

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS / GRILLES AND DIFFUSERS SCHEDULE									
No	MANUFACTURIER	MODÈLE	DESCRIPTION / DESCRIPTION	NIVEAU DE SÉCURITÉ / SECURITY LEVEL	MATÉRIAU / MATERIAL	ACCESSOIRES	REMARQUES		
A	NAD KLIMA, GRADA	NAD_DAL_3580/400/603	DIFFUSEUR À INDUCTION CARRE / SQUARE INDUCTION DIFFUSER	FAIBLE / LOW	ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED...	H			
B	NAD KLIMA, GRADA	NAD_DAL_3580/500/603	DIFFUSEUR À INDUCTION CARRE / SQUARE INDUCTION DIFFUSER	FAIBLE / LOW	ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED...	H			
C	NAD KLIMA, GRADA	NAD_DAL_3580/600/603	DIFFUSEUR À INDUCTION CARRE / SQUARE INDUCTION DIFFUSER	FAIBLE / LOW	ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED...	H			
D	NAD KLIMA, GRADA	NAD_SAL_35-1200-2	DIFFUSEUR LINÉAIRE À INDUCTION / LINEAR INDUCTION DIFFUSER	FAIBLE / LOW	ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED...	H			
E	PRICE, TITUS, NALOR	PRICE_SPD...	DIFFUSEUR CARRE À PLAQUE / SQUARE PLAQUE DIFFUSER	FAIBLE / LOW	ACIER / STEEL	H			
F	PRICE, TITUS, NALOR	PRICE_MSSRG	DIFFUSEUR SÉCURITAIRE MAXIMALE / MAXIMUM SECURITY...	MAXIMAL / MAXIMUM	ALUMINIUM / ALUMINIUM	H			
G	PRICE, TITUS, NALOR	PRICE_MSSG	DIFFUSEUR SÉCURITAIRE / SECURITY DIFFUSER	MOYEN / MEDIUM	ALUMINIUM / ALUMINIUM	H			
H	PRICE, TITUS, NALOR	PRICE_ANR	DIFFUSEUR ROND / NOZZLE DIFFUSER	FAIBLE / LOW	ACIER / STEEL	H			
I	PRICE, TITUS, NALOR	PRICE_MSSG	DIFFUSEUR SÉCURITAIRE / SECURITY DIFFUSER	MOYEN / MEDIUM	ALUMINIUM / ALUMINIUM	H			
J	PRICE, TITUS, NALOR	EGSGRATE	GRILLE DE RETOUR / RETURN GRID	FAIBLE / LOW	ALUMINIUM / ALUMINIUM	H			
K	PRICE, TITUS, NALOR	PRICE_S205	GRILLE D'ALIMENTATION À DÉFLECTEURS / LOUVERED SUPPLY...	FAIBLE / LOW	ACIER / STEEL	H			
L	NAD KLIMA, GRADA	NAD_SAL_35-1200-2-DBR	DIFFUSEUR LINÉAIRE À INDUCTION / LINEAR INDUCTION DIFFUSER	FAIBLE / LOW	ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED...	H			

Notes:  
Les dimensions sont indiquées aux plans.  
Accessoires :  
A=Registre d'équilibrage; B=Clapet coupe-feu; C=Adaptateur rond-carré; D=Extracteur d'air;  
E=Chambre de sécurité; F=Grillade de protection; G=Matelas coupe-feu; H=Couleurs au choix de l'architecte; I=Piénumu mulare.

TABLEAU DES ÉCHANGEURS À RÉCUPÉRATION									
No	USAGE	TYPE	SAISON	CÔTÉ AIR ÉVACUÉ				Δ PRESSION	Pa
				DÉBIT	ENTRÉE	ENTRÉE	SORTIE		
				l/s	DB°C	WB°C	DB°C		
UAF-F	ALIMENTATION F-UV-1	ROUE	HIVER	670	22.2	15.0	-20.6	-20.6	174
			ÉTÉ	670	23.1	17.2	-28.8	-22.4	
			HIVER	533	22.2	15.0	-19.0	-19.0	
UAF-N1	ALIMENTATION N1-UV-1	ROUE	ÉTÉ	533	23.9	17.2	29.7	22.3	174
			HIVER	472	22.2	15.0	-19.7	-19.7	
UAF-N2	ALIMENTATION N2-UV-1	ROUE	ÉTÉ	472	23.9	17.2	29.8	22.4	174
			HIVER	1863	22.2	15.0	-18.9	-18.9	
UAF-T1	ALIMENTATION T-UV-1	ROUE	ÉTÉ	1863	23.9	17.2	29.7	22.3	224
			HIVER	745	22.2	15.0	-20.0	-20.0	
UAF-T2	ALIMENTATION T-UV-2	ROUE	ÉTÉ	745	23.9	17.2	29.8	22.4	174
			HIVER	486	22.2	15.0	-19.5	-19.5	
UAF-MD	ALIMENTATION MEDICAL	ROUE	ÉTÉ	486	23.9	17.2	29.8	22.4	100
			HIVER	486	23.9	17.2	29.8	22.4	

TABLEAU DES VENTILO-CONVECTEURS / FANCOIL SCHEDULE									
No	LOCALISATION / LOCALISATION	TYPE	VENTILATEUR / VENTILATOR			SERPENTIN DE REFRIGÉRISSSEMENT / COOLING COIL			REMARQUES / REMARKS
			DÉBIT / AIRFLOW	REVOLUTION / REVOLUTION RPM	MOTEUR / MOTOR HP	V/PhHz	SENSIBLE / SENSIBLE	LATENT / LATENT	
			l/s				kW	kW	
VC-01	1323 - SALLE MEC	HORIZONTALE	714.6	1009	1	600/360	10.6	3.9	14.5
VC-02	1100 - VESTIBULE	HORIZONTALE	306.6	1202	1/2	208/160	5.0	1.9	6.8
VC-03	1202 - MEC. ASC.	HORIZONTALE	235.8	1129	1/2	208/160	4.0	1.5	5.5
VC-04	1309 - SALLE CCTV	HORIZONTALE	566.0	823	1/2	208/160	9.0	3.0	12.0
VC-05	1410 - SALLE T1	HORIZONTALE	217.0		1/6	120/160	3.5	1.2	4.7
VC-06	1315 - SALLE ÉLECT.	HORIZONTALE	217.0		1/6	120/160	3.5	1.2	4.7
VC-07	1603 - SALLE ÉLECT.	HORIZONTALE	217.0		1/6	120/160	3.5	1.2	4.7
VC-08	1416 - SALLE ÉLECT.	HORIZONTALE	106.1		1/10	120/160	1.7	0.7	2.4

Tous les VC sont munis de filtres (voir tableau des filtres) avec gauge de pression différentielle / All fan coils are supplied with filters (see filter schedule) with differential pressure gauge.

TABLEAU DES SERPENTINS DE REFRIGÉDISSEMENT / COOLING COIL SCHEDULE																									
No	SYSTÈME / SYSTEM	CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS					CÔTÉ AIR / AIR SIDE					CALOporteur / HEAT TRANSFER FLUID					REMARQUES / REMARKS								
		SENSIBLE / SENSIBLE	LATENT / LATENT	CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY	NOMBRE SECTIONS / SECTIONS QTY	NOMBRES RANGÉES / ROW QTY	AILLETES/PO / FINS/IN	CIRCUIT / CIRCUIT	HAUTEUR CHACUN / HEIGHT EACH	LARGEUR CHACUN / WIDTH EACH	SURFACE TOTALE / TOTAL AREA	DÉBIT TOTAL / TOTAL AIRFLOW	VITESSE / VELOCITY	ENTRÉE B.S. / IN DB	ENTRÉE B.H. / IN WB	SORTIE B.S. / OUT DB		SORTIE B.H. / OUT WB	Δ PRESSION / Δ PRESSURE	FLUIDE / FLUID	DN	ENTRÉE / IN	SORTIE / OUT	DÉBIT TOTAL / TOTAL FLOW	Δ PRESSION / Δ PRESSURE
kw	kw	kw					mm	mm	m²	l/s	m/s	°C	°C	°C	°C	Pa		°C	°C	l/s	mètre				
SR-01	UV-F	76.3	8.4	84.7	2	6	10	1	762	1657	2.526	4764	1.89	25.2	17.4	12.2	12.0	115	PROPYLENE GLYCOL 30%	1 1/2	7.2	12.8	3.9	4.5	
SR-02	UV-N1	55.2	8.4	63.6	1	6	10	1	1218	1.850	1.91	1518	1.91	25.2	17.4	12.2	12.2	97	PROPYLENE GLYCOL 30%	2	7.2	12.8	2.9	4.3	
SR-03	UV-N2	52.0	2.7	54.7	1	6	9	1	1642	1.391	1.642	3278	2.00	25.2	17.2	12.3	12.1	107	PROPYLENE GLYCOL 30%	2	7.2	12.8	2.5	4.2	
SR-04	UV-T1	143.4	28.3	171.7	2	6	9	1	1029	2356	4.847	8632	1.78	25.4	17.7	11.8	11.7	97	PROPYLENE GLYCOL 30%	2	7.2	12.8	7.8	7.4	
SR-05	UV-T2	59.6	6.7	66.3	1	6	10	1	1219	1594	1.943	3703	1.91	25.4	17.6	12.3	12.2	95	PROPYLENE GLYCOL 30%	2	7.2	12.8	3.0	4.1	

TABLEAU DES APPAREILS AÉRAULIQUES / AIR HANDLING UNIT SCHEDULE																												
LOCALISATION	DÉBIT TOTAL / TOTAL AIRFLOW		DÉBIT D'AIR FRAIS / OUTDOOR AIRFLOW		VENTILATEUR / VENTILATOR		PRESSION STATIQUE EXTERNE / EXTERNAL STATIC PRESSURE		NUMÉROS D'ÉQUIPEMENTS / EQUIPMENT NUMBER					RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL CONNECTION		DIMENSIONS HORS-TOUT / OVERALL DIMENSION			NIVEAU SONORE / SOUND LEVEL (LWA)	NIVEAU SONORE / SOUND LEVEL (db)					REMARQUES / REMARKS			
	l/s	l/s	ALIM.	RET.	ALIMENTATION / SUPPLY		RETOUR / RETURN		PRÉFILTRE / PRE-FILTER	FILTRE / FILTER	SERPENTIN DE CHAUFFAGE / HEATING COIL	SERPENTIN DE RÉFROIDISSEMENT / COOLING COIL	HUMIDIFICATEUR / HUMIDIFIER	MCA	V/PHz	LARGEUR / WIDTH	LONGUEUR / LENGTH	HAUTEUR / HEIGHT	POIDS / WEIGHT	NIVEAU SONORE / SOUND LEVEL (LWA)	NIVEAU SONORE / SOUND LEVEL (db)							
F	AILE FAMILLE	4764	UAF-F	VA-F	-	350	300	MERV-8A-2"	MERV-14A-12"	-	SR-01	H-F	H-F	15.0	600/3/60	1981	4699	1854	2640	84/87	75/86	75/82	97/90	81/83	76/82	71/77	65/72	61/62
N1	AILE N1	3538	UAF-N1	VA-N1	-	300	200	MERV-8A-2"	MERV-14A-12"	-	SR-02	H-N1	H-N1	12.0	600/3/60	1854	4826	1499	2242	85/89	76/86	75/82	87/90	83/86	76/85	73/80	67/73	61/62
N2	AILE N2	3278	UAF-N2	VA-N2	-	300	200	MERV-8A-2"	MERV-14A-12"	-	SR-03	H-N2	H-N2	12.0	600/3/60	1727	4750	1473	2048	83/87	75/85	74/81	87/89	81/84	78/83	72/78	65/72	60/61
T1	SALLE MÉCANIQUE PRINCIPALE	8632	UAF-T1	VA-T1	-	550	450	MERV-8A-2"	MERV-14A-12"	-	SR-04	H-T1	H-T1	36.0	600/3/60	2692	4724	2438	4027	90/92	76/90	73/86	87/91	92/91	77/87	71/82	68/77	64/68
T2	SALLE MÉCANIQUE PRINCIPALE	3703	UAF-T2	VA-T2	-	350	90	MERV-8A-2"	MERV-14A-12"	-	SR-05	H-T2	H-T2	10.0	600/3/60	1930	4572	1499	2235	82/83	73/82	71/79	88/88	77/78	71/77	67/73	62/69	58/59
C	SALLE MÉCANIQUE PRINCIPALE	2193	2193	VA-C	-	250	NA	MERV-8A-2"	MERV-14A-12"	SC-01	-	-	-	3.8	600/3/60	1524	2590	1295	1026	NA	-	75	78	83	82	80	76	-

TABLEAU DES VENTILATEURS / VENTILATOR SCHEDULE									
IDENT.	LOCALISATION	FONCTION / FUNCTION	DÉBIT TOTAL / TOTAL AIRFLOW	PRESSION STATIQUE TOTALE / TOTAL STATIC PRESSURE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE / INLET TEMPERATURE	REVOLUTION RPM	DIAMÈTRE D'IMPELLEUR / IMPELLER DIAMETER	MOTEUR / MOTOR	NIVEAU SONORE / SOUND LEVEL (LWA)
			l/s	Pa	°C		mm	BHP / HP	V/PhHz
VA-F	AILE FAMILLE	UNITÉ UV-F	4764	1175	12.2	2168	508	2 X 8	600/360
VA-N1	AILE N1	UNITÉ UV-N1	3538	1175	12.2	2363	508	1 X 8	600/360
VA-N2	AILE N2	UNITÉ UV-N2	3278	1020	12.2	2265	508	1 X 7.5	600/360
VA-T1	SALLE MÉCANIQUE PRINCIPALE	UNITÉ UV-T1	8632	1520	12.2	2748	457	4 X 8.5	600/360
VA-T2	SALLE MÉCANIQUE PRINCIPALE	UNITÉ UV-T2	3703	1015	12.2	1970	508	2 X 4	600/360
VA-C	SALLE MÉCANIQUE PRINCIPALE	UNITÉ UV-C	2193	2014	26.0	2599	508	2 X 3	600/360
VE-01	TOIT / ROOF	ÉVACUATION HOTTE CUISINE / KITCHEN EXHAUST	283	175	40	1725	508	3/8"	120/160
VE-02	TOIT / ROOF	ÉVACUATION HOTTE LAVE VAISSELLE / DISHWASHER EXHAUST	283	175	40	1725	508	3/8"	120/160
VE-03	SALLY PORT	VENTILATION SALLY PORT / SALLY PORT VENTILATION	315	63	23.9	1500	250	0.167	120/160
VA-01	SALLE MÉC PRINCIPALE / MAIN MECH.	VENTILATION SALLY PORT / SALLY PORT VENTILATION	205	140	24.2	1782	250	0.25	600/360
		VENTILATION SALLY PORT / SALLY PORT VENTILATION	1290	300	-20.0	1419		2.00	600/360

Type :  
CB=Centrifuge vers l'arrière / Backward centrifuge; CF=Centrifuge vers l'avant / Forward centrifuge; CT=Centrifuge de toit / Roof centrifuge; EL=En ligne / In line; FW=Parallèle l'égout / Array  
Option:  
1: Ventilateur installé dans l'unité de ventilation / Fan installed in the ventilation unit; 2: Base de toit / Roof curb; 3: Avec cheminée autoportante de 3m de haut projetant à une vitesse minimale de 8 m/s / With a 3m high self-supporting chimney with an exhaust speed of 8 m/s; 4: Avec plénum de mélange d'air extérieur / With exterior air mixing plenum; 5: Grillage aérateur / Protective mesh; 6: Couverture pour intempérie / Weatherproof hood; 7: Variateur de vitesse / Variable frequency drive; 8: Interrupteur / Interrupter; 9: Garde courroie / Belt guard; 11: Boîte à filtre / Filter box; 11: Isolateur à ressort / Spring isolator; 12: Base de toit avec barres de sécurité / Roof curb with security bars. 13: Drain avec récupérateur de graisse / Drain with grease catch basin

TABLEAU DES BOÎTES DE FIN DE COURSE / TERMINAL UNIT SCHEDULE									
No	MODÈLE DE PRICE	RÉGULATION / REGULATION	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW			DIMENSIONS DES RACCORDS / CONNECTION DIMENSIONS			REMARQUES / REMARKS
			TOTAL MAXIMUM	CHAUFFAGE / HEATING	TOTAL MINIMUM	ENTRÉE / INLET	SORTIE / OUTLET		
N1-VAV-1	SDV-10	DDC	435	125	118	255	355	320	
N1-VAV-2	SDV-10	DDC	418	293	188	255	355	320	
N1-VAV-3	SDV-5	DDC	79	79	64	125	305	205	
N1-VAV-4	SDV-7	DDC	149	149	62	180	305	255	
N1-VAV-5	SDV-5	DDC	110	98	110	125	305	205	
N1-VAV-6	SDV-7	DDC	180	160	56	180	305	255	
N1-VAV-7	SDV-9	DDC	373	373	156	230	355	320	
N1-VAV-8	SDV-6	DDC	120	70	120	150	305	205	
N1-VAV-9	SDV-6	DDC	105	105	107	150	305	205	
N1-VAV-10	SDV-4	DDC	40	40	33	100	305	205	
N1-VAV-11	SDV-10	DDC	340	204	189	230	355	320	
N1-VAV-12	SDV-9	DDC	315	189	110	230	355	320	
N1-VAV-13	SDV-9	DDC	309	217	144	230	355	320	
N1-VAV-14	SDV-5	DDC	85	85	59	125	305	205	
N1-VAV-15	SDV-9	DDC	274	260	91	230	355	320	
N1-VAV-16	SDV-9	DDC	373	373	156	230	355	320	
N1-VAV-17	SDV-6	DDC	119	119	51	150	305	205	
N1-VAV-18	SDV-6	DDC	125	125	44	150	305	205	

NOTE POUR TOUTES LES BOÎTES : NOTE FOR ALL TERMINAL UNITS.  
UN CONTRÔLEUR SÉRA FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLES / A CONTROL WILL BE SUPPLIED BY THE CONTROL SUBCONTRACTOR  
C/A SILENCEUX (VOIR DÉTAILS POUR SPÉCIFICATION) / INCLUDING SILENCER (SEE SPECIFICATION FOR DETAILS)

TABLEAU DES BOÎTES DE FIN DE COURSE / TERMINAL UNIT SCHEDULE									
No	MODÈLE DE PRICE	RÉGULATION / REGULATION	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW			DIMENSIONS DES RACCORDS / CONNECTION DIMENSIONS			REMARQUES / REMARKS
			TOTAL MAXIMUM	CHAUFFAGE / HEATING	TOTAL MINIMUM	ENTRÉE / INLET	SORTIE / OUTLET		
N2-VAV-1	SDV-10	DDC	440	264	154	255	355	320	
N2-VAV-2	SDV-10	DDC	430	245	245	255	355	320	
N2-VAV-3	SDV-4	DDC	66	66	54	100	305	205	
N2-VAV-4	SDV-7	DDC	160	160	66	180	305	255	
N2-VAV-5	SDV-6	DDC	140	140	62	150	305	205	
N2-VAV-17	SDV-6	DDC	110	373	156	150	305	205	
N2-VAV-6	SDV-9	DDC	373	330	116	230	355	320	
N2-VAV-7	SDV-9	DDC	330	35	35	230	355	320	
N2-VAV-8	SDV-4	DDC	65	75	67	100	305	205	
N2-VAV-9	SDV-5	DDC	75	235	82	125	305	205	
N2-VAV-10	SDV-8	DDC	235	164	164	235	355	320	
N2-VAV-11	SDV-9	DDC	364	83	54	230	355	320	
N2-VAV-12	SDV-5	DDC	83	178	61	125	305	205	
N2-VAV-13	SDV-7	DDC	175	286	126	180	305	205	
N2-VAV-14	SDV-9	DDC	268	111	44	230	355	320	
N2-VAV-15	SDV-5	DDC	111	90	34	125	305	205	
N2-VAV-16	SDV-5	DDC	90	110	39	125	305	205	

NOTE POUR TOUTES LES BOÎTES : NOTE FOR ALL TERMINAL UNITS.  
UN CONTRÔLEUR SÉRA FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLES / A CONTROL WILL BE SUPPLIED BY THE CONTROL SUBCONTRACTOR  
C/A SILENCEUX (VOIR DÉTAILS POUR SPÉCIFICATION) / INCLUDING SILENCER (SEE SPECIFICATION FOR DETAILS)

||
||
||