

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CONDENSADORAS (SPLIT)																
TAG	FABRICANTES REFERÊNCIA	MODELO	FLUIDO	DESCARGA	CAPACIDADE	COMPRESSOR	CICLO	DIMENSÃO	Ø SUCÇÃO	Ø LÍQUIDO	PESO	POTÊNCIA	DISJUNTOR	TENSÃO	RUÍDO	QUANT.
CD-COB-001	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	RK12P5VL	R-410 A	HORIZONTAL	12.000 Btu/h	INVERTER	SÓ FRIO	735 x 954 x 374	15,9 mm (5/8")	6,35mm (1/4")	50	2175W	NBR 5410	220 V / 1Fase / 60Hz	54	01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS EVAPORADORAS (SPLIT)														
TAG	FABRICANTES REFERÊNCIA	MODELO	FLUÍDO	TIPO	CAPACIDADE	VAZÃO	DIMENSÃO	PESO	POTÊNCIA	TENSÃO	RUÍDO	QUANT.	Ø SUCÇÃO	Ø LÍQUIDO
EV-TER-001	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FTK12P5VL	R-410 A	HI-WALL	12.000 Btu/h	1212 m³/h	295 x 990 x 265	8	30W	220 V / 1Fase / 60 Hz	50 / 45 / 40 / 29	01	15,9 mm (5/8")	6,35 mm (1/4")

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CONDENSADORAS (VRF)																	
TAG	FABRICANTES REFERÊNCIA	MODELO	FLUIDO	COMPRESSOR	DESCARGA	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CICLO	DIMENSÃO	Ø SUCÇÃO	Ø LÍQUIDO	PESO	POTÊNCIA	DISJUNTOR	TENSÃO	RUÍDO (dBA)	QUANT.
UC-COB-01	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	RHXYQ14ATL	R-410A	INVERTER	VERTICAL	14,0 HP	136.000 Btu/h	FRIO	1.657 x 1.240 x 765	ver fluxograma	ver fluxograma	285	9080 W	80 A	220 V / 3fase / 60 Hz	60	01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS EVAPORADORAS (VRF)														
TAG	FABRICANTES REFERÊNCIA	MODELO	TIPO	CAPACIDADE	VAZÃO DE AR (m³ h)	FLUÍDO	DIMENSÃO (A x L x P) mm	PESO (kg)	CONSUMO (w)	TENSÃO	RUÍDO (dBa)	QUANT. (pç)	Ø SUCÇÃO	Ø LÍQUIDO
UE-MEZ-01	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXAQ32AVM	HI-WALL	12.300 Btu/h	588 / 420	R-410 A	290 x 795 x 266	12	40	220 V / 1Fase / 60 Hz	37,5 / 28,5	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-MEZ-02	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXFSQ50AVM	CASSETTE 4 VIAS	19.100 Btu/h	1380/1230/1140/870/659	R-410 A	256 x 840 x 840	24	35	220 V / 1Fase / 60 Hz	38,0/35,0/34,5/29,5/27,0	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-01P-03	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXAQ32AVM	HI-WALL	12.300 Btu/h	588 / 420	R-410 A	290 x 795 x 266	12	40	220 V / 1Fase / 60 Hz	37,5 / 28,5	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-01P-04	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXFSQ32AVM	CASSETTE 4 VIAS	12.300 Btu/h	780/749/690/659/600	R-410 A	256 x 840 x 840	19	28	220 V / 1Fase / 60 Hz	30,0/29,5/28,5/28,0/27,0	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-01P-05	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXAQ25AVM	HI-WALL	9.600 Btu/h	564 / 420	R-410 A	290 x 795 x 266	12	40	220 V / 1Fase / 60 Hz	35 / 28,5	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-01P-06	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXAQ25AVM	HI-WALL	9.600 Btu/h	564 / 420	R-410 A	290 x 795 x 266	12	40	220 V / 1Fase / 60 Hz	35 / 28,5	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-01P-07	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXFSQ32AVM	CASSETTE 4 VIAS	12.300 Btu/h	780/749/690/659/600	R-410 A	256 x 840 x 840	19	28	220 V / 1Fase / 60 Hz	30,0/29,5/28,5/28,0/27,0	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-01P-08	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXFSQ32AVM	CASSETTE 4 VIAS	12.300 Btu/h	780/749/690/659/600	R-410 A	256 x 840 x 840	19	28	220 V / 1Fase / 60 Hz	30,0/29,5/28,5/28,0/27,0	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-01P-09	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXFSQ50AVM	CASSETTE 4 VIAS	19.100 Btu/h	1380/1230/1140/870/659	R-410 A	256 x 840 x 840	24	35	220 V / 1Fase / 60 Hz	38,0/35,0/34,5/29,5/27,0	01	vide fluxograma	vide fluxograma
UE-01P-10	DAIKIN / LG / CARRIER / TRANE	FXAQ50AVM	HI-WALL	19.100 Btu/h	900 / 720	R-410 A	290 x 1050 x 269	15	60	220 V / 1Fase / 60 Hz	41 / 35,5	01	vide fluxograma	vide fluxograma

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VENTILADORES									
TAG	FABRICANTE	MODELO	TIPO	ROTOR	ASPIRAÇÃO	VAZÃO	PRESSÃO	POTÊNCIA	TENSÃO
VAE-01P-01	SICFLUX / MULTIVAC	CVM 2500	CENTRIFUGO	LIMIT LOAD	SIMPLES	1400 m³/h	20 mmca	360 W	220 V / 1fase / 60Hz

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VENTILADOR												
TAG	FABRICANTE	MODELO	TIPO	ROTOR	ASPIRAÇÃO	VAZÃO DE AR	PRESSÃO DE AR	POTÊNCIA	TENSÃO	PESO	RUÍDO	FILTRAGEM
VAE-MEZ-01	SICFLUX / MULTIVAC	MAXX 150 + FILBOX QUAD 150	IN-LINE	AXIAL	SIMPLES	288 m³/h	12 mmca	77 W	220 V / 1fase / 60 Hz	3	44	G4+M5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CORTINA DE AR										
TAG	FABRICANTE	MODELO	TIPO	VAZÃO DE AR (m³ h)	DIMENSÃO (A x L x P) mm	PESO (kg)	CONSUMO (w)	TENSÃO	RUÍDO (dBA)	QUANT. (pg)
CA-01P-01	EOS / SPRINGER/ GALLANT	CA1218C	CORTINA DE AR	660	1800 x 145 x 185	11	250	220 V / 1Fase / 60 Hz	54	01

LEGENDA GERAL

COMPOSIÇÃO DO TAG

— COMPOSIÇÃO DOS TAGS:

TIPO DE EQUIPAMENTO

PAVIMENTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

NÚMERO DO EQUIPAMENTO

VAE

VE

UC

UE

I

R

EX

VENTILADOR TOMADA DE AR EXTERNO

VENTILADOR DE EXAUSTÃO

UNIDADE CONDENSADORA

UNIDADE EVAPORADORA

INSUFLEMENTO

RETORNO

EXAUSTÃO

- NOTAS**
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS EXCETO ONDE ESPECIFICADO.
 - NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO EM m³/h.
 - ESTE DESENHO TEM POR FINALIDADE ORIENTAR A LÓGICA DO SISTEMA.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE, VER DOCUMENTOS ESPECÍFICOS DE APLICAÇÃO.
 - TODOS OS MOTORES ELÉTRICOS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM ALTO RENDIMENTO E PERFORMANCE.
 - CONFIRMAR E RATIFICAR AS MEDIDAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
 - O INSTALADOR DEVERÁ VERIFICAR E CONFIRMAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
 - OS DUTOS , DEVERÃO POSSUIR ABERTURAS P/ INSPEÇÃO E LIMPEZA INTERNA, CONFORME PORTARIA N° 3523 DE 28/08/98.
 - OS DESENHOS DEVEM SER LIDOS JUNTAMENTE COM O MEMORIAL.
 - A REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.
 - OS DUTOS DEVEM SER FABRICADOS EM AMBIENTES LIMPOS, CUIDADOSAMENTE LIMPOS INTERNAMENTE, E DEVERÃO PERMANECER TAMPADOS DOS DOIS LADOS ATÉ A SUA MONTAGEM NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, ONDE SERÃO ABERTOS DE UM LADO CONECTADOS AO TRECHO JÁ INSTALADO, E ASSIM POR DIANTE.
 - DEVE-SE ASSEGURAR A LIMPEZA INTERNA DOS DUTOS.
 - O AR DE EXTRAÇÃO DOS SANITÁRIOS DOS APARTAMENTOS SERÁ TOMADO ATRAVÉS DAS FRESTAS DAS PORTAS.
 - O PROJETO SERÁ COMPATIBILIZADO COM O ESTRUTURAL EXECUTIVO.
 - NÍVEL DE RUÍDO: NO LOCAL DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DO EDIFÍCIO, O NÍVEL DE RUÍDO DEVERÁ SER ATENDIDO PELA A NORMA NBR 10151 – ACÚSTICA.

01	28/04/2025	REVISADO CONFORME COMENTÁRIOS	DIEGO R.
00	22/04/2025	EMIÇÃO INICIAL	DIEGO R.
Rev.	Data	Modificações	Responsável

Cliente/Obra
SAAE SÃO LOURENÇO-MG

Endereço
Rua Dr. Olavo Gomes Pinto,
nº 314 - São Lourenço - MG -
CEP: 37470-000



Etapas EXECUTIVO		
Disciplina SIST. DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO	Arquivo KMS-25026-HVAC-TAB-03-R01	
	Identificação folha	Revisão
	HVAC-TAB-03	R02
Conteúdo 1º PAVIMENTO TABELA DE EQUIPAMENTOS		
Escala 1:100		
Desenho DIEGO	Verificação FÁBIO PS	Aprovação FÁBIO PS Data 28/05/2025
Responsável técnico FÁBIO PEREIRA SANTOS	CREA 1016480784	ART 2620250669111
Referência		
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS		