CONCERNE				**OFFRE N°**	
POSITION				**COMM N°**	
MONOBLOC TYPE	**MEG 3200 V1**	H/B/L	1450 / 1235 x 2940	**CROQ N°**	
FABRICATION	Profilés cadre isolés - Panneaux 45mm standard - Int. Galva - Ext. Jaune RAL 1021				
ALTITUDE : 400m					

PULSION **3200 m3/h** Pa

MANCHETTE souple	Air Neuf		H / B : /

CLAPET	Air Neuf	Longueur tige	H / B : /

FILTRE *POCHE*	Marque Unifil	Classe **ISO ePM1 60% / F7**	Surface **19.4 m2**	Dp initiale / finale **55/110/160 Pa**	Cadre **Plastique**	55
Nbr Code Cellule	**1** **TU7-510-150-P-0V**	**1** **TU7-508-150-P-0V**				
1 Jeu de filtres de réserve						
1 Manomètre différentiel A2G-05 (0-250 Pa)						

RECUPERATEUR PLAQUES	Marque **Hoval**	Type **GV 085/P4 1120 BSK165,H,G2**	Limite givrage **-7 °C**	Paquet d'échange **Alu**	
Hiver air neuf **-10.0 ° 90 % à 15.6 ° 13 %**	Hiver air repris **20.0 ° 40 % à -0.1 ° 100 %**	Puissance **26.3 kW**	Rendement récup **85 %**		130
Eté air neuf **32.0 ° 40 % à 27.1 ° 53 %**	Eté air repris **26.0 ° 50 % à 30.9 ° 38 %**	Puissance **5.2 kW**	Rendement récup **%**		
Bac Inox pour condensats avec écoulements			Poids du récup. 110 *kg*		
Clapet de bypass sur l'Air neuf					

VENTILATEUR Entraîn. Direct	Marque **EBM papst**	Type **K3G 310 PH38 -05**	Signal travail **6.5 V**	Dp Ext. / Int. / Dyn. / Total **250 / 185 / 45 / 480 Pa**	
Vitesse rotation **2500 t/min**	Rendement Global **60 %**	Niveau sonore **82 dBA**	Puiss. Absorbée **0.71 kW**	Puissance spécifique **801 W/(m3/s) SFP**	
MOTEUR Courant continu	Marque **EBM papst**	Type Classe **M3G112-GA IP54**	Signal max **10 V**	Moteur EC réglable par un signal 0 - 10 V	
Vitesse nominale **3410 t/min**	I nom (1 moteur) **2.8 A**	P nom (1 moteur) **1.80 kW**	U nom **3 x 400 V - 50 Hz**	Facteur K **116**	Poids **18 kg**
Protection grillagée des ventilateurs selon prescription CNA					

MANCHETTE souple	Air Fourni		H / B : /

REPRISE **3200 m3/h** Pa

MANCHETTE souple	Air Repris		H / B : /

CLAPET	Air Repris	Longueur tige	H / B : /

FILTRE *POCHE*	Marque Unifil	Classe **ISO ePM1 60% / F7**	Surface **19.4 m2**	Dp initiale / finale **55/110/160 Pa**	Cadre **Plastique**	55
Nbr Code Cellule	**1** **TU7-510-150-P-0V**	**1** **TU7-508-150-P-0V**				
1 Jeu de filtres de réserve						
1 Manomètre différentiel A2G-05 (0-250 Pa)						

RECUPERATEUR PLAQUES	selon données techniques pulsion	130

—

VENTILATEUR	Marque	Type	Signal travail	Dp Ext. / Int. / Dyn. / Total
Entraîn. Direct	**EBM papst**	**K3G 310 PH38 -05**	**6.5 V**	**250 / 185 / 45 / 480 Pa**

Vitesse rotation	Rendement Global	Niveau sonore	Puiss. Absorbée	Puissance spécifique
2500 t/min	**60 %**	**82 dBA**	**0.71 kW**	**801 W/(m3/s) SFP**

MOTEUR	Marque	Type	Classe	Signal max	Moteur EC réglable par un signal 0 - 10 V
Courant continu	**EBM papst**	**M3G112-GA**	**IP54**	**10 V**	

Vitesse nominale	I nom (1 moteur)	P nom (1 moteur)	U nom	Facteur K	Poids
3410 t/min	**2.8 A**	**1.80 kW**	**3 x 400 V - 50 Hz**	**116**	**18 kg**

Protection grillagée des ventilateurs selon prescription CNA

MANCHETTE souple	Air Rejeté	H / B : /

CHASSIS	Chassis avec pieds réglables H = 220mm (+/- 15mm)

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