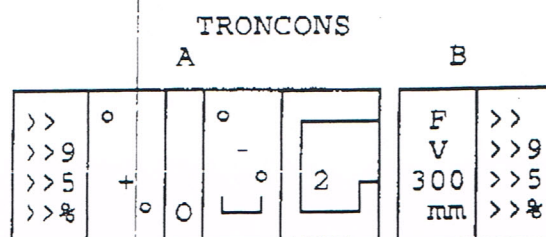


Wesper
42 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

Tél : 05 46 92 33 33
Fax : 05 46 91 38 33

M 9.19 : CTA25V Indice A
Page :
Date : 20/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 25

CDC MODULAIRE 56



Longueur : 3268 mm
Largeur : 1120 mm
Hauteur : 800 mm
Poids : 428 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 : 1.2 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 2384 mm - Poids : 352 kg

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 95% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 328.6 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| - Débit d'air traité | : | 2400 m ³ /h- | 0.667 m ³ /s |
| - Puissance calorifique demandée | : | 3.2 kW - | 2752 kcal/h |
| - T° d'eau théorique pour calcul du débit | : | 90 °C - | 70 °C - 0% |
| - Temp. d'entrée et de sortie d'air théoriqu: | : | 22.8 °C - | 26.8 °C |
| - Nombre de rangs | : | 2 | |
| - Pas d'ailette | : | 2.5 mm | |
| - Puissance calorifique disponible | : | 10.0 kW - | 8639 kcal/h |
| - Débit d'eau calculé | : | 0.1 m ³ /h | |
| - pertes de charge sur l'eau | : | 0.0 kPa - | 0.00 mCE |
| - Température de sortie d'air | : | 35.3 °C | |
| - Pertes de charge sur l'air | : | 7.5 Pa | |

M 9.19 : CTA25V Indice A
Page :
Date : 20/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 25

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

■ FONCTION BATTERIE A EAU FROIDE

- Débit d'air traité	:	2400 m3/h	0.67 m3/s
- Puissance totale demandée	:	6.0 kW	- 5160 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	6 °C	- 11 °C - 0%
- Température d'entrée d'air	:	15.0 °C	- 50.0 %
- Nombre de rangs	:	8	
- Pas d'ailette	:	2.5 mm	
- Puissance totale fournie	:	6.03 kW	- 5184 kcal/h
- Puissance sensible	:	5.8 kW	- 4955 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	1.0 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	0.2 kPa	- 0.02 mCE
- Température de sortie d'air	:	8.0 °C	- 77.6 %
- Pertes de charge sur l'air	:	38.7 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE
- Bac inox

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction (THLZ 280)	:		
- Débit d'air traité	:	2400 m3/h	0.667 m3/s
- Pression totale	:	1319.1 Pa	
- Pression dynamique	:	15.7 Pa	
- Pertes de charge de la centrale	:	703.4 Pa	
- Pression statique désirée	:	600.0 Pa	
- Puissance absorbée	:	1.3 kW	
- Vitesse de rotation	:	3258 tr/min	
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT)	:	87 dBA	
Hz 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k			
dB 90 88 87 85 83 79 75 71			
Moteur 3000 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO	:		
- Puissance moteur	:	1.80 kW	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air
- Peinture époxy

TRONCON 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: 328.6 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE

- Manchette au refoulement