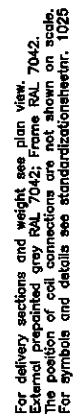


Technical drawing of a rectangular object. The overall width is 898. The overall height is 1m738. The drawing includes a section line labeled 'SECTION I' and 'Weight 2588 Kg'. A detail view of the top edge shows a width of 1m738 and a height of 11/25.





Date: 1/6/2006

Sélections Techniques

Nom du projet : Reunion	V2.3//5
Offre N° : Cyclotron - Soric / 006	

SPECIFICATIONS GENERALES

Produit	CTA	Référence client	P-3
Quantité	1	Configuration CTA	Horizontal en ligne
Installation	Intérieur	Poids total (Unitaire)	kg 588
Livraison	En sections		

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

Niveau de puissance sonore rayonné SWL	Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
	dB(A)	52	56	63	63	61	47	29	68

Données SOUFFLAGE

Type	39HQ 05.04	Débit d'air	m3/s	0.78
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	70	78	77	78	72	63	50	39 (78)
(Sortie 1/1)	dB	73	72	64	51	35	33	37	32 (59)

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	738	4578	62	588

COMPOSANTS SOUFFLAGE

ENTREE

Ouverture, L x H	mm	738 x 578	Fourni avec: Ouverture équipée de Registre	Manchette souple Simple paroi Extérieur, Lames opposées, Compatible pour servomoteur
------------------	----	-----------	--	--

FILTRE COMBINE

Filtre primaire type		Panneau (Synthétique)	Filtre secondaire type		Poches (Synthétique)
Classe de filtration		G4	Classe de filtration		F7
Perte de charge initiale	Pa	50	Perte de charge initiale	Pa	59
Perte de charge calculées	Pa	85	Perte de charge calculées	Pa	97
Perte de charge finales	Pa	120	Perte de charge finales	Pa	134
Longueur filtre	mm	47	Longueur filtre	mm	534
Système de montage		Latéral (glissière)			

Date: 1/6/2006

Sélections Techniques

Nom du projet : Reunion	V2.3//5
Offre N°: Cyclotron - Soric / 006	

Matériau cadre de filtre	Inox 316	Measuring section	Inclus	
ACCES				
Type d'accès	Panneau démontable	Coté d'accès	Droit	
PLUS VALUES				
2 x Manomètre en U, HH (0-500 Pa)		2 x Pressostat, KS600 C2 (70-600 Pa)		
BATTERIE FROIDE				
Débit d'air	m3/s	0.78	Quantité des batteries	1
Puissance	kW	33.42	Fluide	100% Eau
T° Air Entrée db	°C	29.0	Débit fluide	l/s 1.22
T° Air Entrée bh/ %HR	°C/%	26.1 / 80	Fluide entrée	°C 7.0
T° Air Sortie db	°C	16.7	Fluide sortie	°C 13.5
T° Air Sortie bh/ %HR	°C/%	16.2 / 95	Perte de charge fluide	kPa 38
Perte de charge (air)	Pa	222	Perte de charge (air)	Pa 22
Batterie			Séparateur de Gouttes	
Tubes/Ailettes/Collecteurs	Cu / AIPP / Fe	Collecteurs type	Raccordements filetés (Droit)	
Cadre batterie	Inox 304	Diamètre collecteurs	1.50	
Epaisseur tubes	mm Standard	Espacement d'ailettes	mm 2.1	
Epaisseur ailettes	mm Standard	Vitesse d'air	m/s 2.70	
Séparateur de gouttes	Polypropylène			
Exécution bac de condensats	Standard (plan)	Matériau bac de condensats	Inox 316	

BATTERIE ELECTRIQUE				
Débit d'air	m3/s	0.78	Quantité des batteries	1
Puissance	kW	4.50	Etages de puissance	kW 4,5
T° Air Entrée	°C	18.5	Tension de raccordement	V 400
T° Air Sortie	°C	23.3	IP:	IP22
Perte de charge (air)	Pa	7	Materieau des tubes	Inox 304
			Coté raccordement	Droit

Note: Le débit minimum sur cette résistance électrique est de : 0.47 m3/s.

VENTILATEUR									
Position ventilateur		Simple	Type ventilateur					RZR 11-225	
Débit d'air	m3/s	0.78	Moteur x 1					Normal	
Vitesse d'air sortie ventilateur	m/s	9.51	Puissance moteur					kW	2.20
Effet de système	Pa	108	Vitesse de rotation moteur					t/min	1500
Pression disponible	Pa	680	Tension de raccordement					V	400/690
Pression statique totale	Pa	1420	Intensité					A	5.1
Pression dynamique	Pa	54	Démarrage						-
Pression totale	Pa	1474	Puissance absorbée					kW	-
Vitesse de rotation ventilateur	t/min	4260							
Rendement	%	72							
Puissance absorbée à l'arbre	kW	1.59							
Puissance acoustique ventilateur SWL	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	Entrée dB	75	83	82	84	83	77	72	64
	Sortie dB	78	82	81	83	81	79	72	61

ACCES			
Type d'accès	Panneau démontable	Hublot	Inclus
Coté d'accès	Droit		

Date: 1/6/2006

Sélections Techniques

Nom du projet : Reunion	V2.3//5
Offre N° : Cyclotron - Soric / 006	

PLUS VALUES

1 x Interrupteur éclairage câblé

1 x Flowtransmitter, Micaflex, MF-FD 0 .. ???? Pa 24VAC au 20,,,32VDC

1 x Socle éclairage, TL 1 * 36 Watt - 230V, câblé au moteur

1 x Frequency Inverter, Hitachi, L200-022HFEF 2,2 kW 400V

1 x Pressostat, P233A-10-AAC (140-1000 Pa)

ECLATEUR		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	101		
Perte de charge calculées	Pa	152		
Perte de charge finales	Pa	202		
			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	25	Données acoustique	ISO 7235
			sulvant	
Atténuation acoustique	Hz	63	125	250
	dB	3	8	15
			500	1k
			29	40
			2k	39
			4k	25
			8k	16
SORTIE				
Ouverture, L x H	mm	738 x 578	Fourni avec:	
			Ouverture équipée de	Manchette souple Simple
			Registre	paroi
				Extérieur, Lames opposées,
				Compatible pour
				servomoteur