45

<u>Pa</u>



CONCERNE				OFFRE N°				
POSITION				COMM N°				
MONOBLOC TYPE	MEG 1600 V	H/B/L	1700 / 935 x 1790	CROQ N°				
FABRICATION	Profilés cadre isolés - Panneaux 45mm standard - Int. Galva - Ext. Jaune RAL 1021							
ALTITUDE : 400m								

<u>PULSION</u>	<u>1600 m3/h</u>	<u>Pa</u>

CLAPET	Air Neuf	Longueur tige	H/B : /
			•

FILTRE		Marque	Classe	Surfa	се	Dp initiale /	finale	Cadre		
POCHE		Unifil	ISO ePM1 60% / F7	10.2	m2	45/90/135	Pa	Plastique		
Nbr Code	2		-							
Cellule	Cellule TU7-410-150-P-0V									
1 Jeu de fil	1 Jeu de filtres de réserve									
1 Manomèt	re différer	ntiel A2G-05	(0-250 Pa)							

VENTILATEUR Marque Туре Signal travail Dp Ext. / Int. / Dyn. / Total Entraîn. Direct **EBM** papst K3G 250 PR17 6.8 250 / 165 / 30 / 445 Vitesse rotation Rendement Global Puiss. Absorbée Puissance spécifique Niveau sonore W/(m3/s) SFP 2560 t/min 61 % 74 dBA 0.32 kW 723 MOTEUR Marque Туре Classe Signal max Moteur EC réglable par un signal 0 -IP54 **EBM** papst M3G084-DF 10 10 V Courant continu P nom (1 moteur) Facteur K Poids Vitesse nominale | I nom (1 moteur) U nom 3450 t/min 3.3 A 0.75 kW 1 x 230 V - 50 Hz 76 9 kg Protection grillagée des ventilateurs selon prescription CNA

RECUI	PERAT	EUF	₹	Marque		Туре				Limite givrage		Paquet d'échange		nge		
PL	AQUES	ì		Hoval		GV 065/P4 0820 BSK133,			3,H	-7	°C		Alu			
Hiver air neuf				Hiver air repris				Puis	ssance		Rendement récup					
-10.0 °	90 %	à	15.6°	13 %	20.0°	40 %	à	-0.1 °	100 %	13.1	kW		85		%	120
	Eté air neuf				Eté air repris				Puissance			Rendement récup		p		
32.0 °	40 %	à	27.1°	53 %	26.0°	50 %	à	30.9°	38 %	2.6	kW				%	l
Bac Inc	Bac Inox pour condensats avec écoulements Poids du récup. 52 kg								kg	ĺ						
Clapet	de bypa	ass	sur l'Ai	r neuf							-					

REPRISE 1600 m3/h

CLAPET Air Repris Longueur tige H / B : /

FILTRE		Marque	Classe	Surface	Dp initiale / f	finale	Cadre		
	POCH	HE Unifil		ISO ePM1 60% / F7	10.2 m2	45/90/135 Pa		Plastique	45
Nbr	Code	2							
C	Cellule TU7-410-150-P-0V		110-150-P-0V						
1	1 Jeu de filtres de réserve								
1 Manomètre différentiel A2G-05				(0-250 Pa)					



VENTILATEUR Marque				Туре				Signal travail Dp Ext		. / Int. / Dyn	Total
Entraîn. Direct EBM papst		K3G 250 PR17 -I1			6.8	6.8 V 250		165 / 30 / 445	Pa		
Vitesse rotation		Rendement Glob	bal Niveau son		onore	Puiss	Puiss. Absorbée		Puissance s		е
2560 t/min		61	%	74	dB/	A 0.	32	kW	723	W/(m3/	s) SFP
MOTEUR		Marque	Type C		Class	se Sigr	al max	Mo	Noteur EC réglable par un signal 0		gnal 0 -
Courant continu	J	EBM papst	M3G084-DF		IP5	4 10	10 V			10 V	
Vitesse nominale	Ind	m (1 moteur)	P no	P nom (1 moteur)		U nor	n Fa		cteur K	Poids	
3450 t/min 3.3 A			0.75 kW		1 x 230 V - 5			76	9 kg		
Protection grillagée	des	ventilateurs sel	on pre	scription Cl	VA						

RECUPERATEUR	selon données techniques pulsion							
PLAQUES								
MANCHETTE souple	Air Rejeté	H/B	:	1	ĺ			
CHASSIS	Pieds réglables H = 120mm (+/- 15mm)				ĺ			

Régulation et tableau électrique DEPAIR SIEMENS - CLIMATIX

BASE

Fonctionnement à vitesse variable

Contrôle de rotation

Lecture du débit d'air

Débit constant

Programmation par horloge

Fonction free-cooling

Sécurité antigivre et danger de gel

Transmission des données par Modbus TCP

Asservissement à la détection de fumée (RMO)

Asservissement information marche / panne à distance

Asservissement à la commande à distance(PV - GV - AUTO - ARRET)

Interrupteur général cadenassable

Tableau électrique complet intégré (selon normes EN 60439)

Automate avec affichage

Schéma électrique

Prédisposition introduction force (plaquette alu)

PERIPHERIQUES

- 2 servomoteurs progressifs sur clapets d'air neuf et d'air rejeté
- 1 servomoteur progressif sur le clapet de bypass
- 4 sondes de température
- 2 sondes de pression sur ventilateur
- 1 pressostat de sécurité sur récuperateur à plaques
- 2 pressostats contrôle encrassement des filtres

CLAPETS COUPE-FEU

Pas de clapets coupe-feu

NON-COMPRIS

Clapets coupe-feu

Montage en gaine et raccordement au tableau de la sonde de température d'air fourni

Fourniture, montage et raccordement au tableau d'une éventuelle platine de commande à distance

Fourniture, montage et raccordement au tableau de la détection de fumée

Raccordement électrique au réseau

NOTA BENE (en cas de commande)

Mise en service sur appel - délai minimum 2 semaines

Lors de la mise en service, la présence de l'électricien et du monteur de l'entreprise de service est indispensable

20