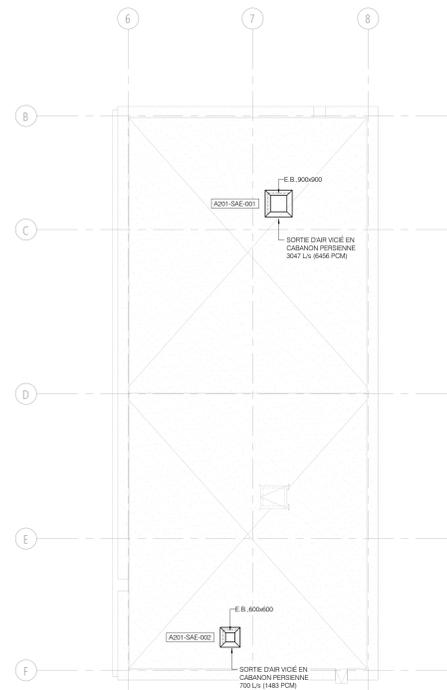


- NOTES GÉNÉRALES:**
- LES PERSENNES SONT FOURNIS PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL, MAIS INSTALLÉS ET RACCORDÉS PAR L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION.
 - TOUTES LES OUVERTURES ET MANCHONS DANS LES DALLES ET LE MURS DE BÉTON DOIVENT ÊTRE APPROUVÉS PAR L'INGÉNIEUR EN STRUCTURE.
 - TOUTES LES OUVERTURES ET MANCHONS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS AVANT TOUTE COULÉE.
 - AUCUNE OUVERTURE OU MANCHON (LA FACÉ) NE SERA AUTORISÉ À MOINS DE 300mm DES FACES EXTÉRIEURES DES COLONNES STRUCTURALES.
 - AVANT DE FOURNIR DES PLANS D'ARRANGEMENT DES OUVERTURES ET MANCHONS 14 JOURS AVANT TOUTE COULÉE POUR REVISION PAR L'INGÉNIEUR EN STRUCTURE.
- NOTES SPÉCIFIQUES:**
- L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION DEVRA FABRIQUER DANS LE CONDUIT UN BAC D'ÉGOUTTEMENT AVEC FOND ET ANCHE À LEAU EN ACIER GALVANISÉ TRAITÉ CONTRE LA CORROSION AVEC JOINTS SOUDÉS ET UN RACCORD POUR DRAINAGE. (2025-01-14)
 - PRÉVOIR UNE SÉQUENCE DES TRAVAUX D'INSTALLATION DES CONDUITS DANS L'OUVERTURE DE LA DALLE. INSTALLER LE CALORIFIÉAGE AVEC CHARGE COULET PARQUE L'ESPACE D'INSTALLATION EST TRÈS RETREINT. AFIN DE RESPECTER LES DIMENSIONS STRUCTURALES DE LA DALLE DE PLANCHER, VOIR DOCUMENTS DE L'INGÉNIEUR EN STRUCTURE.
 - RACCORDER LA PRISE D'AIR DE L'ÉCHANGEUR D'AIR AU MUR SOLAIRE SELON LES DIMENSIONS DU MANUFACTURIER. COORDONNER LE TOUT AVEC LES ENTREPRENEURS CONCERNÉS.
 - INSTALLER LES RANGEAUX DE CONTRÔLE DES UNITÉS AINSI QUE LES VARIATEURS DE VITESSE REGROUPE À CET ENDROIT.
 - SUPPORTS DE LA TOITURE DE RÉFRIGÉRATION AVEC BASES SUR LE TOIT À FOURNIR ET À INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION. VOIR DEVIS ET DÉTAIL SUR LE PLAN 22-2029-A201-100-753.



TOITURE
1-100

APPENTIS
1:50

LÉGENDE

PROPOSE EXISTANT	DESCRIPTION	PROPOSE EXISTANT	DESCRIPTION

NOTES

NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
NOT FOR CONSTRUCTION



REV. No.	DATE	NATURE	PAR	APPROUVÉ
B4	2025-06-06	POUR ADDENDA M-04	R.C.	G.L.
B3	2025-05-27	POUR ADDENDA M-03	R.C.	G.L.
B2	2025-05-29	POUR ADDENDA M-02	R.C.	G.L.
B1	2025-05-28	POUR APPEL D'OFFRES REV. 01	R.C.	G.L.
B0	2025-03-21	POUR APPEL D'OFFRES	R.C.	G.L.
A4	2025-03-14	COORDINATION 90%	R.C.	G.L.
P0	2025-03-28	POUR PERMIS	R.C.	G.L.
A3	2025-01-28	COORDINATION 80%	R.C.	G.L.
A2	2024-11-29	COORDINATION 75%	R.C.	G.L.
A1	2024-11-05	ÉMISSION 60%	R.C.	G.L.
A0	2023-10-05	ÉMISSION 30%	R.C.	G.L.

MÉCANIQUE - ÉLECTRICITÉ:

DWB
CONSULTANTS

ARCHITECTURE:

CCM2 Confluence
ARCHITECTES ARCHITECTURE

STRUCTURE - CIVIL:

qdi

Service des Infrastructures et des Projets
Ville de Gatineau

NOM DU PROJET:
NOUVEAU POINT DE SERVICE DU SPVG - SECTEUR AYLMEYER

TITRE:
MÉCANIQUE VENTILATION APPENTIS & TOITURE



RELEVÉ PAR: -	CONÇU PAR: A. ALICHE, CFI	VÉRIFIÉ PAR: C. LALANDE, Ing.
DESSINÉ PAR: R. CHALIFOUX, Tech.	APPROUVÉ PAR: C. LALANDE, Ing.	
DATE: 2025-06-04	ÉCHELLE: INDIVIDUELLES	
N° PROJET (PRM): 9434	ÉCHELLE: INDIVIDUELLES	
N° APPEL D'OFFRES: 2025-SP-024	PLAN No.: 22-2029-A201-100-505	

TABLEAU DES VOLETS COUPE-FEU ET DE FLAMÉE (VCF)					
N°	SYSTÈME	EMPLACEMENT	QUALITÉ REQUISE	DIMENSIONS (mm Pp)	
VCF-ALM-101	ALIMENTATION DE L'UNITÉ A201-141-002	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	750x400 (30x20)	
VCF-ALM-102	ALIMENTATION DE L'UNITÉ A201-141-007	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	700x400 (28x16)	
VCF-ALM-103	ALIMENTATION DE L'UNITÉ A201-141-005	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	750x400 (30x20)	
VCF-FET-101	RETOUR DE L'UNITÉ A201-141-006	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	700x400 (28x20)	
VCF-FET-102	RETOUR DE L'UNITÉ A201-141-007	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	700x400 (28x16)	
VCF-AF-101	AIR FRAIS DE L'ÉCHANGEUR A201-141-001	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	750x400 (30x16)	
VCF-EVA-101	ÉVALUATION DE L'ÉCHANGEUR A201-141-001	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	600x300 (26x20)	
VCF-EVA-102	ÉVALUATION DE L'ÉCHANGEUR A201-141-001	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	200x150 (8x6)	
VCF-EVA-103	ÉVALUATION DE L'ÉCHANGEUR A201-141-001	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	500x300 (20x12)	
VCF-EVA-104	ÉVALUATION DE L'ÉCHANGEUR A201-141-001	NIVEAU 1	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	500x300 (20x12)	
VCF-ALM-201	ALIMENTATION DE L'UNITÉ A201-141-006	NIVEAU 2	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	750x400 (30x16)	
VCF-FET-201	RETOUR DE L'UNITÉ A201-141-005	NIVEAU 2	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	700x400 (28x16)	
VCF-ALM-302	ALIMENTATION DE L'UNITÉ A201-141-007	NIVEAU 2	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	700x500 (28x28)	
VCF-FET-202	RETOUR DE L'UNITÉ A201-141-007	NIVEAU 2	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	650x400 (26x24)	
VCF-ALM-301	ALIMENTATION DE L'UNITÉ A201-141-005	APPENDIS	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	750x700 (30x30)	
VCF-FET-301	RETOUR DE L'UNITÉ A201-141-005	APPENDIS	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	700x750 (28x30)	
VCF-ALM-302	ALIMENTATION DE L'UNITÉ A201-141-007	APPENDIS	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	850x700 (34x30)	
VCF-FET-302	RETOUR DE L'UNITÉ A201-141-007	APPENDIS	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	850x750 (34x30)	
VCF-AF-301	AIR FRAIS DE L'ÉCHANGEUR A201-141-001	APPENDIS	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	750x400 (30x16)	
VCF-EVA-301	ÉVALUATION DE L'ÉCHANGEUR A201-141-001	APPENDIS	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	600x300 (26x20)	
VCF-EVA-302	ÉVALUATION DE L'ÉCHANGEUR A201-141-001	APPENDIS	RUSKIN*, FSD60 / FSD60LP (1,5 H) OU FSD603 (3 H)	400x450 (16x18)	

* GREENHECK, CANARY, GRANGER, NALOR, E.H. PRICE OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.

CARACTÉRISTIQUES:

- LES VOLETS COUPE-FEU DOIVENT ÊTRE HOMOLOGUÉS PAR LES NORMES UL60 ET ILS DOIVENT EN PORTER L'ÉTIQUETTE. LEUR COMPORTEMENT AU FEU DOIT ÊTRE ÉVALUÉ SELON LA NORME CAN-512.2.
- ACTUATEUR ÉLECTRIQUE INSTALLÉ EN USINE, HOMOLOGUÉ UL3555.
- ENSEMBLE DE LIEN FUSIBLE (BFL) AVEC SONDE DE DÉTECTION DE CHALEUR, INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE À RÉARMEMENT ET AVEC DÉTECTEUR DE POSITION DES LAMES INTÉGRÉS. LE TOUT INSTALLÉ EN USINE. TEMPÉRATURE DE HAUTE LIMITE À 180°F. QUALITÉ REQUISE: ET-15P100 DE RUSKIN OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- LAMES EN ACIER GALVANISÉ DE CALIBRE 14 AVEC BORDURES EN SUICOE POUR UNE ÉTANCHÉITÉ À LA FLAMÉE. JUSQU'À 400°F (204°C) ET LA FLAMÉE JUSQU'À 1000°F (538°C). QUALITÉ REQUISE: FSD60 DE RUSKIN/ISOLE LES DIMENSIONS LE PERMETTENT. UTILISER OBLIGATOIREMENT LE MODÈLE À BASSE PRESSION STATIQUE. QUALITÉ REQUISE: FSD60LP DE RUSKIN.
- CORNÈRE SUR TOUT LE PÉRIMÈTRE 40mm x 40mm (1 1/2" x 1 1/2") DE CALIBRE 10 APPROUVÉ. LE CORNÈRE SIMPLE POUR LES APPLICATIONS DE PNE DE 1,5 H ET DOUBLE POUR PNE DE 1,5 H/3 H. QUALITÉ REQUISE: FAST OU FRAM DE RUSKIN OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- SONDE DE DÉTECTION DE FLAMÉE ADRESSABLE ET DE TYPE LOW-FLOW FOURNE AVEC LONGUEUR DES TUBES DÉCHAUFFAGE SELON LES DIMENSIONS DES CONDUITS. QUALITÉ REQUISE: DR-100 DE MONTEWELL OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. FOURNITURE, INSTALLATION ET RACCORDEMENT AU PANNEAU DALYMAR INCENDIE PAR L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ (EN 16).
- QUALITÉ REQUISE: MODÈLE FSD60LP (1,5 H), FSD60 (1,5 H), CONDUIT ROND OU FSD60 (3 H) DE RUSKIN OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.

INSTALLATION:

- INSTALLER LES APPARELS CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES DE LA NORME ANS/NFPA 96, ANS/NFPA 90A, ANS/NFPA 106 ET SELON LES CONDITIONS D'HOMOLOGATION DES UL612 (A209) ET UL612.1 (A209S).
- RÉALISER LES TRAVAUX SANS DIMINUER LE DEGRÉ DE RÉSISTANCE AU FEU DES CLOISONS COUPE-FEU DANS LES VOLETTES SONT MONTÉS LES APPARELS. VOIR LES PLANS EN ARCHITECTURE POUR CONNAÎTRE LE DEGRÉ DE RÉSISTANCE AU FEU.
- UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS ET LES TRAVAUX DÉPREUVE ET DE BALANCEMENT DES SYSTÈMES DE VENTILATION ONT ÉTÉ COMPLÉTÉS, FAIRE APPROUVER TOUTE L'INSTALLATION PAR L'AUTORITÉ COMPÉTENTE AVANT DE DÉMARRER LES ÉLÉMENTS NON APPARENTS.
- INSTALLER DES REGISTRES COUPE-FEU/REGISTRE DE CONTRÔLE DE LA FLAMÉE COMBINÉS À CHAQUE TRAVERSÉE DE CLOISONS ET DE TRAVERSÉE D'ÉTAGE AVANT UNE RÉSISTANCE AU FEU INCORPORANT UN CONTRÔLE DE LA FLAMÉE. LES REGISTRES COUPE-FEU/REGISTRE DE CONTRÔLE DE LA FLAMÉE COMBINÉS AUX PLANS DE MÉCANIQUE SONT À TITRE D'INFORMATION. L'ENTREPRENEUR DE BRÈVE RÉFÉRENCE AUX PLANS EN ARCHITECTURE POUR CONNAÎTRE LE PLACEMENT EXACT DES CLOISONS ET TRAVERSÉES D'ÉTAGE AVANT UNE RÉSISTANCE AU FEU ET UN CONTRÔLE DE LA FLAMÉE ET EST RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION.
- INSTALLER UNE PORTE DE VISITE À CÔTÉ DE CHAQUE REGISTRE D'AU MOINS 12po x 12po (300 x 300mm) ET CENTRÉE EN LETTRAGE D'AU MOINS 1/2 po (13mm) DE HAUT VOLET COUPE-FEU/FLAMÉE.
- AVANT DE DÉBUTER L'ACHÈVE DES ÉQUIPEMENTS ET L'INSTALLATION DE CEUX-CI, UNE RÉUNION DE COORDINATION DOIT OBLIGATOIREMENT AVOIR LIEU ENTRE LES INTERVENANTS IMPLIQUÉS SONT: SANS Y LIMITER, L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION, L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL, L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ ET L'INGÉNIEUR EN CHARGE DE LA SURVEILLANCE.

DONNÉES TECHNIQUE POUR LA CONCEPTION DES DIFFUSEURS EN CONDUITS											
LOCAL	UTILITÉ	DÉBIT TOTAL DE LA PIÈCE (L/PM)	# DE BRÈVE (PM/PI)	HAUTEUR PLAFOND (mm Pp)	HAUTEUR SOUS COUVERT (mm Pp)	HAUTEUR SOUS COUVERT (mm Pp)	TEMP. PRÈS EN HAUT (°C)	R.H. % DE LA PIÈCE EN HAUT	TEMP. PRÈS EN BAS (°C)	R.H. % DE LA PIÈCE EN BAS	NOTES
200-COR2	CORRIDOR	1372 (2910)	500 (22)	3400 (133 3/4)	3400 (133 3/4)	2725 (107)	21 (70)	30	21 (70)	50	1 @ 8

NOTES:

- COULEURS "RAL" DES ROULEAUX / BUSES ET DU CONDUIT AU CHOIX L'ARCHITECTE.
- FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION.
- INSTALLER SUR UN SYSTÈME À DÉBIT VARIABLE.
- LA SÉLECTION FINALE DEVRA ÊTRE EFFECTUÉE PAR LE MANUFACTURIER EN FONCTION DES PLANS ET DES PERFORMANCES DU PRODUIT.
- SUPPORT SUR RAL EN ALUMINUM AVEC TIGES MÉTALLIQUES DE SUSPENSION FILETÉES.
- CACHE-SUPPORTS FOURNIS PAR LE MANUFACTURIER POUR LES TIGES MÉTALLIQUES.
- TOUTES LES DIMENSIONS ET LES PROJECTIONS DEVRAIENT ÊTRE REVALEES SUR PLACE AFIN DE FAUSSEER LES COMMANDES.
- PRÉVOIR TOUS LES RACCORDES ET ACCESSOIRES TELS QUE COLLETTES, COUDES, REDUITS, EMBOUTS ETC. DE TYPE NAD KLIMA OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. AFIN DE COMPLÉTER L'INSTALLATION.

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS				
N°	DESCRIPTION	QUALITÉ REQUISE	DIMENSIONS (mm Pp)	NOTES
A	DIFFUSEUR CARRÉ À JET HÉLICOÏDAL À FORTE INDUCTION	NAD KLIMA*, DAL388-O	600x800 (24x32)	2,3,4,5,6,7,8
B	DIFFUSEUR LINÉAIRE À FORTE INDUCTION	NAD KLIMA*, SAL 35-1200	1200 (48) Long.	1,3,4,5,6,7,8
C	GRILLE DE RETOUR DE TYPE "EGGCRATE" SUR CONDUIT	TTUSP*, 50F	VDR PLAN	1,4,7
D	GRILLE DE RETOUR DE TYPE "EGGCRATE" DÉPOSÉ SUR TÈS RÉVERSÉS	TTUSP*, 50F-NF	VDR PLAN	1,4
E	GRILLE D'ALIMENTATION EXTRA RÉSISTANT À DOUBLE DÉFLEXION SUR CONDUIT	TTUSP*, 300R-HD	VDR PLAN	2,4,7
F	GRILLE DE RETOUR EXTRA RÉSISTANT SUR CONDUIT	TTUSP*, 300R	VDR PLAN	2,4,7
G	GRILLAGE MÉTALLIQUE FABRIQUÉ DE TIGES MÉTALLIQUES GALVANISÉES	-	VDR PLAN	2
H	DIFFUSEUR EN CONDUIT À FORTE INDUCTION	NAD KLIMA*, RRA	VDR PLAN	2,3,4,7,8
GP	GRILLE DE PORTE AVEC VOLET COUPE-FEU INTÉGRÉ	AIR LOUVER (ACTIVAR)*, 1900A	490x400 (19x16)	2,4

NOTES:

- E.H. PRICE, NALOR, EFFECTIV, KRUEGER OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- CONSTRUCTION EN ALUMINUM.
- CONSTRUCTION EN ACIER.
- COULEUR DES ROULEAUX AU CHOIX DE L'ARCHITECTE.
- COULEUR DU DIFFUSEUR / GRILLE AU CHOIX DE L'ARCHITECTE.
- RUSKIN AVEC ENTREES SUR LE CÔTÉ.
- AVEC ISOLATION ACOUSTIQUE.
- AVEC CÔTE DE BALANCEMENT / REGISTRE DE DÉMARRAGE INTÉGRÉ.
- LES PROJECTIONS D'AIR DEVRAIENT ÊTRE VALÉES PAR LE FABRICANT.

TABLEAU DES VOLETS MOTORISÉS				
N°	FONCTIONS	QUALITÉ REQUISE	NOTES	
	VOLETS MOTORISÉS RÉGULIERS POUR LES RÉSEAUX D'ALIMENTATION, DE RETOUR ET D'ÉVALUATION (VDR) PLANS.	CD90, RUSKIN*	1,2,3,4	
	VOLETS MOTORISÉS ÉTANCHES POUR L'ADMISSION D'AIR FRAIS ET L'ÉVALUATION D'AIR ÉVACUÉ À L'EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT (VDR PLANS).	TE90, RUSKIN*	2,4,5,6,7	

NOTES:

- TROLEC, NALOR, GREENHECK OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- CADRE FABRIQUÉ EN EXTRUSION D'ALUMINUM.
- ACTUATEUR PAR L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLES.
- LAMES CONTRÔLÉES EN ALUMINUM PROFILÉ.
- ROTATION DES LAMES À ACTION OPPOSÉE.
- LAMES EN ALUMINUM EXTRUDÉ, ISOLÉES AVEC BARRIÈRES THERMIQUES.
- SOULÈVE COÛTE. UNE MANIVELLE EN SUICOE COMBINAISON À CELLE DES LAMES, ASSURANT UNE MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ À LA FERMETURE DES LAMES.
- CADRE EN ALUMINUM PROFILÉ, À DOUBLE BRIS THERMIQUE, AVEC COUPE.

TABLEAU DES BOÎTES À VOLUME							
N°	LOCAL	QUALITÉ REQUISE	DÉBIT: L/s (PM)		DIMENSIONS (mm Pp)		NOTES
			MINIMUM	MAXIMUM	Ø ENTRÉE	SORTIE	
A201-BV-106K	106K	TTUSP*, DESV	89 (189)	206 (436)	175 (7)	300x250 (12x10)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-110	110	TTUSP*, DESV	19 (46)	60 (127)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-107	107	TTUSP*, DESV	17 (36)	52 (116)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-111	111	TTUSP*, DESV	17 (36)	52 (116)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-108	108	TTUSP*, DESV	17 (36)	48 (102)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-117	117	TTUSP*, DESV	62 (131)	41 (87)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-119	119	TTUSP*, DESV	111 (235)	170 (360)	150 (6)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-106G	106G	TTUSP*, DESV	105 (222)	241 (511)	175 (7)	300x250 (12x10)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-106D	106D	TTUSP*, DESV	11 (23)	63 (136)	125 (5)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-106F	106F	TTUSP*, DESV	15 (32)	159 (337)	150 (6)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-106J	106J	TTUSP*, DESV	70 (148)	253 (530)	175 (7)	300x200 (12x10)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-115	115	TTUSP*, DESV	15 (32)	32 (68)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-207	207	TTUSP*, DESV	323 (684)	1112 (2386)	400 (16)	600x450 (24x18)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-207C	207C	TTUSP*, DESV	20 (42)	46 (97)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-207B	207B	TTUSP*, DESV	20 (42)	46 (97)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-207A	207A	TTUSP*, DESV	19 (40)	42 (89)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-207D	207D	TTUSP*, DESV	41 (87)	81 (172)	125 (5)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-208.1	208	TTUSP*, DESV	187 (396)	250 (530)	175 (7)	300x250 (12x10)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-208.2	208	TTUSP*, DESV	94 (199)	125 (265)	125 (5)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-208A	208A	TTUSP*, DESV	17 (36)	36 (76)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-208B	208B	TTUSP*, DESV	19 (40)	37 (78)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-208C	208C	TTUSP*, DESV	37 (78)	41 (87)	150 (6)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-210F	210F	TTUSP*, DESV	87 (184)	108 (229)	125 (5)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-210H	210H	TTUSP*, DESV	428 (903)	937 (1985)	200 (14)	500x445 (20x17.5)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-210E	210E	TTUSP*, DESV	82 (198)	117 (248)	125 (5)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-210D	210D	TTUSP*, DESV	238 (500)	448 (949)	290 (10)	350x225 (14x9)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-210B	210B	TTUSP*, DESV	92 (190)	206 (436)	150 (6)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-210C	210C	TTUSP*, DESV	129 (273)	203 (431)	150 (6)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-213	213	TTUSP*, DESV	58 (123)	88 (186)	125 (5)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-202	200-COR2	TTUSP*, DESV	549 (1168)	1372 (2907)	400 (16)	600x450 (24x18)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-203	200-COR2	TTUSP*, DESV	123 (260)	307 (650)	200 (8)	300x250 (12x10)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-102	102	TTUSP*, DESV	272 (570)	516 (1095)	290 (10)	300x225 (14x13)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-102A	102A	TTUSP*, DESV	29 (61)	98 (208)	120 (5)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-100C	100C, 100B & 100D	TTUSP*, DESV	40 (86)	129 (275)	125 (5)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-104	104	TTUSP*, DESV	23 (49)	60 (127)	100 (4)	300x200 (12x8)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-202	202	TTUSP*, DESV	666 (1411)	1387 (2939)	400 (16)	600x450 (24x18)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-106	106	TTUSP*, DESV	626 (1345)	1163 (2464)	400 (16)	600x450 (24x18)	1,2,3,4,5,6,7
A201-BV-201	201	TTUSP*, DESV	399 (864)	1008 (2136)	350 (14)	500x445 (20x17.5)	1,2,3,4,5,6,7

NOTES:

- E.H. PRICE, NALOR OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- BOÎTE EN ACIER GALVANISÉ, FIN SATINÉ, 0,8 mm (CALIBRE 20).
- ISOLATION ACOUSTIQUE INTERNE: 25 mm (1,0 po) DE FIBRE DE VERRE RECOUVERT D'UN REVÊTEMENT ACRYLIQUE ET D'UNE TOILE DE RENFORT DE FIBRE DE VERRE. L'ISOLANT EST CONFORME AUX NORMES NFPA 90A ET UL 181.
- VOLET DE CONTRÔLE À UN NIVEAU CONDUIT EN ALUMINUM AVEC GAMMATURE D'ÉTANCHÉITÉ.
- JOINT DE SORTIE EN "E" ET CLAIETTE.
- ARRÊTE D'ENTRÈNEMENT DE 25 mm (1,0 po) COMPARABLE AVEC LA PLUS PART DES ACTUATEURS.
- ACTUATEURS RÉGULATEURS DE ZONE/FOUNTS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLES.
- FOURNIR AVEC LA BOÎTE, UN BOÎTIER DE RECOUVREMENT DE ACTUATEUR.

TABLEAU DES CABANONS DE PERSIENNES				
N°	DESCRIPTION	QUALITÉ REQUISE	DIMENSIONS (Pp)	NOTES
A201-SAE-001	CABANON PERSIENNE AVEC LAMES ANTI-INTERFÈRES DE 50 mm (5 po) DE PROFONDEUR EN ALUMINUM EXTRUDÉ EN ALUSIÈRE 6063-T5 AVEC LAMES DRAINABLES FIXES À 37° D'INCLINAISON. LES LAMES SERONT DE TYPE CONTRÔLÉES OU À MENEAUX. CONS DU CABANON DE TYPE RECOUVERT (BO) ET TOITURE ISOLÉE EN ALUMINUM AVEC COUCHE ANTI-CONDENSATION.	COMETAL*, CR-202-45	36 x 36	2,3,4,5
A201-SAE-001	CABANON PERSIENNE AVEC LAMES ANTI-INTERFÈRES DE 50 mm (5 po) DE PROFONDEUR EN ALUMINUM EXTRUDÉ EN ALUSIÈRE 6063-T5 AVEC LAMES DRAINABLES FIXES À 37° D'INCLINAISON. LES LAMES SERONT DE TYPE CONTRÔLÉES OU À MENEAUX. CONS DU CABANON DE TYPE RECOUVERT (BO) ET TOITURE ISOLÉE EN ALUMINUM AVEC COUCHE ANTI-CONDENSATION.	COMETAL*, CR-202-45	36 x 36	1,3,4,5
A201-SAE-002	CABANON PERSIENNE AVEC LAMES ANTI-INTERFÈRES DE 40 mm (5 po) DE PROFONDEUR EN ALUMINUM EXTRUDÉ EN ALUSIÈRE 6063-T5 AVEC LAMES DRAINABLES FIXES À 37° D'INCLINAISON. LES LAMES SERONT DE TYPE CONTRÔLÉES OU À MENEAUX. CONS DU CABANON DE TYPE RECOUVERT (BO) ET TOITURE ISOLÉE EN ALUMINUM AVEC COUCHE ANTI-CONDENSATION.	COMETAL*, CR-202-45	24 x 24	1,3,4,5

NOTES:

- VENTEX, RUSKIN, TROLEC OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- 4 CÔTÉS ACTIFS.
- 3 CÔTÉS ACTIFS ET 1 CÔTÉ PASSIF. PRÉVOIR UN PANNEAU OBTURATEUR SUR LE CÔTÉ PASSIF.
- PENTE ÉLECTROSTATIQUE EN POUCE: CUIT AU FOUR ET COULEUR "RAL" AU CHOIX DE L'ARCHITECTE.
- AVEC ORILLAGE AVAIRE EN ACIER GALVANISÉ 13 x 13 mm (0,51 x 0,51 po).
- PONT INITIAL D'ENTRÈNEMENT D'EAU POUR 0,01 ou 0,25 po, EN SURFACE LIBRE À 679 PPM.

TABLEAU DE L'HUMIDIFICATEUR									
N°	DÉBIT L/s (PM)	R.H. (%)	CAPACITÉ L/h	TYPE	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (VOLTS/PHASE)	FLA	PUISSANCE (kW)	PARAM	