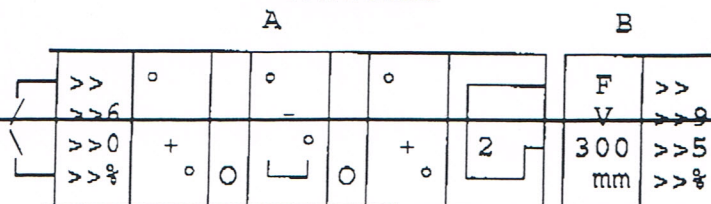


WESPER
 Agence Pays de Loire
 9 rue du marché commun
 44333 NANTES cedex 03
 Tél : 02.51.89.19.52
 Fax : 02.51.89.19.53

M 9.18 : CTA13V Indice A
 Page :
 Date : 25/06/02
 Offre n° :
 Client : AXIMA
 Référence : CH QUIMPER
 Repère : CTA 13

CDC MODULAIRE 56

TRONCONS



Longueur : 3768 mm
 Largeur : 1120 mm
 Hauteur : 800 mm
 Poids : 527 kg
 Le dessin représente la face de service

DESCRIPTION DE LA CENTRALE

- Isolation double peau 25 mm avec laine de verre
- Face de service : Droite
- Vitesse de l'air sur une section de batterie : .9 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 2884 mm - Poids : 451 kg

■ REGISTRE ANTIGEL

- Pertes de charge sur l'air : 1.5 Pa

■ FONCTION FILTRE

Filtre varicel V 60% opacimétrique

- Pertes de charge filtre moyennement encrassé: 316.9 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

M 9.18 : CTA13V Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 13

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité	:	1800 m3/h-	0.500 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	6.0 kW -	5160 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	90 °C -	70 °C - 0%
- Temp. d'entrée et de sortie d'air théoriqu:	:	-4.0 °C -	6.0 °C
- Nombre de rangs	:	2	
- Pas d'ailette	:	3.0 mm	
- Puissance calorifique disponible	:	16.9 kW -	14565 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	0.3 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	0.1 kPa -	0.01 mCE
- Température de sortie d'air	:	21.6 °C	
- Pertes de charge sur l'air	:	3.5 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

■ FONCTION THERMOSTAT ANTIGEL
OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE
- Thermostat antigel McQuay

■ FONCTION BATTERIE A EAU FROIDE

- Débit d'air traité	:	1800 m3/h	0.50 m3/s
- Puissance totale demandée	:	27.7 kW -	23822 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	6 °C -	11 °C - 0%
- Température d'entrée d'air	:	32.0 °C -	45.0 %
- Nombre de rangs	:	8	
- Pas d'ailette	:	3.2 mm	
- Puissance totale fournie	:	24.60 kW -	21156 kcal/h
- Puissance sensible	:	14.3 kW -	12277 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	4.8 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	2.5 kPa -	0.25 mCE
- Température de sortie d'air	:	7.2 °C -	100.0 %
- Pertes de charge sur l'air	:	23.9 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Bac inox

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

■ FONCTION THERMOSTAT ANTIGEL

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité	:	1800 m3/h-	0.500 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	10.8 kW -	9288 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	90 °C -	70 °C - 0%
- Temp. d'entrée et de sortie d'air théoriqu:	:	0.0 °C -	18.0 °C
- Nombre de rangs	:	2	
- Pas d'ailette	:	3.0 mm	
- Puissance calorifique disponible	:	21.0 kW -	18080 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	0.5 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	0.2 kPa -	0.02 mCE
- Température de sortie d'air	:	32.2 °C	
- Pertes de charge sur l'air	:	3.4 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

M 9.18 : CTA13V Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 13

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction (THLZ 280)	:		
- Débit d'air traité	:	1800 m3/h	0.500 m3/s
- Pression totale	:	829.4 Pa	
- Pression dynamique	:	8.8 Pa	
- Pertes de charge de la centrale	:	670.5 Pa	
- Pression statique désirée	:	150.0 Pa	
- Puissance absorbée	:	0.7 kW	
- Vitesse de rotation	:	2578 tr/min	
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT)	:	83 dBA	
Hz	63	125	250
dB	86	84	83

Moteur 1500 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO
- Puissance moteur : 0.90 kW
OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE
- Répartiteur d'air

RONCON B - Longueur : 884 mm - Poids : 76 kg

■ MODULE VIDE DE 300 MM

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 95% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 321.4 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE

- Manchette à l'aspiration
- Manchette au refoulement