

	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VENTILADORES											
	LOCALIZAÇÃO	PAVIMENTO	DIÂMETRO VAZÃO DE AR P. ESTÁTICA	MOTOR	OPERAÇÃO	FINALIDADE	QUANTIDADE	REFERÊNCIA	PESO	COMENTÁRIOS		
REFERÊNCIA	AMBIENTE		(mm) (m³/h) (mmHg)	TIPO	POTÊNCIA (W)			MODELO	FABRICANTE			
VAE-2NF-01	MANUTENÇÃO	2º PAVIMENTO INTERIOR	100 108 13	HELICOCENTRIFUGO	37W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 250/300	S&P		
VAE-2NF-02	COPA	2º PAVIMENTO INTERIOR	100 162 8	HELICOCENTRIFUGO	37W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 250/300	S&P		
VAE-2NF-03	DEPÓSITO	2º PAVIMENTO INTERIOR	150 400 15	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAE-2NF-04/05	ALMOXARFADO	2º PAVIMENTO INTERIOR	200 500 25	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2NF-04	DEPÓSITO	2º PAVIMENTO INTERIOR	150 320 20	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	EXAUSTÃO	1	TD-MINVENT 500/150	S&P		
VAE-2NF-02/03	ALMOXARFADO	2º PAVIMENTO INTERIOR	150 400 15	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	EXAUSTÃO	2	TD-MINVENT 500/150	S&P		
VAE-2NF-01	SALA 05 - TEC. ATOR	1º PAVIMENTO INTERIOR	150 270 23	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAE-2NF-02/03	SALA 04 - LAB. FARMÁCIA	1º PAVIMENTO INTERIOR	150 378 18	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAE-2NF-04/05	SALA 03	1º PAVIMENTO INTERIOR	150 405 27	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAE-2NF-06	SALA 02	1º PAVIMENTO INTERIOR	200 540 24	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2NF-07/08	SALA 01 - LAB. ENFERMAGEM	1º PAVIMENTO INTERIOR	200 432 25	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2NF-09	ESTÚDIO	1º PAVIMENTO INTERIOR	250 999 20	HELICOCENTRIFUGO	200W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 1300/250	S&P		
VAC-TERR-01/02	SALA 19 - INFORMÁTICA	TÉRREO	150 338 20	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAC-TERR-03/04	SALA 20 - INFORMÁTICA	TÉRREO	150 338 20	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAC-TERR-05/06	SALA 21 - INFORMÁTICA	TÉRREO	150 338 20	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAC-TERR-07/08/09	SALA 22 - INFORMÁTICA	TÉRREO	200 405 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	3	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAC-TERR-10	SALA 23 - INFORMÁTICA	TÉRREO	200 405 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAC-TERR-11	SALA 24 - INFORMÁTICA	TÉRREO	200 405 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAC-TERR-12/13/14	SALA 25/26 - INFORMÁTICA	TÉRREO	150 387 18	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	3	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAC-TERR-15/16	SALA 27 - INFORMÁTICA	TÉRREO	150 338 20	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAC-TERR-17	SALA 15	TÉRREO	150 387 18	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAC-TERR-18/19	SALA 16	TÉRREO	200 648 22	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAC-TERR-20/21	SALA 17	TÉRREO	200 387 18	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAC-TERR-22	TELEMARKETING	TÉRREO	150 189 27	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAC-TERR-23	ATENDIMENTO	TÉRREO	200 459 25	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAC-TERR-24	TEC. INFO/SERVIDORES	TÉRREO	125 54 15	HELICOCENTRIFUGO	43W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/125	S&P		
VAC-TERR-27/28	SALA 11	TÉRREO	200 419 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAC-TERR-29/26	SALA 12	TÉRREO	200 419 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAC-TERR-29/30	BIBLIOTECA	TÉRREO	250 1.080 20	HELICOCENTRIFUGO	200W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 1300/250	S&P		
VAE-03PV-01/02	SALA 103 - MODA	1º PAVIMENTO	150 405 27	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAE-03PV-03/04	SALA 104 - INFORMÁTICA	1º PAVIMENTO	200 445 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-05/06	SALA 105	1º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-07/08	SALA 106	1º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-09/10	SALA 107	1º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-11/12	SALA 108	1º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-13/14/15	SALA 109 - DOCENTES	1º PAVIMENTO	200 567 25	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	3	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-16/17	SALA 102	1º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-18	GERENTE	1º PAVIMENTO	125 135 13	HELICOCENTRIFUGO	43W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/125	S&P		
VAE-03PV-19	APÓIOS	1º PAVIMENTO	200 432 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-20	TÉCNICOS	1º PAVIMENTO	200 432 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-03PV-21	RELAÇÃO/COORD. ADM	1º PAVIMENTO	150 243 24	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAE-03PV-22	SECRETARIA	1º PAVIMENTO	150 216 26	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAE-03PV-23/25	SALA 101	1º PAVIMENTO	150 297 22	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P		
VAE-2PV-02/03	SALA 216	2º PAVIMENTO	200 675 20	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-04/05	SALA 217	2º PAVIMENTO	200 445 25	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-06/08	SALA 218	2º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-09/10	SALA 219	2º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-11/12	SALA 220	2º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-13/14	SALA 221	2º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-15/16	SALA 222	2º PAVIMENTO	200 608 23	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-17/18	SALA 223	2º PAVIMENTO	200 675 20	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-19	SALA 204	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-20	SALA 205	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-21	SALA 206	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-22	SALA 207	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-23	SALA 208	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-24	SALA 209	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-25	SALA 210	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-26	SALA 211	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-27	SALA 212	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-28	SALA 213	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-29	SALA 214	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-30	SALA 215	2º PAVIMENTO	200 486 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-31	SALA 216	2º PAVIMENTO	200 567 25	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-32	SALA 217	2º PAVIMENTO	200 567 25	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		
VAE-2PV-33	SALA 218	2º PAVIMENTO	200 459 27	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VENTILADORES											
REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	PAVIMENTO	DIÂMETRO VAZÃO DE AR P. ESTÁTICA	MOTOR	OPERAÇÃO	FINALIDADE	QUANTIDADE	REFERÊNCIA	PESO	COMENTÁRIOS	
	AMBIENTE		(mm) (m³/h) (mmHg)	TIPO	POTÊNCIA (W)			MODELO	FABRICANTE		
VAE-2NF-01	MANUTENÇÃO	2º PAVIMENTO INTERIOR	100 108 13	HELICOCENTRIFUGO	37W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 250/300	S&P	
VAE-2NF-02	COPA	2º PAVIMENTO INTERIOR	100 162 8	HELICOCENTRIFUGO	37W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 250/300	S&P	
VAE-2NF-03	DEPÓSITO	2º PAVIMENTO INTERIOR	150 400 15	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/150	S&P	
VAE-2NF-04/05	ALMOXARFADO	2º PAVIMENTO INTERIOR	200 500 25	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P	
VAE-2NF-04	DEPÓSITO	2º PAVIMENTO INTERIOR	150 320 20	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	EXAUSTÃO	1	TD-MINVENT 500/150	S&P	
VAE-2NF-02/03	ALMOXARFADO	2º PAVIMENTO INTERIOR	150 400 15	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	EXAUSTÃO	2	TD-MINVENT 500/150	S&P	
VAE-2NF-01	SALA 05 - TEC. ATOR	1º PAVIMENTO INTERIOR	150 270 23	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 500/150	S&P	
VAE-2NF-02/03	SALA 04 - LAB. FARMÁCIA	1º PAVIMENTO INTERIOR	150 378 18	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P	
VAE-2NF-04/05	SALA 03	1º PAVIMENTO INTERIOR	150 405 27	HELICOCENTRIFUGO	70W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 500/150	S&P	
VAE-2NF-06	SALA 02	1º PAVIMENTO INTERIOR	200 540 24	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	1	TD-SILENT 800/200	S&P	
VAE-2NF-07/08	SALA 01 - LAB. ENFERMAGEM	1º PAVIMENTO INTERIOR	200 432 25	HELICOCENTRIFUGO	135W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO	2	TD-SILENT 800/200	S&P	
VAE-2NF-09	ESTÚDIO	1º PAVIMENTO INTERIOR	250 999 20	HELICOCENTRIFUGO	200W/127V/1F	NORMAL	AR EXTERNO				

NOTAS

- 1 - AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVERÃO SEMPRE SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM AS DOUTRINAS DE PROJETO E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
- 2 - A RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS QUE COMPÕEM O PROJETO, E OS CORRESPONDENTES NÚMEROS DA ÚLTIMA REVISÃO SÃO APRESENTADOS NA FOLHA - FOLHA DE ATUALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS.
- 3 - PARA O PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO, A FOLHA DEVERÁ SER CONSULTADA.
- 4 - TODOS OS DUTOS, CONDIÇÕES, AJUNTAS E ACESSÓRIOS DEVERÃO ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DO DCS - DUCT CONSTRUCTION STANDARDS SMACNA, PARA CLASSE DE PRESSÃO 30 mmHg E CLASSE C DE VIBRAÇÃO.
- 5 - DE SUPORTE DE DUTOS DEVERÃO TER ESPACAMENTO MÁXIMO DE 3,00 m, COM PAREDELHAS COM 100% DE COEFICIENTE DE ATENUAÇÃO DE VIBRAÇÃO DE 0,05.
- 6 - TODAS AS ABERTURAS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS E OUTROS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DE MODO A GARANTIR A ESTANQUEIDADE DOS AMBIENTES.
- 7 - TODAS AS ABERTURAS EM LAJES OU ENTRE DIFERENTES NÍVEIS DA CONSTRUÇÃO, PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS E OUTROS COMPONENTES DO SISTEMA DEVENTÃO SER SELADAS COM MATERIAL SELANTE RESISTENTE A FOGG, DE MODO A GARANTIR A COMPARTIMENTAÇÃO VERBAL DA EDIFICAÇÃO.
- 8 - NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES () INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
- 9 - AS GRELHAS E VENTILADORAS INSTALADAS EM FACHADAS DEVERÃO SER PINTADAS NA MESMA COR DA FACHADA.
- 10 - TODAS AS GRELHAS E VENTILADORAS INSTALADAS EM FACHADAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM TELA EM MATERIAL AUTOCOLANTE E ESPALHAMENTO DE 10mm PROTETOR DE AR CONTINUAÇÃO DO PROJETO.
- 11 - TODOS OS DUTOS DE INSUFLEAMENTO DEVERÃO SER PINTADOS NA COR BRANCA. A PINTURA DEVERÁ SER DO TIPO ELETROSTÁTICA.
- 12 - DEVERÁ SER FORNECIDO SUPORTE PARA A INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES PROPRÍAS EM ELETROFICHA PERFORADA E GALVANIZADA A FOGG.
- 13 - PARA A INSTALAÇÃO DAS GRELHAS/VENTILADORAS DE TOMADA E DESCARGA DO AR EM CANTEIROS, DEVERÁ SER VERIFICADO E CONSIDERADO O DETALHE DE DA FOLHA - HP-COILTE-EP-31-HP-COILTE-31-HP.

PROJETAR

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

TABELA DE EQUIPAMENTOS

R-000 0001 LE AF