

Rideau d'air à eau chaude pour usage commercial

AIRA C TAC (2000 m³/h/m)



Ce rideau d'air convient parfaitement pour les applications «normales», jusqu'à 4 mètres de hauteur d'installation (2000 m³/h/m). Cette version commerciale de l'AIRA est élançée et esthétique: idéale pour magasins, boutiques, bureaux, etc. La version industrielle vise les applications plus techniques (halls industriels, hangars,...), l'appareil pouvant être placé jusqu'à 8 mètres de hauteur (3500 m³/h/m).

AIRA C TAC (2000 m³/h/m)

AIRA C		B 10		B 20		V 10		V 20			
		avec échangeur à eau chaude, ventilateur TAC				avec ventilateur TAC, sans échangeur					
CODE		820058		820059		820086		820088			
		de	à	de	à	de	à	de	à		
Échangeur 1	Puissance	kW		2,9	16,4	6,6	36,8	-	-	-	-
	ΔT	°C		18/35	18/43	18/37	18/46	-	-	-	-
	Débit d'eau	l/h		253	706	566	1580	-	-	-	-
	PDC eau	kPa		0,12	0,72	0,89	5,06	-	-	-	-
Type		DP 66 TAC2		2xDP 66 TAC2		DP 66 TAC2		2xDP 66 TAC2			
Ventilateur	Débit 3	m ³ /h		500	1950	1000	3900	500	2020	1000	4040
	Intensité	A		0,1	2,3	0,3	4,6	0,1	2,4	0,2	4,8
	Puissance	W		15	365	30	735	15	385	30	765
	Tension	V		230		230		230		230	
Poids	kg		60		115		53		101		
Hauteur 2	m		4,9		4,9		9,5		9,5		
Niveau sonore	dBA		39,4	55,4	42,4	58,4	43,0	54,7	46,0	57,7	



1 Caractéristiques calculées avec des températures d'eau de 90°C/70°C pour le débit maximum et de 50°C/40°C pour le débit minimum.
2 Hauteur d'installation: vitesse résiduelle=1,5m/s, ventilateur à débit max., ΔT air maximum de 15°C (AirAE: ΔT air réel, RAV: ΔT air = 0°).
3 Plages définies pour une variation électronique de tension comprise entre 230V et 120V, sauf pour ventilateurs TAC.



- **Les ventilateurs pilotables TAC TECH à très haut rendement:**

Cette série est équipée de ventilateurs centrifuges à entraînement direct de fabrication PLC, qui sont munis de moteurs à **haut rendement** de type ECM. Toutes les fonctionnalités de la série TAC sont applicables à ces ventilateurs.

- **Échangeur à eau AIRA B TAC**

Échangeurs à 3 rangs exécutés en tubes cuivre / ailettes aluminium, celles-ci étant renforcées et écartées de 4 mm. Cette conception présente plusieurs avantages: l'échangeur est plus robuste et le ΔT optimal (15°C) sera plus vite atteint dans des conditions normales de disponibilité d'eau chaude.

- **Échangeur électrique**

La gamme AIRA TAC ne dispose pas d'une version avec résistances électriques.

- **Options**

- Tous les types de pilotages sont disponibles dans la série TAC: débit constant (d), lien avec un signal 0-10V (Is), mise en réseau pour pilotage via PC. Consultez-nous!
- Manchette souple (MS): pour installation en faux plafond

- **Niveaux sonores**

Les niveaux sonores repris sont établis selon la norme ISO2204 sur base d'une installation type à 3 mètres de l'appareil dans un environnement anéchoïque avec un réglage du débit de l'appareil tel que spécifié dans les tableaux. Ils sont exprimés en pression acoustique pondérée A (dBA).

- **Conformité**

Toutes les unités de la série AIRA sont conçues et fabriquées en conformité avec les normes et les directives européennes. Cette conformité ne dispense en aucun cas des responsabilités habituelles de conformité de l'application et de sa mise en oeuvre.

Toute la gamme LEMMENS est disponible chez nous. Veuillez nous consulter!

Dimensions en mm

