

* les données en violet sont des données catalogue



Marque		Atlantic	Helios	France Air (fabrication Brink)	Unelvent	Aldes	Vortice
Produit		Duolix	KWL EC 300 Pro R	HRE350/ 350B (gestion automatique du by-pass d'été)	Akor HR	Dee Fly 90 avec by-pass	Vort Prometeo HR 400
Type de logement	Nombre de pièces	T3 à T9	Jusqu'au T7 (max 150 m2). D'autres modèles existent pour des surfaces inférieures ou supérieures.	Non précisé. Selon catalogue Brink, 3 pièces principales pour le petit modèle à 5 pièces pour le grand	du T3 au T7	Non précisé	Non précisé. Débit maxi: 420m3/h. 2 versions disponibles: 1 version pour les T3 (35 W-th-C) et une version T5 et plus (56W-Th-C)
	Nombre de sanitaires	2 à 7 sanitaires, maxi 2 SDB. Si 4 SDB: 2 WC maxi	non précisé	non précisé	non précisé	non précisé	Non précisé
Fonctions	Principales		Prog hebdomadaire				A noter: caisson radiocommandé
			Horloge				Horloge
		Alerte filtres	Alerte filtres	Pas d'alerte filtres sur petit modèle	Pas d'alerte filtres	Non précisé sur catalogue	Alerte filtre audible ou visuelle
			8 vitesses de ventilation	3 vitesses de ventilation			nombre de vitesses: non précisé. Au moins 3 d'après infos notice
			déséquilibre AN / AV				
		affichage t° de consigne	affichage des 4 T°				
			mode E / H				modes réglables via télécommande: manuel, auto, été (activation du bypass)
							régulation vitesse/ CO2
	Secondaires		régulation vitesse / CO2	Non précisé	Non précisé	Non précisé	régulation vitesse/ température
			régulation vitesse / HR				régulation vitesse/ HR
Caractéristiques techniques	Poids (kg)	30	42 kg	31	25	44	25 (caisson PPE)
	Dimensions						
	- longueur	797	600	675	730	890 (ventilo) + 670 (échangeur)	935
	- largeur	542	700	605	848	571 (ventilo) + 570 (échangeur)	840
	- profondeur	420	350	420	466	270 (ventilo) + 270 (échangeur)	502
						Ajouter 100 si by-pass	
	Volume d'installation (mural/ combles)	Mural	Mural	Mural ou armoire adaptée + isolation conduits si hors volume chauffé	Mural	Faux plafond ou mural	Mural ou au sol, pose horizontale ou verticale. A noter: positionné comme convenant pour le neuf et la réno
	Portes						
	- nombre de portes	2	1	2	1	0	1
	- type d'ouverture (poignées, rotation,...)	2 poignées + 2 vis	Grenouillères + coupure alimentation si porte ouverte		rotation après retrait glissières filtres		panneau démontable à vis
	Piquages						
	- nombre	4	4	4	4 (données catalogue)	4	4
	- diamètre	125 mm	125 mm	150	150	160	150 (125 mm avec adaptateurs)
	- orientation	vers le haut	vers le haut	vers le haut	vers le haut	latérale ou vers le haut	latérale (pose horizontale) ou vers le haut (pose verticale)
Marque		Atlantic	Helios	France Air (fabrication Brink)	Unelvent	Aldes	Vortice
	Echangeur						
	- rendement	jusqu'à 92 %	>90 % (données constructeur, plus proche des 80-85% en réalité)	jusqu'à 95%	jusqu'à 95% (échangeur idem Duolix, à la taille près)	jusqu'à 90%	jusqu'à 92%
	- matériau	plastique	aluminium	PETG	plastique	Non précisé	PE
	- type (à plaque/ à contre-courant)						Contre-courant
	Ventilateurs						
	- type	courant continu	courant continu	courant continu	courant continu	courant continu	
	- alimentation	230V	230V	230 V	230 V	230 V	
	- régulation (vitesse variable, débit constant)	débit constant	vitesse variable	vitesse variable	vitesse variable	vitesse variable	vitesse variable
	Consommation pour un T4: 135 m3/h, 150 Pa.	64	105	non mesuré	50	65	non mesuré
	Niveau sonore (dBA) à 120 m3/h sous 150 Pa	53,7	53,8	Non mesuré	53,9	55,1	non mesuré
	Filtres						
	- air neuf	F7	G4 + F7	G3 ou G4	G3	G4	F5 avec possibilité d'ajouter un filtre F7
	- air vicié	F7	G4	G3 ou G4	G3	G4	F5
	Accès filtres	glissières (portes ouvertes)			glissères		
	By-pass	de série (partiel)	de série (sur air neuf)	optionnel (externe au produit)	de série (sur air neuf)	optionnel	de série automatique
	Fonction dégivrage	oui	oui	oui	oui	non précisé	oui
	Réseau recommandé	conduits plats ou circulaires PVC	conduits circulaires en PE (jusqu'à 30m3/ h) ou conduits plats en acier galvanisé (jusqu'à 140 m3/h) ou ABS (jusqu'à 150 m3/ h)	conduits flexibles PET	conduits circulaires PVC ou linéaires extra-plats, matériau non précisé	conduits plats PVC	conduits plats (matériau non précisé), caisson de régulation pour respect des débits d'extraction réglementaires, plenum de répartition en option sur insufflation

	Puits canadien proposé en option	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Marque		Atlantic	Helios	France Air (fabrication Brink)	Unelvent	Aldes	Aldes
Données commerciales							
	Marque(s) de distribution						
	- marque(s) en distribution/ installation	Atlantic	Helios	France Air	Unelvent	Aldes	Vortice
	- marque(s) en GSB	Néant	Néant				
	Durée de la garantie	2 ans	Non précisé au catalogue	2 ans	2 ans	Non précisé au catalogue	2 ans