



### Descriptions

- Disponible en **6 tailles** avec un débit d'air jusqu'à **3600 m<sup>3</sup>/h**
- **Connexion web serveur de série**
- De **150 Pa à 500 Pa** de pression statique externe
- **Unité compacte** pour installation en faux plafond
- **Free cooling 100% automatique**
- **Protection antigel éconergétique**
- Conforme **VDI 6022**
- **Récupérateur à plaques** contre-courant avec **efficacité de >92%**
- **Jusqu'à une filtration double étage F7+F9**
- Possibilité d'avoir un **pré-filtre (G4, M5, F7)**
- **Sonde CO2** ou **%HR** en option
- Compatible **Modbus et BACnet** (accessoire)
- **Panneaux double peaux de 50 mm** avec isolation en **laine minéral**
- Réduction de la consommation d'énergie grâce aux **ventilateurs EC** avec efficacité du **moteur IE4**



### Donnée technique

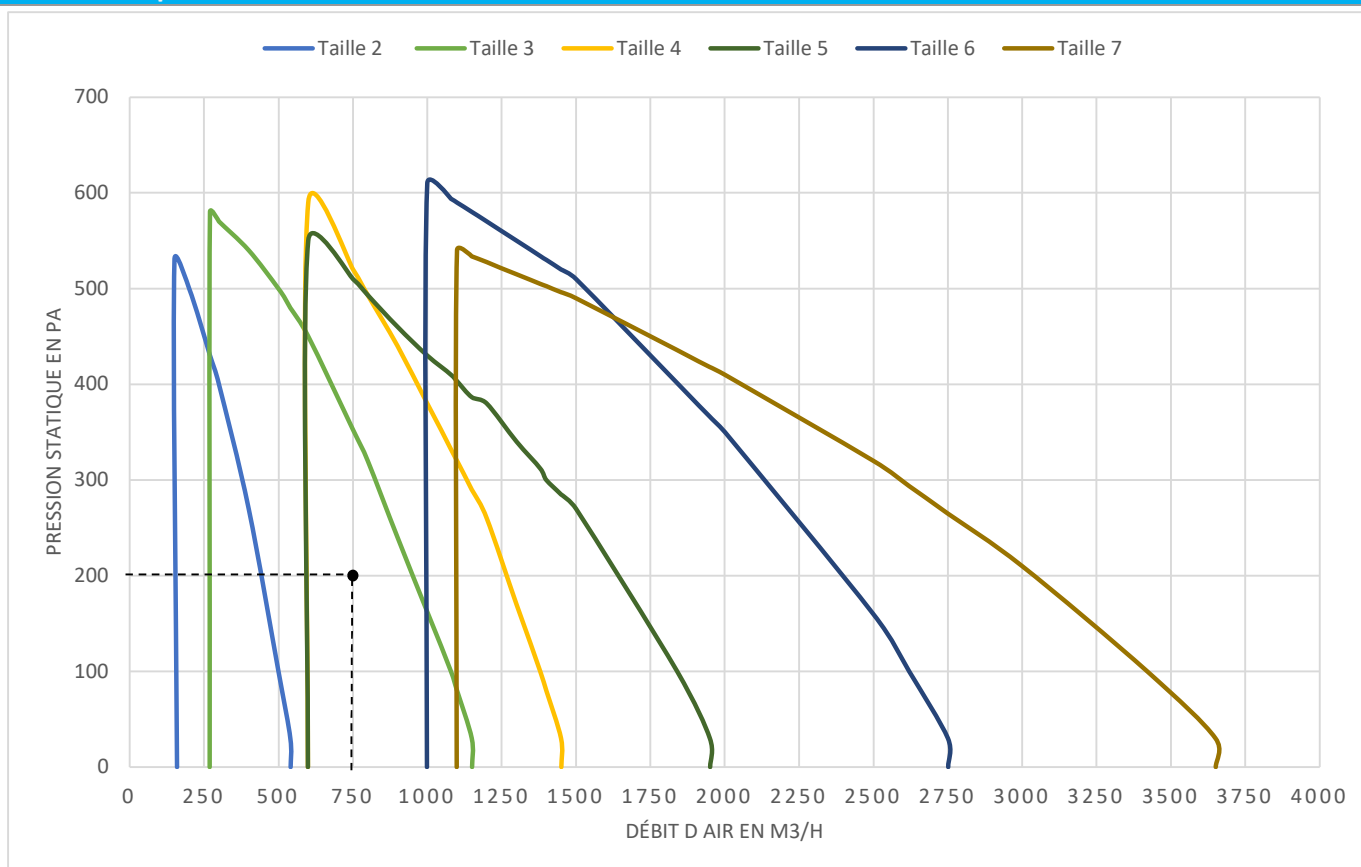
D-AHU Modular L			Taille					
			2	3	4	5	6	7
Débit d'air		m <sup>3</sup> /h	300	600	1200	1500	2500	3000
Efficacité <sup>1.</sup>		%	93	93	93	92	94	93
Pression statique	Nom.	Pa	100	100	100	100	100	100
Intensité	Nom.	A	0,52	1,17	1,91	2,48	4,39	5,39
Puissance Abs	Nom.	kW	0,12	0,27	0,44	0,57	1,01	1,24
SFPv <sup>2.</sup>		kW/m <sup>3</sup> /s	1,24	1,49	1,25	1,31	1,42	1,46
Alimentation	Phase	ph	1					
	Fréquence	Hz	50/60					
	Tension	V	220/240 Vac					
Dimensions	Largeur	mm	920	1100	1600	1600	2000	2000
	Hauteur	mm	280	350	415	415	500	500
	Longueur	mm	1660	1800	2000	2000	2000	2000
Connexion rectangulaire	Largeur	mm	250	400	500	500	700	700
	Hauteur	mm	150	200	300	300	400	400
Puissance sonore		dB	48	54	57	53	62	57
Pression sonore <sup>3.</sup>		dBA	34	39	41	37	46	41
Poids		kg	125	180	270	280	355	360

1. Conditions hiver: EXT: -10°C/HR90% INT: 22°C/HR50%

2. SFPv paramètre qui quantifie l'efficacité du ventilateur (plus il est bas, mieux c'est). Celui-ci diminue si le flux d'air est réduit.

3. EN 3744. Acoustique, Directivité (Q) = 2, @1,5m distance

## Sélection rapide



Exemple :

Pour un débit de 750 m<sup>3</sup>/h avec une pression de 200 Pa.

- Sélectionnez la taille 3 soit (ALB03RB) si on souhaite faire une offre pour installateur (solution prix).  
Ou
- Sélectionnez une taille 4 soit (ALB04RB) pour un bureau d'études (solution technique).

## Module principale

D-AHU	Taille					
	02	03	04	05	06	07
Module principale (racc. droite)	ALB02RB	ALB03RB	ALB04RB	ALB05RB	ALB06RB	ALB07RB
Module principale (racc. gauche)	ALB02LB	ALB03LB	ALB04LB	ALB05LB	ALB06LB	ALB07LB
Module principale (racc. droite) avec batterie chaude eau interne	ALB02RBMW	ALB03RBMW	ALB04RBMW	ALB05RBMW	ALB06RBMW	ALB07RBMW
Module principale (racc. gauche) avec batterie chaude eau interne	ALB02LBMW	ALB03LBMW	ALB04LBMW	ALB05LBMW	ALB06LBMW	ALB07LBMW
Vannes 3 voies Chauffage	ALV02HW3A	ALV03HW3A	ALV05HW3A		ALV07HW3A	
Moteur de vanne	ALE00AMVA					

**\*Équipement fourni en standard : Ventilateur EC, Filtre reprise M5, Filtre soufflage F7, Thermostat d'ambiance, bypass, raccord rectangulaire, sonde air neuf, reprise, rejet et soufflage.**