

Wesper
42 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

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

M 9.19 : CTA21V Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 21

CDC MODULAIRE 56

TRONCONS

A

B

>>	o		o		o		F	>>
>>6			-				V	>>9
>>0	+	o	o	+	o	2	300	>>5
>>%	o	o	o	o	o		mm	>>%

Longueur : 3768 mm
Largeur : 1120 mm
Hauteur : 800 mm
Poids : 523 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 : 1.75 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 2884 mm - Poids : 447 kg

■ REGISTRE ANTIGEL

Pertes de charge sur l'air : 4.4 Pa

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 60% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 333.0 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

M 9.19 : CTA21V Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 21

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité	:	3500 m3/h-	0.972 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	11.8 kW -	10148 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	:	28.5 kW -	24471 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	:	18.1 °c	
- Pertes de charge sur l'air	:	10.6 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	:	3500 m3/h	0.97 m3/s
- Puissance totale demandée	:	37.0 kW -	31820 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	:	6	
- Pas d'ailette	:	3.2 mm	
- Puissance totale fournie	:	39.38 kW -	33870 kcal/h
- Puissance sensible	:	24.0 kW -	20600 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	6.4 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	16.0 kPa -	1.60 mCE
- Température de sortie d'air	:	10.7 °c -	99.5 %
- Pertes de charge sur l'air	:	54.6 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	:	3500 m3/h-	0.972 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	20.9 kW -	17974 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 -	17.9 °c

- Nombre de rangs	:	2	
- Pas d'ailette	:	3.0 mm	
- Puissance calorifique disponible	:	33.8 kW -	29094 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	0.9 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	0.6 kPa -	0.06 mCE
- Température de sortie d'air	:	26.7 °c	
- Pertes de charge sur l'air	:	10.3 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

M 9.19 : CTA21V Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 21

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction (THLZ 280)
- Débit d'air traité : 3500 m3/h 0.972 m3/s
- Pression totale : 1238.0 Pa
- Pression dynamique : 33.4 Pa
- Pertes de charge de la centrale : 754.6 Pa
- Pression statique désirée : 450.0 Pa
- Puissance absorbée : 1.6 kW
- Vitesse de rotation : 3266 tr/min
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT) : 83 dBA

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
dB	86	84	83	81	79	75	71	67

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

- Puissance moteur : 2.20 kW

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air

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 encrassé : 341.8 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

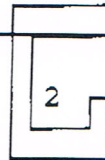
Wesper
42 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

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

M 9.19 : VEN21 Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : VEN 21

CDC MODULAIRE 56

TRONCON A



Longueur : 984 mm
Largeur : 1120 mm
Hauteur : 800 mm
Poids : 116 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 : 1.75 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 984 mm - Poids : 117 kg

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

Ventilateur à réaction (THLZ 280)
Débit d'air traité : 3500 m3/h 0.972 m3/s
Pression totale : 233.4 Pa
- Pression dynamique : 33.4 Pa
- Pertes de charge de la centrale : 0.0 Pa
- Pression statique désirée : 200.0 Pa
- Puissance absorbée : 0.4 kW
- Vitesse de rotation : 1874 tr/min
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT) : 76 dBA

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
dB	79	77	76	74	72	68	64	60

Moteur 1500 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO
- Puissance moteur : 0.55 kW

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Peinture époxy

M 9.19 : VEN21 Indice A
Page :
Date : 25/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : VEN 21

OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE

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