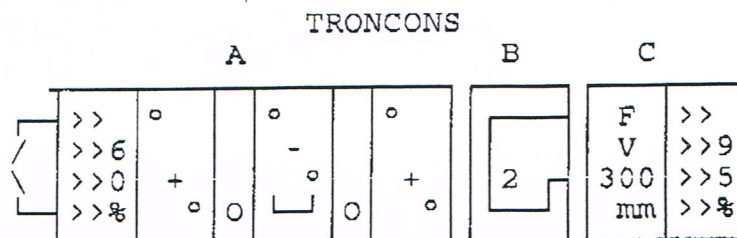


Wesper
42 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

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

M 9.19 : CTA19V Indice A
Page :
Date : 20/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 19

CDC MODULAIRE 125



Longueur : 4152 mm
Largeur : 1420 mm
Hauteur : 1120 mm
Poids : 906 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 : 2.18 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 1984 mm - Poids : 533 kg

■ REGISTRE ANTIGEL

- Pertes de charge sur l'air : 6.2 Pa

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 60% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encrassé : 336.5 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

M 9.19 : CTA19V Indice A
 Page :
 Date : 20/06/02
 Offre n° :

Client : AXIMA
 Référence : CH QUIMPER
 Repère : CTA 19

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité	:	8670 m3/h-	2.408 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	29.2 kW -	25112 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	90 °c -	70 °c - 0%
- Temp. d'entrée et de sortie d'air théorique:	:	-4.0 °c -	6.1 °c
- Nombre de rangs	:	2	
- Pas d'ailette	:	3.0 mm	
- Puissance calorifique disponible	:	68.6 kW -	59028 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	1.3 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	0.5 kPa -	0.05 mCE
- Température de sortie d'air	:	17.5 °c	
- Pertes de charge sur l'air	:	15.0 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	:	8670 m3/h	2.41 m3/s
- Puissance totale demandée	:	X 98.0 kW -	84280 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	:	103.14 kW -	88696 kcal/h
- Puissance sensible	:	61.8 kW -	53116 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	16.9 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	110.7 kPa -	1.07 mCE
- Température de sortie d'air	:	9.8 °c -	99.7 %
- Pertes de charge sur l'air	:	111.6 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	:	8670 m3/h-	2.408 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	51.9 kW -	44634 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	90 °c -	70 °c - 0%
- Temp. d'entrée et de sortie d'air théorique:	:	0.0 °c -	18.0 °c
- Nombre de rangs	:	2	
- Pas d'ailette	:	3.0 mm	
- Puissance calorifique disponible	:	80.1 kW -	68911 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	2.2 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	1.4 kPa -	0.14 mCE
- Température de sortie d'air	:	25.5 °c	
- Pertes de charge sur l'air	:	14.7 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

TRONCON B - Longueur : 1284 mm - Poids : 243 kg

M 9.19 : CTA19V Indice A
 Page :
 Date : 20/06/02
 Offre n° :

Client : AXIMA
 Référence : CH QUIMPER
 Repère : CTA 19

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction (THLZ 400)	:	8670 m3/h	2.408 m3/s
- Débit d'air traité	:	1383.0 Pa	
- Pression totale	:	52.7 Pa	
- Pression dynamique	:	830.2 Pa	
- Pertes de charge de la centrale	:	500.0 Pa	
- Pression statique désirée	:	4.1 kW	
- Puissance absorbée	:	2478 tr/min	
- Vitesse de rotation	:	87 dBA	
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT)	:		
Hz 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k			
dB 90 88 87 85 83 79 75 71			
Moteur 1500 tr/mn - IP55 - 400v - 3ph - 50 Hz - PTO			
- Puissance moteur	:	5.50 kW	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air
- Peinture époxy

TRONCON C - Longueur : 884 mm - Poids : 130 kg

■ MODULE VIDE DE 300 MM

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 95% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 346.2 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

M 9.19 : VEN18 Indice A
Page :
Date : 29/04/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : VEN 19

OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE

- Auvent refoulement + Grillage
- Manchette à l'aspiration
- Toiture.