



Selección de VRV

Informe del proyecto

Detalles del informe

Producido en: 22/04/2025

Versión de la aplicación: 2025.4.14.1

Detalles del proyecto

Nombre del proyecto: HOTEL REY ARTURO P1 ZONA A

Nombre solución: RECUPERACION+BS

Nombre del cliente: TRESAVOTEL

Referencia cliente: BURGOS

Referencia petición:

Número proyecto: 1636044/2026817

La salida del software VRV Xpress se basa en tablas de capacidad Daikin-genuine que se relacionan con el Estándar de la Industria Japonesa. El software VRV Xpress proporciona una selección de unidades exteriores e interiores con una eficiencia óptima para adaptarse a los requisitos de carga de refrigeración y calefacción.



Lista de materiales

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ8U	5	REYQ-U (VRV IV)
BS10Q14AV1B	4	Unidad BS
BS12Q14AV1B	1	Unidad BS
FXSQ20A	52	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
DCM601B51	1	Intelligent Touch Manager
BRC1H52W	52	Remote controller (white)

Detalles de la unidad interior

Cuadro de abreviaturas

Abreviatura	Descripción
Nombre	Nombre del dispositivo
Ud. Interior	Nombre del modelo del dispositivo
Tmp C	Condiciones de interior en refrigeración
Rq TC	Capacidad de refrigeración total requerida
Rv TC	Capacidad de refrigeración total revisada (solicitada desde el exterior)
Max TC	Capacidad de refrigeración total disponible
Rq SC	Capacidad de refrigeración sensible requerida
Tevap	Temperatura de evaporación de la batería de la unidad interior
Tdis C	Temperatura del aire de descarga de la unidad interior en refrigeración basada en capacidades máximas
Max SC	Capacidad de refrigeración sensible disponible
PIC	Entrada de energía en modo de enfriamiento a 50Hz
Tmp H	Temperatura interior en calefacción
Rq HC	Capacidad de calefacción necesaria
Max HC	Capacidad de calefacción disponible
Tdis H	Temperatura del aire de descarga de la unidad interior en calefacción basada en capacidades máximas
PIH	Entrada de energía en modo calefacción a 50Hz
Nivel sonoro	Nivel de presión sonora bajo y alto
Fase	Alimentación (tensión y fases)
MCA	Amperios mínimos del circuito
MOP	Protección Máxima de Sobrecorriente
AnxAlxPf	AnchoxAltoxProfundo
Peso	Peso del dispositivo
Batería min	Volumen mínimo batería
Batería max	Máximo volumen batería
Caudal de aire	Caudal de aire
Mrel	Cantidad máxima de refrigerante que se puede liberar. Equivale a la carga total de refrigerante en el sistema cuando no hay válvulas de cierre.

PLANTA 1 ZONA A - REYQ8U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (100%) introducidos

Nombre	Ud.Interior	Refrigeración							
		Tmp C	Rq TC	Rv TC	Max TC	Tevap	Tdes C	Max SC	PIC
		°C (DBT/RH)	kW	kW	kW	°C	°C	kW	kW
Ind 1	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 2	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 3	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 4	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 5	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 6	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 7	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 8	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 9	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 10	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041

Nombre	Ud.Interior	Calefacción				Caudal de aire
		Tmp H	Max HC	Tdes H	PIH	
		°C	kW	°C	kW	m³/h
Ind 1	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 2	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 3	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 4	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 5	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 6	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 7	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 8	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 9	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 10	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00

Nombre	Ud.Interior	Habitación	Nivel sonoro dBA	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso
					A		mm	kg
Ind 1	FXSQ20A	101	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 2	FXSQ20A	103	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 3	FXSQ20A	105	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 4	FXSQ20A	107	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 5	FXSQ20A	102	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 6	FXSQ20A	104	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 7	FXSQ20A	106	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 8	FXSQ20A	108	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 9	FXSQ20A	110	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 10	FXSQ20A	112	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5

Observaciones

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.

PLANTA 1 ZONA B - REYQ8U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (100%) introducidos



Nombre	Ud.Interior	Refrigeración							
		Tmp C	Rq TC	Rv TC	Max TC	Tevap	Tdes C	Max SC	PIC
		°C (DBT/RH)	kW	kW	kW	°C	°C	kW	kW
Ind 11	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 12	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 13	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 14	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 15	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 16	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 17	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 18	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 19	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 20	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041

Nombre	Ud.Interior	Calefacción				Caudal de aire
		Tmp H	Max HC	Tdes H	PIH	
		°C	kW	°C	kW	m³/h
Ind 11	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 12	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 13	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 14	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 15	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 16	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 17	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 18	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 19	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 20	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00

Nombre	Ud.Interior	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso
			dBA		A		mm	
Ind 11	FXSQ20A	114	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 12	FXSQ20A	116	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 13	FXSQ20A	118	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 14	FXSQ20A	120	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 15	FXSQ20A	119	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 16	FXSQ20A	117	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 17	FXSQ20A	115	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 18	FXSQ20A	113	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 19	FXSQ20A	111	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 20	FXSQ20A	109	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5

Observaciones

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.

PLANTA 2 ZONA A - REYQ8U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (100%) introducidos



Nombre	Ud.Interior	Refrigeración							
		Tmp C	Rq TC	Rv TC	Max TC	Tevap	Tdes C	Max SC	PIC
		°C (DBT/RH)	kW	kW	kW	°C	°C	kW	kW
Ind 21	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 22	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 23	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 24	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 25	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 26	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 27	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 28	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 29	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 30	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041

Nombre	Ud.Interior	Calefacción				Caudal de aire
		Tmp H	Max HC	Tdes H	PIH	
		°C	kW	°C	kW	m³/h
Ind 21	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 22	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 23	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 24	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 25	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 26	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 27	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 28	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 29	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 30	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00

Nombre	Ud.Interior	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso
			dBA		A		mm	
Ind 21	FXSQ20A	201	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 22	FXSQ20A	203	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 23	FXSQ20A	205	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 24	FXSQ20A	207	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 25	FXSQ20A	202	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 26	FXSQ20A	204	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 27	FXSQ20A	206	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 28	FXSQ20A	208	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 29	FXSQ20A	210	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 30	FXSQ20A	212	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5

Observaciones

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.

PLANTA 2 ZONA B - REYQ8U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (100%) introducidos



Nombre	Ud.Interior	Refrigeración							
		Tmp C	Rq TC	Rv TC	Max TC	Tevap	Tdes C	Max SC	PIC
		°C (DBT/RH)	kW	kW	kW	°C	°C	kW	kW
Ind 31	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 32	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 33	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 34	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 35	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 36	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 37	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 38	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 39	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 40	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041

Nombre	Ud.Interior	Calefacción				Caudal de aire
		Tmp H	Max HC	Tdes H	PIH	
		°C	kW	°C	kW	m³/h
Ind 31	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 32	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 33	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 34	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 35	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 36	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 37	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 38	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 39	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 40	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00

Nombre	Ud.Interior	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso
			dBA		A		mm	
Ind 31	FXSQ20A	214	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 32	FXSQ20A	216	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 33	FXSQ20A	218	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 34	FXSQ20A	220	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 35	FXSQ20A	219	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 36	FXSQ20A	217	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 37	FXSQ20A	215	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 38	FXSQ20A	213	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 39	FXSQ20A	211	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 40	FXSQ20A	209	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5

Observaciones

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.

PLANTA BAJA - REYQ8U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (120%) introducidos



Nombre	Ud.Interior	Refrigeración							
		Tmp C	Rq TC	Rv TC	Max TC	Tevap	Tdes C	Max SC	PIC
		°C (DBT/RH)	kW	kW	kW	°C	°C	kW	kW
Ind 41	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 42	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 43	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 44	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 45	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 46	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 47	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 48	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 49	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 50	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 51	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041
Ind 52	FXSQ20A	26,0/50%	2,0	2,0	2,2	6,0	17,7	1,5	0,041

Nombre	Ud.Interior	Calefacción				Caudal de aire
		Tmp H	Max HC	Tdes H	PIH	
		°C	kW	°C	kW	
Ind 41	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 42	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 43	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 44	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 45	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 46	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 47	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 48	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 49	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 50	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 51	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00
Ind 52	FXSQ20A	20,0	2,5	33,5	0,041	540,00

Nombre	Ud.Interior	Habitación	Nivel sonoro dBA	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso
					A		mm	kg
Ind 41	FXSQ20A	09	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 42	FXSQ20A	10	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 43	FXSQ20A	11	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 44	FXSQ20A	12	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 45	FXSQ20A	13	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 46	FXSQ20A	14	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 47	FXSQ20A	15	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 48	FXSQ20A	16	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 49	FXSQ20A	17	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 50	FXSQ20A	18	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 51	FXSQ20A	19	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5
Ind 52	FXSQ20A	20	25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	550 x 245 x 800	23,5

Observaciones

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.



Detalles de la unidad exterior

Cuadro de abreviaturas

Abreviatura	Descripción
Nombre	Nombre del dispositivo
Modelo	Nombre del modelo del dispositivo
CR	Relación de conexión
Tmp C	Condiciones exteriores de refrigeración
WFR	Caudal de agua por módulo de unidad exterior
CC	Capacidad de refrigeración disponible
Rq CC	Capacidad de refrigeración requerida
PIC	Entrada de alimentación en modo refrigeración
C ^a	Temperatura de entrada de agua en modo refrigeración
OutC	Temperatura de salida del agua en el modo de refrigeración
Tmp H	Condiciones exteriores de calefacción (temperatura del bulbo seco / HR)
HC	Capacidad de calefacción disponible (capacidad de calefacción integrada)
Rq HC	Capacidad de calefacción necesaria
PIH	Entrada de potencia en modo calefacción
InH	Temperatura de entrada de agua en modo de calefacción
OutH	Temperatura de salida del agua en modo de calefacción
Tubería	Mayor distancia de la unidad interior a la unidad exterior
Carga refrigerante	Carga estándar del refrigerante de la fábrica (longitud real de la tubería de 16.4ft) sin la carga adicional del refrigerant. Para el cálculo de la carga de refrigerante adicional, consulte el cuadro de datos
Ex Refr	Carga adicional de refrigerante
Fase	Alimentación (tensión y fases)
MCA	Amperios mínimos del circuito
MOP	Protección Máxima de Sobrecorriente
FLA	Entrada del motor del ventilador
FCIDI	Entrada del variador del compresor del ventilador
RLA	Amperios de funcionamiento nominales
AnxAlxPf	AnchoxAltoxProfundo
Peso	Peso del dispositivo
EER	Valor EER en la condición nominal
EER2	Valor EER2 en condiciones nominales
IEER	Valor IEER en condición nominal
COP47	COP en condiciones nominales ya temperatura ambiente de 8°C
COP17	COP en condiciones nominales ya temperatura ambiente de -8°C

Detalles ud. Exterior

Nombre	Modelo	CR	Refrigeración			Calefacción			Tubería
			Tmp C	CC	Rq CC	Tmp H	HC	Rq HC	
			°C	kW	kW	°C (DBT/RH)	kW	kW	
PLANTA 1 ZONA A	REYQ8U	100,0	29,0	21,9	20,0	0,0/86%	19,7	0,0	7,5
PLANTA 1 ZONA B	REYQ8U	100,0	29,0	21,9	20,0	0,0/86%	19,7	0,0	7,5
PLANTA 2 ZONA A	REYQ8U	100,0	29,0	21,9	20,0	0,0/86%	19,7	0,0	7,5
PLANTA 2 ZONA B	REYQ8U	100,0	29,0	21,9	20,0	0,0/86%	19,7	0,0	7,5
PLANTA BAJA	REYQ8U	120,0	29,0	24,2	24,0	0,0/86%	19,8	0,0	7,5

Nombre	Modelo	Fase	MCA	MOP	RLA	FLA	AnxAlxPf	Peso
			A	A	A	A	mm	kg
PLANTA 1 ZONA A	REYQ8U	400V 3Nph	16,1	20,0	7,7	1,2	930 x 1.685 x 765	230,0
BS 1	BS10Q14AV1B	230V 1ph	1,0	15,0			820 x 298 x 430	35,0
PLANTA 1 ZONA B	REYQ8U	400V 3Nph	16,1	20,0	7,7	1,2	930 x 1.685 x 765	230,0
BS 2	BS10Q14AV1B	230V 1ph	1,0	15,0			820 x 298 x 430	35,0
PLANTA 2 ZONA A	REYQ8U	400V 3Nph	16,1	20,0	7,7	1,2	930 x 1.685 x 765	230,0
BS 3	BS10Q14AV1B	230V 1ph	1,0	15,0			820 x 298 x 430	35,0
PLANTA 2 ZONA B	REYQ8U	400V 3Nph	16,1	20,0	7,7	1,2	930 x 1.685 x 765	230,0
BS 4	BS10Q14AV1B	230V 1ph	1,0	15,0			820 x 298 x 430	35,0
PLANTA BAJA	REYQ8U	400V 3Nph	16,1	20,0	7,7	1,2	930 x 1.685 x 765	230,0
BS 5	BS12Q14AV1B	230V 1ph	1,2	15,0			820 x 298 x 430	38,0

Datos de sonido

Nombre	Modelo	Potencia sonora		Presión sonora	
		Refrigeración	Calefacción	Refrigeración	Calefacción
		dBA	dBA	dBA	dBA
PLANTA 1 ZONA A	REYQ8U	78	80	57	-
PLANTA 1 ZONA B	REYQ8U	78	80	57	-
PLANTA 2 ZONA A	REYQ8U	78	80	57	-



Nombre	Modelo	Potencia sonora		Presión sonora	
		Refrigeración	Calefacción	Refrigeración	Calefacción
		dBA	dBA	dBA	dBA
PLANTA 2 ZONA B	REYQ8U	78	80	57	-
PLANTA BAJA	REYQ8U	78	80	57	-

Eficiencia estacional

Nombre	Modelo	$\eta_{s,h}$ calefacción	$\eta_{s,c}$ refrigeración	SCOP	SEER	CSPF
		%	%			
PLANTA 1 ZONA A	REYQ8U	165,1	286,1	4,20	7,20	-
PLANTA 1 ZONA B	REYQ8U	165,1	286,1	4,20	7,20	-
PLANTA 2 ZONA A	REYQ8U	165,1	286,1	4,20	7,20	-
PLANTA 2 ZONA B	REYQ8U	165,1	286,1	4,20	7,20	-
PLANTA BAJA	REYQ8U	165,1	286,1	4,20	7,20	-

Para más información: <https://energylabel.daikin.eu/>.

Información de refrigerante

Nombre	Modelo	Tipo de refrigerante	GWP	Carga de fábrica kg	Carga extra kg	Total refrigerant charge kg	Total CO2 equivalent toneladas
PLANTA 1 ZONA A	REYQ8U	R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25
PLANTA 1 ZONA B	REYQ8U	R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25
PLANTA 2 ZONA A	REYQ8U	R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25
PLANTA 2 ZONA B	REYQ8U	R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25
PLANTA BAJA	REYQ8U	R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25

Los sistemas contienen gases fluorados de efecto invernadero.

El equivalente de TCO₂ se calcula solo considerando la carga refrigerante base. Dependiendo de la longitud de la tubería de campo, se debe añadir un refrigerante adicional que aumentará el equivalente de TCO₂.

PLANTA 1 ZONA A - REYQ8U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ8U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS10Q14AV1B	1	Unidad BS
FXSQ20A	10	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
BRC1H52W	10	Remote controller (white)



Información de refrigerante

Tipo de refrigerante	GWP	Carga de fábrica kg	Carga extra kg	Total refrigerant charge kg	Total CO2 equivalent toneladas
R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25

Los sistemas contienen gases fluorados de efecto invernadero.

El equivalente de TCO2 se calcula solo considerando la carga refrigerante base. Dependiendo de la longitud de la tubería de campo, se debe añadir un refrigerante adicional que aumentará el equivalente de TCO2.

Capacidades de tubería

Índice máximo de conexión	Diámetros
149.9	9,5mmx15,9mmx12,7mm
199.9	9,5mmx19,1mmx15,9mm
289.9	9,5mmx22,2mmx19,1mm
419.9	12,7mmx28,6mmx19,1mm
639.9	15,9mmx28,6mmx28,6mm
919.9	19,1mmx34,9mmx28,6mm
> 919.9	19,1mmx41,3mmx28,6mm
Tubería principal tamaño hasta	12,7mmx19,1mmx15,9mm

Observaciones

Asegúrese de proporcionar una conexión de tubería de drenaje a cada caja BS múltiple del sistema.

Limitaciones de tuberías

Descripción	Valor
Longitud total máxima	1.000,0m
Máxima longitud real máxima	165,0m
Longitud máxima más larga	190,0m
Longitud máxima de la tubería principal (se requiere el tamaño de la tubería principal si es más largo)	-
Longitud máxima primera rama a la unidad interior (tamaño de los tubos intermedios necesarios si es más largo)	40,0m
Longitud máxima primera rama a unidad interior	90,0m
Longitud máxima de las unidades interiores a la rama más cercana	40,0m
Diferencia de longitud máxima entre la distancia más larga y la más corta a las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior debajo de las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior sobre unidades interiores	90,0m
Diferencia de altura máxima entre unidades interiores	30,0m
Rango de relación de conexión	50,0% - 200,0%
Diámetros del tubo de refrigerante	12,7mm (líquido) x 19,1mm (gas) x 15,9mm (descarga)
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET (se requiere el tamaño de los tubos intermedios si es más largo)	-
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET	90,0m
Longitud máxima real entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-
Diferencia de altura máxima entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-

PLANTA 1 ZONA B - REYQ8U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ8U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS10Q14AV1B	1	Unidad BS
FXSQ20A	10	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
BRC1H52W	10	Remote controller (white)

Información de refrigerante

Tipo de refrigerante	GWP	Carga de fábrica kg	Carga extra kg	Total refrigerant charge kg	Total CO2 equivalent toneladas
R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25

Los sistemas contienen gases fluorados de efecto invernadero.



El equivalente de TCO2 se calcula solo considerando la carga refrigerante base. Dependiendo de la longitud de la tubería de campo, se debe añadir un refrigerante adicional que aumentará el equivalente de TCO2.

Capacidades de tubería

Índice máximo de conexión	Diámetros
149.9	9,5mmx15,9mmx12,7mm
199.9	9,5mmx19,1mmx15,9mm
289.9	9,5mmx22,2mmx19,1mm
419.9	12,7mmx28,6mmx19,1mm
639.9	15,9mmx28,6mmx28,6mm
919.9	19,1mmx34,9mmx28,6mm
> 919.9	19,1mmx41,3mmx28,6mm
Tubería principal tamaño hasta	12,7mmx19,1mmx15,9mm

Observaciones

Asegúrese de proporcionar una conexión de tubería de drenaje a cada caja BS múltiple del sistema.

Limitaciones de tuberías

Descripción	Valor
Longitud total máxima	1.000,0m
Máxima longitud real máxima	165,0m
Longitud máxima más larga	190,0m
Longitud máxima de la tubería principal (se requiere el tamaño de la tubería principal si es más largo)	-
Longitud máxima primera rama a la unidad interior (tamaño de los tubos intermedios necesarios si es más largo)	40,0m
Longitud máxima primera rama a unidad interior	90,0m
Longitud máxima de las unidades interiores a la rama más cercana	40,0m
Diferencia de longitud máxima entre la distancia más larga y la más corta a las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior debajo de las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior sobre unidades interiores	90,0m
Diferencia de altura máxima entre unidades interiores	30,0m
Rango de relación de conexión	50,0% - 200,0%
Diámetros del tubo de refrigerante	12,7mm (líquido) x 19,1mm (gas) x 15,9mm (descarga)
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET (se requiere el tamaño de los tubos intermedios si es más largo)	-
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET	90,0m
Longitud máxima real entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-
Diferencia de altura máxima entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-

PLANTA 2 ZONA A - REYQ8U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ8U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS10Q14AV1B	1	Unidad BS
FXSQ20A	10	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
BRC1H52W	10	Remote controller (white)

Información de refrigerante

Tipo de refrigerante	GWP	Carga de fábrica kg	Carga extra kg	Total refrigerant charge kg	Total CO2 equivalent toneladas
R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25

Los sistemas contienen gases fluorados de efecto invernadero.



El equivalente de TCO2 se calcula solo considerando la carga refrigerante base. Dependiendo de la longitud de la tubería de campo, se debe añadir un refrigerante adicional que aumentará el equivalente de TCO2.

Capacidades de tubería

Índice máximo de conexión	Diámetros
149.9	9,5mmx15,9mmx12,7mm
199.9	9,5mmx19,1mmx15,9mm
289.9	9,5mmx22,2mmx19,1mm
419.9	12,7mmx28,6mmx19,1mm
639.9	15,9mmx28,6mmx28,6mm
919.9	19,1mmx34,9mmx28,6mm
> 919.9	19,1mmx41,3mmx28,6mm
Tubería principal tamaño hasta	12,7mmx19,1mmx15,9mm

Observaciones

Asegúrese de proporcionar una conexión de tubería de drenaje a cada caja BS múltiple del sistema.

Limitaciones de tuberías

Descripción	Valor
Longitud total máxima	1.000,0m
Máxima longitud real máxima	165,0m
Longitud máxima más larga	190,0m
Longitud máxima de la tubería principal (se requiere el tamaño de la tubería principal si es más largo)	-
Longitud máxima primera rama a la unidad interior (tamaño de los tubos intermedios necesarios si es más largo)	40,0m
Longitud máxima primera rama a unidad interior	90,0m
Longitud máxima de las unidades interiores a la rama más cercana	40,0m
Diferencia de longitud máxima entre la distancia más larga y la más corta a las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior debajo de las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior sobre unidades interiores	90,0m
Diferencia de altura máxima entre unidades interiores	30,0m
Rango de relación de conexión	50,0% - 200,0%
Diámetros del tubo de refrigerante	12,7mm (líquido) x 19,1mm (gas) x 15,9mm (descarga)
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET (se requiere el tamaño de los tubos intermedios si es más largo)	-
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET	90,0m
Longitud máxima real entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-
Diferencia de altura máxima entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-

PLANTA 2 ZONA B - REYQ8U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ8U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS10Q14AV1B	1	Unidad BS
FXSQ20A	10	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
BRC1H52W	10	Remote controller (white)

Información de refrigerante

Tipo de refrigerante	GWP	Carga de fábrica kg	Carga extra kg	Total refrigerant charge kg	Total CO2 equivalent toneladas
R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25

Los sistemas contienen gases fluorados de efecto invernadero.



El equivalente de TCO2 se calcula solo considerando la carga refrigerante base. Dependiendo de la longitud de la tubería de campo, se debe añadir un refrigerante adicional que aumentará el equivalente de TCO2.

Capacidades de tubería

Índice máximo de conexión	Diámetros
149.9	9,5mmx15,9mmx12,7mm
199.9	9,5mmx19,1mmx15,9mm
289.9	9,5mmx22,2mmx19,1mm
419.9	12,7mmx28,6mmx19,1mm
639.9	15,9mmx28,6mmx28,6mm
919.9	19,1mmx34,9mmx28,6mm
> 919.9	19,1mmx41,3mmx28,6mm
Tubería principal tamaño hasta	12,7mmx19,1mmx15,9mm

Observaciones

Asegúrese de proporcionar una conexión de tubería de drenaje a cada caja BS múltiple del sistema.

Limitaciones de tuberías

Descripción	Valor
Longitud total máxima	1.000,0m
Máxima longitud real máxima	165,0m
Longitud máxima más larga	190,0m
Longitud máxima de la tubería principal (se requiere el tamaño de la tubería principal si es más largo)	-
Longitud máxima primera rama a la unidad interior (tamaño de los tubos intermedios necesarios si es más largo)	40,0m
Longitud máxima primera rama a unidad interior	90,0m
Longitud máxima de las unidades interiores a la rama más cercana	40,0m
Diferencia de longitud máxima entre la distancia más larga y la más corta a las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior debajo de las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior sobre unidades interiores	90,0m
Diferencia de altura máxima entre unidades interiores	30,0m
Rango de relación de conexión	50,0% - 200,0%
Diámetros del tubo de refrigerante	12,7mm (líquido) x 19,1mm (gas) x 15,9mm (descarga)
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET (se requiere el tamaño de los tubos intermedios si es más largo)	-
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET	90,0m
Longitud máxima real entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-
Diferencia de altura máxima entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-

PLANTA BAJA - REYQ8U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ8U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS12Q14AV1B	1	Unidad BS
FXSQ20A	12	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
BRC1H52W	12	Remote controller (white)

Información de refrigerante

Tipo de refrigerante	GWP	Carga de fábrica kg	Carga extra kg	Total refrigerant charge kg	Total CO2 equivalent toneladas
R410A	2087.5	9,70	desconocido	desconocido	20.25

Los sistemas contienen gases fluorados de efecto invernadero.



El equivalente de TCO2 se calcula solo considerando la carga refrigerante base. Dependiendo de la longitud de la tubería de campo, se debe añadir un refrigerante adicional que aumentará el equivalente de TCO2.

Capacidades de tubería

Índice máximo de conexión	Diámetros
149.9	9,5mmx15,9mmx12,7mm
199.9	9,5mmx19,1mmx15,9mm
289.9	9,5mmx22,2mmx19,1mm
419.9	12,7mmx28,6mmx19,1mm
639.9	15,9mmx28,6mmx28,6mm
919.9	19,1mmx34,9mmx28,6mm
> 919.9	19,1mmx41,3mmx28,6mm
Tubería principal tamaño hasta	12,7mmx19,1mmx15,9mm

Observaciones

Asegúrese de proporcionar una conexión de tubería de drenaje a cada caja BS múltiple del sistema.

Limitaciones de tuberías

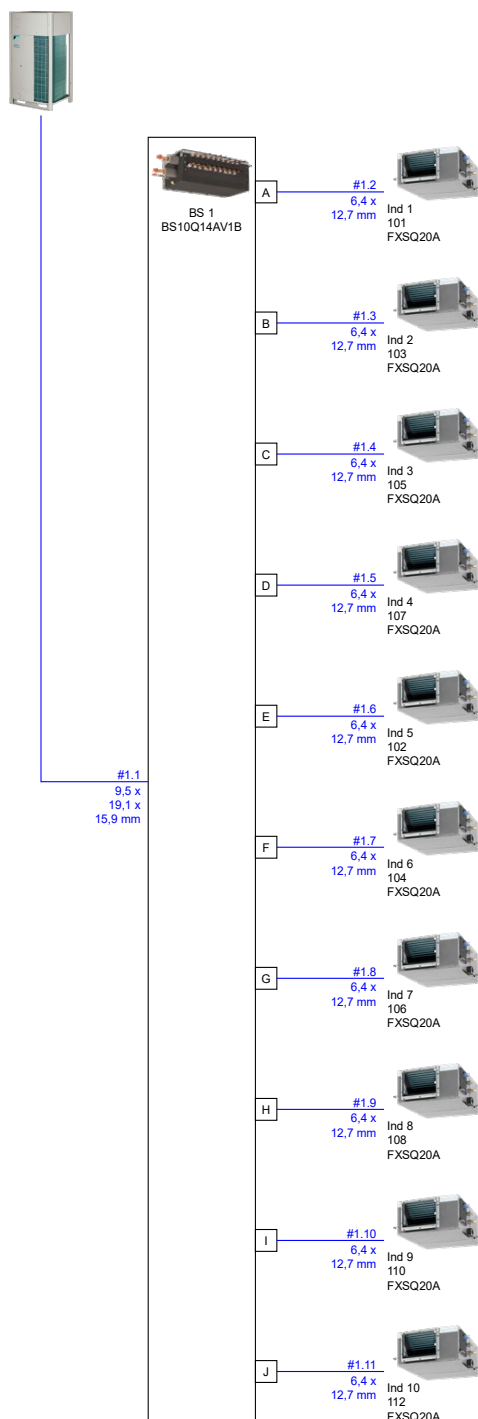
Descripción	Valor
Longitud total máxima	1.000,0m
Máxima longitud real máxima	165,0m
Longitud máxima más larga	190,0m
Longitud máxima de la tubería principal (se requiere el tamaño de la tubería principal si es más largo)	-
Longitud máxima primera rama a la unidad interior (tamaño de los tubos intermedios necesarios si es más largo)	40,0m
Longitud máxima primera rama a unidad interior	90,0m
Longitud máxima de las unidades interiores a la rama más cercana	40,0m
Diferencia de longitud máxima entre la distancia más larga y la más corta a las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	90,0m
Relación de conexión mínima, unidad exterior por encima de las unidades interiores	-
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior debajo de las unidades interiores	40,0m
Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior sobre unidades interiores	90,0m
Diferencia de altura máxima entre unidades interiores	30,0m
Rango de relación de conexión	50,0% - 200,0%
Diámetros del tubo de refrigerante	12,7mm (líquido) x 19,1mm (gas) x 15,9mm (descarga)
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET (se requiere el tamaño de los tubos intermedios si es más largo)	-
Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET	90,0m
Longitud máxima real entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-
Diferencia de altura máxima entre el módulo compresor y el módulo intercambiador	-



Diagramas de tuberías

Tubería PLANTA 1 ZONA A

PLANTA 1 ZONA A
REYQ8U

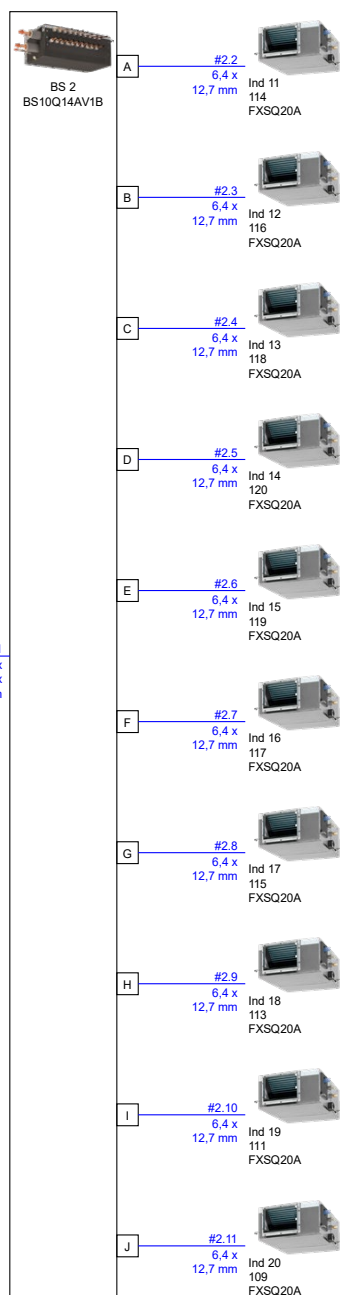


Tubería

Advertencia: Los valores del diámetro de la tubería son meramente orientativos. Dependiendo de las longitudes de tubería requeridas, puede ser necesario un diámetro de tubería diferente.

Tubería PLANTA 1 ZONA B

PLANTA 1 ZONA B
REY Q8U

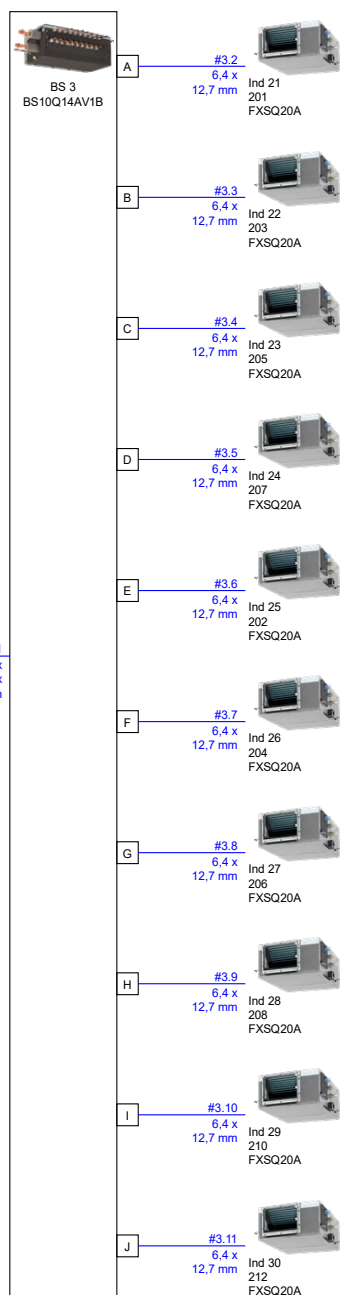


Tubería

Advertencia: Los valores del diámetro de la tubería son meramente orientativos. Dependiendo de las longitudes de tubería requeridas, puede ser necesario un diámetro de tubería diferente.

Tubería PLANTA 2 ZONA A

PLANTA 2 ZONA A
REYQ8U

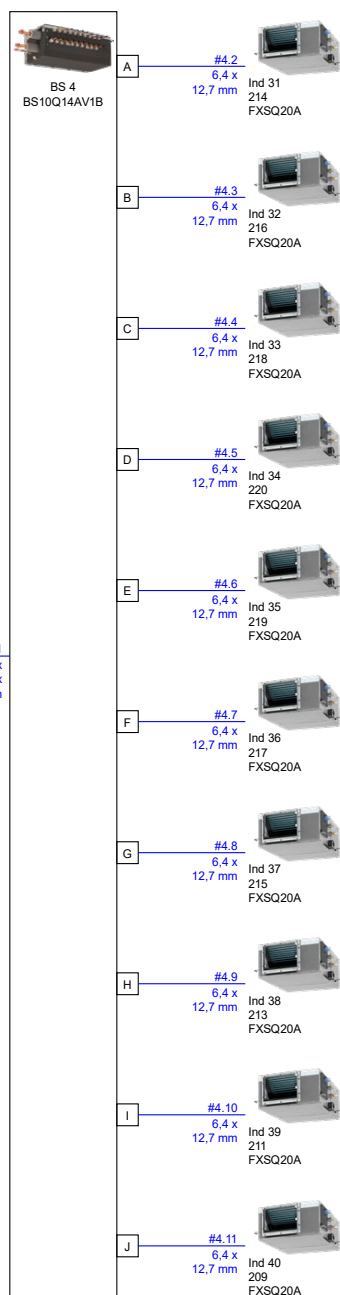


Tubería

Advertencia: Los valores del diámetro de la tubería son meramente orientativos. Dependiendo de las longitudes de tubería requeridas, puede ser necesario un diámetro de tubería diferente.

Tubería PLANTA 2 ZONA B

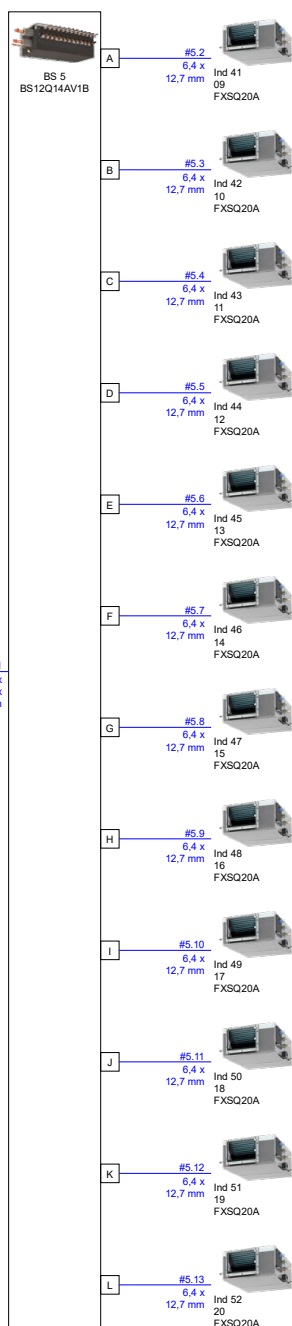
PLANTA 2 ZONA B
REYQ8U



Tubería

Advertencia: Los valores del diámetro de la tubería son meramente orientativos. Dependiendo de las longitudes de tubería requeridas, puede ser necesario un diámetro de tubería diferente.

PLANTA BAJA
REY Q8U



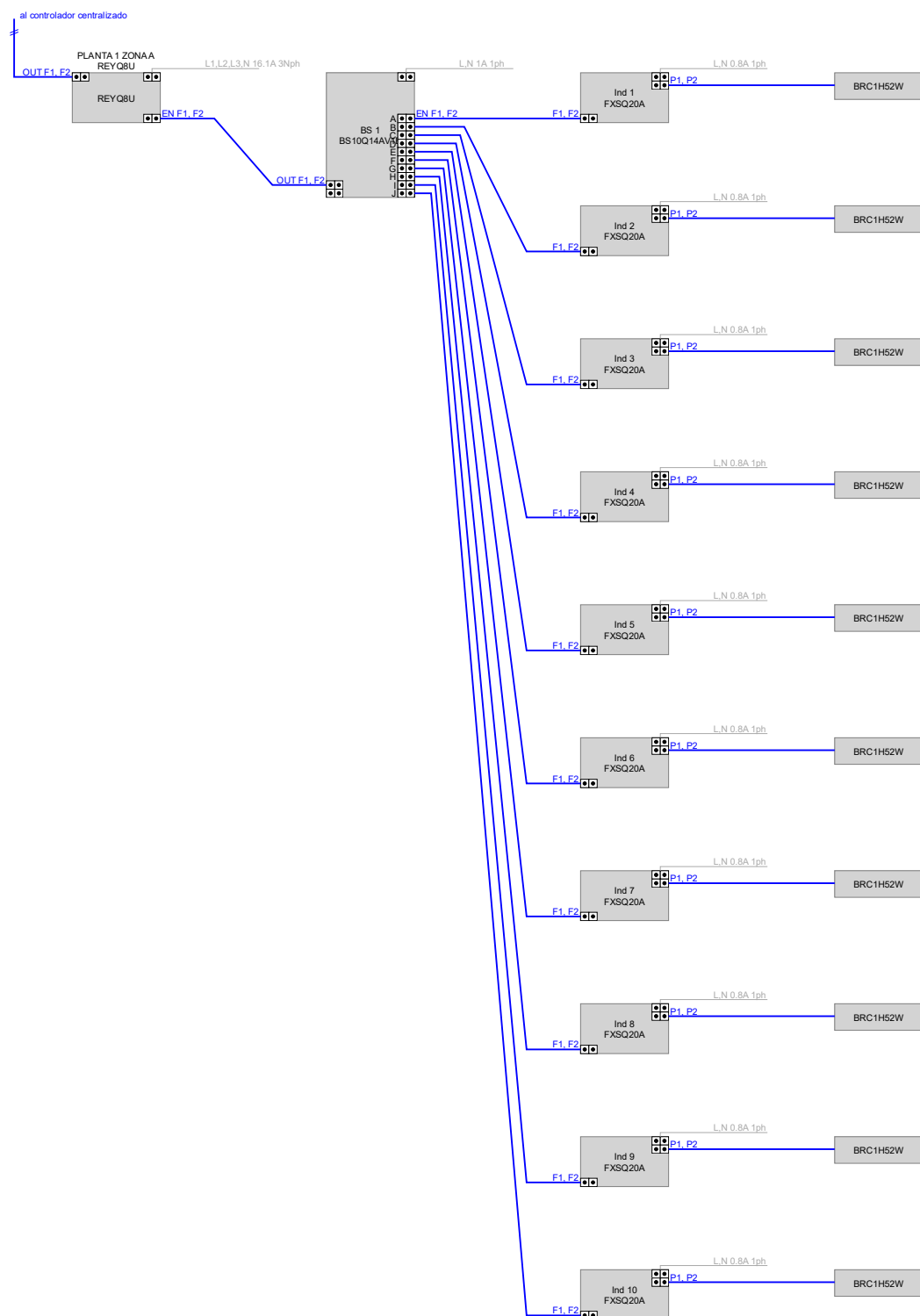
Tubería

Advertencia: Los valores del diámetro de la tubería son meramente orientativos. Dependiendo de las longitudes de tubería requeridas, puede ser necesario un diámetro de tubería diferente.



Diagramas de cableado

Cableado PLANTA 1 ZONA A



Observaciones

P1P2 = Cableado 2x1 mm² sin apantallar alejado mínimo 30 cm de líneas de fuerza

F1F2 OUT->IN : cableado de transmisión, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

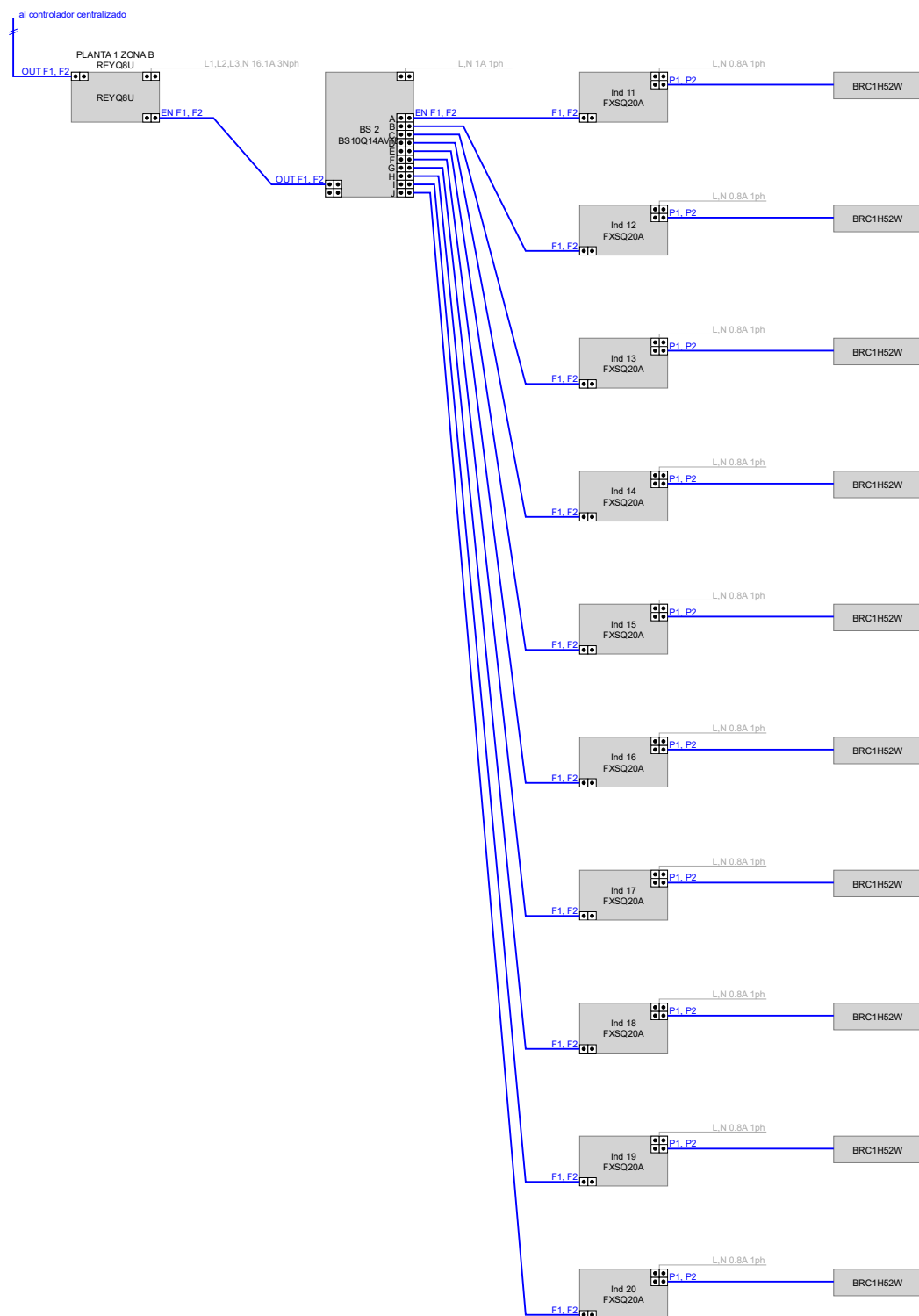


F1F2 OUT-OUT OUT-CENTRALIZADO: cableado de transmisión, utilice cables de 2 conductores de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

Nota: ¡El apantallado sólo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en las unidades interiores!

F1F2 OUT->BS/SV : cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

F1F2 BS/SV-IN: cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de tamaño, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).



Observaciones

P1P2 = Cableado 2x1 mm² sin apantallar alejado mínimo 30 cm de líneas de fuerza

F1F2 OUT->IN : cableado de transmisión, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

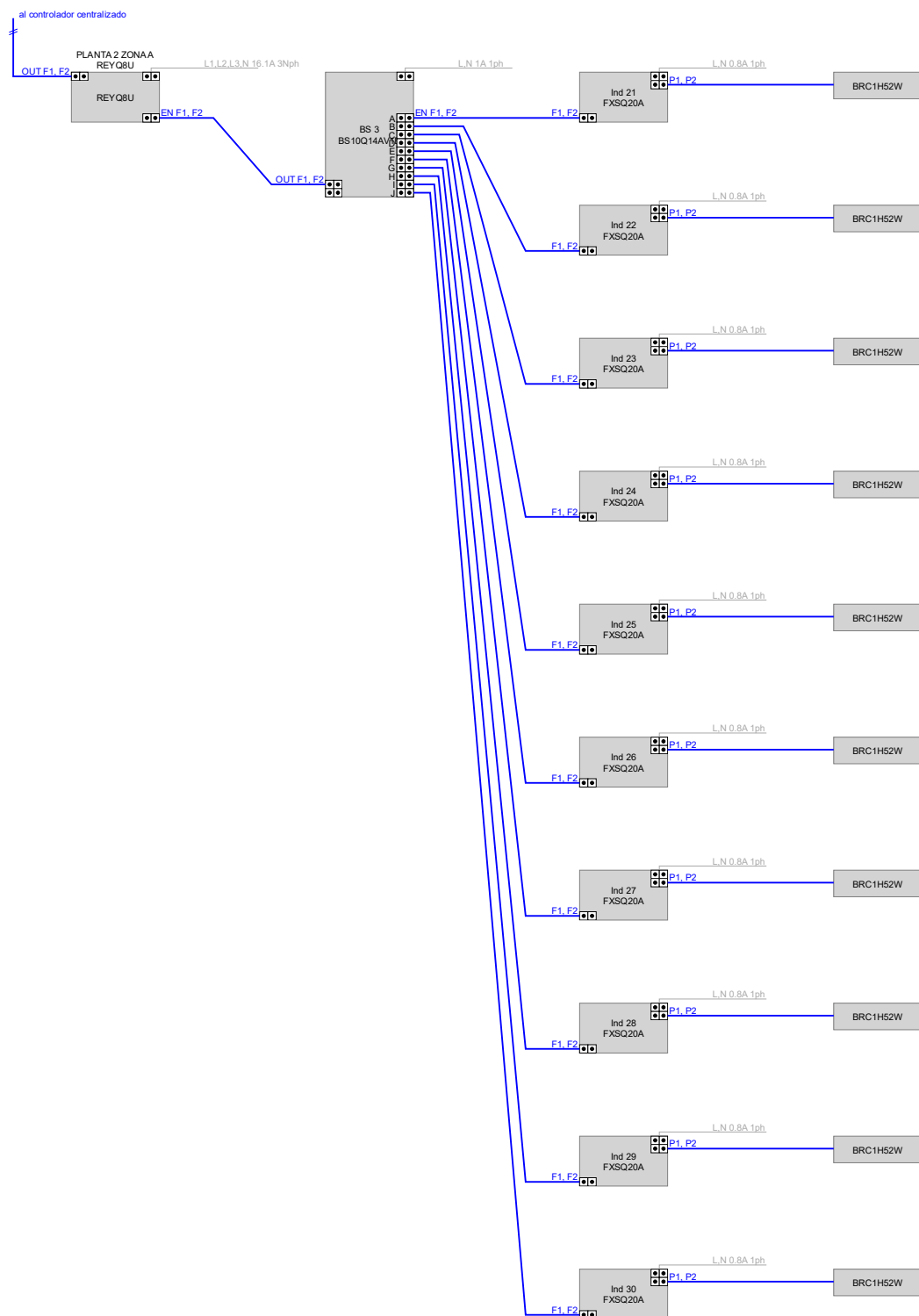
F1F2 OUT-OUT OUT-CENTRALIZADO: cableado de transmisión, utilice cables de 2 conductores de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

Nota: ¡El apantallado sólo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en las unidades interiores!



F1F2 OUT->BS/SV : cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

F1F2 BS/SV-IN: cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de tamaño, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).



Observaciones

P1P2 = Cableado 2x1 mm² sin apantallar alejado mínimo 30 cm de líneas de fuerza

F1F2 OUT->IN : cableado de transmisión, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

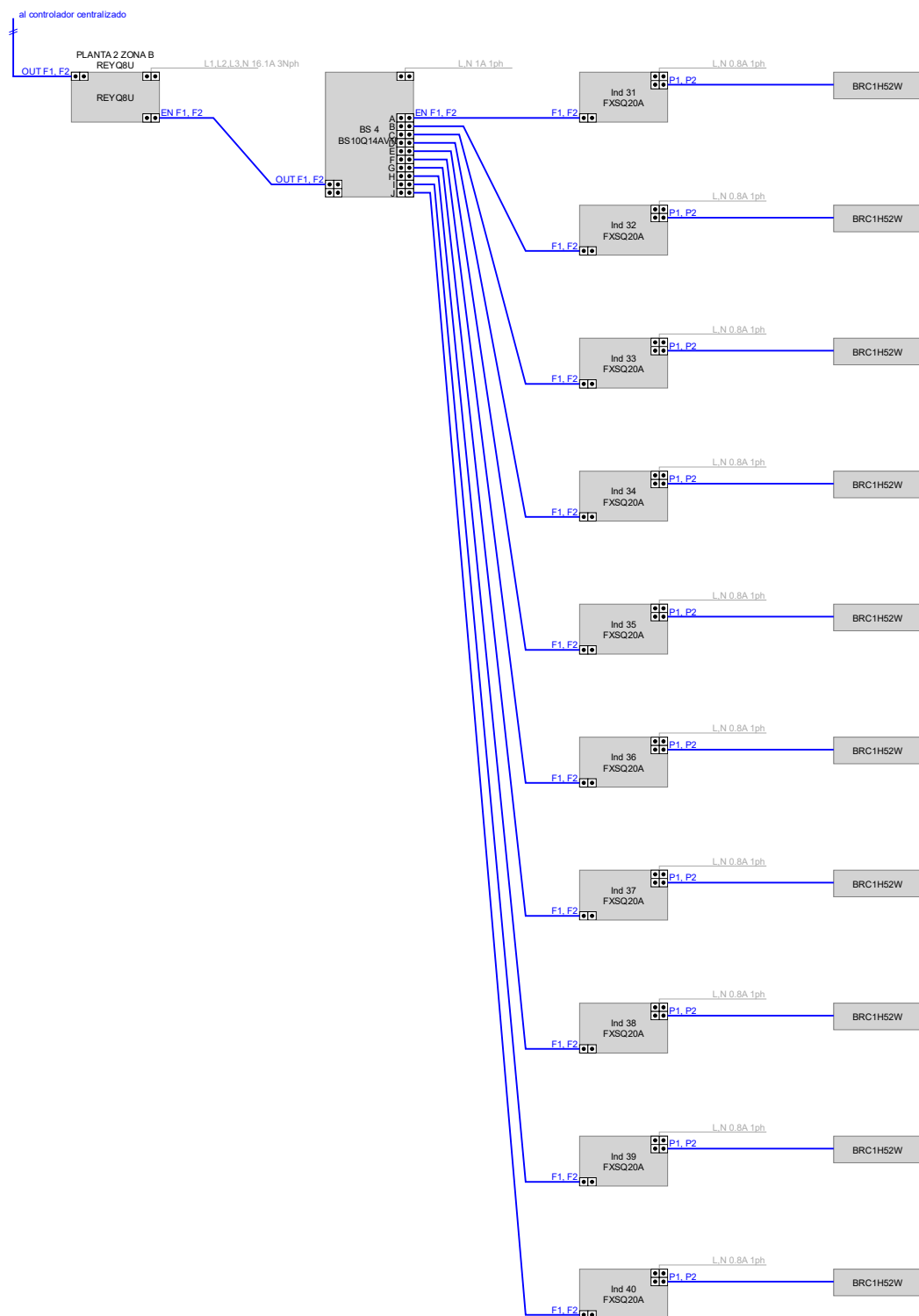
F1F2 OUT-OUT OUT-CENTRALIZADO: cableado de transmisión, utilice cables de 2 conductores de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

Nota: ¡El apantallado sólo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en las unidades interiores!



F1F2 OUT->BS/SV : cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

F1F2 BS/SV-IN: cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de tamaño, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).



Observaciones

P1P2 = Cableado 2x1 mm² sin apantallar alejado mínimo 30 cm de líneas de fuerza

F1F2 OUT->IN : cableado de transmisión, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

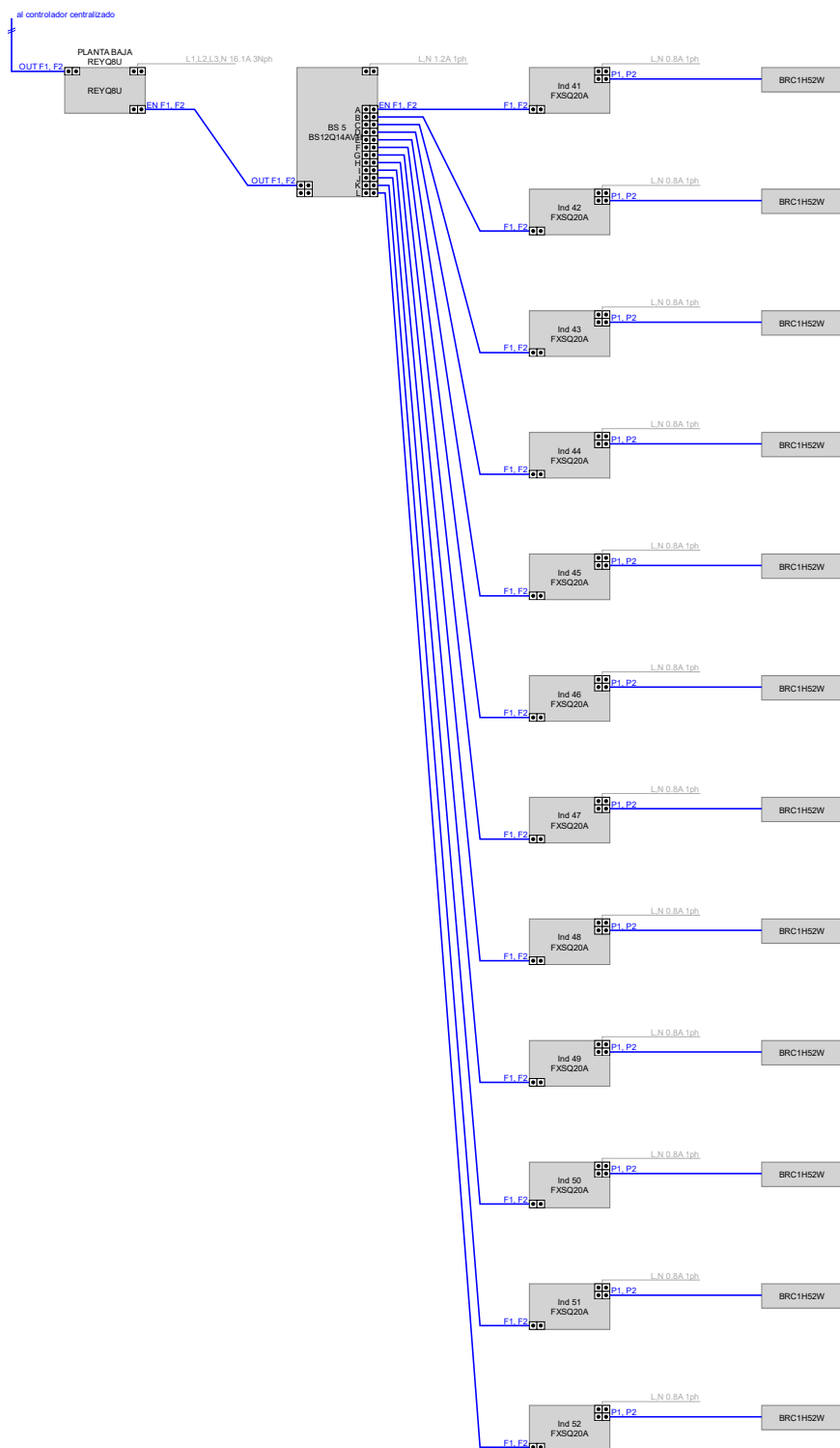
F1F2 OUT-OUT OUT-CENTRALIZADO: cableado de transmisión, utilice cables de 2 conductores de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

Nota: ¡El apantallado sólo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en las unidades interiores!



F1F2 OUT->BS/SV : cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

F1F2 BS/SV-IN: cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de tamaño, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).



Observaciones

P1P2 = Cableado 2x1 mm² sin apantallar alejado mínimo 30 cm de líneas de fuerza

F1F2 OUT->IN : cableado de transmisión, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

F1F2 OUT-OUT OUT-CENTRALIZADO: cableado de transmisión, utilice cables de 2 conductores de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

Nota: ¡El apantallado sólo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en las unidades interiores!



F1F2 OUT->BS/SV : cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de calibre, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).

F1F2 BS/SV-IN: cableado de transmisión, utilice cables bifilares de 0,75 a 1,25 mm² de tamaño, sin apantallamiento. (Pero puede utilizarse cable apantallado si la normativa local lo prescribe).



Controladores centralizados

Concepto

Grupo global

unidades exteriores:5, # interiores:52, # direccionadas:52

Controladores Globales



iManager (# 1)

Grupo de control

unidades exteriores:5, # interiores:52, # direccionadas:52

Controladores del Grupo

Unidades exterior



PLANTA 1 ZONA A (10)



PLANTA 1 ZONA B (10)



PLANTA 2 ZONA A (10)



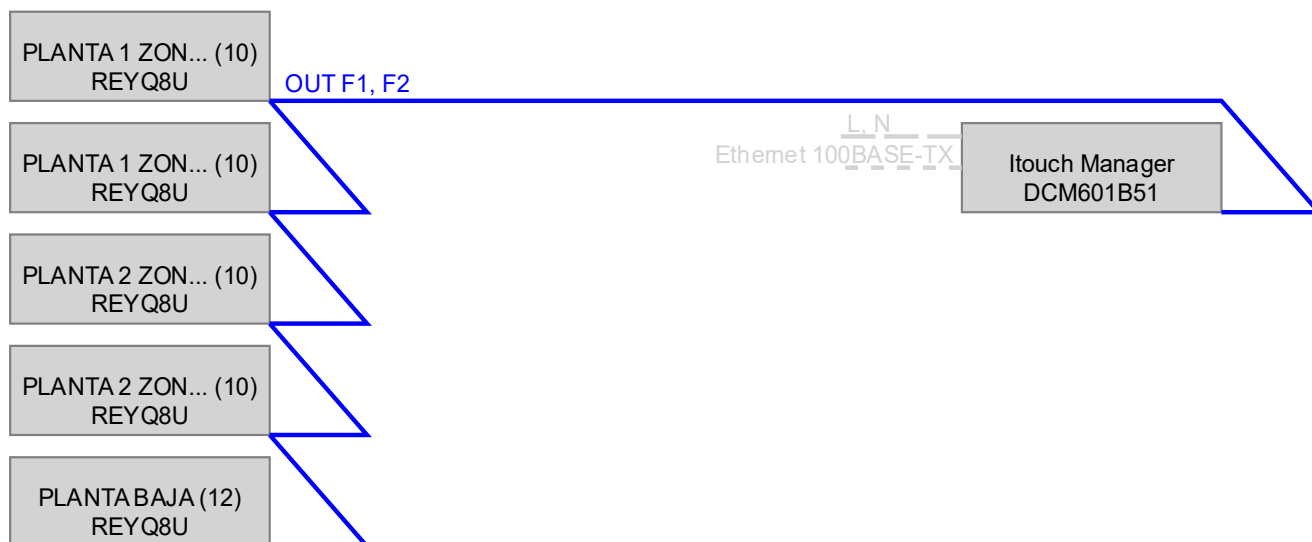
PLANTA 2 ZONA B (10)



PLANTA BAJA (12)

Diagramas de cableado del centralizado

Grupo de control

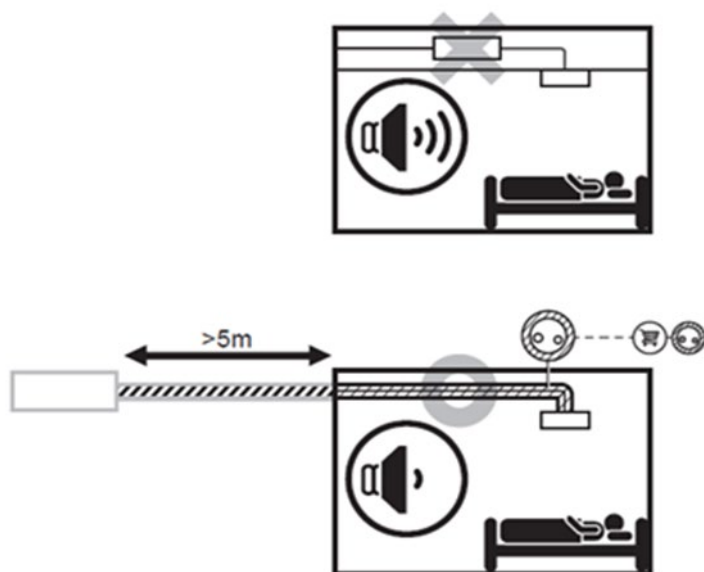




Recomendaciones

Caja BS Multi

- Instale la caja BS Multi en un lugar donde el ruido por paso de refrigerante no moleste a los ocupantes.
- Para evitar molestias por ruido de refrigerante, mantenga una distancia de 5 metros entre la caja BS Multi y la habitación ocupada (ver figura).
- Si no hay falso techo en la habitación ocupada, por favor añada aislamiento acústico alrededor de las tuberías entre la caja BS Multi y las unidades interiores, o establezca más distancia entre la caja BS Multi y la habitación ocupada.



Interruptor contra corrientes residuales

Para una mejor protección de las instalaciones contra el riesgo de incendio, el suministro de energía de las unidades interiores y exteriores debe protegerse con un disyuntor de corriente residual. Para la protección contra incendios, recomendamos una sensibilidad de 300 mA. El RCCB seleccionado debe ser del tipo B, adecuado para dispositivos de inversor e indicado por los símbolos que figuran a continuación. Se deben seleccionar otras características eléctricas del RCCB de acuerdo con la regulación local.



Para obtener una lista completa de todas las precauciones de seguridad, advertencias y puntos de atención requeridos, consulte el "manual general de precauciones de seguridad" entregado con la unidad.