transfert latent		
PCM	Débit d'air min. max 0,2	284	269	269	430	395	395	425	800	800	695	580	700	600	1350	1350	1250	1250	1180	1090	
	Débit d'air min. max 0,4	260	240	240	345	330	330	390	735	735	660	540	645	540	1245	1245	1170	1170	1100	1000	
SRE	ASRE à CFM nominal (AHRI 1060 winter conditions)	46 %	68 %	68 %	68 %	82 %	52 %	73 %	47 %	54 %	54 %	81 %	52 %	62 %	41 %	52 %	52 %	81 %	47 %	71 %	
	ASRE à CFM nominal (AHRI 1060 summer conditions)	-	-	-	65 %	82 %	45 %	71 %	45 %	55 %	55 %	81 %	45 %	61 %	42 %	53 %	53 %	81 %	36 %	69 %	
Dimension totale de l'unité (H x L x P)	21 3/4 po x 31 po x 15 15/16 po			21 3/16 po x 30 1/2 po x 23 po				36 1/4 po x 32 1/8 po x 23 7/8 po						36 1/4 po x 47 1/4 po x 23 7/8 po							
Poids (lb)	62			103	106	103	115	147	147	147	159	147	159	204	219	204	204	204	239		
Type de moteur	PSC	PSC	EC	PSC	EC	PSC	EC	PSC	PSC	EC	EC	PSC	EC	PSC	PSC	EC	EC	PSC	EC		
Voltage	120VAC/1ph			120VAC/1ph	208-230VAC/1ph	120VAC/1ph	208-230VAC/1ph	120VAC/1ph	120VAC/1ph	208-230VAC/1ph	208-230VAC/1ph	120VAC/1ph	208-230VAC/1ph	120VAC/1ph	120VAC/1ph	208-230VAC/1ph	208-230VAC/1ph	120VAC/1ph	208-230VAC/1ph		
Type de filtration standard	Aluminium	Aluminium	MERV8	Aluminium				Aluminium						Aluminium							
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)	Charbon - MERV 8 et MERV 13			MERV 8 et MERV 13				MERV 8 et MERV 13						MERV 8 et MERV 13							
Stratégie de dégivrage	Recirculation			Évacuation (recirculation en option)				Évacuation (recirculation en option)						Évacuation (recirculation en option)							
Kit de recirculation	Inclus			300200005				H650-Fi-N : 300210900 H650-Fi-P-N : n.d	300210900						H1100-Fi-N : 300210950 H1100-Fi-P-N : n.d	300210950					
FlexControl	Oui			Oui				Oui						Oui							
Installation simple	L'unité peut être suspendue au plafond à l'aide de chaînes (incluses) munies de ressort isolant des vibrations.			L'unité est vendue avec des rails de fixation intégrées. Installation suspendue possible avec des tiges filetées (non-incluses)				L'unité est vendue avec des rails de fixation intégrées. Installation suspendue possible avec des tiges filetées (non-incluses)						L'unité est vendue avec des rails de fixation intégrées. Installation suspendue possible avec des tiges filetées (non-incluses)							
Garantie (pièces / noyau)	5 ans / 5 ans			2 ans / 5 ans				2 ans / 5 ans						2 ans / 5 ans							
Interface BACnet ^{MD}	Non			Kit BACnet disponible en option				Kit BACnet disponible en option						Kit BACnet disponible en option							
Certification AHRI	Oui			Oui				Oui						Oui							