



1. Soluções integrais TECNA para VMC Fluxo Simples Residencial	66
2. Grupos de extração compactos para VMC Fluxo Simples Residencial	67
3. Conduatas, acessórios e redes de ventilação residencial.	68
4. Extratores / Bocas de Extração domésticas	81
5. Ventiladores em linha para conduatas	82
6. Ventiladores axiais	88
7. Extratores de telhado	90
8. Caixas de ventilação com motor de transmissão direta EXC	92
9. Reguladores e acessórios de ventilação	94
10. Ventilação industrial e de cobertura	98

**Ambiente saudável  
por renovação  
contínua do ar**

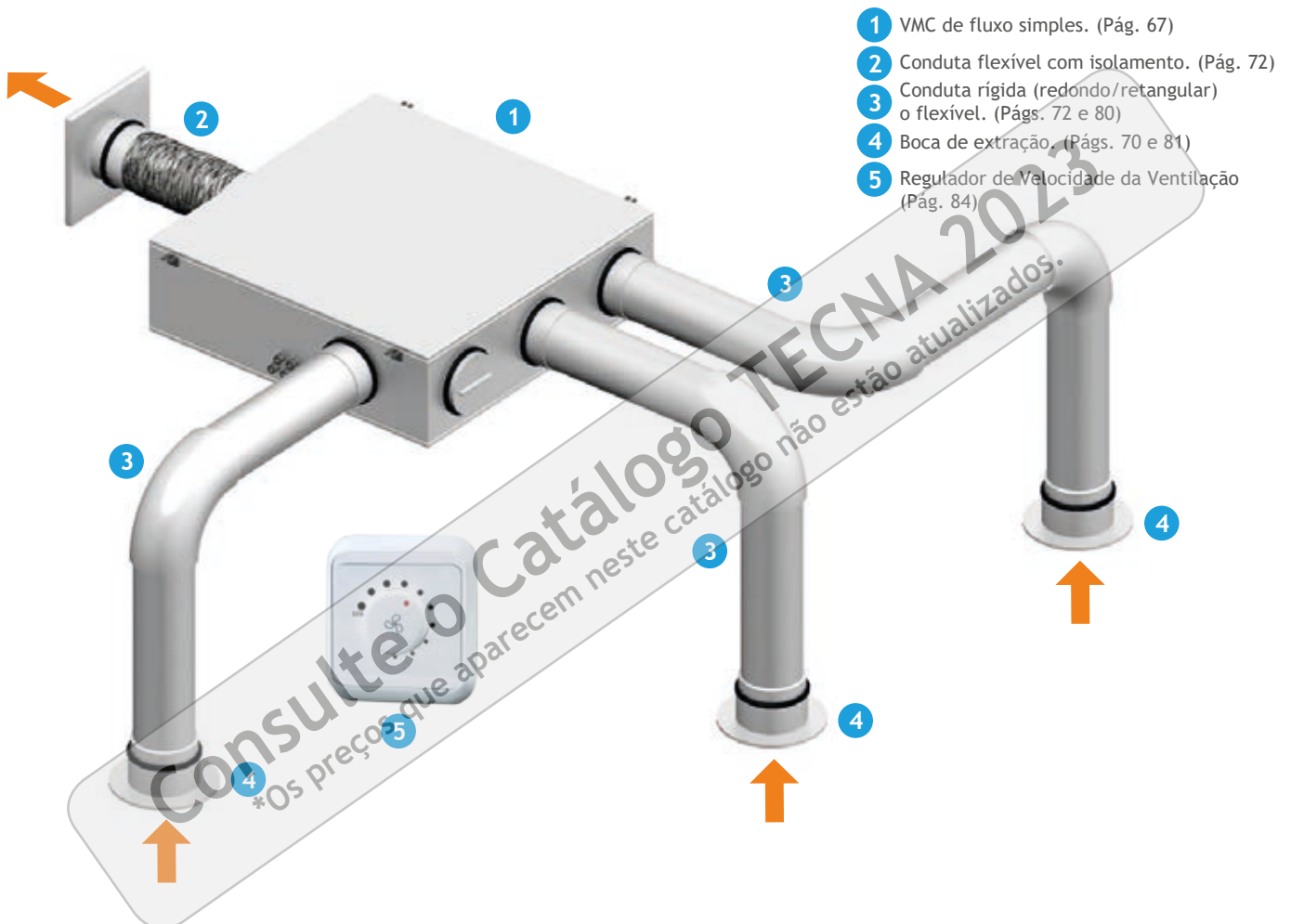
**Consulte o Catálogo TECNA 2023**  
\*Os preços que aparecem neste catálogo não estão atualizados.

# 1. Soluções integrais TECNA para VMC residencial

Com o objetivo de oferecer aos nossos clientes VALOR ADICIONADO, a TECNA dispõe em STOCK PARA ENTREGA IMEDIATA de uma vasta gama de acessórios para a criação de sistemas integrais de Ventilação Mecânica Controlada de fluxo simples.

Para facilitar a seleção de uma maneira intuitiva e rápida, abaixo apresentamos um esquema com todos os produtos que comercializamos.

## CONDUTA RÍGIDA VMC FLUXO SIMPLES



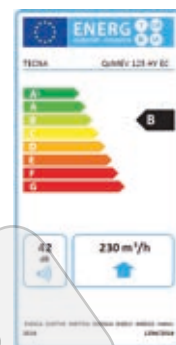
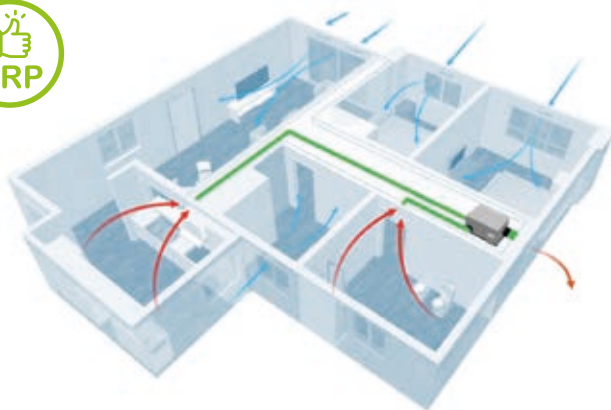
## 2. Grupos de extração compactos para VMC Fluxo Simples Residencial



### 2.1. Grupos de extração higro-regulável residencial

Os grupos de extração higro-reguláveis TECNA QcMEV HY são grupos de extração de múltiplas bocas, especificamente concebidos para ventilação de fluxo simples em habitações, tanto para instalação horizontal como vertical. Fabricados com envolvente exterior em chapa de aço galvanizada e esmaltada com acabamento em cor branca RAL 9010 e tampa superior em plástico ABS, proporcionando uma construção duradoura e robusta. Forrada no interior com isolamento térmico e acústico auto-extinguível.

Equipados com um sensor de humidade integrado de série na própria unidade; esta é capaz de aumentar a velocidade do ventilador em 15% quando a humidade relativa detetada no ar extraído excede um limite pré-definido (Min 50% - Max 95%), independentemente da velocidade definida no controlo; mantendo o aumento da velocidade até que o valor da humidade relativa volte a ser inferior ao limite pré-definido.



Quadro de controlo R-1/010.  
Com interruptor ON/OFF incorporado (ao virar)  
Código: 2010000510  
Preço 28 €

Modelo	Código	Caudal a 100 Pa m³/h	Potência sonora dB(A)	Dimensões (mm) (C x L x A)	Ligações Bocas (mm)		Potência (W) 230 V-50/60	Peso (Kg)	Preço
					Insuflação	Aspiração			
QcMEV 80 HY EC	2010000267	230	42	452x358x250	1x125	1x125+4x80	36	6,4	421 €
QcMEV 125 HY EC	2010000268	230	42	452x358x250	1x125	4x125	36	6,4	426 €

PRODUTO EM STOCK.

### 2.2. Grupos de extração regulável residencial

Produto	Modelo e Código	Ø mm	Caudal m³/h Vel. máx/ Vel. mín	Pressão máxima Pa	Consumo (W)	Intensidade Máx. (Amp.)	Medidas L C x L x A (mm)	Nível Sonoro db(A)*	Preço
Extratores de múltiplas bocas para ventilação mecânica em habitações. Permite ventilar todas as divisões de uma casa, sala, quartos, casas de banho, cozinha, escritório, etc., com um único ventilador.									
	V V 1 5 plástico Com 5 bocas de aspiração: 4 de 80 mm. para casas de banho e quartos, 1 x 125 mm. para a cozinha e 1 de insuflação de 125 mm. Código: 2010000063	125 em impulso	355	300	79	0,34	281x281x317	46	175 €



PRODUTO EM STOCK.

### 3. Conduas, acessórios e redes de ventilação residencial.

#### 3.1. Conduas, acessórios e redes de ventilação série BASIC

NEW

Com entrada de ar de recuperadores e extractores com várias saídas para acoplamento de vários tubos rígidos ou flexíveis

Modelo	Modelo	Código	Descrição	Dimensões	Preço
<b>Plenos.</b>					
	FlexiVent 1051125/75x6	2030000102	Caixa de distribuição de ar plana com 6 saídas. Fabricado em polipropileno (PP) com elastómero termoplástico (SEBS). 6 x DN 75 / 1 x 125.	574x468x128 Ø125 / Ø75	150 €
	FlexiVent 1001125/75x6	2030000065	Caixa de distribuição de ar plana com 6 saídas. Fabricado com chapa de aço com revestimento de aluzinco. 6 x DN 75 / 1 x 125.	554x470x150 Ø125 / Ø75	215 €
	FlexiVent 1002125/75x6	2030000007	Caixa de distribuição de ar com 6 saídas. Fabricado com chapa de aço com revestimento de aluzinco. 6 x DN 75 / 1 x 125.	300x400x202 Ø125 / Ø75	190 €
	FlexiVent 1001160/75x10	2030000008	Caixa de distribuição de ar com 10 saídas. Fabricado com chapa de aço com revestimento de aluzinco. 10 x DN 75 / 1 x 160.	500x500x 202 Ø160 / Ø75	225 €
<b>Mangas.</b>					
	FlexiVent 0275	2030000086	Manga união a pleno (união entre tubo e pleno).	Ø 75	3,60 €
	FlexiVent 060175	2030000014	Manga de acoplamento (Conetor de tubos).	Ø 75	3,80 €
<b>Manga de união para tubo SPIRO e tubos flexíveis, fabricadas em aço e revestidas de plástico polímero branco.</b>					
	PM 80	2030000058	Manga de união	Ø 80	4 €
	PM 100	2030000059		Ø 100	4,20 €
	PM 125	2030000060		Ø 125	5,20 €
	PM 150	2030000061		Ø 150	6,25 €
	PM 200	2030000062		Ø 200	7,60 €
	PM 250	2030000063		Ø 250	9,60 €
	PM 315	2030000064		Ø 315	10,80 €
<b>Mangas de união de plástico PLASTIVENT. Permitem a união de tubos rígidos ou flexíveis.</b>					
	111	2030000070	Manga de união	Ø 100	1,10 €
	212	2030000071		Ø 125	1,75 €
	313	2030000072		Ø 150	2,70 €
	414	2030000073		Ø 200	3,15 €

PRODUTO EM STOCK.

Modelo	Modelo	Código	Descrição	Dimensões	Preço
<b>Braçadeiras.</b>					
	CB 60-110	2030000004	Braçadeiras metálicas em aço inoxidável	Ø 60-110	1,44 €
	C 100	2030000076		Ø 90-110	1,08 €
	FlexiVent C 125 Z	2030000077		Ø 110-130	1,12 €
	FlexiVent C 160 Z	2030000078		Ø 150-170	1,30 €
	FlexiVent C 200 Z	2030000079		Ø 190-210	1,40 €
<b>Reduções.</b>					
	"PlastiVent 310	2030000057	Redução circular multi step	Ø 150 - Ø 125 - Ø 120 - Ø 100 - Ø 80	3,40 €
<b>Reduções para tubo SPIRO e tubo flexível, fabricadas em aço e revestidas com plástico polímero branco.</b>					
	RM 80/100	2030000050	Redução circular	Ø 80/100	12,50 €
	RM 100/125	2030000051		Ø 100/125	13,20 €
	RM 125/150	2030000052		Ø 125/150	17,00 €
	RM 150/160	2030000053		Ø 150/160	19,50 €
	RM150/200	2030000054		Ø 150/200	25,20 €
	RM 200/250	2030000055		Ø 200/250	33,60 €
	RM 250/315	2030000056		Ø 250/315	43,80 €
<b>Reduções de plástico PLASTIVENT para ligar tubos de plástico ou tubos flexíveis e diferentes diâmetros.</b>					
	110	2030000066	Redução circular	Ø 80-100	1,98 €
	211	2030000067		Ø 100-125	1,66 €
	312	2030000068		Ø 125-150	2,50 €
	413	2030000069		Ø 150-200	3,80 €
<b>Conectores.</b>					
	FlexiVent 0812125/75x2	2030000103	Conector de teto redondo. Fabricado em polipropileno (PP) com elastómero termoplástico (SEBS). 2 x DN 75 / 1 x 125 mm.	1 x Ø 127 2 x Ø 75	30 €
	FlexiVent 12125	2030000104	Extensão do conector de teto 0812. Fabricado em polipropileno (PP) com elastómero termoplástico (SEBS).	Ø 127 x 302	12 €
	FlexiVent 0810125/75x2	2030000021	Conector de teto redondo	1 x Ø 128 2 x Ø 75	25 €
	FlexiVent 0832200x55/75x2	2030000027	Pleno conector metálico de insuflação para grelha. 2 x DN 75 / 200 x 55.	Ø 75	60 €
	FlexiVent 0833200x55/75x2	2030000030	Pleno conector metálico de insuflação de parede, para grelha. 2 x DN 75 / 200 x 55.	Ø 75	65 €

PRODUTO EM STOCK.



Modelo	Modelo	Código	Descrição	Dimensões	Preço
<b>Grelhas.</b>					
	MV 122 V	2030000047	Grelha quadrada	186x186 Ø 125	<b>8,50 €</b>
	FlexiVent 0930200x55	2030000037	Grelha retangular de 200 x 55 mm. para pleno 0832	230 x 97	<b>22 €</b>
	FlexiVent 0930300x55	2030000038	Grelha retangular de 300 x 55 mm.	330 x 97	<b>28 €</b>
	PlastiVent 572	2030000082	Grelha 110 x 55 mm com lâminas ajustáveis	110 x 55	<b>5,60 €</b>
	PlastiVent 571	2030000083	Grelha 110 x 55 mm	110 x 55	<b>6,50 €</b>
<b>Difusores de plástico ABS para condutas flexíveis, com manga de aperto para o tubo e com regulação de caudal incorporada.</b>					
	MV 80 PFS	2010000199	Roseta de exterior	Ø 80	<b>5,80 €</b>
	MV 100 PFS	2010000200		Ø 100	<b>6,40 €</b>
	MV125 PFS	2010000201		Ø 125	<b>7,70 €</b>
	MV 150 PFS	2010000202		Ø 150	<b>9,30 €</b>
	MV 200 PFS	2010000203		Ø 200	<b>12,80 €</b>
	MV 250 PFS	2010000204		Ø 250	<b>21 €</b>
	MV 315 PFS	2010000205		Ø 315	<b>32,60 €</b>
<b>Boca para condutas da Série VR para condutas rígidas ou tetos falsos, com regulação do caudal incorporada.</b>					
	A 80 VR	2010000229	Boca para condutas	Ø 80	<b>4,50 €</b>
	A 100 VR	2010000195		Ø 100	<b>4,80 €</b>
	A 125 VR	2010000231		Ø 125	<b>6 €</b>
	A 150 VR	2010000232		Ø 150	<b>7,80 €</b>
	A 200 VR	2010000233		Ø 200	<b>12,30 €</b>
	<b>Boca para condutas flexíveis, Série VRF com manga de aperto para o tubo e com regulação de caudal incorporada.</b>				
	A 80 VRF	2010000062	Boca para condutas	Ø 80	<b>6,60 €</b>
	A 100 VRF	2010000058		Ø 100	<b>6,90 €</b>
	A 125 VRF	2010000059		Ø 125	<b>7,60 €</b>
	A 150 VRF	2010000060		Ø 150	<b>9,60 €</b>
	A 200 VRF	2010000061		Ø 200	<b>16 €</b>

PRODUTO EM STOCK.

Modelo	Modelo	Código	Descrição	Dimensões	Preço
<b>Entrada de ar exterior (aspiração/insuflação).</b>					
	MVM 102 BVS N	2030000045	Boca em aço inox. Com grelha anti-insetos	Ø 100	16,10 €
	MVM 122 BVS N	2030000001		Ø 120	22 €
	MVM 152 BVS N	2030000101		Ø 145	25,70 €
	MVM 162BVS N	2030000002		Ø 155	26 €
	MVM 202 BVS N	2030000003		Ø 195	63 €
<b>Entrada de ar exterior (aspiração/insuflação) para condutas circulares.</b>					
	MV 102 V	2030000046	Entrada de ar exterior (aspiração/insuflação) para condutas circulares	Ø 100	6,50 €
	MV 152 V	2030000048	Entrada de ar exterior (aspiração/insuflação) para condutas circulares	Ø 150	10,80 €
	MV 122 N/Multi	2030000049	Tomada múltipla para Diâm. 100/110/120/130/150 mm.	Ø 100 a 150	9,60 €
<b>Outros acessórios.</b>					
	FlexiVent 030975	2030000010	Tampão para plenos de distribuição de ar	Ø 75	2,40 €
	FlexiVent 030275	2030000099	Tampão de fecho para manga Ø75	Ø 75	3,30 €
	FlexiVent 0375	2030000097	Anel de aperto entre tubo e manga	Ø 75	1,10 €
	FlexiVent 0575	2030000012	Junta de borracha	Ø 75	0,92 €
	FlexiVent 3775	2030000016	Estrangulador redutor de caudal	Ø 75	1,80 €
	FlexiVent 06175/204x60	2030000017	Adaptador 2 saídas para tubo retangular 2 x DN 75 / 204 x 60	Ø 75	12,50 €
	FlexiVent 060375	2030000019	Curva de 90° para tubo de Ø75 mm	Ø 75	22 €
	PlastiVent 131	2030000084	Te de união de 100 mm	Ø 100	5,30 €

PRODUTO EM STOCK.

Modelo	Modelo	Código	Descrição	Dimensões	Preço
<b>Condutas flexíveis</b>					
 <b>ANTIBACTERIANO E ANTIESTÁTICO</b>	<b>FlexiVent</b> 0101755000	2030000039	Conduta redonda para sistemas de ventilação de insuflação ou extração com tratamento antibacteriano e antiestático. Em rolos de 50 m.	Ø 75 50 m	<b>199 €</b>
	<b>ISODUCT</b> H/127/7.6	1102000127	Conduta flexível isolada ISODUCT	Ø 127	<b>4,85 €</b>
	<b>ISODUCT</b> H/162/7.6	1102000160		Ø 162	<b>5,48 €</b>
	<b>SRP 100/900</b>	2010000318	Silenciador flexível	Ø 100 / Ø1 162	<b>31 €</b>
	<b>SRP 125/900</b>	2010000319		Ø 125 / Ø1 187	<b>34 €</b>
	<b>SRP 150/900</b>	2010000320		Ø 150 / Ø1 212	<b>40 €</b>
	<b>SRP 200/900</b>	2010000321		Ø 200 / Ø1 264	<b>50 €</b>
<b>Silenciador Conduta extremamente flexível TECNADUCT (Anteriormente ALUDUCT)</b>					
	<b>TECNADUCT</b>	1101000080	Conduta extremamente flexível TECNADUCT sw alumínio não isolado	Ø 80	<b>2,28 €</b>
	<b>TECNADUCT</b>	1101000102		Ø 102	<b>1,24 €</b>
	<b>TECNADUCT</b>	1101000127		Ø 127	<b>1,50 €</b>
	<b>TECNADUCT</b>	1101000160		Ø 160	<b>1,75 €</b>
	<b>TECNADUCT</b>	1101000180		Ø 180	<b>2,10 €</b>
	<b>TECNADUCT</b>	1101000203		Ø 203	<b>2,42 €</b>
<b>Conduta calorífuga térmica ISODUCT</b>					
	<b>ISODUCT</b>	1102000082	Conduta calorífuga térmica de alumínio, com isolamento	Ø 80	<b>5,45 €</b>
	<b>ISODUCT</b>	1102000102		Ø 102	<b>4,24 €</b>
	<b>ISODUCT</b>	1102000127		Ø 127	<b>4,85 €</b>
	<b>ISODUCT</b>	1102000160		Ø 160	<b>5,48 €</b>
	<b>ISODUCT</b>	1102000180		Ø 180	<b>6,87 €</b>
	<b>ISODUCT</b>	1102000203		Ø 203	<b>7,21 €</b>
<b>Conduta POLYVENT</b>					
	<b>Polyvent</b> 660/82/6	1104000082	Conduta POLYVENT feito de polivinilclorido de cor branca e auto-extinguível.	Ø 80	<b>1,58 €</b>
	<b>Polyvent</b> 660/102/6	1104000102		Ø 102	<b>1,65 €</b>
	<b>Polyvent</b> 660/127/6	1104000127		Ø 127	<b>1,94 €</b>
	<b>Polyvent</b> 660/152/6	1104000152		Ø 152	<b>2,65 €</b>
<b>Comportas antirretorno</b>					
	<b>KOM 100</b>	2010000235	Comporta antirretorno	Ø 100	<b>8,12 €</b>
	<b>KOM 125</b>	2010000236		Ø 125	<b>8,83 €</b>
	<b>KOM 150</b>	2010000237		Ø 150	<b>9,38 €</b>
	<b>KOM 160</b>	2010000238		Ø 160	<b>10,70 €</b>
	<b>KOM 200</b>	2010000239		Ø 200	<b>13,40 €</b>

PRODUTO EM STOCK.



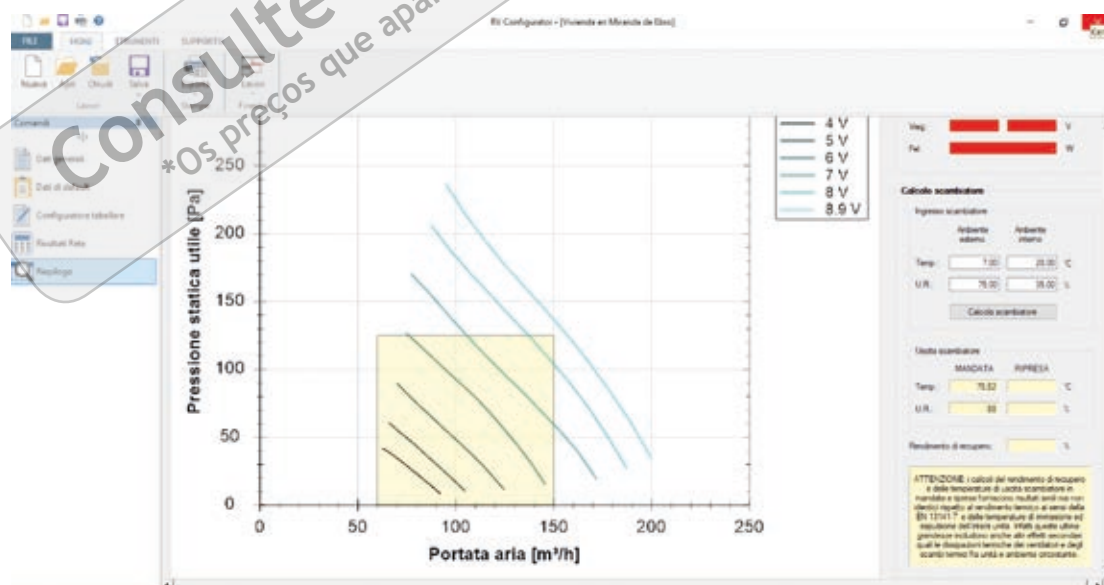
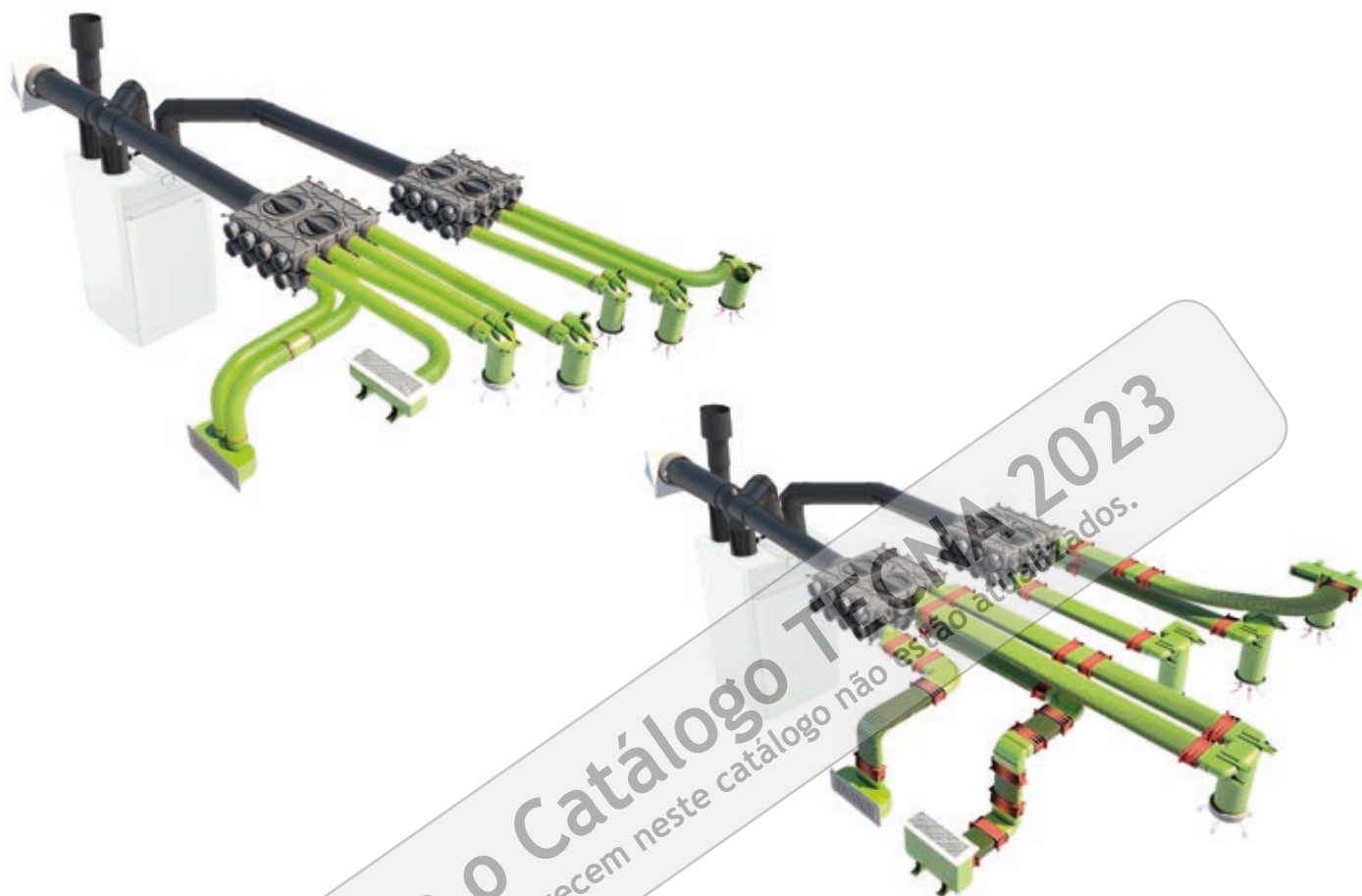
### 3.2. Conduitas, acessórios e redes de ventilação série TECNA SABIANA PRO

A rede de conduitas e acessórios de distribuição de ar da série **TECNA SABIANA PRO** é a solução para os projetos de engenharia e arquitetura em que o fornecimento de ar de conforto para ventilação mecânica controlada com recuperação de calor em habitações requer um estudo específico para a sua integração nas restantes instalações do edifício.

O arquiteto ou engenheiro encontrará na rede de conduitas e acessórios da série **TECNA SABIANA PRO**, uma ferramenta que lhe permite acrescentar grande valor aos seus projetos de ventilação mecânica controlada.

#### Desempenho e características técnicas:





- Canal antiestática e antibacteriana.
- Estanquidade Classe D (TÜD-SÜD).
- Sistema muito silencioso.
- Sistema muito eficiente.




Modelo	Descrição	DN ext/int 75/63 mm		DN ext/int 90/75 mm	
		Código	Preço	Código	Preço
<b>Condutas circulares</b>					
	Conduta flexível <b>antiestático e antibacteriano</b> - rolo de 50 m.	4809021701	330 €	4809021702	490 €
	Conduta flexível - rolo de 50 m	4809021704	220 €	4809021705	350 €
	Manga de união para condutas flexível (sem junta estanque) - (acessório de ligação) <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021707	6,05 €	4809021708	13 €
	Junta estanque (10 anéis/saco)	4809021710	20 €	4809021711	26 €
	Tampão para condutas e adaptadores - <b>antiestáticos e antibacterianos</b>	4809021713	4,50 €	4809021714	8,40 €
	Rosca de fixação (10 anéis por saco)	4809021716	12,40 €	4809021717	22 €
	Curva a 90° <b>antiestática e antibacteriana</b>	4809021881	14 €	4809021882	20,60 €
	Te de ligação a 90° DN125 + 1 tomada - 2 x ligação lateral - <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021722	48 €	4809021723	56 €
	Te de ligação a 180° DN125 + 1 tampão - 2 x DN 75 ligação traseira circular <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021739	56 €	-	-
	Adaptador 90° para conduta semicircular 50x102 em redondo 75/63 <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021725	21 €	-	-
	Adaptador para grelha retangular 257x107x90 mm, 4 ligações DN 75/63 completo com: 2 bracaadeiras de fixação, 1 ligação DN 75/63 mm, 1 clipe antideslizante, 1 junta e 1 amortecedor	4809021730	60 €	-	-
	Te de ligação para grelha retangular + 1 tampão - Ligação lateral 2 x 75/63 - <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021726	54 €	-	-
	Adaptador para grelha de chapa galvanizada com 2 ligações traseiras DN75 mm	4809021879	78 €	-	-
	Adaptador para curva semicircular 60x132 em circular 90/75 - <b>antiestático e antibacteriano</b>	-	-	4809021727	21 €

PRODUTO EM STOCK.

Modelo	Descrição	50/102 mm		60/132 mm	
		Código	Preço	Código	Preço
<b>Condutas semicirculares</b>					
	Conduta flexível semicircular 50x102 - <b>antiestático e antibacteriano</b> - rolo de 50 m	4809021740	1 026 €	-	-
	Conduta flexível semicircular 60x132 - <b>antiestático e antibacteriano</b> - rolo de 30 m	-	-	4809021741	549 €
	Conduta flexível semicircular rolo 50x102-50 mm	4809021742	703 €	-	-
	Junta para conduta semicircular 50x102 (sem junta estanque) - <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021744	21 €	-	-
	Junta para conduta flexível 60x132 (sem junta estanque) - <b>antiestático e antibacteriano</b>	-	-	4809021745	21 €
	Junta estanque para conduta semicircular 50x102	4809021746	10,50 €	-	-
	Junta estanque para conduta semicircular 60x132	-	-	4809021747	6,60 €
	Tampão para conduta - <b>antiestático e antibacteriano</b> para conduta semicircular 50x102	4809021748	6,50 €	-	-
	Tampão para conduta - <b>antiestático e antibacteriano</b> para conduta semicircular 60x132	-	-	4809021749	6,60 €
	Curva vertical (sem junta de vedação) - antiestática e antibacteriana - antiestática e antibacteriana <b>antiestático e antibacteriano</b> para conduta semi-circular 50x102	4809021750	28 €	-	-
	Curva vertical (sem junta estanque) - <b>antiestático e antibacteriano</b> para conduta semicircular 60x132	-	-	4809021751	31 €
	Curva vertical (sem junta de vedação) - antiestática e antibacteriana - antiestática e antibacteriana <b>antiestático e antibacteriano</b> para conduta semi-circular 50x102	4809021752	31 €	-	-
	Curva horizontal (sem junta estanque) - <b>antiestático e antibacteriano</b> para conduta semicircular 60x132	-	-	4809021753	31 €
	Rosca de fixação para conduta semicircular 50x102	4809021754	6,10 €	-	-
	Rosca de fixação para conduta semicircular 60x132	-	-	4809021755	6,60 €
	Regulador de caudal para conduta semicircular 50x102	4809021756	5,50 €	-	-
	Regulador de caudal para conduta semicircular 60x132	-	-	4809021757	5,50 €
	Conetor da caixa de distribuição (peça sobresselente) - <b>antiestático e antibacteriano</b> para conduta semicircular 50x102	4809021758	19 €	-	-
	Conetor da caixa de distribuição (peça sobresselente) - <b>antiestático e antibacteriano</b> para conduta semicircular 60x132	-	-	4809021759	21 €
	Adaptador para válvula DN125 + 1 tampão - 2x ligação lateral semicircular 50x102 - <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021760	63 €	-	-
	Adaptador para válvula DN125 + 1 tampão - 2x ligação lateral semicircular 60x132- <b>antiestático e antibacteriano</b> .	-	-	4809021761	69 €
	Adaptador para válvula DN125 + 1 tampão - 2x ligação lateral semicircular 50x102- <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021762	138 €	-	-
	Adaptador para válvula DN125 + 1 tampão - 2x ligação lateral semicircular 60x132 - <b>antiestático e antibacteriano</b>	-	-	4809021763	138 €

Modelo	Descrição	50/102 mm		60/132 mm	
		Código	Preço	Código	Preço
<b>Condutas semicirculares</b>					
	Adaptador para grelha retangular + 1 tampão - 2x ligação lateral semicircular 50x102 - <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021764	<b>94 €</b>	-	-
	Adaptador grelha quadrada - 1x ligação lateral ou traseira para conduta semicircular 50x102	4809021766	<b>77 €</b>	-	-
	Tampão fecho conduta semicircular 50x102	4809021767	<b>3,40 €</b>	-	-
	Tampão fecho conduta flexível 60x132	-	-	4809021768	<b>3,60 €</b>
	Adaptador de conduta semicircular 60x132 em semicircular 90/75 - <b>antiestático e antibacteriano</b>	4809021769	<b>10,50 €</b>	-	-

Modelo	Descrição	DN125		DN150		DN160		DN180	
		Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço
<b>Condutas circulares em EPE</b>									
	Terminal preto vertical	4809021780	<b>196 €</b>	4809021781	<b>197 €</b>	4809021782	<b>197 €</b>	4809021783	<b>264 €</b>
	Rufo para as extremidades da cobertura	4809021785	<b>73 €</b>	4809021785	<b>73 €</b>	-	-	4809021786	<b>74 €</b>
	Grelha de aspiração de parede branca	4809021787	<b>220 €</b>	4809021788	<b>220 €</b>	4809021770	<b>220 €</b>	4809021789	<b>220 €</b>
	Grelha de aspiração de parede preta	4809021790	<b>220 €</b>	4809021791	<b>220 €</b>	4809021771	<b>220 €</b>	4809021792	<b>220 €</b>
	Conduta EPE comprimento 2000 mm.	4809021793	<b>73 €</b>	4809021794	<b>78 €</b>	4809021795	<b>92 €</b>	4809021796	<b>121 €</b>
	Curva EPE 90°	4809021797	<b>23 €</b>	4809021798	<b>24 €</b>	4809021799	<b>29 €</b>	4809021800	<b>34 €</b>
	Curva EPE 45°	4809021801	<b>19 €</b>	4809021802	<b>20 €</b>	4809021803	<b>22 €</b>	4809021804	<b>26 €</b>
	Curva EPE 30°	-	-	4809021805	<b>20 €</b>	-	-	4809021806	<b>26 €</b>
	Curva EPE 15°	-	-	4809021807	<b>20 €</b>	-	-	4809021808	<b>26 €</b>

PRODUTO EM STOCK.

Modelo	Descrição	DN125		DN150		DN160		DN180	
		Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço
<b>Condutas circulares em EPE</b>									
	T EPE 90°	4809021809	67 €	-	-	4809021810	70 €	-	-
	Y EPE 45°	-	-	4809021812	105 €	-	-	4809021811	108 €
	Acessório EPE	4809021813	14 €	4809021814	14	4809021815	14 €	4809021816	14 €
	Braçadeira de fixação EPE	4809021817	7,80 €	4809021818	7,80 €	4809021819	11 €	4809021820	12 €
	Silenciador	4809021331	83 €	-	-	4809021332	90 €	4809021334	100 €
	Roseta hermética para parede DN100-131	4809021824	18 €	-	-	-	-	-	-
	Roseta hermética para parede DN150-186	-	-	4809021825	79 €	-	-	-	-
	Roseta hermética para parede DN180-250	-	-	-	-	-	-	4809021826	105 €
	Rosácea hermética para telhado inclinado 0° - 55° DN100-131	4809021827	32 €	-	-	-	-	-	-
	Rosácea hermética para telhado inclinado 0° - 55° DN150-186	-	-	4809021828	42 €	-	-	-	-
	Rosácea hermética para telhado inclinado 0° - 55° DN180-250	-	-	-	-	-	-	4809021829	118 €
	Tampa preta com tapa juntas anti-chuva DN125/150/160 5° - 25°	4809021830	145 €	4809021830	145 €	4809021830	145 €	-	-
	Tampa preta com tapa juntas anti-chuva DN125/150/160 25° - 45°	4809021833	198 €	4809021833	198 €	4809021833	198 €	-	-
	Tampa preta com tapa juntas anti-chuva DN125/150/160 35° - 55°	4809021836	209 €	4809021836	209 €	4809021836	209 €	-	-
	Tampa preta com tapa juntas anti-chuva DN180-25-45°	-	-	-	-	-	-	4809021839	220 €
	Redução concêntrica N150-125	-	-	4809021840	34 €	-	-	-	-
	Redução concêntrica N160-125	-	-	-	-	4809021843	40 €	-	-
	Redução concêntrica N180-125	-	-	-	-	-	-	4809021841	32 €
	Redução concêntrica N180-150	-	-	-	-	-	-	4809021842	32 €
	Redução concêntrica N180-160	-	-	-	-	-	-	4809021848	32 €

PRODUTO EM STOCK.



Modelo	Descrição	Código	Preço
<b>Acessórios para condutas</b>			
	Pleno de distribuição PP 6 ligações Ø75 / 63 + 3 tampões + 6 estranguladores de caudal Ligação DN 125 mm.	4809021844	175 €
	Pleno de distribuição PP 8 ligações Ø75 / 63 + 4 tampões + 8 estranguladores de caudal DN 125/150/160/180 mm.	4809021850	280 €
	Pleno de distribuição PP 8 ligações Ø75 / 63 + 4 tampões + 8 estranguladores de caudal DN 125/150/160/180 mm.	4809021895	173 €
	Pleno de distribuição PP 16 ligações Ø75 / 63 + 8 tampões + 16 estranguladores de caudal DN 125/150/160/180 mm.	4809021851	315 €
	Tampão para boca do pleno 75/63	4809021852	1,70 €
	Estrangulador/redutor de caudal 75/63	4809021853	2,60 €
	Regulador de caudal para conduta 75/63	4809021772	24 €
	Caixa - Conjunto silenciador (para o código 9021850-9021851)	4809021854	47 €
	Manga de redução Ø75/63 - Ø52/63	4809021855	18 €
	Manga de redução Ø75/63 - Ø75/90	4809021856	18 €
	Manga adaptadora circular Ø75/63 - semicircular 50x102	4809021857	18 €
	Manga adaptadora circular Ø75/63 - semicircular 60x132	4809021858	18 €
	Manga de redução universal DN 125/150/160/180 mm.	4809021846	38 €
	Kit de ligação de tubos DN 75 mm. (n.º 05 itens) completo com clipe antideslizante e obturador - para adaptador de grelha retangular 257x107x90 mm. Código 9021730	4809021728	50 €
	Kit de ligação de tubos DN 90 mm (n.º 05 itens) completo com ligação DN 75, DN 75/90 mm de aumento, clipe antideslizante e amortecedor - para adaptador de grelha retangular 257x107x90 mm. Código 9021730	4809021729	83 €
	Kit de ligação de tubos semicircular 50x102 mm. (n.º 05 itens) completo com anel de vedação e amortecedor - para adaptador de grelha retangular 257x107x90 mm. Código 9021730	4809021734	130 €
	Filtro eletrostático Crystall CR-200 - Versão esquerda	4800057002	1.619 €
	Filtro eletrostático Crystall CR-400 - Versão esquerda	4800057004	1.710 €
	Filtro eletrostático Crystall CR-600 - Versão esquerda	4800057006	1.860 €
	Filtro eletrostático Crystall CR-200-D - Versão direita	480057002D	1.619 €
	Filtro eletrostático Crystall CR-400-D - Versão direita	480057004D	1.710 €
	Filtro eletrostático Crystall CR-600-D - Versão direita	480057006D	1.860 €

PRODUTO EM STOCK.

Modelo	Descrição	Código	Preço
<b>Difusores</b>			
	Boca de extração DN 125 em ABS branco	4809021870	18 €
	Boca de insuflação DN 125 em ABS branco	4809021871	25 €
	Boca de insuflação/extração Rondo DN 125 em ASA branco RAL 9016	4809021737	40 €
	Boca de insuflação/extração Quadro DN 125 em ASA branco RAL 9016	4809021738	42 €
	Grelha retangular para parede em aço RAL9010	4809021872	75 €
	Grelha retangular para parede em aço inoxidável	4809021873	85 €
	Grelha retangular de alumínio com aletas fixas	4809021874	62 €
	Grelha retangular de alumínio com aletas giratórias	4809021875	75 €
	Grelha retangular de alumínio com aletas traseiras ajustáveis	4809021876	140 €
	Grelha retangular NETTUNO para parede em aço pintado RAL 9003 com as dimensões: 280x130 mm.	4809021731	50 €
	Grelha para parede retangular TERRA em aço pintado RAL 9003 com as dimensões: 280x130 mm.	4809021732	60 €
	Grelha retangular para parede SATURNO em aço pintado RAL 9003 com as dimensões: 280x130 mm.	4809021733	58 €
	Grelha retangular para parede VENUS em aço pintado RAL 9003 com as dimensões: 280x130 mm.	4809021735	90 €
	Grelha retangular MARTE para parede em aço pintado RAL 9003 com as dimensões: 280x130 mm.	4809021736	80 €
	Manga de vedação de barreira de vapor 15/110	4809021877	20 €
	Manga de vedação de barreira de vapor 80/200	4809021878	25 €

PRODUTO EM STOCK.

## 3.3. Conduitas e acessórios rígidos série BASIC









## Tabela de preços conduitas plástico / acessórios ligação

SÉRIE 0200 (Ø 100 mm / 110 x 55 mm)				
Modelo	Descrição	Código	Preço	
	TUBO RETANGULAR 110x55x1.500 mm	201SYR0200	6,03 €	
	TUBO REDONDO Ø 100x1.500 mm	201SYR0201	6,03 €	
	UNIÃO REDONDA Ø 100 mm	201SYR0202	0,99 €	
	REDUÇÃO SAÍDA Ø 125 A 100 mm	201SYR0203	1,72 €	
	UNIÃO RETANGULAR 110x55 mm	201SYR0204	0,99 €	
	UNIÃO MISTA Ø 100 mm 110x55 mm	201SYR0205	2,22 €	
	CURVA 90° REDONDA Ø 100 mm	201SYR0206	2,74 €	
	CURVA 90° MISTA Ø 100 mm 110x55 mm	201SYR0207	1,75 €	
	CURVA 90° RETAN. VERTICAL 110x55 mm	201SYR0208	1,61 €	
	CURVA 90° RETAN. HORIZONTAL 110x55 mm	201SYR0209	1,71 €	
	JANELA EXT. REDONDA Ø 100 mm 110x55 mm	201SYR0210	2,55 €	
	ACABAMENTO PAREDE REDONDO Ø 100 mm	201SYR0213	1,18 €	
	ACABAMENTO PAREDE RETANGULAR 110x55 mm	201SYR0214	1,18 €	
	BRAÇADEIRA REDONDA Ø 100 mm	201SYR0215	1,43 €	
	BRAÇADEIRA RETANGULAR PLANA 110x55 mm	201SYR0216	1,43 €	
	CURVA 45° RETANGULAR HORIZONTAL 110x55 mm	201SYR0218	1,80 €	
	TE TRÊS BOCAS RETANGULAR HORIZONTAL 110x55 mm	201SYR0219	5,60 €	
	CURVA 45° REDONDA Ø 100 mm	201SYR0223	2,87 €	
SÉRIE 0400 (Ø 120 mm / 147 x 70 mm)				
Modelo	Descrição	Código	Preço	
	TUBO RETANGULAR 147x70x1.500 mm	201SYR0400	9,64 €	
	TUBO REDONDO Ø 120x1.500 mm	201SYR0401	9,64 €	
	UNIÃO REDONDA Ø 120 mm	201SYR0402	1,77 €	
	REDUÇÃO SAÍDA Ø 125 A 100 mm	201SYR0403	1,87 €	
	UNIÃO RETANGULAR 147x70 mm	201SYR0404	1,98 €	
	UNIÃO MISTA Ø 120 mm 147x70 mm	201SYR0405	4,21 €	
	CURVA 90° REDONDA Ø 120 mm	201SYR0406	3,84 €	
	CURVA 90° MISTA Ø 120 mm 147x70 mm	201SYR0407	3,71 €	
	CURVA 90° RETAN. VERTICAL 147x70 mm	201SYR0408	3,72 €	
	CURVA 90° RETAN. HORIZONTAL 147x70 mm	201SYR0409	4,06 €	
	JANELA EXT. REDONDA Ø 120 mm	201SYR0410	4,13 €	
	JANELA EXT. RETANGULAR 147x70 mm	201SYR0411	4,93 €	
	BRAÇADEIRA REDONDA Ø 120 mm	201SYR0415	1,89 €	
	BRAÇADEIRA RETANGULAR PLANA 147x70 mm	201SYR0416	1,64 €	
	CURVA 45° RETANGULAR HORIZONTAL 147x70 mm	201SYR0418	3,89 €	
	TE TRÊS BOCAS RET 147x70 mm	201SYR0419	14,77 €	
	ADAPTADOR GRELHA EXTERIOR Ø 125 A 120 mm	201SYR0425	1,82 €	
	ADAPTADOR GRELHA EXTERIOR Ø 150 A 120 mm	201SYR0454	4,51 €	
	TE TRÊS BOCAS REDONDA 120 mm	201SYR0455	14,77 €	
SÉRIE 0600 (Ø 150 mm / 170x90 mm)				
Modelo	Descrição	Código	Preço	
	TUBO RETANGULAR 170 x 90 x 1 500 mm	201SYR0600	17,42 €	
	TUBO REDONDO Ø 150 x 1 500 mm	201SYR0601	14,85 €	
	UNIÃO REDONDA Ø 150 mm	201SYR0602	5,96 €	
	UNIÃO RETANGULAR 170 x 90 mm	201SYR0604	5,96 €	
	UNIÃO MISTA Ø 150 mm x 170 x 90 mm	201SYR0605	11,79 €	
	CURVA 90° REDONDA Ø 150 mm	201SYR0606	10,98 €	
	CURVA 90° MISTA Ø 150 mm x 170 x 90 mm	201SYR0607	9,28 €	
	CURVA 90° RETANGULAR VERTICAL 170 x 90 mm	201SYR0608	8,81 €	
	CURVA 90° RETANGULAR HORIZONTAL 170 x 90 mm	201SYR0609	11,79 €	
	CURVA 45° RETANGULAR HORIZONTAL 170 x 90 mm	201SYR0618	14,89 €	
	GRELHA MISTA ANTI-RETORNO Ø 150 mm e 170 x 90 mm	201SYR0610	8,27 €	
	GRELHA MISTA ANTI-RETORNO Ø 150mm y 170x90mm CASTANHO	201SYR0650	8,81 €	
	ADAPTADOR CONVERSOR Ø de 150 a 120 mm	201SYR0454	4,51 €	
	ADAPTADOR CONVERSOR Ø de 125 a 120 mm	201SYR0425	1,80 €	
	ANEL REDUTOR CONVERSOR Ø de 125-120-115-100 mm	201SYR0403	1,87 €	
	TE KIT BASE INOX RET E CIRCULAR	201SYR0656	24,66 €	

## 4. Extratores / Bocas de Extração domésticas

A gama doméstica de extratores TECNAVENTS são de fabrico europeu, de baixo consumo, silenciosos, altamente resistentes e com total garantia.

A utilização destes extratores permite ventilar todas as divisões de uma habitação (Casas de banho, Cozinha, Escritório, Sala, quartos...) tanto de forma independente como tudo de uma vez através de um único extrator de múltiplas bocas para ventilação mecânica em habitações.

Tabela de preços extratores domésticos <b>TECNAVENTS</b>										
Modelo	Ø mm	Código	Caudal m³/h	Consumo (W)	Intensidade (Amp.)	Nível Sonoro db(A)	IP	Dimensões (mm)	Preço	
<b>SÉRIE VKO1: Extratores in-line tubulares axiais de conduta sem comporta de sobrepressão.</b>										
	VENTS 100 VKO1	100	2010000031	107	14	0,085	36	X4	100x85	22 €
	VENTS 125 VKO1	125	2010000032	190	16	0,1	38		125x90	24 €
	VENTS 150 VKO1	150	2010000033	305	30	0,13	40		150x100	34 €
<b>IFan Move: O extrator inteligente com todas as funções integradas</b>										
	IFan Move: Extrator inteligente com temporizador, controlo de humidade e detetor de presença	100/125	2010000234	30/133	3,8	0,014	-	IP45	152x206x57	180 €
<b>SÉRIE DECORLINE: Extratores domésticos axiais com comporta de sobrepressão (K).</b>										
	VENTS 100 DK	100	2010000034	95	14	0,085	34	IP34	150x120x108,5	25 €
	VENTS 100 DK (T)	100	2010000040	95	14	0,085	34		150x120x108,5	34 €
	VENTS 125 DK	125	2010000043	180	16	0,1	35		176x140x114	29 €
	VENTS 125 DK (T)	125	2010000177	180	16	0,1	35		176x140x114	38 €
	VENTS 150 DK	150	2010000044	292	24	0,13	38		205x165x132	40 €
	VENTS 150 DK (T)	150	2010000134	292	24	0,13	38		205x165x132	50 €
<b>SÉRIE DESIGN: Extrator axial com tampa frontal de design em branco e comporta de sobrepressão (K).</b>										
	VENTS 100 LDK	100	2010000041	88	14	0,085	33	IP34	152x120x126	34 €
	VENTS 100 LDK (T)	100	2010000042	88	16	0,085	33		152x120x126	41 €
	VENTS 125 LDK	125	2010000135	167	16	0,1	34		177x140x135	39 €
	VENTS 150 LDK (T)	150	2010000164	265	24	0,13	37		177x140x135	54 €
	VENTS 100 LDK Azul Claro	100	2010000167	88	14	0,085	33		160x160x126	60 €
	VENTS 125 LDK Light Blue	125	2010000168	167	16	0,1	34		187x187x135	75 €
	VENTS 150 LDK Azul Claro	150	2010000169	265	24	0,13	37		216x216x154	91 €
	VENTS 100 XK-STAR	100	2010000170	89	14	0,085	33		152x152x131/36	65 €
	VENTS 125 XK-STAR	125	2010000171	164	16	0,1	34		177x177x143/42	78 €
	VENTS 150 XK-STAR	150	2010000172	258	24	0,13	37		215x215x160/42	93 €
<b>SÉRIE SILENTA: Extratores domésticos axiais de baixo nível sonoro com comporta de sobrepressão (K).</b>										
	100 SILENTA-MK	100	2010000055	78	5,5	0,035	26	IP34	159x135x89	38 €
	100 SILENTA-MK (T)	100	2010000119	78	5,5	0,035	26		159x135x89	49 €
	125 SILENTA-MK	125	2010000056	152	9,1	0,059	31		180x150x94	40 €
	125 SILENTA-MK (T)	125	2010000137	152	9,1	0,059	31		180x150x94	53 €
	150 SILENTA-MK	150	2010000057	242	20	0,14	33		206x182x106	60 €
	150 SILENTA-MK (T)	150	2010000138	242	20	0,14	33		206x182x106	75 €
<b>SÉRIE QUIET: Extratores Super Silenciosos com motor de muito baixo consumo com rolamentos de esferas e comporta antirretorno de série.</b>										
	VENTS 100 Quiet	100	2010000107	97	7,5	0,049	25	IP45	158x136x81	60 €
	VENTS 100 Quiet (T)	100	2010000037	97	7,5	0,049	25		158x136x81	75 €
	VENTS 125 Quiet	125	2010000038	185	17	0,11	32		182x158x91	88 €
	VENTS 125 Quiet (T)	125	2010000139	185	17	0,11	32		182x158x91	101 €
	VENTS 150 Quiet (2V)	150	2010000039	315/220	19/17	0,09/0,08	33/28		214x190x111	122 €
	VENTS 150 Quiet T (2V)	150	2010000140	315/220	19/17	0,09/0,08	33/28		214x190x111	138 €
<b>Bocas de extração ou insuflação ajustáveis VR, para condutas rígidas ou tetos falsos.</b>										
	Modelo	Código	Ø	Preço						
	A 80 VR	2010000229	80	4,50 €						
	A 100 VR	2010000195	100	4,80 €						
	A 125 VR	2010000231	125	6 €						
	A 150 VR	2010000232	150	7,80 €						
	A 200 VR	2010000233	200	12,30 €						
<b>Bocas de extração ou insuflação ajustáveis VRF, para condutas flexíveis, com manga de fixação.</b>										
	Modelo	Código	Ø	Preço						
	A 80 VRF	2010000062	80	6,60 €						
	A 100 VRF	2010000058	100	6,90 €						
	A 125 VRF	2010000059	125	7,60 €						
	A 150 VRF	2010000060	150	9,60 €						
	A 200 VRF	2010000061	200	16 €						






PRODUTO EM STOCK.











# 5. Ventiladores em linha para condutas

NEW

## 5.1. Ventiladores helicocentrífugos para condutas circulares, MOTOR AC

Produto	Modelo Ø / Caudal	Código	Caudal m³/h Vel. máx/ Vel. mín	Pressão Máxima (Pa)	Consumo (W) 230-1-50/60	Intensidade máx. (A)	Dimensões B x H x L (mm)	Pressão sonora a 3 m db(A)	Preço
SÉRIE TT: Ventiladores helicocentrífugos in-line com duas velocidades com envolvente em ABS. Série económica.									
	TT 100/187	2010000014	187 / 145	60	33 / 21	0,21	167x190x246	36 / 27	52 €
	TT 125/280	2010000015	280 / 220	55	37 / 23	0,27	167x190x246	37 / 28	56 €
	TT 150/520	2010000016	520 / 405	150	60 / 30	0,27	223x250x295	44 / 33	99 €
	TT 160/520	2010000017	520 / 405	200	60 / 30	0,27	233x250x295	44 / 33	102 €
SÉRIE TT PRO: Ventiladores helicocentrífugos in-line, com motor de duas velocidades de alto rendimento e envolvente em polipropileno de alta resistência.									
	TT PRO 100/250	2010000001	250 / 180	90	25 / 23	0,11	196x226x303	32 / 27	84 €
	TT PRO 125/350	2010000002	350 / 240	90	30 / 25	0,13	196x226x259	34 / 29	88 €
	TT PRO 150/565	2010000003	565 / 415	170	50 / 42	0,22	220x247x289	46 / 37	101 €
	TT PRO 160/565	2010000004	565 / 415	170	50 / 42	0,22	220x247x289	46 / 37	114 €
	TT PRO 200/1040	2010000005	1040 / 830	220	108 / 76	0,48	239x261x296	52 / 45	151 €
	TT PRO 250/1400	2010000006	1400 / 1110	300	177 / 125	0,79	287x323x383	55 / 47	288 €
	TT PRO 315/2050	2010000007	2050 / 1570	350	320 / 230	1,42	362x408x445	58 / 49	383 €
Série BOOST: Ventiladores helicocentrífugos in-line, com motor de três velocidades de alto rendimento.									
	BOOST 355/2485	2010000513	2 485	234	126	0,60	390x450x388	38	470 €
			2 296		131	0,58		46	
			2 090		150	0,66		43	
	BOOST 400/3350	2010000514	2 677	197	0,91	40	441x500x388	42	520 €
			3 136	204	0,90	42			
			3 350	224	0,98	43			
Série QUIETLINE: Ventiladores tubulares in-line muito silenciosos com retificadores de fluxo para eliminar a turbulência (com duas velocidades).									
	QUIETLINE 100-k DUO	2010000179	100/75	56/28	7,5/4,5	0,049/0,029	100x137,5 (ØxL)	25/22	45 €
	QUIETLINE 150-k DUO	2010000174	335/250	120/80	22/19	0,095/0,087	150x182 (ØxL)	39/36	81 €
SÉRIE TT SILENT-M: Ventiladores helicocentrífugos in-line insonorizados com motor de duas velocidades de alto desempenho e envolvente em aço com isolamento acústico de lã mineral de alta densidade de 50 mm.									
	TT SILENT-M 100/240	2010000008	240 / 170	100	26 / 24	0,11	215x237x505	29 / 24	198 €
	TT SILENT-M 125/340	2010000009	340 / 230	100	30 / 25	0,13	215x237x474	28 / 23	209 €
	TT SILENT-M 150/555	2010000010	555 / 405	180	52 / 45	0,23	247x260x580	33 / 26	263 €
	TT SILENT-M 160/555	2010000120	555 / 405	180	52 / 45	0,23	247x260x580	33 / 26	270 €
	TT SILENT-M 200/1020	2010000011	1020 / 810	220	110 / 78	0,49	293x295x550	36 / 31	324 €
	TT SILENT-M 250/1330	2010000012	1330 / 1050	300	178 / 127	0,79	358x360x656	38 / 34	497 €
	TT SILENT-M 315/1950	2010000013	1950 / 1530	350	313 / 213	1,41	432x434x780	40 / 36	635 €

PRODUTO EM STOCK.

COMANDOS E CONTROLOS								
Modelos	P2-10	RS-1-300	RS-1-400	P2-1-300	P3-1-300	RS-2,5 N	P2-5,0 N	P3-5,0 N
								
Código	2010000515	2010000115	2010000102	2010000516	2010000150	2010000103	2010000517	2010000180
Preços	16 €	31 €	38 €	30 €	14,38 €	53 €	30 €	32 €
TT	✓			✓			✓	
TT PRO	✓			✓			✓	
BOOST					✓			✓
QUIETLINE		✓	✓			✓		
TT SILENT-M	✓			✓			✓	

Grau de Proteção: IPX4.

Alimentação elétrica: Todos os equipamentos são monofásicos de 230 V a 50 Hz.


PRODUTO EM STOCK.



## 5.2. Ventiladores tubulares para condutas circulares

A gama de ventiladores TECNAVENTS em linha tubulares para conduta circular são de fabrico europeu e oferecem diferentes acabamentos em função das necessidades da instalação.

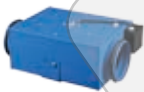

Uma das características principais desta gama, são as altas pressões (Pa) que se podem obter.

Tabela de preços ventiladores tubulares <b>TECNAVENTS</b>										
Produto	Modelo Ø	Código	Ø mm	Caudal m³/h	Pressão máxima Pa	Consumo (W)	Intensidade Máx. (Amp.)	Dimensões C x L x A (mm)	Nível Sonoro db(A)	Preço
<b>SÉRIE VKMz: Ventiladores em linha tubular para conduta circular com motor de rotor externo com rolamentos de esferas e envolvente galvanizada</b>										
	VKMz 100	2010000018	100	250	300	72	0,32	202x253x237	46	115 €
	VKMz 125	2010000019	125	330	300	78	0,34	202x253x237	46	122 €
	VKMz 150	2010000020	150	455	280	78	0,33	200x294x278	46	132 €
	VKMz 160	2010000021	160	455	280	78	0,34	200x294x278	46	141 €
	VKMz 200	2010000022	200	1000	420	157	0,69	245x340x332	50	175 €
	VKMz 250	2010000023	250	1070	500	152	0,66	213x340x332	52	192 €
	VKMz 315	2010000024	315	1540	450	185	0,81	308x410x402	53	227 €
<b>SÉRIE VKM: Ventiladores em linha tubular para conduta circular com motor de rotor externo com rolamentos de esferas e envolvente pintada com resina epóxi.</b>										
	VKMS 315	2010000066	315	1880	550	296	1,34	288x454x404	54	288 €
	VKM 355 Q	2010000067	355	2210	300	233	1,06	506x522x460	58	528 €
	VKM 400	2010000068	400	3050	450	460	2,23	570x663x570	61	1.194 €
	VKM 450	2010000069	450	5260	450	665	2,89	644x700x608	65	1.534 €

PRODUTO EM STOCK.

## 5.3.- Caixas de ventilação para condutas



As caixas de ventilação TECNAVENTS em linha para condutas são de fabrico europeu, compactas, de baixo perfil, com motor de rotor externo, muito alta pressão disponível e envolvente retangular em chapa com diferentes acabamentos, dependendo das necessidades.

Tabela de preços caixas de ventilação para condutas <b>TECNAVENTS</b>										
Produto	Modelo Ø	Código	Ø mm	Caudal m³/h	Pressão máxima Pa	Consumo (W)	Intensidade Máx. (Amp.)	Dimensões C x L x A (mm)	Nível Sonoro db(A)	Preço
<b>SÉRIE VKP: Caixas de ventilação compactas de baixo perfil in-line com ventilador centrífugo com lâminas curvadas para trás e motor de rotor externo com rolamentos de esferas e envolvente retangular em chapa de aço pintada com epóxi. Muito alta pressão disponível 50 a 350 a</b>										
	VKP 100	2010000025	100	240	280	58	0,26	352x260x99	47	168 €
	VKP 125	2010000026	125	340	350	58	0,26	420x255x124	48	221 €
	VKP 150	2010000027	150	553	400	85	0,38	480x305x149	50	230 €
<b>SÉRIE KSB: Caixas de ventilação acústicas, insonorizadas, in-line, compactas, de baixo perfil, silenciosas, com ventilador centrífugo com lâminas curvadas para trás e motor de rotor externo com rolamentos de esferas e envolvente retangular em chapa de aço galvanizada e isolada acusticamente com material fono-absorbente. Muito alta pressão disponível (de 200 a 350 Pa).</b>										
	KSB 200S	2010000028	200	950	400	195	0,85	588x432x287	41	319 €
	KSB 250	2010000029	250	1300	450	198	0,87	588x432x287	41	342 €
	KSB 315	2010000030	315	2150	550	322	1,40	648x502x397	43	365 €

Grau de Proteção: IPX4.

Alimentação elétrica: Todos os equipamentos são monofásicos de 230 V a 50 Hz.

PRODUTO EM STOCK.

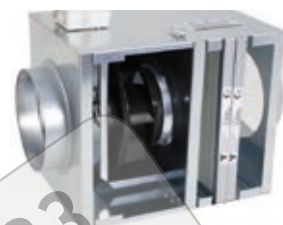
Produto	Modelo Ø	Código	Ø mm	Caudal m³/h	Pressão máxima Pa	Consumo (W)	Intensidade Máx. (Amp.)	Dimensões C x L x A (mm)	Nível Sonoro db(A)	Preço
<b>SÉRIE KSB K2: Caixas super insonorizadas com isolamento de 50 mm de espessura de lã mineral, in-line, compactas e de baixo perfil, com ventilador centrífugo com lâminas curvadas para trás e motor de rotor externo com rolamentos de esferas e envolvente retangular em chapa de aço galvanizada e isolada acusticamente com material fono-absorbente. Muito alta pressão disponível (de 200 a 350 Pa). rotação 44, tensão 50 60</b>										
	<b>KSB 355 K2</b>	2010000213	355	2235	350	202	0,89	927x804x500	48	<b>827 €</b>
	<b>KSB 400 K2</b>	2010000214	400	2860	400	349	2.0	1024x876x578	48	<b>1.150 €</b>
	<b>KSB 450 K2</b>	2010000215	450	3340	500	473	2.35	1152x968x607	48	<b>1.672 €</b>
	<b>KSB 500 K2</b>	2010000216	500	7000	300	730	2.82	1300x1182x724	56	<b>2.379 €</b>
<b>SÉRIE KSA: Caixas insonorizadas de simples aspiração, com elevado nível de isolamento acústico. rotação 44, tensão 50 60</b>										
	<b>KSA 150-2E</b>	2010000217	150	730	450	260	1,16	358x231x343	39,4	<b>216 €</b>
	<b>KSA 200-4E</b>	2010000218	200	850	200	110	0,45	445x282x408	29,1	<b>276 €</b>
	<b>KSA 250 4E</b>	2010000219	250	1500	250	395	1,98	525x330x500	35,5	<b>540 €</b>
	<b>KSA 315-4E</b>	2010000220	315	2140	300	570	2,48	535x392x495	43,7	<b>660 €</b>

PRODUTO EM STOCK.

## 5.4. Caixas de ventilação filtrantes Filbox

Caixas extratoras em linha, insonorizadas com material fonoabsorvente e equipadas com dois filtros em série.

Altura reduzida para se adaptar a qualquer teto falso e ventilador Plugfan.



<b>Tabela de preços caixas filtrantes extraplanas FILBOX</b>								
Modelo	Código	Caudal [m³/h] [m³/h em descarga livre	Pressão máxima [Pa]	Consumo W 230-1-50/60 Hz	Intensidade nominal [A]	Bocas Ø [mm]	Medidas B x H x L [mm]	Preço
<b>SÉRIE TT: Ventiladores helicocentrífugos in-line com duas velocidades com envolvente em ABS. Série económica.</b>								
<b>FILBOX 80 F6+F8*</b>	73FB008068	145	180	27	0,27	80	200x350x200	<b>400 €</b>
<b>FILBOX 100 F6+F8*</b>	73FB010068	225	270	27	0,27	100	200x350x200	<b>412 €</b>
<b>FILBOX 100 F7+F9</b>	73FB010079	200	260	27	0,27	100	200x300x200	<b>460 €</b>
<b>FILBOX 125 F6+F8</b>	73FB012568	365	345	80	0,33	125	340x400x240	<b>465 €</b>
<b>FILBOX 125 F7+F9</b>	73FB012579	305	335	80	0,33	125	340x400x240	<b>512 €</b>
<b>FILBOX 150 F6+F8*</b>	73FB015068	480	440	133	0,45	150	340x500x240	<b>536 €</b>
<b>FILBOX 150 F7+F9</b>	73FB015079	415	415	133	0,46	150	340x500x240	<b>586 €</b>
<b>FILBOX 200 F6+F8</b>	73FB020068	620	550	160	0,69	200	340x400x300	<b>606 €</b>
<b>FILBOX 200 F7+F9</b>	73FB020079	545	550	160	0,69	200	340x400x300	<b>671 €</b>
<b>FILBOX 315 F6+F8</b>	73FB031568	850	545	170	0,74	315	450x400x340	<b>677 €</b>
<b>FILBOX 315 F7+F9</b>	73FB031579	725	540	170	0,74	315	450x400x340	<b>738 €</b>
<b>FILBOX 350 F6+F8*</b>	73FB035068	1190	510	170	0,7	350	500x450x400	<b>765 €</b>
<b>FILBOX 350 F7+F9</b>	73FB035079	1090	495	170	0,7	350	500x450x400	<b>836 €</b>
<b>FILBOX 400 F6+F8*</b>	73FB040068	2250	250	440	4,8	400	500x600x450	<b>1.283 €</b>
<b>FILBOX 400 F7+F9</b>	73FB040079	2100	230	440	4,8	400	500x600x450	<b>1.401 €</b>
<b>FILBOX 450 F6+F8**</b>	73FB045068	3750	280	1100	5,2	450	630x730x700	<b>1.590 €</b>
<b>FILBOX 450 F7+F9**</b>	73FB045079	3350	270	1100	5,2	450	630x730x700	<b>1.707 €</b>

IDA1: F7+F9; IDA2: F6+F8

Temperatura máxima de ar aspirado: 55°C

Grau de isolamento: IP65.

Possibilidade de trabalhar com 50 ou 60 Hz Equipamentos com alimentação trifásica.

Potência indicada em watts para 400-3N-50/60 Hz.

\*\* Equipamentos com alimentação trifásica. Potência indicada em watts para 400-3N-50/60 Hz.

\* PRODUTO EM STOCK. PARA OS RESTANTES MODELOS: 3 SEMANAS



Controlo RS-1-400

Código 2010000102

Preço: 38 €

A partir do mod. 400, consultar



## 5.5. Ventiladores in-line e caixas de ventilação EC

Produto	Modelo Ø / Caudal	Código	Caudal m³/h Vel. máx/ Vel. mín	Pressão máxima (Pa)	Consumo (W) 230-1-50/60 Hz	Intensidade máx. (A)	Dimensões B x H x L (mm)	Pressão sonora a 3 m db(A)	Preço
<b>SÉRIE TT PRO EC: Ventiladores helicocentrífugos in-line, com motor inverter eletrónico EC, de baixo consumo</b>									
	TT PRO 100 EC/300	2010000333	300	196	32	0,14	192x241x303	47	270 €
	TT PRO 125 EC/450	2010000334	450	191	45	0,20	193x241x259	49	284 €
	TT PRO 150 EC/600	2010000335	600	335	65	0,28	217x289x254	46	302 €
	TT PRO 160 EC/600	2010000336	600	335	65	0,28	217x289x254	46	306 €
	TT PRO 200 EC/1040	2010000337	1040	365	140	0,61	239x296x278	49	371 €
	TT PRO 250 EC/1500	2010000338	1500	535	197	0,86	288x339x383	53	511 €
	TT PRO 315 EC/1970	2010000339	1970	646	310	1,35	360x423x443	55	644 €
<b>Série BOOST: Ventiladores helicocentrífugos in-line, com motor inverter eletrónico EC, de baixo consumo</b>									
	BOOST 355 EC/3685	2010000508	3685	564	346	1,54	390x450x388	55	760 €
	BOOST 400 EC/5700	2010000509	5700	754	726	3,23	441x500x388	60	1.240 €
<b>Caixa de ventilação KSB EC: Estas caixas de ventilação com um excelente isolamento acústico e equipadas com motores EC de alta eficiência e baixo consumo.</b>									
	KSB 125 EC	2010000353	357	405	93	0,75	355x325x200	34	342 €
	KSB 150 EC	2010000354	425	552	95	0,77	385x325x220	35	367 €
	KSB 200 EC	2010000355	700	454	101	0,83	485x435x295	37	441 €
	KSB 250 EC	2010000356	1 145	705	164	1,34	485x435x295	40	517 €
	KSB 315 EC	2010000357	1 260	800	165	1,35	545x435x405	42	595 €

Controlo R1/010  
Código: 2010000510  
Preço: 28 €

## 5.6. Caixas de ventilação extraplanas SUPER SLIM FILBOX. Com pré-filtro G3 + filtro HEPA H11

Caixas de ventilação com filtro incorporado. O filtro HEPA H11 é capaz de eliminar até 95% de partículas finas PM2.5. Extraplanas e supersilenciosas. Ideal para ventilação de habitações, apartamentos, escritórios, hotéis e ventilações em geral com condutas. Motor e ventilador de alta pressão para instalações com condutas e com duas velocidades para melhor regulação do caudal necessário. Adequadas para fornecer um ar puro e limpo a casas, instalações, escolas, etc., eliminando a contaminação atmosférica.

Modelo	Código	Ø mm	Caudal m³/h Máx/Mín	Pressão Pa Máx/Mín	Consumo W Máx/Mín	Dimensões CxLxA (mm.)	Nível sonoro db(A)	Peso (kg)	Preço
SLIMFILBOX DGT 100/150/HEPA	2030000074	100	150/120	190/180	40/30	540x315x133	24/21	5,5	255 €
SLIMFILBOX DGT 150/350/HEPA	2030000075	150	350/285	270/255	93/72	590x362x183	34/28	9	356 €
SLIMFILBOX DGT 150/500/ EPA	2030000088	150	500/400	350/300	160/110	750x445x220	39/37	18	578 €
SLIMFILBOX DGT 200/650/ EPA	2030000089	200	650/520	365/310	180/120	750x445x220	42/39	20	675 €

Incluído interruptor de duas velocidades ON/OFF/MAX/MIN.  
PRODUTO EM STOCK.



Filtro HEPA H11

## 5.7. Caixas filtrantes TECNAVENTOS ISOBOX FB-K2 (G4+H13 /G4+H13+CARBON)

### Descrição/Utilização

As caixas filtrantes ISOBOX FB-K2 são concebidas para utilização em sistemas de ventilação e climatização de fornecimento de ar que requerem um alto nível de purificação de ar. São indicadas para a ligação a condutas.

### Filtração do ar

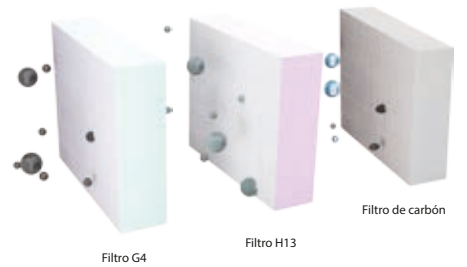
A envolvente incorpora um painel de serviço para um acesso rápido aos filtros.

- Pré-filtrado com um filtro G4.
- Filtragem secundária com um filtro HEPA H13. (Efic 99% PM2,5).
- Para a eliminação adicional de odores e gases não desejados, é possível instalar um filtro de carvão.



Caixa filtrante ISOBOX FB-K2

### Aplicações



Etapas de filtragem

### Preços caixas filtrantes insonorizadas TECNAVENTOS ISOBOX FB-K2

Modelo	Tamanho	Caudal m <sup>3</sup> /h (***)	Dimensões mm			Peso Kg	Ø Bocas mm.	Tipo de filtragem G4+H13		Tipo de filtragem G4+H13 CARBON	
			Largura	Prof.	Altura			Código	Preço	Código	Preço
FB-K2	100	180	415	514	250	9	100	2010000410	250 €	2010000413	316 €
FB-K2	150	400	458	514	300	13	150	2010000411	337 €	2010000414	435 €
FB-K2	200	*550	658	514	300	17	200	2010000412	382 €	2010000415	496 €

(\*\*\*) Caudais médios estimados. Consultar variações em catálogo técnico.

PRODUTO EM STOCK

### REPOSIÇÃO FILTROS

Modelo	Tamanho	Tipo filtragem G4		Tipo filtragem H13		Tipo filtragem CARBON	
		Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço
100	SF 220x400x47	2010000416	48 €	2010000419	66 €	2010000422	69 €
150	SF 270x425x47	2010000417	64 €	2010000420	97 €	2010000423	104 €
200	SF 270x590x47	2010000418	73 €	2010000421	108 €	2010000424	118 €

PRODUTO EM STOCK



## 5.8. Caixas filtrantes insonorizadas TECNAVENTOS ISOBOX KSV (G4+H13 / G4+H13+CARBON), até 650 m³/h



### Descrição/Utilização

As caixas filtrantes ISOBOX KSV são concebidas para integração em sistemas de ventilação que requerem uma elevada limpeza do ar de entrada, funcionamento silencioso e espaço de montagem limitado. Os ventiladores são compatíveis com condutas de ar circulares Ø 100, 150 e 200 mm. Cumprem com a normativa ERP-2018.

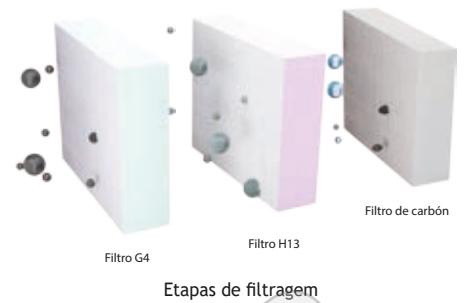
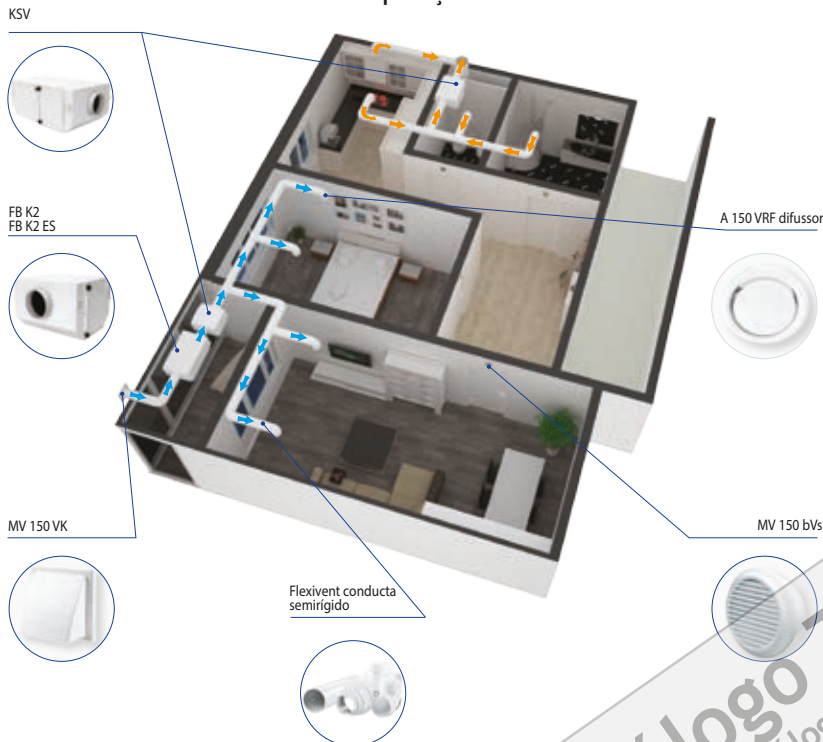
### Filtração do ar

A envolvente incorpora um painel de serviço para um acesso rápido aos filtros.

- Pré-filtrado com um filtro G4.
- Filtração secundária com um filtro HEPA H13. (Efic 99% PM2,5).
- Para a eliminação adicional de odores e gases não desejados, é possível instalar um filtro de carvão.

Caixa de ventilação ISOBOX KSV

### Aplicações



### Características do produto

- Caudais de ar de 180 a 640 m³/h em quatro tamanhos.
- Possibilidade de trabalhar com 50 ou 60 Hz.

### Preços caixas filtrantes insonorizadas TECNAVENTOS ISOBOX KSV

Modelo	Tamanho	Caudal m³/h (***)	Dimensões mm			Peso Kg	Potência (W)	Nível sonoro dBA a 3 m	Efic. filtração PM 2,5 (%)	Tipo filtração G4+H13		Tipo filtração G4+H13 CARBON	
			Largura	Prof	Altura					Código	Preço	Código	Preço
KSV	100	170	415	705	250	15	52	23	98	2010000425	<b>389 €</b>	2010000429	<b>455 €</b>
KSV	150Q	310	415	705	250	15	59	25	98	2010000426	<b>395 €</b>	2010000430	<b>461 €</b>
KSV	150	360	440	735	300	16	102	27	98	2010000427	<b>528 €</b>	2010000431	<b>625 €</b>
KSV	200	490	605	735	300	19	115	38	98	2010000428	<b>573 €</b>	2010000432	<b>688 €</b>

(\*\*\*) Caudais médios estimados. Consultar variações em catálogo técnico.

PRODUTO EM STOCK

### REPOSIÇÃO FILTROS

Modelo	Tamanho	Tipo filtração G4		Tipo filtração H13		Tipo filtração CARBON	
		Código	Preço	Código	Preço	Código	Preço
100	SF 220x400x47	2010000416	<b>48 €</b>	2010000419	<b>66 €</b>	2010000422	<b>69 €</b>
150Q	SF 220x400x47	2010000416	<b>48 €</b>	2010000419	<b>66 €</b>	2010000422	<b>69 €</b>
150	SF 270x425x47	2010000417	<b>64 €</b>	2010000420	<b>97 €</b>	2010000423	<b>104 €</b>
200	SF 270x590x47	2010000418	<b>73 €</b>	2010000421	<b>108 €</b>	2010000424	<b>118 €</b>

PRODUTO EM STOCK



## 6. Ventiladores axiais

Gama de ventiladores axiais **TECNAVENTS** de fabrico europeu.

### 6.1. Ventiladores axiais com motores de rotor exterior

Os ventiladores axiais com motores de rotor exterior destacam-se pela sua alta qualidade com rolamentos de esferas para uma longa vida útil sem manutenção.

Por outro lado, as hélices e as envolventes são fabricadas em chapa de aço e protegidas contra a corrosão com pintura epoxi.



Tabela de preços ventiladores axiais motor rotor exterior <b>TECNAVENTS</b>												
Modelo N.º de polos Ø	Caudal m³/h	Pressão máxima Pa	Velocidade de rotação (R.p.m.)	Consumo (W)	Intensidade Máx. (Amp.)	Nível Sonoro db(A)	Série OV Código e Preço €/Unidade		Série OVK Código e Preço		SÉRIE VKF Código e Preço	
2E-200	860	80	2300	55	0,26	50	2010000075	139 €	2010000378	127 €	2010000366	224 €
4E-250	800	45	1380	50	0,22	55	2010000076	159 €	2010000360	138 €	2010000367	233 €
4E-300	1340	80	1350	75	0,35	58	2010000077	177 €	2010000246	158 €	2010000124	261 €
4E-350	2500	100	1380	140	0,65	62	2010000078	203 €	2010000182	174 €	2010000181	311 €
4E-400	3580	100	1380	180	0,82	63	2010000079	234 €	2010000361	221 €	2010000183	330 €
4E-450	4680	100	1350	250	1,12	69	2010000080	269 €	2010000362	258 €	2010000123	366 €
4E-500	7060	100	1300	420	1,2	69	2010000081	343 €	2010000106	328 €	2010000266	480 €
4E-550	8800	120	1300	550	2,55	70	2010000082	394 €	2010000104	408 €	2010000105	535 €
4E-630	11900	200	1360	750	3,5	75	2010000083	486 €	2010000118	501 €	2010000368	620 €
6E-630	10900	65	850	540	2,4	72	2010000084	486 €	2010000363	501 €	2010000369	540 €
6D-710 Trif.	15440	140	830	1150	2,0	63	2010000358	1.030 €	2010000364	1.139 €	2010000370	1.019 €
6D-800 Trif.	25000	110	915	1850	3,7	67	2010000359	1.318 €	2010000365	1.415 €	2010000371	1.342 €

Motores de rotor externo de alta qualidade, com rolamentos de esferas. Para uma longa vida sem manutenção superior a 40.000 horas.

As séries OV e OVK estão preparadas para trabalhar no interior ou no exterior, com temperaturas desde -30°C a +60°C (temperatura ambiente) e trazem a grelha protetora incorporada.

PRODUTO EM STOCK EM SÉRIE OV. RESTANTES MODELOS PRAZO DE ENTREGA 3 SEMANAS.

### 6.2. Ventiladores axiais com motor standard

A série LIGERA de ventiladores axiais com motor standard tem hélices de alumínio e inclui uma caixa de ligações com cabo para ligação remota exceto na série tubular.

Todos os motores são monofásicos 220V e p los 1.000 r.p.m.



Tabela de preços ventiladores axiais motor standard <b>TECNAVENTS</b>												
Modelo	Caudal m³/h	Pressão máxima Pa	Velocidade de rotação (R.p.m.)	Consumo (W)	Intensidade Máx. (Amp.)	Nível Sonoro db(A)	Série OV1 Código e Preço		Série OVK1 Código e Preço		Série VKOM Código e Preço	
150	200	32	1300	36	0,26	33	2010000085	67 €	2010000372	78 €	2010000376	57 €
200	405	50	1300	43	0,28	32	2010000086	81 €	2010000373	93 €	2010000186	62 €
250	1070	60	1300	68	0,48	48	2010000087	121 €	2010000374	131 €	2010000377	82 €
315	1700	80	1300	110	0,75	54	2010000088	147 €	2010000375	156 €	2010000116	95 €

Para uma longa vida sem manutenção com proteção térmica interna. Caixas em chapa de aço e pintadas com epóxi contra a corrosão.

As séries OV1 e OVK1 estão preparadas para instalação ao ar livre em paredes exteriores.

Inclui uma caixa de ligações com cabo para ligação remota, exceto na série tubular.


PRODUTO EM STOCK EM SÉRIE OV1. RESTANTES MODELOS PRAZO DE ENTREGA 3 SEMANAS.

### 6.3. Ventiladores axiais industriais de grande caudal série B

Os ventiladores axiais industriais com persianas de grande caudal B estão desenvolvidos para montar em parede e para mover grandes caudais de ar com baixo nível sonoro.

São equipamentos robustos, indicados para ventilação geral, renovação de ambientes viciados em qualquer tipo de local e trabalho em quintas e estufas.

O seu uso ligado a sistemas evaporativos é muito comum, sendo excecionais extratores por deslocamento para este tipo de sistemas de climatização.

Tabela de preços ventiladores industriais de grande caudal APB									
Produto	Modelo	Código	Caudal m³/h	Potência W	Ø Ventilador mm	Nível sonoro dB(A)	Dimensões LxAxP (mm)	Peso (kg)	Preço
	APB 800	19000APB80	16 000	370	778 mm (30")	58 dB(A)	900x900x400	43	630 €
	APB 950	19000APB95	32 000	550	938 mm 36	60 dB(A)	1060x1060x400	58	750 €
	APB 1100	1900APB110	37 000	750	1098 mm 44	61 dB(A)	1220x1220x400	68	800 €
	APB 1250	1900APB125	45 000	1100	1245 mm 50	63 dB(A)	1380x1380x400	88	920 €

\*\* Todos os modelos a 450 R.P.M. e tensão 400 V / III Ph / 50 Hz.

PRODUTO EM STOCK

### 6.4. Ventiladores axiais de grande caudal série APB com painel solar

Hélices de alumínio de 1.110 mm de diâmetro com estrutura de chapa galvanizada e comporta de aletas galvanizadas. Painel solar.

5 x 2x5 mm. otor Inverter sem escovas proteção I .

Adaptador AC/DC com 3 m. 36V\*8,9 A, que permite o fornecimento ininterrupto de energia durante períodos sem luz solar, ou durante a noite, com cabo de 15 m. para ligar o ventilador ao painel solar.

Aplicações: Instalações industriais, quintas, estufas e indústria agrícola em geral.



Tabela de preços axiais de grande caudal série APB				
Modelo	Código	Caudal m³/h	Descrição	Preço
B R 1.110 mm.(48")	190APB110S	35 000	Extrator axial solar (código SN2016011) com adaptador para corrente AC/DC (HS CODE: 8414592000)	3.852 €


PRAZO DE ENTREGA: QUANTIDADES LIMITADAS, PARA PROJETOS É NECESSÁRIO CONTAR COM 3 MESES DE PRAZO

Consulte o Catálogo TECNIA 2023  
\*Os preços que aparecem neste catálogo não estão atualizados.

## 7. Extratores de telhado


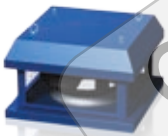
A gama de extratores de telhado TECNAVENTS são de fabrico europeu com uma ampla gama de soluções tanto em ventiladores axiais como centrífugos, destacando a gama EC inverter com baixo nível sonoro e consumo.

### 7.1. Extratores de telhado com ventiladores axiais

Tabela de preços extratores de telhado com ventiladores axiais <b>TECNAVENTS</b>										
Produto	Modelo Ø	Código	Caudal (m³/h)	Velocidade (r.p.m.)	Pressão Máx. (Pa)	Consumo (W)	Intensidade (Amp.)	Medidas (mm) Base quadrada L x L x H	Nível Sonoro db(A)	Preço
<b>SÉRIE VOK: Ventiladores extratores axiais de telhado, com motores de 2 ou 4 polos, monofásicos, com rolamentos de esferas e grau de proteção IP44.</b>										
	VOK 1 200	2010000099	405	1300	50	43	0,28	425x425x220	32	170 €
	VOK 1 250	2010000100	1070	1300	60	68	0,48	425x425x250	48	202 €
	VOK 1 315	2010000101	1700	1300	80	110	0,75	585x585x260	54	256 €
	VOK 2E 300	2010000097	2230	2300	100	145	0,66	585x585x260	60	340 €
	VOK 4E 350	2010000098	2500	1380	100	140	0,65	655x655x260	62	417 €

PRODUTO EM STOCK

### 7.2. Extratores de telhado com ventiladores centrífugos

Tabela de preços extratores de telhado com ventiladores centrífugos										
<b>SÉRIES VKMK e VKH: Ventiladores extratores de telhado centrífugos de lâminas curvadas para trás e motores monofásicos, com rolamentos de esferas e grau de proteção IP44. A curva muito vertical permite a manutenção de um caudal constante apesar das variações de pressão.</b>										
Produto	Modelo Ø	Código	Caudal (m³/h)	Velocidade (r.p.m.)	Pressão Máx. (Pa)	Consumo (W)	Intensidade (Amp.)	Medidas (mm) Base quadrada L x L x H	Nível Sonoro db(A)	Preço
	VKMK 150	2010000089	555	2705	300	98	0,43	440x440x230	47	237 €
	VKMK 200	2010000090	950	2375	400	154	0,67	440x440x250	48	259 €
	VKMK 250	2010000091	1310	2790	450	194	0,85	590x590x249	52	277 €
	VKMK 315	2010000092	1880	2720	550	296	1,34	590x590x249	54	379 €
<b>SÉRIE VKH-EC: Ventiladores extratores centrífugos de telhado com motores inverter eletrónicos EC, sem escovas. Os motores EC são altamente eficientes, comutados eletronicamente e sem atritos, fricção, etc. Permitem um consumo muito baixo, com eficiências superiores a 90%. Os ventiladores possuem lâminas curvas para trás, com uma curva muito vertical que permite que o caudal permaneça constante apesar das variações de pressão.</b>										
	VKH 250-EC	2010000388	1750	3580	900	0,48	3,0	435x435x289	47	1.230 €
	VKH 280-EC	2010000389	2650	2600	700	0,45	2,8	435x435x264	47	1.320 €




Os motores Inverter EC consomem 1,5 a 3 vezes menos energia do que os motores convencionais e têm um nível de ruído muito baixo, o que os torna muito adequados para utilização em locais públicos como bancos, museus, supermercados, restaurantes, hotéis, residências, piscinas, etc. Também podem ser regulados com sinais de 0-10 volts dependendo da temperatura, pressão, teor de fumos ou de CO<sub>2</sub>, etc. Podem funcionar tanto a 50 como a 60 Hz, e vários ventiladores podem ser integrados num sistema centralizado e controlado por computador.

PRODUTO EM STOCK, EXCETO OS MODELOS EC: PRAZO DE ENTREGA DE 6 SEMANAS.



### 7.3. Ventiladores industriais de telhado com painel fotovoltaico.

**Aplicações:** Coberturas e casas, casas passivas, garagens, oficinas, agropecuária, estufas, lojas e barracas, instalações industriais, aviários, etc.

Tabela de preços Ventiladores industriais de telhado com painel fotovoltaico					
Produto	Modelo	Código	Descrição	Especificações	Preço
	<b>SOLARVENT</b> 40W/ 2000 m³/h	204000040W	Ventilador de telhado solar (SN2016029BK) com adaptador à corrente elétrica AC/DC 21V/1,5A (SN2019013) e painel fotovoltaico de 40W.	Ventilador extrator de telhado com painel fotovoltaico policristalino de 40 W/21V e dimensões 495x495x25mm. O ventilador tem uma hélice de 14" e pás de fibra de nylon e alumínio, com um diâmetro de conduta de 368 mm. Motor DC Inverter sem escovas e proteção IP 68. Teto de forma quadrada de 600x600 e base de suporte no telhado em chapa galvanizada e pintada no forno com resina epoxi.	<b>663 €</b>
	<b>SOLARVENT</b> 20W/ 1600m³/h	204000020W	Ventilador de telhado solar (SN2013003BK) com adaptador à corrente elétrica AC/DC 18V (SN2013016) e painel fotovoltaico de 20W.	Ventilador extrator de telhado com painel fotovoltaico policristalino de 20 W/18V e dimensões 364x410x25mm. O ventilador tem uma hélice de 14" e pás de fibra de nylon e alumínio, com um diâmetro de conduta de 368 mm. Motor DC Inverter sem escovas e proteção IP 68. Teto de forma quadrada de 600x600 e base de suporte no telhado em chapa galvanizada e pintada no forno com resina epoxi.	<b>567 €</b>
	<b>Adaptador</b> 40w / 21V SN2019013	204000A40W	Acessório para ventiladores fornecido com o ventilador	Adaptador à corrente elétrica 21V*1.5A AC/DC (SN2019013), inclui cabo de 3m, para SOLARVENT 40w (SN2016029BK), o adaptador é fornecido com o ventilador e já está incluído no preço.	<b>32 €</b>
	<b>Adaptador</b> 20w / 18V SN2013016	204000A20W		Adaptador à corrente elétrica 18V*1A AC/DC (SN2013016), inclui cabo de 3m, para SOLARVENT 20w (SN2013003BK), o adaptador é fornecido com o ventilador e já está incluído no preço.	<b>27 €</b>

PRODUTO EM STOCK

**Consulte o Catálogo TECNA 2020**  
\*Os preços que aparecem neste catálogo não estão atualizados.



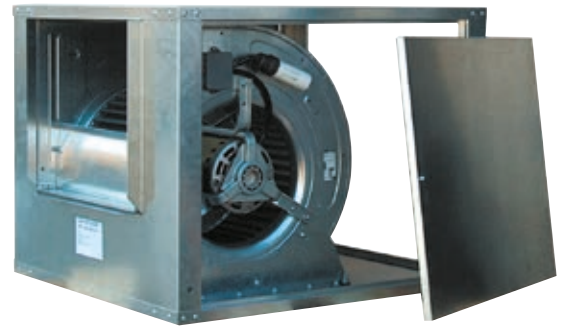
## 8. Caixas de ventilação com motor de transmissão direta EXC



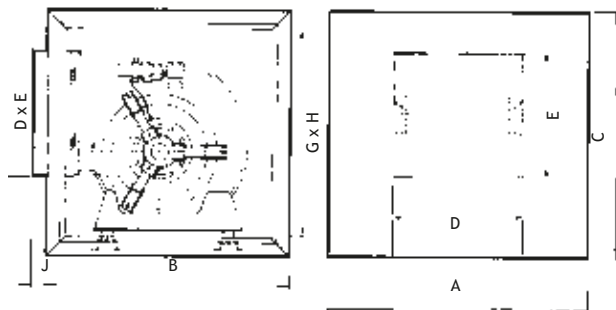
### Caixas de ventilação com motor de transmissão direta EXC

Caixas de ventilação **TECNAVENT EXC** isoladas acusticamente, equipadas com ventiladores centrífugos de dupla aspiração com motor diretamente acoplado. Fabricadas com estrutura e envolvente em chapa de aço galvanizado, com isolamento térmico e acústico.

A vasta gama que compõe a série **EXC** é capaz de satisfazer todas as necessidades do instalador de ventilação (com motor aberto ou fechado; 4 e 6 polos; uma ou mais velocidades; monofásicas ou trifásicas...).



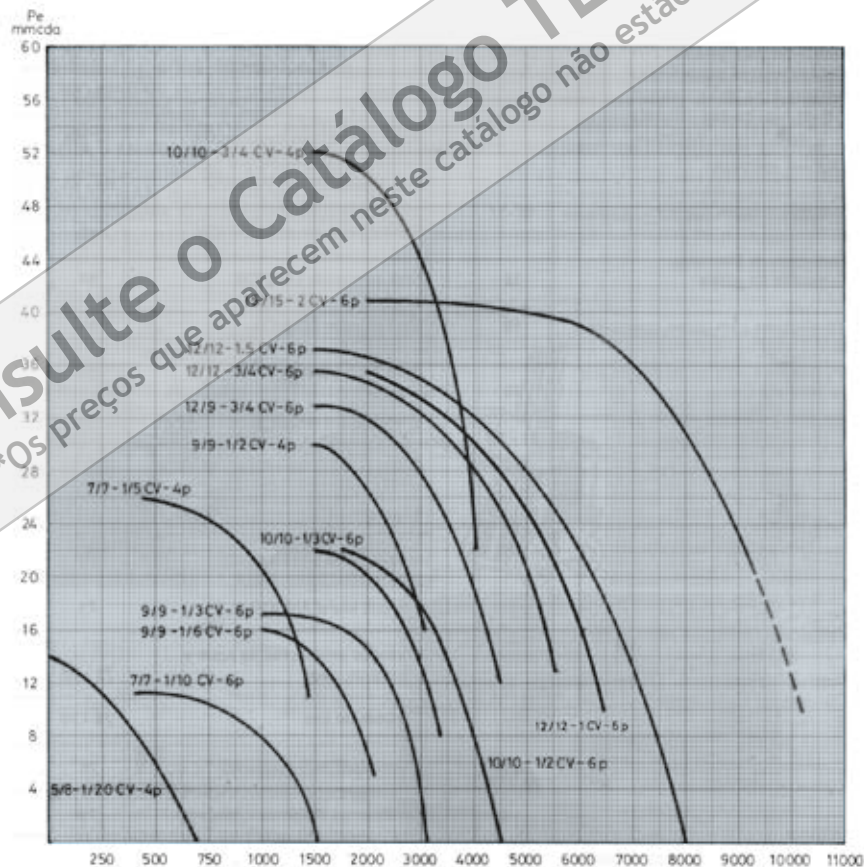
Dimensões caixas série EXC



Tamanho em mm	A	B	C	DxE Insuflação	GxH Aspiração	J	Ø equivalente
EXC-7/7	500	450	460	226x204	364x404	30	250
EXC-9/9	550	500	522	296x256	426x454	30	355
EXC-10/10	600	550	575	322x286	479x504	30	400
EXC-12/12	700	650	650	383x341	554x604	30	500
EXC-15/15	800	800	755	470x402	659x704	50	560

\* Dimensões sujeitas a modificações sem aviso prévio

Curvas de seleção das caixas série EXC e EXC-G, com ventilador centrífugo da série DC (CBM) com motor diretamente acoplado.



## Tabela de preços caixas de ventilação série EXC TECNAVENT

Tipo (Tamanho, potência, n.º de polos)	Potência motor CV (W)	Velocidade motor (R.p.m.)	Intensidade máx. absorb. (Amps.)	Nível de pressão sonora dB	Caudal máximo kg/m <sup>3</sup>	Peso aprox. (Kg.)	Preço Com motor fechado IP44
EXC 7/7 de 1/10, 6p. (74 W)	1/10 (74)	900	1,0	45	1500	20	378 €
EXC 7/7 de 1/5, 4p. (147 W)	1/5 (147)	1400	1,5	50	1565	19	383 €
EXC 9/9 de 1/5, 6p. (150 W)	1/5 (150)	900	2,1	51	2600	30	451 €
EXC 9/9 de 1/3, 6p. (250 W)	1/3 (250)	900	2,75	52	3000	31	460 €
EXC 9/9 de 1/2, 4p. (370 W)	1/2 (370)	1400	3,8	55	2900	33	470 €
EXC 9/9 de 3/4, 4p (550 W) 3 vel.	3/4 (550)	1400	4,5	56	3400	45	478 €
EXC 10/10 de 1/2, 4p. (370 W)	1/2 (370)	900	4,0	59	4500	41	498 €
EXC 10/10 de 3/4, 4p. (550 W)	3/4 (550)	1400	5,9	56	4000	42	522 €
EXC 12/12 de 3/4, 6p. Mono (550 W)	3/4 (550)	900	7,5	60	5670	52	664 €
EXC 12/12 1 CV. 6p. Mono (750 W)	1 (750)	900	8,0	61	6500	53	686 €
EXC 12/12 1,5 Trif. 6p. Trif. (1100 W)	1,5 Trif (1100)	900	8,0/4,0 (Trif.)	65	8000	55	680 €
EXC 15/15 3 CV. 6p. Trif. (2200 W)	1,5 Trif (2200)	900	8,8/5,1 (Trif.)	62	9100	70	1.030 €

\* Nível sonoro medido em descarga livre a 3 m. de distância.

O nível sonoro, uma vez ligadas os condutas de aspiração e insuflação, atenua consideravelmente.

PRODUTO EM STOCK

Consulte o Catálogo TECNA 2023  
\*Os preços que aparecem neste catálogo não estão atualizados.

## 9. Reguladores e acessórios de ventilação

### 9.1. Reguladores de velocidade ventilação **TECNAVENTS**

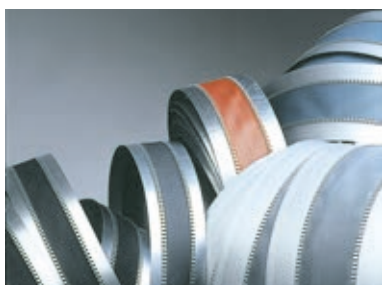
Produto	Modelo	Código	Descrição	Preço
	RS-1-300	2010000115	1,5 mp. 300 watts máx. Modelo de encastrar	31 €
	RS-1-400	2010000102	1,8 mp. 400 watts máx. Modelo de encastrar	38 €
	P3-1-300	2010000150	3 mp. Comutador de 3 velocidades PRAZO DE ENTREGA: 3 SEMANAS	14,38 €
	RS-2,5 N	2010000103	2,5 mp. Modelo de superfície (N) Com interruptor ON/OFF e luz piloto	53 €
	PR-5,0 N	2010000180	5 mp. Modelo de superfície Comutador de 3 velocidades Com interruptor ON/OFF e luz piloto PRAZO DE ENTREGA: 3 SEMANAS	32 €
	Interruptor P2-10	2010000244	Com 2 velocidades e ON/OFF, para todos os modelos de 2 velocidades. Intensidade máxima 1 mp.	15,58 €
	R-1/010	2010000510	Regulador de velocidade para motores eletrónicos EC Regulação 0-10V	28 €

PRODUTOS EM STOCK EXCETO OS MODELOS P3-1-300 E PR-5,0 N

## 9.2. Junta flexível antivibratória

A junta flexível antivibratória é imprescindível para a ligação flexível entre ventiladores e equipamentos de climatização com os condutas de distribuição.

A nossa junta flexível antivibratória vem com bloqueio tipo LOC-4 e chapa de aço galvanizada de 0,4 mm. (28 ga.) de acordo com as Normas Europeias.



Detalhe junta flexível antivibratória



Detalhe bloqueio tipo LOC-4



Vendido em rolos de 25 metros ar ura standard 5 5 mm.

A fim de impedir e isolar as vibrações originadas pelos climatizadores, ventiladores e outros equipamentos acoplados aos condutas de distribuição de ar, recomenda-se a instalação de uma junta antivibratória flexível entre a saída de ar dos equipamentos e a conduta.

É, portanto, necessário selecionar uma lona estanque, impermeável e flexível, de alta qualidade e certificada, que possa suportar as temperaturas tanto do interior como do exterior da conduta.

A junta flexível **CLIMATECH** da **TECNA**, com o seu sistema exclusivo de unir a chapa com a lona antivibratória forma um conjunto perfeito, estanque e com uma elevada resistência mecânica.

Habitualmente dispomos em stock de:

**Modelo: BR-25 (RO-4560-25)** utilizado para ventilação em geral.

**Modelo: BPU-25 (PU-4560-25)** Aprovada para 400°/2 horas.

### Tabela de preços junta flexível antivibratória TECNA CLIMATECH

Tipo	Largura total mm.	Código	Preço Rolo 25 m.
BR-25, RO-4560-25	150 mm.	1700000000	87 €
BPU-25, PU-4560-25	150 mm.	1700000006	120 €

Preços com descontos especiais em encomendas de paletes

PRODUTO EM STOCK

## 9.3- Fitas adesivas de alumínio



### Tabela de preços fitas adesivas de alumínio

Modelo	Dimensões	Rolos/ Caixa	Código	Preço/ Rolo
Ventilação	50 mm x 50	24	3503245050	10,20 €
Ventilação	75 mm x 50	16	3503247750	15,30 €

Preços com descontos especiais em encomendas de paletes

PRODUTO EM STOCK



## 9.4. Massa de vedação



**Modelo 40-320** utilizado para ventilação em geral.  
Composição: Polímero acrílico à base de água  
Temperatura de funcionamento: -20 °C até + 90°C  
Apresentação: Potes de 6 Kg.

### Tabela de preços massa de vedação

Modelo	Código	Peso kg.	Preço/recipiente
40-320	40 320 M1	6	27,90 €

Preços com descontos especiais em encomendas de paletes

PRODUTO EM STOCK

## 9.5. Silenciadores

As séries de silenciadores cilíndricos TECNA SCO/VIE e TECNA SC/VIE utilizam-se para reduzir o ruído no ar condicionado e ventilação, inseridos em condutas circulares ou em ventiladores.

### Design

- Corpo cilíndrico de chapa galvanizada com extremos roscados
- Forro interior com material absorvente de som em lã de rocha com densidade de 70 Kg/m<sup>3</sup>, coberto por fibra de vidro de superfície com resistência ao fogo M CERO.
- A superfície interior do silenciador é composta por micro-rede.

A série **SC/VIE** pode ser conetada diretamente às flanges dos ventiladores de hélice condutaras.

A série **SCO/VIE** incorpora, além disso, a ogiva para aumentar a atenuação do ruído interno.

\*\*\* As duas séries SCO/VIE, estão disponíveis em três comprimentos dos quais 1 a 1,5 - 2 vezes o diâmetro interno.

A série **SCO/VIE** (com ogiva), requer a instalação de um canal circular com a mesma secção dos ventiladores axiais internos, com um comprimento mínimo de um diâmetro, colocado entre o silenciador e o ventilador, tanto na admissão como na insuflação, proporcionando também um maior amortecimento de ruído, o que infelizmente gera perdas de carga adicionais no sistema, de acordo com o fluxo de ar (ver gráfico relativo ao AP (Pa) de cada tamanho). As versões em aço estão disponíveis mediante encomenda. Campo de trabalho -40 °C a + 150 °C.

### Tabela de preços silenciadores circulares

Silenciadores flexíveis para condutas de ventilação

Modelo Diâmetro x Comprimento	Código	Preço	Dimensões D/D1	Redução sonora a 1000/2000 Hz. db(A)
SRP 100/900	2010000318	31 €	100-162	40/33 db(A)
SRP 125/900	2010000319	34 €	125-187	37/36 db(A)
SRP 150/900	2010000320	40 €	150-212	36/34 db(A)
SRP 200/900	2010000321	50 €	200-264	24/28 db(A)
SRP 250/900	2010000322	63 €	250-314	25/16 db(A)
SRP 315/900	2010000323	70 €	315-365	24/14 db(A)

Fabricados com tubo de alumínio flexível exterior e lâmina de alumínio interior perfurada  
Isolamento de lã mineral de 25 mm de espessura.

Com mangas circulares de chapa galvanizada em ambos os extremos.

Perda de carga aproximada: entre 20 e 40 Pa, nos caudais recomendados.

PRODUTO EM STOCK

## Atenuadores acústicos rígidos em chapa de aço galvanizado para condutas de ventilação



Modelo Diâmetro x Comprimento	Código	P.V.P.	Dimensões D/D1	Redução sonora a 1000/2000 Hz. db(A)
SR 100/900	2010000324	72 €	100-202	44/30 db(A)
SR 125/900	2010000325	85 €	125-225	43/22 db(A)
SR 150/900	2010000326	94 €	150-252	36/25 db(A)
SR 200/900	2010000327	118 €	200-318	39/23 db(A)
SR 250/900	2010000328	143 €	250-358	32/20 db(A)
SR 315/900	2010000329	164 €	315-403	30/14 db(A)
SR 355/900	2010000330	255 €	355-453	25/15 db(A)
SR 400/900	2010000331	312 €	400-503	15/9 db(A)

Fabricados com tubo spiro de chapa de aço galvanizado, um tubo interior perfurado e lã mineral acústica.. Isolamento de lã mineral de 50 mm de espessura.

Com mangas circulares de chapa galvanizada em ambos os extremos.

Perda de carga aproximada: entre 10 e 30 Pa, nos caudais recomendados.

**PRODUTO EM STOCK**

## 9.6. Caixas filtrantes

As caixas de filtros externos incluem um filtro F7, F8 ou F9 no seu interior.

Isto permite intercalar filtros na conduta de acordo com as necessidades da instalação.



Caixa exterior com filtro interno

Caudal máximo RCE (m³/h)	Diâmetro bocas (mm)	Dimensões da caixa externa com um filtro (F7/F8/F9)	Preço com filtro F7 ou F8	Preço com filtro F9	Códigos F7 / F8 / F9
410	150	240x240x200	-		73FPF70400 / 73FPF80400 / 73FPF90400
RCE 500	150	450x340x200	153 €	165 €	73FPF70650 / 73FPF80650 / 73FPF90400
RCE 700	150	450x340x200	153 €		73FPF70650 / 73FPF80650 / 73FPF90400
RCE 1200	180	450x340x200	175 €		73FPF71250 / 73FPF81250 / 73FPF91250
RCE 1600	250	450x340x200	181 €	203 €	73FPF71500 / 73FPF81500 / 73FPF91500
RCE 1800	250	450x340x200	181 €		73FPF71800 / 73FPF81800 / 73FPF91500
2000/2300	315	500x400x200			73FPF72200 / 73FPF82200 / 73FPF92200
RCE 2800	315	630x500x200	259 €	291 €	73FPF72200 / 73FPF82200 / 73FPF92200
RCE 3200	315	630x500x200			73FPF72200 / 73FPF82200 / 73FPF92200
RCE 3800	350	630x500x200			73FPF73900 / 73FPF83900 / 73FPF93900
RC4500	350	630x500x200	329 €	385 €	73FPF73900 / 73FPF83900 / 73FPF93900
RCE 5400	350	630x500x200			73FPF73900 / 73FPF83900 / 73FPF93900
RCE 6500	450	630x700x200	454 €	518 €	73FPF76500 / 73FPF86500 / 73FPF96500
RCE 7100	450	630x700x200			73FPF76500 / 73FPF86500 / 73FPF96500

PRODUTO EM STOCK, ATÉ Ø350, INCLUSIVE. RESTANTES MODELOS: 2/3 SEMANAS

## 9.7. Filtros para caixas de ventilação

FILBOX	Dimensões mm.	Códigos F7	Códigos F8	Preço filtros F7 e F8	Códigos F9	Preço Filtros F9
80	220x200x25	73FIF70080	73FIF80080	39 €	73FIF90080	52 €
100	240x240x25	73FIF70400	73FIF80400	40 €	73FIF90400	54 €
125	340x240x25	73FIF70650	73FIF80650	54 €	73FIF90650	63 €
150	340x240x25	73FIF70650	73FIF80650	54 €	73FIF90650	63 €
200	340x300x25	73FIF71250	73FIF81250	63 €	73FIF91250	73 €
315	450x340x25	73FIF71500	73FIF81500	76 €	73FIF91500	88 €
350	500x400x48	73FIF72200	73FIF82200	85 €	73FIF92200	112 €
400	500x400x48	73FIF72200	73FIF82200	85 €	73FIF92200	112 €
450	700x625x48	73FIF74500	73FIF84500	144 €	73FIF94500	166 €

PRODUTO EM STOCK

## 10. Ventilação industrial e de cobertura **TECNAVENT**

A gama de ventiladores **TECNAVENT** conta agora com uma gama de ventiladores industriais composta principalmente por:

- Ventiladores extratores de telhado axiais e centrífugos.
- Ventiladores extratores de telhado com saída horizontal ou vertical.
- Ventiladores extratores para aplicações especiais.
- Ventiladores para altas temperaturas em contínuo (200°C/24h.).
- Ventiladores aprovados para 400°/2h, com certificado APPLUS.
- Ventiladores antideflagrantes com motor ATEX.
- Ventiladores tubulares axiais com envolvente comprida ou envolvente curta.
- Ventiladores axiais de parede.
- Caixas de ventilação **CCT** muito robustas, aprovadas para 400°/2h, com ventiladores centrífugos de alta pressão e motor exterior com transmissão por polias.



## 10.1. TN: Extratores de telhado centrífugos com saída horizontal

Para a extração de ar em indústrias, edifícios, restaurantes, cozinhas e ventilação em geral, com temperaturas até +80°C em contínuo. Graças à sua elevada pressão disponível, permite a instalação de condutas. Motores monofásicos 230V/50 Hz, trifásicos de uma velocidade 230/400V/50 Hz, ou trifásicos de duas velocidades com uma única tensão 400V/50 Hz. Isolamento classe , proteção I 55.



TN		Dados técnicos					Acessórios		
Modelo	Código	Fases	Caudal de ar em descarga livre m³/h	Pressão Pa	Potência kW	Velocidade R.p.m.	Preço	Suporte Código/Preço	Comporta de sobrepressão Código/Preço
TN 05 P4M	73V9999267	M	1150	190	0,12	1400	518 €	73V7999954 65 €	73V7999778 97 €
TN 05 P4T	73V9999266	T	1150	190	0,12	1400	465 €		
TN 05 P6T	73V9999264	T	1150	100	0,09	900	490 €	73V7999954 65 €	73V7999783 112 €
TN 20 P4M	73V9999252	M	1800	290	0,18	1400	721 €		
TN 20 P4T	73V9999251	T	1800	290	0,18	1400	588 €		
TN 20 P6T	73V9999249	T	1100	120	0,09	900	633 €	73V7999952 72 €	73V7999780 130 €
TN 20 P4/6T	73V9999254	T	1800/1100	120/290	0,26/0,09	1400/900	766 €		
TN 30 P4M	73V9999246	M	3050	380	0,25	1400	830 €		
TN 30 P4T	73V9999245	T	3050	380	0,25	1400	694 €		
TN 30 P6T	73V9999243	T	2000	155	0,18	900	712 €	73V7999952 72 €	73V7999779 136 €
TN 30 P8T	73V9999242	T	1600	90	0,12	700	840 €		
TN 30 P4/6T	73V9999248	T	3050/2000	380/155	0,26/0,09	1400/900	890 €		
TN 40 P4M	73V9999239	M	4050	450	0,37	1400	882 €		
TN 40 P4T	73V9999238	T	4050	450	0,37	1400	756 €		
TN 40 P6T	73V9999236	T	2650	185	0,18	900	753 €	73V7999951 85 €	73V7999777 155 €
TN 40 P8T	73V9999235	T	1900	130	0,12	700	928 €		
TN 40 P4/6T	73V9999241	T	4050/2650	450/185	0,55/0,18	1400/900	936 €	73V7999951 85 €	73V7999776 173€
TN 50 P4M	73V9999233	M	5600	540	0,75	1400	1.165 €		
TN 50 P4T	73V9999232	T	5600	540	0,75	1400	1.032 €		
TN 50 P6T	73V9999229	T	3600	230	0,37	900	945 €	73V7999950 100 €	73V7999775 190 €
TN 50 P8T	73V9999228	T	2600	140	0,18	700	1.111 €		
TN 50 P4/6T	73V9999234	T	5600/3600	540/230	0,75/0,25	1400/900	1.190 €	73V7999949 100 €	73V7999774 230 €
TN 50 P4/6T	73V9999231	T	3600/2600	230/140	0,37/0,15	900/700	1.124 €		
TN 60 P4M	73V9999225	M	7800	620	1,5	1400	1.178 €		
TN 60 P4T	73V9999223	T	5100	260	0,37	900	1.065 €	73V7999950 100 €	73V7999773 247 €
TN 60 P6T	73V9999222	T	3900	155	0,18	700	1.233 €		
TN 60 P8T	73V9999227	T	7800/5100	620/260	1,1/0,37	1400/900	1.464 €	73V7999949 100 €	73V7999773 247 €
TN 60 P4/6T	73V9999224	T	5100/3900	260/155	0,37/0,15	900/700	1.277 €		
TN 70 P6T	73V9999219	T	7000	380	0,75	900	1.493 €		
TN 70 P8T	73V9999217	T	5500	230	0,37	700	1.504 €	73V7999949 100 €	73V7999773 247 €
TN 70 P6/8T	73V9999220	T	7000/5500	380/230	0,75/0,3	900/700	1.817 €		
TN 80 P6T	73V9999214	T	10700	490	1,1	900	1.811 €	73V7999953 135 €	73V7999785 394 €
TN 80 P8T	73V9999213	T	8400	290	0,55	700	1.759 €		
TN 80 P6/8T	73V9999216	T	10700/8400	490/290	1,4/0,6	900/700	2.164 €		
TN 90 P6T	73V9999210	T	14000	550	2,2	900	2.195 €	73V7999953 135 €	73V7999784 479 €
TN 90 P8T	73V9999209	T	11000	330	1,1	700	2.059 €		
TN 90 P6/8T	73V9999212	T	14000/15000	550/330	1,84/0,81	900/700	2.472 €	73V7999949 100 €	73V7999773 247 €
TN 100 P6T	73V9999262	T	18200	640	3	900	2.653 €		
TN 100 P8T	73V9999261	T	15000	380	2,2	700	2.637 €	73V7999953 135 €	73V7999785 394 €
TN 100 P6/8T	73V9999263	T	18200/15000	640/380	3/1,5	900/700	3.533 €		
TN 110 P6T	73V9999259	T	23800	720	4	900	3.957 €	73V7999953 135 €	73V7999785 394 €
TN 110 P8T	73V9999258	T	19000	430	3	700	3.826 €		
TN 110 P6/8T	73V9999260	T	23800/19000	720/430	4,4/2,9	900/700	4.952 €	73V7999953 135 €	73V7999784 479 €
TN 120 P6T	73V9999256	T	30000	760	7,5	900	4.787 €		
TN 120 P8T	73V9999255	T	24800	460	4	700	4.522 €	73V7999953 135 €	73V7999784 479 €
TN 120 P6/8T	73V9999257	T	30000/24800	760/460	7,5/3,7	900/700	6.041 €		

PRAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Nota: Por encomenda, pode ser fornecido com motor ATEX.



## 10.2. TNE/H: Extratores de telhado com ventilador axial e saída vertical

Gama de extratores axiais para extração de ar viciado em armazéns, fábricas, etc., onde são necessários grandes caudais de ar com pressões disponíveis relativamente baixas, quando não é necessária a instalação de condutas. Temperatura de trabalho: de -20°C a +50°C. Motores monofásicos 230V/50 Hz, trifásicos de uma velocidade 230/400V/50 Hz, ou trifásicos de duas velocidades com uma única tensão 400V/50 Hz. Isolamento classe , proteção I 55.



TNE/H		Dados técnicos					Preço	Acessórios
Modelo	Código	Fases	Caudal de ar em descarga livre	Pressão	Potência	Velocidade		Comporta de sobrepressão
			m³/h	Pa	kW	R.p.m.	Código/Preço	
TNE/H 404 M	73V9999081	M	4400	130	0,18	1400	832 €	73V7999793 212 €
TNE/H 404 T	73V9999080	T	4400	130	0,18	1400	772 €	
TNE/H 406 T	73V9999078	T	2850	50	0,18	900	793 €	
TNE/H 404/6 T	73V9999079	T	4400/2850	130/50	0,26 / 0,09	1400/900	967 €	
TNE/H 454 M	73V9999077	M	7050	120	0,37	1400	928 €	73V7999792 227 €
TNE/H 454 T	73V9999076	T	7050	120	0,37	1400	824 €	
TNE/H 456 T	73V9999074	T	4650	65	0,18	900	833 €	
TNE/H 454/6 T	73V9999075	T	7050/4650	120/65	0,37 / 0,12	1400/900	1.058 €	
TNE/H 504 M	73V9998098	M	9200	145	0,55	1400	917 €	73V7999791 251 €
TNE/H 504 T	73V9999073	T	9200	145	0,55	1400	858 €	
TNE/H 506 T	73V9999071	T	6000	65	0,18	900	871 €	
TNE/H 504/6 T	73V9999072	T	9200/6000	145/65	0,55 / 0,18	1400/900	1.127 €	
TNE/H 564 M	73V9998097	M	13300	225	1,1	1400	1.153 €	73V7999790 279 €
TNE/H 564 T	73V9999070	T	13300	225	1,1	1400	1.166 €	
TNE/H 566 T	73V9999068	T	8150	85	0,37	900	1.047 €	
TNE/H 56/8 T	73V9999066	T	6450	50	0,12	700	1.133 €	
TNE/H 564/6 T	73V9999069	T	13300/8150	225/85	1,1 / 0,37	1400/900	1.540 €	
TNE/H 566/8 T	73V9999067	T	8150/6450	85/50	0,37 / 0,15	900/700	1.449 €	
TNE/H 634 T	73V9999065	T	17100	240	1,5	1400	1.331 €	
TNE/H 636 T	73V9999063	T	10600	95	0,37	900	1.142 €	73V7999789 304 €
TNE/H 638 T	73V9999061	T	8000	55	0,18	700	1.251 €	
TNE/H 634/6 T	73V9999064	T	17100/10600	240/95	1,7 / 0,6	1400/900	1.692 €	
TNE/H 636/8 T	73V9999062	T	10600/8000	95/55	0,37 / 0,15	900/700	1.615 €	
TNE/H 716 T	73V9999060	T	16700	105	0,75	900	1.479 €	73V7999788 343 €
TNE/H 718 T	73V9999058	T	12400	55	0,37	700	1.416 €	
TNE/H 716/8 T	73V9999059	T	16700/12400	105/55	0,75 / 0,3	900/700	2.123 €	
TNE/H 806 T	73V9999057	T	25400	130	1,5	900	2.062 €	73V7999787 371 €
TNE/H 808 T	73V9999054	T	18800	65	0,55	700	1.922 €	
TNE/H 806/8 T	73V9999056	T	25400/18800	130/65	1,4 / 0,6	900/700	2.445 €	
TNE/H 906 T	73V9999053	T	33800	145	2,2	900	2.497 €	73V7999786 398 €
TNE/H 908 T	73V9999050	T	25000	80	1,1	700	2.308 €	
TNE/H 906/8 T	73V9999052	T	33800/25000	145/80	2,2 / 0,9	900/700	2.969 €	
TNE/H 1006 T	73V9999084	T	43700	180	3	900	2.931 €	73V7999794 425 €
TNE/H 1008 T	73V9999082	T	33000	100	1,5	700	2.520 €	
TNE/H 1006/8 T	73V9999083	T	43700/33000	180/100	3,5 / 1,5	900/700	3.245 €	

PRAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Nota: Por encomenda, pode ser fornecido com motor ATEX.

## 10.3. TN/SP: Extratores de telhado centrífugos certificados 400°C/2 horas com saída horizontal

Aprovados para extração de fumos em caso de incêndio de acordo com a norma europeia EN 1201-2:2002/AC:2005, e certificados pelos laboratórios APPLUS com o certificado nº 0370-CPD-0836. Podem também trabalhar em serviço contínuo com ar até +80°C.

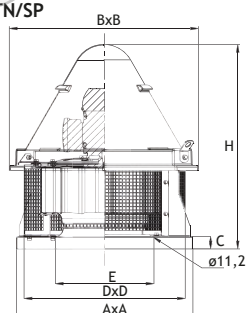
Hz, trifásicos de uma velocidade 230/400V/50 Hz, ou trifásicos de duas velocidades com uma única tensão 5. Isolamento classe , proteção I 55.



TN/SP		Dados técnicos					Acessórios		
Modelo	Código	Fases	Caudal de ar em descarga livre m³/h	Pressão Pa	Potência kW	Velocidade R.p.m.	Preço	Suporte Código/Preço	Comporta de sobrepressão Código/Preço
TN/SP 20 P4M	73V9999204	M	1800	290	0,18	1400	817 €	73V7999954 65 €	73V7999783 112 €
TN/SP 20 P4T	73V9999203	T	1000	290	0,18	1400	714 €		
TN/SP 20 P6T	73V9999201	T	1100	120	0,09	900	732 €		
TN/SP 20 P4T	73V9999205	T	1800/1100	120/250	0,26/0,09	1400/900	912 €	73V7999952 72 €	73V7999780 130 €
TN/SP 30 P4M	73V9999199	M	3050	380	0,25	1400	974 €		
TN/SP 30 P4T	73V9999198	T	3050	380	0,25	1400	851 €		
TN/SP 30 P6T	73V9999196	T	2000	155	0,18	900	871 €		
TN/SP 30 P8T	73V9999195	T	1600	90	0,12	700	998 €		
TN/SP 30 P4/6T	73V9999200	T	3050/2000	380/155	0,26/0,09	1400/900	1.045 €	73V7999952 72 €	73V7999779 136 €
TN/SP 40 P4M	73V9999193	M	4050	450	0,37	1400	1.074 €		
TN/SP 40 P4T	73V9999192	T	4050	450	0,37	1400	958 €		
TN/SP 40 P6T	73V9999190	T	2650	185	0,18	900	939 €		
TN/SP 40 P8T	73V9999189	T	1900	130	0,12	700	1.038 €	73V7999951 85 €	73V7999777 155 €
TN/SP 40 P4/6T	73V9999194	T	4050/2650	450/185	0,55/0,18	1400/900	1.117 €		
TN/SP 50 P4M	73V9999187	M	5600	540	0,75	1400	1.281 €	73V7999951 85 €	73V7999776 173 €
TN/SP 50 P4T	73V9999186	T	5600	540	0,75	1400	1.212 €		
TN/SP 50 P6T	73V9999183	T	3600	230	0,37	900	1.194 €		
TN/SP 50 P8T	73V9999182	T	2600	140	0,18	700	1.220 €	73V7999951 85 €	73V7999775 190 €
TN/SP 50 P4/6T	73V9999188	T	5600/3600	540/230	0,75/0,25	1400/900	1.390 €		
TN/SP 50 P6/8T	73V9999185	T	3600/2600	230/140	0,37/0,15	900/700	1.365 €	73V7999951 85 €	73V7999774 230 €
TN/SP 60 P4M	73V9999180	M	7800	620	1,5	1400	1.452 €		
TN/SP 60 P6T	73V9999178	T	5100	260	0,37	900	1.342 €		
TN/SP 60 P8T	73V9999177	T	3900	155	0,18	700	1.392 €	73V7999951 85 €	73V7999773 247 €
TN/SP 60 P4/6T	73V9999181	T	7800/5500	620/260	1,1/0,37	1400/900	1.722 €		
TN/SP 60 P6/8T	73V9999179	T	5100/3900	260/155	0,37/0,15	900/700	1.586 €	73V7999950 100 €	73V7999774 230 €
TN/SP 70 P6M	73V9999175	M	7000	380	0,75	900	1.581 €		
TN/SP 70 P8T	73V9999174	T	5500	230	0,37	700	1.830 €	73V7999949 100 €	73V7999773 247 €
TN/SP 70 P6/8T	73V9999176	T	7000/5500	380/230	0,75/0,3	900/700	2.190 €		
TN/SP 80 P6T	73V9999172	T	10700	490	1,1	900	2.059 €	73V7999949 100 €	73V7999773 247 €
TN/SP 80 P8T	73V9999171	T	8400	290	0,55	700	1.992 €		
TN/SP 80 P6/8T	73V9999173	T	10700/8400	490/290	1,4/0,6	900/700	2.434 €	73V7999949 100 €	73V7999773 247 €
TN/SP 90 P6T	73V9999169	T	14000	550	2,2	900	2.460 €		
TN/SP 90 P8T	73V9999168	T	11000	330	1,1	700	2.269 €	73V7999949 100 €	73V7999773 247 €
TN/SP 90 P6/8T	73V9999170	T	14000/11000	550/330	1,84/0,81	900/700	2.981 €		
TN/SP 100 P6T	73V9999207	T	18200	640	3	900	2.904 €	73V7999949 100 €	73V7999773 247 €
TN/SP 100 P8T	73V9999206	T	15000	380	2,2	700	2.869 €		
TN/SP 100 P6/8T	73V9999208	T	18200/15000	640/380	3/1,5	900/700	3.708 €		

PRAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Dimensiones TN/SP



Tamanho	Dimensões						
	AxA	BxB	C	DxD	ØE	H	Kg.
20	400	470	40	350	250	520	20
30	560	595	40	460	300	650	28
40	560	595	40	460	350	650	34
50	710	800	40	610	400	700	45
60	710	800	40	610	450	700	54
70	900	1000	40	800	500	880	63
80	900	1000	45	800	550	910	85
90	900	1000	45	800	600	940	105
100	900	1000	45	800	600	960	120

## 10.4. VIE/A: Ventiladores axiais tubulares de envolvente comprida

Ampla gama de 310 a 1.400 mm de diâmetro, e caudais até 123.000 m<sup>3</sup>/h., para aplicações onde são necessários caudais elevados a pressões moderadas. As flanges em ambas as extremidades permitem a instalação direta com condutas circulares.

Motores fechados, monofásicos 230V/50 Hz, trifásicos de uma velocidade 230/400V/50 Hz, ou trifásicos de duas velocidades com uma única tensão 400V/50 Hz. Isolamento classe , proteção I 55.



VIE/A		Dados técnicos					Preço	Acessórios	
Modelo	Código	Fases	Caudal de ar em descarga livre m <sup>3</sup> /h	Pressão Pa	Potência kW	Velocidade R.p.m.		Grelha de proteção Código/Preço	Pés suporte Código/Preço
VIE/A 312 M	73V9998688	M	2820	230	0,25	2800	488 €		
VIE/A 314 M	73V9998686	M	2450	70	0,12	1400	477 €	73V7999531	73V7999835
VIE/A 312 T	73V9998687	T	3150	250	0,25	2800	451 €	31 €	85 €
VIE/A 314 T	73V9998685	T	2400	70	0,12	1400	441 €		
VIE/A 352 M	73V9998684	M	6100	390	1,1	2800	770 €		
VIE/A 354 M	73V9998681	M	3020	95	0,18	1400	512 €	73V7999532	73V7999834
VIE/A 352 T	73V9998683	T	5900	425	1,1	2800	641 €	36 €	89 €
VIE/A 354 T	73V9998680	T	3500	95	0,18	1400	473 €		
VIE/A 352/4 T	73V9998682	T	6100/3050	390/70	0,96/0,25	2800/1400	655 €		
VIE/A 404 M	73V9998677	M	4500	110	0,25	1400	610 €		
VIE/A 402 T	73V9998679	T	9400	530	1,5	2800	750 €		
VIE/A 404 T	73V9998676	T	4400	130	0,18	1400	501 €	73V7999533	73V7999833
VIE/A 406 T	73V9998110	T	2850	50	1,18	900	539 €	47 €	93 €
VIE/A 40/4 T	73V9998678	T	9700/4850	500/110	2,0/0,05	2800/1400	889 €		
VIE/A 404/6 T	73V9998107	T	4400/2850	130/50	0,26/0,09	1400/900	813 €		
VIE/A 454 M	73V9998673	M	7050	120	0,37	1400	669 €		
VIE/A 452 T	73V9998675	T	13100	575	3	2800	917 €		
VIE/A 454 T	73V9998672	T	7050	120	0,37	1400	557 €	73V7999534	73V7999832
VIE/A 456 T	73V9998108	T	4650	65	0,18	500	558 €	59 €	97 €
VIE/A 452/4 T	73V9998674	T	12100/6050	540/120	3,1/0,81	2800/1400	991 €		
VIE/A 454/6 T	73V9998106	T	7050/4650	120/65	0,37/0,12	1400/900	913 €		
VIE/A 504 M	73V9998669	M	9200	145	0,55	1400	782 €		
VIE/A 502 T	73V9998671	T	17000	680	4	2800	1.237 €		
VIE/A 504 T	73V9998668	T	9200	145	0,55	1400	666 €	73V7999535	73V7999831
VIE/A 506 T	73V9998109	T	6000	65	0,18	900	631 €	63 €	100 €
VIE/A 50/4 T	73V9998670	T	16000/8000	580/140	4,4/1,1	2800/1400	1.128 €		
VIE/A 504/6 T	73V9998105	T	9200/6000	85/50	0,37/0,15	1400/900	1.050 €		
VIE/A 564 M	73V9998666	M	11800	190	1,1	1400	1.004 €		
VIE/A 564 T	73V9998666	T	13300	225	1,1	1400	878 €		
VIE/A 566 T	73V9998664	T	8150	85	0,37	900	774 €	73V7999536	73V7999830
VIE/A 568 T	73V9998662	T	6450	50	0,12	700	879 €	76 €	115 €
VIE/A 564/6 T	73V9998665	T	13300/8150	225/85	1,1/0,37	1400/900	1.120 €		
VIE/A 566/8 T	73V9998663	T	8150/6450	85/50	0,37/0,15	900/700	1.001 €		
VIE/A 634 T	73V9998661	T	17100	240	1,5	1400	938 €		
VIE/A 636 T	73V9998659	T	10600	95	0,37	900	819 €		
VIE/A 638 T	73V9998657	T	8000	55	0,18	700	911 €	73V7999537	73V7999829
VIE/A 634/6 T	73V9998660	T	17100/10600	240/95	1,7/0,6	1400/900	1.204 €	88 €	126 €
VIE/A 636/8 T	73V9998658	T	10600/8000	95/55	0,37/0,15	900/700	1.137 €		
VIE/A 714 T	73V9998656	T	25700	250	3	1400	1.279 €		
VIE/A 716 T	73V9998654	T	16700	105	0,75	900	1.181 €	73V7999538	73V7999828
VIE/A 718 T	73V9998652	T	12400	55	0,37	700	1.030 €		
VIE/A 714/6 T	73V9998655	T	25700/16700	250/105	3,0/0,9	1400/900	1.551 €	101 €	140 €
VIE/A 716/8 T	73V9998653	T	16700/12400	105/55	0,75/0,3	900/700	1.379 €		
VIE/A 804 T	73V9998651	T	36800	330	5,5	1400	1.997 €		
VIE/A 806 T	73V9998649	T	25400	130	1,5	900	1.582 €	73V7999539	73V7999827
VIE/A 808 T	73V9998647	T	18800	65	0,55	700	1.561 €	115 €	157 €
VIE/A 804/6 T	73V9998650	T	36800/25400	330/130	5,5/1,6	1400/900	2.379 €		
VIE/A 806/8 T	73V9998648	T	25400/18800	130/65	1,4/0,6	900/700	1.971 €		
VIE/A 904 T	73V9998646	T	51000	330	7,5	1400	2.568 €		
VIE/A 906 T	73V9998644	T	33800	145	2,2	900	2.142 €		
VIE/A 908 T	73V9998642	T	25000	80	1,1	700	1.976 €	73V7999540	73V7999826
VIE/A 904/6 T	73V9998645	T	51000/33800	330/145	7,2/2,5	1400/900	3.341 €	135 €	173 €
VIE/A 906/8 T	73V9998643	T	33800/25000	145/80	2,2/0,9	900/700	2.547 €		
VIE/A 1004 T	73V9998706	T	65700	445	11	1400	3.173 €		
VIE/A 1006 T	73V9998704	T	43700	180	3	900	2.729 €		
VIE/A 1008 T	73V9998702	T	33000	100	1,5	700	2.284 €	73V7999541	73V7999840
VIE/A 1004/6 T	73V9998705	T	65700/43700	445/180	11,0/3,6	1400/900	3.922 €	158 €	190 €
VIE/A 1006/8 T	73V9998703	T	43700/52300	180/100	3,5/1,5	900/700	2.909 €		
VIE/A 1126 T	73V9998701	T	71000	280	11	900	4.605 €		
VIE/A 1128 T	73V9998699	T	67400	160	5,5	700	3.422 €	73V7999543	73V7999839
VIE/A 1126/8 T	73V9998700	T	71000/52300	280/150	11,0/5,0	900/700	6.117 €	218 €	239 €
VIE/A 1256 T	73V9998698	T	91000	300	15	700	6.002 €		
VIE/A 1258 T	73V9998696	T	67400	160	5,5	700	4.241 €	73V7999542	73V7999838
VIE/A 1256/8 T	73V9998697	T	91000/67400	300/160	14,0/8,0	900/700	7.206 €	261 €	309 €
VIE/A 1406 T	73V9998695	T	12300	340	18,5	900	7.880 €		
VIE/A 1408 T	73V9998693	T	91400	185	7,5	700	5.783 €	73V7999544	73V7999837
VIE/A 1406/8 T	73V9998694	T	12300/91400	340/185	18,0/8,5	900/700	10.296 €	259 €	348 €

PRAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Ver dimensões na página

## 10.5. VHS: Ventiladores axiais de parede

Gama de ventiladores axiais com caixa quadrada para aplicações onde se requerem grandes caudais de ar com muito baixas pressões de trabalho. São normalmente instaladas em paredes ou janelas de edifícios industriais, estúbulos, quintas, estufas, salas de secagem, cozinhas, restaurantes, oficinas, etc. O fluxo de ar vai do motor até ao ventilador e podem ser instalados tanto na horizontal como na vertical.

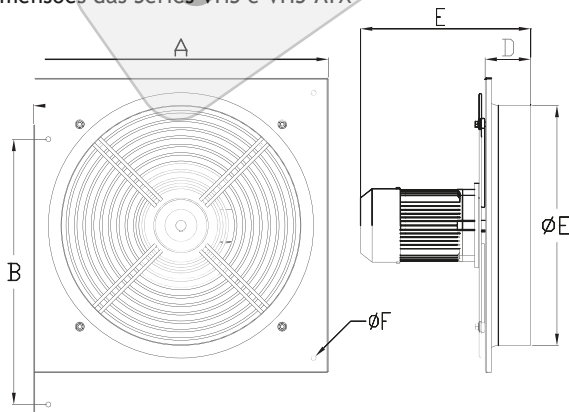
Características dos motores iguais às dos modelos anteriores.



VHS		Dados técnicos					Acessórios		
Modelo	Código	Fases	Caudal de ar em descarga livre m³/h	Pressão Pa	Potência kW	Velocidade R.p.m.	Preço	Comporta de sobrepressão Código/Preço	Grelha de proteção Código/Preço
VHS 254 M	73V9998765	M	1050	40	0,12	1400	469 €	73V7999772	73V7999819
VHS 254 T	73V9998742	T	1050	40	0,12	1400	444 €	96 €	28 €
VHS 312 M	73V9998735	M	3100	230	0,25	2750	473 €	73V7999771	73V7999818
VHS 314 M	73V9998270	M	2450	75	0,12	1400	475 €		
VHS 312 T	73V9998731	T	3100	230	0,25	2750	450 €		
VHS 314 T	73V9998764	T	2450	75	0,12	1400	456 €	73V7999770	73V7999817
VHS 354 M	73V9998763	M	3550	95	0,12	1400	549 €		
VHS 354 T	73V9998125	T	3550	95	0,12	1400	461 €		
VHS 356 T	73V9998762	T	2200	40	0,07	900	513 €	73V7999769	73V7999816
VHS 404 M	73V9998761	M	4400	120	0,25	1400	574 €		
VHS 404 T	73V9998760	T	4400	120	0,25	1400	508 €		
VHS 406 T	73V9998758	T	2900	50	0,12	900	516 €	73V7999768	73V7999815
VHS 454 M	73V9998757	M	6300	120	0,37	1400	725 €		
VHS 454 T	73V9998756	T	7100	125	0,37	1400	575 €		
VHS 456 T	73V9998754	T	4550	50	0,12	900	550 €	73V7999767	73V7999814
VHS 454/6 T	73V9998730	T	7100/4550	125/50	0,37/0,12	1400/900	815 €		
VHS 504 M	73V9998753	M	8000	120	0,37	1400	754 €		
VHS 504 T	73V9998752	T	7900	150	0,37	1400	659 €	73V7999766	73V7999813
VHS 506 T	73V9998749	T	5200	65	0,18	900	644 €		
VHS 508 T	73V9998747	T	4000	40	0,12	700	763 €		
VHS 504/6 T	73V9998729	T	7900/5200	150/65	0,55/0,18	1400/900	938 €	73V7999765	73V7999812
VHS 564 M	73V9998778	M	10200	140	0,55	1400	872 €		
VHS 564 T	73V9998744	T	10300	200	0,55	1400	712 €		
VHS 566 T	73V9998743	T	6300	70	0,18	900	685 €	73V7999764	73V7999811
VHS 568 T	73V9998741	T	4950	45	0,12	700	788 €		
VHS 564/6 T	73V9998751	T	10300/6300	200/70	0,81/0,28	1400/900	1.038 €		
VHS 634 T	73V9998738	T	17100	240	1,5	1400	981 €	73V7999765	73V7999812
VHS 636 T	73V9998737	T	10600	95	0,37	900	806 €		
VHS 638 T	73V9998736	T	8000	55	0,18	700	859 €		
VHS 634/6 T	73V9998746	T	17100/10600	240/95	1,7/0,6	1400/900	2.981 €	73V7999764	73V7999811
VHS 714 T	73V9998734	T	21800	270	2,2	1400	1.287 €		
VHS 716 T	73V9998733	T	13500	105	0,55	900	1.038 €		
VHS 718 T	73V9998732	T	10200	60	0,25	700	1.032 €	73V7999764	73V7999811
VHS 714/6 T	73V9998740	T	21800/13500	270/105	2,2/0,75	1400/900	1.581 €		

PRAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS

Dimensões das Séries VHS e VHS-ATX



Tamanho	Dimensões						Kg.
	A	B	C	D	E	F	
250	400	350	265	57	225	8,5	7,0
310	465	405	312	77	285	10	11,0
350	525	465	365	90	315	10	12,0
400	580	520	413	100	325	10	14,0
450	630	570	457	107	370	10	18,0
500	700	640	512	137	405	10	22,0
560	765	695	570	122	385	10	25,0
630	800	730	640	93	385	12	26,0
710	850	800	710	93	440	12	35,0



## 10.6. CCT: Caixa de ventilação centrífuga de 400°/2horas de alta pressão

Caixas de ventilação centrífuga robustas aprovadas a 400°/2h, (segundo a norma UNI-EN 1201-3), com certificado APPLUS N° 07/32302009 PER, equipadas com ventiladores centrífugos de alta pressão, e com caudais de 1.600 m³/h. a 35.000 m³/h., e fabricadas para suportar motores até 30 kw., com pressões elevadas disponíveis desde um mínimo de 100 Pa. até um máximo de 1.760 Pa.

Podem utilizar-se para aspirar ar ou fumos com temperaturas até 300°C em contínuo ou 400°/2h., em caso de incêndio.



CCT		Dados técnicos					Acessórios	
Modelo	Código	Fases	Caudal de ar em descarga livre	Pressão	Potência	Velocidade	Preço	Tejadilho
			m³/h	Pa	kW	R.p.m.		Código/Preço
CCT 250/A	73V9999991	T	5700	760	2,2	1800	2.537 €	73V7999643 284 €
CCT 250/B	73V9999988	T	5100	600	1,5	1600	2.394 €	
CCT 250/C	73V9999985	T	4300	440	1,1	1400	2.325 €	
CCT 250/D	73V9999982	T	3700	340	0,75	1200	2.257 €	
CCT 250/E	73V9999979	T	3200	220	0,37	1000	2.152 €	
CCT 250/A - 4/6	73V9999990	T	5700/3600	760/330	2,2/0,75	1800/1150	2.849 €	
CCT 250/B - 4/6	73V9999987	T	5100/3200	600/260	1,7/0,6	1600/1150	2.665 €	
CCT 250/C - 4/6	73V9999984	T	4300/2700	440/200	1,1/0,37	1400/900	2.580 €	
CCT 250/D - 4/6	73V9999981	T	3700/2300	340/145	0,8/0,28	1200/700	2.523 €	
CCT 250/E - 4/6	73V9999978	T	3200/2000	220/100	0,8/0,28	1200/700	2.410 €	
CCT 250/A - 4/8	73V9999989	T	5700/2850	760/185	2,5/0,58	1800/900	2.750 €	
CCT 250/B - 4/8	73V9999986	T	5100/2550	600/145	1,83/0,44	1600/800	2.580 €	
CCT 250/C - 4/8	73V9999983	T	4300/2150	440/110	1,17/0,29	1400/700	2.495 €	
CCT 250/D - 4/8	73V9999980	T	3700/1850	340/80	0,91/0,22	1200/600	2.452 €	
CCT 250/E - 4/8	73V9999977	T	3200/1600	220/60	0,47/0,11	1000/500	2.367 €	
CCT 300/A	73V9999976	T	9800	1100	5,5	1800	3.240 €	
CCT 300/B	73V9999973	T	8800	880	4	1600	3.005 €	
CCT 300/C	73V9999970	T	7700	660	0,37	1400	2.818 €	
CCT 300/D	73V9999967	T	6700	480	2,2	1200	2.713 €	
CCT 300/E	73V9999964	T	5500	340	1,1	1000	2.509 €	
CCT 300/A - 4/6	73V9999975	T	9800/6200	1100/490	5,9/2	1800/1150	3.657 €	
CCT 300/B - 4/6	73V9999972	T	8800/5600	880/390	4,2/1,4	1600/1020	3.508 €	
CCT 300/C - 4/6	73V9999969	T	7700/4900	660/300	3/0,9	1400/900	3.136 €	
CCT 300/D - 4/6	73V9999966	T	6700/4200	480/220	2,2/0,75	1200/770	3.090 €	
CCT 300/E - 4/6	73V9999963	T	5500/3500	430/150	1,1/0,37	1000/640	2.778 €	
CCT 300/A - 4/8	73V9999974	T	9800/4900	1100/275	6,1/1,47	1800/900	3.445 €	
CCT 300/B - 4/8	73V9999971	T	8800/4400	880/215	4,4/1,1	1600/800	3.331 €	
CCT 300/C - 4/8	73V9999968	T	7700/3800	660/165	3,38/0,88	1400/700	3.090 €	
CCT 300/D - 4/8	73V9999965	T	6700/3300	480/120	2,5/0,58	1200/600	2.934 €	
CCT 300/E - 4/8	73V9999962	T	5500/2700	340/85	1,17/0,29	1000/500	2.835 €	
CCT 350/A	73V9999961	T	13600	1140	11	1600	5.769 €	
CCT 350/B	73V9999958	T	12000	860	5,5	1400	3.595 €	
CCT 350/C	73V9999955	T	10200	630	4	1200	3.325 €	
CCT 350/D	73V9999952	T	8400	440	2,2	1000	3.043 €	
CCT 350/E	73V9999949	T	6800	260	1,1	800	2.839 €	
CCT 350/A - 4/6	73V9999960	T	13600/8700	1140/500	11/3,6	1600/1020	6.591 €	
CCT 350/B - 4/6	73V9999957	T	12000/6500	860/380	5,9/2	1400/900	4.082 €	
CCT 350/C - 4/6	73V9999954	T	10200/6500	630/280	4,2/1,4	1200/770	3.841 €	
CCT 350/D - 4/6	73V9999951	T	8400/5300	440/190	2,2/0,75	1000/640	3.359 €	
CCT 350/E - 4/6	73V9999948	T	6800/4300	260/120	1,1/0,37	800/510	3.175 €	
CCT 350/A - 4/8	73V9999959	T	13600/6800	1140/280	11,7/2,9	1600/800	6.365 €	
CCT 350/B - 4/8	73V9999956	T	12000/6000	860/215	6,1/1,47	1400/700	3.941 €	
CCT 350/C - 4/8	73V9999953	T	10200/5100	630/160	4,4/1,1	1200/600	3.657 €	
CCT 350/D - 4/8	73V9999950	T	8400/4200	440/110	2,5/0,58	1000/500	3.274 €	
CCT 350/E - 4/8	73V9999947	T	6300/3400	260/70	1,17/0,29	800/400	3.033 €	
CCT 400/A	73V9999946	T	18500	1160	11	1400	6.384 €	
CCT 400/B	73V9999943	T	16000	840	7,5	1200	4.156 €	
CCT 400/C	73V9999940	T	13000	580	4	1000	3.535 €	
CCT 400/D	73V9999937	T	10500	380	2,2	800	3.260 €	
CCT 400/A - 4/6	73V9999945	T	18500/11800	1160/515	11/3,6	1400/900	7.215 €	
CCT 400/B - 4/6	73V9999942	T	16000/10200	840/380	7,5/2,5	1200/770	5.713 €	
CCT 400/C - 4/6	73V9999939	T	13000/8300	580/265	4,2/1,04	1000/640	4.040 €	
CCT 400/D - 4/6	73V9999936	T	10500/6700	380/170	2,2/0,75	800/510	3.600 €	
CCT 400/A - 4/8	73V9999944	T	18500/9200	1160/290	11,7/2,9	1400/700	7.017 €	
CCT 400/B - 4/8	73V9999941	T	16000/8000	840/215	8,8/2,2	1200/600	5.585 €	
CCT 400/C - 4/8	73V9999938	T	13000/6500	580/150	4,4/1,1	1000/500	3.884 €	
CCT 400/D - 4/8	73V9999935	T	10500/5200	380/95	2,5/0,58	800/400	3.515 €	
CCT 450/A	73V9999934	T	25500	1500	22	700	8.204 €	
CCT 450/B	73V9999931	T	22000	1100	15	1200	7.158 €	
CCT 450/C	73V9999928	T	18000	780	7,5	1000	5.432 €	
CCT 450/D	73V9999925	T	15000	500	4	800	4.272 €	
CCT 450/E	73V9999922	T	11000	260	1,5	600	3.844 €	
CCT 450/A - 4/6	73V9999933	T	25500/16300	1500/670	22/6,6	1400/900	9.554 €	
CCT 450/B - 4/6	73V9999930	T	22000/14000	1100/495	16,1/5,1	1200/770	8.392 €	
CCT 450/C - 4/6	73V9999927	T	18000/11500	780/340	7,5/2,5	1000/640	7.215 €	
CCT 450/D - 4/6	73V9999924	T	15000/9600	500/220	4,2/1,4	800/510	4.777 €	
CCT 450/E - 4/6	73V9999921	T	11000/7000	260/125	1,7/0,6	600/380	4.111 €	
CCT 450/A - 4/8	73V9999932	T	25500/12700	1500/380	24,2/6,1	1400/700	9.398 €	
CCT 450/B - 4/8	73V9999929	T	22000/11000	1100/280	15,4/3,6	1200/600	7.966 €	
CCT 450/C - 4/8	73V9999926	T	18000/9000	780/195	8,8/2,2	1000/500	6.166 €	
CCT 450/D - 4/8	73V9999923	T	15000/7500	500/125	4,4/1,1	800/400	4.635 €	
CCT 450/E - 4/8	73V9999920	T	11000/5500	260/70	1,83/0,44	600/300	4.082 €	
CCT 500/A	73V9999919	T	35000	1850	30	1400	10.753 €	
CCT 500/B	73V9999916	T	30000	1300	22	1200	8.689 €	
CCT 500/C	73V9999913	T	25000	900	15	1000	7.633 €	
CCT 500/D	73V9999910	T	20000	600	7,5	800	6.404 €	
CCT 500/E	73V9999907	T	16000	340	3	600	4.681 €	
CCT 500/A - 4/6	73V9999918	T	35000/22400	1850/810	30/11	1400/900	14.600 €	
CCT 500/B - 4/6	73V9999915	T	30000/19200	1300/595	22/6,6	1200/770	10.249 €	
CCT 500/C - 4/6	73V9999912	T	25000/16000	900/415	16,1/5,1	1000/640	8.987 €	
CCT 500/D - 4/6	73V9999909	T	20000/12800	600/265	7,5/2,5	800/510	6.294 €	
CCT 500/E - 4/6	73V9999906	T	16000/10200	340/150	3/0,9	600/380	5.018 €	
CCT 500/A - 4/8	73V9999917	T	35000/17500	1850/455	29,4/7,3	1400/700	12.205 €	
CCT 500/B - 4/8	73V9999914	T	30000/15000	1300/335	24,2/6,1	1200/600	9.866 €	
CCT 500/C - 4/8	73V9999911	T	25000/12500	900/230	15,4/3,6	1000/500	8.420 €	
CCT 500/D - 4/8	73V9999908	T	20000/10000	600/150	8,8/2,2	800/400	7.158 €	
CCT 500/E - 4/8	73V9999905	T	16000/8000	340/85	3,38/0,38	600/300	4.990 €	

PRAZO DE ENTREGA ESTIMADO: R R 3/4 SEMANAS