

CCTP - CLINIQUE AL BOUSTANE (CASABLANCA)

Lot n° 08 : Chauffage, ventilation, climatisation (CVC)

Cahier des clauses techniques particulières - extrait de démonstration

Maître d'ouvrage : Clinique Al Boustane - Bureau d'études : BET Fluides Atlas

Document d'exemple fictif fourni pour la démonstration ICAT AI.

Article 8.1 - Objet

Le présent lot comprend la fourniture et la pose des réseaux aérauliques, des bouches de soufflage et de reprise et des caissons de désenfumage.

Article 8.2 - Normes et classes d'étanchéité

Les réseaux seront de classe d'étanchéité C selon EN 12237 et EN 1507.

Des essais d'étanchéité seront réalisés sur 10 % du réseau au minimum.

Tôle d'acier galvanisé Z 275. Épaisseur 8/10 au-delà du diamètre 500.

Article 8.3 - Conduits circulaires spiralés

Ø 160 : 120 ml Ø 200 : 360 ml Ø 250 : 300 ml

Ø 315 : 220 ml Ø 400 : 140 ml Ø 500 : 80 ml Ø 630 : 40 ml

Raccords : 36 coudes 90° Ø 315, 18 tés Ø 400

Article 8.4 - Conduits rectangulaires

300 x 200 : 200 ml 400 x 300 : 220 ml 600 x 400 : 120 ml

800 x 400 : 40 ml 1000 x 500 : 20 ml

Article 8.5 - Bouches et diffuseurs (214 unités)

Diffuseurs plafonniers 600 x 600 : 86 u 450 x 450 : 64 u

Bouches d'extraction Ø 125 : 40 u Grilles de reprise 600 x 300 : 24 u

Article 8.6 - Désenfumage

Caissons de désenfumage certifiés F400-120 (EN 12101-3) :

2 u de 6 000 m³/h, 2 u de 10 000 m³/h, 2 u de 15 000 m³/h.

Attestation de certification à fournir avec l'offre.

Article 8.7 - Délais

Livraison des réseaux en deux phases : semaine 49 et semaine 3.

Article 8.8 - Réception

PV d'essais d'étanchéité, fiches techniques et certificats exigés.