

6 Ventilateur de soufflage			
Ventilateur		Moteur	
Type ventilateur	Plug Fan	Puissance installée	2.2 kW
Modèle	ER40C-4DN,E7,1R	Tension	230-400/3/50 V/ph/Hz
Débit	5400 m <sup>3</sup> /h	Pôles	4
Pression disponible	177 Pa	Classe isolement	F
Pertes de charge UTA	609 Pa	Potenza elettrica assorbita	1.91 kW
Pression dynamique	54 Pa	Corrente nominale	4.53 A
Pression totale	840 Pa	Frequenza operativa	78 Hz
Tours	2224 rpm	Frequenza massima	87 Hz
Puissance absorbée à l'axe	1.59 kW	N° massimo di giri	2480 rpm
Avec interrupteur de sécurité sur porte			
Avec moteur compatible avec variateur de fréquence			


5 Module d'inspection			
4 Batterie chaude			
CONDITIONS THERMO-HYGROMETRIQUES AIR		FLUIDE	
Débit air	5400 m <sup>3</sup> /h	Eau	
Température reprise	10.4 °C	Température reprise	80 °C
Température soufflage	25 °C	Température soufflage	60 °C
Puissance	26.54 kW	Débit	1170 L/h
Perte de charge	17 Pa	Perte de charge	17.4 kPa
Vitesse d'air frontale	2.72 m/s	Volume intérieur	3.0 L
P3012 1R 18T(540) 1020A p.a.2.5 3C 3/4" Cu 0.35 / AI 0.12 SX 100 mm			
Entraxe collecteurs	X= 40 Y= 517		

3 Récupérateur à plaques			
		Avec châssis en aluminium	
Débit air neuf	5400 m <sup>3</sup> /h	Débit air expulsé	5400 m <sup>3</sup> /h
Puissance récupérateur	35.05 kW	Efficacité	67 %
BI AL 05 N 0890 S 1 AE SC			
Filtre synthétique plat efficacité G4 - 95% n° 1 592 x 592 x 48 + N°1 287 x 592 x 48 mm			
Filtre à poches efficacité F7 - 85% n° 1 592 x 592 x 292 + N°1 287 x 592 x 292 mm			
Contre-châssis en tôle galvanisée n° 1 610x610x100 + N°1 305x610x100 mm			
Registre air neuf en tôle galvanisée dimensions 900x610 mm. Débit d'air 5400 m <sup>3</sup> /h			
Registre air expulsé en tôle galvanisée dimensions 1000x310 mm. Débit d'air 5400 m <sup>3</sup> /h			

2 Ventilateur de reprise			
Ventilateur		Moteur	
Type ventilateur	Plug Fan	Puissance installée	1.5 kW
Modèle	ER45C-4DN,D7,1R	Tension	230-400/3/50 V/ph/Hz
Débit	5400 m <sup>3</sup> /h	Pôles	4
Pression disponible	146 Pa	Classe isolement	F
Pertes de charge UTA	426 Pa	Potenza elettrica assorbita	1.39 kW
Pression dynamique	34 Pa	Corrente nominale	3.22 A
Pression totale	606 Pa	Frequenza operativa	57 Hz
Tours	1629 rpm	Frequenza massima	63 Hz
Puissance absorbée à l'axe	1.15 kW	N° massimo di giri	1790 rpm
Avec interrupteur de sécurité sur porte			
Avec moteur compatible avec variateur de fréquence			

1 Filtre synthétique			
Filtre synthétique plat efficacité G4 - 95% n° 1 592 x 592 x 48 + N°1 490 x 592 x 48 mm			

SPECIFICATIONS TECHNIQUES			
Épaisseur profilé	60	Épaisseur panneaux	46
Colmatages en	tôle galvanisée	Isolation	Laine de verre
Cuvettes	tôle galvanisée	Coté extérieur panneau	en acier prépeint
Avec toiture en tôle prépeinte		Coté intérieur panneau	en acier galvanisé

Référence commande			
Saint Adrien			
Référence unité			
Laverie / Restaurant lycée			
Emballage protectif compris			
Révision	Date	Émission	
		06-12-2011	
		Poids total	
		kg871	
		REPRISE	ENVOYE
CHARGE (mc/h)	5400	5400	
PREVALOIR (Pa)	146	177	
Dessiné		Contrôlé	
Fabio		Fabio	
Mod.		Mod.	
		ADV 1380-6046	
Code:		K6106	
Révision			

Dessin qui ne peut pas être utilisé ni reproduit sans autorisation de la RHOSS S.p.A.