

Mapa de Ventiladores de Extracção (VE) e de Insuflação (VI)

Ref.	Caudal [m³/h]	P.E.D. [mm.c.a.]	Tipo	Dimensões (AxLxP) [m]	Admissão/ Descarga	Peso [kg]	Local Servido	Pressão Sonora [dB(A)]*	Corrente	Cabo [mm²]	Pot. Abs. [W]	Marca/Modelo Equivalente
VE 1	500	6.5	Helicocentrífugo	0,221x0,274x0,484	Grelha	6.0	Garagem	22	Monofásica	3G2.5	50	S&P / TD-500/150 - 160 SILENT
VE 2	150	6	Helicocentrífugo	0,204x0,252x0,575	Grelha	5.4	Zona Técnica	24	Monofásica	3G2.5	24	S&P / TD-250/100 SILENT
VE 3	175	8	Helicocentrífugo	0,204x0,252x0,462	Grelha	5.0	Arrumos P0	20	Monofásica	3G2.5	30	S&P / TD-350/120 SILENT
VE 4	35	4.6	Helicocentrífugo	0,204x0,252x0,575	Válvula	5.4	IS P0	24	Monofásica	3G2.5	24	S&P / TD-250/100 SILENT
VE 5	315	10	Helicocentrífugo	0,221x0,274x0,484	Grelha	6.0	IS P1 - Quarto01	22	Monofásica	3G2.5	50	S&P / TD-500/150 - 160 SILENT
VE 6	150	2.1	Helicocentrífugo	0,171x0,151x0,232	Grelha	1.4	Sala de Jantar P1	24	Monofásica	3G2.5	25	S&P / TD-160/100 N SILENT
VE7	75	6	Helicocentrífugo	0,204x0,252x0,575	Válvula	5.4	IS. P-1	24	Monofásica	3G2.5	24	S&P / TD-250/100 SILENT

* Pressão sonora medida a 3 m de distância, em campo livre.

NOTA: As alturas manométricas deverão ser recalculadas pelo instalador e confirmadas face às condições finais em obra.

Unidades Exteriores do tipo "Split" e "Multisplit"

Ref.	Arref. [W]	Aquec. [W]	EER	COP	Caudal UI [m³/h]	Local	Dimensões (AxLxP) [m] - (UE / UI)	Peso (UE / UI) [kg]	Pressão Sonora (UE / UI) [dB(A)]	Corrente	Cabo [mm²]	Pot. Abs. [W]	Marca/Modelo Equivalente
UE 2 / UI 2	2.50	2.80	4.5	5.0	665/485/370/265	P-1. Bastidor	(0.550x0.765x0.285) / (0.294x0.811x0.272)	32 / 10	59 / (41/27/20)	Monofásica	3x2.5	56	Daikin / RXM25N9 + FTXM25N
UE 3 / UI 3 - (Pré-Instalação)	3.40	4.00	4.23	4.04	700/500/385/275	P-1. ZonaTécnica.02	(0.550x0.765x0.285) / (0.294x0.811x0.272)	32 / 10	61 / (45/29/20)	Monofásica	3x2.5	99	Daikin / RXM35N9 + FTXM35N

Unidades Interiores do tipo VRV

Ref.	Local	Quantidade	Arref. [W]	Aquec. [W]	Caudal [m³/h]	Dimensões (AxLxP) [m]	Peso [kg]	Pressão Sonora [dB(A)]*	Corrente	Pot. Abs. [W]	Marca/Modelo Equivalente
A.32	P0.Quarto.01	1	3.600	4.000	570 / 480 / 420	0.245x0.550x0.800	24	33 / 30 / 27	Monofásica	96	Daikin / FXSQ 32A
A.32	Cozinha	1	3.600	4.000	570 / 480 / 420	0.245x0.550x0.800	24	33 / 30 / 27	Monofásica	96	Daikin / FXSQ 32A
B.40	Sala de Jantar	1	4.500	5.000	900 / 750 / 660	0.245x0.700x0.800	29	37 / 34 / 29	Monofásica	151	Daikin / FXSQ 40A
B.40	Sala de Estar	2	4.500	5.000	900 / 750 / 660	0.245x0.700x0.800	29	37 / 34 / 29	Monofásica	151	Daikin / FXSQ 40A
A.32	P1.Quarto.01	1	3.600	4.000	570 / 480 / 420	0.245x0.550x0.800	24	33 / 30 / 27	Monofásica	96	Daikin / FXSQ 32A
A.32	P1.Quarto.02	1	3.600	4.000	570 / 480 / 420	0.245x0.550x0.800	24	33 / 30 / 27	Monofásica	96	Daikin / FXSQ 32A

* - Pressão sonora medida a 1 m de distância na insuflação, 2 m no retorno e 1,5 m abaixo do nível da unidade

Unidades Exteriores do tipo VRV

Ref.	Arref. [W]	Aquec. [W]	Dimensões (AxLxP) [m]	Peso [kg]	Pressão Sonora [dB(A)]	Corrente	Cabo [mm²]	Pot. Máx. Abs. [W]	Marca/Modelo Equivalente
UE 1	22.400	22.400	1.685x0.930x0.765	210	58	Trifásica	6x2.5	5510	Daikin / REYQ8U

Requerente

PARTICULAR

Obra

CONSTRUÇÃO DE MORADIA UNIFAMILIAR

Localização

CARVOEIRO, LAGOA

Peça desenhada

QUADRO DE EQUIPAMENTOS DE CIRCUITOS AERÁULICOS

Projecto n°

01.00

Escala

S/ESC

Data

SET. 2020

Proj.

Fábio Rodrigues

Des.

Fábio Rodrigues

Verif.

Desenho N°

AVAC6

Revisão