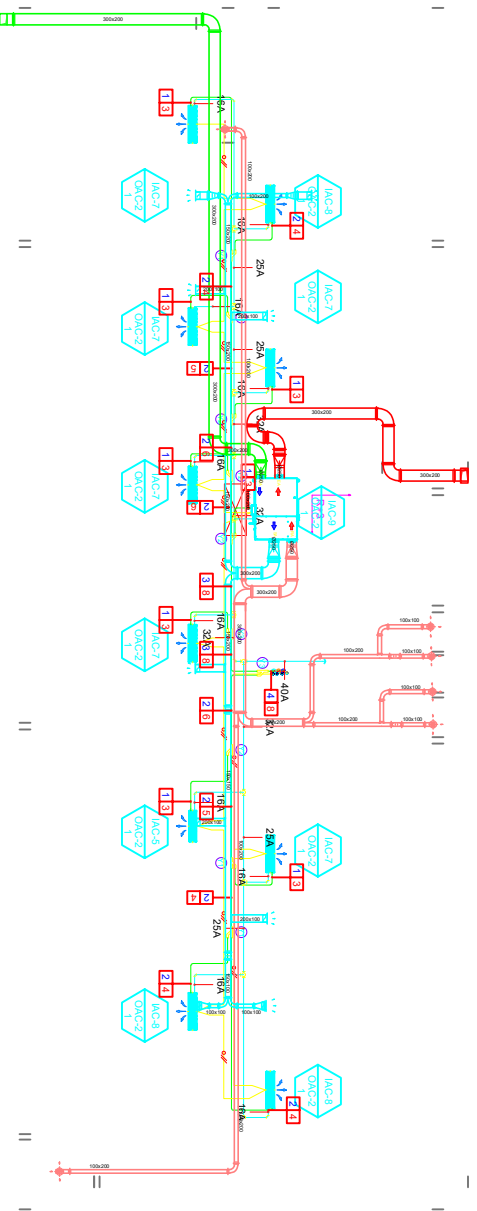


| Systeme | Puissance froide | | Type | Ventilation | | Puissance absorbée (kW) | | Raccordement tuyauterie (mm) | | Alimentation | | Poids (kg) | | Dimensions (LxHxP) (mm) | |
|---------|------------------|-------|-------|--------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------|------------|-------|-------------------------|---|
| | Bu/h | kW | | Debit d'air (m3/m) | Froid | Chaud | Liquide | Gaz | Condensat | ØV/Hz | Corps | Panneau | Corps | Panneau | |
| IAC-1 | 76400 | 22.40 | 19300 | Sirocco Fan | 60150/50 | 0.80 | 0.80 | 9.52 | 19.05 | 25 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 87 | - | 1562x460x88 | - |
| IAC-2 | 96300 | 28.00 | 24100 | Sirocco Fan | 72964/64 | 0.80 | 0.80 | 9.52 | 22.2 | 25 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 87 | - | 1562x460x88 | - |
| IAC-3 | 7500 | 2.20 | 1900 | Cross Flow Fan | 7.26.8/5.9 | 0.01 | 0.01 | 6.35 | 12.7 | 16 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 8.4 | - | 818x316x189 | - |
| IAC-4 | 9600 | 2.80 | 2400 | Cross Flow Fan | 7.87.2/5.9 | 0.03 | 0.03 | 6.35 | 12.7 | 16 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 8.4 | - | 818x316x189 | - |
| IAC-5 | 12300 | 3.80 | 3100 | Cross Flow Fan | 8.57.8/6.8 | 0.03 | 0.03 | 6.35 | 12.7 | 16 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 8.4 | - | 818x316x189 | - |
| IAC-6 | 15400 | 4.80 | 3900 | Cross Flow Fan | 10.59.8/6.8 | 0.03 | 0.03 | 6.35 | 12.7 | 16 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 8.4 | - | 818x316x189 | - |
| IAC-7 | 19100 | 5.80 | 4800 | Cross Flow Fan | 14.012.0/10.5 | 0.05 | 0.05 | 6.35 | 12.7 | 16 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 12.2 | - | 975x354x209 | - |
| IAC-8 | 24200 | 7.10 | 6100 | Cross Flow Fan | 15.2112.7/10.5 | 0.05 | 0.05 | 9.52 | 15.88 | 16 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 12.2 | - | 975x354x209 | - |
| IAC-9 | 229300 | 6.99 | 5668 | Sirocco Fan | 16.7176.7/13.7 | 0.42 | 0.42 | 6.35 | 12.7 | 25 | 1Phase220-240V/50Hz, 220V/60Hz | 98 | - | 1667x363x1140 | - |

| Systeme | Rafroidissement | | Type | Ventilation | | Fluide frigorigène | Dimension(LxHxP) (mm) | Raccordement Tuyauterie (mm) | | Alimentation | Poids (kg) |
|---------|-----------------|-------|-------|----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|
| | Bu/h | kW | | Refrigerant | Debit d'air (m³/h) | | | Liquide | Gaz | | |
| OAC-1 | 133800 | 38.20 | 33712 | Hermetically Sealed Scroll | TOP | R410A | (1240x1890x760)x1 | 127 | 28.588 | Phase380-415V/50Hz, 380V/60Hz | 237 |
| OAC-2 | 210200 | 61.80 | 52976 | Hermetically Sealed Scroll | TOP | R410A | (1240x1890x760)x1 | 15.88 | 28.588 | Phase380-415V/50Hz, 380V/60Hz | 300 |
| OAC-3 | 229300 | 67.20 | 57792 | Hermetically Sealed Scroll | POP | R410A | (930x1690x760)x2 | 15.88 | 34.939 | Phase380-415V/50Hz, 380V/60Hz | (215)+(215) |



| UNITE | QTE | DESIGNATION |
|-------|-----|--|
| U | - | Unité encastrable type Cassette Gainable à forte pression statique |
| U | - | Unité intérieure type mural |
| U | - | Unité gainable type à forte pression statique pour l'apport d'air neuf |
| U | - | Groupe type VRV Condensation par air |
| U | - | Grille de soufflage d'air neuf 800x200 et diamètre 300 + Damper |
| U | - | Grille extérieure en aluminium de prise d'air intérieur |
| U | - | Gaine de soufflage d'air traité isolée avec volet de réglage |
| U | - | Gaine de reprise d'air intérieur isolée avec volet de réglage |
| U | - | Gaine de prise d'air neuf extérieur isolée avec volet de réglage |
| U | - | Tuyauterie Cuivre isolée soudée sous flux azote et testée à 40 Bars |
| U | - | Câble de communication type blindé 3x0.75 mm² |
| U | - | Raccord Y de distribution entre les unités intérieures |



Site : BCEAO - AGENCE - PARAKOU - BENIN

Immeuble : BÂTIMENT FONCTIONNEL

Niveau : ETAGE 3

Echelle : 1/100

PLAN DE RENOVATION DE LA CLIMATISATION

N° PLAN: CL-04