

ANNEX 2 LLISTAT INSTAL·LACIONS PER EQUIPAMENTS MUNICIPALS

CASAL DE CULTURA

Element	Unitats	Marca	Model	Denominació	Característiques	Instal·lació	Família manteniment
Equip autònom aire condicionat	3	ROCA	BCVI-O-25-A	Unitat exterior Bomba de calor + unitat interior de conducte	R-22 P.Frig.25,6 KW P.Calor.30 KW	Climatització	9, 10
Equip autònom aire condicionat	3	ROCA	BCHO-25-A, BCV-0-25-A, CCH-3	Unitat exterior Bomba de calor + unitat interior de conducte	R-22	Climatització	9, 10
Equip autònom aire condicionat	1	Airwell	AWAU-YIF136-H13	Unitat exterior Bomba de calor Sala Actes + unitat interior de conducte	R410A P.frig. 39,5 Kw P.Calor: 42 kW	Climatització	9, 10
Equip autònom aire condicionat	1	mitsubishi electric	PUHZ-P250YKA2	Unitat exterior Bomba de calor Planta Baixa + unitat interior de conducte	R410A Any 2017 Pfred.22 kW P.Calor.27kW	Climatització	9, 10
Equip autònom aire condicionat	1	ROCA YORK	SOH 120K	Unitat exterior Bomba de calor Sala Actes + unitat interior de conducte	R-407C P.Frig.33,4 KW P.calor.34 KW	Climatització	9, 10
Xarxa canonades refrigerant	9			Xarxa canonades refrigerant Bomba de calor Mitsubishi. Roca, Airwell..	Inclou canonades, aïllament, col·lectors, distribuïdors...	Climatització	9, 10
Xarxa conductes aire	9			Xarxa Unitat interior de conducte	silenciadors,...	Climatització	19
Quadre elèctric climatització i ventilació	1			Subquadre elèctric alimentació elements clima i ventilació	Inclou tots els elements del quadre (IA,ID, RT..)	Electricitat	24
Control Climatització	9			Unitat de control (Termostats,....) de les unitats interiors	Inclou conductes, ventiladors, ...	Climatització	23

CASAL DALT DE LA VILA (PL. ESGLÉSIA)

Element	Unitats	Marca	Model	Denominació	Característiques	Instal·lació	Família manteniment
Unitat Exterior Sistema VRV	1	LG	MultiV / ARUN 120LSS0	Unitat exterior Bomba de calor	R-410A P.Frig.33,6 KW P.Calor.36,7 KW Any 2020	Climatització	9, 10
Unitat Interior Sistema VRV	2	LG	MultiV / ARNU 24GM2A4	Unitat interior de conducte	R-410A P.Frig.7,1 KW P.Calor.8 KW Any 2020	Climatització	9, 10
Unitat Interior Sistema VRV	2	LG	MultiV / ARNU 28GM2A4	Unitat interior de conducte	R-410A P.Frig.8,2 KW P.Calor.9,2 KW Any 2020	Climatització	9, 10
Unitat recuperadora de calor	1	AIRLAN	URC020 (impulsió i retorn)	Recuperador de calor a contracorrent	Cabal 2000 m3/h (impulsió i retorn)	Climatització	13
Xarxa canonades refrigerant	1			Xarxa canonades refrigerant Bomba de calor LG	Inclou canonades, aïllament, col·lectors, distribuïdors...	Climatització	9, 10
Xarxa conductes aire	5			Xarxa Unitat interior de conducte i recuperador de calor	inclou elements de difusió aire de retorn i impulsió, comportes, silenciadors,...	Climatització	19
Quadre elèctric climatització i ventilació	1			Subquadre elèctric alimentació elements clima i ventilació	Inclou tots els elements del quadre (IA,ID, RT...)	Electricitat	24
Control Climatització	1	LG		Unitat de control (Termostats,....) de les unitats interiors / exteriors		Climatització	23

CASAL DE GENT GRAN DE LA MINA

Element	Unitats	Marca	Model	Denominació	Característiques	Instal·lació	Família manteniment
Equip autònom aire condicionat	1	MIDEA	MDV-V260W/DRN1	Unitat exterior	R410A Pfred: 26kW Pcalor: 28,5KW	Climatització	9, 10
Equip autònom aire condicionat	1	MIDEA	MI-22G/DHN1-M	Unitat interior	R410A Pfred: 2,2kW Pcalor: 2,4KW	Climatització	9, 10
Equip autònom aire condicionat	5	MIDEA	MI-56G/DHN1-M	Unitat interior	R410A Pfred: 5,6kW Pcalor: 6,3KW	Climatització	9, 10
Xarxa canonades sistema expansió directa	1			Xarxa canonades refrigerant r410A	Inclou canonades coure, aïllament, connectors, canonades desguàs,etc.	Climatització	9, 10
Quadre elèctric climatització i ventilació	1			Subquadre elèctric alimentació elements clima i ventilació	Inclou tots els elements del quadre (IA,ID, RT...)	Electricitat	24

LOCAL MUNICIPAL CARRER DEL MAR, 12

Element	Unitats	Marca	Model	Denominació	Característiques	Instal·lació	Família manteniment
Bomba de calor	1	AERMEC	CR-200 * HA**** vers.03	Bomba de calor	R-407C P.Frig.38 KW P.Calor.39,5 KW Any 2007	Climatització	'6, 23,18
Vas d'expansió	1	IBAIONDO	35 CMF	Vas expansió circuit climatització	35 L Any 2004	Climatització	5, 20
Unitat interior	10	AERMEC	FCW 21 vers 00	Unitat interior fancoil de paret	P.Frig. 1,9kW P.calor: 4kW Aigua	Climatització	22-1
Xarxa canonades i valvuleria Climatització	1			Xarxa de canonades i valvuleria	Inclou tots els elements (canonades, vàlvules, electrovàlvules, sondes, vàlvules de regulació, vàlvules de seguretat, filtres, manòmetres, termometres, comptadors...)	Climatització	5, 20
Quadre elèctric climatització i ventilació	1			Subquadre elèctric alimentació elements clima i ventilació	Inclou tots els elements del quadre (IA,ID, RT..)	Electricitat	24

CASAL DE GENT GRAN VIA TRAJANA

Element	Unitats	Marca	Model	Denominació	Característiques	Instal·lació	Família manteniment
Equip autònom aire condicionat	1	mitsubishi electric	PUHY-P3000YGM-A	Unitat exterior	R410A Pfred: 33,5kW Pcalor: 37,5KW	Climatització	9, 10
Equip autònom aire condicionat	13	mitsubishi electric	PLFY-P32VCM-E	Unitat interior cassette 4 vies	R410A Pfred: 3,6kW Pcalor: 4KW	Climatització	9, 10
Xarxa canonades sistema expansió directa	1			Xarxa canonades refrigerant r410A	Inclou canonades coure, aïllament, connectors, canonades desguàs,etc.	Climatització	9, 10
Quadre elèctric climatització i ventilació	1			Subquadre elèctric alimentació elements clima i ventilació	Inclou tots els elements del quadre (IA,ID, RT...)	Electricitat	24

ESCOLA DE MÚSICA

Element	Unitats	Marca	Model	Denominació	Característiques	Instal·lació	Família manteniment
Equip autònom aire condicionat	9	LG, MIITSUBISHI ELECTRIC, Altres	M30AH I ALTRES MODELS	Conjunt unitat interior de paret mes unitat exterior Planta Baixa	R-410A	Climatització	9, 10
Equip autònom aire condicionat	2	MIITSUBISHI ELECTRIC		Conjunt unitat exterior mes un interior de conducte Sala Actes		Climatització	9, 10
Unitat Recuperadora de calor	1	MIITSUBISHI ELECTRIC	Lossnay PZ	Unitat recuperador de calor per a unitat interior de conducte		Climatització	13
Xarxa conductes aires	1			Per a unitat de conducte	Inclou elements de difusió aire de retorn i impulsió, comportes, silenciadors,...	Climatització	19
Quadre elèctric ACS, Calefacció	1			Subquadre elèctric alimentació elements ACS, Calefacció i Solar Tèrmica	Inclou tots els elements del quadre (IA,ID, RT...)	Electricitat	24
Ventiladors i extractors	6			Ventiladors extractors lavabos		Ventilació	17