

* Unité Interieure VRV													
Systeme	Puissance froide		Ventilation		Puissance absorbee (kW)		Recoefficient (by/autre) (mm)		Alimentation		Poids (kg)		
Buñh	kW	Kcal/h	Type	Debit d'air (m3/min)	Froid	Chaud	Liquide	Gaz	Condensat	ØV/Hz	Cops	Panneau	
IAC-1	78400	2240	18300	Sirocco Fan	6030/50	0.80	0.80	9.52	18.05	25	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø7	-
IAC-2	98900	28.00	24100	Sirocco Fan	729/6/64	0.80	0.80	22.2	25	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø7	-	
IAC-3	7300	2.20	1800	Cross Flow Fan	72.6/35.9	0.01	0.01	6.35	16	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø4	-	
IAC-4	9800	2.80	2400	Cross Flow Fan	7.87/25.9	0.03	0.03	6.35	12.7	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø4	-	
IAC-5	12300	3.60	3100	Cross Flow Fan	8.57/26.8	0.03	0.03	6.35	12.7	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø4	-	
IAC-6	15400	4.50	3900	Cross Flow Fan	10.59/36.8	0.03	0.03	6.35	12.7	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø4	-	
IAC-7	19100	5.80	4800	Cross Flow Fan	14.01/20/10.5	0.05	0.05	6.35	12.7	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø4	-	
IAC-8	24200	7.10	6100	Cross Flow Fan	15.21/21/10.5	0.05	0.05	9.52	15.88	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø4	-	
IAC-9	22480	6.50	5668	Sirocco fan	16.71/6.71/3.7	0.42	0.42	6.35	12.7	Phama/220-240V/50Hz, 220V/60Hz	Ø8	-	

* Unité exterieure VRV												
Systeme	Puissance froide		Puissance absorbee		Ventilation		Recoefficient		Alimentation		Poids (kg)	
	Buñh	kW	Kcal/h	Nomiale (kW)	Type	Redolement	Debit d'air (m3/h)	Liquide	Gaz	ØV/Hz	Cops	Panneau
OAC-1	138000	39.20	33712	8.39	Hermetically Sealed Scroll	TOP	320x1	12.7	28.98Phama/380-415V/50Hz, 380V/60Hz	Ø19x19	Ø19	237
OAC-2	210200	61.80	52976	14.15	Hermetically Sealed Scroll	TOP	320x1	15.88	28.98Phama/380-415V/50Hz, 380V/60Hz	Ø19x19	Ø19	300
OAC-3	228300	67.20	57792	13.68	Hermetically Sealed Scroll	TOP	(240x1)+(240x1)	15.88	34.93Phama/380-415V/50Hz, 380V/60Hz	Ø19x19	Ø19	219



UNITE	QTE	DESIGNATION
U	-	Unité ancrable type Casette Gainble à forte pression statique
U	-	Unité intérieure type mural
U	-	Unité gainable type à forte pression statique pour l'apport d'air neuf
U	-	Groupe type VRV Condensation par air
U	-	Grille de soufflage d'air neuf 800x200 et diamètre 300 + Dampar
U	-	Grille exterieure en aluminium de prise d'air interieur
U	-	Gaine de soufflage d'air traité isolée avec volet de réglage
ml	-	Gaine de reprise d'air interieur isolée avec volet de réglage
ml	-	Gaine de prise d'air neuf exterieur isolée avec volet de réglage
ml	-	Tuyauterie Cuivre isolée soudée sous flux azote et testée à 40 Bars
ml	-	Cable de communication type blindé 3x0.75 mm²
U	-	Raccord Y de distribution entre les unités interieures

BCEAO
BUREAU D'INGENIEURIS CONSEILS EN
EQUIPEMENTS ET TRAVAUX

Site : BOEAO - AGENCE - PARAKOU - BENIN

Immeuble : BÂTIMENT FONCTIONNEL
Niveau : RDC

PLAN DE RENOVATION DE LA CLIMATISATION

Echelle : 1/100
N° PLAN : CL-01

BUREAU D'INGENIEURIS CONSEILS EN
EQUIPEMENTS ET TRAVAUX
Tel : +223 76 49 56 84 - Bamako - Mali
Email: bice2101@gmail.com

DATE: 03/2023
INDICE: 01