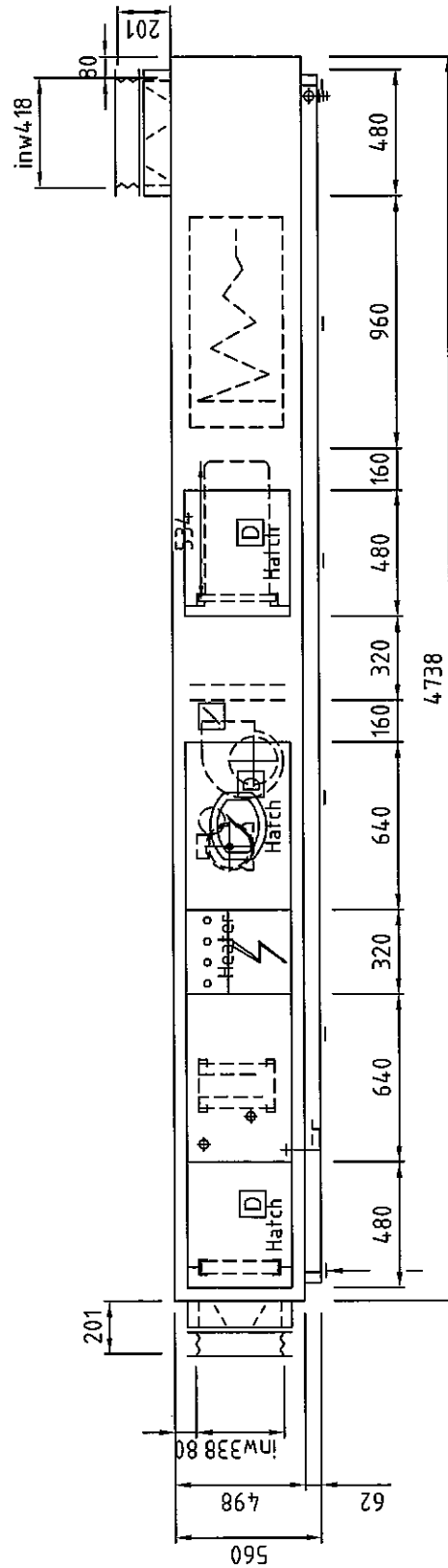


Weight ± 473 Kg



anti-vibrationpads
12x size: 50x75 mm

Cyclotron – Soric-0005.dwg

TOTAL WEIGHT 473KQ

design:

date:

A3
size
americ.proj

dimensions
in mm.

1:20

scale

05.02

39HC

1

10

ចំណាត់ថ្នាក់

handling

off Air

Model ref.: 1

mc	
----	--

view.

see plan

weight s

s and w

sections

elivery :

For d

For delivery sections and weight see plan view.
External prepainted grey RAL 7042; Frame RAL 7042.
The position of coil connections are not shown on scale.
For symbols and details see standardizationsheetr. 1025



Date: 1/6/2006

Sélections Techniques

Nom du projet : Reunion	V2.3//5
Offre N° : Cyclotron - Soric / 005	

SPECIFICATIONS GENERALES

Produit	CTA	Référence client	Euthanasie
Quantité	1	Configuration CTA	Horizontal en ligne
Installation	Intérieur	Poids total (Unitaire)	kg
Livraison	En sections		473

CARACTERISTIQUES PAROIS

Etanchéité EN1886	Classe B
Finition CTA	Finition extérieure couleur standard

SPECIFICATIONS D' ACCES

Type de manèment	L-Manèment	Manèments intérieure	Non compris
Toutes serrures avec manèments	Oui	Protection extrait	Non compris

	Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
Niveau de puissance sonore rayonné SWL	dB(A)	59	58	60	58	55	45	29	65

Données SOUFLAGE

Type		39HQ 05.02		Débit d'air		m3/s		0.39		
Exécution panneaux		39 HQ 60 mm		Tôle intérieure				Polyester coated steel 0.80mm		
Isolation		Laine de roche 77 kg/m3		Tôle extérieure				Polyester coated steel 0.80mm		
		Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k (dB(A))
(Entrée 1/1)		dB	93	86	81	77	73	66	58	51 (79)
(Sortie Dessus)		dB	91	79	67	48	31	26	35	34 (68)

Options

Anti-vibration pads

Composition CTA dans le sens de l'air:

SECTION(S) DE LIVRAISON

Section	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Châssis sous centrale (mm)	Poids (kg)
1	898	498	4738	62	473

COMPOSANTS SOUFLAGE

ENTREE

Ouverture, L x H	mm	738 x 338	Fourni avec: Ouverture équipée de Registre	Manchette souple Simple paroi Extérieur, Lames opposées, Compatible pour servomoteur
------------------	----	-----------	--	--

FILTRE

Type de filtre		Panneau (Synthétique)	Système de montage	Latéral (glissière)
Classe de filtration		G4	Méthode de test	Gravimétrique (EN 779)
Perte de charge initiale	Pa	70		
Perte de charge calculées	Pa	110		
Perte de charge finales	Pa	150		
			Longueur filtre	mm
				47
Matériau cadre de filtre		Inox 316		



Date: 1/6/2006

Sélections Techniques

Nom du projet : Reunion
Offre N° : Cyclotron - Soric / 005

V2.3//5

ACCES

Type d'accès

Panneau démontable

Coté d'accès

Droit

PLUS VALUES

1 x Manomètre en U, HH (0-500 Pa)

1 x Pressostat, KS600 C2 (70-600 Pa)

BATTERIE FROIDE

Débit d'air	m3/s	0.39
Puissance	kW	17.14
T° Air Entrée db	°C	29.0
T° Air Entrée bh/ %HR	°C/%	26.1 / 80
T° Air Sortie db	°C	16.0
T° Air Sortie bh/ %HR	°C/%	15.9 / 99
Perte de charge (air)	Pa	191

Batterie

Quantité des batteries	1
Fluide	100% Eau
Débit fluide	l/s 0.63
Fluide entrée	°C 7.0
Fluide sortie	°C 13.5
Perte de charge fluide	kPa 28

Perte de charge (air)	Pa 18
Séparateur de Gouttes	

Tubes/Ailettes/Collecteurs

Cu / AIPP / Fe

Collecteurs type

Raccordements filetés (Droit)

Cadre batterie		Inox 304
Epaisseur tubes	mm	Standard
Epaisseur ailettes	mm	Standard
Séparateur de gouttes		Polypropylène
Exécution bac de condensats		Standard (plan)

Diamètre collecteurs		1.00
Espacement d'ailettes	mm	2.1
Vitesse d'air	m/s	2.44
Matériau bac de condensats		Inox 316

BATTERIE ELECTRIQUE

Débit d'air	m3/s	0.39
Puissance	kW	2.25
T° Air Entrée	°C	18.5
T° Air Sortie	°C	23.3
Perte de charge (air)	Pa	6

Quantité des batteries	1
Etages de puissance	kW 2,25
Tension de raccordement	V 400
IP:	IP22
Matériau des tubes	Inox 304
Coté raccordement	Droit

Note: Le débit minimum sur cette résistance électrique est de : 0.26 m3/s.

VENTILATEUR

Position ventilateur		Simple
Débit d'air	m3/s	0.39
Vitesse d'air sortie ventilateur	m/s	9.44
Effet de système	Pa	108
Pression disponible	Pa	230
Pression statique totale	Pa	884
Pression dynamique	Pa	54
Pression totale	Pa	938
Vitesse de rotation ventilateur	t/min	3254
Rendement	%	49
Puissance absorbée à l'arbre	kW	0.74

Type ventilateur		TZR B1-160
Moteur x 1		Normal
Puissance moteur	kW	1.10
Vitesse de rotation moteur	t/min	1500
Tension de raccordement	V	230/400
Intensité	A	2.7
Démarrage		-
Puissance absorbée	kW	-

Puissance acoustique ventilateur SWL	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	Entrée dB	96	89	84	80	77	72	70	63
	Sortie dB	96	89	84	80	77	72	70	63

ACCES

Type d'accès

Panneau démontable

Hublot

Inclus

Coté d'accès

Droit

PLUS VALUES



Date: 1/6/2006

Sélections Techniques

Nom du projet : Reunion	V2.3//5
Offre N° : Cyclotron - Soric / 005	

1 x Interrupteur éclairage cablé
1 x Frequency Inverter, Hitachi, L200-011NFEF 1,1 kW 230V

1 x Socle éclairage, TL 1 * 36 Watt - 230V, cablé au moteur
1 x Pressostat, P233A-10-AAC (140-1000 Pa)

ECLATEUR									
Diffuseur		Inclus			Matériau du diffuseur			Galvanisé	
FILTRE									
Type de filtre		Poches (Synthétique)			Système de montage			Latéral (glissière)	
Classe de filtration		F9			Méthode de test			Opacimétrique (EN 779)	
Perte de charge initiale	Pa	135							
Perte de charge calculées	Pa	196							
Perte de charge finales	Pa	256							
					Longueur filtre	mm		534	
Matériau cadre de filtre		Inox 316							
ACCES									
Type d'accès		Panneau démontable			Coté d'accès			Droit	
PLUS VALUES									
1 x Manomètre en U, HH (0-500 Pa)					1 x Pressostat, KS600 C2 (70-600 Pa)				
SILENCIEUX									
Longueur	mm	960							
Perte de charge	Pa	18			Données acoustique suivant			ISO 7235	
Atténuation acoustique	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	dB	3	8	15	29	40	39	25	16
SORTIE									
Ouverture, L x H	mm	418 x 738			Fourni avec:				
					Ouverture équipée de			Manchette souple Simple	
					Registre			paroi	
								Extérieur, Lames opposées,	
								Compatible pour	
								servomoteur	