ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (4° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–4F–01
LOCAL ATENDIDO	4° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	8,1
CALOR SENSÍVEL (sv)	7,2
VAZÃO DE AR (m3/h)	6.245
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	435
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	3,0/220V~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	1,95
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	7
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	–
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–01
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	3,8
CALOR SENSÍVEL (sv)	3,3
VAZÃO DE AR (m3/h)	3.645
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	270
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	2,95/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	1,95
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	5,4
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	6
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–02
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	6,7
CALOR SENSÍVEL (sv)	5,7
VAZÃO DE AR (m3/h)	4.680
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	270
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	1,1/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	10,9
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	7,5
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	7,5
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	VEX–304
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
GABINETE	SIM
FILTRO	F9
TIPO	CENTRIFUGO
VAZÃO DE AR (m3/h)	1040
P. ESTATICA EXT. (mmCA)	25
ROTOR	LIMIT LOAD
POTÊNCIA (KW/TENSÃO)	1,5/220V~3F~60Hz
ROTAÇÃO* (RPM)	VARIAVEL POR VARIADOR DE FREQUÊNCIA
ASPIRAÇÃO	SIMPLES
TRANSMISSÃO	ACIONAMENTO DIRETO
MODELO REF.	SEAT–25
FABRICANTES	BERLINER LUF, TPROJELMEC,TORN,OTAM,SEAT
QUANTIDADE	01

*** PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO**

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–03
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	14,3
CALOR SENSÍVEL (sv)	10
VAZÃO DE AR (m3/h)	5.245
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	5.245
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	1,22/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	5,4
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/–
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	7,7
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	7,5
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	02

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–04
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	8,7
CALOR SENSÍVEL (sv)	4,690
VAZÃO DE AR (m3/h)	4.690
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	270
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	3,2/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	7,2
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	7,7
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	7,5
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	02

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–05
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	7,8
CALOR SENSÍVEL (sv)	5,2
VAZÃO DE AR (m3/h)	2.920
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	1.120
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	2,49/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	3,85
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	7,5
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	7,5
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–06
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	7,6
CALOR SENSÍVEL (sv)	5,7
VAZÃO DE AR (m3/h)	2.920
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	1.120
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	2,49/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	3,85
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	3,4
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	4,5
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–07
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	7,9
CALOR SENSÍVEL (sv)	5,2
VAZÃO DE AR (m3/h)	2.920
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	1.120
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	2,2/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	3,85
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	3,4
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	4,5
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–08
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	8,1
CALOR SENSÍVEL (sv)	6,3
VAZÃO DE AR (m3/h)	6.390
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	1.710
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	2,37/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	14,19
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	19,2
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	18
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (5° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–5F–01
LOCAL ATENDIDO	5° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	1,3
CALOR SENSÍVEL (sv)	0,9
VAZÃO DE AR (m3/h)	950
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	200
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	1,45/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	0,65
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 20,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	1,9
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	2,25
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (5° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–5F–02
LOCAL ATENDIDO	5° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	1,8
CALOR SENSÍVEL (sv)	1,6
VAZÃO DE AR (m3/h)	1.550
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	435
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	1,78/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	2,34
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 24,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	2,3
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	2,25
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (5° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–5F–03
LOCAL ATENDIDO	5° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	5,2
CALOR SENSÍVEL (sv)	4,8
VAZÃO DE AR (m3/h)	5.080
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	435
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	4,76/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	2,63
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	8,1
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	9
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (5° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–5F–04
LOCAL ATENDIDO	5° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	1,7
CALOR SENSÍVEL (sv)	1,3
VAZÃO DE AR (m3/h)	1.710
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	435
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	0,65
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	9,5
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	9,5
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	9
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

NOTA:
NÃO ESTÃO SENDO CONSIDERADAS AS PERDAS DE PRESSÃO ESTÁTICA NORMAIS ORIUNDAS (FILTROS, SERPENTINA, RESISTÊNCIAS, ETC.), APENAS PERDAS DE CARGA DAS REDES DE DUTOS.

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (5° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–5F–05
LOCAL ATENDIDO	5° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	6,1
CALOR SENSÍVEL (sv)	5,2
VAZÃO DE AR (m3/h)	5.480
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	505
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	2,28/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	4,07
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	8,1
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	9
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–09
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	6,2
CALOR SENSÍVEL (sv)	4,7
VAZÃO DE AR (m3/h)	4.970
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h)	1.230
TIPO DE VENTILADOR	PLENUM FAN OU EC FAN
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	67
POTÊNCIA (kw/terminal)	2,84/220~3F~60Hz
VAZÃO DE AGUA GELADA (m3/h)	3,14
TEMP. DO AR EXT./RETORNO TBS/URE (°C)	38,1/37,1℉ – 22,0/40℃
TEMP. DE SAIDA DO AR TBS (°C)	14
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA GELADA (°C)	6
TEMP. DE SAIDA DA AGUA GELADA (°C)	12
TEMP. DE ENTRADA DA AGUA QUENTE (°C)	–
TEMP. DE SAIDA DA AGUA QUENTE (°C)	–
1° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLANO/ G4
2° ESTAGIO TIPO/CLASSE	PLISSADO/ M5
3° ESTAGIO TIPO/CLASSE	F9
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SIM
REAQUECIMENTO CALCULADO (kw)	7,5
RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL (kw)	7,5
MÓDULO ATENUADOR DE RUIDO	NÃO
MÓDULO SERPENTINA DE ADQUECIMENTO	NÃO
MODELO DE REFERÊNCIA	CARRIER UTA, AIRSIDE OU TROX TKZ
FABRICANTES	CARRIER,TRANE,BERLINER LUFT,TROX
QUANTIDADE	01

PARÂMETRO A SER DEFINIDO/CONFIRMADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO:CONDICIONADOR DE AR – (3° PAVIMENTO)	
IDENTIFICAÇÃO	UTA–3F–10
LOCAL ATENDIDO	3° PAVIMENTO
REGIME DE OPERAÇÃO	FRIO/REAQUECIMENTO
GABINETE MONTAGEM/TIPO	HORIZONTAL/MODULADO
CALOR TOTAL (tv)	8,4
CALOR SENSÍVEL (sv)	5,2
VAZÃO DE AR (m3/h)	3.030
VAZÃO DE AR EXTERNO (m3/h