

# PLANTA PARCIAL TÉRREO - REDE HIDRAULICA


















































































75

**CORTE ESQUEMATICO AA**  
ESCALA 1:30

CORTE ESQUEMATICO A-A

ESCALA 1:50

CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES CHILLER				CARACTERÍSTICAS CONDIÇÃO/DADOS DE AR INTU FANCOILE							
DESCRIÇÃO	UN-01/02	DESCRIÇÃO	FC-01	FC-02/03/05/10	FC-03/04/05/10	FC-03/04/05/10	FC-02-1/1/6	FC-12/25/26			
LOCALIZAÇÃO	—				13/17/18/22	13/17/18/22	30/31				
FABRICANTE	REFRISAT	FABRICANTE	TRQX	TRQX	TRQX	TRQX	TRANE	TRANE			
MODELO	SAT-130-AR-Z	MODELO	FCQ4-HS-2TR	FCQ4-HS-1TR	FCQ4-HS-1.5TR	PMH-004	PMH-003				
TIPO	—						12.000 BTUS	9.000 BTUS			
QUANTIDADE	01	QUANTIDADE	01	08	16	03	03	03			
CAPACIDADE NOMINAL	TR	TR	1.100	550	900	680	510				
VAZÃO ÁGUA GELADA	m³/h	VAZÃO DE AR EXT	m³/h	—	—	—	—	—			
TEMP. ENT. ÁGUA	°C	VAZ. ÁGUA GELADA	1,1	0,55	0,8	0,6	0,4	—			
TEMP. SAÍD. ÁGUA	°C	PRESSÃO DISPONÍVEL	—	—	—	—	—	—			
CONSUMO NOMINAL	kW	MOTOR VENTILADOR	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	—			
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS		AQUECIMENTO	kW	—	—	—	—	—			
PISO	Kg	CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz			
DIMENSÕES (cm)	LxPxA	CLASSE DE FILT.	G4+F8	G4+F8	G4+F8	G4+F8	—	—			
		PESO	125	100	125	16	16	—			
OBSERVAÇÕES		DIMENSÕES (cm)	LxPxA	190x12x39	190x8x39	190x11x2x39	92x29x21	92x29x21			
		C/ CONTROLE	THINE	THINE	THINE	HI-WALL	HI-WALL				
			01 OPERANTE+ 01 RESERVA								

LEGENDA	
	EQUIPAMENTOS
	DUTOS DE VENTILAÇÃO E AR EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
	DUTOS DE EXAUSTÃO DE AR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
	TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA (AAG)
	TUBULAÇÃO RETORNO DE ÁGUA GELADA (RAG)
	PONTO DE FORÇA PROTEGIDO (A CARGO DO CLIENTE)
	RAIO SPANOPO PARA PRENO (A CARGO DO CLIENTE)
	PONTO DE AÇUA COM TORREIRA TIPO DE JARDIM Ø 3/4" (A CARGO DO CLIENTE)
	Ø 1"
	Ø 1 1/2"
	Ø 2"
	Ø 2 1/2"
	Ø 3"
	Ø 3 1/2"
	Ø 4"
	Ø 4 1/2"
	Ø 5"
	Ø 5 1/2"
	Ø 6"
	Ø 6 1/2"
	Ø 7"
	Ø 7 1/2"
	Ø 8"
	Ø 8 1/2"
	Ø 9"
	Ø 9 1/2"
	Ø 10"
	Ø 10 1/2"
	Ø 11"
	Ø 11 1/2"
	Ø 12"
	Ø 12 1/2"
	Ø 13"
	Ø 13 1/2"
	Ø 14"
	Ø 14 1/2"
	Ø 15"
	Ø 15 1/2"
	Ø 16"
	Ø 16 1/2"
	Ø 17"
	Ø 17 1/2"
	Ø 18"
	Ø 18 1/2"
	Ø 19"
	Ø 19 1/2"
	Ø 20"
	Ø 20 1/2"
	Ø 21"
	Ø 21 1/2"
	Ø 22"
	Ø 22 1/2"
	Ø 23"
	Ø 23 1/2"
	Ø 24"
	Ø 24 1/2"
	Ø 25"
	Ø 25 1/2"
	Ø 26"
	Ø 26 1/2"
	Ø 27"
	Ø 27 1/2"
	Ø 28"
	Ø 28 1/2"
	Ø 29"
	Ø 29 1/2"
	Ø 30"
	Ø 30 1/2"
	Ø 31"
	Ø 31 1/2"
	Ø 32"
	Ø 32 1/2"
	Ø 33"
	Ø 33 1/2"
	Ø 34"
	Ø 34 1/2"
	Ø 35"
	Ø 35 1/2"
	Ø 36"
	Ø 36 1/2"
	Ø 37

5	17/09/24	ALTERADO POSIÇÃO DO CHILLER NA CAG	
4	16/09/24	ADICIONADO DETALHE 06 - VER FOLHA 04 E ADICIONADO FOLHA 05	
3	07/09/24	ADICIONADO DETALHE 03 e 04 - VER FOLHA 04	
2	21/03/23	ATUALIZAÇÃO DE ARQUITETURA/ ADICIONADO CHILLER RESERVA (AR-02)	
1	12/02/24	REVISÃO GERAL	
0	31/01/24	ESTUDO PRELIMINAR	
REV.	DATA	ESTUDO PRELIMINAR	MODIFICAÇÃO

CLIENTE: **OSINERGA**

PROJETO: **PROJETOS**

RESPONSÁVEL: **LUIS ANTONIO**

OUTROS: **EMERSON TELPE**


DATA: **17/05**

LOCAL: **OS. N.º**

PROJETO: **PS 2401-002**

AR CONDICIONADO: **02/24**

FOLHA Nº: **1/5**



**PRO STAR**

PROJETOS DE SISTEMAS TÉRMICOS E AR CONDICIONADO

Assinatura de: **DIAGAO FURQUIM**

200812270ABAC0