

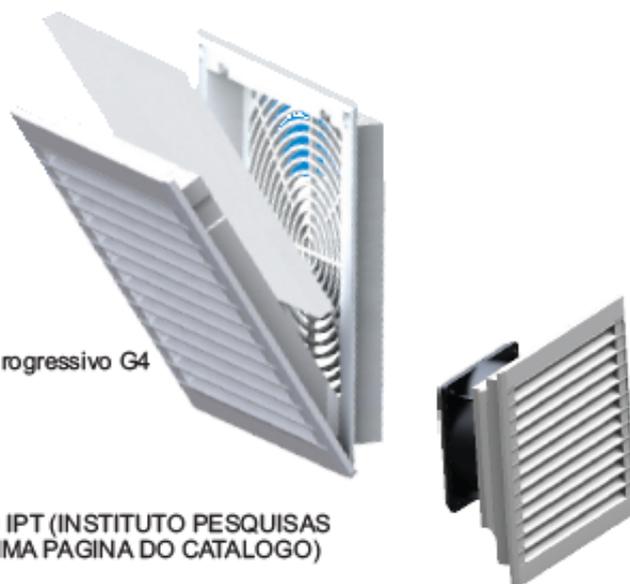
# SISTEMAS DE VENTILAÇÃO





# VENTILAÇÃO

## LINHA DE EMBUTIR



**MATERIAL** - Injetado ABS auto extingüível norma UL94V0. Filtro progressivo G4

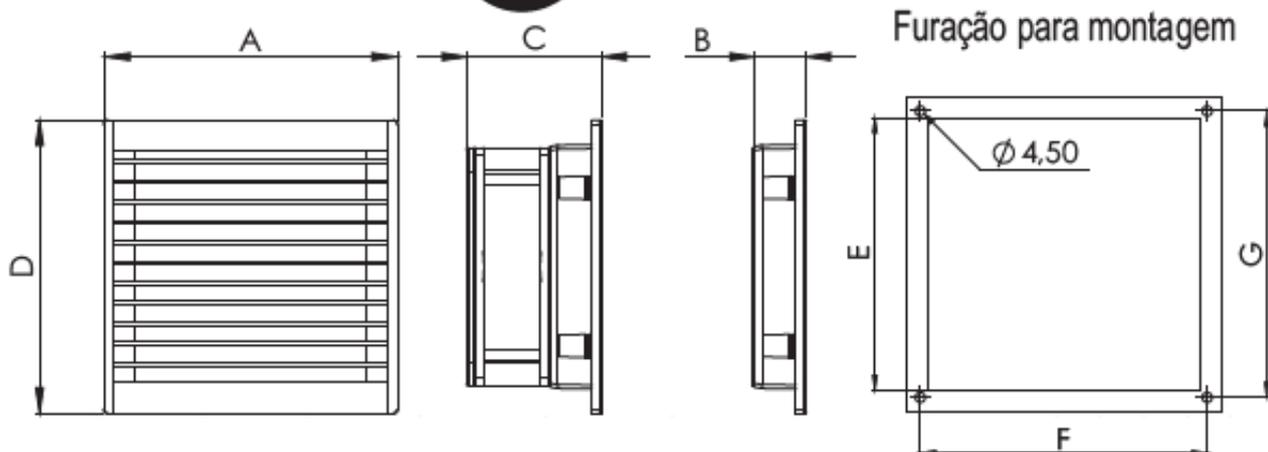
**ACABAMENTO** - Cinza RAL 7035.

**MONTAGEM** - Através de encaixe ou parafusos porcas e arruelas.

**GRAU DE PROTEÇÃO** - IP 53 - Conforme resultados obtidos pelo IPT (INSTITUTO PESQUISAS TECNOLÓGICA) Relatórios de Ensaio Nº 1027920-203 (VER ULTIMA PAGINA DO CATALOGO)

**VENTILADOR** - Frequência 50/60Hz Faixa de operação 90V a 127V / 187V a 253V

**TEMPERATURA** - -10°C / +55°C

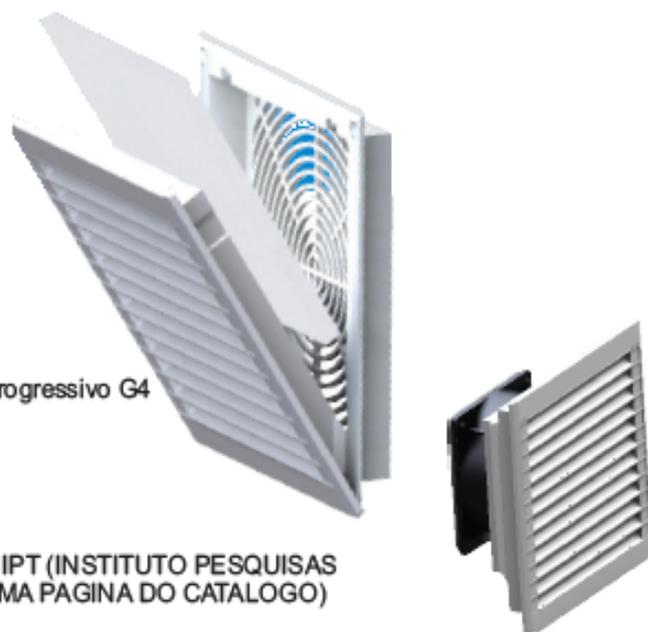


GRELHA E FILTRO	FILTRO	VOLTAGEM		POTENCIA	RUIDO	RPM	FLUXO DE AR	LIVRE	MEDIDAS (mm)						
		110V	220V						A	B	C	D	E	F	G
34106	33105	34127	34222	9W 8W	25,3 DBA	2300	24 m³/h	41 m³/h	105	14	50	105	92		
34156	33150	35112	35222	16W 15W	25,3 DBA	2600	45 m³/h	110 m³/h	148	27	70	148	125	131	131
34156	33150	35127	35226	35W 32W	39 DBA	2200	40 m³/h	90 m³/h	148	27	57	148	125	131	131
34206	33204	36112	36222	16W 15W	42,2 DBA	2600	78 m³/h	130 m³/h	204	30	96	204	177	185	185
34206	33204	36127	36226	59,6 W 39W	54,7 DBA	3000	150 m³/h	250 m³/h	204	30	80	204	177	185	185
34256	33250	37112	37222	59,6W 39W	54,7 DBA	3000	205 m³/h	255 m³/h	254	32	150	254	224	232	232
34256	33250	37127	37226	59,6 W 39W	54,7 DBA	3200	260 m³/h	350 m³/h	254	32	140	154	224	232	232



# VENTILAÇÃO

## LINHA DE EMBUTIR



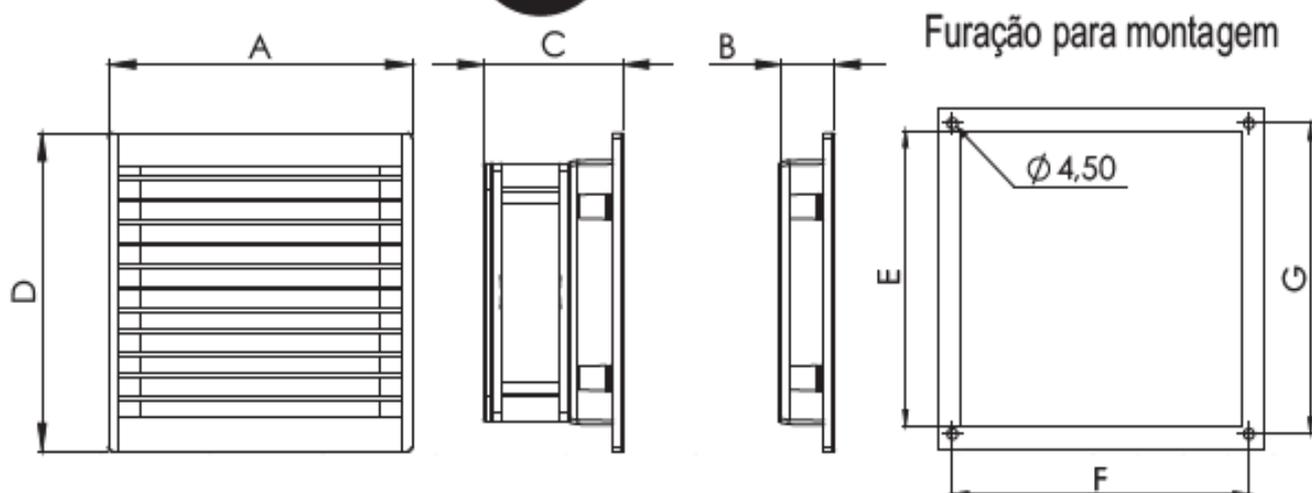
**MATERIAL** - Injetado ABS auto extingüível norma UL94V0. Filtro progressivo G4

**ACABAMENTO** - Cinza RAL 7035.

**MONTAGEM** - Através de encaixe ou parafusos porcas e arruelas.

**GRAU DE PROTEÇÃO** - IP 53 - Conforme resultados obtidos pelo IPT (INSTITUTO PESQUISAS TECNOLÓGICA) Relatórios de Ensaio N° 1027920-203 (VER ÚLTIMA PAGINA DO CATALOGO)

**TEMPERATURA** - -10°C / +55°C

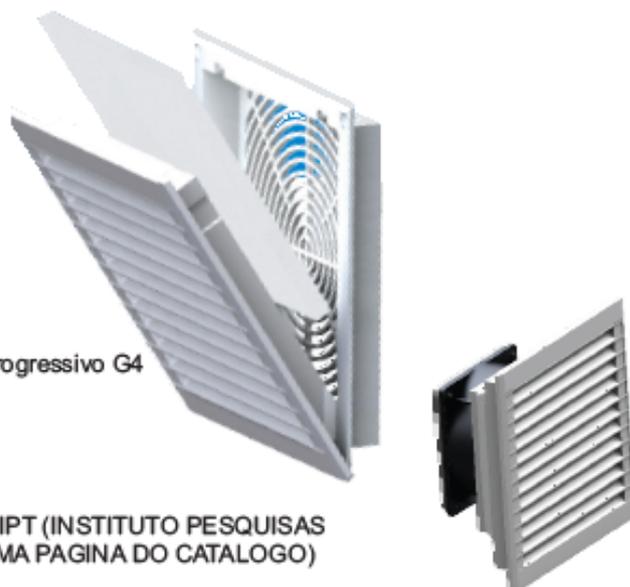


GRELHA E FILTRO	FILTRO	VOLTAGEM						MEDIDAS (mm)						
		24V	POTENCIA	RUÍDO	RPM	FLUXO DE AR	LIVRE	A	B	C	D	E	F	G
34106	33105	34125	3,3W	67 DBA	9000	24 m³/h	50 m³/h	105	14	50	105	92		
34156	33150	35125	5,9W	40 DBA	2600	40 m³/h	171 m³/h	148	27	57	148	125	131	131
34206	33204	36125	5,9W	40 DBA	2600	78 m³/h	171 m³/h	204	30	96	204	177	185	185
34256	33250	37125	12W	59 DBA	3000	205 m³/h	380 m³/h	254	32	150	254	224	232	232



# VENTILAÇÃO

## LINHA ECO



**MATERIAL** - Injetado ABS auto extingüível norma UL94V0. Filtro progressivo G4

**ACABAMENTO** - Cinza RAL 7035.

**MONTAGEM** - Através de encaixe ou parafusos, porcas e arruelas.

**GRAU DE PROTEÇÃO** - IP 53 - Conforme resultados obtidos pelo IPT (INSTITUTO PESQUISAS TECNOLÓGICA) Relatórios de Ensaio Nº 1027920-203 (VER ULTIMA PAGINA DO CATALOGO)

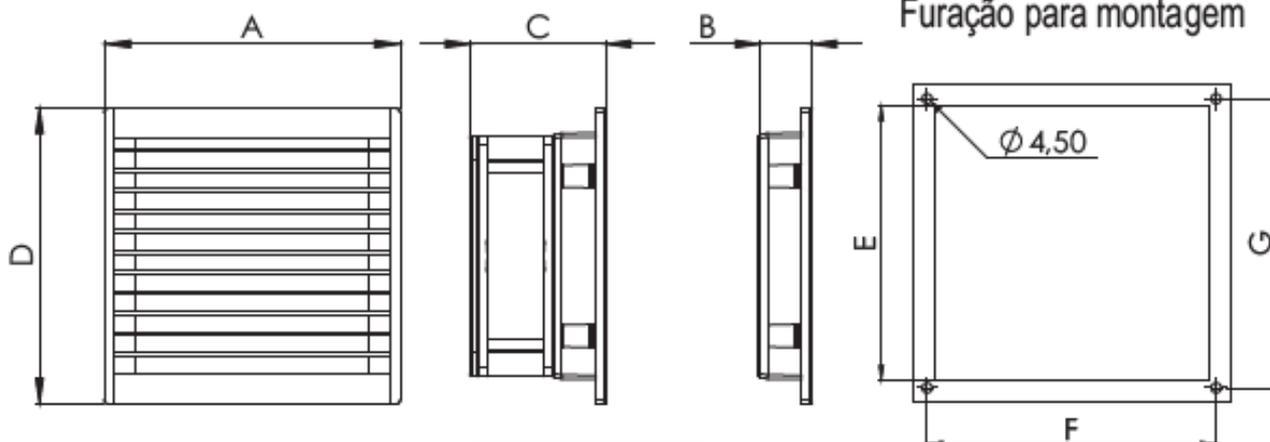
**VENTILADOR** - Frequência 50/60Hz Faixa de operação 90V a 127V / 187V a 253V

**TEMPERATURA** - -10°C / +55°C



## LINHA ECO

Furação para montagem



# BIVOLT

GRELHA E FILTRO	FILTRO	VOLTAGEM						MEDIDAS (mm)						
		BIVOLT	POTENCIA	RUIDO	RPM	FLUXO DE AR	LIVRE	A	B	C	D	E	F	G
34106	33105	34114	4,5W	30 DBA	3000	50 m³/h	70 m³/h	105	14	50	105	92		
34156	33150	35114	6W	45 DBA	3000	110 m³/h	136 m³/h	148	27	70	148	125	131	131
34206	33204	36114	6W	54,7 DBA	3000	136 m³/h	176 m³/h	204	30	96	204	177	185	185
34206	33204	36116	22W	54 DBA	3000	150 m³/h	250 m³/h	204	30	80	204	177	185	185
34256	33250	37114	22W	54 DBA	3000	290 m³/h	390 m³/h	254	32	150	254	224	232	232



# VENTILAÇÃO

## LINHA DE EMBUTIR

**MATERIAL** - Injetado ABS auto extingüível norma UL94V0. Filtro progressivo G4

**ACABAMENTO** - Cinza RAL 7032.

**MONTAGEM** - Através de encaixe ou parafusos porcas e arruelas.

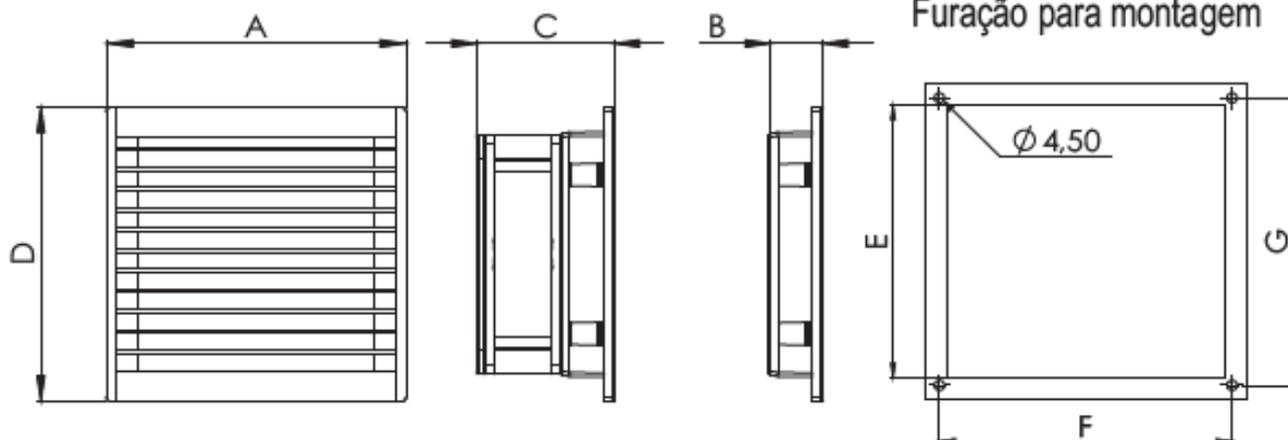
**GRAU DE PROTEÇÃO** - IP 53 - Conforme resultados obtidos pelo IPT (INSTITUTO PESQUISAS TECNOLÓGICA) Relatórios de Ensaio N° 1027920-203 (VER ULTIMA PAGINA DO CATALOGO)

**VENTILADOR** - Freqüência 50/60Hz Faixa de operação 90V a 127V / 187V a 253V

**TEMPERATURA** - -10°C / +55°C



Furação para montagem



GRELHA E FILTRO	FILTRO	VOLTAGEM		POTENCIA	RUIDO	RPM	FLUXO DEAR	LIVRE	MEDIDAS (mm)						
		110V	220V						A	B	C	D	E	F	G
34105	33105	34110	34220	9W 8W	25,3 DBA	2300	24 m³/h	41 m³/h	105	14	50	105	92		
34150	33150	35110	35220	16W 15W	25,3 DBA	2600	45 m³/h	110 m³/h	148	27	70	148	125	131	131
34150	33150	35115	35225	35W 32W	39 DBA	2200	40 m³/h	90 m³/h	148	27	57	148	125	131	131
34204	33204	36110	36220	16W 15W	42,2 DBA	2600	78 m³/h	130 m³/h	204	30	96	204	177	185	185
34204	33204	36115	36225	59,6 W 39W	54,7 DBA	3000	150 m³/h	250 m³/h	204	30	80	204	177	185	185
34250	33250	37110	37220	59,6W 39W	54,7 DBA	3000	205 m³/h	255 m³/h	254	32	150	254	224	232	232
34250	33250	37115	37225	59,6 W 39W	54,7 DBA	3200	260 m³/h	350 m³/h	254	32	140	154	224	232	232



# VENTILAÇÃO

## LINHA DE EMBUTIR

**MATERIAL** - Injetado ABS auto extingüível norma UL94V0. Filtro progressivo G4

**ACABAMENTO** - Munsell N6,5

**MONTAGEM** - Através de encaixe ou parafusos, porcas e arruelas.

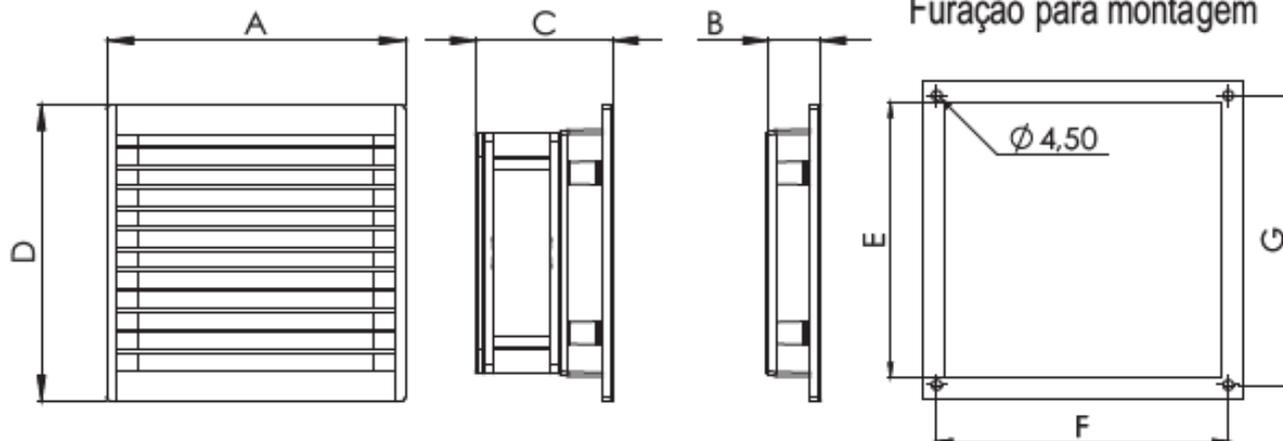
**GRAU DE PROTEÇÃO** - IP 53 - Conforme resultados obtidos pelo IPT (INSTITUTO PESQUISAS TECNOLÓGICA) Relatórios de Ensaio Nº 1027920-203 (VER ULTIMA PAGINA DO CATALOGO)

**VENTILADOR** - Frequência 50/60Hz Faixa de operação 90V a 127V / 187V a 253V

**TEMPERATURA** - -10°C / +55°C



Furação para montagem



GRELHA E FILTRO	FILTRO	VOLTAGEM		POTENCIA	RUIDO	RPM	FLUXO DE AF	LIVRE	MEDIDAS (mm)						
		110V	220V						A	B	C	D	E	F	G
34107	33105	34128	34223	9W 8W	25,3 DBA	2300	24 m³/h	41 m³/h	105	14	50	105	92		
34157	33150	35113	35223	16W 15W	25,3 DBA	2600	45 m³/h	110 m³/h	148	27	70	148	125	131	131
34157	33150	35128	35227	35W 32W	39 DBA	2200	40 m³/h	90 m³/h	148	27	57	148	125	131	131
34207	33204	36113	36223	16W 15W	42,2 DBA	2600	78 m³/h	130 m³/h	204	30	96	204	177	185	185
34207	33204	36128	36227	59,6 W 39W	54,7 DBA	3000	150 m³/h	250 m³/h	204	30	80	204	177	185	185
34257	33250	37113	37223	59,6W 39W	54,7 DBA	3000	205 m³/h	255 m³/h	254	32	150	254	224	232	232
34257	33250	37128	37227	59,6 W 39W	54,7 DBA	3200	260 m³/h	350 m³/h	254	32	140	154	224	232	232



# VENTILAÇÃO

## LINHA DE EMBUTIR

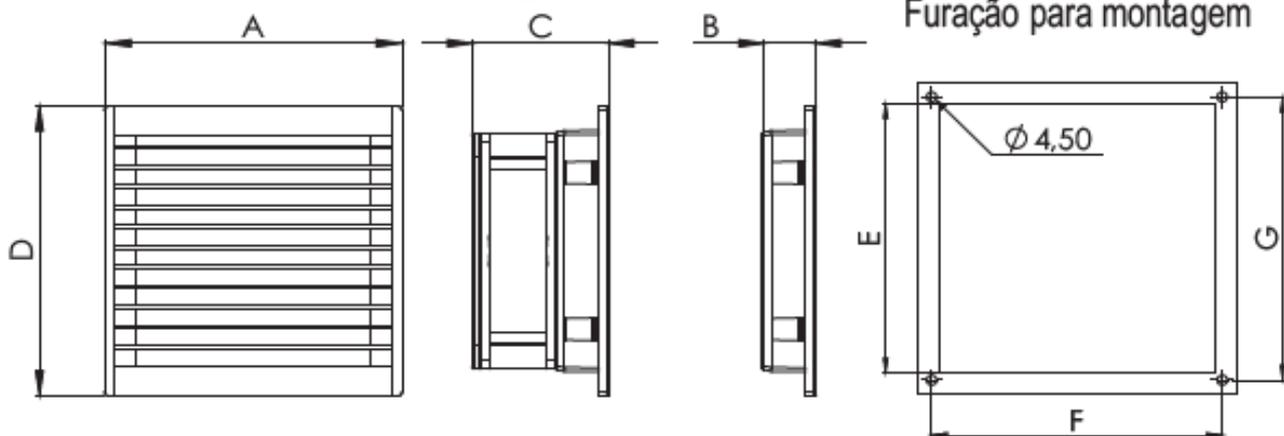
**MATERIAL** - Injetado ABS auto extingüível norma UL94V0. Filtro progressivo G4

**ACABAMENTO** - Munsell N6,5

**MONTAGEM** - Através de encaixe ou parafusos, porcas e arruelas.

**GRAU DE PROTEÇÃO** - IP 53 - Conforme resultados obtidos pelo IPT (INSTITUTO PESQUISAS TECNOLÓGICA) Relatórios de Ensaio Nº 1027920-203 (VER ULTIMA PAGINA DO CATALOGO)

**TEMPERATURA** - -10°C / +55°C



GRELHA E FILTRO	FILTRO	VOLTAGEM						MEDIDAS (mm)						
		24V	POTENCIA	RUIDO	RPM	FLUXO DE AR	LIVRE	A	B	C	D	E	F	G
34107	33105	34126	3,3W	67 DBA	9000	24 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h	105	14	50	105	92		
34157	33150	35126	5,9W	40 DBA	2600	40 m <sup>3</sup> /h	171 m <sup>3</sup> /h	148	27	57	148	125	131	131
34207	33204	36126	5,9W	40 DBA	2600	78 m <sup>3</sup> /h	171 m <sup>3</sup> /h	204	30	96	204	177	185	185
34257	33250	37126	12W	59 DBA	3000	205 m <sup>3</sup> /h	380 m <sup>3</sup> /h	254	32	150	254	224	232	232



# VENTILAÇÃO

## LINHA DE SOBREPOR

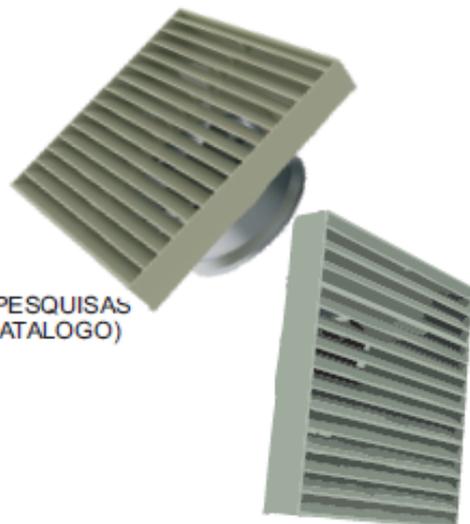
**MATERIAL** - Injetado ABS auto extingüível norma UL94V0. Filtro progressivo G4

**ACABAMENTO** - RAL 7032.

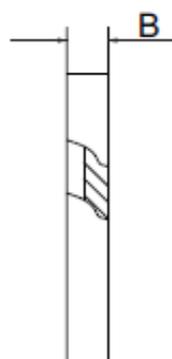
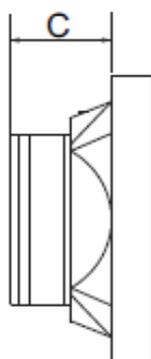
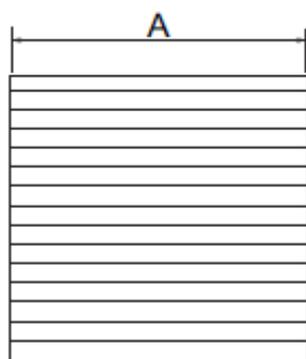
**MONTAGEM** - Através de encaixe ou parafusos porcas e arruelas.

**GRAU DE PROTEÇÃO** - IP 53 - Conforme resultados obtidos pelo IPT (INSTITUTO PESQUISAS TECNOLÓGICA) Relatórios de Ensaio Nº 1027920-203 (VER ULTIMA PAGINA DO CATALOGO)

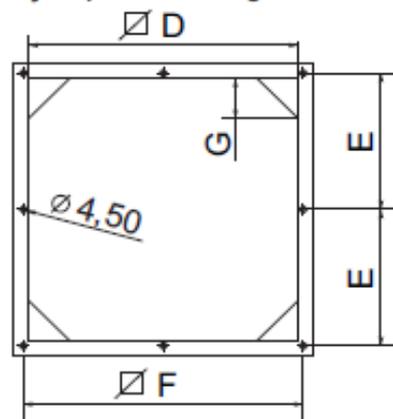
**TEMPERATURA** - -10°C / +55°C



# 24V



Furação para montagem



GRELHA E FILTRO	FILTRO	VOLTAGEM						MEDIDAS (mm)						
		24V	POTENCIA	RUIDO	RPM	FLUXO DE AR	LIVRE	A	B	C	D	E	F	G
30130	31130	31124	5,9W	40 DBA	2600	40 m³/h	110 m³/h	130	30	50	117	104	24x45°	
30203	31203	32124	5,9W	40 DBA	2600	78 m³/h	110 m³/h	203	35	70	178	185		
30255	31255	33124	12W	59 DBA	3000	135 m³/h	260 m³/h	255	35	90	225	117	234	



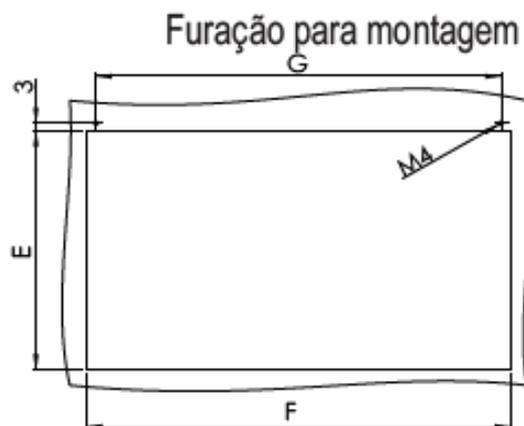
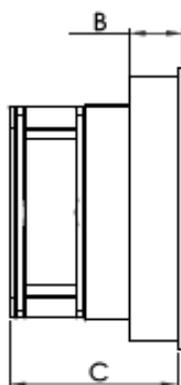
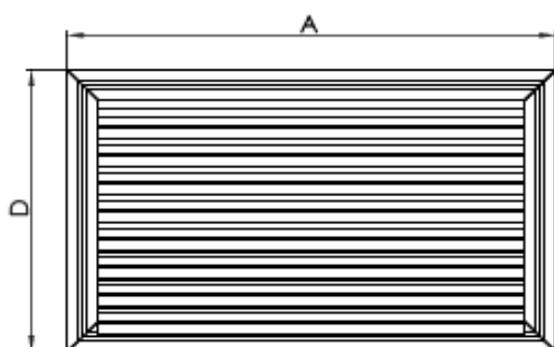
# VENTILAÇÃO

## SERIE WIND

Grelha em perfil de alumínio, acabamento anodizado fosco ou suportes em termoplástico ou em chapa de aço, fixação através de parafusos. Elemento filtrante de lã de vidro descartável.



Códigos	52220
Voltagem	BIVOLTS
Faixa de operação	97V A 253V
Potência	22 W
Intensidade	0,25 A
Frequência	50/60 Hz
Ruído	54 dba
Temperatura	-10° C / +55° C
Rpm	3000
Fluxo de ar	290 m³/h
Fluxo de ar livre	390 m³/h
Vedação	IP 43
Eficiência do filtro	85%
Grelha	52250
Filtro	50025
Dimensões para montagem (mm)	
A x B x C	250x39x121
D	250
E	236
F	236
G	224

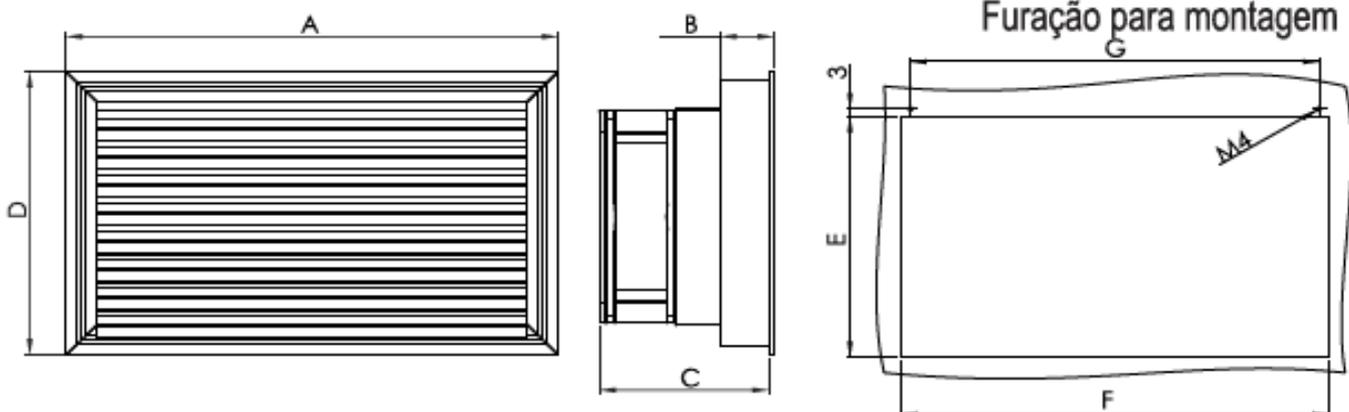


## SERIE WIND



Grelha em perfil de alumínio, acabamento anodizado fosco e suportes em termoplástico ou em chapa de aço, fixação através de parafusos. Elemento filtrante de lã de vidro descartável.

<b>Códigos</b>	<b>52020 52022</b>	<b>52001 52011</b>	<b>52030 52032</b>	<b>52000 52010</b>	<b>52040 52042</b>	<b>52050 52052</b>
<b>Voltagem</b>	115V 230V	115V 230V	115V 230V	115V 230V	115V 230V	115V 230V
<b>Faixa de operação</b>	97V A 127V 187V A 253V					
<b>Potência</b>	16 W 15 W	16 W 15 W	59 W 39 W	16 W 15 W	52 W 43 W	59,6 W 39,3 W
<b>Intensidade</b>	0,25 A 0,12A	0,25 A 0,12 A	0,27 A 0,42 A	0,25 A 0,12 A	0,23 A 0,24 A	0,27 A 0,42 A
<b>Frequência</b>	50/60 Hz					
<b>Ruído</b>	42,2 dba	42,2 dba	54,7 dba	42,2 dba	60,0 dba	54,7 dba
<b>Temperatura</b>	-10° C / +55° C					
<b>Rpm</b>	2600	2600	300	2600	3200	3000
<b>Fluxo de ar</b>	52 m³/h	95 m³/h	160 m³/h	180m³/h	245 m³/h	540 m³/h
<b>Fluxo de ar livre</b>	120 m³/h	130 m³/h	250 m³/h	215 m³/h	490 m³/h	1050m³/h
<b>Vedação</b>	IP 43					
<b>Eficiência do filtro</b>	85%					
<b>Grelha</b>	<b>52400</b>	<b>52003</b>	<b>52100</b>	<b>52002</b>	<b>52200</b>	<b>52300</b>
<b>Filtro</b>	<b>50021</b>	<b>50004</b>	<b>50031</b>	<b>50004 x 2</b>	<b>50041</b>	<b>50051</b>
<b>Dimensões para montagem (mm)</b>						
<b>A x B x C</b>	190x39x70	275x39x95	238x39x105	536x39x95	306x39x103	390x39x130
<b>D</b>	190	165	238	165	306	390
<b>E</b>	178	151	224	151	292	376
<b>F</b>	178	261	224	521	292	376
<b>G</b>	164	249	212	509	280	364





# VENTILAÇÃO

## SERIE CLASSIC

Grelha em perfil de alumínio, acabamento anodizado fosco  
suportes em termoplástico ou  
em chapa de aço, fixação através parafusos.  
Elemento filtrante de lã de vidro descartável.



Códigos	50020	50022	50001	50011	50030	50032	50000	50010	50040	50042	50050	50052
Voltagem	115V	230V	115V	230V	115V	230V	115V	230V	115V	230V	115V	230V
Faixa de operação	97V A 127V 187V A 253V											
Potência	16 W	15 W	16 W	15 W	59 W	39 W	16 W	15 W	52 W	43 W	59,6 W	39,3 W
Intensidade	0,25 A	0,12A	0,25 A	0,12 A	0,27 A	0,42 A	0,25 A	0,12 A	0,23 A	0,24 A	0,27 A	0,42 A
Frequência	50/60 Hz											
Ruído	42,2 dba		42,2 dba		54,7 dba		42,2 dba		60,0 dba		54,7 dba	
Temperatura	-10° C / +55° C											
Rpm	2600		2600		300		2600		3200		3000	
Fluxo de ar	48 m³/h		87 m³/h		150 m³/h		175m³/h		240 m³/h		530 m³/h	
Fluxo de ar livre	120 m³/h		130 m³/h		250 m³/h		215 m³/h		490 m³/h		1050m³/h	
Vedação	IP 43											
Eficiência do filtro	85%											
Grelha	50400		50003		50100		50002		50200		50300	
Filtro	50021		50004		50031		50004 x 2		50041		50051	
Dimensões para montagem (mm)												
A x B x C	184x31x70		270x31x95		232x31x105		530x31x95		300x31x103		384x31x130	
D	184		160		232		160		300		384	
E	178		151		224		151		292		376	
F	178		261		224		521		292		376	

### Furação para montagem

