



Nom de projet : Maison de Santé Pluridisciplinaire de Lescure d'Albigeois

Numéros de projet : 19034

Construction :

Crée par : Cabrol architecte

entreprise : Cabrol architecte

adresse : chrystel.carayol@cabrol-architectes.fr

1. Liste matériel

1.1. Liste matériel

Série: Système VRF

Modèle	Quantité	Détermination
AJH090LELAH	1	EasyVRF
AUXB007GLEH	6	Cassette 600x600 (2019)
AUXB009GLEH	2	Cassette 600x600 (2019)
AUXB012GLEH	2	Cassette 600x600 (2019)
UTY-ABGX	1	Passerelle BACnet®
UTY-CGGG	2	Télécommande de groupe
UTY-VGGXZ1	1	Télécommande de groupe
UTY-VMGX	1	Convertisseur Modbus pour VRF
UTY-VTGXV	1	Convertisseur de réseau
UTY-RSRG	10	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement
UTG-UFGE-W	10	Kit façade
UTZ-GXXA	10	Carte additionnelle multi-locataires
UTP-AX054A	5	Séparateur
UTP-AX090A	4	Séparateur

1.2. Material List 4 (Locally purchased)










2. Unités intérieures

2.1. Lexique


Nom	Nom de l'unité.	P. calo	Puissance calo disponible (avec dégivrage).
Modèle	Référence de l'unité.	Débit d'air	Débit d'air, vitesse min – max.
P Frigo Nom.	Puissance frigorifique nominale.	P. dispo	Pression statique.
P Calo Nom.	Puissance calorifique nominale.	Niv. son.	Pression acoustique, min – max.
T° été	Température de consigne intérieure, été.	Courant Nom.	Intensité nominale.
Besoin Froid	Puissance frigo à couvrir	HxLxP	Hauteur x Largeur x Profondeur
P. Frigo	Puissance frigo disponible	Poids	Poids de l'appareil
Besoin sensible	Besoins frigo sensible à couvrir	Temp souff mode froid	Température de soufflage en froid
P. Sens	Puissance frigo sensible disponible.	Temp souff mode chaud	Température de soufflage en chaud
T° hiver	Température de consigne intérieure, hivers.	HE	Volume de la batterie
Besoin Calo	Déperdition du local à couvrir.	Rated	Rated current

2.2. Otdr1 (Système VRF) – AJH090LELAH

Nom	Modèle	P Frigo Nom. (kW)	P Calo Nom. (kW)	T° été (C/%)	Besoin Froid (kW)	P. Frigo (kW)	Besoin sensible (kW)	P. Sens (kW)	T° hiver (C)	Besoin Calo (kW)	P. calo (kW)
Cab1	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,8	2,2	1,8	1,8	20,0	1,8	2,5
Cab2	AUXB009GLEH	2,8	3,2	27,0/43,4	2,0	2,8	2,0	2,1	20,0	2,0	2,9
Cab3	AUXB009GLEH	2,8	3,2	27,0/43,4	2,1	2,8	2,1	2,1	20,0	2,1	2,9
Cab4	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,6	2,2	1,6	1,8	20,0	1,6	2,5
Cab5	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,6	2,2	1,6	1,8	20,0	1,6	2,5
Cab6	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,6	2,2	1,6	1,8	20,0	1,6	2,5
Cab7	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,6	2,2	1,6	1,8	20,0	1,6	2,5
SP	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,2	2,2	1,2	1,8	20,0	1,2	2,5
Att01	AUXB012GLEH	3,6	4,1	27,0/43,4	2,7	3,6	2,7	2,7	20,0	2,7	3,7
Att02	AUXB012GLEH	3,6	4,1	27,0/43,4	2,7	3,6	2,7	2,7	20,0	2,7	3,7

Nom	Modèle	Débit d'air (m3/h)	P. dispo (Pa)	Niv. son. (dB)	Rated (A)	Courant Nom. (A)	HxLxP (mm)	Poids (kg)	Visuel
Cab1	AUXB007GLEH	Haute 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Cab2	AUXB009GLEH	Haute 550		35	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Cab3	AUXB009GLEH	Haute 550		35	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Cab4	AUXB007GLEH	Haute 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Cab5	AUXB007GLEH	Haute 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Cab6	AUXB007GLEH	Haute 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Cab7	AUXB007GLEH	Haute 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
SP	AUXB007GLEH	Haute 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Att01	AUXB012GLEH	Haute 600		37	0.2	0,24	245x570x570	15,00	



Att02	AUXB012GLEH	Haute 600		37	0.2	0,24	245x570x570	15,00	
-------	-------------	--------------	--	----	-----	------	-------------	-------	---



3. Unités extérieures


3.1. Lexique

Nom	Nom de l'unité.	T° hiver	T° extérieure en hiver (bulbe sec)
Modèle	Référence de l'unité.	P. calo	Puissance calo disponible (avec dégivrage).
EER	Rendement énergétique à la capacité nominale	Courant Nom.	Intensité nominale.
COP	COP à la capacité nominale	Calibre Disj.	Calibre du disjoncteur
P Frigo Nom.	Puissance frigorifique nominale.	HxLxP	Hauteur x Largeur x Profondeur
P Calo Nom.	Puissance calorifique nominale.	Poids	Poids de l'appareil
Comb.	Pourcentage de charge de la combinaison	Fluide frigo	Charge standard de fluide
T° été	T° extérieure en été (bulbe sec)	Rated C	Rated current Cooling
P. Frigo	Puissance frigo disponible	Rated H	Rated current Heating

3.2. Unités extérieures

Série: Système VRF

Nom	Modèle	EER	COP	Comb. (%)	P Frigo Nom. (kW)	P Calo Nom. (kW)	T° été (C)	P. Frigo (kW)	T° hiver (C)	P. calo (kW)
Otdr1	AJH090LELAH	3,26	4,24	92,9	28,0	28,0	35,0	26,0	7,0	28,0

Nom	Modèle	Alimentation	Rated C (A)	Rated H (A)	Courant Nom. (A)	Calibre Disj. (A)	HxLxP (mm)	Poids (kg)	Fluide frigo (kg)	Visuel
Otdr1	AJH090LELAH	3N, 400V, 50Hz	14.1	11.2	18,9	20	1428x1080x480	177,00	7,50	



4.Options

Otdr1 (Système VRF) – AJH090LELAH

Nom	Modèle	Détermination	Qt	Modèle	Détermination	Qt
Cab1	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Cab1	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
Cab2	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Cab2	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
Cab3	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Cab3	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
Cab4	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Cab4	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
Cab5	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Cab5	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
Cab6	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Cab6	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
Cab7	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Cab7	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
SP	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
SP	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
Att01	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Att01	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			
Att02	UTY-RSRG	Télécommande simplifiée 2 fils avec mode de fonctionnement	1	UTG-UFGE-W	Kit façade	1
Att02	UTZ-GXXA	Carte additionnelle multi-locataires	1			





5.Caractéristique du réseau

5.1.Kit de raccordement

Série: Système VRF

Nom	Modèle	UTP-AX054A	UTP-AX090A
Otdr1	AJH090LELAH	5	4

5.2.Collecteur

5.3.Réseau Frigo

Série: Système VRF

Nom	Modèle	6,35	9,52	12,70	15,88	19,05	22,22
Otdr1	AJH090LELAH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nom	Refrig in OU (factory) R410A(kg)	Add Refrig (piping+extra OU) R410A(kg)	Total Refrig R410A(kg)
Otdr1	7,50	0,00	7,50

5.4.Détails boîtier de répartition.

5.5.BCF

5.6.Détails du kit interface BDD



6.Accessoires

6.1.6.Accessoires extérieurs supplémentaires

6.2.6.Accessoires intérieurs supplémentaires



7.Group List

Il y a des différences entre le résultat calculé et les données techniques.