



UE -4PV-03	UE -4PV-05	UE -4PV-01	UE -4PV-04
UE -4PV-06	UE -4PV-07	UE -4PV-11	UE -4PV-13
UE -4PV-08	UE -4PV-09	UE -4PV-14	UE -4PV-15
UE -4PV-10	UE -4PV-12	UE -4PV-16	UE -4PV-19
UE -4PV-17	UE -4PV-18	UE -4PV-22	UE -4PV-24
UE -4PV-20	UE -4PV-21	UE -4PV-26	UE -4PV-25
UE -4PV-23	UE -4PV-25	UE -4PV-30	UE -4PV-31
UE -4PV-27	UE -4PV-28	UE -4PV-37	UE -4PV-38
UE -4PV-30	UE -4PV-32	UE -4PV-39	UE -4PV-40
UE -4PV-33	UE -4PV-34	UE -4PV-41	UE -4PV-43
UE -4PV-36	UE -4PV-42	UE -4PV-46	UE -4PV-50
UE -4PV-44	UE -4PV-48	UE -4PV-52	UE -4PV-54

UNIDADES
EVAPORADORAS

FABRICANTE DE REFERÊNCIA	DAIKIN	DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA	FXDQ32PDVE	FXDQ40PDVE
CAPACIDADE TÉRMICA (btu/h)	12.300	15.400
VAZÃO DE AR (m³/h)	480	630
POTÊNCIA DO VENTILADOR (W)	95	182
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/1/60	220/1/60
Ø LÍQUIDO/ØGÁS (mm)	6,4/12,7	6,4/12,7
PESO EM OPERAÇÃO (kg)	23	25
QUANTIDADE	24	25

UNIDADES
CONDENSADORAS

UNIDADES		UC-RST-02
CONDENSADORAS		UC-RST-01
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	CARRIER	
MODELO DE REFERÊNCIA	38EXD20	
CAPACIDADE TÉRMICA (Kcal/h)	52.114	
POTÊNCIA DO VENTILADOR (kw)	26,0	
ØGÁS /líQUIDO mm	28,6/15,9	
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/3/60	
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	235	
QUANTIDADE	01	

UNIDADES
CONDENSADORAS

FABRICANTE DE REFERÊNCIA	CARRIER
MODELO DE REFERÊNCIA	3BEV
CAPACIDADE TÉRMICA (Kcal/h)	31.422
POTÊNCIA DO VENTILADOR (kw)	13,9
OGAS "/LÍQUIDO mm	15,9/28,5
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/3/60
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	198
QUANTIDADE	01

UNIDADES
CONDENSADORAS

FABRICANTE DE REFERÊNCIA	DAIKIN
MODELO DE REFERÊNCIA	RHXYQ-24ATL
CAPACIDADE TÉRMICA (kcal/h)	57,600
POTÊNCIA DO CONJUNTO (kW)	14,80
Ø GÁS / Ø LÍQUIDO (mm)	28,6/15,9
TENSÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/3/60
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)	426
QUANTIDADE	1

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
- 2 - PARA FLUXOGRAMA VER DESENHO 1773-AC-EX-008-R00-DWG
- 3 - TODO O PROJETO FOI EFETUADO COM BASE NOS DADOS TÉCNICOS E DIMENSIONAIS DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES REFERENCIAIS (MARCAS E MODELOS), SENDO QUE ESTES DADOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NA OCASIÃO DA COMPRA E EXECUÇÃO; CASO HAJA MUDANÇA DE FABRICANTES, ESTE PROJETO DEVERÁ SER AJUSTADO PELA EMPRESA INSTALADORA.

04	REVISAO CARACTERISTICAS DOS EQUIPAMENTOS		
03	REVISAO TENSÃO DAS CONDENSADORAS	28/10/24	R.J.
02	REVISAO E ADICIONADO CONDENSADORAS NA COBERTURA	12/09/24	R.J.
01	ADICIONADO E RELOCAO EQUIPAMENTOS PARA A COBERTURA	20/06/24	R.J.
00	EMISSÃO INICIAL	19/06/24	R.J.
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	APROVADO

TEKNIKA PROJETOS E CONSULTORIA S.S.
R. BARÃO DO BANANAL, 300 tel: (011) 3672-1657 / e-mail: teknika@teknikape.com.br

SENAC – SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

projeto

GRANDE HOTEL SÃO PEDRO

SISTEMA DE AR CONDICIONADO
PLANTA DO 4º PAVIMENTO

escala:	data:	projeto:	desenho:	fase do projeto:
1:125	19/06/24	F.G.C.	F.G.C.	EXECUTIVO

1773-AC-EX-004-R04-DWC

