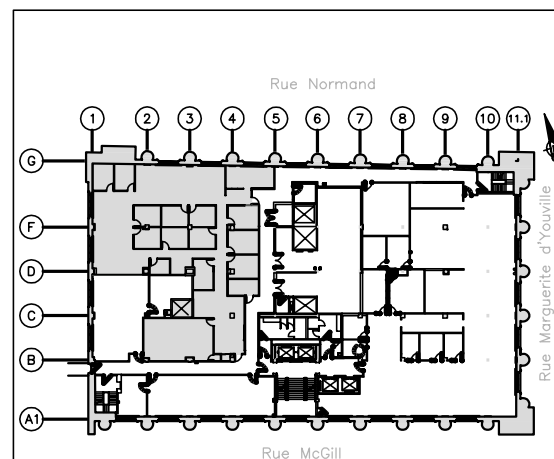


**CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS
À DES FINS DE CONSTRUCTION.
THESE DOCUMENTS SHOULD NOT BE USED
FOR CONSTRUCTION PURPOSE.**

9825, rue Verville
Montréal (Québec) H3L 3E1
(514) 383-3747
(514) 383-8760_télec.
www.bpa.ca





mécanique | électricité | immotique | télécommunications:



| | |
|----------|----------|
| Plan clé | Key plan |
| Sceau(x) | Seal(s) |



| | | |
|---|--|-----------|
| | | |
| | | |
|  | ÉMIS POUR SOUMISSION FOR SUBMISSION | 2016-05-2 |
| révisions revisions | | date |



A no. du détail
detail no.

B no.de la feuille—où détail
exigé
*sheet no. — where detail
required*

C no. de la feuille—où détaillé
sheet no. — where detailed

| Projet | Project |
|--|---------|
| BUREAU DU SURINTENDANT DES INSTITUTIONS FINANCIÈRES DU CANADA | |
| <i>OFFICE OF THE SUPERINTENDENT OF FINANCIAL INSTITUTIONS CANADA</i> | |
| 105 MCGILL, MONTRÉAL | |
| RÉAMÉNAGEMENT DE BUREAUX | |
| 6 ^e ÉTAGE NORD-OUEST | |
| <i>OFFICES REFIT 6TH FLOOR NORTHWEST</i> | |

| | | |
|--------|---|----------------|
| Dessin | MÉCANIQUE <i>MECHANICAL</i> | <i>Drawing</i> |
| | VENTILATION 6e ÉTAGE CONSTRUCTION | |
| | <i>VENTILATION 6TH FLOOR CONSTRUCTION</i> | |

| | |
|-----------|--------------------|
| Conçu par | <i>Designed by</i> |
| M. DURAND | 2016-02-19 Date |

| | |
|---------------|------------|
| Dessiné par | Drawn by |
| B. DUCHESNEAU | 2016-02-19 |
| | Date |

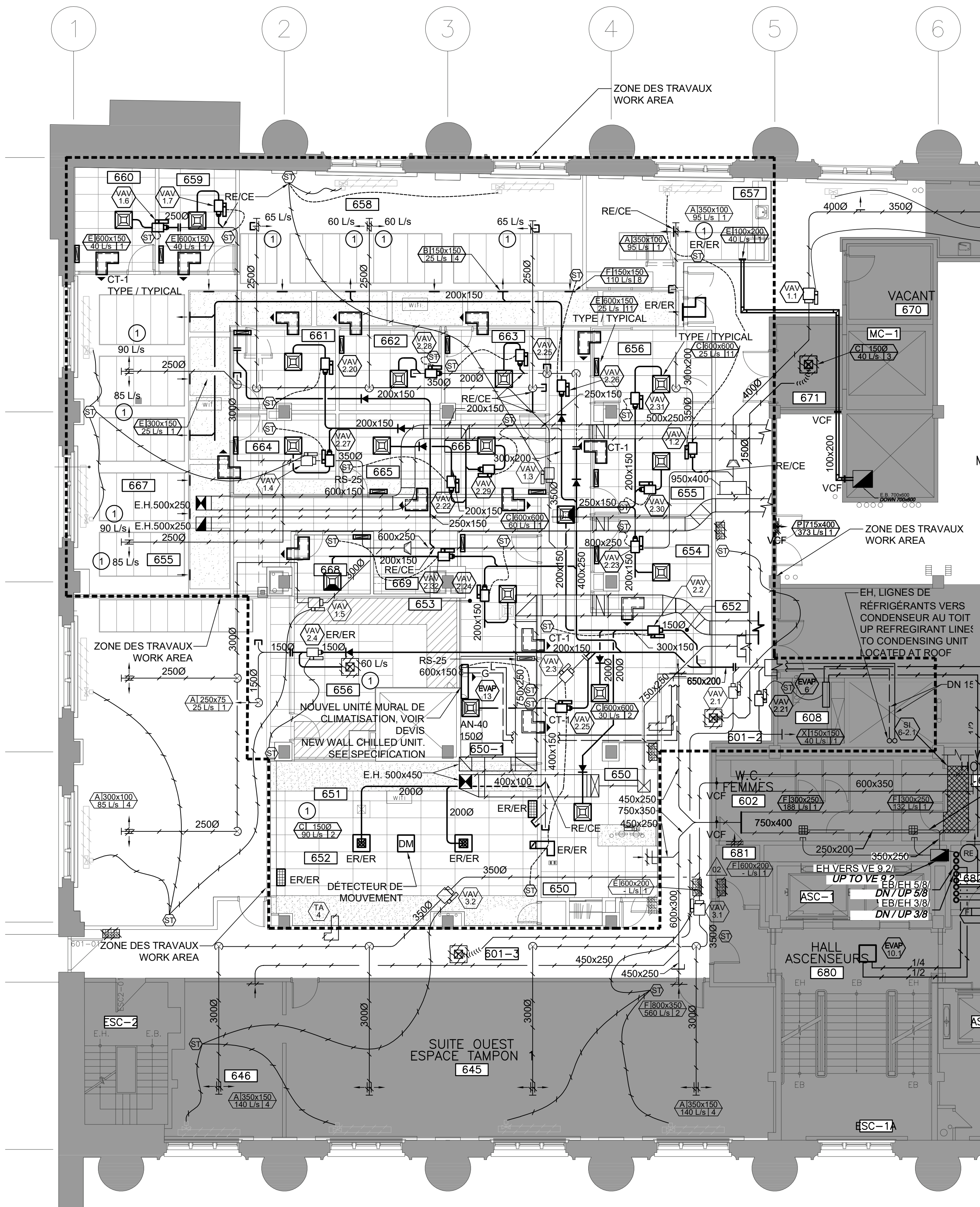
| | |
|--------------|-------------|
| Approuvé par | Approved by |
| M. DURAND | 2016-02-19 |
| | Date |

| | |
|------------|------------------------------|
| Soumission | Gestionnaire de projet TPSGC |
| | ALI ELHAGE |
| Tender | PWGSC Project Manager |

| | | | |
|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| No de projet | <i>Project number</i> | No de projet | <i>Project number</i> |
| R.76062.01 | | 12-186-105 | |
| TRC00 | TRC00 | Client | Client |

| IPSGC | PWGSC | Client | Client |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------|
| Nom du fichier | File name | No de classement | |
| R_076062_001-M08-VC-PLN-N6.DWG | | | |

| | | | |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| | | <i>File no</i> | |
| No de plan ou dessin | <i>File name</i> | No feuille | <i>Sheet no</i> |
| R 076062 001-M09-NOU-VC-PLN-N6 | | | M09/M11 |



NOTE / NOTE:

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES LES
DIFFUSEURS ET GRILLES DE RETOUR DANS LES
BUREAUX ONT UN DÉBIT D'AIR DE 25L/s / UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED DIFFUSERS AND RETURN
GRILLS HAVE AN AIR FLOW 25L/s.

CT-1 = CONDUIT DE TRANSFERT 300x150 (TYPE
/ TRANSFERT DUCT 300x150 (TYPICAL)

① GRILLE ET/OU DIFFUSEUR À AJUSTER AU DÉBIT INDiqué.
/ GRILLS AND/OR DIFFUSERS TO AJUST TO INDICATED FLOW.

TABLEAU DES BOÎTES DE FIN DE COURSE À SIMPLE CONDUIT, DÉBIT VARIABLE / TABLE OF VARIABLE VOLUME TERMINAL BOX

| SYSTÈME/ SYSTEM | IDENT. | DÉBIT D'AIR / AIR FLOW (l/s) | | | DIMENSION DES RACCORDS/ CONNECT SIZE (mm) | | SERPENTIN ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL HEATERS Kw 347/1160 | MODÈLE/ MODEL | MANUFACTURIER /MANUFACTURER | REMARQUES / COMMENTS |
|--------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------|---|------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | | MAX. | CHAUFFAGE / HEATING % MIN. | CLIMATISATION/ COOLING % MIN. | ENTRÉE / INLET | SORTIE / OUTLET | | | | |
| UTA-06.1 | VAV-01.1 | 625 | 75 | 30 | 300 | 400x380 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-01.2 * | 190 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-01.3 * | 250 | 75 | 30 | 225 | 350x315 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-01.4 * | 350 | 75 | 30 | 250 | 350x315 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-01.5 | 340 | 75 | 30 | 225 | 350x315 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-01.6 ** | 40 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-01.7 ** | 40 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| UTA-06.2 | VAV-02.1 | 120 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.2 ** | 110 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.3 * | 180 | 75 | 30 | 175 | 300x250 | 0,75 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.4 * | 145 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | 0,75 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.5 * | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.6 | 150 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.7 | 75 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.8 | 30 | 30 | 30 | 100 | 300x200 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.9 | 140 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.10 | 65 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.11 | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.12 | 40 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.13 | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.14 | 90 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.15 | 115 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.16 | 95 | 75 | 30 | 125 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.17 | 120 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.18 | 280 | 75 | 30 | 200 | 300x250 | 1,00 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.19 | 120 | 75 | 30 | 150 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.20** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.21 | 40 | 100 | 100 | 100 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.22** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.23** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.24** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.25** | 40 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.26** | 100 | 75 | 30 | 125 | 300x200 | 0,50 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.27** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| | VAV-02.28** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC |
| VAV-02.29** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC | |
| VAV-02.30** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC | |
| VAV-02.31** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC | |
| VAV-02.32** | 25 | 75 | 30 | 100 | 300x200 | 0,30 | D3001 | NAILOR | CONTRÔLES / CONTROLS DDC | |

1- POUR TOUTES LES BOÎTES, UN CONTRÔLEUR SERA FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLES ET INSTALLÉ PAR LE MANUFACTURIER DES BOÎTES EN USINE/ FOR EVERY VARIABLE VOLUME TERMINAL BOX, THE CONTROL CONTRACTOR WILL PROVIDE A CONTROLLER, TO BE INSTALLED BY THE MANUFACTURER DURING FABRICATION.

* BOÎTE EXISTANTE À REBALANCER / EXISTING VARIABLE VOLUME TERMINAL BOX TO RECALIBRATE.

* * NOUVELLE BOÎTE / NEW VARIABLE VOLUME TERMINAL BOX.

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS / TABLE OF GRILLES AND DIFFUSERS

| TYPE | MANUFACTURIER / MANUFACTURER | MODÈLE / MODEL | DESCRIPTION | ACCESSOIRES / ACCESSORIES | REMARQUES / COMMENTS |
|------|------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---|
| A | PRICE | SDGE / F / A | GRILLE D'ALIMENTATION SUR CONDUIT / DUCT MOUNTED GRID | A, H | DIAMÈTRE DU COLLET AUX PLYS / NECK DIAMETER ON PLAN |
| B | PRICE | 520 / F / L / A | GRILLE D'ALIMENTATION / SUPPLY GRILLE | A, H | DIMENSIONS AUX PLYS / DIMENSIONS ON PLAN |
| C | PRICE | SCD / 4 / 600 x 600 | DIFFUSEUR CARRÉ / SQUARE DIFFUSER | H | DIAMÈTRE DU COLLET AUX PLYS / NECK DIAMETER ON PLAN |
| D | PRICE | ATGH / BF / | GRILLE DE PORTE / DOOR GRILLE | A, H | DIMENSIONS AUX PLYS / DIMENSIONS ON PLAN |
| E | PRICE | 80 | GRILLE DE RETOUR / RETURN GRILLE | H | DIMENSIONS AUX PLYS / DIMENSIONS ON PLAN |
| F | PRICE | 530 / F / L / A | GRILLE DE RETOUR / RETURN GRILLE | H | DIMENSIONS AUX PLYS / DIMENSIONS ON PLAN |
| X | PRICE | GRILLAGE 12 x 12 | GRILLAGE GALVANISÉ / GALVANIZED STEEL GRID 12 mm x 12 mm | H | DIMENSIONS AUX PLYS / DIMENSIONS ON PLAN |
| P | AIR LOUVERS | 1900-A | GRILLE DE PORTE COUPE-FEU/ FIRESTOP DOOR GRID | A, H, I | DIMENSIONS AUX PLYS / DIMENSIONS ON PLAN |

Accessoires / Accessories :

A=Registre d'équilibrage/ Balance register;

B=Clapet coupe-feu/ Firestop valve;

C=Adaptateur rond-carré/ Round-to-square adapter;

D=Extracteur d'air/ Air extractor;

E=Chaine de sécurité / Security Chain;

F=Grillage de protection/ Protection grid

G=Matelas coupe-feu/ Firestop mat;

H=couleurs au choix de l'architecte / Colors to be d

