



INSTALACIÓN DE EXTRACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN

- CONDUCTO MODULAR METÁLICO EI30 DE DOBLE PARED EN ACERO INOXIDABLE INTERIOR Y EXTERIOR PARA EXTRACCIÓN.
- CONDUCTO DE CHAPA EN ACERO GALVANIZADO. PARA APORTE DE AIRE.
- VERTICAL DE CONDUCTO DE EXTRACCIÓN
- VERTICAL DE CONDUCTO DE APORTE DE AIRE.
- X CAMPANA PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS.
- REGISTRO EN CONDUCTO DE EXTRACCIÓN.
- V VARIADOR VELOCIDAD EXTRACTOR Y VENTILADOR CAMPANA
- M MANDO REGULADOR REMOTO
- DIFUSOR CUADRADO
- REJILLA DE EXTRACCIÓN

EQUIPOS EXTRACCIÓN

- ① **EXTRACTOR CAMPANA 1 (HORNOS)**
Caja de ventilación F400 para trasegar aire a 4009C/2h, con ventilador centrífugo y rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 1009C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-15/15-3kW-800rpm (230/400V 50Hz) NE para un caudal 10.000 m³/h y presión estática 250 Pa., o equivalente. Con descarga vertical.
- ② **EXTRACTOR CAMPANA 2 (COCINA CENTRAL)**
Caja de ventilación F400 para trasegar aire a 4009C/2h, con ventilador centrífugo y rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 1009C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-18/18-5,5kW-700rpm (400V 50Hz) NE para un caudal 15.000 m³/h y presión estática 250 Pa., o equivalente. Con descarga horizontal.
- ③ **EXTRACTOR CAMPANA 3 (MARMITAS)**
Caja de ventilación F400 para trasegar aire a 4009C/2h, con ventilador centrífugo y rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 1009C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-15/15-1,5kW-700rpm (230/400V 50Hz) NE para un caudal 7.000 m³/h y presión estática 250 Pa., o equivalente. Con descarga horizontal.
- ④ **EXTRACTOR CAMPANA 4 (FREIDORA CINTA)**
Caja de ventilación F400 para trasegar aire a 4009C/2h, con ventilador centrífugo y rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 1009C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-15/15-3kW-800rpm (230/400V 50Hz) NE para un caudal 10.000 m³/h y presión estática 250 Pa., o equivalente. Con descarga horizontal.
- ⑤ **EXTRACTOR CAMPANA 5 (OBRADOR)**
Caja de ventilación F400 para trasegar aire a 4009C/2h, con ventilador centrífugo y rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 1009C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-15/15-1,5kW-700rpm (230/400V 50Hz) NE para un caudal 7.000 m³/h y presión estática 250 Pa., o equivalente. Con descarga horizontal.

EQUIPOS APORTE

- ⑥ **VENTILADOR CAMPANA 1 (HORNOS)**
Caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricada con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 17 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado. Marca S&P modelo CVAT/4-9000/500 N D PTC 1,1 KW para un caudal 7.000 m³/h y presión estática 150 Pa, o equivalente.
- ⑦ **VENTILADOR CAMPANA 2 (COCINA CENTRAL)**
Caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricada con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 17 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado. Marca S&P modelo CVAT/4-12.000/560 N D PTC 2,20 KW para un caudal 10.500 m³/h y presión estática 150 Pa, o equivalente.
- ⑧ **VENTILADOR CAMPANA 3 (MARMITAS)**
Caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricada con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 17 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado. Marca S&P modelo CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75 KW para un caudal 4.900 m³/h y presión estática 150 Pa, o equivalente.
- ⑨ **VENTILADOR CAMPANA 4 (FREIDORA CINTA)**
Caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricada con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 17 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado. Marca S&P modelo CVAT/4-9000/500 N D PTC 1,1 KW para un caudal 7.000 m³/h y presión estática 150 Pa, o equivalente.
- ⑩ **VENTILADOR CAMPANA 5 (OBRADOR)**
Caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricada con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 17 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado. Marca S&P modelo CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75 KW para un caudal 4.900 m³/h y presión estática 150 Pa, o equivalente.



| | |
|---|-----------------------------|
| Proyecto: Cocinas centrales IFEMA Fase 1 | |
| Ubicación: IFEMA. Edificio complementario | |
| Plano: Estado Reformado Instalación de extracción Planta 1 | |
| Fecha 24/04/2024 | Escala: 1/150 |
| Arch. No. 240424_C.CENTRAL_INS_F1_OBRÄ.dwg | Plano N° 01_ER_P1 |
| Promotor: IFEMA Feria de Madrid | |
| Arquitectos: Ángel Luis Cerro Luis Miguel Velasco | |
| | |
| EMO | |
| tel 91 708 02 70 www.es-emo.com | |