

Votre référence : CHIC QUIMPER

Descriptif et Encombrement suivant notice n°3133 A
Construction autoporteuse (tailles 25 à 75), sur châssis
intégré (tailles 100 à 600)
Panneautage double paroi avec isolation 50 mm de série (épaisseur panneau ou
isolant)
Paroi extérieure avec peinture laquée
Prise en compte des prescriptions de la norme EN 13053
Classement suivant norme européenne EN 1886
Résistance de l'enveloppe classe 2 A
Étanchéité de l'enveloppe : classe B - Fuite dérivation filtre : F9
Transmittance thermique : classe T2
Facteur de pont thermique : classe TB2
Certification EUROVENT 04-04-050
Hors domaine DESP (Ensemble incomplet)



Désignation	Quantité
centrale CLIMACIAT airclean 75	1

Suivant nos conditions générales de vente en votre possession.

Dans le souci constant d'améliorer notre matériel, nous nous réservons le droit de procéder sans préavis à toutes modifications techniques.

Validité des prix : 1 mois.

Votre référence : CHIC QUIMPER

1 centrale CLIMACIAT airclean 75Débit : 7 000 m³/h (Vitesse frontale : 2.34 m/s)

Position 2HH

Montage Intérieur

Altitude : 250 m

Température de référence : 20 °C

Classe énergétique C, Classe vitesse V3

Panneau intérieur tôle prépeinte RAL 9010**Panneau extérieur tôle prépeinte RAL 9010**

Bloc A1 147 kg avec

1 Registre d'isolement

Boîte à volets étanches

Volets en opposition avec joints en bouts de lames

Entraînement par roues dentées

Commande à motoriser extérieure

Peinture de protection sur cadre

1 Section de filtration

2 Cellules type HPR1

Efficacité F6

: 60 ≤ Em < 80 % opacimétrique

Perte de charge sur air (1/2 encrassé)

:

178 Pa

Prises de pression installées

Peinture de protection sur glissières

1 Batterie de chauffage à 2 rangs Pas d'ailettes 1.8 mm

Tubes Cuivre / Ailettes Aluminium prélaqué

Puissance calorifique

: 65.8 kW

Fluide chauffant

:

Eau

T°entrée / T°sortie

:

80 °C / 60 °C

T°entrée air / Humidité

:

-4 °C / 90 % (HR)

T°sortie air / Humidité

:

25 °C / 12.4 % (HR)

Débit de fluide

:

0.000804 m³/s

Perte de charge sur fluide

:

1 878 mmCE

Perte de charge sur air

:

66 Pa

Vitesse d'air, passage libre sur batterie

:

3.36 m/s

Montage en tiroir sur glissières

Diamètres des mamelons Circuit (1)

:

Raccord Fileté 1"

Contenance en fluide

:

5.77 l

Peinture de protection sur glissières

Pour une batterie antigel dont la température de sortie est inférieure à 15 °C, Utiliser une régulation à débit constant pour éviter le déclenchement de l'alarme antigel et le risque de gel de la batterie.

Bloc A2 268 kg avec

1 Batterie de réfrigération à 4 rangs Pas d'ailettes 2.1 mm

Tubes Cuivre / Ailettes Aluminium prélaqué

Puissance frigorifique

:

32 kW

Fluide réfrigérant

:

Eau

T°entrée / T°sortie

:

7 °C / 12 °C

T°entrée air / Humidité

:

30 °C / 40 % (HR)

Votre référence : CHIC QUIMPER

T° sortie air / Humidité	: 16.6 °C / 87.9 % (HR)	
Débit de fluide	: 0.00152 m ³ /s	
Perte de charge sur fluide	: 2 618 mmCE	
Perte de charge sur air	:	143 Pa
Vitesse d'air, passage libre sur batterie	: 3.36 m/s	
Séparateur de gouttelettes à lames		
Montage en tiroir sur glissières		
Diamètres des mamelons Circuit (1)	: Raccord Fileté 1"1/2	
Contenance en fluide	: 11.7 l	
Peinture de protection sur glissières		
Bac condensats hygiène en inox		
Porte sur charnières 400 mm		

Section Vide / Batterie froide / Bac hygiène / Ventilateur

Longueur	: 300 mm
----------	----------

1 Ventilateur type Plug Fan (roue libre)

Débit d'air	: 7 000 m ³ /h	1.9444 m ³ /s
Nécessite l'usage d'un variateur de fréquence		
Fréquence du variateur	: 58.8 Hz	
Pression disponible pour gaine	:	500 Pa
Diamètre de la turbine du ventilateur	: 0.35 m	
Rendement	: 63%	
Vitesse de rotation de la turbine	: 3 457 tr/min	
Puissance absorbée à l'arbre du ventilateur	: 4 127 W	
Puissance mécanique absorbée	: 4 913 W	
Puissance électrique absorbée	: 5 869 W	
Specific Fan Power	: 2 527 W/(m ³ /s) - (SFP5)	
1 moteur intérieur		
Moteur 2 pôles Classe F avec PTO	: 5.5 kW	
Intensité nominale	: 10.50 A	
Intensité de démarrage / Intensité nominale	: 8.80	
Tension	: Triphasé 400V 50Hz	
Châssis antivibratile sur plots ressorts et manchette souple intérieure		
Presse-étoupe pour alimentation électrique du moteur		
Prise de pression pour contrôle du débit d'air		
Peinture de protection sur traverses, cloison, châssis, chaise, manchette		
Sonde de pression analogique 24V pour variateur, livrée en kit		

Bloc A3 86 kg avec

1 Section de filtration

2 Cellules type HPR4		
Efficacité F9	: >= 95 % opacimétrique	
Perte de charge sur air (Encrassé)	:	381 Pa
Prises de pression installées		
Peinture de protection sur cadre(s)		
Porte sur charnières, poignées max		

Accessoires

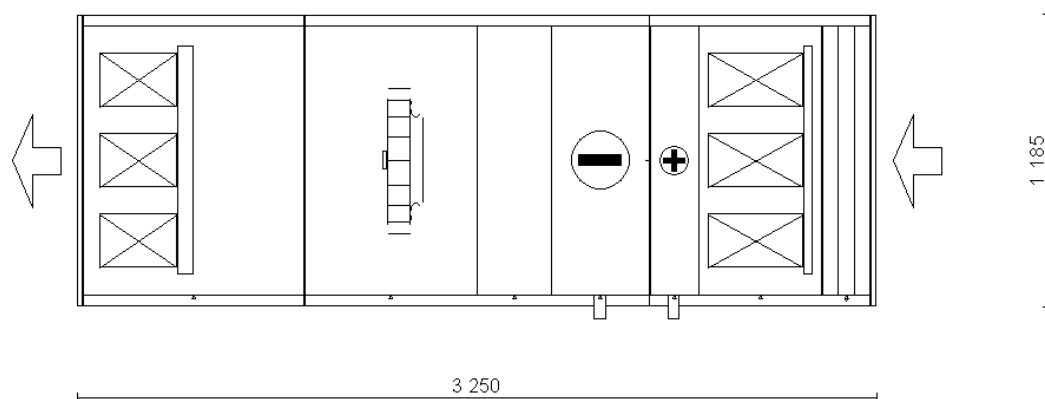
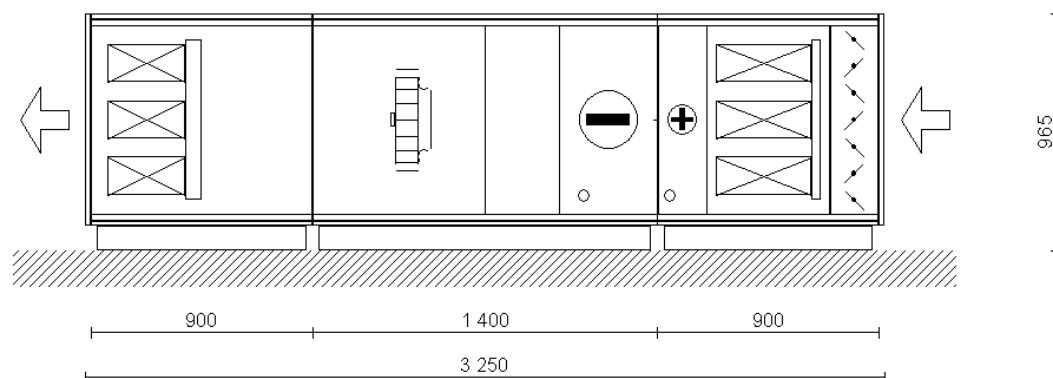
- 1 Centrale Propre PROCEDURE AIRCLEAN
- 3 Châssis périphérique peint Epoxy RAL 9010
- 32 Châssis périphérique peint Epoxy RAL 9010 (par module)

Votre référence : CHIC QUIMPER

SPECTRE DE PUISSANCE ACOUSTIQUE									
	Fréquences (Hz) / Niveaux par octave (dB Lin)								Global
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Rayonnée	71	70	62	51	52	52	44	36	60
Aspiration gainée	80	79	76	73	66	55	34	<25	74
Refoulement gainé	83	82	79	76	71	62	48	37	77

*Tolérance sur le spectre global : +/-3 dB**Tolérance sur le spectre par octave : +/-5 dB*

1 centrale CLIMACIAT airclean 75



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES ET POIDS

Longueur : 3 250 mm

Largeur : 1 185 mm

Hauteur : 965 mm

Poids 501 kg (+/-10%)