



Selección de VRV

Informe del proyecto

Detalles del informe

Versión de la aplicación: 2022.6.10.5

Detalles del proyecto

Nombre del proyecto: 1839872 Hotel CI Matia 18 Donosti (compartido) (compartido)

Nombre solución: R5 633274 (copia)

Nombre del cliente:

Referencia cliente:

Referencia petición:

Número proyecto: 742661/1149118

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	1	REYQ-U (VRV IV)
REYQ12U	3	REYQ-U (VRV IV)
REYQ14U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS4Q14AV1B	2	Unidad BS
BS6Q14AV1B	2	Unidad BS
BS8Q14AV1B	3	Unidad BS
BS10Q14AV1B	1	Unidad BS
BS12Q14AV1B	2	Unidad BS
FXAQ20A	36	FXAQ-A - Wall mounted unit
FXAQ25A	25	FXAQ-A - Wall mounted unit
FXSQ20A	1	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
FXSQ40A	2	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
FXSQ50A	2	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
FXSQ63A	2	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
FXZQ15A	1	FXZQ-A - Fully flat cassette
FXZQ32A	1	FXZQ-A - Fully flat cassette
HXHD125A8	2	VRV High temperature hydrobox for VRV
KHRQ22M29T9	1	Kit de junta Refnet
KHRQ23M29T9	1	Kit de junta Refnet
KHRQ23M64T	5	Kit de junta Refnet
BRC1H52W	70	Remote controller (white)
BYFQ60CW	2	New decoration panel (white)
KHFP26A100C	2	Pipe closing kit
RTD-W	2	Monitoring and control interface

Tubería	Líquido m	Succión m	Descarga m	Total m
1/4"	981,5	0,0	0,0	981,5
3/8"	49,5	0,0	0,0	49,5
1/2"	86,5	981,5	36,0	1.104,0
5/8"	0,0	36,0	36,5	72,5
3/4"	0,0	36,5	63,5	100,0
7/8"	0,0	13,5	0,0	13,5
1 1/8"	0,0	50,0	0,0	50,0

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	AnchoxAltoxFondo
Peso	Peso del dispositivo
Batería min	Volumen mínimo batería
Batería max	Máximo volumen batería
Caudal de aire	Caudal de aire

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (178%) introducidos

Nombre	Ud.Interior	Refrigeración								
		Tmp C	Rq TC	Rv TC	Max TC	Rq SC	Tevap	Tdes C	Max SC	PIC
		°C (DBT/WBT)	kW	kW	kW	kW	°C	°C	kW	kW
Salón	FXSQ40A	25,0/18,6	n/a	0,0	4,4	n/a	6,0	15,4	3,0	0,151
ZP + barra	FXSQ50A	25,0/18,7	n/a	0,0	5,5	n/a	6,0	13,3	3,6	0,154
ZP + barra	FXSQ50A	26,0/19,5	n/a	0,0	5,7	n/a	6,0	14,1	3,7	0,154
Acceso + Sala estar	FXSQ40A	26,0/19,5	n/a	0,0	4,6	n/a	6,0	16,3	3,0	0,151
Bakery	FXSQ63A	26,0/19,5	n/a	0,0	7,2	n/a	6,0	15,2	4,7	0,188
Cocina	FXZQ32A	25,0/18,6	n/a	0,0	3,5	n/a	6,0	14,3	2,2	0,045
Comedor Sot.	FXSQ63A	26,0/19,5	n/a	0,0	7,2	n/a	6,0	15,2	4,7	0,188
Obrador	FXZQ15A	25,0/18,6	n/a	0,0	1,7	n/a	6,0	17,9	1,2	0,043
Distribuidor	FXSQ20A	25,0/18,6	n/a	0,0	2,2	n/a	6,0	17,2	1,4	0,090
ACS	HXHD125A8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	6,0	n/a	n/a	
ACS	HXHD125A8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	6,0	n/a	n/a	
			0,0							

Nombre	Ud.Interior	Calefacción					Batería min m³	Batería max m³	Caudal de aire m³/h
		Tmp H	Rq HC	Max HC	Tdes H	PIH			
		°C	kW	kW	°C	kW			
Salón	FXSQ40A	20,0	n/a	5,0	36,2	0,147	n/a	n/a	900,00
ZP + barra	FXSQ50A	20,0	n/a	6,3	40,2	0,150	n/a	n/a	912,00
ZP + barra	FXSQ50A	20,0	n/a	6,3	40,2	0,150	n/a	n/a	912,00
Acceso + Sala estar	FXSQ40A	20,0	n/a	5,0	36,2	0,147	n/a	n/a	900,00
Bakery	FXSQ63A	20,0	n/a	8,0	38,5	0,183	n/a	n/a	1.260,00
Cocina	FXZQ32A	20,0	n/a	4,0	39,5	0,038	n/a	n/a	600,00
Comedor Sot.	FXSQ63A	20,0	n/a	8,0	38,5	0,183	n/a	n/a	1.260,00
Obrador	FXZQ15A	20,0	n/a	1,9	30,9	0,036	n/a	n/a	510,00
Distribuidor	FXSQ20A	20,0	n/a	2,5	33,5	0,086	n/a	n/a	540,00
ACS	HXHD125A8	55,0	n/a	14,1	n/a		n/a	n/a	n/a
ACS	HXHD125A8	55,0	n/a	14,1	n/a		n/a	n/a	n/a
			n/a						

Nombre	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso kg
		dBA		A		inch	
Salón		29 - 35	220V 1ph	1,1	Factory Std	27,6 x 9,6 x 31,5	28,5
ZP + barra		29 - 35	220V 1ph	1,1	Factory Std	27,6 x 9,6 x 31,5	29,0
ZP + barra		29 - 35	220V 1ph	1,1	Factory Std	27,6 x 9,6 x 31,5	29,0
Acceso + Sala estar		29 - 35	220V 1ph	1,1	Factory Std	27,6 x 9,6 x 31,5	28,5
Bakery		27 - 33	220V 1ph	1,6	Factory Std	39,4 x 9,6 x 31,5	35,5
Cocina		26 - 34	220V 1ph	0,4	Factory Std	22,6 x 10,2 x 22,6	16,5



Nombre	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso
		dBa		A		inch	
Comedor Sot.		27 - 33	220V 1ph	1,6	Factory Std	39,4 x 9,6 x 31,5	35,5
Obrador		26 - 32	220V 1ph	0,3	Factory Std	22,6 x 10,2 x 22,6	15,5
Distribuidor		25 - 30	220V 1ph	0,8	Factory Std	21,7 x 9,6 x 31,5	23,5
ACS		-	230V 1ph	16,5		23,6 x 27,8 x 27,4	92,0
ACS		-	230V 1ph	16,5		23,6 x 27,8 x 27,4	92,0

Observaciones

Menor capacidad

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 42,8kW en calefacción. Sin embargo, la unidad exterior seleccionada tiene una capacidad de calefacción de 29,1kW (= -32,1%). Tenga en cuenta que un sistema de menor tamaño puede conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Carga operacional reducida

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 41,7kW para refrigeración y 71,4kW para calefacción. Sin embargo, la selección de la unidad exterior utiliza valores de carga reducidos para el refrigeración de 33,4 kW (= 80%) y para el calefacción de 42,8 kW (= 60%). Tenga en cuenta que las reducciones poco realistas pueden conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.

VRV Hab P1 - REYQ8U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (123%) introducidos

Nombre	Ud.Interior	Refrigeración								
		Tmp C	Rq TC	Rv TC	Max TC	Rq SC	Tevap	Tdes C	Max SC	PIC
		°C (DBT/WBT)	kW	kW	kW	kW	°C	°C	kW	kW
Hab 101	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 102	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 103	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 104	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 105	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 106	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 111	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 107	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 108	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 109	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 110	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
			0,0							

Nombre	Ud.Interior	Calefacción					Batería min	Batería max	Caudal de aire
		Tmp H	Rq HC	Max HC	Tdes H	PIH			
		°C	kW	kW	°C	kW			
Hab 101	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 102	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 103	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 104	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 105	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 106	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 111	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 107	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 108	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 109	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 110	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
			n/a						

Nombre	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso
		dBa		A		inch	
Hab 101		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 102		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 103		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 104		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 105		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 106		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 111		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 107		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 108		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 109		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 110		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0

Observaciones

Menor capacidad

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 22,4kW para refrigeración. Sin embargo, la unidad exterior seleccionada tiene una capacidad de refrigeración de 20,9kW (= -6,7%). Tenga en cuenta que un sistema de menor tamaño puede conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Carga operacional reducida

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 28,1kW para refrigeración y 31,0kW para calefacción. Sin embargo, la selección de la unidad exterior utiliza valores de carga reducidos para el refrigeración de 22,4 kW (= 80%) y para el calefacción de 18,6 kW (= 60%). Tenga en cuenta que las reducciones poco realistas pueden conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.

Área mínima de habitación

Área de habitación mínima para cumplir con el límite de toxicidad: 18.2 m². Altura de habitación considerada: 2,5 m.

VRV Hab P2-P3 - REYQ12U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (118%) introducidos

Nombre	Ud.Interior	Refrigeración								
		Tmp C	Rq TC	Rv TC	Max TC	Rq SC	Tevap	Tdes C	Max SC	PIC
		°C (DBT/WBT)	kW	kW	kW	kW	°C	°C	kW	kW
Hab 301	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 302	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 303	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 304	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 305	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 201	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 202	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 203	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 204	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 205	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 206	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 207	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 208	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 209	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 210	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 211	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
			0,0							

Nombre	Ud.Interior	Calefacción					Batería min	Batería max	Caudal de aire
		Tmp H	Rq HC	Max HC	Tdes H	PIH			
		°C	kW	kW	°C	kW			
Hab 301	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 302	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 303	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 304	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 305	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 201	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 202	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 203	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 204	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 205	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 206	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 207	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 208	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 209	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 210	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 211	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
			n/a						

Nombre	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAIxPf	Peso
		dB(A)		A		inch	
Hab 301		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 302		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 303		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 304		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 305		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 201		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 202		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 203		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 204		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 205		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 206		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 207		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 208		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 209		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 210		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 211		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0

Observaciones

Menor capacidad

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 32,5kW para refrigeración y 26,9kW para calefacción. Sin embargo, la unidad exterior seleccionada tiene una capacidad de refrigeración de 30,8kW (= -5,4%) y una capacidad de calefacción de 23,6kW (= -12,5%). Tenga en cuenta que un sistema de menor tamaño puede conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Carga operacional reducida

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 40,6kW para refrigeración y 44,9kW para calefacción. Sin embargo, la selección de la unidad exterior utiliza valores de carga reducidos para el refrigeración de 32,5 kW (= 80%) y para el calefacción de 26,9 kW (= 60%). Tenga en cuenta que las reducciones poco realistas pueden conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.

Área de habitación mínima para cumplir con el límite de toxicidad: 19.2 m². Altura de habitación considerada: 2,5 m.

VRV Hab P4-P3 - REYQ12U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (127%) introducidos

Nombre	Ud.Interior	Refrigeración								
		Tmp C °C (DBT/WBT)	Rq TC kW	Rv TC kW	Max TC kW	Rq SC kW	Tevap °C	Tdes C °C	Max SC kW	PIC kW
Hab 401	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 402	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 403	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 404	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 405	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 406	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 407	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 408	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 409	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 410	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 411	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 306	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 307	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 308	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 309	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 310	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 311	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
			0,0							

Nombre	Ud.Interior	Calefacción					Batería min	Batería max	Caudal de aire
		Tmp H °C	Rq HC kW	Max HC kW	Tdes H °C	PIH kW			
Hab 401	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 402	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 403	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 404	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 405	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 406	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 407	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 408	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 409	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 410	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 411	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 306	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 307	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 308	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 309	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 310	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 311	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
			n/a						

Nombre	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso kg
		dBA		A		inch	
Hab 401		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 402		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 403		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 404		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 405		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 406		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 407		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 408		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 409		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 410		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 411		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 306		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 307		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 308		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 309		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 310		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 311		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0

Observaciones

Menor capacidad

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 34,8kW para refrigeración y 28,9kW para calefacción. Sin embargo, la unidad exterior seleccionada tiene una capacidad de refrigeración de 32,5kW (= -6,6%) y una capacidad de calefacción de 24,0kW (= -16,8%). Tenga en cuenta que un sistema de menor tamaño puede conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Carga operacional reducida

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 43,5kW para refrigeración y 48,1kW para calefacción. Sin embargo, la selección de la unidad exterior utiliza valores de carga reducidos para el refrigeración de 34,8 kW (= 80%) y para el calefacción de 28,9 kW (= 60%). Tenga en cuenta que las reducciones poco realistas pueden conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.

Área de habitación mínima para cumplir con el límite de toxicidad: 19.2 m². Altura de habitación considerada: 2,5 m.

VRV P5-P6 - REYQ12U

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (122%) introducidos

Nombre	Ud.Interior	Refrigeración								
		Tmp C °C (DBT/WBT)	Rq TC kW	Rv TC kW	Max TC kW	Rq SC kW	Tevap °C	Tdes C °C	Max SC kW	PIC kW
Hab 501	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 502	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 503	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 504	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 505	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 506	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 507	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 508	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 509	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 510	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 601	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 602	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 603	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 604	FXAQ25A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,9	n/a	6,0	15,8	2,0	0,030
Hab 605	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 606	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
Hab 607	FXAQ20A	26,0/19,5	n/a	0,0	2,3	n/a	6,0	17,0	1,7	0,020
			0,0							

Nombre	Ud.Interior	Calefacción					Batería min	Batería max	Caudal de aire
		Tmp H °C	Rq HC kW	Max HC kW	Tdes H °C	PIH kW			
Hab 501	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 502	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 503	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 504	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 505	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 506	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 507	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 508	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 509	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 510	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 601	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 602	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 603	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 604	FXAQ25A	20,0	n/a	3,2	36,6	0,030	n/a	n/a	564,00
Hab 605	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 606	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
Hab 607	FXAQ20A	20,0	n/a	2,5	33,4	0,030	n/a	n/a	546,00
			n/a						

Nombre	Habitación	Nivel sonoro	Fase	MCA	MOP	AnxAlxPf	Peso
		dBA		A		inch	
Hab 501		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 502		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 503		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 504		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 505		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 506		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 507		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 508		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 509		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 510		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 601		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 602		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 603		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 604		29 - 35	230V 1ph	0,4	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 605		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 606		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0
Hab 607		29 - 33	230V 1ph	0,3	Factory Std	31,3 x 11,4 x 10,5	12,0

Observaciones

Menor capacidad

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 33,3kW para refrigeración y 27,6kW para calefacción. Sin embargo, la unidad exterior seleccionada tiene una capacidad de refrigeración de 32,5kW (= -2,4%) y una capacidad de calefacción de 24,0kW (= -12,9%). Tenga en cuenta que un sistema de menor tamaño puede conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Carga operacional reducida

La suma de las capacidades de unidad interior requeridas es 41,6kW para refrigeración y 46,0kW para calefacción. Sin embargo, la selección de la unidad exterior utiliza valores de carga reducidos para el refrigeración de 33,3 kW (= 80%) y para el calefacción de 27,6 kW (= 60%). Tenga en cuenta que las reducciones poco realistas pueden conducir a niveles de confort reducidos, diferentes niveles de ruido o un mayor desgaste.

Posición exterior respecto a la interior

Unidad exterior colocada al mismo nivel que las unidades interiores.



Área mínima de habitación

Área de habitación mínima para cumplir con el límite de toxicidad: 18.3 m². Altura de habitación considerada: 2,5 m.

Detalles de la unidad exterior

Cuadro de abreviaturas

Abreviatura	Descripción
Nombre	Nombre del dispositivo
Modelo	Nombre del modelo del dispositivo
▼	Solución optimizada: unidad exterior seleccionada más pequeña que el estándar propuesto
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 refrigerante. 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
RLA	Amperios de funcionamiento nominales
AnxAlxPf	AnchoxAltoxProfundo
Peso	Peso del dispositivo
EER	Valor EER en la condición nominal
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/WBT)	kW	kW	
VRV 1	REYQ14U ▼	177,5	35,0	42,3	33,4	0,0/-0,7	29,1	42,8	7,5
VRV Hab P1	REYQ8U ▼	122,5	35,0	20,9	22,4	0,0/-0,7	19,1	18,6	56,5
VRV Hab P2-P3	REYQ12U ▼	118,3	35,0	30,8	32,5	0,0/-0,7	23,6	26,9	68,0
VRV Hab P4-P3	REYQ12U ▼	126,7	35,0	32,5	34,8	0,0/-0,7	24,0	28,9	47,5
VRV P5-P6	REYQ12U ▼	121,7	35,0	32,5	33,3	0,0/-0,7	24,0	27,6	44,0

Nombre	Modelo	Fase	MCA	MOP	RLA	FLA	AnxAIxPf	Peso
			A	A	A	A	inch	kg
VRV 1	REYQ14U	400V 3Nph	27,0	32,0	15,6	1,8	48,8 x 66,3 x 30,1	314,0
BS 1	BS8Q14AV1B	230V 1ph					22,8 x 11,7 x 16,9	31,0
BS 10	BS4Q14AV1B	230V 1ph					14,6 x 11,7 x 16,9	22,0
VRV Hab P1	REYQ8U	400V 3Nph	16,1	20,0	7,7	1,2	36,6 x 66,3 x 30,1	230,0
BS 2	BS8Q14AV1B	230V 1ph					22,8 x 11,7 x 16,9	31,0
BS 3	BS4Q14AV1B	230V 1ph					14,6 x 11,7 x 16,9	22,0
VRV Hab P2-P3	REYQ12U	400V 3Nph	24,0	32,0	13,8	1,5	36,6 x 66,3 x 30,1	230,0
BS 5	BS6Q14AV1B	230V 1ph					22,8 x 11,7 x 16,9	28,0
BS 4	BS12Q14AV1B	230V 1ph					32,3 x 11,7 x 16,9	45,0
VRV Hab P4-P3	REYQ12U	400V 3Nph	24,0	32,0	13,8	1,5	36,6 x 66,3 x 30,1	230,0
BS 6	BS12Q14AV1B	230V 1ph					32,3 x 11,7 x 16,9	45,0
BS 9	BS6Q14AV1B	230V 1ph					22,8 x 11,7 x 16,9	28,0
VRV P5-P6	REYQ12U	400V 3Nph	24,0	32,0	13,8	1,5	36,6 x 66,3 x 30,1	230,0
BS 7	BS10Q14AV1B	230V 1ph					32,3 x 11,7 x 16,9	42,0
BS 8	BS8Q14AV1B	230V 1ph					22,8 x 11,7 x 16,9	31,0

Datos de sonido

Nombre	Modelo	Potencia sonora		Presión sonora	
		Refrigeración	Calefacción	Refrigeración	Calefacción
		dBA	dBA	dBA	dBA
VRV 1	REYQ14U	81	68	60	-
VRV Hab P1	REYQ8U	78	63	57	-
VRV Hab P2-P3	REYQ12U	83	65	61	-
VRV Hab P4-P3	REYQ12U	83	65	61	-
VRV P5-P6	REYQ12U	83	65	61	-

Eficiencia estacional

Nombre	Modelo	$\eta_{s,h}$ calefacción	$\eta_{s,c}$ refrigeración	SCOP	SEER	CSPF
		%	%			
VRV 1	REYQ14U	168,3	255,8	4,30	6,50	-
VRV Hab P1	REYQ8U	165,1	286,1	4,20	7,20	-
VRV Hab P2-P3	REYQ12U	183,8	257,0	4,70	6,50	-
VRV Hab P4-P3	REYQ12U	183,8	257,0	4,70	6,50	-
VRV P5-P6	REYQ12U	183,8	257,0	4,70	6,50	-

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

Información de refrigerante

Nombre	Modelo	Tipo de refrigerante	GWP	Carga de fábrica kg	Carga extra kg	TCO2 equivalente
VRV 1	REYQ14U	R410A	2087.5	11,80	desconocido	24.6
VRV Hab P1	REYQ8U	R410A	2087.5	9,70	10,24	41.6
VRV Hab P2-P3	REYQ12U	R410A	2087.5	9,90	11,16	44
VRV Hab P4-P3	REYQ12U	R410A	2087.5	9,90	11,16	44
VRV P5-P6	REYQ12U	R410A	2087.5	9,90	10,13	41.8

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.

El cargo adicional se calcula en función de las longitudes de tubería especificadas. Esto puede diferir de las longitudes de tubería reales en el sitio y por lo tanto también de la carga real adicional y el equivalente real de TCO2.

VRV 1 - REYQ14U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ14U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS4Q14AV1B	1	Unidad BS
BS8Q14AV1B	1	Unidad BS
FXSQ20A	1	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP



FXSQ40A	2	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
FXSQ50A	2	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
FXSQ63A	2	FXSQ-A - Concealed ceiling unit with medium ESP
FXZQ15A	1	FXZQ-A - Fully flat cassette
FXZQ32A	1	FXZQ-A - Fully flat cassette
HXHD125A8	2	VRV VIII High temperature hydrobox for VRV
KHRQ22M29T9	1	Kit de junta Refnet
KHRQ23M64T	2	Kit de junta Refnet
BRC1H52W	9	Remote controller (white)
BYFQ60CW	2	New decoration panel (white)
KHFP26A100C	2	Pipe closing kit
RTD-W	2	Monitoring and control interface

VRV Hab P1 - REYQ8U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ8U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS4Q14AV1B	1	Unidad BS
BS8Q14AV1B	1	Unidad BS
FXAQ20A	6	FXAQ-A - Wall mounted unit
FXAQ25A	5	FXAQ-A - Wall mounted unit
KHRQ23M29T9	1	Kit de junta Refnet
BRC1H52W	11	Remote controller (white)

Tubería	Líquido m	Succión m	Descarga m	Total m
1/4"	128,5	0,0	0,0	128,5
3/8"	23,5	0,0	0,0	23,5
1/2"	36,5	128,5	23,5	188,5
5/8"	0,0	23,5	36,5	60,0
3/4"	0,0	36,5	0,0	36,5

VRV Hab P2-P3 - REYQ12U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ12U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS6Q14AV1B	1	Unidad BS
BS12Q14AV1B	1	Unidad BS
FXAQ20A	9	FXAQ-A - Wall mounted unit
FXAQ25A	7	FXAQ-A - Wall mounted unit
KHRQ23M64T	1	Kit de junta Refnet
BRC1H52W	16	Remote controller (white)



Tubería	Líquido m	Succión m	Descarga m	Total m
1/4"	212,0	0,0	0,0	212,0
3/8"	6,0	0,0	0,0	6,0
1/2"	34,0	212,0	1,5	247,5
5/8"	0,0	1,5	0,0	1,5
3/4"	0,0	0,0	38,5	38,5
7/8"	0,0	4,5	0,0	4,5
1 1/8"	0,0	34,0	0,0	34,0

VRV Hab P4-P3 - REYQ12U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ12U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS6Q14AV1B	1	Unidad BS
BS12Q14AV1B	1	Unidad BS
FXAQ20A	9	FXAQ-A - Wall mounted unit
FXAQ25A	8	FXAQ-A - Wall mounted unit
KHRQ23M64T	1	Kit de junta Refnet
BRC1H52W	17	Remote controller (white)

Tubería	Líquido m	Succión m	Descarga m	Total m
1/4"	324,0	0,0	0,0	324,0
3/8"	11,0	0,0	0,0	11,0
1/2"	11,0	324,0	8,0	343,0
5/8"	0,0	8,0	0,0	8,0
3/4"	0,0	0,0	14,0	14,0
7/8"	0,0	3,0	0,0	3,0
1 1/8"	0,0	11,0	0,0	11,0

VRV P5-P6 - REYQ12U

Modelo	Cantidad	Descripción
REYQ12U	1	REYQ-U (VRV IV)
BS8Q14AV1B	1	Unidad BS
BS10Q14AV1B	1	Unidad BS
FXAQ20A	12	FXAQ-A - Wall mounted unit
FXAQ25A	5	FXAQ-A - Wall mounted unit
KHRQ23M64T	1	Kit de junta Refnet
BRC1H52W	17	Remote controller (white)

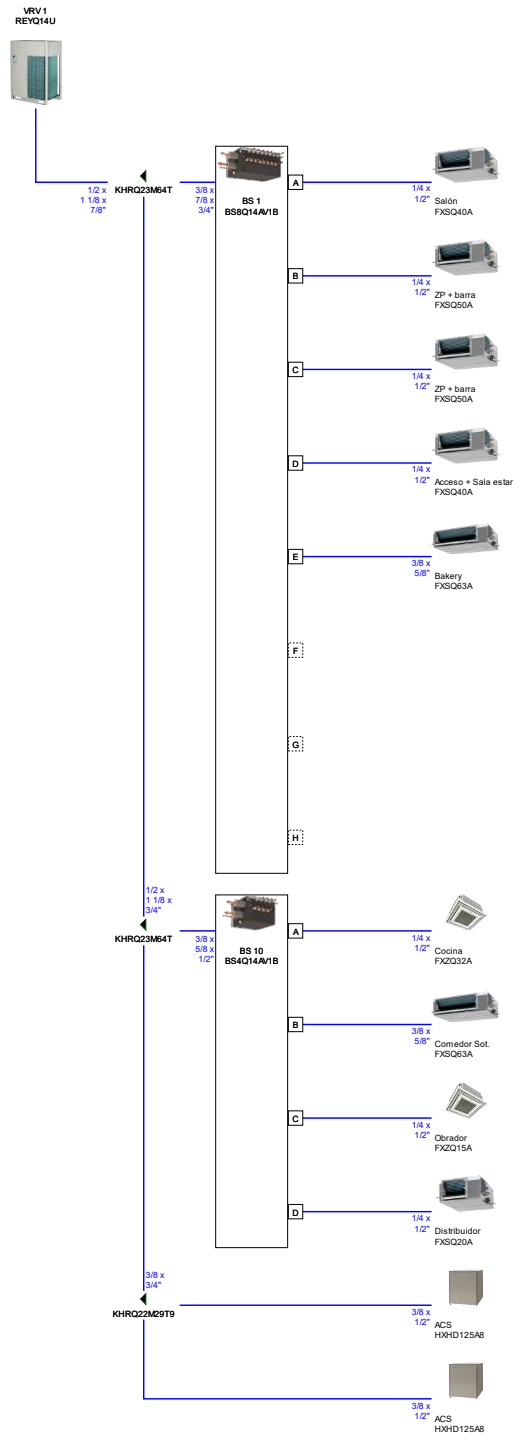
Tubería	Líquido m	Succión m	Descarga m	Total m
1/4"	317,0	0,0	0,0	317,0
3/8"	9,0	0,0	0,0	9,0



1/2"	5,0	317,0	3,0	325,0
5/8"	0,0	3,0	0,0	3,0
3/4"	0,0	0,0	11,0	11,0
7/8"	0,0	6,0	0,0	6,0
1 1/8"	0,0	5,0	0,0	5,0

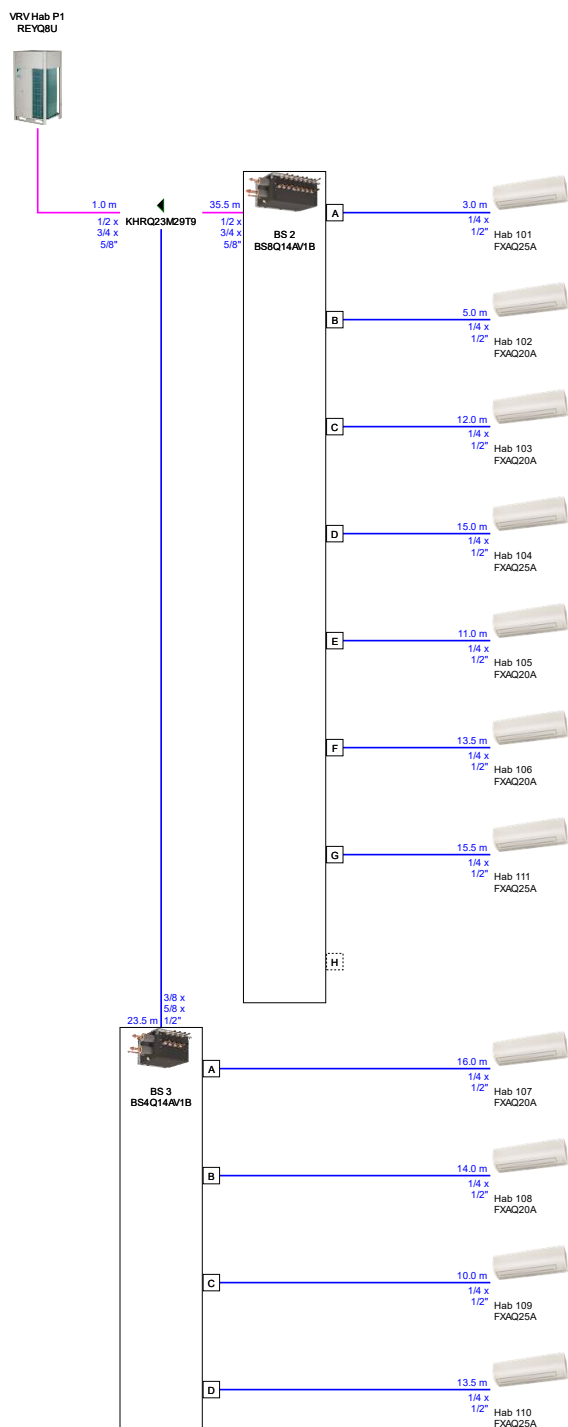
Diagramas de tuberías

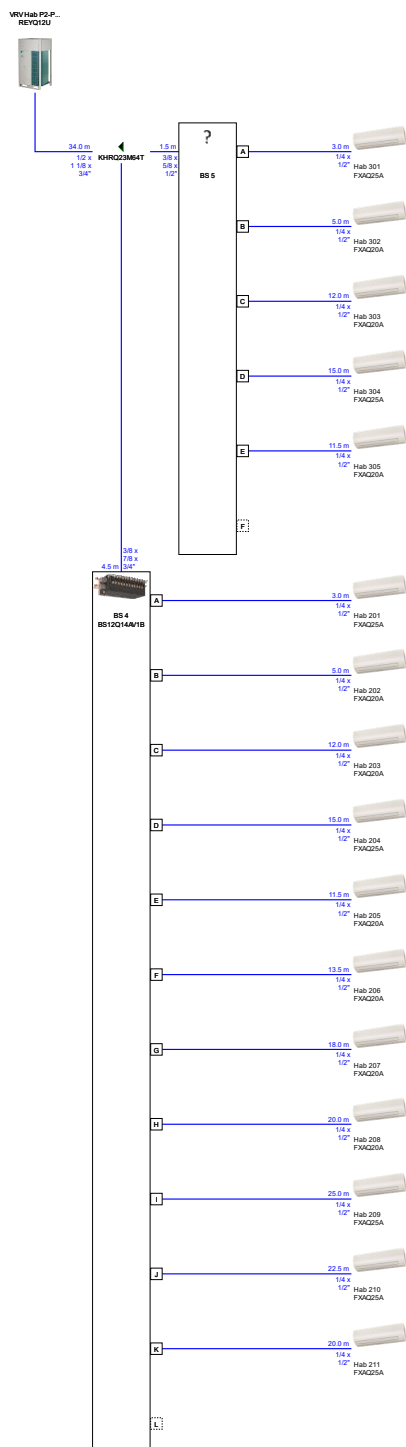
Tubería VRV 1

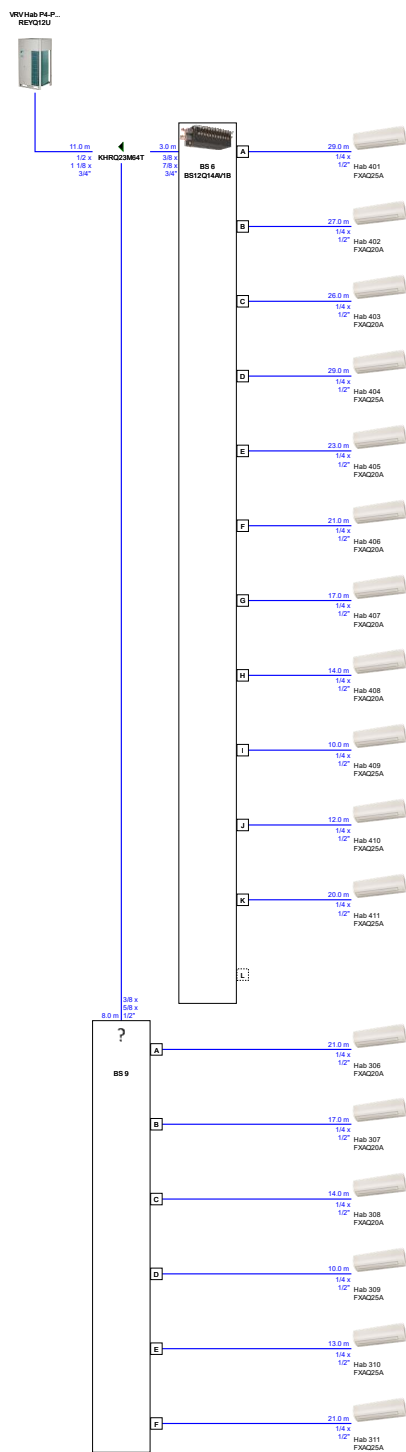


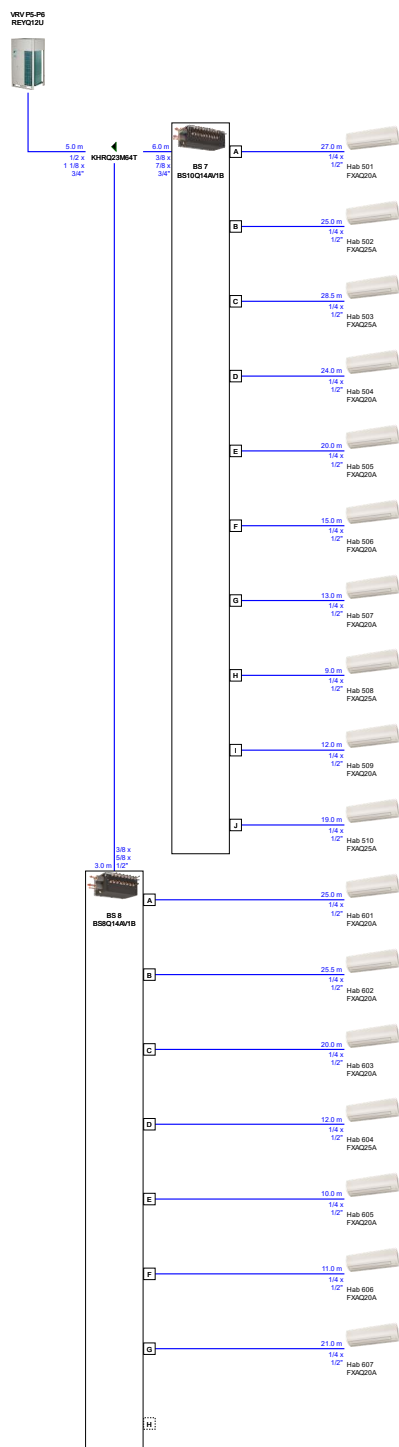
Tubería

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.



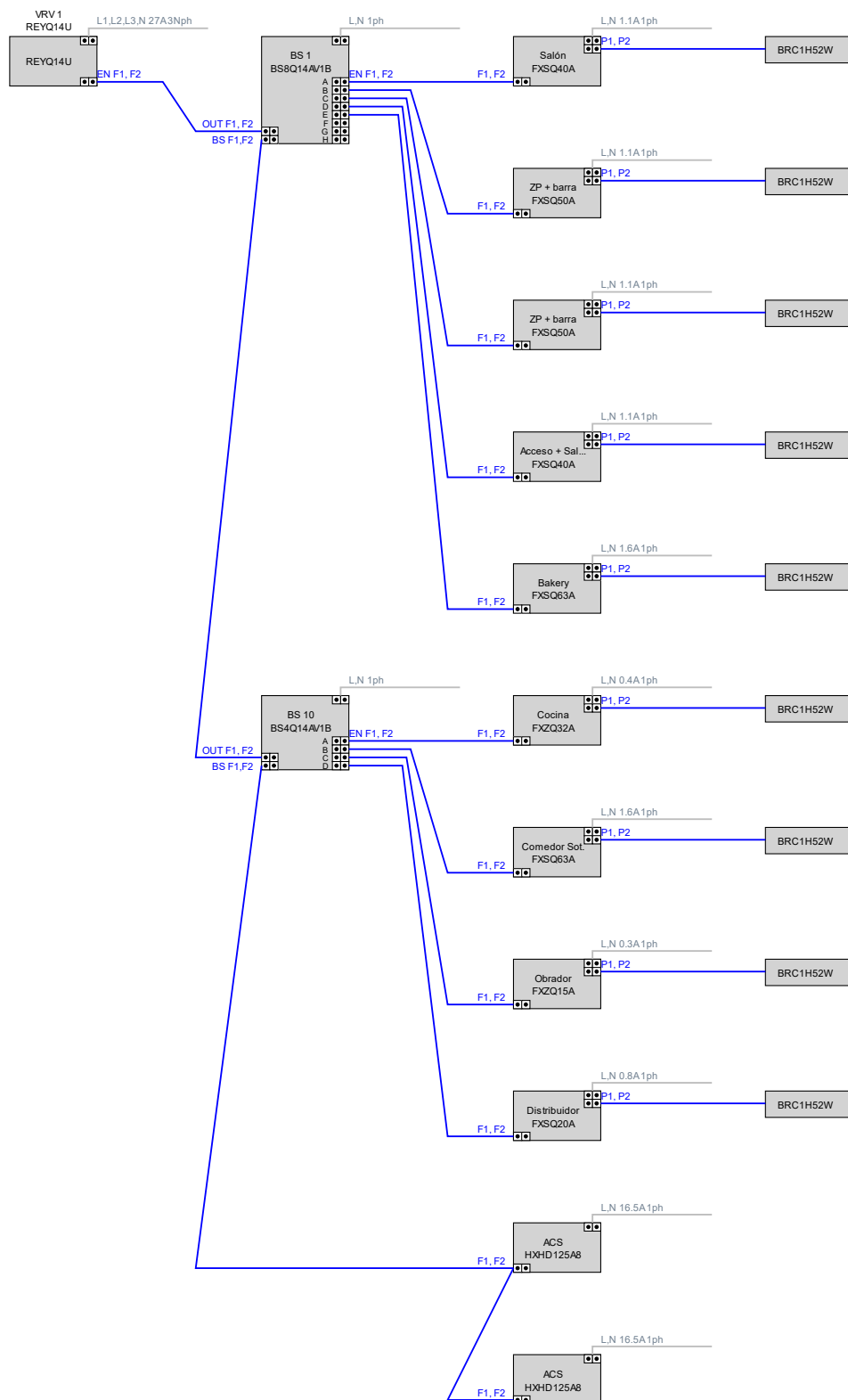






Diagramas de cableado

Cableado VRV 1



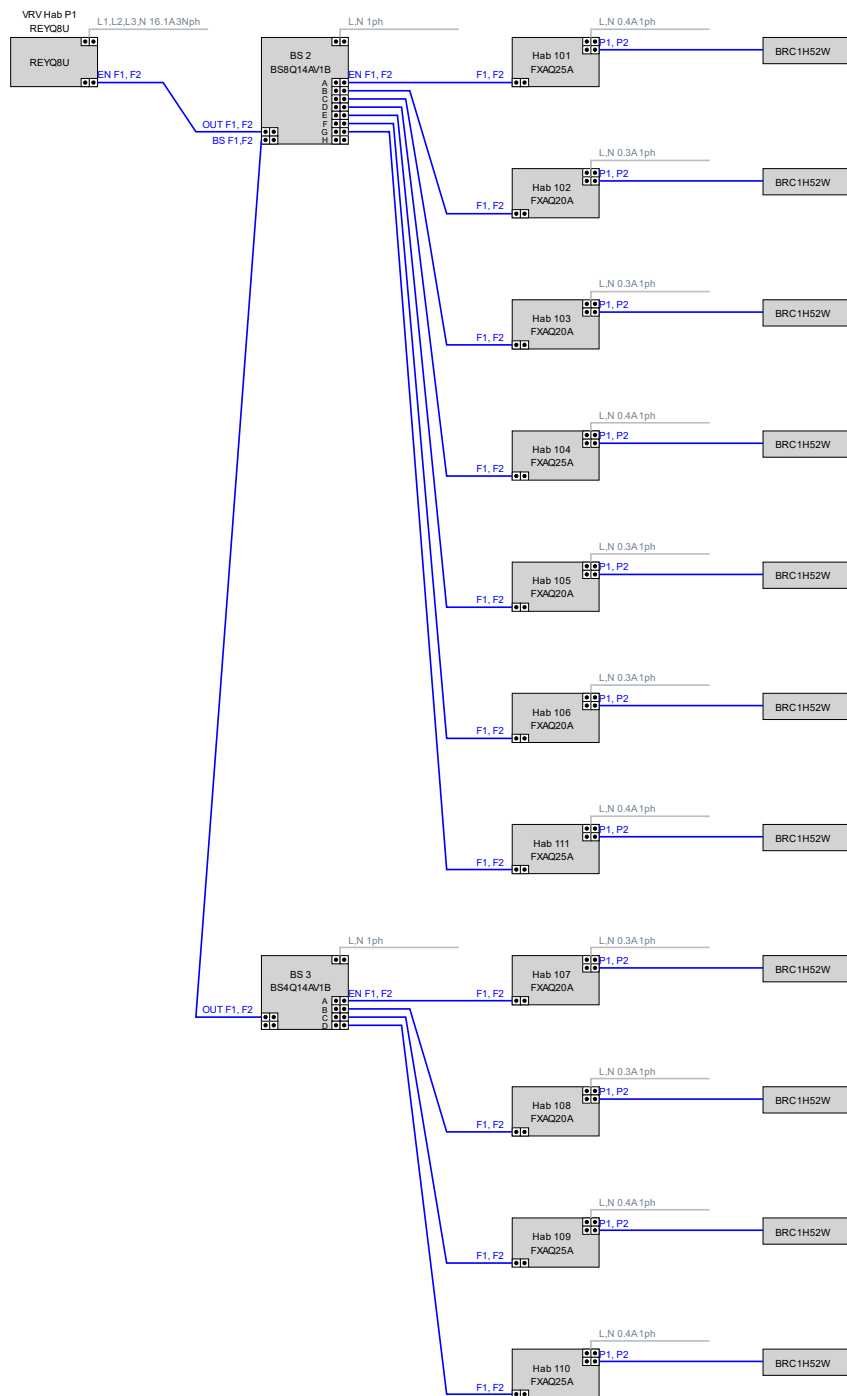


Observaciones

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

F1F2 IN/OUT, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² sin apantallar (puede utilizarse cable a apantallado si lo permite la normativa local).

Nota: En los casos que se requiera apantallado, este solo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en el de las unidades interiores.



Observaciones

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

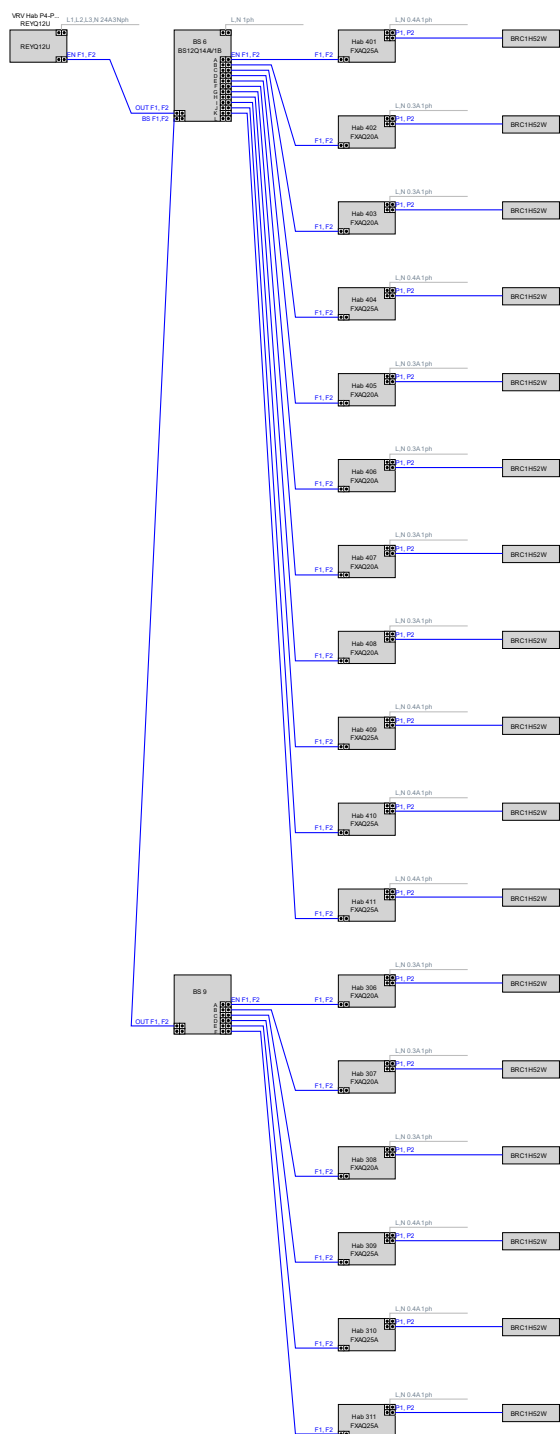
F1F2 IN/OUT, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² sin apantallar (puede utilizarse cable a apantallado si lo permite la normativa local).

Nota: En los casos que se requiera apantallado, este solo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en el de las unidades interiores.



F1F2 IN/OUT, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² sin apantallar (puede utilizarse cable a apantallado si lo permite la normativa local).

Nota: En los casos que se requiera apantallado, este solo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en el de las unidades interiores.

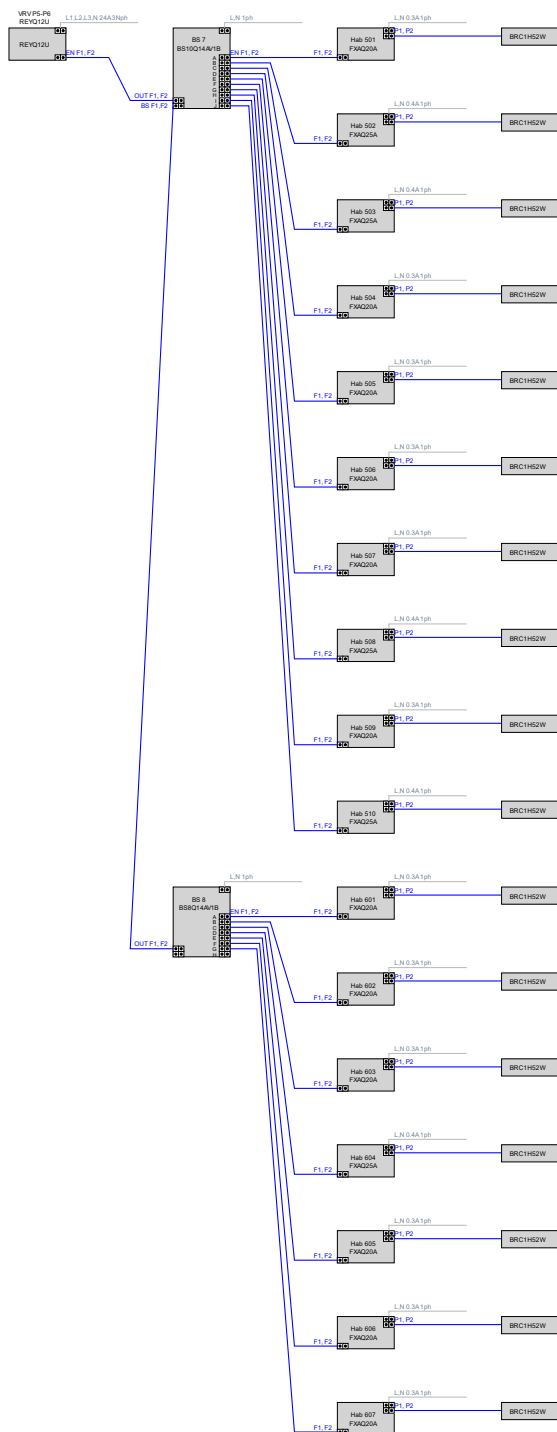


Observaciones

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

F1F2 IN/OUT, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² sin apantallar (puede utilizarse cable a apantallado si lo permite la normativa local).

Nota: En los casos que se requiera apantallado, este solo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en el de las unidades interiores.



Observaciones

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

F1F2 IN/OUT, utilice cables de 2 hilos de 0,75 a 1,25 mm² sin apantallar (puede utilizarse cable a apantallado si lo permite la normativa local).

Nota: En los casos que se requiera apantallado, este solo debe conectarse a tierra en el lado de la unidad exterior, no en el de las unidades interiores.