

FICHE D'AGREMENT FOURNITURES / MATERIAUX N° 015 BIS

Lot n° 16

FOURNITURES / MATERIAUX

Produit / Matériel / Matériaux : Ventiléo-convecteurs CASSETTES 4 VOIES

Utilisation : Traitement d'air LABO

Localisation (bât / niv / zones) : BAT A3 LABO BAT A2 Locaux spécifiques attentes hall

Fournisseur / Provenance : SABIANA

Caractéristiques techniques : Type SKYSTAR
4 tubes 2 batteries EC/EG 2 tubes 1 batterie EG
Grille diffuseur standard Type HTA
Reprise avec filtre

Pièces jointes : Annexe 1 doc technique
Annexe 2 selection Labo
Annexe 3 Option habillage

Echantillon joint : Echantillon sur chantier : OUI

EMETTEUR

Entreprise : GS France Date : 31/03/2005

Nom : BONNOT Visa : *Bonnot*

REPONSE DU MAITRE D'ŒUVRE

Proposition acceptée : ☒ Société : R-B-E

Acceptation avec observations : ☐ Nom : T. L. VERET

Proposition refusée : ☐ Date : 30/05/05

Visa : *Uet*

Observations :

Copie acceptée
Labo

Diffusion

Société	Destinataire	Pour réponse	Pour info
RBE	M VEY	XX	
VERITAS	M BERTIN		XX
AFA	Mr DROLLET		XX
GLOBAL	M LELARGE		XX
A4+	M LANTIER		XX
HCL	M DAUMIN		XX

Indice A du 00.00.01

FICHE TECHNIQUE MATERIAUX / MATERIELS FAM-0015bis	
CASSETTES 4 VOIES LABO A3 et HALL A2	Indice : 0
	Page : 2

SOMMAIRE

	PAGES
1. OBJET.....	3
2. SELECTION DE LA FOURNITURE.....	3
2.1 Base CCTP.....	3
2.2 Sélection.....	3
3. DESCRIPTION DE LA FOURNITURE.....	4
3.1. Matériel proposé.....	4
3.2. Implantation.....	4
4. ANNEXES.....	4
Annexe 1 Doc generale.....	5
Annexe 2 Selection labo.....	6
Annexe 3 Option habillage.....	7

FICHE TECHNIQUE MATERIAUX / MATERIELS	
FAM-0015bis	
CASSETTES 4 VOIES LABO A3 et HALL A2	Indice : 0
	Page : 4

3. DESCRIPTION DE LA FOURNITURE

3.1. Matériel proposé

Marque : SABIANA
Type : SK 22/24 (version 600/600) SK 42/44 (version 800/800)
Equipement : Grille de soufflage type standard type HTA ailette réglables
en matière ABS couleur blanc RAL 9003
Reprise au centre avec filtre

Caractéristiques : Type cassette a eau 4 voies châssis tôle d'acier galva revêtue
d'une barrière anti-condensation extérieure
: fiches de sélection en annexe

3.2. Implantation

Suivant plans terminaux A2 RDJ à +6
A3 -1 à +7

4. ANNEXES

Annexe 1

14 pages documentation technico-commerciale

Annexe 2

1 page sélection spécifique labo A3 température entrée d'air en été de 13°

Annexe 3

OPTION caisson d'habillage 5pages

FICHE TECHNIQUE MATERIAUX / MATERIELS FAM-0015bis	
CASSETTES 4 VOIES LABO A3 et HALL A2	Indice : 0
	Page : 3

1. OBJET

Le but de ce document est de définir les caractéristiques techniques des ventilo-convecteurs type cassettes a 4voies implantés :

- En apparent dans les labos A3
- en faux-plafond dans les locaux attentes hall bat A2.

2. SELECTION DE LA FOURNITURE

2.1 Base CCTP

Spécifications générales suivant CCTP, lot n°16 , p.36 et 77

2.2 Sélection

La sélection des différents appareils a été réalisée :

Puissances : Suivant bilan thermique A2 16 BIL 01 00 03 0

Dimensions : 600X600 , 600X800 ,

Version : 4 tubes

: 2 tubes Eau glacée seule pour les petits locaux zones internes sans déperditions

Suivant les plans A2 16 CVC RDJ à R+6

A3 16 CVC -1 à R+7

Régime froid 7/13°C Air repris 23°C 50HR pour le bâtiment A3 LABO

Air repris 26°C 50 HR pour le bâtiment A2

SkyStar 4 tubes 600*600 Puissance sensible 1380w a débit moyen

900*600 Puissance sensible 2914w a débit moyen

FICHE TECHNIQUE MATERIAUX / MATERIELS	
FAM-0015bis	
CASSETTES 4 VOIES LABO A3 et HALL A2	Indice : 0
	Page : 6

ANNEXE 2

1 page A4 sélection spécifique labo reprise a 23°

CASSETTES LABO - S.G.R. ENTREPRISE

SKYSTAR TYPE 2 TUBES

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT CLIMATISATION

VITESSE MOYENNE

\TEMPERATURE AIR B.S. °C: 26,0
 \HUMIDITE AIR %: 50
 \TEMPERATURE EAU ENTREE (TE) °C: 7,0

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE

VITESSE MOYENNE

\TEMPERATURE AIR B.S. °C: 20,0
 \TEMPERATURE EAU ENTREE (TE) °C: 45,0

MODELE	EAU TS °C	EAU l/s	EAU kPa	AIR m3/h	TOTAL W	SENSIB W	dB(A)*
SK12	13,0	0,08	3,3	420	2007	1527	31
SK22	13,0	0,12	4,5	500	2924	2122	36
SK32	13,0	0,13	5,8	610	3377	2486	41
SK42	13,0	0,17	8,2	820	4279	3156	33
SK52	13,0	0,24	8,5	970	5968	4267	35
SK62	13,0	0,29	12,5	1280	7382	5393	44
SK12	38,0	0,08	2,6	420	2316		31
SK22	38,4	0,12	3,6	500	3176		36
SK32	38,3	0,13	4,6	610	3731		41
SK42	38,2	0,17	5,1	820	4851		33
SK52	38,4	0,24	7,3	970	6511		35
SK62	38,2	0,29	10,7	1280	8296		44

SKYSTAR TYPE 4 TUBES

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT CLIMATISATION

VITESSE MOYENNE

\TEMPERATURE AIR B.S. °C: 23,0
 \HUMIDITE AIR %: 50
 \TEMPERATURE EAU ENTREE (TE) °C: 7,0

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE

VITESSE MOYENNE

\TEMPERATURE AIR B.S. °C: 20,0
 \TEMPERATURE EAU ENTREE (TE) °C: 55,0

MODELE	EAU TS °C	EAU l/s	EAU kPa	AIR m3/h	TOTAL W	SENSIB W	dB(A)*
SK14	13,0	0,05	1,6	410	1267	1217	31
SK24	13,0	0,06	1,9	500	1410	1380	36
SK34	13,0	0,07	2,6	610	1698	1698	41
SK44	13,0	0,11	3,2	820	2789	2573	33
SK54	13,0	0,12	3,8	970	3106	2914	35
SK64	13,0	0,15	5,3	1280	3738	3630	44
SK14	35,0	0,02	0,2	410	1293		31
SK24	35,0	0,02	0,3	500	1444		36
SK34	35,0	0,02	0,3	610	1644		41
SK44	35,0	0,04	0,8	820	3304		33
SK54	35,0	0,04	1,0	970	3710		35
SK64	35,0	0,05	1,4	1280	4538		44

* Niveau de pression acoustique

SABIATHERM - LE 25/01/2005

- ANNEXE 2 - SELECTION AIRRÉPRIÈ ÈTÈ

CONDICIONS LABO A 2

23°C