

CLIMATISEUR MURAUX																								
IDENTIFICATION	MANUFACTURER / MODEL	LOCAL DESERVIR	EVAPORATEUR										CONDENSEUR					ACCOUT.	NOTES	REMARQUE				
			CAPACITE		SEER	VOLTAGE	NOMBRE DE PHASE	FREQUENCY	FUSIBLE		MCA	NOMBRE DE VITESSES	DEBIT				MCA				VOLTAGE	NOMBRE DE PHASE	FREQUENCY	
			MIN	MAX					MAX	A			FAIBLE	BAS	MOYEN	HAUT								T-HAUT
WALL COOLING UNIT																								
IDENTIFICATION	MANUFACTURER / MODEL	SUPPLIED ROOM	EVAPORATOR										CONDENSOR					ACCOUT.	NOTES	REMARK				
			CAPACITE		SEER	VOLTAGE	NUMBER OF PHASE	FREQUENCY	FUSE		MCA	SPEED NUMBER	FLOW				MCA				VOLTAGE	NUMBER OF PHASE	FREQUENCY	
			MIN	MAX					MAX	A			QUIET	LOW	MEDIUM	H								S-H
EV-01 / CS-01	Mitsubishi M-Sm / PKA-A12HA & PKY-A12HA-3	105	1.8	3.5	15.2	208	1	60	15	1	3			151	175	201		13	208	1	60	B		
NOTES																								
1 TYPE-BLOC, EVAPORATEUR MURAL											PERFORMANCE ACOUSTIQUE/ ACOUSTIC PERFORMANCE (dB(A))													
B-BLOC TYPE WALL MOUNT EVAPORATOR											A (G-L-M-H-S): 19-22-30-37-43												46	
2 VOLET MOTORISE POUR BALAYAGE DEL'AIR											B (L-M-H): 36-40-43												46	
MOTORIZED DAMPER FOR AIR SWEEPING											C (L-M-H): 33-46-49												48	
3 CHAUFFE CARTER											D (L-M-H): 39-42-45												48	
CARTER HEATER																								
4 MODULATION DE CAPACITE 50% A 100%																								
CAPACITY MODULATION FROM 50% TO 100%																								
5 CONTROLEUR RLE (PAR-21MM) ET ON/OFF A DISTANCE																								
WIRED REMOTE CONTROLLER (PAR-21MM) & REMOTE ON/OFF (IMC-397F-E)																								
6 SOUPAPE D'EXPANSION ELECTRONIQUE ET RESERVOIR REFRIGERANT SURDIMENSIONNE																								
ELECTRONIC EXPANSION VALVE AND REFRIGERANT RESERVOIR OVERSIZED																								
7 REFRIGERANT - LIQUIDE 6,35 MM GAS 9,52 MM																								
REFRIGERANT - LIQUID 6.35 MM GAS 9.52 MM																								
8 MODULATION DE CAPACITE 50% A 100%																								
CAPACITY MODULATION FROM 50% TO 100%																								

CENTRALE DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION EN TOITURE																
IDENTIFICATION	LOCALISATION	MANUFACTURER / MODEL	DEBIT D'AIR	PRESSION STA TIQUE Ext. / Total	VITESSE DE ROTATION	VITESSE A LA SORTIE	ARRANGEMENT	REFROIDISSEMENT	ROTATION	MOTEUR			CAPACITE (REFROID.)	CAPACITE (CHAUFFAGE) entree / sortie	NOTES	REVISION
										bhp	hp	V/gh/Hz	(MBH)	(MBH)		
ROOFTOP UNIT																
IDENTIFICATION	LOCATION	MANUFACTURER / MODEL	AIR FLOW	STATIC PRESSURE Ext. / Total	ROTATION VELOCITY	DISCHARGE VELOCITY	ARRANGEMENT	DISCHARGE	ROTATION	MOTOR			CAPACITY (COOLING)	CAPACITY (HEATING) input / output	NOTES	REVISION
										L/s	Pa	rpm	m/s	bhp		
UT-01	Salles Foundation	McQuay - MFS020F	3776	375 / 1000	1923		4			9.4	10	575/360	74	70 / 56	1 & 5, 7 & 13	
UT-02	Garage	ERV-SH-WH-1450-FF-F-DK-AC-480	6865	500 / 1250	973.6		4			6.7	15	575/360	111	234 / 188	1 & 6, 8 & 13	
NOTES																
1	UNITE DE CONDENSATION AU R410-A								Arrangement							
2	R-410 CONDENSATION UNIT								1 EN LIGNE							
3	CA SECTIONNEUR								2 VERTICAL							
4	C/W DISCONNECT								3 AU MUR							
5	RACCORDEMENT ELECTRIQUE EN UN SEUL POINT								4 AT WALL							
6	SINGLE POINT ELECTRICAL CONNECTION								4 AU TOIT							
7	PRE-FILTRE MERV-8								AT ROOF							
8	PRE-FILTRE MERV-13															
9	CARTRIDGE FILTER MERV-13															
10	ROUE THERMIQUE AVEC MOTOR TFC ET VARIATEUR DE VITESSE															
11	THERMAL WHEEL WITH TFC MOTOR AND VFD															
12	ECONOMISEUR															
13	ECONOMIZER															
14	MODULES DE CHAUFFAGE AU GAZ NATUREL A FEU INDIRECT															
15	DIRECT FIRED NATURAL GAS HEATER															
16	VENTILATEUR AVEC MOTOR COMPATIBLES AVEC ONDULATEURS DE FREQUENCE NEMA, MG-1, PARTIE 31 ET VARIATEURS DE VITESSES															
17	FAN WITH MOTOR COMPATIBLE WITH NEMA INVERTER, MG-1, PART 31 AND VFD															
18	PROTECTEURS DE COURROIES															
19	BELT GUARD															
20	CONTROLEUR 24V - EN CHARGE DES SONDAS DE CO2 ET DE COMPARAISON D'ENTHALPIE															
21	24V CONTROLLER WITH ENTHALPY AND CO2 SENSORS															
22	BASE ANTIVIBRATIONNE ET ANTISEISMQUE															
23	VIBRATION AND SEISMIC CURB															
24	VOIR DEVIS POUR CRIERES DE CONSTRUCTION ET ACCESSOIRES															
25	SEE SPEC FOR CONSTRUCTION DETAILS AND ACCESSORIES															

SILENCIEUX													
IDENTIFICATION	MANUFACTURER / MODEL	QUANTITE	NO. DU VENT.	DIMENSIONS		LONGUEUR	DEBIT	VITESSE	PERTE DE PRESSION	PERTE PRESSION AVEC EFFETS SYSTEME	ATTENUATION DYNAMIQUE		
				WIDHT	HEIGHT						BRUT GENERE		
IDENTIFICATION	MANUFACTURER / MODEL	QUANTITY	FAN NO.	FACE DIMENSIONS		LENGTH	FLOW	VELOCITY	PRESSURE DROP	PRESSURE DROP WITH SYSTEM EFFECTS	DYNAMIC INERTION LOSS		
				mm	mm						GENERATED NOISE		
SL-01		1	UT-02	1250	850	2700	6858	8.2	30	Unknown	-8	-14	-26
SL-02		1	UT-02	800	800	2100	3634	5.7	30	Unknown	90	93	94
SL-03		1	UT-02	800	800	2100	2545	4.0	30	Unknown	-7	-13	-27
SL-04		1	UT-01			2700	3775		30	Unknown	86	87	93
SL-05		1	UT-01	750	600	3000	3036	6.5	70	Unknown	-7	-13	-27
NOTES													
1 VOIR DETAILS DU SILENCIEUX POUR LES DIMENSIONS													
SEE SILENCER DETAIL FOR DIMENSIONS													
DÉTAILS DU SILENCIEUX SL-04													
SILENCER DETAIL SL-04													
ECHELLE: 1:50													
SCALE: 1:50													

GRILLES ET DIFFUSEURS													
IDENTIFICATION TYPE	MANUFACTURER / MODEL	USAGE	MONTAGE	DESIGNATION						NOTES	REVISION		
				TYPE	ACCESSOIRES	FINI	DIMENSIONS						
							LONGUEUR mm	LARGEUR mm	COLLET mm				
GRILLES AND DIFFUSERS													
IDENTIFICATION TYPE	MANUFACTURER / MODEL	USE	MOUNTING	DESIGNATION						NOTES	REVISION		
				TYPE	ACCESSORIES	FINISH	LENGTH mm	WIDTH mm	NECK mm				
A1	BH Price - 620D/SDF/SA	Alim	4			B-12	800	250		1	2		
A2	BH Price - 630D/SDF/SA	Alim	4			B-12	1400	300		1	2		
A3	EH Price - SFD/31	Alim	1			B-12	600	600	200				
A4	EH Price - SFD/31	Alim	2			B-12	600	600	150	2	3		
A5	EH Price - SFD/31	Alim	1			B-12	600	600	150				
A6	EH Price - SFD/31	Alim	1			B-12	300	300	100				
R1	BH Price - 630D/SDF/LA	Réfous	4			B-12	650	400					
R2	BH Price - 607B	Réfous	1			B12	600	150					
R3	BH Price - 630D/SDF/LA	Réfous	3			B12	400	200		2	3		
R4	BH Price - 630D/SDF/LA	Réfous	3			B12	400	200		2	3		
R5	BH Price - 630D/SDF/LA	Réfous	3			B12	200	200		2	3		
E1	EH Price - 80D/FA	Évacuation	2			B-12	150	150					
E2	EH Price - 80FA	Évacuation	2			B-12	300	300					
E3	EH Price - 80TB	Évacuation	1			B-12	150	150					
T1	BH Price - 80TB	Transfert	1			B12	150	150					
T2	BH Price - 80FA	Transfert	4			B12	200	200					
T3	BH Price - 80TB	Transfert	1			B12	200	200					
T4	EH Price - 80FA	Transfert	2			B12	300	300					
NOTES				MONTAGE / MOUNTING				FINI / FINISH					
1	LAMES À 22.5 DEGRE DE PROJECTION HORIZONTALE			1 PLAFOND SUSPENDU				B-12 EMAIL CUIR BLANC					
22.5 DEGREE HORIZONTAL BLADES				SUSPENDED CEILING				WHITE BAKED ENAMEL					
2	CA RESISTIVE HORIZONTAL DAMPER			2 PLAFOND CE-DESYRE				B-15 EMAIL CUIR ALUMIN					
				GYPSUM CEILING				ALUMINUM BAKED ENAMEL					
3	CA CADRE POUR PLAFOND DE GYPS			3 MURAL									
G/W PLASTER FRAME				WALL MOUNTED									