

VMC COLLECTIVE C4
LOBBY
Application :

- Coffret autorégulant préprogrammé d'usine permettant le maintien de vos installations aérauliques à PRESSION CONSTANTE (courbes plates).
- Répondant aux recommandations et exigences de la RT2005, le programme LOBBY® est conçu pour vos installations agréées en VMC collective 400°C-1/2H et VMC tertiaire qui recommandent des gains de consommation d'énergie ou une rénovation en alimentation monophasée (230VMONO).
- Le maintien de l'installation à pression constante sur toute la plage de débit du caisson au coffret LOBBY® assurera une basse consommation d'énergie puisque la vitesse de rotation du ventilateur sera adaptée instantanément aux besoins de l'installation. Les gains en consommation d'énergie ainsi obtenus sont de l'ordre de 30 à 60 %.



Le fonctionnement de l'installation à pression constante améliorera de fait, en débit réduit, les niveaux acoustiques rayonnés par le réseau.

Définition :

- Coffret IP54 équipé d'un régulateur électronique (application caisson attaque directe) ou d'un variateur de fréquence (caisson poulies courroie), d'un capteur de pression avec intégrateur de signal et d'un interrupteur de proximité cadenassable.
- Coffret pré-câblé et préprogrammé d'usine régulant une pression de consigne sur toute la plage de débit du caisson associé. Alimentation 230V MONO.

Installation :

- Monté et raccordé d'usine sur le caisson, le coffret LOBBY® peut être utilisé en intérieur ou extérieur (IP54).
- Préprogrammé d'usine à 180 Pa, la pression de consigne peut être modifiée sur site par le potentiomètre intégré.

Gamme :

La gamme des coffrets LOBBY® est constituée de 2 familles réparties respectivement en 4 et 6 modèles pour caisson équipé de de moto-ventilateur à attaque directe ou à transmission poulies courroies.

Constitution :

Le coffret LOBBY® (modèles 370 à 2K2) intègre une fonction relais défaut débit d'air. Cette programmation comprend une information :

- Défaut : signal par contact d'une pression inférieure à 50 Pa.
- Mistral 30 S : temporisation de 30 s sur le contact défaut afin de ne pas enclencher d'alarmes intempestives.
- Voyant : un contact est disponible pour raccorder un voyant vert indiquant le fonctionnement du caisson.

Référence	Application	Intensité maxi. 230 V MONO	Dimensions mm	Poids kg
LOBBY® 015	Caisson moteur incorporé	1,5	300 L x 220 H x 180 P	4
LOBBY® 030		3,0		
LOBBY® 050		5,0		
LOBBY® 100		10,0		

Référence	Application	P. moteur max (kW)	Int. nom à 230 V MONO (A)	Dimensions mm	Poids kg
LOBBY® 370	Transmission poulies courroie	0,37	3,3	300 L x 220 H x 180 P	4
LOBBY® 750		0,55	4,5		
		0,75	6,3		
LOBBY® 1K1		1,10	7,8		
LOBBY® 1K5		1,50	10,5		
LOBBY® 2K2		2,20	14,4		

Les coffrets LOBBY® peuvent également être proposés en version T pour une alimentation 400 V TRI (à partir du modèle 370), jusqu'à une puissance de 11 (kW)