



REFERENCIAS

Calderas 1 a 4: Caldera humotubular a gas natural, hogar presurizado.
Cap. nominal consumida: 37 MW - Cap nominal entregada: 340 kW c/u
Bombas 1 a 8: Bomba centrífuga, sistema primario calefacción.
Caudal est: 8.5 l/s c/u - Contrapresión: según cálculo - 4 en marcha, 4 en reserva
Ventiladores extracción VES 1, VES 4, VES 5, VES 7: Ventilador centrífugo en línea, para instalar en conductos. Caudal: 515 l/s c/u Contrapresión según cálculo
Ventilador extracción VES: Ventilador centrífugo en línea, para instalar en conductos. Caudal: 45 l/s - Contrapresión según cálculo
Ventilador extracción VEE: Ventilador centrífugo en línea, para instalar en conductos. Caudal: 20 l/s - Contrapresión según cálculo
Ventilador extracción VES: Ventilador centrífugo en línea, para instalar en conductos. Caudal: 10 l/s - Contrapresión según cálculo
Ventilador extracción VES VET: Ventilador centrífugo SASE. Caudal: 340 l/s - Contrapresión según cálculo
Sistema VRV/VRF 1
Unidad exterior 22HP Cap nom: frío 61.5 kW calor 69 kW
UI 1.1 - de pared Cap nom: frío 2.8 kW calor 3.2 kW
UI 1.2 - de pared Cap nom: frío 2.8 kW calor 3.2 kW
UI 1.3 - piso/bajo Cap nom: frío 7.1 kW calor 8 kW
UI 1.4 - piso/bajo Cap nom: frío 7.1 kW calor 8 kW
UI 1.5 - conducto alta presión Cap nom: frío 7.1 kW calor 8 kW
UI 1.6 - cassette Cap nom: frío 4.5 kW calor 5 kW
UI 1.7 - cassette Cap nom: frío 4.5 kW calor 5 kW
UI 1.8 - conducto alta presión Cap nom: frío 22.4 kW calor 25 kW
Sistema VRV/VRF 2
Unidad exterior 30HP Cap nom: frío 83.5 kW calor 93.5 kW
UI 2.1 - conducto alta presión Cap nom: frío 28 kW calor 31.5 kW
UI 2.2 - conducto alta presión Cap nom: frío 16 kW calor 18 kW
UI 2.3 - conducto alta presión Cap nom: frío 22.4 kW calor 25 kW
UI 2.4 - conducto alta presión Cap nom: frío 22.4 kW calor 25 kW
Sistema Data Center
Conjunto Separado frío solo Inverter Cap Nominal 16.7 kW

PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PÚBLICOS Y HABITAT

SECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROYECTUAL

MMO. GUSTAVO SOLIS

SUBDIRECTOR ORAL DE PROYECTO

COORDINADOR DE PROYECTO

ARQ. JOSE RABASEDAS

EDIFICIO

NOMBRE DE PRUEBA

OBRA

NOMBRE DE PRUEBA

PLANO

PLANTA BAJA

Instalación Termomecánica

EQUIPO DE PROYECTO

NOMBRE1

NOMBRE2

18 MAR 2020

1:50

ESCALA

ITM003

DESIGNACION

ITM003

Di.P.A.I.

UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO