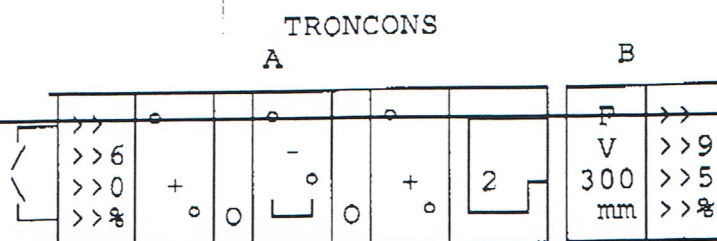


Wesper
12 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

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

M 9.19 : CTA23V Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 23

CDC MODULAIRE 71



Longueur : 3768 mm
Largeur : 1220 mm
Hauteur : 800 mm
Poids : 636 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 : 2.27 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 2884 mm - Poids : 530 kg

■ REGISTRE ANTIGEL

Pertes de charge sur l'air : 6.8 Pa

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 60% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 338.1 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

M 9.19 : CTA23V Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 23

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité	:	5040 m3/h-	1.400 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	17.0 kW -	14620 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 -	6.1 °c

- Nombre de rangs	:	2	
- Pas d'ailette	:	3.0 mm	
- Puissance calorifique disponible	:	38.8 kW -	33374 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	0.7 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	0.4 kPa -	0.04 mCE
- Température de sortie d'air	:	17.0 °c	
- Pertes de charge sur l'air	:	16.3 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	:	5040 m3/h	1.40 m3/s
- Puissance totale demandée	:	22.0 kW -	18920 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	:	2	
- Pas d'ailette	:	2.5 mm	
- Puissance totale fournie	:	24.02 kW -	20654 kcal/h
- Puissance sensible	:	20.2 kW -	17358 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	3.8 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	16.6 kPa -	1.66 mCE
- Température de sortie d'air	:	19.6 °c -	87.1 %
- Pertes de charge sur l'air	:	23.8 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	:	5040 m3/h-	1.400 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	30.2 kW -	25972 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	:	45.3 kW -	38976 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	1.3 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	1.2 kPa -	0.12 mCE
- Température de sortie d'air	:	24.8 °c	
- Pertes de charge sur l'air	:	15.9 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

M 9.19 : CTA23V Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 23

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction (THLZ 315)
- Débit d'air traité : 5040 m3/h 1.400 m3/s
- Pression totale : 1243.2 Pa
- Pression dynamique : 44.1 Pa
- Pertes de charge de la centrale : 749.1 Pa
- Pression statique désirée : 450.0 Pa
- Puissance absorbée : 2.2 kW
- Vitesse de rotation : 2971 tr/min
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT) : 84 dBA

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
dB	87	85	84	82	80	76	72	68

Moteur 3000 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO

- Puissance moteur : 3.00 kW

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air

TRONCON B - Longueur : 884 mm - Poids : 107 kg

■ MODULE VIDE DE 300 MM

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 95% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encrassé : 348.2 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

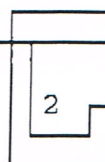
Wesper
42 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

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

M 9.19 : VEN23 Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : VEN 23

CDC MODULAIRE 56

TRONCON
A



Longueur : 984 mm
Largeur : 1120 mm
Hauteur : 800 mm
Poids : 122 kg

Le dessin ne représente pas la face de service

DESCRIPTION DE LA CENTRALE

- Isolation double peau 25 mm avec laine de verre
- Face de service : Gauche
- Vitesse de l'air sur une section de batterie : 2.52 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 984 mm - Poids : 123 kg

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

Ventilateur à réaction (THLZ 280)
Débit d'air traité : 5040 m3/h 1.400 m3/s
Pression totale : 339.2 Pa
- Pression dynamique : 69.2 Pa
- Pertes de charge de la centrale : 0.0 Pa
- Pression statique désirée : 270.0 Pa
- Puissance absorbée : 0.8 kW
- Vitesse de rotation : 2497 tr/min
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT) : 84 dBA
| Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| dB | 87 | 85 | 84 | 82 | 80 | 76 | 72 | 68 |
Moteur 1500 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO
- Puissance moteur : 1.10 kW

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Peinture époxy

M 9.19 : VEN23 Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : VEN 23

OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE

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