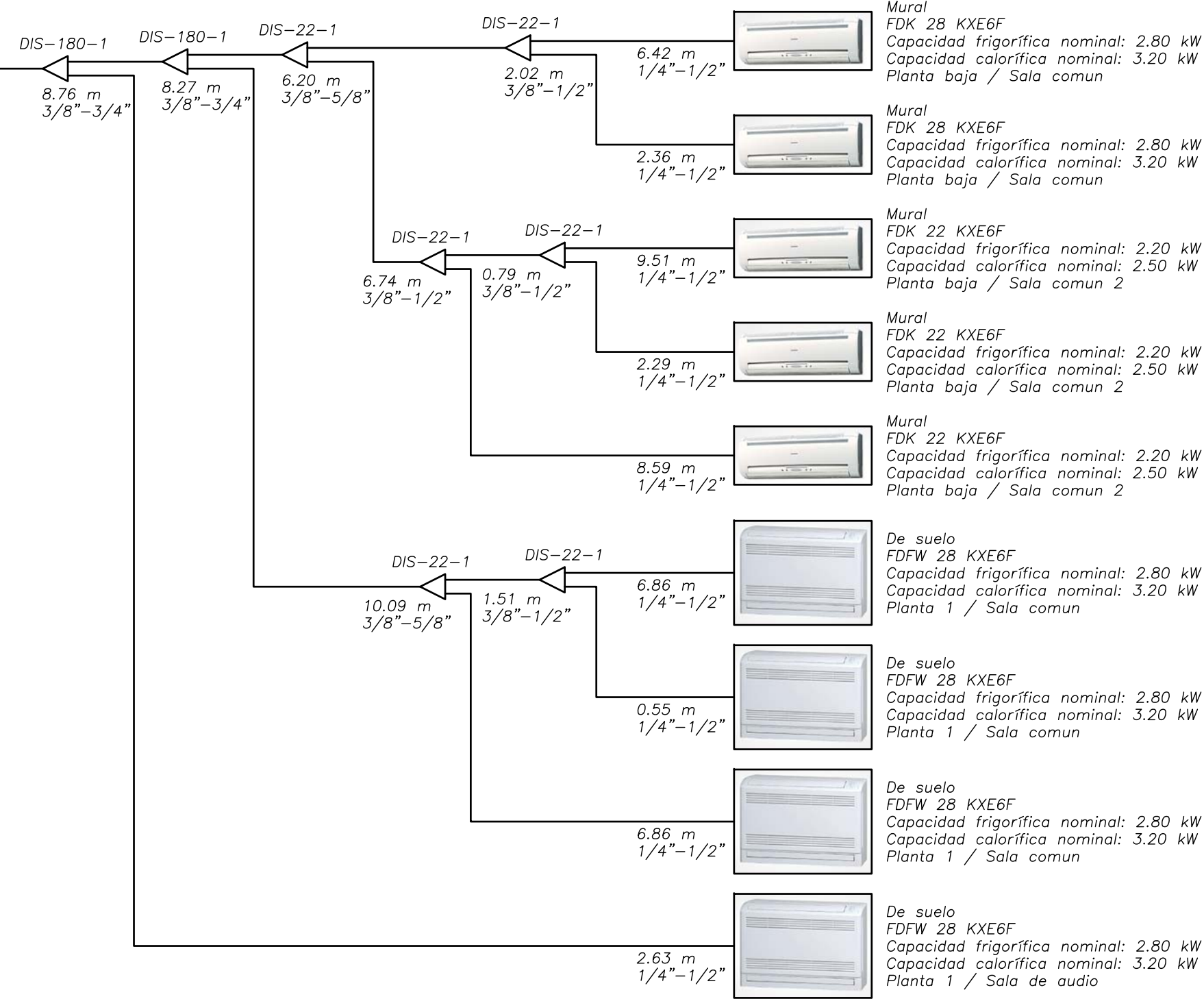




FDC 224 KXE6
Índice de capacidad: 234
Combinación: 120 %
Capacidad frigorífica nominal: 22.40 kW
Capacidad calorífica nominal: 25.00 kW
Carga de refrigerante: 17.60 kg
Carga de refrigerante estándar de fábrica: 11.50 kg
Carga de refrigerante adicional: $3 + 46.12 \text{ m } (1/4") \times 0.022 + 44.39 \text{ m } (3/8") \times 0.059 = 6.1 \text{ kg}$
Volumen mínimo abastecido: 75.66 m³
Carga de refrigerante por m³: 0.23 kg/m³ (límite práctico <= 0.44 kg/m³)
Planta baja



MATERIALES UTILIZADOS

- UNIDAD EXTERIOR**
- UNIDAD EXTERIOR – BOMBA DE CALOR MODELO FDC 224 KXE6 "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES"
 - SISTEMA AIRE–AIRE MULTI–SPLIT MICRO KX6
 - CAUDAL VARIABLE DE REFRIGERANTE
 - PARA GAS R–410A
 - ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA (400V/50Hz)
 - POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL: 22,4 kW (TEMPERATURA BULBO SECO AIRE EXTERIOR 35°C, TEMPERATURA BULBO HÚMEDO AIRE INTERIOR 19°C)
 - POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL: 25 kW (TEMPERATURA BULBO HÚMEDO AIRE EXTERIOR 6°C, TEMPERATURA BULBO SECO AIRE INTERIOR 20°C)
 - DIMENSIONES: 1675x1080x480mm
 - PESO: 221 kg
 - NIVEL SONORO: 58 dBA
 - DOS VENTILADORES AXIALES CON CAUDAL DE AIRE 12000 m³/h
 - VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA
- UNIDAD INTERIOR 1**
- UNIDAD INTERIOR DE PARED MODELO FDK 22 KXE6F "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES"
 - POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL NOMINAL: 2,2 kW (TEMPERATURA BULBO HÚMEDO AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA BULBO SECO AIRE EXTERIOR 35°C)
 - POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL: 2,5 kW (TEMPERATURA BULBO SECO AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA BULBO HÚMEDO AIRE EXTERIOR 6°C)
 - NIVEL SONORO (VELOCIDAD BAJA): 31 dBA
 - CAUDAL AIRE (VELOCIDAD ULTRA ALTA): 660 m³/h
 - DIMENSIONES: 298x840x259mm
 - PESO: 12 kg
 - CON VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA
 - ACCESORIOS: FILTRO, BOMBA Y MANGUERA DE DRENAJE
 - CONTROL POR CABLE CON PANTALLA TÁCTIL LCD, MODELO ECO TOUCH RC–EX1A
- UNIDAD INTERIOR 2**
- UNIDAD INTERIOR DE PARED MODELO FDK 28 KXE6F "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES"
 - POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL NOMINAL: 2,8 kW (TEMPERATURA BULBO HÚMEDO AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA BULBO SECO AIRE EXTERIOR 35°C)
 - POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL: 3,2 kW (TEMPERATURA BULBO SECO AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA BULBO HÚMEDO AIRE EXTERIOR 6°C)
 - NIVEL SONORO (VELOCIDAD BAJA): 31 dBA
 - CAUDAL AIRE (VELOCIDAD ULTRA ALTA): 660 m³/h
 - DIMENSIONES: 298x840x259mm
 - PESO: 12 kg
 - CON VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA
 - ACCESORIOS: FILTRO, BOMBA Y MANGUERA DE DRENAJE
 - CONTROL POR CABLE CON PANTALLA TÁCTIL LCD, MODELO ECO TOUCH RC–EX1A
- UNIDAD INTERIOR 3**
- UNIDAD INTERIOR DE SUELO MODELO FDFW 28 KXE6F "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES"
 - POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL NOMINAL: 2,8 kW (TEMPERATURA BULBO HÚMEDO AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA BULBO SECO AIRE EXTERIOR 35°C)
 - POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL: 3,2 kW (TEMPERATURA BULBO SECO AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA BULBO HÚMEDO AIRE EXTERIOR 6°C)
 - NIVEL SONORO (VELOCIDAD BAJA): 30 dBA
 - CAUDAL AIRE (VELOCIDAD ALTA): 540 m³/h
 - DIMENSIONES: 600x860x238mm
 - PESO: 19 kg
 - CON VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA
 - ACCESORIOS: FILTRO, KIT DE MONTAJE Y MANGUERA DE DRENAJE

PROXECTO BÁSICO E DE EXECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DA "CASA DO PATÍN" COMA EQUIPAMENTO SOCIAL E CULTURAL



OBRAS E PROXECTOS MUNICIPAIS

IC3

PLANO: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DATA: NOVIEMBRE 2014
ESQUEMA ESCALA: S/E
SITUACION: RÚA SAN MIGUEL Nº 2-4-6, RÚA ALFOLÍES Nº 10
RÚA EDUARDO CABELLO Nº 39A-41A-43A, BOUZAS, VIGO

arquitectos municipais: dauid carvajal rodríguez-cadarso juan luis piñeiro ferradás