

Votre référence : CT16 Noyau central

1 centrale CLIMACIAT airtech 150

Débit : 16 000 m³/h (Vitesse frontale : 2.77 m/s)

Position à préciser

Montage Intérieur

Altitude : 250 m

Température de référence : 20 °C

Classe énergétique C, Classe vitesse V4

Découpage carrosserie imposé

Peinture intérieure époxy polyester

Bloc A1 371 kg avec

1 Prise d'air unique

Boîte à volets étanche intérieure

Volets en opposition avec joints en bouts de lames

Entraînement par roues dentées

Position : 1l

Commande à motoriser extérieure

Accès face gauche dans le sens de l'air

Commandes à droite dans le sens de l'air

Montage intérieur

1 Section de filtration

4 Cellules type HPR1

Efficacité F6 : 60 ≤ Em < 80 % opacimétrique

Perte de charge sur air (1/2 encrassé) : 211 Pa

Prises de pression installées

Peinture de protection sur glissières

1 Batterie de chauffage à 3 rangs Pas d'ailettes 2.1 mm

Tubes Cuivre / Ailettes Aluminium prélaqué

Puissance calorifique : 197 kW

Fluide chauffant : Eau

T° entrée / T° sortie : 80 °C / 60 °C

T° entrée air / Humidité : -4 °C / 90 % (HR)

T° sortie air / Humidité : 34 °C / 7.39 % (HR)

Débit de fluide : 8.67 m³/h

Perte de charge sur fluide : 3 290 mmCE

Perte de charge sur air : 110 Pa

Vitesse d'air, passage libre sur batterie : 3.84 m/s

Montage en tiroir sur glissières

Diamètres des mamelons Circuit (1) : Raccord Fileté 1"1/2

Contenance en fluide : 17 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

Votre référence : CT16 Noyau central

et le risque de gel de la batterie.

Bloc A2 301 kg avec

1 Ventilateur type MP (aubes à réaction)

Débit d'air	:	16 000 m3/h	4.4444 m3/s
Pression disponible pour gaine	:		245 Pa
Diamètre de la turbine du ventilateur	:	0.45 m	
Rendement	:	75%	
Vitesse de rotation de la turbine	:	2 343 tr/min	
Puissance absorbée à l'arbre du ventilateur	:	6 756 W	
Puissance mécanique absorbée	:	8 043 W	
Puissance électrique absorbée	:	9 352 W	
Specific Fan Power	:	1 810 W/(m3/s) - (SFP4)	

1 moteur intérieur

Moteur 2 pôles Classe F avec PTO : 9.2 kW

Intensité nominale : 16.60 A

Intensité de démarrage / Intensité nominale : 7.30

1 Chaise traditionnelle réglable

Tension : Triphasé 400V 50Hz

Châssis antivibratile sur plots ressorts et manchette souple intérieure

Presse-étoupe pour alimentation électrique du moteur

Peinture de protection sur traverses, cloison, châssis, chaise, manchette

Volute et turbine peintes époxy

Portes sur charnières avec fermeture à clef mâle pour vis 6 pans creux

Suspension sur plots à ressorts

Bloc A3 162 kg avec

1 Section de filtration

4 Cellules type HPR4

Efficacité F9 : >= 95 % opacimétrique

Perte de charge sur air (1/2 encrassé) : 348 Pa

Prises de pression installées

Peinture de protection sur cadre(s)

Porte en pression sur charnières

Bloc A4 127 kg avec

1 Section directionnelle

Boîte à volets étanche intérieure

Volets en opposition avec joints en bouts de lames

Entraînement par roues dentées

Position : 1l

Commande à motoriser extérieure

Accès face gauche dans le sens de l'air

Commandes à droite dans le sens de l'air

Montage intérieur

Accessoires

4 Châssis périphérique

43 Châssis périphérique (par module)



N° : 185 2008 3425

Date émission : 19/09/2008

Page: 3 / 5

Votre référence : CT16 Noyau
central

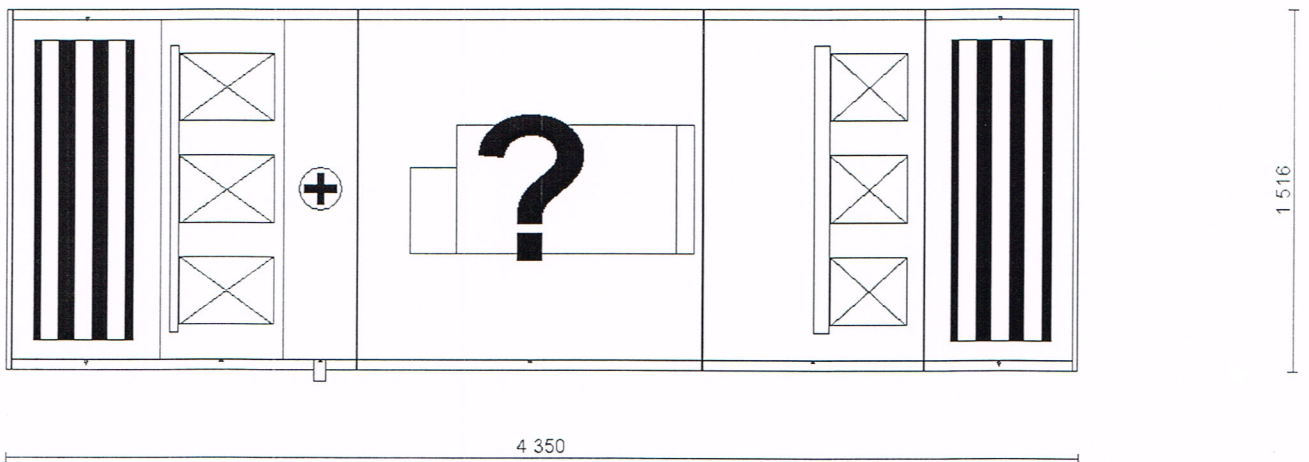
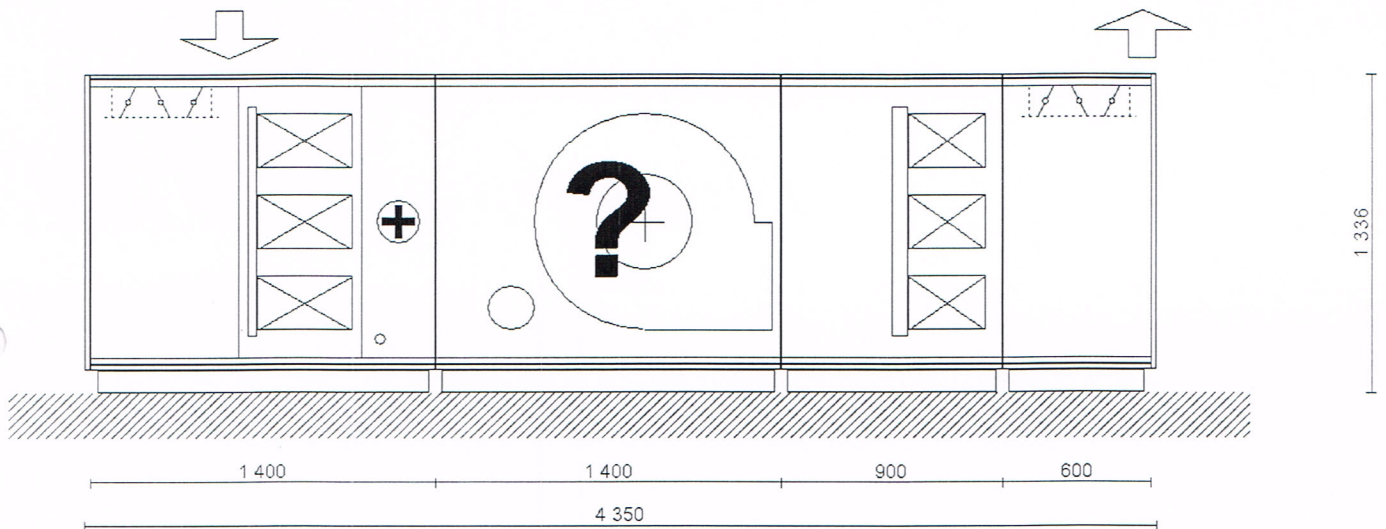
SPECTRE DE PUISSANCE ACOUSTIQUE									
	Fréquences (Hz) / Niveaux par octave (dB Lin)								Global
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Rayonnée	77	79	74	62	65	64	54	42	71
Aspiration gainée	89	91	90	87	83	73	55	40	88
Refoulement gainé	88	90	91	87	84	74	58	43	88

Tolérance sur le spectre global : +/-3 dB

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

Votre référence : CT16 Noyau central

1 centrale CLIMACIAT airtech 150



Portes, Cellules, Dégagement = 660 mm

Composants: Dégagement = Largeur centrale

Dépassement auvents: Voir notice technique

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES ET POIDS

Longueur : 4 350 mm	Largeur : 1 516 mm	Hauteur : 1 336 mm
Poids 961 kg (+/-10%)		



N° : 185 2008 3425

Date émission : 19/09/2008

Page: 5 / 5

Votre référence : CT16 Noyau
central



MP_450_COS1
NICO TRA.

Votre référence : Hopital CHIC QUIMPER REMP

185 2008 3425

AIRSTECH 150

