

Realizado en 24/02/2017 con Selección de Xpress V7.5.7 - base de datos Central 10.4.4

Proyecto Edificio El olivillo
Dirección de proyecto Spain
Referencia 847
Nombre del cliente Ingheo
Revisión 02

Los parámetros de selección de las unidades interiores se encuentran en el apartado Detalles Unidad Interior.
 Los parámetros de selección de las unidades exteriores se encuentran en el apartado Detalles Unidad Exterior.
 Solo los datos publicados en el Data Book son correctos. Este programa usa aproximaciones de estos datos.

1. Lista de materiales

Modelo	Cant.	Descripción
REYQ10T	1	VRV IV (REYQ-T)
REYQ12T	1	VRV IV (REYQ-T)
REYQ16T	1	VRV IV (REYQ-T)
REYQ18T	1	VRV IV (REYQ-T)
REYQ20T	7	VRV IV (REYQ-T)
RXYQ12T	1	VRV IV No calefacción continua (RXYQ-T)
RXYQ8T8	1	VRV IV No calefacción continua (RXYQ-T)
BS10Q14AV1	4	Unidad selectora de ramificación
BS12Q14AV1	2	Unidad selectora de ramificación
BS8Q14AV1	4	Unidad selectora de ramificación
FXFQ50A	6	VRV FXFQ-A - Cassette round flow
FXFQ63A	2	VRV FXFQ-A - Cassette round flow
FXFQ80A	4	VRV FXFQ-A - Cassette round flow
FXXQ25MA	52	VRV FXXQ - Cassette de una vía
FXXQ32MA	16	VRV FXXQ - Cassette de una vía
FXXQ40MA	29	VRV FXXQ - Cassette de una vía
FXXQ63MA	26	VRV FXXQ - Cassette de una vía
FXLQ63P	4	VRV FXLQ - Unidad vertical
FXSQ100A	3	VRV FXSQ-A - Unidad de conductos de media presión ESP
FXSQ140A	4	VRV FXSQ-A - Unidad de conductos de media presión ESP
FXZQ15A	1	VRV FXZQ-A - Cassette 60x60
KHRQ22M20T	50	Kit de tubería refnet
KHRQ22M29T9	2	Kit de tubería refnet
KHRQ22M64T	1	Kit de tubería refnet
DCM601A51	1	intelligentTouchManager
KHFP26A100C	4	Pipe closing kit
BRC1E53A	96	Controlador remoto
BYCQ140D	12	Panel decorativo estandar
BYFQ60CW	1	Nuevo panel decorativo (blanco)
BYK45F	97	Panel decorativo
BYK71F	26	Panel decorativo
BHFQ23P907	1	Outdoor unit multi connection piping kit for 2 modules HR
DCM601A52	2	iTM Adaptador Plus

2. Detalles unidad interior

2.1. Abreviaturas

Nombre	Denominación de la unidad exterior
FCU	Nombre del elemento
Temp Ref.	Condiciones Interiores en refrigeración (tem.bulbo seco / HR)
CRef Tot Req	Capacidad refrigeración total requerida
Max TC	Capacidad de refrigeración total disponible
CRef Sens Req	Capacidad refrigeración sensible requerida
Max SC	Capacidad refrigeración sensible disponible
Tevap	Temperatura de evaporación en la batería de la unidad interior
Tdes C	Temperatura de descarga del aire en modo refrigeración
Temp Calef.	Temperatura interior en calefacción
CCalef. Req	Capacidad calefacción requerida
Max HC	Capacidad de calefacción disponible
Tdes H	Temperatura de descarga del aire en modo calefacción
Caudal	Caudal suministrado
Sonido	Presión sonora baja y alta
Volt.	Alimentación (voltaje y fases)
MCA	Amperios mínimos del circuito
AxAlxF	AnchoxAltoxFondo
Peso	Peso de la unidad interior
PI-C 50Hz	Consumo eléctrico en refrigeración a 50 Hz
PI-H 50Hz	Consumo eléctrico en calefacción a 50 Hz

2.2. PB_C1 - REYQ20T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (132%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	C
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	
PB_C1 - P0B_Conserjer◈a_cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
PB_C1 - P0B_Esp_Creativo_izq	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
PB_C1 - P0B_Esp_Creativo_izq	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
PB_C1 - P0B_EspEvent_cen	FXSQ140A	24,0 / 50%	n/a	13,9	n/a	10,5	6,0	10,9	20,0	
PB_C1 - P0B_EspEvent_cen	FXLQ63P	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,4	6,0	10,7	20,0	
PB_C1 - P0B_EspEvent_cen	FXLQ63P	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,4	6,0	10,7	20,0	
PB_C1 - P0B_Recepcion_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C1 - P0B_UcaCade_izq	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
PB_C1 - P0B_UcaCade_izq	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 65,3kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 84,4kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 65,3kW para refrigeración y 84,4kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 52,3kW (= -20%) y para calefacción de 42,2kW (= -50%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar ésto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIxF	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
PB_C1 - P0B_Conserjer◈a_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
PB_C1 - P0B_Esp_Creativo_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
PB_C1 - P0B_Esp_Creativo_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
PB_C1 - P0B_EspEvent_cen	34-41,5	220V 1ph	2,5	1550x245x800	51	0,243	0,240
PB_C1 - P0B_EspEvent_cen	36-41	230V 1ph	0,6	1420x600x232	36	0,110	0,110
PB_C1 - P0B_EspEvent_cen	36-41	230V 1ph	0,6	1420x600x232	36	0,110	0,110
PB_C1 - P0B_Recepcion_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
PB_C1 - P0B_UcaCade_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
PB_C1 - P0B_UcaCade_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046



Unidad exterior situada 12,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.3. PB_C2 - REYQ22T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (130%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	CC
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	
PB_C2 - P0B_Dsp_ERM_der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
PB_C2 - P0B_Dsp_Polivte_Der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
PB_C2 - P0B_EspEvent_cen	FXSQ140A	24,0 / 50%	n/a	13,9	n/a	10,5	6,0	10,9	20,0	
PB_C2 - P0B_EspEvent_cen	FXLQ63P	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,4	6,0	10,7	20,0	
PB_C2 - P0B_EspEvent_cen	FXLQ63P	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,4	6,0	10,7	20,0	
PB_C2 - P0B_Expo_Micro_der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
PB_C2 - P0B_Expo_Micro_der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
PB_C2 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
PB_C2 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C2 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C2 - P0B_S.CoWork_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
PB_C2 - P0B_S.Reunion_Der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
PB_C2 - P0B_S.Reunion_Der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 70,1kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 90,8kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 70,1kW para refrigeración y 90,8kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 56,1kW (= -20%) y para calefacción de 54,5kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar ésto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm	kg	kW	kW
PB_C2 - P0B_Dsp_ERM_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
PB_C2 - P0B_Dsp_Polivte_Der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
PB_C2 - P0B_EspEvent_cen	34-41,5	220V 1ph	2,5	1550x245x800	51	0,243	0,240
PB_C2 - P0B_EspEvent_cen	36-41	230V 1ph	0,6	1420x600x232	36	0,110	0,110
PB_C2 - P0B_EspEvent_cen	36-41	230V 1ph	0,6	1420x600x232	36	0,110	0,110
PB_C2 - P0B_Expo_Micro_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
PB_C2 - P0B_Expo_Micro_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
PB_C2 - P0B_S.CoWork_Cen	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
PB_C2 - P0B_S.CoWork_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.



Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
PB_C2 - P0B_S.CoWork_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
PB_C2 - P0B_S.CoWork_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
PB_C2 - P0B_S.Reunion_Der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
PB_C2 - P0B_S.Reunion_Der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085



Unidad exterior situada 12,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.4. P1_C3 - REYQ16T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (114%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	CCa
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	
P1_C3 - P1_ConfEmp_izq	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P1_C3 - P1_ConfEmp_izq	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P1_C3 - P1_Dsp_UCA_izq	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P1_C3 - P1_Incubadora_1_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P1_C3 - P1_Incubadora_2_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P1_C3 - P1_Incubadora_3_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P1_C3 - P1_Incubadora_3_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P1_C3 - P1_Incubadora_4_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P1_C3 - P1_Incubadora_4_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P1_C3 - P1_Salon_Act_der	FXSQ140A	24,0 / 50%	n/a	13,9	n/a	10,5	6,0	10,9	20,0	
P1_C3_Dsp_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 45,0kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 58,4kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 45,0kW para refrigeración y 58,4kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 36,0kW (= -20%) y para calefacción de 35,0kW (= -40%).

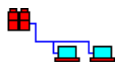
Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar ésto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P1_C3 - P1_ConfEmp_izq	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P1_C3 - P1_ConfEmp_izq	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P1_C3 - P1_Dsp_UCA_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P1_C3 - P1_Incubadora_1_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P1_C3 - P1_Incubadora_2_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P1_C3 - P1_Incubadora_3_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P1_C3 - P1_Incubadora_3_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P1_C3 - P1_Incubadora_4_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P1_C3 - P1_Incubadora_4_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P1_C3 - P1_Salon_Act_der	34-41,5	220V 1ph	2,5	1550x245x800	51	0,243	0,240
P1_C3_Dsp_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046



The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.



Unidad exterior situada 9,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.5. P1_C4 - REYQ20T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (124%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	CCal
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	
P1_C4 - P1_Incubadora_cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P1_C4 - P1_Laboratorio_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P1_C4 - P1_Laboratorio_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P1_C4 - P1_Laboratorio_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P1_C4 - P1_S.Reunion_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P1_C4 - P1_S.Reunion_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P1_C4 - P1_Sala_Cata_cen	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P1_C4 - P1_Sala_Cata_cen	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P1_C3 - P1_Salon_Act_der	FXSQ140A	24,0 / 50%	n/a	13,9	n/a	10,5	6,0	10,9	20,0	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 60,9kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 79,0kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 60,9kW para refrigeración y 79,0kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 48,7kW (= -20%) y para calefacción de 47,4kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar ésto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P1_C4 - P1_Incubadora_cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P1_C4 - P1_Laboratorio_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P1_C4 - P1_Laboratorio_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P1_C4 - P1_Laboratorio_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P1_C4 - P1_S.Reunion_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P1_C4 - P1_S.Reunion_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P1_C4 - P1_Sala_Cata_cen	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P1_C4 - P1_Sala_Cata_cen	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P1_C3 - P1_Salon_Act_der	34-41,5	220V 1ph	2,5	1550x245x800	51	0,243	0,240



Unidad exterior situada 9,0m por encima de las unidades interiores

El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.6. P2_C5 - REYQ20T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (131%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	CCa
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	
P2_C56 - P2_CircEspra_Cen	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
P2_C5 - P2_Despacho_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P2_C5 - P2_Despacho_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabLab_izq	FXFQ50A	24,0 / 50%	n/a	4,8	n/a	3,7	6,0	12,0	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabLab_izq	FXFQ63A	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,7	6,0	10,1	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P2_C5 - P2_S.Reunion_izq	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P2_C5 - P2_S.Reunion_izq	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabLab_izq	FXFQ50A	24,0 / 50%	n/a	4,8	n/a	3,7	6,0	12,0	20,0	
P2_C5 - P2_IngFabLab_izq	FXFQ63A	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,7	6,0	10,1	20,0	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 64,1kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 83,0kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 64,1kW para refrigeración y 83,0kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 51,3kW (= -20%) y para calefacción de 49,8kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar ésto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm	kg	kW	kW
P2_C56 - P2_CircEspra_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P2_C5 - P2_Despacho_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P2_C5 - P2_Despacho_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P2_C5 - P2_IngFabLab_izq	28-33	220V 1ph	0,4	840x204x840	21	0,053	0,053
P2_C5 - P2_IngFabLab_izq	29-34	220V 1ph	0,4	840x204x840	21	0,061	0,061
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIxF	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P2_C5 - P2_S.Reunion_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P2_C5 - P2_S.Reunion_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P2_C5 - P2_IngFabLab_izq	28-33	220V 1ph	0,4	840x204x840	21	0,053	0,053
P2_C5 - P2_IngFabLab_izq	29-34	220V 1ph	0,4	840x204x840	21	0,061	0,061



Unidad exterior situada 6,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.7. P2_C6 - REYQ20T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (118%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	CCa
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	
P2_C56 - P2_CircEspra_Cen	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
P2_C6 - P2_Despacho_der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P2_C6 - P2_Despacho_der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P2_C6 - P2_Dsp_der(2)	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P2_C6- P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P2_C6- P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P2_C6- P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P2_C6- P2_IngFabVirt_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P2_C6 - P2_LabNDst_der	FXFQ50A	24,0 / 50%	n/a	4,8	n/a	3,7	6,0	12,0	20,0	
P2_C6 - P2_LabNDst_der	FXFQ50A	24,0 / 50%	n/a	4,8	n/a	3,7	6,0	12,0	20,0	
P2_C6 - P2_LabNDst_der	FXFQ50A	24,0 / 50%	n/a	4,8	n/a	3,7	6,0	12,0	20,0	
P2_C6 - P2_LabNDst_der	FXFQ50A	24,0 / 50%	n/a	4,8	n/a	3,7	6,0	12,0	20,0	
P2_C6 - P2_S.Reunion_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P2_C6 - P2_S.Reunion_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 57,8kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 74,8kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 57,8kW para refrigeración y 74,8kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 46,2kW (= -20%) y para calefacción de 44,9kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar esto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm	kg	kW	kW
P2_C56 - P2_CircEspra_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P2_C6 - P2_Despacho_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P2_C6 - P2_Despacho_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P2_C6 - P2_Dsp_der(2)	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P2_C6- P2_IngFabVirt_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P2_C6- P2_IngFabVirt_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P2_C6- P2_IngFabVirt_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P2_C6- P2_IngFabVirt_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P2_C6 - P2_LabNDst_der	28-33	220V 1ph	0,4	840x204x840	21	0,053	0,053
P2_C6 - P2_LabNDst_der	28-33	220V 1ph	0,4	840x204x840	21	0,053	0,053

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIxF	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P2_C6 - P2_LabNDst_der	28-33	220V 1ph	0,4	840x204x840	21	0,053	0,053
P2_C6 - P2_LabNDst_der	28-33	220V 1ph	0,4	840x204x840	21	0,053	0,053
P2_C6 - P2_S.Reunion_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P2_C6 - P2_S.Reunion_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085



Unidad exterior situada 6,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.8. P3_C7 - REYQ20T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (123%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	COP
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	
P3_C78 - P3_CircEspera_Cen	FXXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
P3_C7 - P3_DesDirSecret_izq	FXXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
P3_C7 - P3_Despacho_Izq_(2)	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_DirGenral_izq	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_DirGenral_izq	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_Izq_(1)	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C7 - P3_Dsp_JServ_Izq	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C7 - P3_S.Reunion_izq	FXXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P3_C7 - P3_S.Reunion_izq	FXXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P3_C7 - P3_S.Trabajo_Izq	FXXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C7 - P3_S.Trabajo_Izq	FXXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 60,4kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 78,0kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 60,4kW para refrigeración y 78,0kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 48,3kW (= -20%) y para calefacción de 46,8kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar esto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIxF	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm	kg	kW	kW
P3_C78 - P3_CircEspera_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C7 - P3_DesDirSecret_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C7 - P3_Despacho_Izq_(2)	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P3_C7 - P3_Dsp_Diafano_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIxF	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P3_C7 - P3_Dsp_DirGenral_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C7 - P3_Dsp_DirGenral_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C7 - P3_Dsp_Izq_(1)	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C7 - P3_Dsp_JServ_Izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C7 - P3_S.Reunion_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P3_C7 - P3_S.Reunion_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P3_C7 - P3_S.Trabajo_Izq	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P3_C7 - P3_S.Trabajo_Izq	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056



Unidad exterior situada 3,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.9. P3_C8 - REYQ18T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (113%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref. °C	CRef Tot Req kW	Max TC kW	CRef Sens Req kW	Max SC kW	Tevap °C	Tdes C °C	Temp Calef. °C	CC
P3_C78 - P3_CircEspera_Cen	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
P3_C8 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C8 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C8 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C8 - P3_Dsp_Diafano_Cen	FXKQ40MA	24,0 / 50%	n/a	3,9	n/a	2,9	6,0	13,1	20,0	
P3_C8 - P3_DspDirGener_Der	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
P3_C8 - P3_DspDirGenral_Der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C8 - P3_DspDirGenral_Der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C8 - P3_DspSecVicer_der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C8 - P3_DspSecVicer_der	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	
P3_C8 - P3_DspVicer_der	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
P3_C8 - P3_DspVicer_der	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0	
P3_C8 - P3_S.Reunion_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	
P3_C8 - P3_S.Reunion_der	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 50,3kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 64,8kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 50,3kW para refrigeración y 64,8kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 40,2kW (= -20%) y para calefacción de 38,9kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar ésto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido dBA	Volt.	MCA A	AxAIxF mm	Peso kg	PI-C 50Hz kW	PI-H 50Hz kW
P3_C78 - P3_CircEspera_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C8 - P3_Dsp_Diafano_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P3_C8 - P3_Dsp_Diafano_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P3_C8 - P3_Dsp_Diafano_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P3_C8 - P3_Dsp_Diafano_Cen	35-41	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,076	0,056
P3_C8 - P3_DspDirGener_Der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C8 - P3_DspDirGenral_Der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C8 - P3_DspDirGenral_Der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C8 - P3_DspSecVicer_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C8 - P3_DspSecVicer_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIxF	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P3_C8 - P3_DspVicer_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C8 - P3_DspVicer_der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P3_C8 - P3_S.Reunion_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P3_C8 - P3_S.Reunion_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085



Unidad exterior situada 3,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.10.P4_C9 - REYQ20T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (126%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C
P4_C9 - P4_Acustica_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Despacho_cen	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0
P4_C9 - P4_DspCatedra_Cen(1)	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Fabricacion_izq	FXFQ80A	24,0 / 50%	n/a	7,8	n/a	5,9	6,0	11,3	20,0
P4_C9 - P4_Fabricacion_izq	FXFQ80A	24,0 / 50%	n/a	7,8	n/a	5,9	6,0	11,3	20,0
P4_C9 - P4_Impresora_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_Op_Acabados_izq	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0
P4_C9 - P4_Op_Acabados_izq	FXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0
P4_C9 - P4_S.Reuniones_izq	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0
P4_C9 - P4_S.Reuniones_izq	FXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0
P4_C9 - P4_ZonaDiseno_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C9 - P4_ZonaDiseno_izq	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 61,8kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 80,0kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 61,8kW para refrigeración y 80,0kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 49,5kW (= -20%) y para calefacción de 48,0kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar esto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P4_C9 - P4_Acustica_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_Despacho_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_DspCatedra_Cen(1)	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_Fabricacion_izq	32-38	220V 1ph	0,6	840x246x840	24	0,092	0,092
P4_C9 - P4_Fabricacion_izq	32-38	220V 1ph	0,6	840x246x840	24	0,092	0,092
P4_C9 - P4_Impresora_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_Lab_AV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_Op_Acabados_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_Op_Acabados_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_S.Reuniones_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P4_C9 - P4_S.Reuniones_izq	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P4_C9 - P4_ZonaDiseno_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C9 - P4_ZonaDiseno_izq	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046



Unidad exterior situada 3,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.11.P4_C10 - REYQ20T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (113%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C
P4_C910 - P4_CircEspera_Cen	FXXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0
P4_C910 - P4_CircEspera_Cen	FXXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0
P4_C10 - P4_DespCatedra_Cen(2)	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_DspaResp_der(2)	FXXKQ32MA	24,0 / 50%	n/a	3,1	n/a	2,5	6,0	13,0	20,0
P4_C10 - P4_DspResp_der(1)	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_Escaneo_Der	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_LabMicro_der	FXXKQ63MA	24,0 / 50%	n/a	6,1	n/a	4,6	6,0	11,5	20,0
P4_C10 - P4_LabProteom_der	FXFQ80A	24,0 / 50%	n/a	7,8	n/a	5,9	6,0	11,3	20,0
P4_C10 - P4_LabProteom_der	FXFQ80A	24,0 / 50%	n/a	7,8	n/a	5,9	6,0	11,3	20,0
P4_C10 - P4_TrabajoPerso_Der	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_TrabajoPerso_Der	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0
P4_C10 - P4_TrabajoPerso_Der	FXXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 55,7kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 72,0kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 55,7kW para refrigeración y 72,0kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 44,6kW (= -20%) y para calefacción de 43,2kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

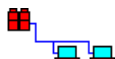
El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar esto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P4_C910 - P4_CircEspera_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C910 - P4_CircEspera_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_DespCatedra_Cen(2)	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_DspaResp_der(2)	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_DspResp_der(1)	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_Escaneo_Der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIxF	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_LabMicro_der	38-43	220V 1ph	0,5	1310x215x710	34	0,105	0,085
P4_C10 - P4_LabProteom_der	32-38	220V 1ph	0,6	840x246x840	24	0,092	0,092
P4_C10 - P4_LabProteom_der	32-38	220V 1ph	0,6	840x246x840	24	0,092	0,092
P4_C10 - P4_TrabajoPerso_Der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_TrabajoPerso_Der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
P4_C10 - P4_TrabajoPerso_Der	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046



Unidad exterior situada 1,0m por encima de las unidades interiores
El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.12. Comunicaciones - RXYQ8T8

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (70%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	CCalef. Req	M
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	kW	
- NS1_CGBT	FXZQ15A	24,0 / 50%	n/a	1,5	n/a	1,3	6,0	16,5	20,0	n/a	
- P0B_Com_cent	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	n/a	
- P1_Com_Cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	n/a	
- P2_Com_Cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	n/a	
- P3_Com_Cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	n/a	
- P4_Com_Cen	FXKQ25MA	24,0 / 50%	n/a	2,4	n/a	2,2	6,0	14,4	20,0	n/a	

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 13,7kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 17,9kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 13,7kW para refrigeración y 17,9kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 11,0kW (= -20%) y para calefacción de 10,7kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga es menor de 35,0°C. La reducción del ratio de conexión puede compensar ésto y puede elevar la temperatura de descarga y mejorar el nivel de confort térmico.

La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
- NS1_CGBT	25,5-31,5	230V 1ph	0,3	575x260x575	16	0,043	0,036
- P0B_Com_cent	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
- P1_Com_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
- P2_Com_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
- P3_Com_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046
- P4_Com_Cen	34-39	220V 1ph	0,3	1110x215x710	31	0,066	0,046



Unidad exterior situada 15,0m por encima de las unidades interiores

El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

2.13.Nave de ensayo - RXYQ12T

Datos de capacidad en condiciones y relación de conexión (100%) como se introdujeron

Nombre	FCU	Temp Ref.	CRef Tot Req	Max TC	CRef Sens Req	Max SC	Tevap	Tdes C	Temp Calef.	CCalef. Req
		°C	kW	kW	kW	kW	°C	°C	°C	kW
- NS1_NaveEnsayos	FXSQ100A	24,0 / 50%	n/a	9,7	n/a	7,4	6,0	12,7	20,0	n/a
- NS1_NaveEnsayos	FXSQ100A	24,0 / 50%	n/a	9,7	n/a	7,4	6,0	12,7	20,0	n/a
- NS1_NaveEnsayos	FXSQ100A	24,0 / 50%	n/a	9,7	n/a	7,4	6,0	12,7	20,0	n/a

Capacidad de enfriamiento requerida hacia la unidad exterior 29,2kW

Capacidad de calefacción requerida hacia la unidad exterior 37,5kW

La suma de las capacidades requeridas de las unidades interiores es 29,2kW para refrigeración y 37,5kW para calefacción.

La selección de la unidad exterior usa valores de carga reducidos para refrigeración de 23,4kW (= -20%) y para calefacción de 22,5kW (= -40%).

Tenga en cuenta que las desviaciones poco realistas pueden dar lugar a niveles de confort reducidos, niveles de ruido diferentes o un mayor desgaste y deterioro.

La temperatura de descarga en calor se calcula utilizando la temperatura ambiente de diseño 6,2°C, una temperatura en la habitación de 20,0°C y un ratio de conexión máximo del 130%

El análisis de la temperatura de succión y descarga puede ayudar a prevenir un golpe de frío y garantizar el confort térmico. La temperatura de descarga en frío se calcula usando la temperatura de diseño de la habitación en frío de la unidad interior.

Nombre	Sonido	Volt.	MCA	AxAIx F	Peso	PI-C 50Hz	PI-H 50Hz
	dBA		A	mm		kW	kW
- NS1_NaveEnsayos	31-36	220V 1ph	2,2	1400x245x800	46	0,157	0,154
- NS1_NaveEnsayos	31-36	220V 1ph	2,2	1400x245x800	46	0,157	0,154
- NS1_NaveEnsayos	31-36	220V 1ph	2,2	1400x245x800	46	0,157	0,154



Unidad exterior situada 15,0m por encima de las unidades interiores

El mínimo ratio de conexión para esta diferencia de altura es 50%.

3. Detalles unidad exterior

3.1. Abreviaturas

Nombre	Denominación de la unidad exterior
Modelo	Nombre del elemento
Temp Ref.	Temperatura exterior en frío
CR	Capacidad de refrigeración disponible
CRef Req	Capacidad de refrigeración requerida
EER	EER en condiciones nominales para series de eficiencia standard (temperaturas nominales, ratio de conexión 100% y sin considerar correcciones por longitud de tubería)
ESEER	European Seasonal Energy Efficiency Ratio
Temp Calef.	Condiciones exteriores en calefacción (Temp. bulbo seco / RH)
CC	Capacidad de calefacción disponible (integrada)
CCalef. Req	Capacidad calefacción requerida
COP	COP en condiciones nominales para series de eficiencia standard (temperaturas nominales, índice de conexión 100% y sin considerar correcciones por longitud de tubería)
Tuberías	Máxima distancia entre unidad interior y exterior excedida
Precarga	Carga de refrigerante estándar de fábrica (5 m de longitud real de tubería), excluida la carga de refrigerante adicional. Para el cálculo de la cantidad de refrigerante adicional consultar Data Book.
GWP	Potencial de Calentamiento global
TCO ₂ eq.	Toneladas de CO ₂ equivalente.
Volt.	Alimentación (voltaje y fases)
MCA	Amperios mínimos del circuito
AxAIxF	AnchoxAItoxFondo
Peso	Peso de la unidad interior

3.2. Detalles de la exterior

Nombre	Modelo	Comb	Temp Ref.	CR	CRef Req	EER	ESEER	Temp Calef.	CC	CCalef. Req	COP
		%	°C	kW	kW			°C	kW	kW	
PB_C1	REYQ20T	132	32,0	52,4	52,3	3	5,7	6,2 / 71%	57,9	42,2	3,6
PB_C2	REYQ22T	130	32,0	57,0	56,1	3,8	7,1	6,2 / 71%	64,8	54,5	4,1
P1_C3	REYQ16T	114	32,0	41,1	36,0	3,5	6,6	6,2 / 71%	45,7	35,0	3,9
P1_C4	REYQ20T	124	32,0	50,9	48,7	3	5,7	6,2 / 71%	57,8	47,4	3,6
P2_C5	REYQ20T	131	32,0	52,5	51,3	3	5,7	6,2 / 71%	57,9	49,8	3,6
P2_C6	REYQ20T	118	32,0	49,6	46,2	3	5,7	6,2 / 71%	57,7	44,9	3,6
P3_C7	REYQ20T	123	32,0	50,9	48,3	3	5,7	6,2 / 71%	57,8	46,8	3,6
P3_C8	REYQ18T	113	32,0	43,7	40,2	3,3	6,3	6,2 / 71%	52,8	38,9	4
P4_C9	REYQ20T	126	32,0	51,5	49,5	3	5,7	6,2 / 71%	57,9	48,0	3,6
P4_C10	REYQ20T	113	32,0	48,3	44,6	3	5,7	6,2 / 71%	57,6	43,2	3,6
Comunicaciones	RXYQ8T8	70	32,0	17,1	11,0	4,3	7,5	6,2 / 71%	23,2	10,7	4,5
Nave de ensayo	RXYQ12T	100	32,0	26,6	23,4	3,7	7	6,2 / 71%	34,4	22,5	4,1

Nombre	Modelo	Tuberías m	Refrigerante				
			Tipo	GWP	Precarga	Carga Adicional	TCO ₂ eq.
					kg	kg	Toneladas
PB_C1	REYQ20T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
PB_C2	REYQ22T	50,0	R410A	2087,5	19,7	(')	41,1
P1_C3	REYQ16T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
P1_C4	REYQ20T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
P2_C5	REYQ20T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
P2_C6	REYQ20T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
P3_C7	REYQ20T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
P3_C8	REYQ18T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
P4_C9	REYQ20T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
P4_C10	REYQ20T	50,0	R410A	2087,5	11,8	(')	24,6
Comunicaciones	RXYQ8T8	50,0	R410A	2087,5	5,9	(')	12,3
Nave de ensayo	RXYQ12T	50,0	R410A	2087,5	6,3	(')	13,2

El sistema contiene gases fluorados de efecto invernadero

(') Las toneladas de CO₂ equivalente está calculada sólo considerando la carga de refrigerante estándar. Dependiendo de la longitud de tubería adicional, es necesaria una carga de refrigerante extra, que incrementará el valor de TCO₂ equivalente

Nombre	Modelo	Volt.	MCA	AxAlxF	Peso
			A	mm	kg
PB_C1	REYQ20T	400V 3Nph	40	1240x1685x765	337
BS 3	BS8Q14AV1	230V 1ph		580x298x430	31
PB_C2	REYQ22T	400V 3Nph			
	* REYQ12T		21	930x1685x765	218
	* REYQ10T		21	930x1685x765	218
BS 14	BS10Q14AV1	230V 1ph		820x298x430	42
P1_C3	REYQ16T	400V 3Nph	32	1240x1685x765	305
BS 15	BS8Q14AV1	230V 1ph		580x298x430	31
P1_C4	REYQ20T	400V 3Nph	40	1240x1685x765	337
BS 18	BS8Q14AV1	230V 1ph		580x298x430	31
P2_C5	REYQ20T	400V 3Nph	40	1240x1685x765	337

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

Nombre	Modelo	Volt.	MCA	AxAIxF	Peso
			A	mm	kg
BS 9	BS8Q14AV1	230V 1ph		580x298x430	31
P2_C6	REYQ20T	400V 3Nph	40	1240x1685x765	337
BS 16	BS10Q14AV1	230V 1ph		820x298x430	42
P3_C7	REYQ20T	400V 3Nph	40	1240x1685x765	337
BS 10	BS12Q14AV1	230V 1ph		820x298x430	45
P3_C8	REYQ18T	400V 3Nph	36	1240x1685x765	337
BS 17	BS10Q14AV1	230V 1ph		820x298x430	42
P4_C9	REYQ20T	400V 3Nph	40	1240x1685x765	337
BS 12	BS12Q14AV1	230V 1ph		820x298x430	45
P4_C10	REYQ20T	400V 3Nph	40	1240x1685x765	337
BS 13	BS10Q14AV1	230V 1ph		820x298x430	42
Comunicaciones	RXYQ8T8	400V 3Nph	16,1	930x1685x765	187
Nave de ensayo	RXYQ12T	400V 3Nph	24	930x1685x765	194

Debe respetarse la distancia necesaria entre los módulos según a los espacios de servicio y funcionamiento establecidos en el databook.

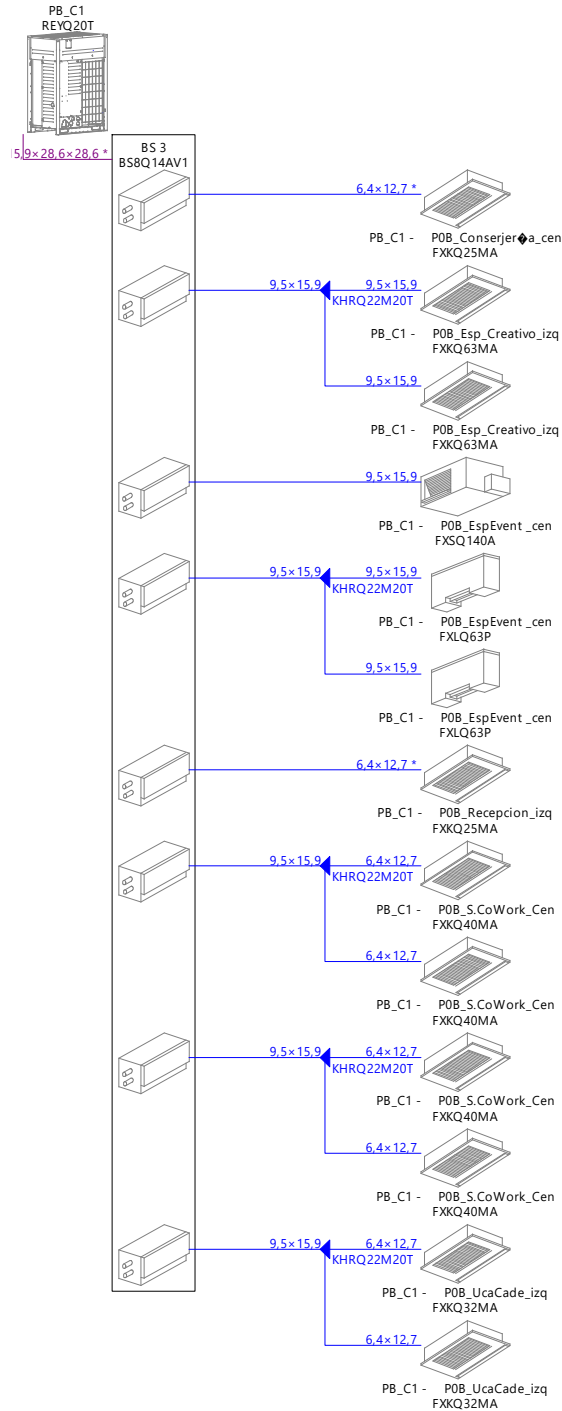
Por favor, asegurese de instalar una tubería de condensados por cada caja multi.

Sistema Comunicaciones: Ratio de conexión más bajo que 80%. La recarga automática de refrigerante no es posible.

4. Diagramas Frigoríficos

Las tuberías marcadas con * en los diagramas deben conectarse al elemento con junta reductora

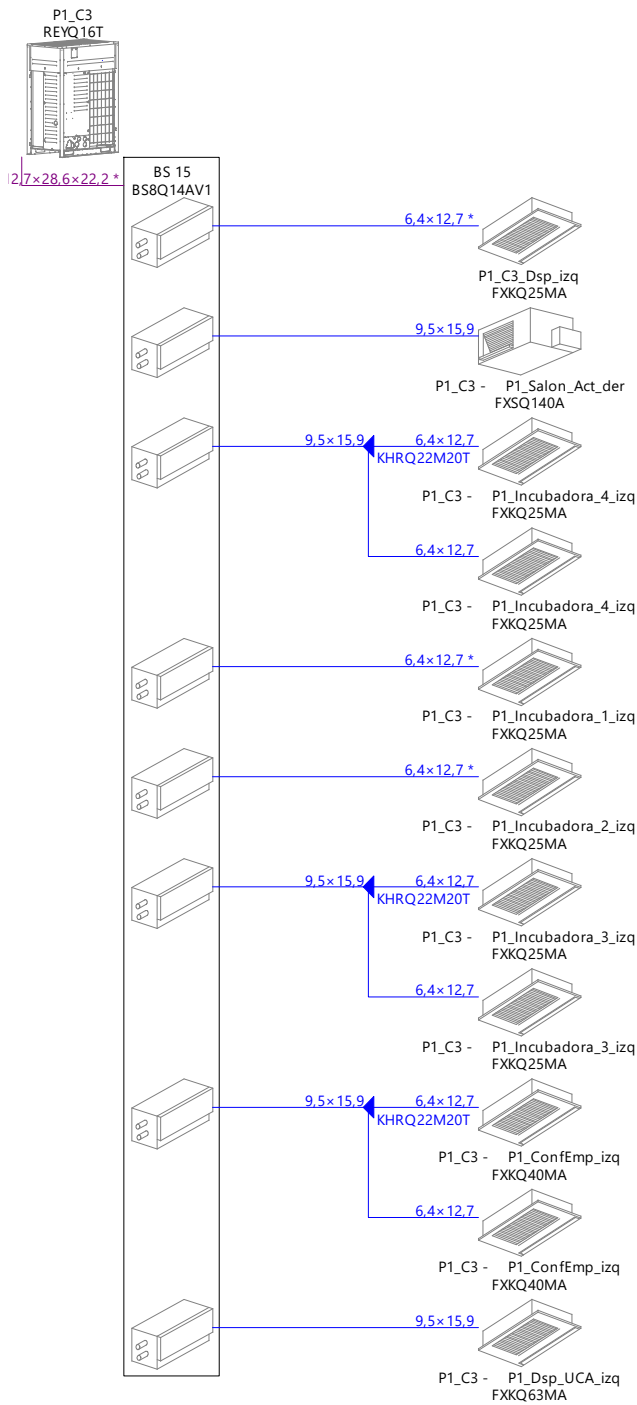
4.1. Tuberías PB_C1





Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

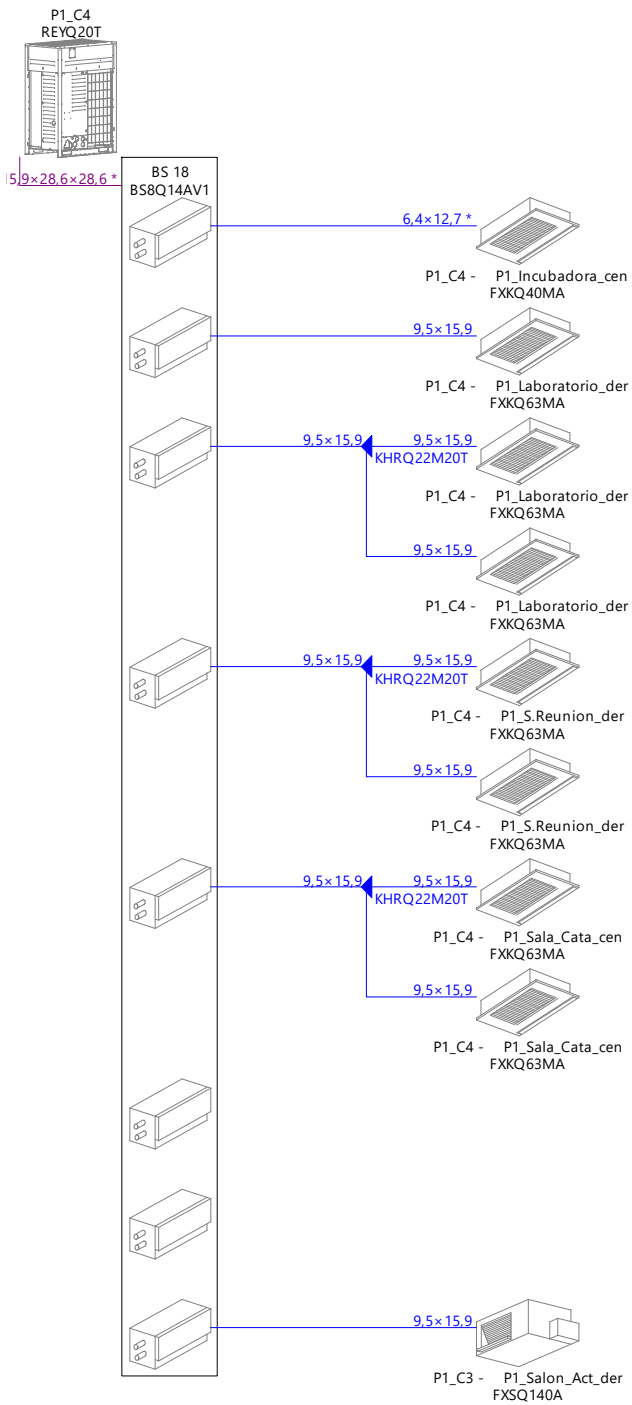
4.3. Tuberías P1_C3



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

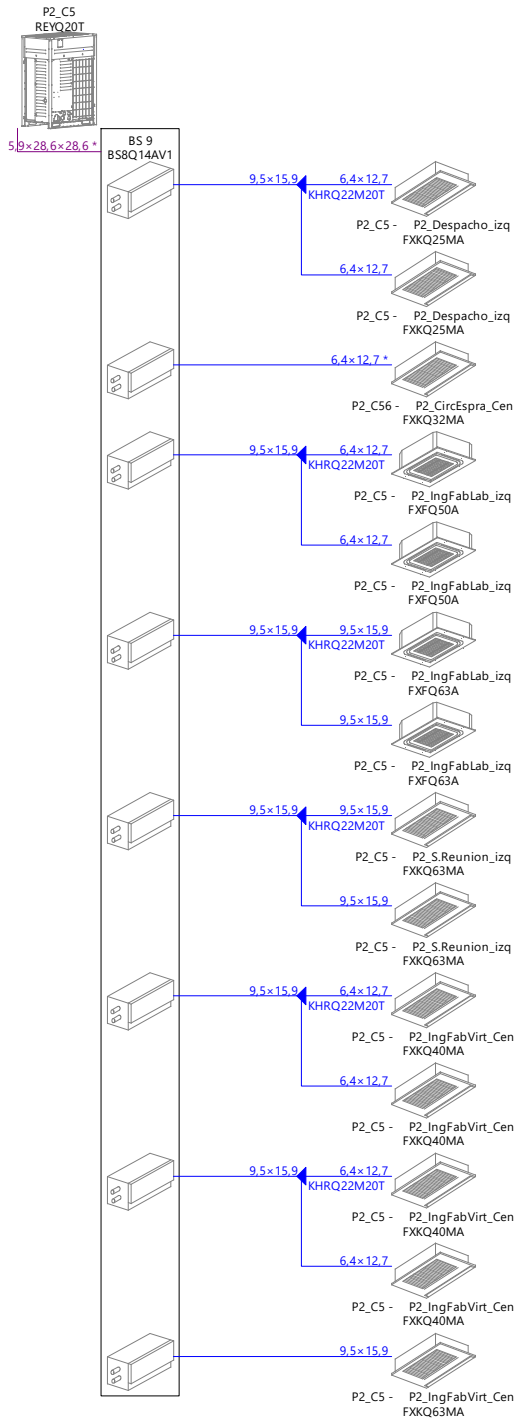
4.4. Tuberías P1_C4



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

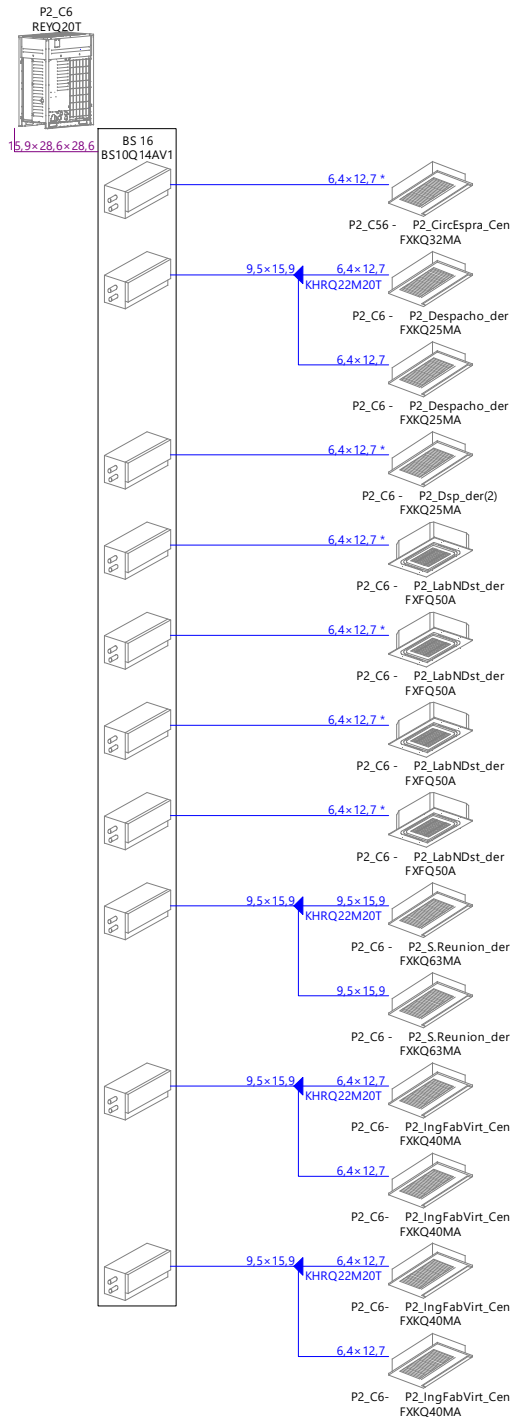
4.5. Tuberías P2_C5



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

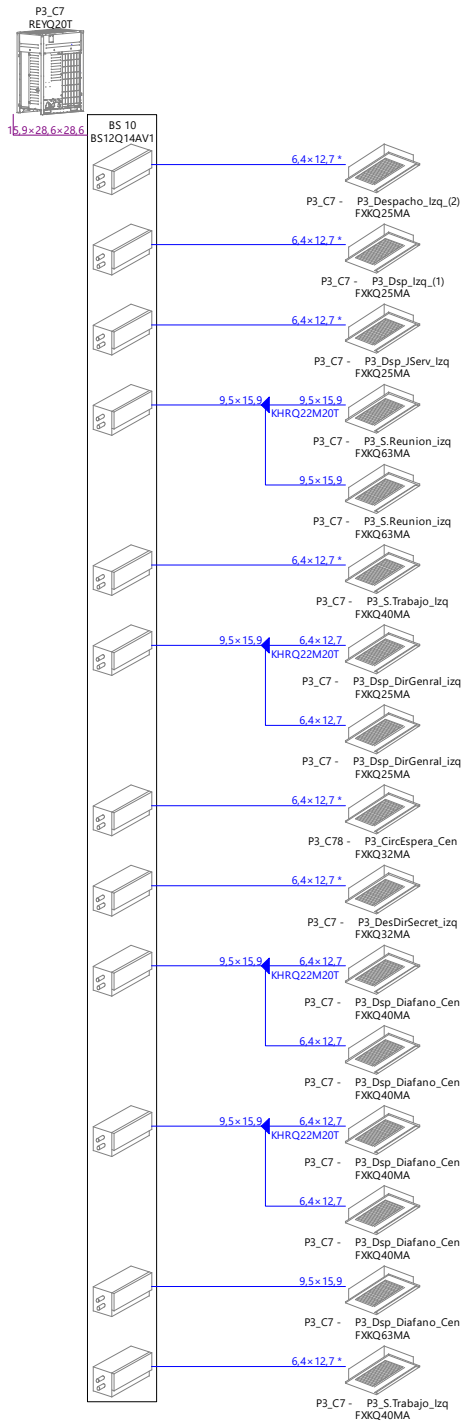
4.6. Tuberías P2_C6



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

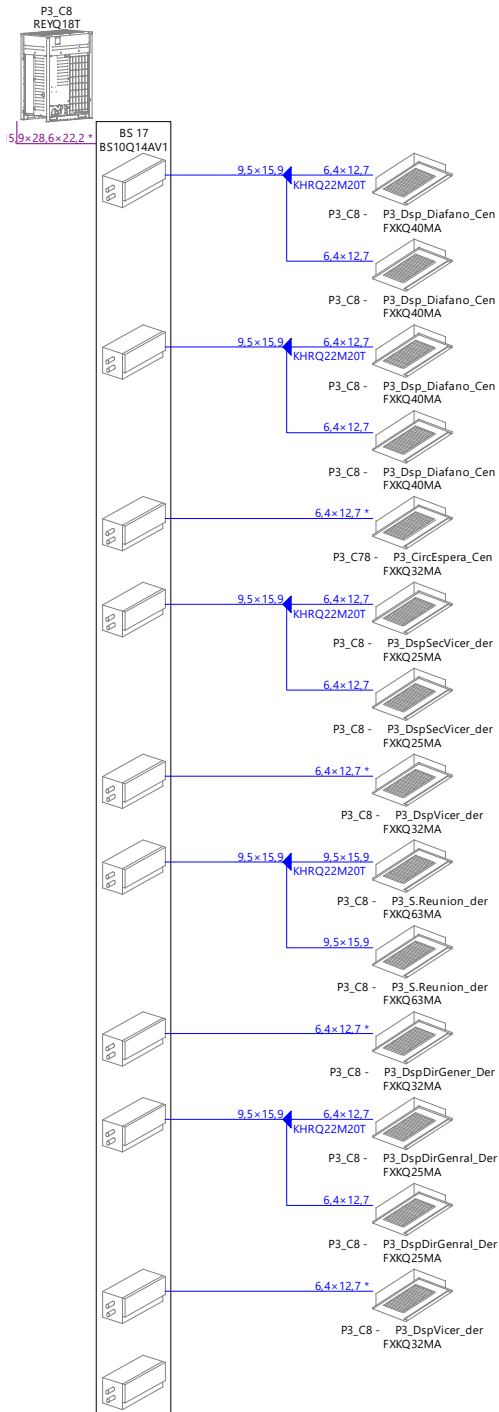
4.7. Tuberías P3_C7



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

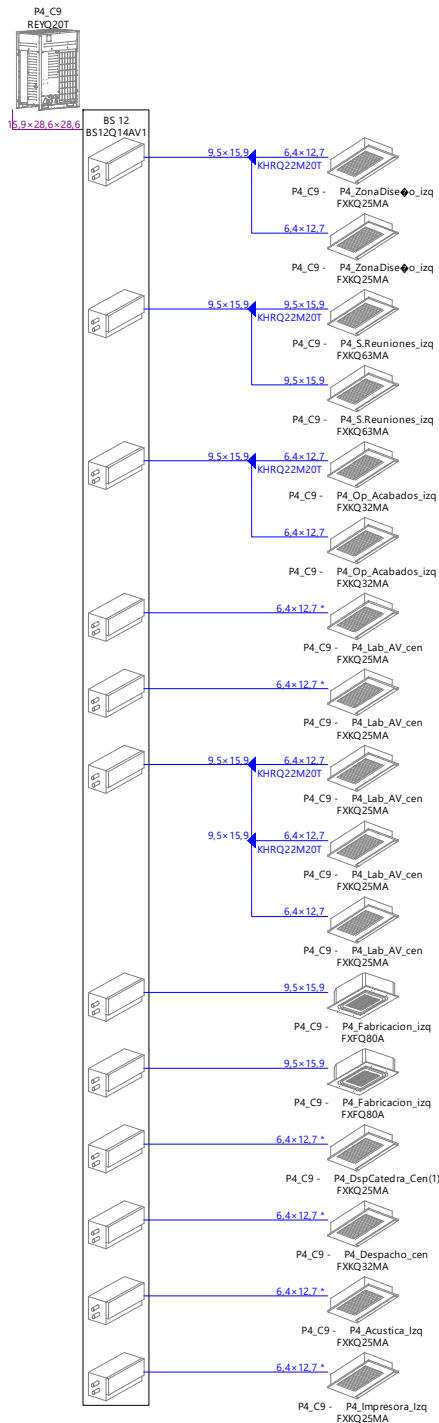
The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

4.8. Tuberías P3_C8



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

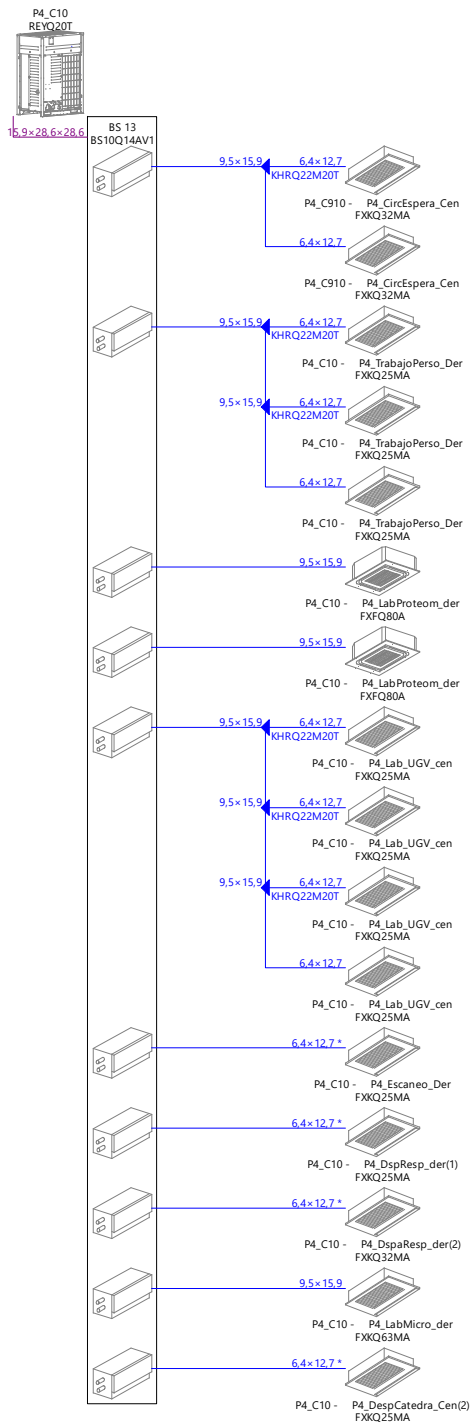
4.9. Tuberías P4_C9



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

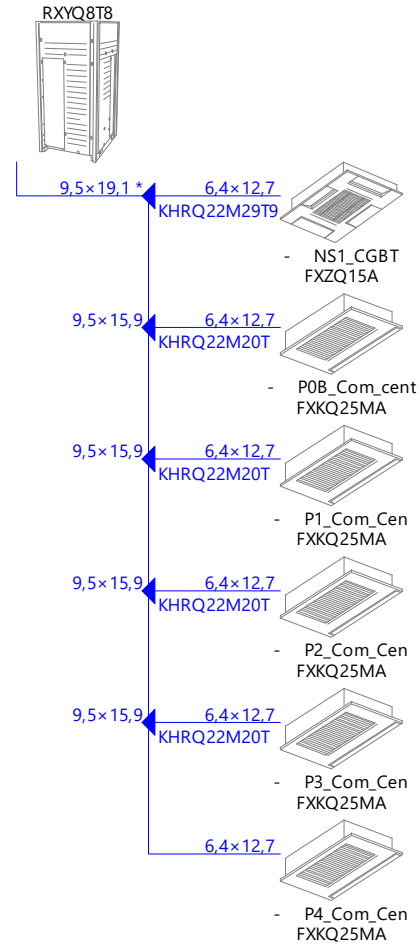
4.10. Tuberías P4_C10



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

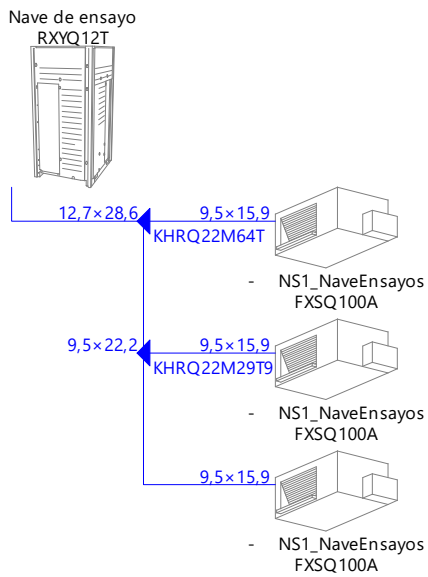
4.11. Tuberías Comunicaciones

Comunicaciones



Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

4.12. Tuberías Nave de ensayo



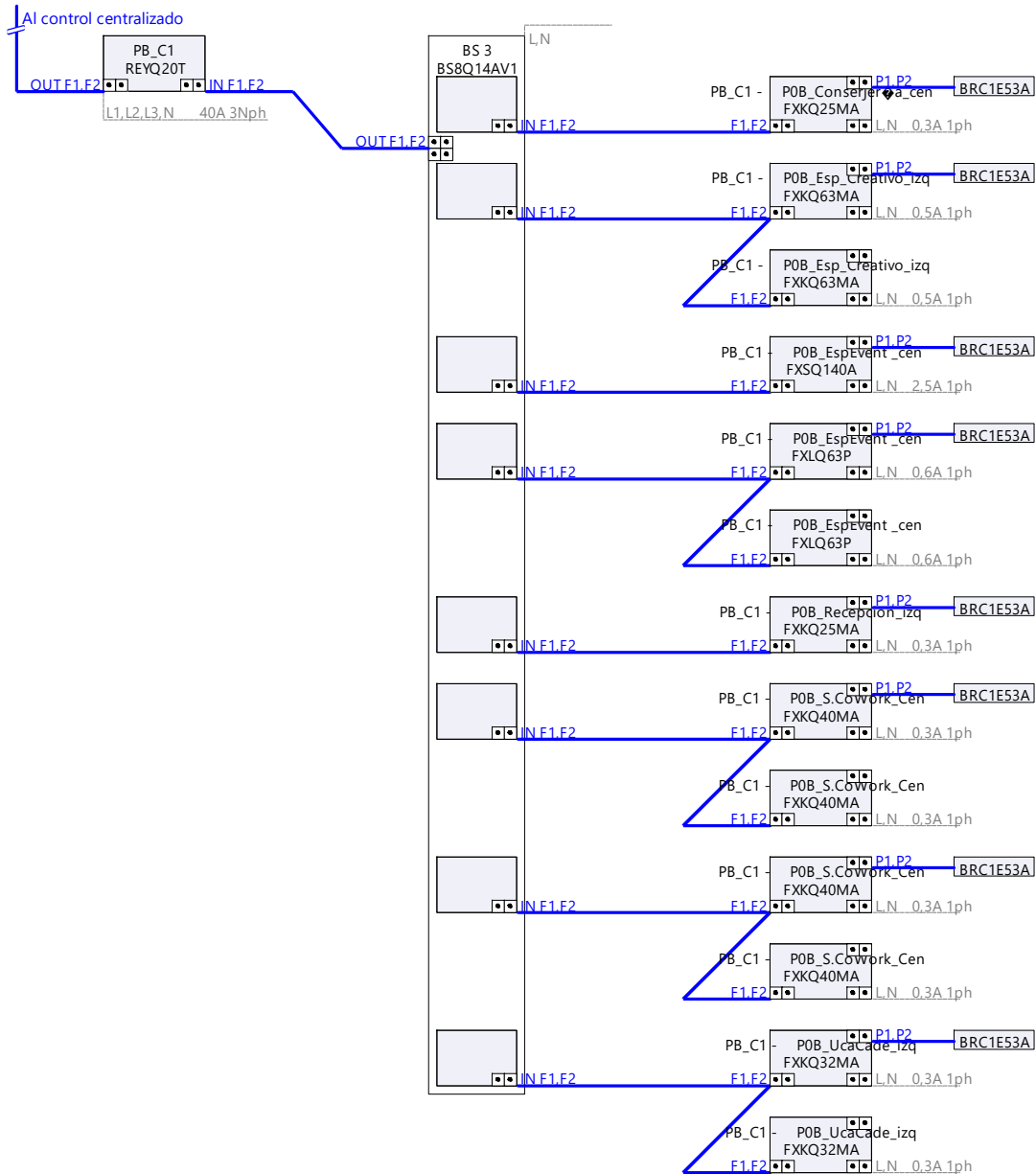
Atención: El diametro de tubería es meramente informativo. Dependiendo de las distancias de tubería el diametro puede variar.

5. Diagrama de cableado

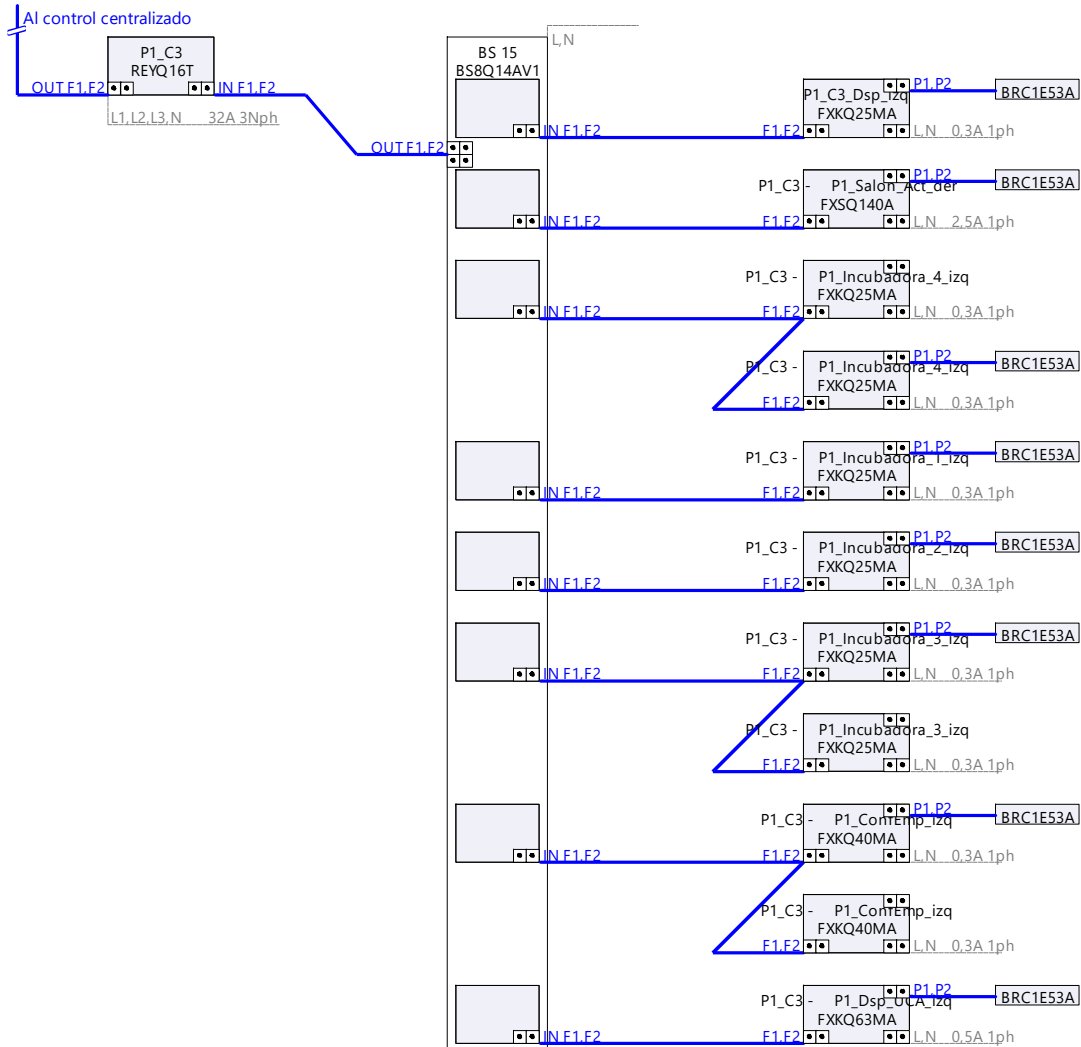
P1P2 = Por favor, seleccionar la sección y el tamaño del cable de acuerdo al databook

F1F2 = Por favor, seleccionar la sección y el tamaño del cable de acuerdo al databook

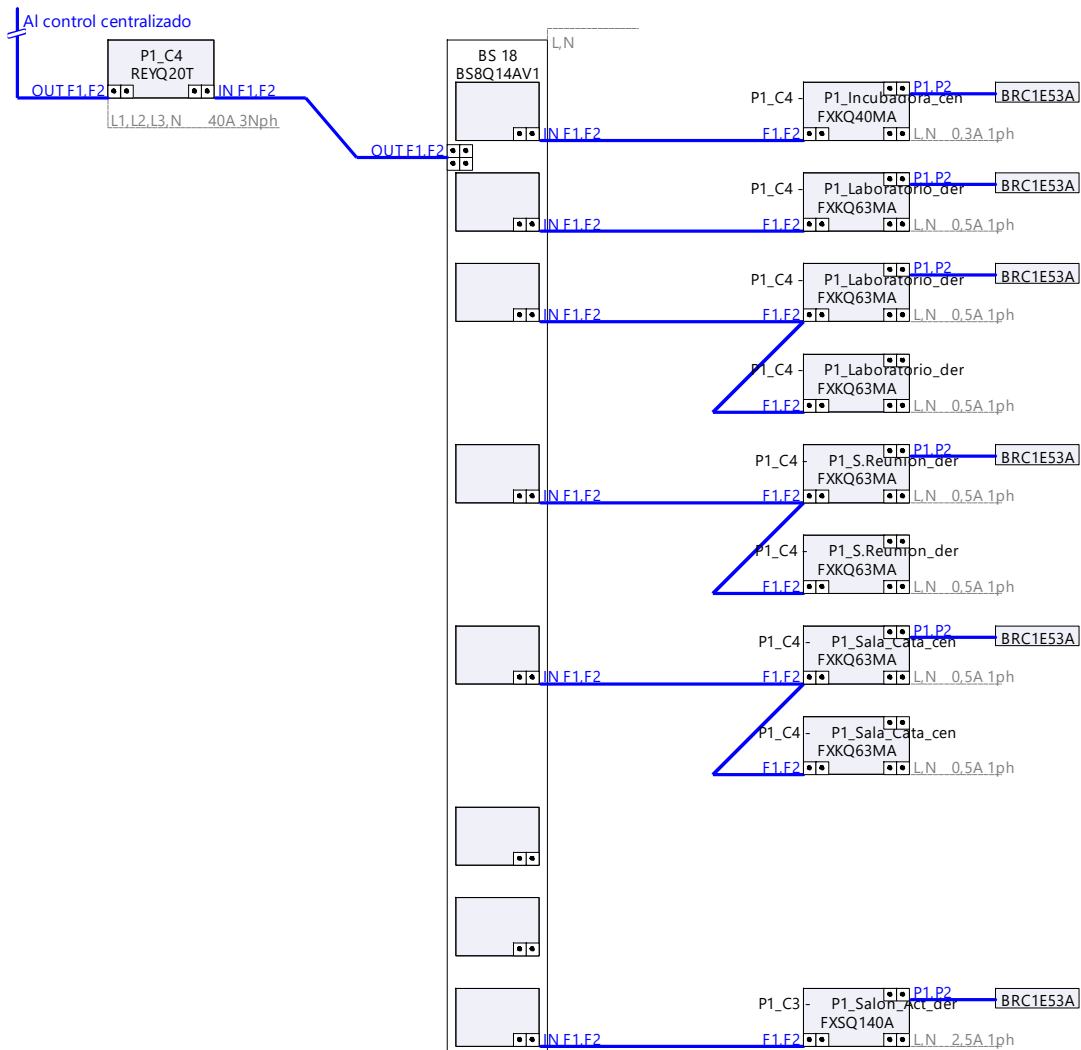
5.1. Cableado PB_C1



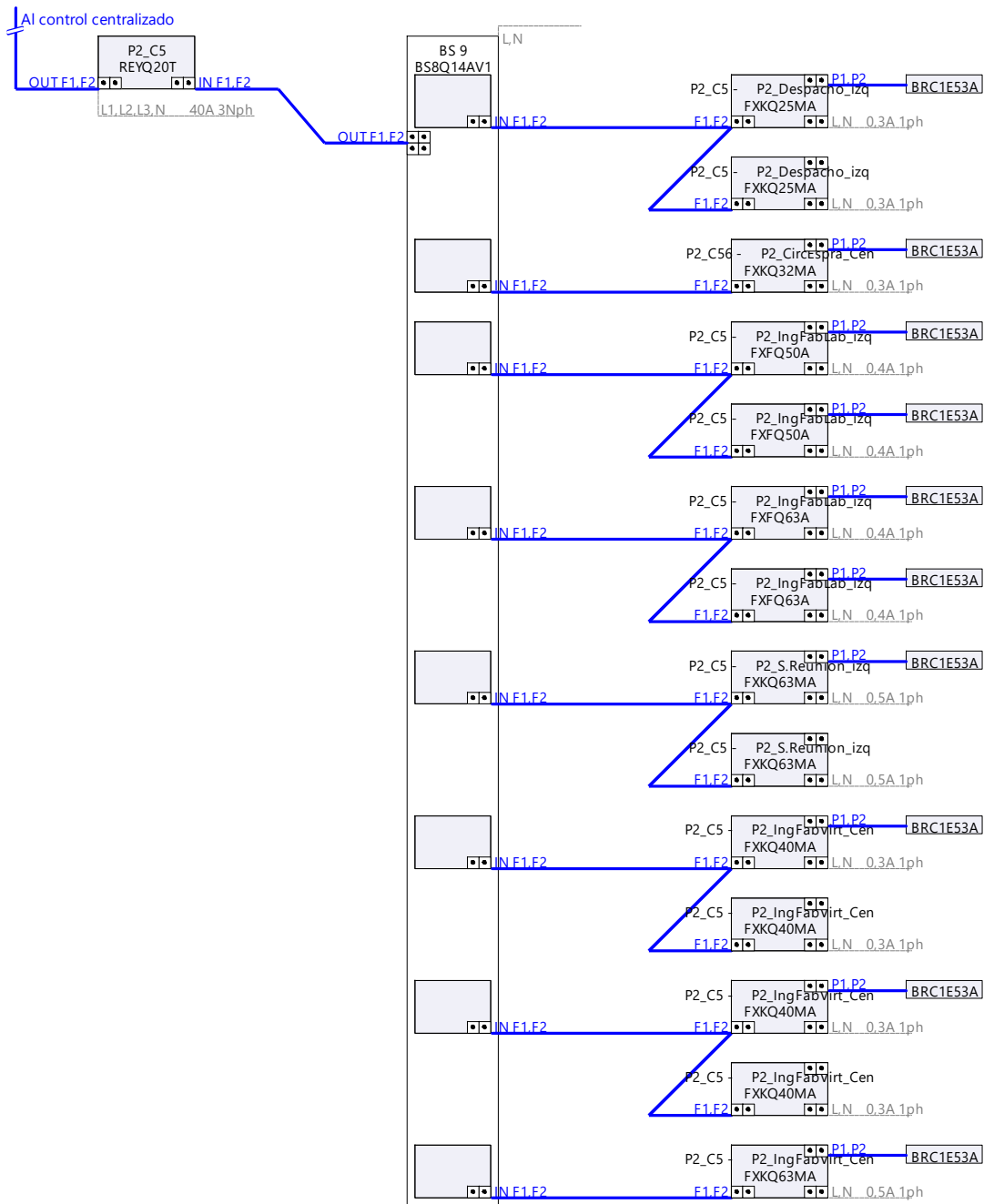
5.3. Cableado P1_C3



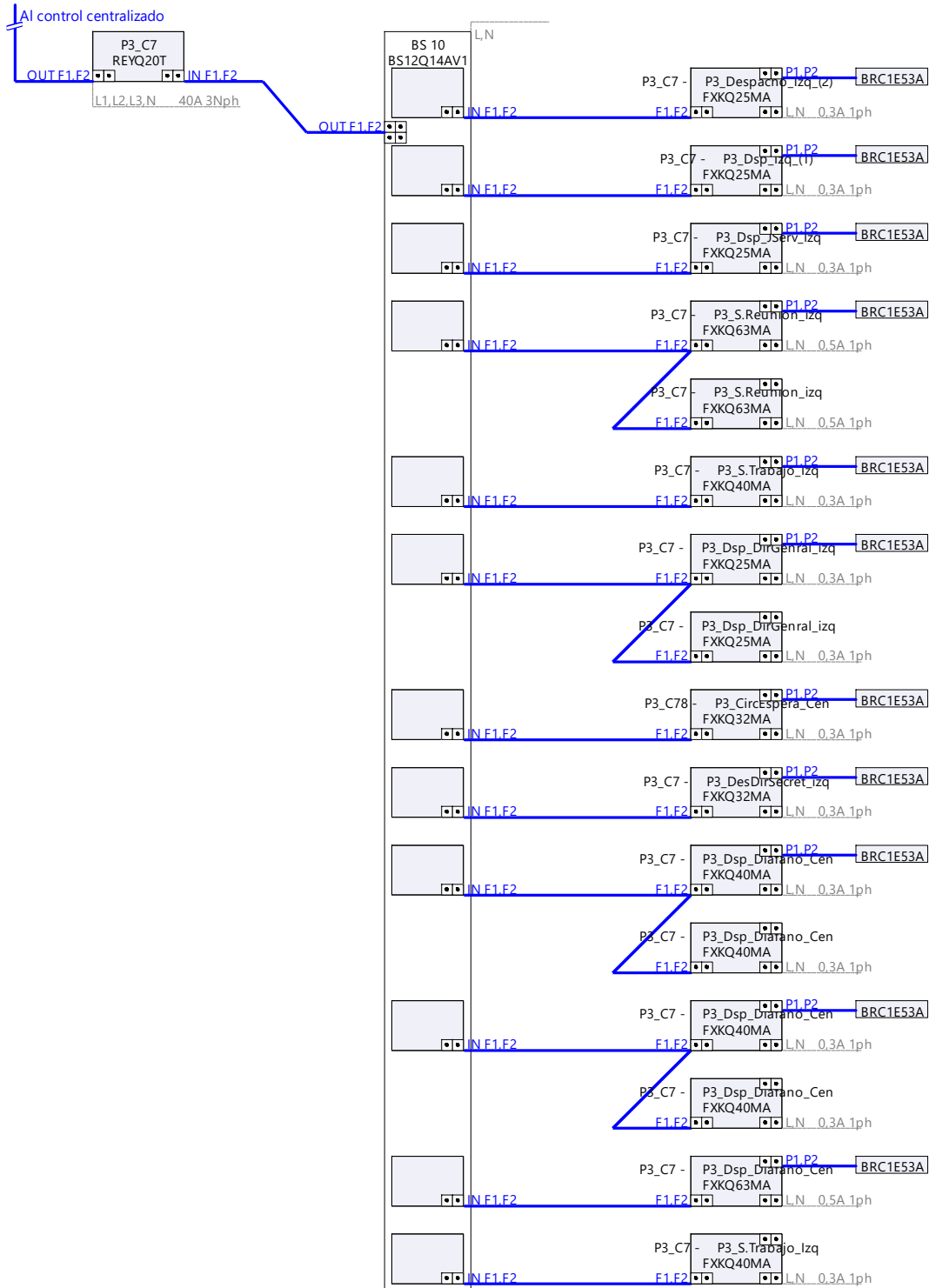
5.4. Cableado P1_C4



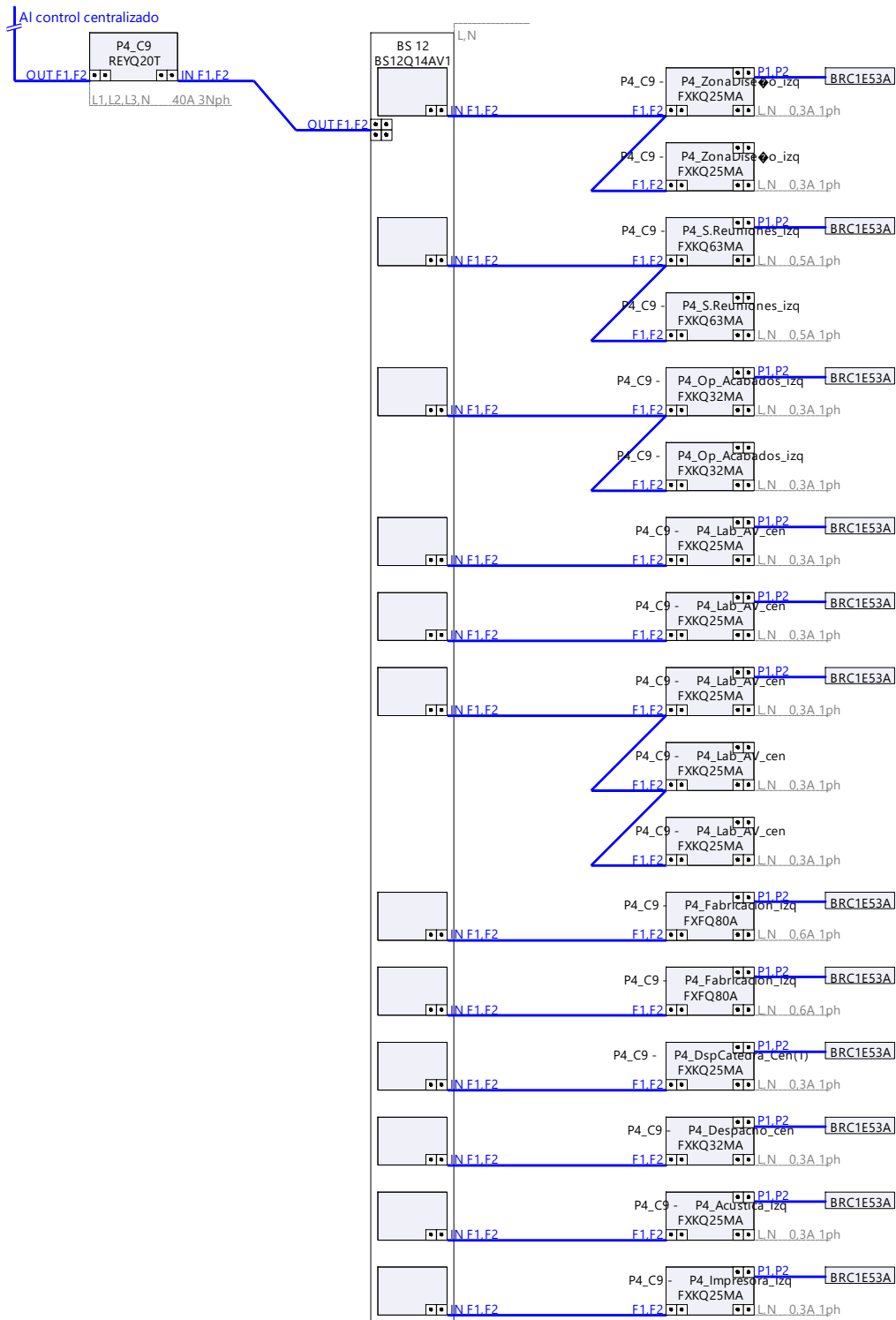
5.5. Cableado P2_C5



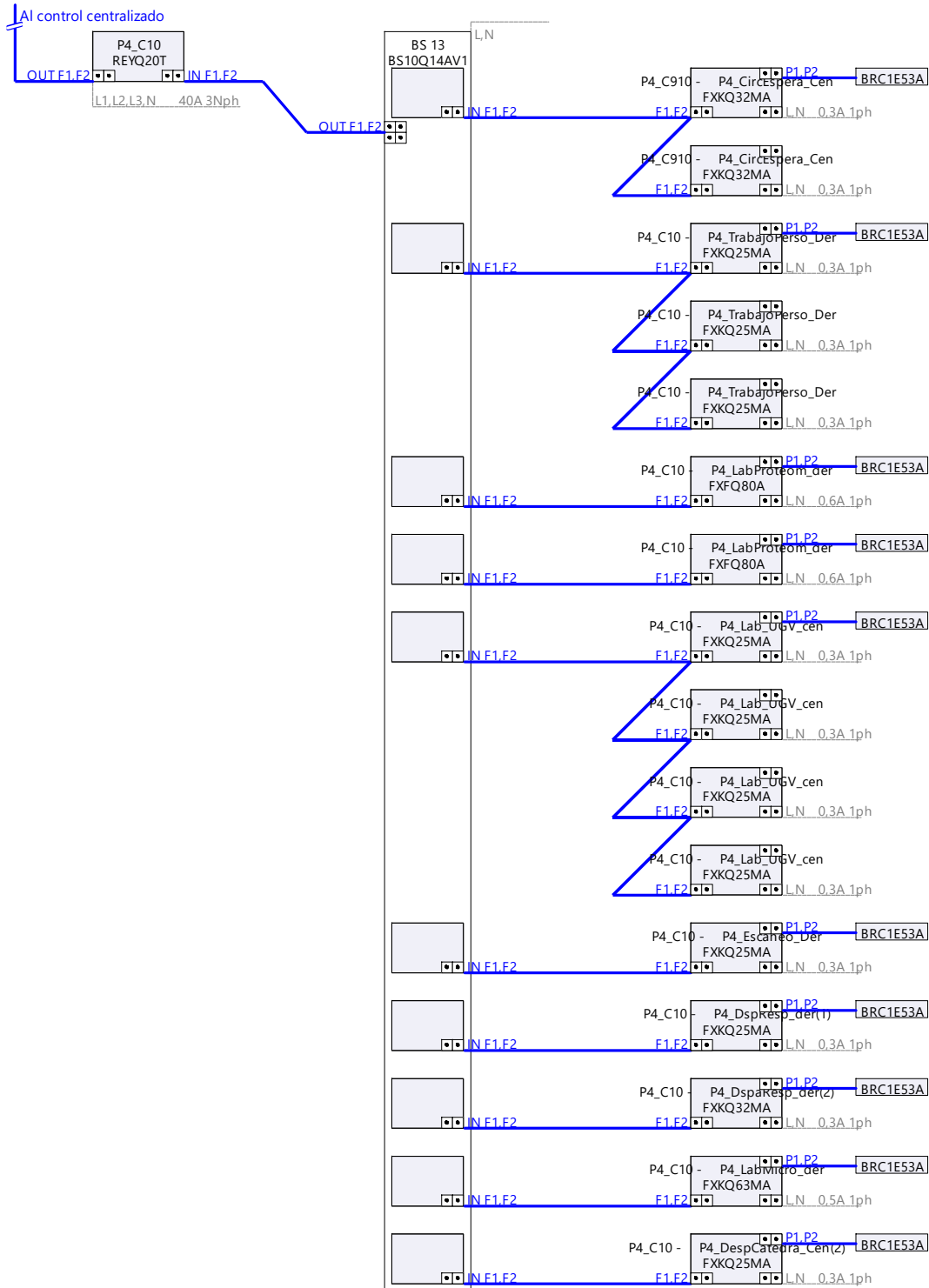
5.7. Cableado P3_C7



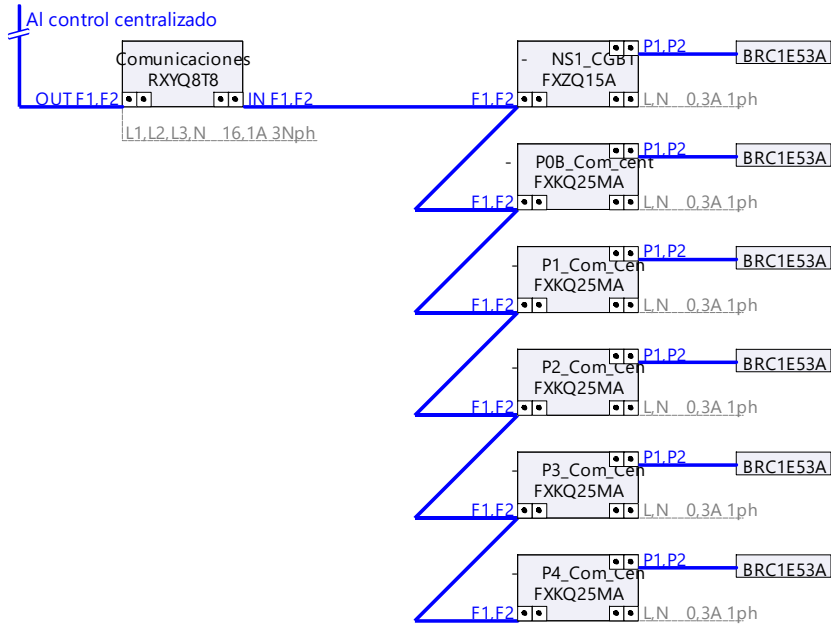
5.9. Cableado P4_C9



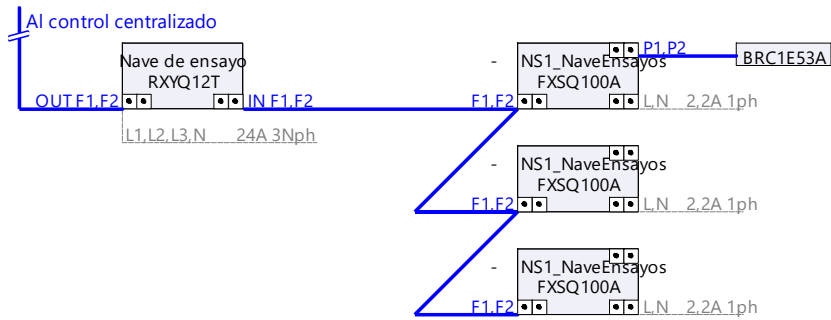
5.10. Cableado P4_C10



5.11. Cableado Comunicaciones



5.12. Cableado Nave de ensayo



6. Opciones

6.1. Opciones unidad exterior

Modelo	Descripción	Usado por
BHFP23P907	Outdoor unit multi connection piping kit for 2 modules HR	PB_C2 [REYQ22T]

6.2. Opciones cajas BSVQ

Modelo	Descripción	Usado por		
KHFP26A100C	Pipe closing kit	BS 14 [BS10Q14AV1]	BS 17 [BS10Q14AV1]	BS 18 [BS8Q14AV1]
		BS 18 [BS8Q14AV1]		

6.3. Opciones unidad interior

Modelo	Descripción	Usado por			
BYK71F	Panel decorativo	P1_C4 -	P1_Laboratorio_der [FXKQ63MA]	P1_C4 -	P1_S.Reunion_der [FXKQ63MA]
		P2_C6 -	P2_S.Reunion_der [FXKQ63MA]	P1_C4 -	P1_S.Reunion_der [FXKQ63MA]
		P1_C4 -	P1_Sala_Cata_cen [FXKQ63MA]	P1_C3 -	P1_Dsp_UCA_izq [FXKQ63MA]
		P1_C4 -	P1_Sala_Cata_cen [FXKQ63MA]	P3_C7 -	P3_S.Reunion_izq [FXKQ63MA]
		P2_C5 -	P2_S.Reunion_izq [FXKQ63MA]	P2_C6 -	P2_S.Reunion_der [FXKQ63MA]
		P2_C5 -	P2_IngFabVirt_Cen [FXKQ63MA]	P2_C5 -	P2_S.Reunion_izq [FXKQ63MA]
		P4_C10 -	P4_LabMicro_der [FXKQ63MA]	P3_C7 -	P3_Dsp_Diafano_Cen [FXKQ63MA]
		PB_C2 -	P0B_S.Reunion_Der [FXKQ63MA]	P1_C4 -	P1_Laboratorio_der [FXKQ63MA]
		P4_C9 -	P4_S.Reuniones_izq [FXKQ63MA]	PB_C2 -	P0B_S.Reunion_Der [FXKQ63MA]
BYK45F	Panel decorativo	P2_C6 -	P2_Despacho_der [FXKQ25MA]	P2_C6 -	P2_IngFabVirt_Cen [FXKQ40MA]
		P3_C8 -	P3_DspDirGenral_Der [FXKQ25MA]	PB_C2 -	P0B_Dsp_Polivte_Der [FXKQ25MA]
		P2_C5 -	P2_IngFabVirt_Cen [FXKQ40MA]	P1_C3 -	P1_Incubadora_2_izq [FXKQ25MA]
		P4_C10 -	P4_Lab_UGV_cen [FXKQ25MA]	P4_C9 -	P4_Lab_AV_cen [FXKQ25MA]
		P4_C10 -	P4_TrabajoPerso_Der [FXKQ25MA]	P4_C9 -	P4_Impresora_Izq [FXKQ25MA]
		P3_C7 -	P3_DesDirSecret_izq [FXKQ32MA]	PB_C1 -	P0B_Recepcion_izq [FXKQ25MA]
		P4_C10 -	P4_DespCatedra_Cen(2) [FXKQ25MA]	P3_C8 -	P3_Dsp_Diafano_Cen [FXKQ40MA]
		P2_C6 -	P2_Dsp_der(2) [FXKQ25MA]	P1_C3 -	P1_Incubadora_1_izq [FXKQ25MA]
		P1_C3 -	P1_ConfEmp_izq [FXKQ40MA]	P3_C7 -	P3_Dsp_Diafano_Cen [FXKQ40MA]
		P3_C8 -	P3_Dsp_Diafano_Cen [FXKQ40MA]	P3_C7 -	P3_Dsp_Diafano_Cen [FXKQ40MA]
		P1_C4 -	P1_Incubadora_cen [FXKQ40MA]	P1_C3 -	P1_Incubadora_3_izq [FXKQ25MA]
		PB_C2 -	P0B_S.CoWork_Cen [FXKQ40MA]	P3_C7 -	P3_Dsp_DirGenral_izq [FXKQ25MA]
		P3_C8 -	P3_DspDirGener_Der [FXKQ32MA]	P3_C7 -	P3_Despacho_Izq_(2) [FXKQ25MA]
		P2_C6 -	P2_IngFabVirt_Cen [FXKQ40MA]	P1_C3 -	P1_Incubadora_4_izq [FXKQ25MA]
		PB_C2 -	P0B_S.CoWork_Cen [FXKQ40MA]	PB_C1 -	P0B_UcaCade_izq [FXKQ32MA]
		PB_C1 -	P0B_S.CoWork_Cen [FXKQ40MA]	PB_C1 -	P0B_S.CoWork_Cen [FXKQ40MA]
		PB_C1 -	P0B_Conserjer_a_cen [FXKQ25MA]	PB_C1 -	P0B_S.CoWork_Cen [FXKQ40MA]
		P4_C9 -	P4_Acustica_Izq [FXKQ25MA]	P3_C8 -	P3_Dsp_Diafano_Cen [FXKQ40MA]
		P4_C9 -	P4_ZonaDiseno_izq [FXKQ25MA]	P4_C10 -	P4_TrabajoPerso_Der [FXKQ25MA]
		P4_C9 -	P4_DspCatedra_Cen(1) [FXKQ25MA]	P4_C9 -	P4_Lab_AV_cen [FXKQ25MA]
		P4_C10 -	P4_Lab_UGV_cen [FXKQ25MA]	P2_C6 -	P2_IngFabVirt_Cen [FXKQ40MA]

The Selección de Xpress Program is property of Daikin Europe NV. Daikin Europe NV cannot be held liable for any inaccuracy, reliability of the outcome of the Selección de Xpress Program.

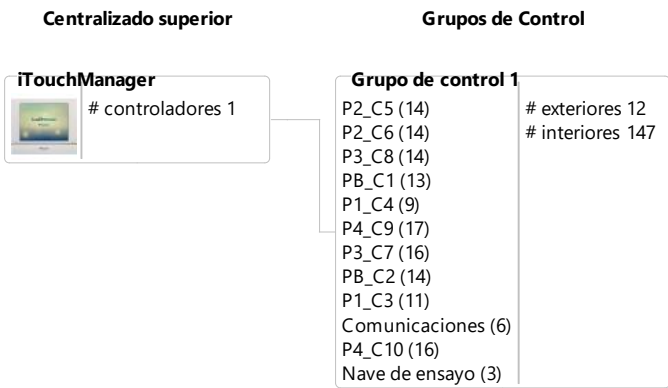
Modelo	Descripción	Usado por	
		PB_C2 - P0B_Dsp_ERM_der [FXKQ25MA]	P4_C9 - P4_Op_Acabados_izq [FXKQ32MA]
		P1_C3 - P1_ConfEmp_izq [FXKQ40MA]	P4_C10 - P4_Lab_UGV_cen [FXKQ25MA]
		P3_C8 - P3_DspSecVicer_der [FXKQ25MA]	P3_C8 - P3_DspSecVicer_der [FXKQ25MA]
		P4_C9 - P4_Lab_AV_cen [FXKQ25MA]	P3_C8 - P3_DspDirGenral_Der [FXKQ25MA]
		P2_C6 - P2_Despacho_der [FXKQ25MA]	- P0B_Com_cent [FXKQ25MA]
		P2_C5 - P2_Despacho_izq [FXKQ25MA]	PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen [FXKQ40MA]
		P2_C56 - P2_CircEspra_Cen [FXKQ32MA]	P3_C78 - P3_CircEspera_Cen [FXKQ32MA]
		P4_C10 - P4_Escaneo_Der [FXKQ25MA]	P2_C5 - P2_Despacho_izq [FXKQ25MA]
		P4_C910 - P4_CircEspera_Cen [FXKQ32MA]	P3_C8 - P3_DspVicer_der [FXKQ32MA]
		- P2_Com_Cen [FXKQ25MA]	PB_C1 - P0B_S.CoWork_Cen [FXKQ40MA]
		P2_C5 - P2_IngFabVirt_Cen [FXKQ40MA]	P4_C9 - P4_Lab_AV_cen [FXKQ25MA]
		- P4_Com_Cen [FXKQ25MA]	
BYCQ140D	Panel decorativo estandar	P2_C6 - P2_LabNDst_der [FXFQ50A]	P2_C5 - P2_IngFabLab_izq [FXFQ50A]
		P4_C9 - P4_Fabricacion_izq [FXFQ80A]	P4_C10 - P4_LabProteom_der [FXFQ80A]
		P2_C5 - P2_IngFabLab_izq [FXFQ63A]	P2_C6 - P2_LabNDst_der [FXFQ50A]
		P4_C10 - P4_LabProteom_der [FXFQ80A]	P2_C5 - P2_IngFabLab_izq [FXFQ50A]
BYFQ60CW	Nuevo panel decorativo (blanco)	- NS1_CGBT [FXZQ15A]	

6.4. Opciones de Control Centralizado

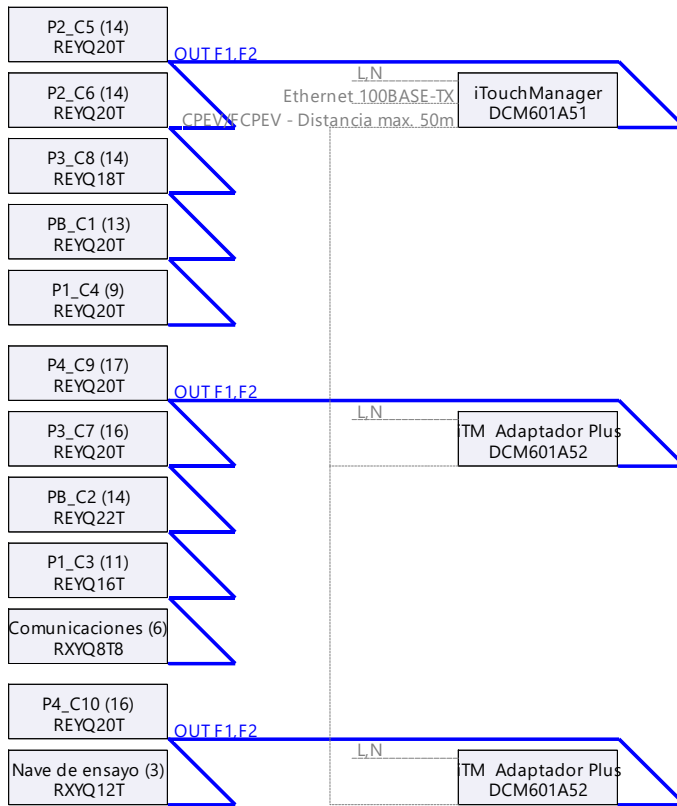
Modelo	Descripción	Usado por
DCM601A52	iTM Adaptador Plus	DCM601A51 (x2)

7. Controles centralizados

7.1. Concepto



7.2. Grupo de control 1



7.3. *Esquemas con dimensiones*