

BORDEREAU No. 01 – UNITÉ EXTÉRIEURE																				
ID	MANUFACTURIER	MODÈLE	REFROIDISSEMENT INTÉRIEUR	CHAUFFAGE INTÉRIEUR	CAPACITÉ REFROIDISSEMENT	CAPACITÉ CHAUFFAGE	TEMP. OPERATION REFROIDISSEMENT	TEMP. OPERATION CHAUFFAGE	EER2	SEER2	NIVEAU DE SON [dBA]	TYPE RÉFRIGÉRANT	ÉLECTRIQUE					DIMENSIONS	POIDS [KG]	NOTES
			[°F DB/WB]	[°F DB/WB]	[BTU/H]	[BTU/H]	[°F DB]	[°F WB]					MCA	MOP	[V]	[Ph]	[Hz]	WxHxD [mm]		
OU-1	DAIKIN	RTXA60AAVJU	80/67	70/60	58,351	63,869	23-122	-4 À 47	8.5	16.0	57	R32	34.6	35	240	1	60	925x975x315	79	1, 2
OU-2	DAIKIN	RTXA60AAVJU	80/67	70/60	58,422	63,902	23-122	-4 À 47	8.5	16.0	57	R32	34.6	35	240	1	60	886x1323x315	101	1, 2
OU-3	DAIKIN	RTXA48AAVJU	80/67	70/60	49,966	58,696	23-122	-4 À 47	9.0	16.0	56	R32	29.4	30	240	1	60	925x975x315	79	1, 2
NOTES: 1. FOURNIR UN KIT DE MONTAGE POUR SURMONTÉ L'ÉQUIPEMENT AU DESSUS DU NIVEAU DU SOL TEL QUE "ECOFOT" MODÈLE : WL-175. VOIR LE DÉTAIL B/M900. 2. FOURNIR LES KITS PAR LE MANUFACTURIER DE PROTECTION CONTRE LE VENT ET LA NEIGE. 3. AVEC L'OPTION DE CHAUFFAGE À BASSE TEMPÉRATURE AMBIANTE EXTÉRIEURE -30°C.																				

BORDEREAU No. 02 – UNITÉ INTÉRIEURE																			
ID	MANUFACTURIER	MODÈLE	DÉBIT		REFROIDISSEMENT TOTAL		REFROIDISSEMENT SENSIBLE		CHAUFFAGE TOTAL		SONES	ÉLECTRIQUE				DIMENSIONS		POIDS [KG]	NOTES
			[CFM]	[L/s]	[BTU/H]	[KW]	[BTU/H]	[KW]	[BTU/H]	[KW]		MCA	MOP	[V]	[Ph]	WxHxD			
IU-2	DAIKIN	FXSA12AAVJU	335	158	10,253	3.00	8,583	2.52	13,155	3.86	30-34	0.8	15	240	1	551x244x800	25	1 A 5	
IU-3	DAIKIN	FXSA15AAVJU	530	250	12,829	3.76	10,191	2.99	16,378	4.80	30-36	1.4	15	240	1	701x244x800	27	1 A 5	
IU-4	DAIKIN	FXSA24AAVJU	742	350	20,608	6.04	15,454	4.53	26,037	7.63	29-36	1.8	15	240	1	1000x244x800	37	1 A 5	
IU-5	DAIKIN	FXSA30AAVJU	812	383	25,914	7.59	20,377	5.97	32,745	9.60	28-33	0.8	15	240	1	551x244x800	37	1 A 5	
IU-10	DAIKIN	FXSA24AAVJU	742	350	20,608	6.04	15,454	4.53	26,037	7.63	39-34	1.6	15	240	1	1000x244x800	35	1 A 5	
IU-12	DAIKIN	FXSA24AAVJU	742	350	20,608	6.04	15,454	4.53	26,037	7.63	39-34	1.6	15	240	1	1000x244x800	35	1 A 5	
IU-13	DAIKIN	FXSA18AAVJU	600	283	15,422	4.52	12,206	3.58	19,392	5.68	39-34	1.6	15	240	1	1000x244x800	35	1 A 5	
IU-14	DAIKIN	FXSA36AAVJU	1130	533	31,049	9.10	23,132	6.78	38,531	11.29	39-34	1.6	15	240	1	1000x244x800	45	1 A 5	
IU-15	DAIKIN	FXSA07AAVJU	281	133	6,278	1.84	4,922	1.44	8,194	2.40	28-33	0.8	15	240	1	551x244x800	24	1 A 5	
NOTES:																			
1. FOURNIR UN THERMOSTAT PROGRAMMABLE (7-JOURS) AVEC MISE AU POINT DE TEMPÉRATURE DOUBLE (CHAUFFAGE ET CLIMATISATION). LORSQUE PLUS QUE UNE UNITÉ INTÉRIEUR EST REPRÉSENTÉE DANS UNE PIÈCE, LES MULTIPLES UNITÉS VRF SONT RACCORDÉ À UN SEUL THERMOSTAT POUR LA PIÈCE. UN MAXIMUM DE 16 UNITÉS INTÉRIEURS PEUVENT ÊTRE RACCORDÉ À UN SEUL THERMOSTAT.																			
2. AVEC RACCORD DE CONDENSAT PAR GRAVITÉ VERS LA TUYAUTERIE SANITAIRE LA PLUS PROCHE.																			
3. AVEC FIXATION D'ISOLEMENT SÉISMIQUE.																			
4. AVEC CONDUIT FLEXIBLE ENTRE L'UNITÉ ET LE CONDUIT DE VENTILATION.																			
5. AVEC POMPE DE CONDENSAT INTÉGRALE À L'UNITÉ.																			

BORDEREAU No. 05 – VOILETS DE BALANCEMENT

ID	DÉBITS [L/S]	TYPE
BD-002-S	18	MANUEL
BD-002-R	16	MANUEL
BD-003-S	61	MANUEL
BD-003-R	52	MANUEL
BD-003-E	12	MANUEL
BD-004-S	98	MANUEL
BD-004-R	84	MANUEL
BD-005-S	119	MANUEL
BD-005-R	102	MANUEL
BD-005-E	12	MANUEL
BD-006-E	12	MANUEL
BD-009-E	24	MANUEL
BD-010-S	30	MANUEL
BD-010-R	25	MANUEL
BD-012-S	75	MANUEL
BD-012-R	63	MANUEL
BD-013-S	76	MANUEL
BD-013-R	63	MANUEL
BD-014-S	134	MANUEL
BD-014-R	112	MANUEL
BD-015-S	5	MANUEL
BD-015-R	4	MANUEL
BD-017-E	24	MANUEL
BD-018-E	24	MANUEL

BORDEREAUX No. 06 – SERPENTIN DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE												
ID	MANUFACTURIER	MODÈLE	UNITÉ VRF	CAPACITÉ [kW]	DIMENSIONS			ÉLECTRIQUE				NOTES
					W	H	D	VOLTAGE [V]	PHASE [Ø]	FRÉQUENCE [Hz]	AMPÉRAGE [A]	
DH-1	NEPTRONIC	DF C100H	FXSQ07	2.0	350	175	125	240	1	60	8.3	
DH-2	NEPTRONIC	DF C100H	FXSQ12	3.0	350	175	125	240	1	60	12.5	1 À 2
DH-3	NEPTRONIC	DF C100H	FXSQ15	4.5	475	175	125	240	1	60	12.5	1 À 2
DH-4	NEPTRONIC	DF C100H	FXSQ18	4.5	475	175	125	240	1	60	18.75	1 À 2
DH-5	NEPTRONIC	DF C100H	FXSQ24	6.75	800	175	125	240	1	60	28.12	1 À 2
DH-6	NEPTRONIC	DF C100H	FXSQ30	7.5	800	175	125	240	1	60	31.25	1 À 2
DH-7	NEPTRONIC	DF C100H	FXSQ36	9.0	800	175	125	240	1	60	37.5	1 À 2
NOTES: 1. FOURNIR DES SUPPORTS SEISMIC. 2. INTERRUPTEUR DE DÉCONNEXION SANS FUSIBLE À 2 PÔLES (MONTÉ SUR L'UNITÉ).												

BORDEREAUX No. 07 – VENTILATEUR D'ÉCHAPPEMENT												
ID	MANUFACTURIER	MODÈLE	ALIMENTATION D'AIR		SONES	RPM	MOTEUR		ÉLECTRIQUE			NOTES
			[L/S]	E.S.P. [Pa]			TYPE	HP	[V]	[Ph]	[Hz]	
EF-1	COOK	135 CPS-A	684	373	0.5	1675	POULIE	3/4	208	1	60	1 A 6
NOTES:												
1. VENTILATEUR CONSTRUIT CONFORMÉMENT À NFPA 96, CLASSÉ POUR LA CONSTRUCTION À GRAISSE, LISTÉ UL762.												
2. INSTALLÉ SUR LE BOÎTIER AU TOIT EXISTANT. FOURNIR DES ISOLATEURS DE VIBRATION.												
3. AVEC CANIVEAU À GRAISSE MONTÉ SUR LE VENTILATEUR FOURNI PAR LE FABRICANT DE VENTILATEUR.												
4. INTERCONNECTÉ AVEC L'UNITÉ D'APPROVISIONNEMENT D'AIR ET LE CONTRÔLEUR DE HOTTE DE CUISINE.												
5. LES MODÈLES ALTERNATIFS DOIVENT ÊTRE SOUMIS À L'APPROBATION DE L'INGÉNIEUR AVANT LA SOUMISSION DE L'OFFRE.												
6. DISJONCTEUR 30AMP NEMA 3R FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR MÉCANIQUE.												

BORDEREAU No. 08 – HOTTE DE CUISINE																							
ID	MANUFACTURIER	MODELE	DIMENSIONS (mm)		EXIGENCES D'ÉVACUATION D'AIR						EXTRACTEUR DE GRAISSE				EXIGENCES D'ALIMENTATION D'AIR						HOTTE ET PLENUM		NOTES
			L	W	ÉVACUATION TOTALE [L/s]	PRESSION STATIQUE [kPa]	COLLET D'ÉVACUATION			DIMENSIONS			TYPE DE FILTRE	CAPACITÉ MAXIMUM	ALIMENTATION TOTALE [L/s]	PRESSION STATIQUE [Pa]	COLLET D'ALIMENTATION				CONSTRUCTION	POIDS [kg]	
							QTY	L [mm]	W [mm]	QTY	L [mm]	W [mm]					QTY	L [mm]	W [mm]	POIDS [kg]			
H-1	SPRING AIR	FN-B-MZ	1880	1448	684	0.1	1	356	254	3	508	508	STAINLESS STEEL	236 L/s/pL	652	0.05	2	559	254	16	ALL 18GA. 304 S.S.	126	1 À 4
NOTES: 1. LA HOTTE ET TOUS LES CONDUITS CONNECTÉS DOIVENT ÊTRE CONFORMES À LA NFPA 96 DERNIÈRE ÉDITION. 2. LA HOTTE DOIT INCLURE LES TIGES DE SUPPORT SÉISMIQUE DANS LE PRIX DE L'OFFRE. 3. LA HOTTE DOIT INCLURE UN SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE. 4. LES PRODUITS ALTERNATIFS DOIVENT ÊTRE SOUMIS À L'APPROBATION DE L'INGÉNIEUR AVANT LA SOUMISSION DE L'OFFRE.																							

BORDEREAUX No. 09 – UNITÉ D'APPROVISIONNEMENT D'AIR														
ID	MANUFACTURIER	MODÈLE	PARAMÈTRES D'OPÉRATION				CHAUFFAGE		ÉLECTRIQUE					NOTES
			ALIMENTATION	E.S.P.D.	MOTEUR	FAN	TYPE	CAPACITÉ	[V]	[Ph]	[Hz]	MCA	MOP	
			[L/S]	[kPa]	[H.P.]	[RPM]		[MBH]						
MAU-1	SPRING AIR	SAAB-DF00	650	0.11	0.75	1238	NATURAL GAS	135	220	1	60	10.5	15.2	1, 2, 3
NOTES: 1. FOURNIR UN SOLIN SISMIQUE. 2. TOUT LES FILTRES DOIVENT ÊTRE MERV 13. 3. FOURNIR UN THERMOSTAT PROGRAMMABLE AVEC PROGRAMMATION DE 7 JOUR.														

BORDEREAUX No. 11 – PERSIENNES					
ID	APPLICATION	MANUFACTURIER	MODÈLE	DIMENSIONS [mm]	NOTES
L-1	ÉVACUATION D'AIR	REVERSOMATIC	SWBS-8	228x203	1, 2
NOTES:					
1. PIENTURÉ POUR CONFORMÉ AUX COULEURS EXTÉRIEURES.					
2. AVEC CLAPET ANTI RETOUR.					

BORDEREAU No.04 – ERV

ID	MANUFACTURIER	MODÈLE	DÉBIT [L/s]	ESP [kPa]	MOTEUR		POID [lbs]	ÉLECTRIQUE				NOTES
					[HP]	RPM		VOLTAGE [V]	PHASE [ø]	FREQUENCE [Hz]	FLA [A]	
ERV-1	TEMPEFF	RG 1000	330	0.249	1.48	4000	2235	240	1	60	10.6	1
ERV-2	TEMPEFF	700-ECM	290	0.117	–	–	94	240	1	60	4.1	1 À 2

NOTES:

1. ERV DOIT FONCTIONNER EN MODE CONTINU.

2. AVEC POMPE DE CONDENSAT POUR LES ÉCHANGEURS D'AIR. POMPE DE CONDENSAT PAR "LITTLE GIANT" MODÈLE: VCMA-15UL, 115V/1-PH/60Hz.

BORDEREAU No.03 – FIXTURE DE PLOMBERIE						
ID	DESCRIPTION	ACCESSOIRES	CONNECTIONS			NOTES
			SAN	DCW	DHW	
WC-1	CABINET D'ASAÏNCE, AMERICAN STANDARD, 215CA174.020, CADET®PRO™, DEUX PIÈCES, RÉPOND AUX CRITÈRES EPA WATERSENSE®, PORCELAINE VITRIFIÉE, SURFACE ANTIMICROBIENNE EVERCLEAN®, HAUTE EFFICACITÉ HET 4.8 LPF (1.28 GPF), SIPHON ENTièrement VITRÉ DE 2-1/8", 305 MM (12") BRUT, BLANC, ACTIONNEUR À GAUCHE, ALLONGÉ, TYPE DE RÉSERVOIR	SIÈGE DE CABINET D'ASAÏNCE: CENTOCO FAST-N-LOCK 500STSCFE-001, POUR CUVETTE ALLONGÉE, DEVANT OUVERT, FINI BLANC, POLYPROPYLENE ALIMENTATION: MCGUIRE LFH172LKS0R15	75	13	-	-
WC-2	CABINET D'ASAÏNCE, AMERICAN STANDARD, 215A104.020, CADET®PRO™, DEUX PIÈCES, RÉPOND AUX CRITÈRES EPA WATERSENSE®, PORCELAINE VITRIFIÉE, SURFACE ANTIMICROBIENNE EVERCLEAN®, HAUTE EFFICACITÉ HET 4.8 LPF (1.28 GPF), SIPHON ENTièrement VITRÉ DE 2-1/8", 305 MM (12") BRUT, FINI BLANC, HAUTEUR DE JANTE DE 16-1/2" POUR LES APPLICATIONS ACCESSIBLES, ACTIONNEUR À GAUCHE, ALLONGÉ, TYPE DE RÉSERVOIR	SIÈGE DE CABINET D'ASAÏNCE: CENTOCO FAST-N-LOCK 820STSFE-001, POUR CUVETTE ALLONGÉE, AVEC COUVERCLE, DEVANT OUVERT, FINI BLANC, POLYPROPYLENE ALIMENTATION: MCGUIRE LFH172LKS0R15	75	13	-	-
L-1	LAVABO, AMERICAN STANDARD, 0955001EC.020 0062000EC.020, MURO, PORCELAINE VITRIFIÉE, MONOTROU CENTRÉ, SUSPENDU, FINI BLANC, TROP-PLEIN À L'ARRIÈRE, AMERICAN STANDARD COLONIE, MANUEL, MONOTROU CENTRÉ, 7075100.002, DÉBIT MAX DE 4,5 LPM (1,2 GPM)	DRAIN: MCGUIRE 155WC ALIMENTATION: MCGUIRE LFH170LKS0R15 SIPHON: MCGUIRE 8872CB MITIGEUR: LAWLER 570-86820 SUPPORT D'APPAREIL SANITAIRE: WATTS TCA-411, TRANSPORTEUR DE TOILETTES, POUR PORTE-BRAS DISSIMULÉ	38	13	13	-
L-2	LAVABO, AMERICAN STANDARD, 0955001EC.020 0062000EC.020, MURO, PORCELAINE VITRIFIÉE, MONOTROU CENTRÉ, SUSPENDU, FINI BLANC, TROP-PLEIN À L'ARRIÈRE, AMERICAN STANDARD COLONIE, MANUEL, MONOTROU CENTRÉ, 7075100.002, DÉBIT MAX DE 4,5 LPM (1,2 GPM)	*DRAIN: MCGUIRE 155WC ALIMENTATION: MCGUIRE LFH170LKS0R15 SIPHON: MCGUIRE 8872CB MITIGEUR: LAWLER 570-86820 SUPPORT D'APPAREIL SANITAIRE: WATTS TCA-411, TRANSPORTEUR DE TOILETTES, POUR PORTE-BRAS DISSIMULÉ	38	13	13	-
L-3	ÉVIER, FRANKE COMMERCIAL, LBS9106-1-1, ACIER INOXYDABLE, TYPE 302, CALIBRE 20, SUR COMPTOIR, PLAGE POUR ROBINET, À CUVE SIMPLE, ÉVIER COMMERCIAUX À MONTAGE SUR LE DESSUS, AMERICAN STANDARD COLONIE PRO, MANUEL, MONOTROU CENTRÉ, 7074100.002, DÉBIT MAX DE 5,7 LPM (1,5 GPM)	*MITIGEUR: CHICAGO FAUCETS 122-ABNF ALIMENTATION: MCGUIRE LFCk165Lk SIPHON: MCGUIRE 8912CB	38	13	13	-
L-4	ÉVIER, FRANKE COMMERCIAL, LBS6808P-1-1, ACIER INOXYDABLE, TYPE 304, CALIBRE 18, SUR COMPTOIR, PLAGE POUR ROBINET, À CUVE SIMPLE, ÉVIER COMMERCIAUX À MONTAGE SUR LE DESSUS, AMERICAN STANDARD COLONIE PRO, MANUEL, MONOTROU CENTRÉ, 7074100.002, DÉBIT MAX DE 5,7 LPM (1,5 GPM)	*MITIGEUR: CHICAGO FAUCETS 122-ABNF ALIMENTATION: MCGUIRE LFCk165Lk SIPHON: MCGUIRE 8912CB	38	13	13	-
L-5	ÉVIER, FRANKE COMMERCIAL, ART36-1, ACIER INOXYDABLE, TYPE 304, CALIBRE 18, SUR COMPTOIR, À CUVE SIMPLE, ÉVIER DE CLASSE, CHICAGO FAUCETS OPÉRATION MANUELLE, 203 MM (8 PO) D'ENTRAXE, 201-AGNBACJ317ABCP, DÉBIT DE 1,5 GPM (5,7 LPM)	*MITIGEUR: CHICAGO FAUCETS 122-ABNF ALIMENTATION: MCGUIRE LFCk170 SIPHON: MCGUIRE 8912CB	38	13	13	-
IG-1	INTERCEPTEUR, WATTS, WD-CSA-150, INTERCEPTEUR DE GRAISSE, 189 LPM (50 GPM), 8 À 150 LIVRES, ACIER AVEC REVÊTEMENT ÉPOXYDIQUE	-	50	19	-	-
FD-1	DRAIN DE PLANCHER, WATTS, ZONE FINIE, SIPHON DE SOL, BRIDE D'ANCRAGE, TARAUDAGE D'AMORCE DE PIÈGE, PINCE À MEMBRANE RÉVERSIBLE, COL AVEC BARBACANES PRIMAIRES ET SECONDAIRES, FONTE REVÊTUE D'ÉPOXY, MATÉRIAU DU CORPS STANDARD, AJUSTABLE, DESSUS DE 6 MM (1/4") D'ÉPAISSEUR, ROND, CRÉPINE NON DIMENSIONNÉE, CHARGE MOYENNE (MD) – CHARGE ADMISSIBLE ENTRE 900 – 2250 KG (2000 – 4999 LB)	-	75	-	-	-