

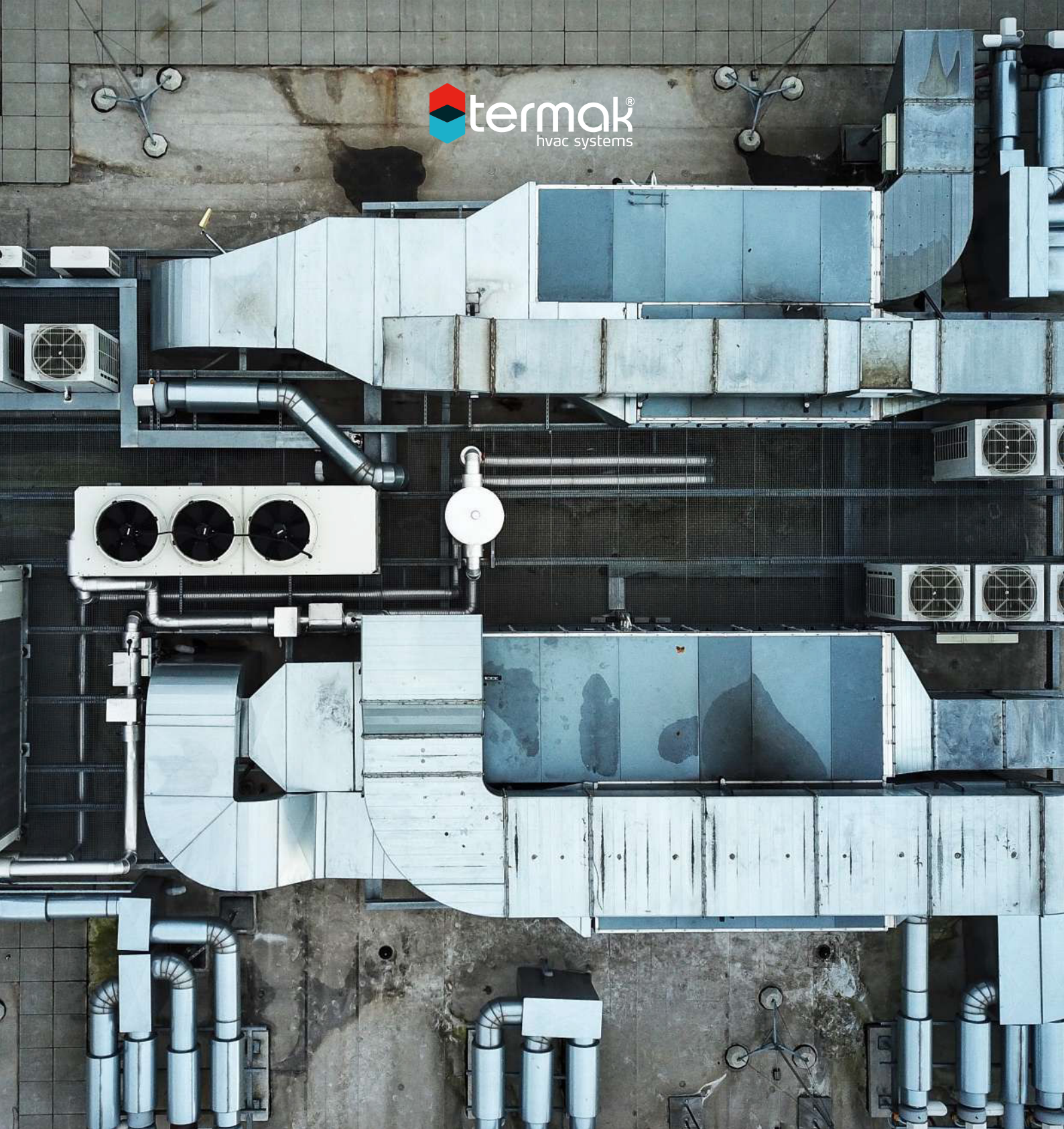


Tabela de preços

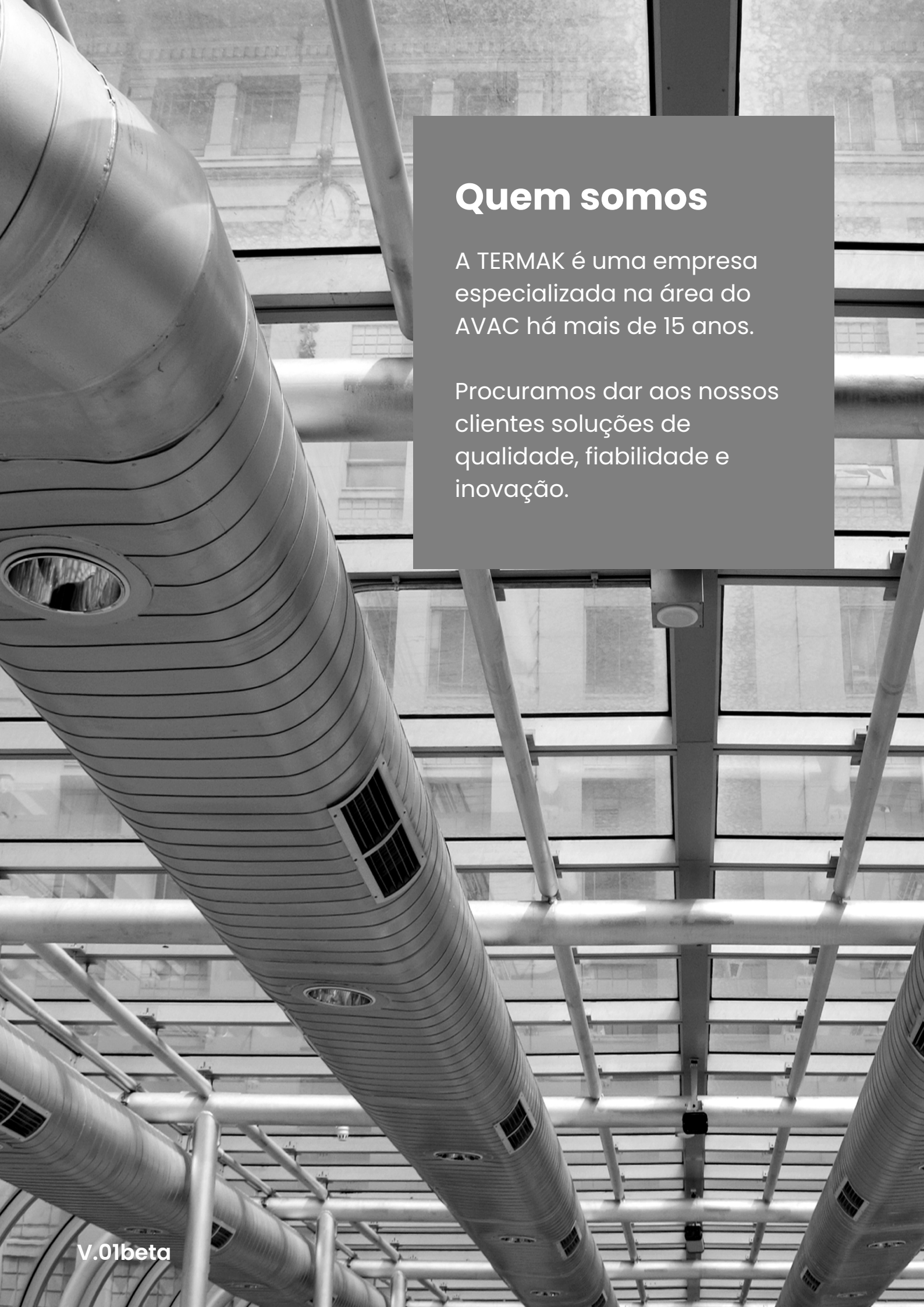
PVP 2025

Sujeito a confirmação

Equipamentos de ventilação,
climatização e hotelaria.



Qualidade, fiabilidade e inovação.
A nossa missão é marcar a diferença.



Quem somos

A TERMAK é uma empresa especializada na área do AVAC há mais de 15 anos.

Procuramos dar aos nossos clientes soluções de qualidade, fiabilidade e inovação.

Índice



VENTILAÇÃO

Equipamentos de ventilação de várias tipologias.
Diversos caudais, potências e tamanhos.

01



COMANDOS

Dispositivos de controlo.
Variadores, quadros, ventiladores e motores elétricos.

02



HOTELARIA

Gama diversificada de equipamentos.
Hottes, extinção de incêndio, tratamento do ar e outros.

03



DIFUSÃO

Gama alargada de condutas e acessórios.
Difusores, grelhas, flexível, isolamento entre outros.

04



CLIMATIZAÇÃO

Equipamentos e acessórios.
Gama doméstica, comercial e industrial.

05



TÉCNICA

Consulte um guia resumido de algumas regras
para o dimensionamento de sistemas de ventilação.

06



CONDIÇÕES

Consulte as nossas condições
gerais de venda.

07

INLINE

Ventiladores



TERMAc | EC
P. 13



VCC | EC
P. 13



VCCI | EC
P. 13



VCC Silent | EC
P. 13



VCC PRO | EC
P. 13 – 14



VCC PRO Silent | EC
P. 14



VWC | DECO
P. 14

Caixas

Ventilação



CAC | EC
P. 14



CAC Silent | EC
P. 14 – 15



CAR EC
P. 15



CAR Silent EC
P. 15



TERMAd | EC
P. 15 – 16



TERMAd-SP | EC
P. 16 – 17



TERMAt
P. 17 – 18



TERMAec
P. 18



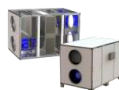
TERMAair
P. 19

Recuperadores

Tratamento do ar



TERMArec | UP
P. 19 – 20



RTbox | UP
P. 21 – 22



DOMbox
P. 22

Outros

Ventiladores



RF | EC
P. 23



TIRACAMINO
P. 23



EC2
P. 23



SRC
P. 23

VMC

Simple fluxo



KHÉO
P. 24



ALINÉO
P. 24



INFINITY | BC
P. 24



MODULO 2 BC
P. 24



HYGROFIT
P. 24

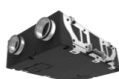
Duplo fluxo



TERMAvt
P. 25



TERMAvs
P. 25



TERMAvm
P. 25



TERMAvc
P. 25



TERMAvc BASIC | EC
P. 26

Acessórios



Válvulas
P. 26



Entradas de ar
P. 27



Reguladores
P. 27

TERMApex



Tubo semirígido
P. 27



Repartidores
P. 27



Pleno terminal
P. 28



Outros acessórios
P. 28

Caixa C4

400°C 1/2h



VMCM
P. 28



LINCO BBC
P. 28

ALVENE

Ventiladores



EMMOS
P. 28-29



ALVYRAL
P. 29



PYRAL A
P. 30



PYRAL R
P. 30



ALVITHERM
P. 31



ALVICARB S
P. 31



ALVICARB AS
P. 31



ALVICARB AD
P. 31

SISTEVEN

Ventiladores



CADT-RE
P. 32



CADT-RE/ALP
P. 32 - 33



CADT-RE/ALPS
P. 33 - 34



SUST F400 & F300
P. 34



CADTMT
P. 34



DTMT
P. 34



STC
P. 35



HCS
P. 35



HTSG
P. 35



TSHG
P. 35



TSCE
P. 36



CAST-RE | F400
P. 36 - 37

AREM

Ventiladores



CELN EC F400
P. 37



JFA
P. 37-38



JFC
P. 38



PAF
P. 38



FRB
P. 38



AXUS
P. 38

Variadores

1 & 3 velocidades & 0-10V



1 Velocidade

P. 41



3 Velocidades

P. 41



0-10V

P. 41



Controlo Pa - m³/h

P. 41

Autotransformadores

Monofásico



AUTO M

P. 41

Outros

Comandos



2 velocidades

P. 41



Interruptor corte

P. 41



Pressostatos

P. 42

Quadros elétricos

Simplex ou duplo



Até 11kW

P. 42



Variador frequência

P. 42

Ventiladores

Centrífugos



VCA

P. 42 - 43



VCR

P. 42 - 43



MO

P. 43



RE

P. 43

Motores

Elétricos



1 Velocidade

P. 43 - 44



2 Velocidades

P. 44

Tratamento do ar

Vários tipos



Filtro eletrostático

P. 47



Filtro carvão

P. 47



Gerador de ozono

P. 47

Proteção incêndio

Hottes



NOBEL

P. 47

DYSON

Gama completa



Secadores de mãos

P. 47



Cuidado do pavimento

P. 47



Cuidado do cabelo

P. 47



Cuidado do ar

P. 47

FFUUS

Secadores de mãos & Saboneteiras



ONE

P. 47



EOS & DOM

P. 47

Hottes

Cozinhas profissionais



Standard

P. 48



Compensada

P. 48

Iluminação

Hottes



Saliente

P. 49



Encastrar

P. 49



LED

P. 49



Foco encastrar

P. 49



Foco corta-fogo

P. 49

Outros

Produtos para hottes



Filtros

P. 49



Spray limpeza

P. 49

Condutas

Spiro & Acessórios



Spiro

P. 52



Acessórios spiro

P. 52 – 53



Abraçadeiras

P. 54



Portas de visita

P. 54



Fita perfurada

P. 54



Abraçadeiras inox

P. 54



Juntas flexíveis

P. 54



Fitas de alumínio

P. 54



Chapéus

P. 55



Registos

P. 55



Registos anti-retorno

P. 55



Caixas filtragem

P. 55

PIR-ALU

Painéis & Acessórios



Painel

P. 55



Selantes

P. 55



Ferramentas

P. 55

DINAK

Condutas modulares



Diversas soluções

P. 56

F2A

Condutas têxteis



Diversas soluções

P. 56

Flexível

Sem e com isolamento



ALUFLEX

P. 56



ISOFLEX

P. 56



SONOFLEX

P. 56



COMBIFLEX

P. 56

Isolamentos

Diversos



Lã de vidro

P. 57



Isoband

P. 57



Flexiband

P. 57



Manta filtrante

P. 57



Fita filamentada

P. 57

Difusores

Diversos



Válvulas

P. 57



Difusores

P. 58



Injetores

P. 58

Grelhas

Diversas



Circular exterior

P. 58



Spiro

P. 58



Lineares

P. 59 – 60



Simple deflexão

P. 61 – 62



Dupla deflexão

P. 62



Chapa perfurada

P. 63



Retícula

P. 63



Porta

P. 64



Retorno

P. 65 – 66



Exterior

P. 67



Sobrepressão

P. 67



Pré-aro

P. 68



Registos

P. 69



Intumescente

P. 70



Difusores linear

P. 71



Difus. linear oculto

P. 71



Termolacagem

P. 72



Acessórios fixação

P. 72

Acessórios

Diversos



Suportes & Apoios

P. 75



Tubo condensados

P. 75



Tubo cristal

P. 75



Bombas

P. 75



Caixas pré-instalação

P. 75



Comandos VCs

P. 75



Fujitsu

P. 77



Daitsu

P. 77



Airzone

P. 77



Kaimann

P. 78



Cobre

P. 78

Soluções climatização

Diversas



York

P. 76



Breezair

P. 76



Frico

P. 76



Energie

P. 76



Thermor

P. 76



Mitsubishi Electric

P. 77

VENTILAÇÃO

Uma ventilação adequada é fundamental para melhorar e controlar a qualidade do ar interior. A nossa gama alargada de produtos permite responder às suas necessidades.

01

Ventiladores in-line

TERMAc



Caraterísticas

Ventilador centrífugo com estrutura em aço galvanizado. Motor AC. Caudal: 400 – 2.220 m³/h.

Nota

Pé suporte para fixação incluído. Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	9C100	112,00 €
125	9C125	119,00 €
150	9C150	122,00 €
160	9C160	128,00 €
200	9C200	160,00 €
250	9C250	175,00 €
315	9C315	220,00 €

TERMAc EC



Caraterísticas

Ventilador centrífugo com estrutura em aço galvanizado. Motor EC. Caudal: 345 – 1.370 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	9CEC100	206,00 €
125	9CEC125	209,00 €
150	9CEC150	224,00 €
160	9CEC160	229,00 €
200	9CEC200	324,00 €
250	9CEC250	362,00 €
315	9CEC315	388,00 €
315L	9CEC315L	510,00 €

VCC



Caraterísticas

Ventilador centrífugo com estrutura em plástico resistente. Motor AC de 2 velocidades. Caudal: 145 – 2.050 m³/h.

Nota

Pé suporte para fixação incluído. Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	9VCC100	66,00 €

125	9VCC125	71,00 €
150	9VCC150	125,00 €
160	9VCC160	130,00 €
200	9VCC200	195,00 €
250	9VCC250	374,00 €
315	9VCC315	497,00 €

VCC EC



Caraterísticas

Ventilador centrífugo com estrutura em plástico resistente. Motor EC. Caudal: 300 – 1.995 m³/h.

Nota

Pé suporte para fixação incluído. Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	9VCCEC100	335,00 €
125	9VCCEC125	344,00 €
150	9VCCEC150	365,00 €
160	9VCCEC160	370,00 €
200	9VCCEC200	448,00 €
250	9VCCEC250	617,00 €
315	9VCCEC315	1 091,00 €

VCCI



Caraterísticas

Ventilador centrífugo com estrutura em plástico resistente. Isolamento térmico/acústico de 50mm de espessura. Motor AC. Caudal: 114 – 540 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100/125	9VCCI00125	217,00 €
150/160	9VCCI0160	254,00 €

VCCI EC



Caraterísticas

Ventilador semelhante ao VCCI mas com motor EC. Caudal: 295 – 600 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100/125 EC	9VCCIEC100125	377,00 €
150/160 EC	9VCCIEC150160	418,00 €

VCC Silent



Caraterísticas

Ventilador centrífugo com estrutura em aço galvanizado pintado e isolamento de 50mm. Motor AC. Caudal: 170 – 2.050 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	9VCCSI00	252,00 €
125	9VCCSI25	260,00 €
150	9VCCSI50	325,00 €
160	9VCCSI60	329,00 €
200	9VCCS200	394,00 €
250	9VCCS250	605,00 €
315	9VCCS315	808,00 €

VCC Silent EC



Caraterísticas

Ventilador centrífugo com estrutura em aço galvanizado pintado e isolamento de 50mm. Motor EC. Caudal: 300 – 1.970 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	9VCCSEC100	459,00 €
125	9VCCSEC125	467,00 €
150	9VCCSEC150	540,00 €
160	9VCCSEC160	540,00 €
200	9VCCSEC200	666,00 €
250	9VCCSEC250	909,00 €
315	9VCCSEC315	1 566,00 €

VCC PRO



Caraterísticas

Ventilador centrífugo em plástico resistente. Motor AC. Caudal: 488 – 3.350 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
200	9VCCP200	192,00 €
250	9VCCP250	354,00 €
355	9VCCP355	514,00 €
400	9VCCP400	569,00 €

VCC PRO EC



Caraterísticas

Ventilador centrífugo em plástico resistente.
Motor EC.
Caudal: 700 – 5.700 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
200 EC	9VCCPEC200	437,00 €
250 EC	9VCCPEC250	722,00 €
315 EC	9VCCPEC315	1 132,00 €
355 EC	9VCCPEC355	1 132,00 €
355-L EC	9VCCPEC355L	1 319,00 €
400 EC	9VCCPEC40	1 368,00 €

VCC PRO Silent



Caraterísticas

Ventilador centrífugo em aço galvanizado e com isolamento 30mm.
Motor AC. 3 velocidades.
Caudal: 192 – 464 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
200	9VCCPS200	336,00 €
250	9VCCPS250	549,00 €

VCC PRO Silent EC



Caraterísticas

Ventilador centrífugo em aço galvanizado e com isolamento 30mm.
Motor EC.
Caudal: 336 – 486 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
200 EC	9VCCPSEC200	578,00 €
250 EC	9VCCPSEC255	912,00 €

VWC



Caraterísticas

Ventilador helicoidal em plástico ABS.
Motor monofásico.
Caudal: 100 – 280 m³/h.

Nota

Versão TH com temporizador e sensor de humidade.

Ø	REF	Preço
100	8WI100	27,00 €
120	8WI125	32,00 €
150	8WI150	37,00 €
200	8W200	79,00 €
VERSÃO TH		
100	8WTH100	42,00 €
120	8WTH125	47,00 €
150	8WTH150	56,00 €
200	8WTH200	96,00 €

VWC Deco



Caraterísticas

Ventilador axial de exaustão em plástico ABS.
Motor monofásico.
Caudal: 88 – 167 m³/h.

Nota

As versões TH estão equipadas com temporizador e sensor de humidade.

Ø	REF	Preço
100	8WDI100	34,00 €
125	8WDI125	40,00 €
VERSÃO TH		
100	8WDI100	54,00 €
125	8WDI125	60,00 €

Caixas de ventilação CAC



Caraterísticas

Caixa em aço galvanizado com ventilador centrífugo e isolamento 5mm.
Pás recuadas. Para conduta circular. Motor AC.
Caudal: 240 – 2.150 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	10C100	289,00 €
125	10C125	290,00 €
150	10C150	308,00 €
160	10C160	309,00 €
200	10C200	376,00 €
250	10C250	426,00 €
315	10C315	495,00 €

CAC EC



Caraterísticas

Caixa em aço galvanizado com ventilador centrífugo e isolamento 5mm.
Pás recuadas. Para conduta circular. Motor EC.
Caudal: 280 – 1.310 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	10CEC100	430,00 €
125	10CEC125	430,00 €
150	10CEC150	476,00 €
160	10CEC160	476,00 €
200	10CEC200	554,00 €
250	10CEC250	652,00 €
315	10CEC315	787,00 €

CAC Silent



Caraterísticas

Caixa em aluzinco com ventilador centrífugo e isolamento 50mm.
Pás recuadas. Para conduta circular. Motor AC.
Caudal: 341 – 7.145 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	10CSI100	449,00 €
125	10CSI125	449,00 €
150	10CSI150	495,00 €
160	10CSI160	495,00 €
200	10CS200	652,00 €
250	10CS250	754,00 €
315	10CS315	1 631,00 €
355	10CS355	1 274,00 €
400	10CS400	1 936,00 €
450	10CS450	2 293,00 €
500	10CS500	3 261,00 €

CAC Silent EC



Caraterísticas

Caixa em aluzinco com ventilador centrífugo e isolamento 50mm. Pás recuadas. Para conduta circular. Motor EC. Caudal: 285 – 7.000 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Ø	REF	Preço
100	10CECS100	606,00 €
125	10CECS125	606,00 €
150	10CECS150	729,00 €
160	10CECS160	729,00 €
200	10CECS200	811,00 €
250	10CECS250	917,00 €
315	10CECS315	1 928,00 €
355	10CECS355	2 047,00 €
400	10CECS400	2 129,00 €
450	10CECS450	3 398,00 €
500	10CECS500	3 459,00 €

CAR EC



Construção

Caixa em aço galvanizado com ventilador centrífugo de pás recuadas. Para conduta retangular. Motor EC. Caudal: 565 – 11.190 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Modelo	REF	Preço
300x150 M1	11CEC0315M	463,00 €
300x150 L1	11CEC0315L	558,00 €
400x200 M1	11CEC0420M	569,00 €
400x200 L1	11CEC0420L	757,00 €
500x250 M1	11CEC0525M	757,00 €
500x250 L1	11CEC0525L	863,00 €
500x300 L1	11CEC0530L	1 073,00 €
600x300 M1	11CEC0630M	1 211,00 €
600x350 M1	11CEC0635M	1 220,00 €
600x350 L3	11CEC0635L	2 144,00 €
700x400 M1	11CEC0740M	2 315,00 €
700x400 L3	11CEC0740L	2 744,00 €
800x500 M3	11CEC0850M	3 386,00 €
800x500 L3	11CEC0850L	3 515,00 €
900x500 L3	11CEC0950L	3 644,00 €
1000x500 L3	11CEC1050L	3 644,00 €

CAR Silent EC



Caraterísticas

Caixa em aço galvanizado com ventilador centrífugo de pás recuadas. Isolamento 50mm. Para conduta retangular. Motor EC. Caudal: 565 – 11.190 m³/h.

Nota

Controlo opcional.

Modelo	REF	Preço
300x150 M1	11CECS0315M	592,00 €
300x150 L1	11CECS0315L	686,00 €
400x200 M1	11CECS0420M	794,00 €
400x200 L1	11CECS0420L	987,00 €
500x250 M1	11CECS0525M	987,00 €
500x250 L1	11CECS0525L	1 091,00 €
500x300 L1	11CECS0530L	1 368,00 €
600x300 M1	11CECS0630M	1 578,00 €
600x350 M1	11CECS0635M	1 651,00 €
600x350 L3	11CECS0635L	2 861,00 €
700x400 M1	11CECS0740M	2 949,00 €
700x400 L3	11CECS0740L	3 378,00 €
800x500 M3	11CECS0850M	4 030,00 €
800x500 L3	11CECS0850L	4 158,00 €
900x500 L3	11CECS0950L	4 287,00 €
1000x500 L3	11CECS1050L	4 287,00 €

TERMA



Caraterísticas

Caixa de acoplamento direto. Painéis com acabamento plastificado e com isolamento de dupla parede de 25mm. Motor AC 1 velocidade, monofásico ou trifásico. Caudal: 1.500 – 11.400 m³/h.

Incluindo

Caixa com gola circular na descarga, painel aspiração fechado e apoios antivibráticos.

Modelo	REF	Preço
MO 7/7-4PM	20MO774PM	624,00 €
MO 7/7-6PM	20MO776PM	614,00 €
MO 9/9-4PM	20MO994PM	744,00 €
MO 9/9-6PM	20MO996PM	724,00 €
MO 10/10-4PM	20MO10104PM	828,00 €
MO 10/10-6PM	20MO10106PM	812,00 €
MO 12/12-6PM	20MO12126PM	1 171,00 €
MO 12/12-6PT	20MO12126PT	1 189,00 €
MO 15/15-6PT	20MO15156PT	1 660,00 €

TERMA RE (Rotor Externo)

RE 7/7-4PM	20RE774PM	854,00 €
RE 7/9-4PM	20RE794PM	1 323,00 €
RE 7/10-4PM	20RE7104PM	1 289,00 €
RE 9/9-4PM	20RE994PM	901,00 €
RE 9/10-4PM	20RE9104PM	1 474,00 €
RE 10/10-4PM	20RE10104PM	1 087,00 €
RE 10/10-6PM	20RE10106PM	1 183,00 €

FILTRO G4

Tamanho 2	20D02FS	31,00 €
Tamanho 7	20D07FS	31,00 €
Tamanho 9	20D09FS	41,00 €
Tamanho 10	20D010FS	46,00 €
Tamanho 12	20D012FS	55,00 €
Tamanho 15	20D015FS	123,00 €

FILTRO F7

Tamanho 2	20D02F7	93,00 €
Tamanho 7	20D07F7	93,00 €
Tamanho 9	20D09F7	122,00 €
Tamanho 10	20D010F7	145,00 €
Tamanho 12	20D012F7	182,00 €
Tamanho 15	20D015F7	278,00 €

TETO INTEMPÉRIE

Tamanho 2	20D02TI(2F)(B)	26,00 €
Tamanho 7	20D07TI(2F)(B)	26,00 €
Tamanho 9	20D09TI(2F)(B)	31,00 €
Tamanho 10	20D010TI(2F)(B)	33,00 €
Tamanho 12	20D012TI(2F)(B)	44,00 €
Tamanho 15	20D015TI(2F)(B)	62,00 €

BICO DESCARGA

Tamanho 2	20D02BD150	16,00 €
Tamanho 2	20D02BD200	19,00 €
Tamanho 7	20D07BD	30,00 €
Tamanho 9	20D09BD	40,00 €
Tamanho 10	20D010BD	48,00 €
Tamanho 12	20D012BD	57,00 €
Tamanho 15	20D015BD500	67,00 €
Tamanho 15	20D015BD560	74,00 €

BICO ASPIRAÇÃO

Tamanho 7	20D07BA	58,00 €
Tamanho 9	20D09BA	88,00 €
Tamanho 10	20D010BA	106,00 €
Tamanho 12	20D012BA	146,00 €
Tamanho 15	20D015BA	183,00 €

TRANSFORMAÇÃO RECTANGULAR

Tamanho 7	20D07TRCø	46,00 €
Tamanho 9	20D09TRCø	57,00 €
Tamanho 10	20D10TRCø	60,00 €

Tamanho 12	20DI2TRCø	88,00 €
Tamanho 15	20DI5TRCø	105,00 €

GOLA CIRCULAR (NA ASPIRAÇÃO)		
Tamanho 7	20D07GA	54,00 €
Tamanho 9	20D09GA	60,00 €
Tamanho 10	20D10GA	65,00 €
Tamanho 12	20D12GA	77,00 €
Tamanho 15	20D15GA	86,00 €

MAIS VALIA COMPRIMENTO (G4+F7)		
Tamanho 7	20MORE77F	21,00 €
Tamanho 9	20MORE99F	23,00 €
Tamanho 10	20MORE1010F	43,00 €
Tamanho 12	20MORE1212F	70,00 €
Tamanho 15	20MORE1515F	92,00 €

MAIS VALIA COMPRIMENTO (UTA)		
Tamanho 7	20MORE77B	168,00 €
Tamanho 9	20MORE99B	169,00 €
Tamanho 10	20MORE1010B	185,00 €
Tamanho 12	20MORE1212B	203,00 €
Tamanho 15	20MORE1515B	416,00 €

BATERIA AQUECIMENTO ÁGUA		
Tamanho 7	20MORE77BATW	450,00 €
Tamanho 9	20MORE99BATW	567,00 €
Tamanho 10	20MORE1010BATW	645,00 €
Tamanho 12	20MORE1212BATW	855,00 €

BATERIA AQUEC. RESIST. ELÉTRICA		
Tamanho 7	20MORE77BATR	446,00 €
Tamanho 9	20MORE99BATR	537,00 €
Tamanho 10	20MORE1010BATR	645,00 €
Tamanho 12	20MORE1212BATR	832,00 €
Tamanho 15	20MORE1515BATR	1 275,00 €

INTERRUPTOR CORTE (CABLADO)		
Monofásico	34M04MCD	50,00 €
Trifásico	34M04MCT	54,00 €

Nota:
Versões compridas só são necessárias no caso da TERMAd ser equipada com filtros G4 + F7 compacto (2F). No caso de ser equipada adicionalmente com bateria, considerar a mais-valia versão UTA. Controlo opcional.

TERMAd EC



Caraterísticas

Caixa de acoplamento direto. Painéis com acabamento plastificado e isolamento de dupla parede de 25mm. Motor EC. Caudal: 2.400 – 5.915 m³/h.

Incluindo

Caixa com gola circular na descarga, painel aspiração fechado e apoios antivibráticos.

Modelo	REF	Preço
9/9-4PM 0,37kW	20MOEC994PM037	1 324,00 €
9/9-4PM 0,55kW	20MOEC994PM055	1 361,00 €
9/9-4PM 0,75kW	20MOEC994PM075	1 382,00 €
10/10-4PM 0,75kW	20MOEC10104PM075	1 426,00 €
10/10-4PM 1,5kW	20MOEC10104PM150	1 710,00 €
12/12-6PM 0,75kW	20MOEC12126PM110	1 797,00 €

FILTRO G4		
Tamanho 9	20D09FS	41,00 €
Tamanho 10	20D010FS	46,00 €
Tamanho 12	20D012FS	55,00 €

FILTRO F7		
Tamanho 9	20D09F7	122,00 €
Tamanho 10	20D010F7	145,00 €
Tamanho 12	20D012F7	182,00 €

TETO INTEMPÉRIE		
Tamanho 9	20D09TI(2F)(B)	31,00 €
Tamanho 10	20D010TI(2F)(B)	33,00 €
Tamanho 12	20D012TI(2F)(B)	44,00 €

BICO DESCARGA		
Tamanho 9	20D09BD	30,00 €
Tamanho 10	20D010BD	40,00 €
Tamanho 12	20D010BD	48,00 €

BICO ASPIRAÇÃO		
Tamanho 9	20D09BA	88,00 €
Tamanho 10	20D010BA	106,00 €
Tamanho 12	20D012BA	146,00 €

TRANSFORMAÇÃO RECTANGULAR-CIRCULAR		
Tamanho 9	20D09TRCø	57,00 €
Tamanho 10	20D10TRCø	60,00 €
Tamanho 12	20D12TRCø	88,00 €

GOLA CIRCULAR (NA ASPIRAÇÃO)		
Tamanho 9	20D09GA	60,00 €
Tamanho 10	20D10GA	65,00 €
Tamanho 12	20D12GA	77,00 €

MAIS VALIA COMPRIMENTO (G4+F7)		
Tamanho 9	20MORE99F	23,00 €
Tamanho 10	20MORE1010F	43,00 €
Tamanho 12	20MORE1212F	70,00 €

MAIS VALIA COMPRIMENTO (UTA p/ bateria)		
Tamanho 9	20MORE99B	169,00 €
Tamanho 10	20MORE1010B	185,00 €
Tamanho 12	20MORE1212B	203,00 €

BATERIA AQUECIMENTO ÁGUA		
Tamanho 9	20MORE99BATW	567,00 €
Tamanho 10	20MORE1010BATW	645,00 €

Tamanho 12	20MORE1212BATW	855,00 €
------------	----------------	----------

BATERIA AQUECIMENTO RESIST. ELÉTRICA		
Tamanho 9	20MORE99BATR	537,00 €
Tamanho 10	20MORE1010BATR	645,00 €
Tamanho 12	20MORE1212BATR	832,00 €

INTERRUPTOR CORTE (CABLADO)		
Monofásico	34M04MCD	50,00 €

Nota:
Versões compridas só são necessárias no caso da TERMAd EC ser equipada com filtros G4 + F7 comp. (2F). No caso de ser equipada adicionalmente com bateria, considerar a mais-valia versão UTA. Controlo opcional.

TERMAd-SP



Caraterísticas

Caixa de acoplamento direto Painéis com acabamento galvanizado e isolamento simples de 5mm. Motor AC.

Nota

Caixa sem painel de aspiração.

Modelo	REF	Preço
MO 7/7-4PM	21MO774PM	450,00 €
MO 7/7-6PM	21MO776PM	444,00 €
MO 9/9-4PM	21MO994PM	554,00 €
MO 9/9-4PM 3/4	21MO994PM3/4	561,00 €
MO 9/9-6PM 1/5	21MO996PM1/5	530,00 €
MO 9/9-6PM	21MO996PM	540,00 €
MO 10/10-4PM 1/2	21MO10104PM1/2	586,00 €
MO 10/10-4PM	21MO10104PM	613,00 €
MO 10/10-6PM	21MO10106PM	587,00 €
MO 12/12-6PT	21MO12126PT	807,00 €
MO 12/12-6PM 3/4	21MO12126PM3/4	781,00 €
MO 12/12-6PM	21MO12126PM	806,00 €
MO 15/15-6PT	21MO15156PT	1 211,00 €

PAINEL ASPIRAÇÃO FECHADO		
Tamanho 7	21D07PA	47,40 €
Tamanho 9	21D09PA	61,70 €
Tamanho 10	21D10PA	64,80 €
Tamanho 12	21D12PA	67,00 €
Tamanho 15	21D15PA	84,30 €

TETO INTEMPÉRIE		
Tamanho 7	20D07TI	26,00 €
Tamanho 9	20D09TI	31,00 €
Tamanho 10	20D010TI	33,00 €
Tamanho 12	20D012TI	44,00 €
Tamanho 15	20D015TI	62,00 €

BICO DESCARGA		
Tamanho 7	21D07BD	36,70 €
Tamanho 9	21D09BD	38,70 €
Tamanho 10	21D010BD	41,80 €
Tamanho 12	21D012BD	54,40 €
Tamanho 15	21D015BD	70,60 €
BICO ASPIRAÇÃO		
Tamanho 7	21D07BA	58,00 €
Tamanho 9	21D09BA	88,00 €
Tamanho 10	21D010BA	106,00 €
Tamanho 12	21D012BA	146,00 €
Tamanho 15	21D015BA	183,00 €

TERMA^d-SP EC



Caraterísticas
Caixa de acoplamento direto
Painéis com acabamento galvanizado e isolamento simples de 5mm.
Motor EC.
Caudal: 2.400 – 5.915 m³/h.

Nota
Caixa sem painel de aspiração.

Modelo	REF	Preço
9/9-4PM 0,37kW	21MOEC994PM037	1 043,00 €
9/9-4PM 0,55kW	21MOEC994PM055	1 079,00 €
9/9-4PM 0,75kW	21MOEC994PM075	1 099,00 €
10/10-4PM 0,75kW	21MOEC10104PM075	1 125,00 €
10/10-4PM 1,5kW	21MOEC10104PM150	1 395,00 €
12/12-6PM 1,1kW	21MOEC12126PM110	1 414,00 €

PAINEL ASPIRAÇÃO FECHADO		
Tamanho 9	21D09PA	61,70 €
Tamanho 10	21D10PA	64,80 €
Tamanho 12	21D12PA	67,00 €

TETO INTEMPÉRIE		
Tamanho 9	20D09TI	31,00 €
Tamanho 10	20D010TI	33,00 €
Tamanho 12	20D012TI	44,00 €

BICO DESCARGA		
Tamanho 9	21D09BD	38,70 €
Tamanho 10	21D010BD	41,80 €
Tamanho 12	21D012BD	54,40 €

BICO ASPIRAÇÃO		
Tamanho 9	21D09BA	88,00 €
Tamanho 10	21D010BA	106,00 €
Tamanho 12	21D012BA	146,00 €

TERMAT



Caraterísticas
Caixa de dupla aspiração por transmissão. Painéis com acabamento galvanizado ou plastificado e isolamento de dupla parede de 25mm.
Motor AC trifásico, 1 ou 2 vel.
Caudal: 500 – 20.000 m³/h.

Incluindo
Caixa com gola circular na descarga, painel aspiração fechado e apoios antivibráticos.

Modelo	REF	Preço
7 – 0,25kW	24TT07025	1 093,00 €
7 – 0,37kW	24TT07037	1 106,00 €
7 – 0,55kW	24TT07055	1 139,00 €
7 – 0,75kW	24TT07075	1 211,00 €
9 – 0,25kW	24TT09025	1 215,00 €
9 – 0,37kW	24TT09037	1 228,00 €
9 – 0,55kW	24TT09055	1 261,00 €
9 – 0,75kW	24TT09075	1 333,00 €
9 – 1,10kW	24TT09110	1 370,00 €
10 – 0,75kW	24TT10075	1 444,00 €
10 – 1,10kW	24TT10110	1 481,00 €
10 – 1,50kW	24TT10150	1 519,00 €
12 – 1,10kW	24TT12110	1 658,00 €
12 – 1,50kW	24TT12150	1 697,00 €
12 – 2,20kW	24TT12220	1 802,00 €
15 – 1,50kW	24TT15150	2 009,00 €
15 – 2,20kW	24TT15220	2 114,00 €
15 – 3,00kW	24TT15300	2 181,00 €
15 – 4,00kW	24TT15400	2 288,00 €
18 – 3,00kW	24TT18300	2 419,00 €
18 – 4,00kW	24TT18400	2 526,00 €
18 – 5,50kW	24TT18550	2 775,00 €

MAIS VALIA 2 VELOCIDADES		
0,25kW – 2vel	24TTxx025D	72,00 €
0,37kW – 2vel	24TTxx037D	85,00 €
0,55kW – 2vel	24TTxx055D	122,00 €
0,75kW – 2vel	24TTxx075D	88,00 €
1,10kW – 2vel	24TTxx110D	91,00 €
1,50kW – 2vel	24TTxx150D	106,00 €
2,20kW – 2vel	24TTxx220D	136,00 €
3,00kW – 2vel	24TTxx300D	149,00 €
4,00kW – 2vel	24TTxx400D	217,00 €
5,50kW – 2vel	24TTxx500D	291,00 €

FILTRO G4		
Tamanho 7	24TT07FS	61,00 €
Tamanho 9	24TT09FS	78,00 €
Tamanho 10	24TT10FS	87,00 €

Tamanho 12	24TT12FS	129,00 €
Tamanho 15	24TT15FS	149,00 €
Tamanho 18	24TT18FS	189,00 €

FILTRO F7		
Tamanho 7	24TT07F7	229,00 €
Tamanho 9	24TT09F7	307,00 €
Tamanho 10	24TT10F7	346,00 €
Tamanho 12	24TT12F7	529,00 €
Tamanho 15	24TT15F7	605,00 €
Tamanho 18	24TT18F7	819,00 €

TETO INTEMPÉRIE		
Tamanho 7	24TT07Ti(F)(2F)(B)	43,00 €
Tamanho 9	24TT09Ti(F)(2F)(B)	58,00 €
Tamanho 10	24TT10Ti(F)(2F)(B)	70,00 €
Tamanho 12	24TT12Ti(F)(2F)(B)	84,00 €
Tamanho 15	24TT15Ti(F)(2F)(B)	104,00 €
Tamanho 18	24TT18Ti(F)(2F)(B)	133,00 €

BICO DESCARGA		
Tamanho 7	20D07BD	30,00 €
Tamanho 9	20D09BD	40,00 €
Tamanho 10	20D010BD	48,00 €
Tamanho 12	20D012BD	57,00 €
Tamanho 15	20D015BD500	67,00 €
Tamanho 15	20D015BD560	74,00 €
Tamanho 18	24TT18BD	78,00 €

BICO ASPIRAÇÃO		
Tamanho 7	24TT07BA	71,00 €
Tamanho 9	24TT09BA	101,00 €
Tamanho 10	24TT10BA	118,00 €
Tamanho 12	24TT12BA	148,00 €
Tamanho 15	24TT15BA	176,00 €
Tamanho 18	24TT18BA	246,00 €

TRANSFORMAÇÃO RECTANGULAR – CIRCULAR		
Tamanho 7	24TT07TRC	46,00 €
Tamanho 9	24TT09TRC	57,00 €
Tamanho 10	24TT10TRC	60,00 €
Tamanho 12	24TT12TRC	88,00 €
Tamanho 15	24TT15TRC	105,00 €
Tamanho 18	24TT18TRC	145,00 €

MAIS VALIA COMPRIMENTO (1 filtro)		
Tamanho 7	24TT07F	85,00 €
Tamanho 9	24TT09F	86,00 €
Tamanho 10	24TT10F	87,00 €
Tamanho 12	24TT12F	89,00 €
Tamanho 15	24TT15F	92,00 €
Tamanho 18	24TT18F	95,00 €

MAIS VALIA COMPRIMENTO (2 filtro)		
Tamanho 7	24TT072F	198,00 €

Tamanho 9	24TT092F	199,00 €
Tamanho 10	24TT102F	201,00 €
Tamanho 12	24TT122F	204,00 €
Tamanho 15	24TT152F	217,00 €
Tamanho 18	24TT182F	225,00 €

MAIS VALIA COMPRIMENTO (UTA p/ bateria)		
Tamanho 7	24TT07B	357,00 €
Tamanho 9	24TT09B	410,00 €
Tamanho 10	24TT10B	408,00 €
Tamanho 12	24TT12B	396,00 €
Tamanho 15	24TT15B	367,00 €
Tamanho 18	24TT18B	367,00 €

OUTROS ACESSÓRIOS		
Int. corte mono	34M04MCD	50,00 €
Int. corte tri	34M04MCT	54,00 €
Pressostato	PDM	50,00 €

Nota:
 Versões compridas só são necessárias no caso da TERMAc ser equipada com filtros G4 + F7 compacto (2F).
 No caso de ser equipada adicionalmente com bateria, considerar a mais-valia versão UTA. Controlo opcional.

TERMAec



Caraterísticas

Caixa de acoplamento direto.
 Painéis com acabamento plastificado e isolamento de dupla parede de 25mm.
 Motor plugfan EC, monofásico ou trifásico.
 Caudal: 900 – 15.625 m³/h.

Incluindo

Caixa com gola circular na descarga, painel aspiração fechado e apoios antivibráticos.

Modelo	REF	Preço
190	22EC190	701,00 €
225	22EC225	768,00 €
250	22EC250	1 570,00 €
315-M	22EC315M	2 109,00 €
315-L	22EC315L	2 355,00 €
355-M	22EC355M	2 493,00 €
355-L	22EC355L	2 800,00 €
400-M	22EC400M	2 914,00 €
400-L	22EC400L	3 194,00 €
450	22EC450	3 432,00 €
500	22EC500	3 576,00 €

FILTRO G4		
190	20D07FS	31,00 €
225	20D07FS	31,00 €
250	20D09FS	41,00 €

315	20D010FS	46,00 €
355	20D012FS	55,00 €
400	20D012FS	55,00 €
450	20D012FS	55,00 €
500	20D015FS	123,00 €

FILTRO F7		
190	20D07F7	93,00 €
225	20D07F7	93,00 €
250	20D09F7	122,00 €
315	20D010F7	145,00 €
355	20D012F7	182,00 €
400	20D012F7	182,00 €
450	20D012F7	182,00 €
500	20D012F7	278,00 €

MAIS VALIA TAMANHO (1 ou 2 filtros)		
190	20MORE77F	21,00 €
225	20MORE77F	21,00 €
250	20MORE99F	23,00 €
315	20MORE1010F	43,00 €
355	20MORE1212F	70,00 €
400	20MORE1212F	70,00 €
450	20MORE1212F	70,00 €
500	20MORE1515F	92,00 €

BICO DESCARGA (extração)		
190	20D02BD200	19,00 €
225	20D07BD	30,00 €
250	20D07BD	30,00 €
315	20D09BD	40,00 €
355	20D010BD	48,00 €
400	20D012BD	57,00 €
450	20D012BD	57,00 €
500	20D012BD	57,00 €

BICO ASPIRAÇÃO (insuflação)		
190	20D07BA	58,00 €
225	20D07BA	58,00 €
250	20D09BA	88,00 €
315	20D010BA	106,00 €
355	20D012BA	146,00 €
400	20D012BA	146,00 €
450	20D012BA	146,00 €
500	20D015BA	183,00 €

TETO INTEMPÉRIE		
TAMANHO	REF	Preço
190	20D02TI(2F)(B)	26,00 €
225 / 250	20D07TI(2F)(B)	26,00 €
315	20D09TI(2F)(B)	31,00 €
355	20D010TI(2F)(B)	33,00 €
400 / 450	20D012TI(2F)(B)	44,00 €
500	20D015TI(2F)(B)	62,00 €

MAIS VALIA COMPRIMENTO (UTA p/bateria)		
190	20MORE77B	168,00 €
225	20MORE77B	168,00 €
250	20MORE99B	169,00 €
315	20MORE1010B	185,00 €
355	20MORE1212B	203,00 €
400	20MORE1212B	203,00 €
450	20MORE1212B	203,00 €
500	20MORE1515B	416,00 €

BATERIA AQUECIMENTO ÁGUA		
190	20MORE77BATW	450,00 €
225	20MORE77BATW	450,00 €
250	20MORE99BATW	567,00 €
315	20MORE1010BATW	645,00 €
355	20MORE1212BATW	855,00 €
400	20MORE1212BATW	855,00 €
450	20MORE1212BATW	855,00 €
500	20MORE1212BATW	855,00 €

BATERIA AQUECIMENTO RESIST. ELÉTRICA		
190	20MORE77BATR	446,00 €
225	20MORE77BATR	446,00 €
250	20MORE99BATR	537,00 €
315	20MORE1010BATR	645,00 €
355	20MORE1212BATR	832,00 €
400	20MORE1212BATR	832,00 €
450	20MORE1212BATR	832,00 €
500	20MORE1212BATR	832,00 €

COMANDOS		
Int. Corte M	34M04MCD	50,00 €
Int. Corte T	34M04MCT	54,00 €
CPG	CPG	560,00 €
CT10	35CT10	53,00 €

Nota:
 Versões compridas só são necessárias no caso da TERMAec ser equipada com filtros G4 + F7 compacto (2F).
 No caso de ser equipada adicionalmente com bateria, considerar a mais-valia versão UTA. Controlo opcional.

TERMAair

Caraterísticas

Caixa de acoplamento direto.
Painéis com acabamento
plastificado e isolamento de
dupla parede de 25mm.
Motor plugfan EC.
Caudal: 2.000 - 14.000m³/h.



Compatíveis com sistemas
hídricos e de expansão direta
através de serpentinas
incorporadas num design
prático e funcional.

Nota

Opcionalmente, controlo
integrado.
Diversos opcionais disponíveis.

Modelo	REF	Preço
TERMAair		
15	30TAI5	2 194,00 €
20	30TA20	2 267,00 €
33	30TA33	2 648,00 €
45	30TA45	3 270,00 €
60	30TA60	3 668,00 €
80	30TA80	5 244,00 €
100	30TAI00	5 490,00 €
120	30TAI20	6 019,00 €
140	30TAI40	6 195,00 €
FILTRO G4		
15	30TAI5FG4	14,00 €
20	30TA20FG4	14,00 €
33	30TA33FG4	26,00 €
45	30TA45FG4	28,00 €
60	30TA60FG4	32,00 €
80	30TA80FG4	44,00 €
100	30TAI00FG4	58,00 €
120	30TAI20FG4	65,00 €
140	30TAI40FG4	70,00 €
BATERIA AQUECIMENTO ÁGUA		
15	30TAI5FBATW	470,00 €
20	30TA20FBATW	536,00 €
33	30TA33FBATW	659,00 €
45	30TA45FBATW	766,00 €
60	30TA60FBATW	967,00 €
80	30TA80FBATW	1 123,00 €
100	30TAI00FBATW	1 364,00 €
120	30TAI20FBATW	1 578,00 €
140	30TAI40FBATW	1 779,00 €
BATERIA ARREFECIMENTO ÁGUA		
15	30TAI5FBATWC	663,00 €
20	30TA20FBATWC	773,00 €

33	30TA33FBATWC	1 011,00 €
45	30TA45FBATWC	1 226,00 €
60	30TA60FBATWC	1 589,00 €
80	30TA80FBATWC	1 917,00 €
100	30TAI00FBATWC	2 326,00 €
120	30TAI20FBATWC	2 776,00 €
140	30TAI40FBATWC	3 111,00 €

BATERIA EXPANSÃO DIRETA

15	30TAI5FBATDX	591,00 €
20	30TA20FBATDX	808,00 €
33	30TA33FBATDX	1 073,00 €
45	30TA45FBATDX	1 337,00 €
60	30TA60FBATDX	1 602,00 €
80	30TA80FBATDX	1 923,00 €
100	30TAI00FBATDX	2 334,00 €
120	30TAI20FBATDX	2 724,00 €
140	30TAI40FBATDX	3 463,00 €

BATERIA AQUECIMENTO RESIST. ELÉTRICA

15	30TAI5FBATR	1 090,00 €
20	30TA20FBATR	1 203,00 €
33	30TA33FBATR	1 617,00 €
45	30TA45FBATR	1 754,00 €
60	30TA60FBATR	1 970,00 €
80	30TA80FBATR	2 673,00 €
100	30TAI00FBATR	3 610,00 €
120	30TAI20FBATR	3 950,00 €
140	30TAI40FBATR	3 950,00 €

CONTROLO P/ BATERIAS

evolutive 15-20	30TAEV15020	1 014,00 €
evolutive 33-45	30TAEV33045	1 138,00 €
evolutive 60-140	30TAEV60140	1 201,00 €

ACESSÓRIOS

Comando parede	40TRCP	171,00 €
CPG	CPG	560,00 €
CT10	35CT10	53,00 €
Int. corte	34M04MCD	50,00 €
Pressostato	40TRPDM	140,00 €

Recuperadores

TERMArec

Caraterísticas

Recuperador de calor com
isolamento de 25mm.
Permutador contrafluxo e com
bypass. Motor plugfan EC.
Caudal: 500 - 12.650m³/h.



Nota

Ligações horizontais. Versão
vertical ou horizontal.
Opcionalmente, controlo
integrado de vários tipos.
Diversos opcionais disponíveis
e configurações de filtros.

Modelo	REF	Preço
TERMArec H (Horizontal)		
05	40TR05H	2 713,00 €
10	40TRI5H	3 440,00 €
15	40TRI5H	4 730,00 €
20	40TR20H	5 875,00 €
30	40TR30H	6 586,00 €
30 POT	40TR30HP	7 368,00 €
35	40TR35H	8 550,00 €
40	40TR40H	8 667,00 €
60	40TR60H	10 603,00 €
80	40TR80H	15 976,00 €
100 - 50mm	40TRI00H	20 434,00 €
130 - 50mm	40TRI30H	27 250,00 €
TERMArec V (Vertical)		
05	40TR05V	2 985,00 €
10	40TRI5V	3 784,00 €
15	40TRI5V	5 203,00 €
20	40TR20V	6 462,00 €
30	40TR30V	7 244,00 €
30 POT	40TR30VP	8 104,00 €
35	40TR35V	9 405,00 €
40	40TR40V	9 533,00 €
60	40TR60V	11 663,00 €
80	40TR80V	17 574,00 €
100 - 50mm	40TRI00V	22 477,00 €
130 - 50mm	40TRI30V	29 975,00 €
FILTRO G4		
05	40TR05FG4	10,00 €
10	40TRI5FG4	10,00 €
15	40TRI5FG4	10,00 €
20	40TR20FG4	17,00 €
30	40TR30FG4	17,00 €
30 POT	40TR30FG4P	17,00 €
35	40TR35FG4	20,00 €
40	40TR40FG4	24,00 €

60	40TR60FG4	45,00 €
80	40TR80FG4	76,00 €
100 – 50mm	40TRI00FG4	86,00 €
130 – 50mm	40TRI30FG4	129,00 €

FILTRO F7

05	40TR05FF7	41,00 €
10	40TR15FF7	41,00 €
15	40TR15FF7	46,00 €
20	40TR20FF7	53,00 €
30	40TR30FF7	62,00 €
30 POT	40TR30FF7P	62,00 €
35	40TR35FF7	109,00 €
40	40TR40FF7	116,00 €
60	40TR60FF7	154,00 €
80	40TR80FF7	218,00 €
100 – 50mm	40TRI00FF7	256,00 €
130 – 50mm	40TRI30FF7	386,00 €

FILTRO F9

05	40TR05FF9	44,00 €
10	40TR15FF9	44,00 €
15	40TR15FF9	49,00 €
20	40TR20FF9	56,00 €
30	40TR30FF9	65,00 €
30 POT	40TR30FF9P	65,00 €
35	40TR35FF9	116,00 €
40	40TR40FF9	123,00 €
60	40TR60FF9	163,00 €
80	40TR80FF9	231,00 €
100 – 50mm	40TRI00FF9	272,00 €
130 – 50mm	40TRI30FF9	410,00 €

MAIS VALIA TETO EXTERIOR

05	40TR05TI	146,00 €
10	40TR15TI	276,00 €
15	40TR15TI	325,00 €
20	40TR20TI	386,00 €
30	40TR30TI	432,00 €
30 POT	40TR30TIP	432,00 €
35	40TR35TI	410,00 €
40	40TR40TI	386,00 €
60	40TR60TI	413,00 €
80	40TR80TI	975,00 €
100 – 50mm	40TRI00TI	902,00 €
130 – 50mm	40TRI30TI	1 480,00 €

BICO DE PATO

05	40TR05BP	180,00 €
10	40TR15BP	216,00 €
15	40TR15BP	211,00 €
20	40TR20BP	217,00 €
30	40TR30BP	240,00 €
30 POT	40TR30BPP	240,00 €

35	40TR35BP	247,00 €
40	40TR40BP	252,00 €
60	40TR60BP	267,00 €
80	40TR80BP	267,00 €
100 – 50mm	40TRI00BP	267,00 €
130 – 50mm	40TRI30BP	267,00 €

BATERIA AQUECIMENTO ÁGUA

05	40TR05BATW	559,00 €
10	40TR15BATW	726,00 €
15	40TR15BATW	840,00 €
20	40TR20BATW	919,00 €
30	40TR30BATW	1 069,00 €
30 POT	40TR30BATWP	1 069,00 €
35	40TR35BATW	1 187,00 €
40	40TR40BATW	1 283,00 €
60	40TR60BATW	1 555,00 €
80	40TR80BATW	1 804,00 €
100 – 50mm	40TRI00BATW	2 606,00 €
130 – 50mm	40TRI30BATW	3 075,00 €

BATERIA ARREFECIMENTO ÁGUA

05	40TR05BATWC	754,00 €
10	40TR15BATWC	1 010,00 €
15	40TR15BATWC	1 243,00 €
20	40TR20BATWC	1 437,00 €
30	40TR30BATWC	1 779,00 €
30 POT	40TR30BATWCP	1 779,00 €
35	40TR35BATWC	1 942,00 €
40	40TR40BATWC	1 939,00 €
60	40TR60BATWC	2 831,00 €
80	40TR80BATWC	1 998,00 €
100 – 50mm	40TRI00BATWC	4 678,00 €
130 – 50mm	40TRI30BATWC	5 544,00 €

BATERIA EXPANSÃO DIRETA

05	40TR05BATDX	859,00 €
10	40TR15BATDX	918,00 €
15	40TR15BATDX	1 171,00 €
20	40TR20BATDX	1 441,00 €
30	40TR30BATDX	1 674,00 €
30 POT	40TR30BATDXP	1 674,00 €
35	40TR35BATDX	1 808,00 €
40	40TR40BATDX	1 970,00 €
60	40TR60BATDX	2 437,00 €
80	40TR80BATDX	3 148,00 €
100 – 50mm	40TRI00BATDX	4 378,00 €
130 – 50mm	40TRI30BATDX	5 377,00 €

BATERIA AQUECIMENTO RESIST. ELÉTRICA

05	40TR05BATR	746,00 €
10	40TR15BATR	906,00 €
15	40TR15BATR	944,00 €
20	40TR20BATR	1 042,00 €

30	40TR30BATR	1 298,00 €
30 POT	40TR30BATRP	1 298,00 €
35	40TR35BATR	1 401,00 €
40	40TR40BATR	1 520,00 €
60	40TR60BATR	1 708,00 €
80	40TR80BATR	2 317,00 €
100 – 50mm	40TRI00BATR	3 128,00 €
130 – 50mm	40TRI30BATR	3 423,00 €

CONTROLO

standard 05-30	40TRST05030	361,00 €
standard 35-130	40TRST35130	394,00 €
evolutive 05-30	40TREV05030	879,00 €
evolutive 35-40	40TREV35040	986,00 €
evolutive 60-130	40TREV60130	1 041,00 €
CO2 05-35	40TRCO05035	730,00 €
CO2 40	40TRCO040	766,00 €
CO2 60-130	40TRCO60130	784,00 €

ACESSÓRIOS

Comando parede	40TRCP	171,00 €
CPG	CPG	560,00 €
CT10	35CT10	53,00 €
Pressostato	40TRPDM	140,00 €

TERMarec UP



Caraterísticas

Recuperador de calor com isolamento de 25mm. Permutador contrafluxo e com bypass. Motor plugfan EC. Caudal: 500 - 6.000m³/h.

Nota

Ligações de ar na vertical, sistema compacto. Opcionalmente, controlo integrado de vários tipos. Diversos opcionais disponíveis e configurações de filtros.

Modelo	REF	Preço
05	40TR05UP	2 779,00 €
10	40TR15UP	3 673,00 €
15	40TR15UP	5 034,00 €
20	40TR20UP	5 589,00 €
30	40TR30UP	6 485,00 €
40	40TR40UP	9 344,00 €
60	40TR60UP	11 745,00 €

FILTRO G4

05	40TR05UPFG4	11,00 €
10	40TR15UPFG4	10,00 €
15	40TR15UPFG4	10,00 €
20	40TR20UPFG4	17,00 €
30	40TR30UPFG4	17,00 €

40	40TR40UPFG4	24,00 €
60	40TR60UPFG4	45,00 €

FILTRO F7

05	40TR05UPFF7	41,00 €
10	40TR15UPFF7	41,00 €
15	40TR15UPFF7	46,00 €
20	40TR20UPFF7	53,00 €
30	40TR30UPFF7	62,00 €
40	40TR40UPFF7	116,00 €
60	40TR60UPFF7	154,00 €

FILTRO F9

05	40TR05UPFF9	44,00 €
10	40TR15UPFF9	44,00 €
15	40TR15UPFF9	49,00 €
20	40TR20UPFF9	56,00 €
30	40TR30UPFF9	65,00 €
40	40TR40UPFF9	123,00 €
60	40TR60UPFF9	163,00 €

TETO INTEMPÉRIE

05	40TR05UPTI	88,00 €
10	40TR15UPTI	152,00 €
15	40TR15UPTI	235,00 €
20	40TR20UPTI	282,00 €
30	40TR30UPTI	335,00 €
40	40TR40UPTI	381,00 €
60	40TR60UPTI	582,00 €

BICO DE PATO

05	40TR05UPBP	169,00 €
10	40TR15UPBP	428,00 €
15	40TR15UPBP	584,00 €
20	40TR20UPBP	584,00 €
30	40TR30UPBP	584,00 €
40	40TR40UPBP	584,00 €
60	40TR60UPBP	584,00 €

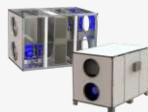
CONTROLO

standard 05-30	40TRUPST0530	361,00 €
standard 40-60	40TRUPST4060	394,00 €
evolutive 05-30	40TRUPEV0530	879,00 €
evolutive 50	40TRUPEV50	986,00 €
evolutive 60	40TRUPEV60	1 041,00 €
CO2 05-30	40TRUPCO0530	730,00 €
CO2 40	40TRUPCO40	766,00 €
CO2 60	40TRUPCO60	784,00 €

ACESSÓRIOS

Comando parede	40TRCP	171,00 €
CPG	CPG	560,00 €
CT10	35CT10	53,00 €
Pressostato	40TRPDM	140,00 €

RTbox



Caraterísticas

Recuperador de calor com isolamento de 25mm.
Motor plug fan EC.
Permutador entálpico rotativo e com bypass.
Motor plugfan EC.
Caudal: 1.000 - 5.000m³/h.

Nota

Ligações de ar na horizontal.
Opcionalmente, controlo integrado de vários tipos.
Diversos opcionais disponíveis e configurações de filtros.

Modelo	REF	Preço
10	45RT10	5 395,00 €
20	45RT20	7 972,00 €
30	45RT30	9 226,00 €
40	45RT40	10 940,00 €
50	45RT50	11 986,00 €
75	45RT75	16 506,00 €
90	45RT90	17 244,00 €

FILTRO G4

10	45RT10FG4	12,00 €
20	45RT20FG4	17,00 €
30	45RT30FG4	33,00 €
40	45RT40FG4	33,00 €
50	45RT50FG4	36,00 €
75	45RT75FG4	36,00 €
90	45RT90FG4	36,00 €

FILTRO F7

10	45RT10FF7	46,00 €
20	45RT20FF7	69,00 €
30	45RT30FF7	125,00 €
40	45RT40FF7	154,00 €
50	45RT50FF7	192,00 €
75	45RT75FF7	192,00 €
90	45RT90FF7	192,00 €

FILTRO F9

10	45RT10FF9	49,00 €
20	45RT20FF9	74,00 €
30	45RT30FF9	133,00 €
40	45RT40FF9	163,00 €
50	45RT50FF9	203,00 €
75	45RT75FF9	203,00 €
90	45RT90FF9	203,00 €

TETO INTEMPÉRIE

10	45RT10TI	122,00 €
20	45RT20TI	191,00 €
30	45RT30TI	248,00 €

40	45RT40TI	349,00 €
50	45RT50TI	441,00 €
75	45RT75TI	441,00 €
90	45RT90TI	441,00 €

BICO DE PATO

10	45RT10BP	216,00 €
20	45RT20BP	217,00 €
30	45RT30BP	240,00 €
40	45RT40BP	252,00 €
50	45RT50BP	280,00 €
75	45RT75BP	280,00 €
90	45RT90BP	280,00 €

BATERIA AQUECIMENTO ÁGUA

10	45RT10BATW	849,00 €
20	45RT20BATW	1 046,00 €
30	45RT30BATW	1 199,00 €
40	45RT40BATW	1 354,00 €
50	45RT50BATW	1 515,00 €
75	45RT75BATW	1 854,00 €
90	45RT90BATW	2 178,00 €

BATERIA ARREFECIMENTO ÁGUA

10	45RT10BATWC	1 033,00 €
20	45RT20BATWC	1 281,00 €
30	45RT30BATWC	1 536,00 €
40	45RT40BATWC	1 728,00 €
50	45RT50BATWC	1 933,00 €
75	45RT75BATWC	2 415,00 €
90	45RT90BATWC	2 774,00 €

BATERIA EXPANSÃO DIRETA

10	45RT10BATDX	1 002,00 €
20	45RT20BATDX	1 370,00 €
30	45RT30BATDX	1 488,00 €
40	45RT40BATDX	1 682,00 €
50	45RT50BATDX	1 957,00 €
75	45RT75BATDX	2 321,00 €
90	45RT90BATDX	2 634,00 €

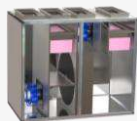
CONTROLO

standard 10-30	45RTSTI030	489,00 €
standard 40-90	45RTST4090	495,00 €
evolutive 10	45RTEV10	1 151,00 €
evolutive 20-30	45RTEV2030	1 184,00 €
evolutive 40	45RTEV40	1 294,00 €
evolutive 50-90	45ETEVEV5090	1 362,00 €
CO2 10-90	45RTCOI090	843,00 €

ACESSÓRIOS

Comando parede	40TRCP	171,00 €
CPG	CPG	560,00 €
CT10	35CT10	53,00 €
Pressostato	40TRPDM	140,00 €

RTbox UP



Caraterísticas

Recuperador de calor com isolamento de 50mm.
Motor plug fan EC.
Permutador entálpico rotativo e com bypass.
Motor plugfan EC.
Caudal: 1.000 - 5.000m³/h.

Nota

Ligações de ar na vertical.
Opcionalmente, controlo integrado de vários tipos.
Diversos opcionais disponíveis e configurações de filtros.

Modelo	REF	Preço
10	45RT10UP	6 610,00 €
20	45RT20UP	9 657,00 €
30	45RT30UP	11 441,00 €
40	45RT40UP	13 170,00 €
50	45RT50UP	14 649,00 €

FILTRO G4

10	45RT10UPFG4	12,00 €
20	45RT20UPFG4	17,00 €
30	45RT30UPFG4	33,00 €
40	45RT40UPFG4	33,00 €
50	45RT50UPFG4	36,00 €

FILTRO F5

10	45RT10UPFF5	12,00 €
20	45RT20UPFF5	17,00 €
30	45RT30UPFF5	33,00 €
40	45RT40UPFF5	33,00 €
50	45RT50UPFF5	36,00 €

FILTRO F6

10	45RT10UPFF6	45,00 €
20	45RT20UPFF6	67,00 €
30	45RT30UPFF6	121,00 €
40	45RT40UPFF6	149,00 €
50	45RT50UPFF6	186,00 €

FILTRO F7

10	45RT10UPFF7	46,00 €
20	45RT20UPFF7	70,00 €
30	45RT30UPFF7	125,00 €
40	45RT40UPFF7	154,00 €
50	45RT50UPFF7	192,00 €

FILTRO F9

10	45RT10UPFF9	49,00 €
20	45RT20UPFF9	74,00 €
30	45RT30UPFF9	133,00 €
40	45RT40UPFF9	163,00 €
50	45RT50UPFF9	203,00 €

FILTRO F6

10	45RT10UPFF6b	34,00 €
20	45RT20UPFF6b	52,00 €
30	45RT30UPFF6b	103,00 €
40	45RT40UPFF6b	127,00 €
50	45RT50UPFF6b	127,00 €

FILTROBM F7

10	45RT10UPFF7b	37,00 €
20	45RT20UPFF7b	56,00 €
30	45RT30UPFF7b	112,00 €
40	45RT40UPFF7b	139,00 €
50	45RT50UPFF7b	139,00 €

FILTROBM F8

10	45RT10UPFF8b	37,00 €
20	45RT20UPFF8b	57,00 €
30	45RT30UPFF8b	114,00 €
40	45RT40UPFF8b	141,00 €
50	45RT50UPFF8b	141,00 €

FILTROBM F9

10	45RT10UPFF9b	40,00 €
20	45RT20UPFF9b	61,00 €
30	45RT30UPFF9b	122,00 €
40	45RT40UPFF9b	151,00 €
50	45RT50UPFF9b	151,00 €

CONTROLO

standard 10-30	45RTST1030	489,00 €
standard 40-50	45RTST4090	495,00 €
evolutive 10	45RTEV10	1 151,00 €
evolutive 20-30	45RTEV2030	1 184,00 €
evolutive 40	45RTEV40	1 294,00 €
evolutive 50	45EETE5090	1 362,00 €
CO2 10-50	45RTCO1090	843,00 €

ACESSÓRIOS

Comando parede	40TRCP	171,00 €
CPG	CPG	560,00 €
CT10	35CT10	53,00 €
Pressostato	40TRPDM	140,00 €

DOMbox



Caraterísticas

Indicado para uso residencial.
Recuperador de calor com isolamento de 18mm.
Permutador contra fluxo e com bypass. Motor plugfan EC.
Caudal: 200 - 350m³/h.

Nota

Versão vertical ou horizontal disponível. Opcionalmente, controlo integrado.

Modelo	REF	Preço
20 slim	46DO20SL	1 803,00 €
35 slim	46DO35SL	1 844,00 €
20 UP	46DO20SUP	1 820,00 €
35 UP	46DO35UP	2 166,00 €
20 UP slim	46DO20SUPSL	1 891,00 €
35 UP slim	46DO35SUPSL	2 164,00 €

FILTRO G4

10	46DO10FG4	12,00 €
20	46DO20FG4	17,00 €
30	46DO30FG4	33,00 €
40	46DO40FG4	33,00 €
50	46DO50FG4	36,00 €

FILTRO F7

10	46DO10FF7	46,00 €
20	46DO20FF7	70,00 €
30	46DO30FF7	125,00 €
40	46DO40FF7	154,00 €
50	46DO50FF7	192,00 €

FILTRO F9

10	46DO10FF9	49,00 €
20	46DO20FF9	74,00 €
30	46DO30FF9	133,00 €
40	46DO40FF9	163,00 €
50	46DO50FF9	203,00 €

CONTROLO

standard 10-30	45RTST1030	489,00 €
standard 40-50	45RTST4090	495,00 €
evolutive 10	45RTEV10	1 151,00 €
evolutive 20-30	45RTEV2030	1 184,00 €
evolutive 40	45RTEV40	1 294,00 €
evolutive 50	45EETE5090	1 362,00 €
CO2 10-50	45RTCO1090	843,00 €

ACESSÓRIOS

Comando parede	40TRCP	171,00 €
CPG	CPG	560,00 €
CT10	35CT10	53,00 €
Pressostato	40TRPDM	140,00 €

Outros ventiladores

RF (Ø)



Caraterísticas

Ventilador de cobertura de baixo perfil.
Motor AC monofásico 3 vel.
Caudal: 600 – 2.400m³/h.

Nota

Variador de velocidade 3 velocidades opcional.

Ø	REF	Preço
150	RF150	241,00 €

RF EC (Ø)



Caraterísticas

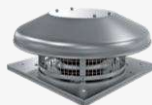
Ventilador de cobertura de baixo perfil.
Motor EC.
Caudal: 350 – 2.350m³/h.

Nota

Variador de velocidade 0-10V opcional.

Ø	REF	Preço
150	RFEC150	365,00 €
200	RFEC200	370,00 €
250	RFEC250	450,00 €
315	RFEC315	484,00 €

RF (v2)



Caraterísticas

Ventilador de cobertura de baixo perfil.
Motor AC.
Caudal: 670 – 2.265m³/h.

Nota

Variador de velocidade 3 velocidades opcional.

Ø	REF	Preço
150	RFV2150	340,00 €
250	RFV2250	392,00 €
315	RFV2315	552,00 €

TIRACAMINO



Caraterísticas

Ventilador de cobertura ideal para lareiras. Resistência a temperaturas até 200°C.
Motor AC.
Caudal: 750m³/h.

Nota

Variador de velocidade incluído.

Ø	REF	Preço
250	tiracamino	975,00 €

EC2



Caraterísticas

Ventilador de cobertura para extração de ar de cozinhas.
Motor AC monofásico ou trifásico, 1 velocidade.
Caudal: 600 – 15.000m³/h.

Nota

Variador de velocidade e proteção anti gordura opcional.

Modelo	REF	Preço
4 POLOS MONOFÁSICO		
EC2 300-4M	EC23004M	759,00 €
EC2 340-4M	EC23404M	759,00 €
EC2 380-4M	EC23804M	933,00 €
EC2 400-4M	EC24004M	944,00 €

4 POLOS TRIFÁSICO		
EC2 300-4T	EC23004T	759,00 €
EC2 340-4T	EC23404T	759,00 €
EC2 380-4T	EC23804T	892,00 €
EC2 400-4T	EC24004T	922,00 €
EC2 480-4T	EC24804T	1174,00 €
EC2 500-4T	EC25004T	1250,00 €
EC2 530-4T	EC25304T	1282,00 €
EC2 610-4T	EC26104T	1878,00 €

6 POLOS TRIFÁSICO		
EC2 400-6T	EC24006T	911,00 €
EC2 480-6T	EC24806T	1181,00 €
EC2 530-6T	EC25306T	1200,00 €
EC2 580-6T	EC25806T	1367,00 €
EC2 630-6T	EC26306T	1586,00 €
EC2 650-6T	EC26506T	1701,00 €
EC2 680-6T	EC26806T	1868,00 €

PROTEÇÃO ANTI-GORDURAS		
EC2 300 a 340	EC2300A340PAG	203,00 €

EC2 380 a 400	EC2380A400PAG	276,00 €
EC2 480 a 610	EC2480A610PAG	306,00 €
EC2 630 a 680	EC2630A680PAG	333,00 €

SRC



Caraterísticas

Ventilador de acoplamento direto. Estrutura em chapa de aço pintado.
Ligação circular ou retangular.
Motor AC trifásico.
Caudal: 5.800 – 24.500m³/h.

Nota

Disponível versão em caixa insonorizada.

Modelo	REF	Preço
CIRCULAR (s/ caixa e s/ pintura)		
SRC 400 4T	SRC4004T	1 329,00 €
SRC 450 4T	SRC4504T	1 393,00 €
SRC 500 4T	SRC5004T	1 491,00 €
SRC 500 6T	SRC5006T	1 419,00 €
SRC 530 4T	SRC5304T	1 892,00 €
SRC 560 4T	SRC5604T	2 157,00 €
SRC 560 6T	SRC5606T	1 941,00 €
SRC 600 4T	SRC6004T	2 472,00 €
SRC 600 6T	SRC6006T	2 188,00 €
SRC 630 4T	SRC6304T	3 285,00 €
SRC 630 6T	SRC6306T	2 412,00 €
RECTANGULAR (s/ caixa e c/ pintura electro.)		
SRC 400 4T	SRCR4004T	1 393,00 €
SRC 450 4T	SRCR4504T	1 460,00 €
SRC 500 4T	SRCR5004T	1 564,00 €
SRC 500 6T	SRCR5006T	1 492,00 €
SRC 530 4T	SRCR5304T	1 974,00 €
SRC 560 4T	SRCR5604T	2 236,00 €
SRC 560 6T	SRCR5606T	2 019,00 €
SRC 600 4T	SRCR6004T	2 536,00 €
SRC 600 6T	SRCR6006T	2 252,00 €
SRC 630 4T	SRCR6304T	3 352,00 €
SRC 630 6T	SRCR6306T	2 479,00 €
CAIXA INSONORIZADA (Galva. + Perfil P40)		
SRC 400 4T	SRCX4004T	2 328,00 €
SRC 450 4T	SRCX4504T	2 587,00 €
SRC 500 4T	SRCX5004T	2 852,00 €
SRC 500 6T	SRCX5006T	2 783,00 €
SRC 530 4T	SRCX5304T	3 437,00 €
SRC 560 4T	SRCX5604T	3 692,00 €
SRC 560 6T	SRCX5606T	3 484,00 €
SRC 600 4T	SRCX6004T	4 124,00 €
SRC 600 6T	SRCX6006T	3 851,00 €

SRC 630 4T	SRCX6304T	5 118,00 €
SRC 630 6T	SRCX6306T	4 278,00 €

COBERTURA

SRC 400 4T	SRCC4004T	103,00 €
SRC 450 4T	SRCC4504T	132,00 €
SRC 500 4T	SRCC5004T	132,00 €
SRC 500 6T	SRCC5006T	132,00 €
SRC 530 4T	SRCC5304T	146,00 €
SRC 560 4T	SRCC5604T	146,00 €
SRC 560 6T	SRCC5606T	146,00 €
SRC 600 4T	SRCC6004T	161,00 €
SRC 600 6T	SRCC6006T	161,00 €
SRC 630 4T	SRCC6304T	175,00 €
SRC 630 6T	SRCC6306T	175,00 €

TETO INTEMPÉRIE

400	SRCT400	51,66 €
450	SRCT450	61,74 €
500	SRCT500	71,82 €
560	SRCT560	86,94 €
600	SRCT600	97,02 €
630	SRCT630	105,84 €

TRANSFORMAÇÃO

400	SRCO400	50,40 €
450	SRCO450	55,44 €
500	SRCO500	59,22 €
560	SRCO560	63,00 €
600	SRCO600	68,04 €
630	SRCO630	75,60 €

ALINÉO



Caraterísticas

VMC simples fluxo
autoregulável.
Baixo perfil.
Motor AC.
Caudal até 270m³/h.

Nota

Kit design (válvulas AUREA 1x
ø125 e 2x ø80) e controlo
opcional.

Modelo	REF	Preço
VMC	191FN549999	297,00 €
VMC + kit DESIGN	191FN997957	319,00 €

OPCIONAL

Tampo ø80	191FN551385	5,00 €
int. 2 pos.	191FNINT2P	7,00 €
int. 3 pos.	191FNINT3P	13,00 €

VMC | Higrorregulável INFINITY BC



Caraterísticas

VMC simples fluxo
higrorregulável.
Motor AC.
Caudal até 236m³/h.

Nota

Kit válvulas (ALIZÉ 1x ø125 e 2x
ø80) e controlo opcional.

Modelo	REF	Preço
VMC	192FN990579	366,00 €
VMC kit 230V	192FN990588	688,00 €
VMC kit pilhas	192FN990587	576,00 €

INFINITY



Caraterísticas

VMC simples fluxo
higrorregulável.
Motor EC.
Caudal até 320m³/h.

Nota

Kit válvulas (ALIZÉ 1x ø125 e 2x
ø80) e controlo opcional.

Modelo	REF	Preço
VMC	192FN549353	401,00 €
VMC kit 230V	192FN549360	793,00 €
VMC kit pilhas	192FN549359	704,00 €

MODULO 2 BC



Caraterísticas

VMC simples fluxo
higrorregulável.
Motor AC.
Caudal até 230m³/h.

Nota

Kit válvulas (ALIZÉ 1x ø125 e 2x
ø80) e controlo opcional.

Modelo	REF	Preço
VMC	192FN990578	272,00 €
VMC kit 230V	192FN990582	628,00 €
VMC kit pilhas	192FN990581	512,00 €

HYGROFIT



Caraterísticas

VMC simples fluxo
higrorregulável.
Baixo perfil.
Motor EC.
Caudal até 325m³/h.

Nota

Kit válvulas (ALIZÉ 1x ø125 e 2x
ø80) e controlo opcional.

Modelo	REF	Preço
VMC	192FN549366	511,00 €
VMC kit 230V	192FN549373	935,00 €
VMC kit pilhas	192FN549372	861,00 €

VMC | Simples fluxo KHÉO



Caraterísticas

VMC simples fluxo
autoregulável.
Motor AC.
Caudal até 260m³/h.

Nota

Kit design (válvulas AUREA 1x
ø125 e 2x ø80) e controlo
opcional.

Modelo	REF	Preço
VMC	191FN999201	159,00 €
VMC + kit DESIGN	191FN997956	184,00 €

OPCIONAL

Tampo ø80	191FN551385	6,00 €
int. 2 pos.	191FNINT2P	7,00 €
int. 3 pos.	191FNINT3P	13,00 €

VMC | Duplo fluxo

TERMAvt



Caraterísticas

VMC duplo fluxo de instalação vertical com permutador Poliestireno (P) ou Entálpico (E). Motor EC. Bypass integrado. Caudal até 300m³/h.

Nota

Controlo standard ou evolutive. Standard inclui comando C14. Evolutive, somar comando C22, C22 wifi ou C25 touch.

Modelo	REF	Preço
300P standard	51PST	1 590,00 €
300P evolutive	51PEV	1 980,00 €
300E standard	51EST	1 890,00 €
300E evolutive	51EEV	2 280,00 €

COMANDOS

C14	50C14	73,00 €
C22	50C22	150,00 €
C22 wifi	50C22W	165,00 €
C25 touch	50C25	270,00 €

FILTROS

G4	51G4	17,00 €
F7	51F7	19,00 €

SENSORES

Sonda higo conduta	50HV2	62,00 €
Humidostato	50HVS	174,00 €
Sensor humidade/temp	50DPWC	255,00 €

TERMAvs



Caraterísticas

VMC duplo fluxo de instalação vertical com permutador Poliestireno (P) ou Entálpico (E). Motor EC. Bypass integrado. Caudal de 200 à 690m³/h.

Nota

Controlo standard ou evolutive. Standard inclui comando C14. Evolutive, somar comando C22, C22 wifi ou C25 touch.

Modelo	REF	Preço
200P standard	52P200ST	2 004,00 €
200P evolutive	52P200EV	2 199,00 €
200PQ standard (+isolado)	52QP200ST	2 085,00 €
200PQ evolutive (+isolado)	52QP200EV	2 280,00 €
200E standard	52E200ST	2 331,00 €
200E evolutive	52E200EV	2 526,00 €

200EQ standard (+isolado)	52QE200ST	2 412,00 €
200EQ evolutive (+isolado)	52QE200EV	2 607,00 €
290P standard	52P290ST	2 352,00 €
290P evolutive	52P290EV	2 547,00 €
290E standard	52E290ST	2 787,00 €
290E evolutive	52E290EV	2 982,00 €
290P evolutive c/ aquecimento	52E290ST	2 739,00 €
290E evolutive c/ aquecimento	52E290EV	3 174,00 €
450P standard	52P450ST	2 712,00 €
450P evolutive	52P450EV	2 907,00 €
450E standard	52E450ST	3 291,00 €
450E evolutive	52E450EV	3 486,00 €
690P standard	52P690ST	3 513,00 €
690P evolutive	52P690EV	3 708,00 €
690E standard	52E690ST	4 245,00 €
690E evolutive	52E690EV	4 440,00 €

COMANDOS

C14	50C14	73,00 €
C22	50C22	150,00 €
C22 wifi	50C22W	165,00 €
C25 touch	50C25	270,00 €

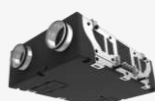
FILTROS

G4 modelo 200	52G4200	14,00 €
G4 modelo 290	52G4290	27,00 €
G4 modelo 450	52G4450	41,00 €
G4 modelo 690	52G4690	51,00 €
F7 modelo 200	52F7200	16,00 €
F7 modelo 290	52F7290	33,00 €
F7 modelo 450	52F7450	57,00 €
F7 modelo 690	52F7690	68,00 €

SENSORES

Sonda higo conduta	50HV2	62,00 €
Humidostato	50HVS	174,00 €
Sensor humidade/temp	50DPWC	255,00 €

TERMAvm



Caraterísticas

VMC duplo fluxo de instalação vertical ou horizontal. Permutador Poliestireno (P) ou Entálpico (E). Motor EC. Bypass integrado. Caudal até 220m³/h.

Nota

Controlo standard ou evolutive. Standard inclui comando C14. Evolutive, somar comando C22, C22 wifi ou C25 touch.

Modelo	REF	Preço
220P standard	53PST	1 575,00 €

220P evolutive	53PEV	1 770,00 €
220E standard	53EST	1 800,00 €
220E evolutive	53EEV	1 995,00 €

COMANDOS

C14	50C14	73,00 €
C22	50C22	150,00 €
C22 wifi	50C22W	165,00 €
C25 touch	50C25	270,00 €

FILTROS

G4	53G4	15,00 €
F7	53F7	20,00 €

SENSORES

Sonda higo conduta	50HV2	62,00 €
Humidostato	50HVS	174,00 €
Sensor humidade/temp	50DPWC	255,00 €

TERMAvc



Caraterísticas

VMC duplo fluxo de instalação horizontal com permutador Poliestireno (P). Motor EC. Bypass integrado. Caudal de 190 à 410m³/h.

Nota

Controlo standard ou evolutive. Standard inclui comando C14. Evolutive, somar comando C22, C22 wifi ou C25 touch.

Modelo	REF	Preço
190P standard	54P190ST	2 139,00 €
190P evolutive	54E190ST	2 334,00 €
270P standard	54P270ST	2 352,00 €
270P evolutive	54E270ST	2 547,00 €
410P standard	54P410ST	2 814,00 €
410P evolutive	54E410ST	3 009,00 €

COMANDOS

C14	50C14	73,00 €
C22	50C22	150,00 €
C22 wifi	50C22W	165,00 €
C25 touch	50C25	270,00 €

FILTROS

G4 modelo 190/270	54G4190270	65,00 €
G4 modelo 410	54G4410	88,00 €
F7 modelo 190/270	54F7190270	91,00 €
F7 modelo 410	54F7410	121,00 €

SENSORES

Sonda higo conduta	50HV2	62,00 €
Humidostato	50HVS	174,00 €
Sensor humidade/temp	50DPWC	255,00 €

TERMAvc BASIC



Caraterísticas
VMC duplo fluxo de instalação vertical ou horizontal.
Permutador Entálpico (E)
Motor AC.
Caudal de 230 a 400m³/h.

Nota
Inclui comando C12.

Modelo	REF	Preço
230E	55E230	1 338,00 €
370E	55E370	1 421,00 €
400E	55E400	1 652,00 €

COMANDO

C12	50C12	78,00 €
-----	-------	---------

FILTROS

G4 modelo 230/370	55G4230370	29,00 €
G4 modelo 400	55G4400	35,00 €
F7 modelo 230/370	55F7230370	37,00 €
F7 modelo 400	55F7400	44,00 €

TERMAvc BASIC EC



Caraterísticas
VMC duplo fluxo de instalação vertical ou horizontal.
Permutador Entálpico (E)
Motor EC com bypass.
Caudal de 170 a 430m³/h.

Nota
Inclui comando C14.

Modelo	REF	Preço
170E	56E170	1 770,00 €
215E	56E215	1 905,00 €
300E	56E300	1 941,00 €
430E	56E430	2 199,00 €

COMANDO

C14	50C14	73,00 €
-----	-------	---------

FILTROS

G4 modelo 170	56G4170	22,00 €
G4 modelo 215/300	55G4230370	27,00 €
G4 modelo 430	55G4400	33,00 €
F8 modelo 170	54F7230370	33,00 €
F8 modelo 215/300	55F7230370	34,00 €
F8 modelo 430	55F7400	41,00 €

VMC | Acessórios

Válvulas ajustáveis



AUREA
Válvula plástica em cor branca concebida para insuflação ou extração. Pode ser associada a um regulador de caudal.



BOREA
Válvula plástica em cor branca concebida para insuflação ou extração. Pode ser associada a um regulador de caudal. Miolo central regulável.

Modelo	REF	Preço
--------	-----	-------

AUREA

ø80 c/ junta	194FN8500	8,30 €
ø80 c/ gola pladur	194FN8540	11,50 €
Defletor p/ ø80	194FN8520	1,20 €
ø100 c/ junta	194FN8501	12,00 €
Defletor p/ ø100	194FN8521	1,30 €
ø125 c/ junta	194FN8502	13,30 €
ø125 c/ gola pladur	194FN8545	18,10 €
Defletor p/ ø125	194FN8522	1,50 €

BOREA

ø80 c/ junta	194FN9000	12,50 €
ø80 c/ gola pladur	194FN9020	15,70 €
ø125 c/ junta	194FN9002	19,40 €
ø125 c/ gola pladur	194FN9030	24,50 €

GOLA

Gola galva C.45mm AUREA/BOREA ø80	194FN1110	3,60 €
Gola galva C.47mm AUREA/BOREA ø100	194FN1159	3,90 €
Gola galva C.47mm AUREA/BOREA ø125	194FN1164	4,50 €
Gola galva pladur C.100mm AUREA/BOREA ø100	194FN1157	8,50 €
Gola galva pladur C.100mm AUREA/BOREA ø125	194FN1162	9,50 €

Válvulas higrorreguláveis



Descrição
Válvulas higrorreguláveis que asseguram um caudal modulado segundo a humidade.

Aplicações
Cozinha, casas de banho (sem ou com WC) e WC.

Modelo	REF	Preço
--------	-----	-------

COZINHA ø125

Alizé hygro tempo pilhas 10-40/90 HCP02	194FN1712	122,90 €
Alizé hygro tempo pilhas 10-45/135 HCP05	194FN1715	122,90 €
Alizé hygro tempo 230V 10-40/90 HCE02	194FN1732	164,40 €
Alizé hygro tempo 230V 10-45/135 HCE05	194FN1735	164,40 €

CdB ø80

Alizé hygro 5-40 HB01 (só água)	194FN1751	60,70 €
Alizé hygro 10-40 HB02	194FN1752	60,70 €
Alizé hygro 10-45 HB03	194FN1753	60,70 €

CdB c/ WC ø80

Alizé hygro vision pilhas 15-45/45 HVP05	194FN1764	119,70 €
Alizé hygro vision 230V 15-45/45 HVE05	194FN1774	161,20 €

WC ø80

Alizé tempo 230V WC 5-30 TWE	194FN1776	113,40 €
Alizé tempo vision pilha WC 5-30 TWVP	194FN1777	84,60 €
Alizé tempo vision 230V WC 5-30 TWVE	194FN1779	126,10 €

ACESSÓRIOS

Interruptor MAX abrir/fechar (pilhas ou 230V)	194FN1790	23,40 €
Comando s/ fio (230V)	194FN1785	46,30 €
Gola plastica c/ junta C.65mm ø125	194FN1793	5,20 €
Gola plastica p/ pladur C.100mm ø125	194FN1794	7,20 €
Anel acústico Alizé hygro tempo COZINHA	194FN1789	9,80 €
Espuma acústico Alizé hygro + estabilizador	194FN1788	5,00 €
Gola plastica p/ pladur C.100mm ø125/80	194FN1795	7,20 €

Entradas de ar Higro. & Autoreguláveis



HIGROREGULÁVEIS HYGRO B
Entrada de ar higroregulável ajustando o fluxo de ar consoante a humidade relativa na divisão. Construção em poliestireno branco.

AUTOREGULÁVEIS HYGRO A
Entrada de ar autoregulável ajustando o fluxo de ar consoante a diferenciação de pressão de ar na divisão. Construção em poliestireno branco.

Modelo	REF	Preço
HYGROREGULÁVEL		
AIRA HY + CE2A (ext + int)	194FN0697	45,20 €
AIRA HY (int)	194FN0696	43,10 €
ISOLA HY + CE2A (ext + int acústico)	194FN0691	52,70 €
ISOLA HY (int acústico)	194FN0690	50,60 €
ISOLA HY RA + CE2A (ext + int acústico+)	194FN0693	61,20 €
AUTOREGULÁVEL		
ISOLA 22 + CE2A (ext + int)	194FN4630	20,80 €
ISOLA 30 + CE2A (ext + int)	194FN4631	20,80 €
ISOLA 45 + CE2A (ext + int)	194FN4632	21,60 €
ISOLA 22 RA + CE2A (ext + int acústico)	194FN4651	30,40 €
ISOLA 30 RA + CE2A (ext + int acústico)	194FN4652	30,40 €
ISOLA 45 RA + CE2A (ext + int acústico)	194FN4653	31,20 €

Válvulas autoreguláveis



Utilização
Válvulas que asseguram um caudal modulado segundo a regulação.

Aplicações
Cozinha e casas de banho.

Modelo	REF	Preço
COZINHA ø125		
Alizé auto tempo 230V 30/90	194FN2052	102,20 €
Alizé auto tempo 230V 45/105	194FN2053	102,20 €
Alizé auto tempo 230V 45/120	194FN2054	102,20 €
Alizé auto tempo 230V 45/135	194FN2055	102,20 €
Alizé auto tempo pilhas 30/90	194FN2062	87,80 €
Alizé auto tempo pilhas 45/105	194FN2063	87,80 €
Alizé auto tempo pilhas 45/120	194FN2064	87,80 €
Alizé auto tempo pilhas 45/135	194FN2065	87,80 €

Gola plastica c/ junta C.65mm ø125	194FNI793	5,20 €
Gola plastica p/ pladur C.100mm ø125	194FNI794	7,20 €
Interruptor MAX abrir/fechar (pilhas ou 230V)	194FNI790	23,40 €
CdB ø80		
Alizé auto 15m3/h	194FNI910	17,90 €
Alizé auto 30m3/h	194FNI911	17,90 €
Alizé auto 45m3/h	194FNI912	17,90 €
Módulo isolamento acústico MIA	194FNI928	9,80 €
Gola plástica p/ válvula plástica ø99	194FN0744	2,40 €
Gola plástica p/ válvula plástica ø125	194FN0746	2,40 €
Gola plástica p/ válvula plástica c/ junta ø99	194FN0755	4,00 €
Gola plástica p/ válvula plástica c/ junta ø125	194FN0747	4,00 €
Gola plastica p/ pladur C.100mm ø125/80	194FNI959	7,20 €

Reguladores de caudal



Caraterísticas
Permite ajustar o caudal numa gama de pressão. Fabricado em plástico com classificação M1 com um limite de temperatura de 60°C.

Nota
Modelos diferem pela pressão baixa, média ou alta.

Modelo	REF	Preço
MÉDIA PRESSÃO (50-250Pa)		
RDR ø80	194FN9404	20,10 €
RDR ø100	194FN9413	23,90 €
RDR ø125	194FN9427	27,00 €
RDR ø150	194FN9439	40,90 €
RDR ø160	194FN9449	40,90 €
RDR ø200	194FN9468	60,90 €
RDR ø250	194FN9490	90,90 €
ALTA PRESSÃO (150-600Pa)		
RDR HP ø80	194FN9702	22,70 €
RDR HP ø100	194FN9715	27,20 €
RDR HP ø125	194FN9725	30,70 €
RDR HP ø150	194FN9737	46,30 €
RDR HP ø160	194FN9747	46,30 €
RDR HP ø200	194FN9766	69,50 €
RDR HP ø250	194FN9787	103,80 €
BAIXA PRESSÃO (20-100Pa)		
RDR BP ø80	194FN9304	22,70 €
RDR BP ø100	194FN9317	27,20 €
RDR BP ø125	194FN9333	30,70 €

VMC | TERMApex Tubo semirrígido



Caraterísticas
Conduta semirrígida com acabamento antibacteriano e antiestático em rolo de 50m. Indicado para instalação da rede de condutas de VMC.

Nota
ø disponíveis: 75 | 90mm

Modelo	REF	Preço
ø75mm		
Tubo antiestático & antibacteriano 50m	195FN0101755000	182,30 €
ø90mm		
Tubo antiestático & antibacteriano 50m	195FN0101905000	220,40 €

Repartidores



Caraterísticas
Repartidores de distribuição de ar em plástico. Indicado para sistemas em habitações. (insuflação ou extração)

Nota
Várias configurações, ligação vertical ou horizontal.

Modelo	REF	Preço
ø75mm		
Repartidor 2x75 / 1x125mm	195FN1050125/75x2	20,50 €
Repartidor 3x75 / 1x125mm	195FN1050125/75x3	32,70 €
Repartidor 6 lig. / ø* vertical	195FN1050xxx/75x6	127,70 €
Repartidor 6 lig. / ø125 horizontal	195FN1051125/75x6	134,00 €
Repartidor 8 lig. / ø* vertical	195FN1050xxx/75x8	131,80 €
Repartidor 12 lig. / ø* vertical	195FN1054xxx/75x12	149,20 €
Repartidor 8 lig. / 2cx horiz / ø* vertical	195FN1051xxx/75x8	185,40 €
Repartidor 12 lig. / 2cx horiz / ø* vertical	195FN1050xxx/75x12	193,60 €
ø90mm		
Repartidor 2x90 / 1x125mm	195FN1050125/90x2	22,70 €
Repartidor 6 lig. / ø125 vertical	195FN1050125/90x6	131,80 €
Repartidor 6 lig. / ø125 horizontal	195FN1051125/90x6	138,10 €
Repartidor 8 lig. / ø* vertical	195FN1050xxx/90x8	135,80 €
Repartidor 8 lig. / 2cx horiz / ø* vertical	195FN1051xxx/90x8	189,50 €
Repartidor 12 lig. / 2cx horiz / ø* vertical	195FN1050150/90x12	202,10 €

Nota referência:
*xxx = indicar ø

Pleno terminal



Caraterísticas

Permite ligação do pleno às saídas terminais.
Montagem no teto.

Nota

ø disponíveis: 75 | 90mm.

Modelo	REF	Preço
ø75mm		
Pleno terminal 2x75 / 1x125mm	195FN0812125/75x2	18,50 €
Pleno terminal 3x75 / 1x125mm	195FN0810125/75x3	27,20 €
ø90mm		
Pleno terminal 2x90 / 1x125mm	195FN0810125/90x2	19,30 €

Outros acessórios



UNIÃO

Ligação entre as condutas.



TAMPO

Para vedar as aberturas.



REDUTOR DE CAUDAL

Para regulação do ar nos terminais.



CLIP

Fixa o tubo entre os plenos e repartidores.



OUTROS

Outras peças disponíveis.

Modelo	REF	Preço
ø75mm		
Clip	195FN03	0,94 €
Tampo para tubo	195FN030175	1,60 €
Tampo para repartidor	195FN030275	2,50 €
Junta de vedação para tubo	195FN0575	0,90 €
União	195FN060175	3,40 €
ø90mm		
Clip	195FN03	0,94 €
Tampo para tubo	195FN030190	2,00 €
Tampo para repartidor	195FN030290	3,10 €
Junta de vedação para tubo	195FN0590	1,20 €
União	195FN060190	3,40 €
Curva 90°	195FN060390	21,50 €
ø125mm		
Extensão PP ø125	195FNI2125	10,00 €
Redutor de caudal ø125	195FN07125	6,90 €

Caixas C4

VMCM



Caraterísticas

Caixas extração 400°C 1/2h.
Motor AC ou EC.
Controlo integrado.
Caudal: 480 a 8.200m³/h.

Nota

Adaptado para habitação coletiva.

Modelo	REF	Preço
400L	552108	810,00 €
700L	552109	867,00 €
600EC	552229	1 494,00 €
900EC	552227	1 734,00 €
1600EC	552228	2 335,00 €
600RC	552230	1 879,00 €
900RC	552113	2 213,00 €
1600RC	552114	2 681,00 €
2600RC	552115	3 406,00 €
4800RC	552110	3 900,00 €
6500RC	552111	4 590,00 €
8200RC	552112	5 100,00 €

JUNTA FLEXÍVEL & OUTROS

400L	546576	74,00 €
700L, 600, 900	546578	90,00 €
1600	546579	108,00 €
2600, 4800	546581	126,00 €
6500, 8200	546583	144,00 €
6500, 8200 - descraga	546585	164,00 €
Controlo	552239	742,00 €
Pressostato	-	35,00 €

LINCO BBC



Caraterísticas

Caixas extração 400°C 1/2h.
Motor AC ou EC.
Controlo integrado.
Caudal: 480 a 8.200m³/h.

Nota

Adaptado para habitação coletiva.

Modelo	REF	Preço
3000	546053	12 707,25 €
5000	546054	13 898,82 €

Ventiladores Alvene

EMMOS



Caraterísticas

Ventilador de cobertura 400°C/2h. Pás de reação.
Motor AC monofásico ou trifásico.
Caudal de extração até 20.000m³/h.

Nota

Fornecido na versão descarga horizontal e sem interruptor de corte montado cablado.

Modelo	REF	Preço
MONOFÁSICO		
032 - 4MV	4IH3204MV	965,00 €
036 - 4MV	4IH3604MV	1 014,00 €
040 - 4MV	4IH4004MV	1 195,00 €
045 - 4MV	4IH4504MV	1 355,00 €
045 - 6MV	4IH4506MV	1 387,00 €
050 - 4MV	4IH5004MV	1 641,00 €
050 - 6MV	4IH5006MV	1 630,00 €
056 - 6MV	4IH5606MV	2 130,00 €
TRIFÁSICO		
032 - 4TV	4IH3204TV	793,00 €
032 - 6TV	4IH3206TV	793,00 €
036 - 4TV	4IH3604TV	783,00 €
036 - 6TV	4IH3606TV	793,00 €
040 - 4TV	4IH4004TV	975,00 €
040 - 6TV	4IH4006TV	975,00 €
045 - 4TV	4IH4504TV	1 101,00 €
045 - 6TV	4IH4506TV	1 058,00 €
050 - 4TV	4IH5004TV	1 322,00 €
050 - 6TV	4IH5006TV	1 240,00 €
056 - 4T	4IH5604T	1 757,00 €
056 - 6TV	4IH5606TV	1 922,00 €
056 - 8TV	4IH5608TV	2 012,00 €
063 - 4T	4IH6304T	2 099,00 €
063 - 6TV	4IH6306TV	2 042,00 €
063 - 8TV	4IH6308TV	2 204,00 €
071 - 6T	4IH7106T	2 396,00 €
071 - 8TV	4IH7108TV	2 808,00 €
080 - 6T	4IH8006T	2 716,00 €
080 - 8T	4IH8008T	3 479,00 €
2 VELOCIDADES		
032 - 4/8T	4IH32048T	1 126,00 €
036 - 4/8T	4IH36048T	1 112,00 €
040 - 4/8T	4IH40048T	1 329,00 €
045 - 4/8T	4IH45048T	1 494,00 €
045 - 6/8T	4IH45068T	1 618,00 €

050 - 4/6T	4IH50046T	1 947,00 €
050 - 4/8T	4IH50048T	1 754,00 €
050 - 6/8T	4IH50068T	1 697,00 €
050 - 6/12T	4IH500612T	1 895,00 €
056 - 4/6T	4IH56046T	2 532,00 €
056 - 4/8T	4IH56048T	2 291,00 €
056 - 6/8T	4IH56068T	2 382,00 €
056 - 6/12T	4IH560612T	2 439,00 €
063 - 4/8T	4IH63048T	2 605,00 €
063 - 4/6T	4IH63046T	3 123,00 €
063 - 6/8T	4IH63068T	3 151,00 €
063 - 6/12T	4IH630612T	2 735,00 €
071 - 6/8T	4IH71068T	3 781,00 €
071 - 6/12T	4IH710612T	3 330,00 €
080 - 6/8T	4IH80068T	4 330,00 €
080 - 6/12T	4IH800612T	4 178,00 €

INT. CORTE (CABLADO)

ALVENE 1 vel	34M04MCA2	155,00 €
TERMAK 1 vel	34M04MCT	73,00 €
ALVENE 2 vel	34T204MCA1	234,00 €
TERMAK 2 vel	34T204MCT	89,00 €

KIT VERTICAL

028 α 036	4I2836KV	83,00 €
040 α 050	4I4050KV	136,00 €
056 α 063	4I5663KV	195,00 €
071 α 080	4I7180KV	337,00 €

KIT ACÚSTICO

028 α 036	4I2836KVA	497,00 €
040 α 050	4I4050KVA	764,00 €
056 α 063	4I5663KVA	1 338,00 €
071 α 080	4I7180KVA	1 697,00 €

TRANSFORMAÇÃO RET./CIRCULAR

028 α 032	4I2832TRC	91,00 €
036	4I36TRC	101,00 €
040 α 050	4I4050TRC	113,00 €
056 α 063	4I5663TRC	151,00 €
071 α 080	4I7180TRC	207,00 €

Modelo	REF	Preço
MONOFÁSICO V90		
036 - 4MV	43SC0364MV	1 323,00 €
040 - 4MV	43SC0404MV	1 586,00 €
045 - 4MV	43SC0454MV	1 804,00 €
045 - 6MV	43SC0456MV	2 050,00 €
050 - 4MV	43SC0504MV	2 156,00 €
050 - 6MV	43SC0506MV	2 383,00 €
056 - 6MV	43SC0566MV	3 036,00 €

TRIFÁSICO V90

036 - 4TV	43SC0364TV	1 025,00 €
036 - 6TV	43SC0366TV	1 154,00 €
040 - 4TV	43SC0404TV	1 295,00 €
040 - 6TV	43SC0406TV	1 438,00 €
045 - 4TV	43SC0454TV	1 458,00 €
045 - 6TV	43SC0456TV	1 537,00 €
050 - 4TV	43SC0504TV	1 725,00 €
050 - 6TV	43SC0506TV	1 801,00 €
056 - 4T	43SC0564T	2 259,00 €
056 - 6TV	43SC0566TV	2 292,00 €
056 - 8TV	43SC0568TV	2 413,00 €
063 - 4T	43SC0634T	2 721,00 €
063 - 6TV	43SC0636TV	2 914,00 €
063 - 8TV	43SC0638TV	3 332,00 €
071 - 6T	43SC0716T	3 058,00 €
071 - 8TV	43SC0718TV	3 332,00 €
080 - 6T	43SC0806T	3 458,00 €
080 - 8T	43SC0808T	4 116,00 €

2 VELOCIDADES

036 - 4/8T	43SC03648T	1 357,00 €
040 - 4/8T	43SC04048T	1 635,00 €
045 - 4/8T	43SC04548T	1 838,00 €
045 - 6/8T	43SC04568T	2 004,00 €
050 - 4/6T	43SC05046T	2 383,00 €
050 - 4/8T	43SC05048T	2 171,00 €
050 - 6/8T	43SC05068T	2 094,00 €
050 - 6/12T	43SC050612T	2 292,00 €
056 - 4/6T	43SC05646T	3 023,00 €
056 - 4/8T	43SC05648T	2 735,00 €
056 - 6/8T	43SC05668T	2 855,00 €
056 - 6/12T	43SC056612T	2 914,00 €
063 - 4/6T	43SC06346T	3 645,00 €
063 - 4/8T	43SC06348T	3 355,00 €
063 - 6/8T	43SC06368T	3 778,00 €
063 - 6/12T	43SC063612T	3 278,00 €
071 - 6/8T	43SC07168T	4 481,00 €
071 - 6/12T	43SC071612T	3 957,00 €
080 - 6/8T	43SC08068T	5 130,00 €
080 - 6/12T	43SC080612T	4 965,00 €

INT. CORTE (CABLADO)

ALVENE 1 vel	34M04MCA2	155,00 €
TERMAK 1 vel	34M04MCT	73,00 €
ALVENE 2 vel	34T204MCA1	234,00 €
TERMAK 2 vel	34T204MCT	89,00 €

ORIENTAÇÃO H90 (pés + apoios)

036	4336PPV	215,00 €
040 α 050	434050PPV	220,00 €
056 α 063	435663PPV	227,00 €
071 α 080	437180PPV	285,00 €

CAPO FECHADO

036	4336CM	285,00 €
040 α 050	434050CM	383,00 €
056 α 063	435663CM	487,00 €
071 α 080	437180CM	654,00 €

CAPO ABERTO

036	4336CMO	136,00 €
040 α 050	434050CMO	183,00 €
056 α 063	435663CMO	246,00 €
071 α 080	437180CMO	337,00 €

ISOLAMENTO DUPLA PAREDE

036	43DP036	260,00 €
040 α 050	43DP4050	274,00 €
056 α 063	43DP5663	333,00 €
071 α 080	43DP7180	387,00 €

PLENO ASPIRAÇÃO (Esp. 1,2mm)

036 - H250	4336PA25	233,00 €
036 - H400	4336PA40	303,00 €
040α050 - H300	434050PA30	361,00 €
040α050 - H450	434050PA45	449,00 €
040α050 - H600	434050PA60	537,00 €
056α063 - H500	435663PA50	776,00 €
056α063 - H640	435663PA64	892,00 €
056α063 - H710	435663PA71	951,00 €
071_080 - H550	437180PA55	982,00 €
071_080 - H710	437180PA71	1 134,00 €
071_080 - H900	437180PA90	1 315,00 €

BICO DE DESCARGA

036	4336(CRV)(CRA)	123,00 €
040 α 050	43xx(CRV)(CRA)	136,00 €
056 α 063	43xx(CRV)(CRA)	148,00 €
071 α 080	43xx(CRV)(CRA)	227,00 €

ALVYRAL



Caraterísticas
Caixa de ventilação 400°C/2h.
Acoplamento direto com turbina de pás de reação.
Motor AC monofásico ou trifásico.
Caudal de extração até 19.000m³/h.

Nota
Fornecido na versão V90 sem capô motor e sem interruptor de corte montado cablado.
Várias configurações disp.

PYRAL A



Caraterísticas

Caixa de ventilação 400°C/2h.
Acoplamento por transmissão
com turbina de pás de aço.
Motor AC trifásico 1 velocidade.
Caudal de extração até
40.000m³/h.

Nota

Fornecido sem painel de
aspiração, apoios
antivibráticos e interruptor de
corte. Acessórios sob consulta.

Modelo	REF	Preço
2500 0,37kW	42250037T	2 407,00 €
2500 0,75kW	42250075T	2 442,00 €
2500 1,1kW	4225011T	2 489,00 €
2500 1,5kW	4225015T	2 514,00 €
2500 2,2kW	4225022T	2 620,00 €
2500 3,0kW	422503T	2 678,00 €
3500 0,75kW	42350075T	3 388,00 €
3500 1,1kW	4235011T	3 436,00 €
3500 1,5kW	4235015T	3 470,00 €
3500 2,2kW	4235022T	3 578,00 €
3500 3,0kW	423503T	3 633,00 €
3500 4,0kW	423504T	3 778,00 €
3500 5,5kW	4235055T	4 052,00 €
3500 7,5kW	4235075T	4 368,00 €
3500 9,2kW	423509T	4 582,00 €
4500 0,75kW	42450075T	4 279,00 €
4500 1,1kW	4245011T	4 357,00 €
4500 1,5kW	4245015T	4 393,00 €
4500 2,2kW	4245022T	4 475,00 €
4500 3,0kW	424503T	4 544,00 €
4500 4,0kW	424504T	4 697,00 €
4500 5,5kW	4245055T	4 924,00 €
4500 7,5kW	4245075T	5 223,00 €
4500 9,2kW	424509T	5 374,00 €
4500 11kW	424511T	5 538,00 €
4500 15kW	424515T	5 836,00 €
4500 18,5kW	424518T	6 468,00 €
5500 1,5kW	4255015T	5 917,00 €
5500 2,2kW	4255022T	6 001,00 €
5500 3,0kW	425503T	6 043,00 €
5500 4,0kW	425504T	6 177,00 €
5500 5,5kW	4255055T	6 392,00 €
5500 7,5kW	4255075T	6 657,00 €
5500 9,2kW	425509T	6 848,00 €
5500 11kW	425511T	6 970,00 €
5500 15kW	425515T	7 239,00 €
5500 18,5kW	425518T	7 818,00 €
5500 20,0kW	425522T	8 140,00 €

PYRAL R



Caraterísticas

Caixa de ventilação 400°C/2h.
Acoplamento por transmissão
com turbina de pás de reação.
Motor AC trifásico 1 velocidade.
Caudal de extração até
50.000m³/h.

Nota

Fornecido sem painel de
aspiração, apoios
antivibráticos e interruptor de
corte. Acessórios sob consulta.

Modelo	REF	Preço
4 POLOS		
250 0,37kW	44250037T4	2 540,00 €
250 0,75kW	44250075T4	2 609,00 €
355 0,75kW	44350075T4	3 470,00 €
355 1,1kW	4435011T4	3 520,00 €
355 1,5kW	4435015T4	3 584,00 €
355 2,2kW	4435022T4	3 749,00 €
355 3,0kW	443503T4	3 849,00 €
450 0,75kW	44450075T4	4 747,00 €
450 1,1kW	4445011T4	4 803,00 €
450 1,5kW	4445015T4	4 868,00 €
450 2,2kW	4445022T4	5 051,00 €
450 3,0kW	444503T4	5 145,00 €
450 4,0kW	444504T4	5 329,00 €
450 5,5kW	4445055T4	5 575,00 €
450 7,5kW	4445075T4	5 575,00 €
560 1,5kW	4456015T4	6 043,00 €
560 2,2kW	4456022T4	6 177,00 €
560 3,0kW	445603T4	6 279,00 €
560 4,0kW	445604T4	6 483,00 €
560 5,5kW	4456055T4	6 773,00 €
560 7,5kW	4456075T4	7 025,00 €
560 9,2kW	445609T4	7 274,00 €
560 11kW	445611T4	7 791,00 €
560 15kW	445615T4	8 416,00 €
630 1,5kW	4463015T4	8 526,00 €
630 2,2kW	4463022T4	8 672,00 €
630 3,0kW	446303T4	8 778,00 €
630 4,0kW	446304T4	9 015,00 €
630 5,5kW	4463055T4	9 329,00 €
630 7,5kW	4463075T4	9 622,00 €
630 9,2kW	446309T4	9 898,00 €
630 11kW	446311T4	10 323,00 €
630 15kW	446315T4	11 024,00 €
630 18,5kW	446318T4	12 486,00 €
630 22kW	446322T4	12 951,00 €
710 2,2kW	4471022T4	9 217,00 €
710 3,0kW	447103T4	9 324,00 €

710 4,0kW	447104T4	9 565,00 €
710 5,5kW	4471055T4	9 930,00 €
710 7,5kW	4471075T4	10 165,00 €
710 9,2kW	447109T4	10 490,00 €
710 11kW	447111T4	10 987,00 €
710 15kW	447115T4	11 696,00 €
710 18,5kW	447118T4	13 110,00 €
710 22kW	447122T4	13 527,00 €
2 POLOS		
250 0,75kW	44250075T2	2 628,00 €
250 1,1kW	4425011T2	2 652,00 €
250 1,5kW	4425015T2	2 704,00 €
250 2,2kW	4425022T2	2 774,00 €
250 3,0kW	442503T2	2 906,00 €
250 4,0kW	442504T2	3 044,00 €
250 5,5kW	4425055T2	3 342,00 €
355 3,0kW	443503T2	3 786,00 €
355 4,0kW	443504T2	3 988,00 €
355 5,5kW	4435055T2	4 222,00 €
355 7,5kW	4435075T2	4 368,00 €
355 9,2kW	443509T2	4 715,00 €
355 11kW	443511T2	5 494,00 €
450 7,5kW	4445075T2	5 634,00 €
450 9,2kW	444509T2	5 981,00 €
450 11kW	444511T2	6 741,00 €
450 15kW	444515T2	7 031,00 €
450 18,5kW	444518T2	7 401,00 €
450 22kW	444522T2	8 508,00 €
560 15kW	445615T2	8 222,00 €
560 18,5kW	445618T2	8 746,00 €
560 22kW	445622T2	9 602,00 €
630 15kW	446315T2	10 805,00 €
630 18,5kW	446318T2	11 249,00 €
630 22kW	446322T2	12 337,00 €

ALVITHERM



Caraterísticas

Caixa de ventilação com aquecimento elétrico autorregulada.
Motor EC.
Caudal até 4.500 m³/h.

Nota

Indicado para compensação de ar de cozinhas profissionais.

Modelo	REF	Preço
T1 - 12kW	25T1R710412_B	7 161,00 €
T1 - 24kW	25T1R710424_B	7 428,00 €
T2 - 12kW	25T2R1010412_B	8 033,00 €
T2 - 24kW	25T2R1010424_B	8 500,00 €
T2 - 36kW	25T2R1010436_B	9 201,00 €
ACESSÓRIOS		
Filtro G4 T1	25T1FSR	122,00 €
Filtro G4 T2	25T2FSR	245,00 €
Teto int. T1	25T1TO	230,00 €
Teto int. T2	25T2TO	257,00 €
Capot asp. T1	25T1CA	148,00 €
Capot asp. T2	25T2CA	175,00 €
Pés T1	25T1PI	126,00 €
Pés T2	25T2PI	126,00 €
LED colmatção	9CP1000M	633,00 €

ALVICARB S



Caraterísticas

Caixa de carvão ativo que permite a redução de odores.
3 níveis de filtragem.
Caudal: 1.400 a 2.500 m³/h

Nota

Indicado para cozinhas profissionais.

Modelo	REF	Preço
S05	24S05	1 751,00 €
S09	24S09	2 645,00 €
ACESSÓRIOS		
Grelha descarga S05	24S05GR	187,00 €
Grelha descarga S09	24S09GR	240,00 €
Cartucho carvão	24CART	305,00 €
Saco carvão 25kg	24SCA	337,00 €
Filtro G4 S05	2417FSR	79,00 €
Filtro G4 S09	2428FSR	93,00 €
Filtro F7 S05	2417PORD	253,00 €
Filtro F7 S09	2428PORD	417,00 €

ALVICARB AS



Caraterísticas

Caixa de carvão ativo estático que permite redução de odores.
3 níveis de filtragem.
Caudal: 1.100 a 8.400 m³/h.

Nota

Indicado para cozinhas profissionais.

Modelo	REF	Preço
11AS	2411AS	1 763,00 €
17AS	2417AS	1 972,00 €
28AS	2428AS	2 607,00 €
36AS	2436AS	3 365,00 €
42AS	2442AS	3 604,00 €
56AS	2456AS	4 509,00 €
70AS	2470AS	5 865,00 €
84AS	2484AS	6 427,00 €

ACESSÓRIOS

Isolamento 11-17	2417IDPSD	539,00 €
Isolamento 25-28	2428IDPSD	642,00 €
Isolamento 36-42	2442IDPSD	764,00 €
Isolamento 56	2456IDPS	811,00 €
Isolamento 70-84	2484IDPS	953,00 €
Filtro G4 11-17	2417FSR	79,00 €
Filtro G4 25-28	2428FSR	93,00 €
Filtro G4 36-42	2442FSR	142,00 €
Filtro G4 56	2456FSR	227,00 €
Filtro G4 70-84	2484FSR	266,00 €
Filtro F7 11-17	2417PORST	131,00 €
Filtro F7 25-28	2428PORST	195,00 €
Filtro F7 36-42	2442PORST	311,00 €
Filtro F7 56	2456PORST	368,00 €
Filtro F7 70-84	2484PORST	591,00 €
Teto intemp. 11-17	2417TOSD	195,00 €
Teto intemp. 25-28	2428TOSD	195,00 €
Teto intemp. 36-42	2442TOSD	227,00 €
Teto intemp. 56	2456TOS	253,00 €
Teto intemp. 70-84	2484TOS	253,00 €
Cartucho carvão	24CART	305,00 €
Saco carvão 25kg	24SCA	337,00 €
Pressostato 300Pa	9PD300M	325,00 €
Pressostato 1000Pa	9PD1000M	325,00 €

ALVICARB AD



Caraterísticas

Caixa de carvão ativo motorizada que permite redução de odores.
3 níveis de filtragem.
Caudal: 1.100 a 4.200 m³/h.

Nota

Indicado para cozinhas profissionais.

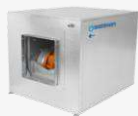
Modelo	REF	Preço
11AD	2411AD	2 671,00 €
17AD	2417AD	2 886,00 €
25AD	2425AD	3 622,00 €
28AD	2428AD	3 868,00 €
36AD	2436AD	4 738,00 €
42AD	2442AD	4 929,00 €

ACESSÓRIOS

Isolamento 11-17	2417PORD	539,00 €
Isolamento 25-28	2428PORD	642,00 €
Isolamento 36-42	2442PORD	764,00 €
Filtro G4 11-17	2417FSR	79,00 €
Filtro G4 25-28	2428FSR	93,00 €
Filtro G4 36-42	2442FSR	142,00 €
Filtro F7 11-17	2417PORD	253,00 €
Filtro F7 25-28	2428PORD	417,00 €
Filtro F7 36-42	2442PORD	654,00 €
Teto intemp. 11-17	2417TOSD	195,00 €
Teto intemp. 25-28	2428TOSD	195,00 €
Teto intemp. 36-42	2442TOSD	227,00 €
Cartucho carvão	24CART	305,00 €
Saco carvão 25kg	24SCA	337,00 €
Pressostato 300Pa	9PD300M	325,00 €
Pressostato 1000Pa	9PD1000M	325,00 €
Int. corte mont.	34M04MC	299,00 €

Ventiladores Sisteven

CADT-RE



Caraterísticas

Caixa de ventilação em chapa de aço magnelis com isolamento térmico e acústico de 5mm. Turbina de reação. Acoplamento direto. Motor monofásico ou trifásico com eficiência IE3 > 0,75kW. Caudal até 56.000m³/h.

Sob pedido

Motor 2 velocidades.
Certificação ATEX.

Modelo	REF	Preço
200-0.33	142FN82030000	1 858,00 €
200-0.5	142FN82030001	1 864,00 €
200-0.75	142FN82030002	1 918,00 €
200-1-IE3	142FN82030003	1 997,00 €
200-1.5-IE3	142FN82030004	2 073,00 €
200-2-IE3	142FN82030005	2 118,00 €
200-3-IE3	142FN82030006	2 212,00 €
250-0.33	142FN82030100	1 832,00 €
250-0,5	142FN82030101	1 927,00 €
250-0,75	142FN82030102	1 981,00 €
250-1-IE3	142FN82030103	2 060,00 €
250-1,5-IE3	142FN82030104	2 136,00 €
250-2-IE3	142FN82030105	2 181,00 €
250-3-IE3	142FN82030106	2 275,00 €
250-4-IE3	142FN82030107	2 364,00 €
315-0,75	142FN82030202	2 161,00 €
315-1-IE3	142FN82030203	2 239,00 €
315-1,5-IE3	142FN82030204	2 315,00 €
315-2-IE3	142FN82030205	2 361,00 €
315-3-IE3	142FN82030206	2 455,00 €
315-4-IE3	142FN82030207	2 543,00 €
315-5,5-IE3	142FN82030208	2 710,00 €
315-7.5 IE3	142FN82030209	3 273,00 €
355-0.75	142FN82030302	2 517,00 €
355-1-IE3	142FN82030303	2 602,00 €
355-1.5-IE3	142FN82030304	2 685,00 €
355-2-IE3	142FN82030305	2 734,00 €
355-3-IE3	142FN82030306	2 836,00 €
355-4-IE3	142FN82030307	2 932,00 €
355-5.5-IE3	142FN82030308	3 113,00 €
355-7.5-IE3	142FN82030309	3 370,00 €
400-1.5-IE3	142FN82030403	3 057,00 €
400-2-IE3	142FN82030404	3 119,00 €
400-3-IE3	142FN82030405	3 262,00 €
400-4-IE3	142FN82030406	3 363,00 €
400-5.5-IE3	142FN82030407	3 543,00 €
400-7.5-IE3	142FN82030408	3 821,00 €

400-10 IE3	142FN82030409	3 755,00 €
450-1.5-IE3	142FN82030502	3 311,00 €
450-2-IE3	142FN82030503	3 372,00 €
450-3-IE3	142FN82030504	3 517,00 €
450-4-IE3	142FN82030505	3 617,00 €
450-5.5-IE3	142FN82030506	3 796,00 €
450-7.5-IE3	142FN82030507	4 072,00 €
450-10-IE3	142FN82030508	4 244,00 €
450-15 IE3	142FN82030509	5 063,00 €
500-1.5-IE3	142FN82030601	3 678,00 €
500-2-IE3	142FN82030602	3 734,00 €
500-3-IE3	142FN82030603	3 876,00 €
500-4-IE3	142FN82030604	3 977,00 €
500-5.5-IE3	142FN82030605	4 157,00 €
500-7.5-IE3	142FN82030606	4 435,00 €
500-10-IE3	142FN82030607	4 605,00 €
500-15-IE3	142FN82030608	5 379,00 €
500-20 IE3	142FN82030609	7 807,00 €
560-2-IE3	142FN82030701	4 752,00 €
560-3-IE3	142FN82030702	4 884,00 €
560-4-IE3	142FN82030703	4 990,00 €
560-5.5-IE3	142FN82030704	5 123,00 €
560-7.5-IE3	142FN82030705	5 376,00 €
560-10-IE3	142FN82030706	5 532,00 €
560-15-IE3	142FN82030707	6 222,00 €
560-20-IE3	142FN82030708	6 506,00 €
630-2 IE3	142FN82030800	6 003,00 €
630-3-IE3	142FN82030801	6 183,00 €
630-4-IE3	142FN82030802	6 274,00 €
630-5.5-IE3	142FN82030803	6 442,00 €
630-7.5-IE3	142FN82030804	6 703,00 €
630-10-IE3	142FN82030805	6 847,00 €
630-15-IE3	142FN82030806	7 528,00 €
630-20-IE3	142FN82030807	7 795,00 €
630-25-IE3	142FN82030808	8 361,00 €
630-30-IE3	142FN82030809	8 854,00 €
710-3-IE3	142FN82030901	7 340,00 €
710-4-IE3	142FN82030902	7 430,00 €
710-5.5-IE3	142FN82030903	7 585,00 €
710-7.5-IE3	142FN82030904	7 889,00 €
710-10-IE3	142FN82030905	8 010,00 €
710-15-IE3	142FN82030906	8 728,00 €
710-20-IE3	142FN82030907	8 985,00 €
710-25-IE3	142FN82030908	9 544,00 €
710-30-IE3	142FN82030909	10 036,00 €

CADT-RE/ALP



Caraterísticas

Caixa de ventilação em chapa pré-lacada com isolamento térmico e acústico de 5mm. Esta versão ALP tem cantos em perfil. Turbina de reação. Acoplamento direto. Motor monofásico ou trifásico com eficiência IE3 > 0,75kW. Caudal até 56.000m³/h.

Sob pedido

Motor 2 velocidades.
Certificação ATEX.

Modelo	REF	Preço
200-0.33	142FN81570001	2 017,00 €
200-0.5	142FN81570002	2 027,00 €
200-0.75	142FN81570003	2 036,00 €
200-1 IE3	142FN81570004	2 206,00 €
200-1.5 IE3	142FN81570005	2 215,00 €
200-2 IE3	142FN81570006	2 255,00 €
250-0.5	142FN81570007	2 504,00 €
250-0.75	142FN81570008	2 513,00 €
250-1 IE3	142FN81570009	2 683,00 €
250-1.5 IE3	142FN81570010	2 692,00 €
250-2 IE3	142FN81570011	2 732,00 €
250-3 IE3	142FN81570012	2 814,00 €
315-0.75	142FN81570013	3 052,00 €
315-1 IE3	142FN81570014	3 162,00 €
315-1.5 IE3	142FN81570015	3 240,00 €
315-2 IE3	142FN81570016	3 243,00 €
315-3 IE3	142FN81570017	3 325,00 €
315-4 IE3	142FN81570018	3 476,00 €
355-1 IE3	142FN81570019	4 595,00 €
355-1.5 IE3	142FN81570020	4 678,00 €
355-2 IE3	142FN81570021	4 729,00 €
355-3 IE3	142FN81570022	4 769,00 €
355-4 IE3	142FN81570023	4 930,00 €
355-5.5 IE3	142FN81570024	4 993,00 €
355-7.5 IE3	142FN81570025	5 226,00 €
400-1.5 IE3	142FN81570026	6 803,00 €
400-2 IE3	142FN81570027	6 854,00 €
400-3 IE3	142FN81570028	7 023,00 €
400-4 IE3	142FN81570029	7 055,00 €
400-5.5 IE3	142FN81570030	7 118,00 €
400-7.5 IE3	142FN81570031	7 351,00 €
400-10 IE3	142FN81570032	7 454,00 €
450-2 IE3	142FN81570033	7 632,00 €
450-3 IE3	142FN81570034	7 801,00 €
450-4 IE3	142FN81570035	7 925,00 €
450-5.5 IE3	142FN81570036	8 027,00 €
450-7.5 IE3	142FN81570037	8 129,00 €

450-10 IE3	142FN81570038	8 231,00 €
450-15 IE3	142FN81570039	9 123,00 €
500-1.5 IE3	142FN81570040	8 659,00 €
500-2 IE3	142FN81570041	8 710,00 €
500-3 IE3	142FN81570042	8 878,00 €
500-4 IE3	142FN81570043	9 003,00 €
500-5.5 IE3	142FN81570044	9 105,00 €
500-7.5 IE3	142FN81570045	9 279,00 €
500-10 IE3	142FN81570046	9 309,00 €
500-15 IE3	142FN81570047	10 201,00 €
560-3 IE3	142FN81570048	8 621,00 €
560-4 IE3	142FN81570049	8 732,00 €
560-5.5 IE3	142FN81570050	8 823,00 €
560-7.5 IE3	142FN81570051	8 978,00 €
560-10 IE3	142FN81570052	9 125,00 €
560-15 IE3	142FN81570053	9 864,00 €
630-2 IE3	142FN81570054	9 923,00 €
630-3 IE3	142FN81570055	10 073,00 €
630-4 IE3	142FN81570056	10 184,00 €
630-5.5 IE3	142FN81570057	10 275,00 €
630-7.5 IE3	142FN81570058	10 430,00 €
630-10 IE3	142FN81570059	10 577,00 €
630-15 IE3	142FN81570060	11 316,00 €
630-20 IE3	142FN81570061	11 601,00 €
710-3 IE3	142FN81570062	13 236,00 €
710-4 IE3	142FN81570063	13 356,00 €
710-5.5 IE3	142FN81570064	13 456,00 €
710-7.5 IE3	142FN81570065	13 625,00 €
710-10 IE3	142FN81570066	13 785,00 €
710-15 IE3	142FN81570067	14 592,00 €
710-20 IE3	142FN81570068	14 902,00 €
710-25 IE3	142FN81570069	15 729,00 €
710-30 IE3	142FN81570070	16 061,00 €
800-4 IE3	142FN81570071	18 918,00 €
800-5.5 IE3	142FN81570072	19 018,00 €
800-7.5 IE3	142FN81570073	19 186,00 €
800-10 IE3	142FN81570074	19 346,00 €
800-15 IE3	142FN81570075	20 153,00 €
800-20 IE3	142FN81570076	20 464,00 €
800-25 IE3	142FN81570077	21 290,00 €
800-30 IE3	142FN81570078	21 622,00 €
800-40 IE3	142FN81570079	22 067,00 €
900-5.5 IE3	142FN81570080	23 121,00 €
900-7.5 IE3	142FN81570081	23 290,00 €
900-10 IE3	142FN81570082	23 449,00 €
900-15 IE3	142FN81570083	24 256,00 €
900-20 IE3	142FN81570084	24 567,00 €
900-25 IE3	142FN81570085	25 394,00 €
900-30 IE3	142FN81570086	25 725,00 €
900-40 IE3	142FN81570087	26 170,00 €
900-50 IE3	142FN81570088	27 738,00 €

900-60 IE3	142FN81570089	28 383,00 €
1000-7.5 IE3	142FN81570090	26 021,00 €
1000-10 IE3	142FN81570091	26 181,00 €
1000-15 IE3	142FN81570092	26 988,00 €
1000-20 IE3	142FN81570093	27 298,00 €
1000-25 IE3	142FN81570094	28 125,00 €
1000-30 IE3	142FN81570095	28 457,00 €
1000-40 IE3	142FN81570096	28 901,00 €
1000-50 IE3	142FN81570097	30 469,00 €
1000-60 IE3	142FN81570098	31 115,00 €
1000-75 IE3	142FN81570099	33 511,00 €

CADT-RE/ALPS



Caraterísticas

Caixa de ventilação em chapa pré-lacada com isolamento térmico e acústico de dupla parede de 25mm. Esta versão ALPS tem cantos em perfil. Turbina de reação. Acoplamento direto. Motor monofásico ou trifásico com eficiência IE3 > 0,75kW. Caudal até 56.000m³/h.

Sob pedido

Motor 2 velocidades.
Certificação ATEX.

Modelo	REF	Preço
200-0.33	142FN81572001	2 238,00 €
200-0.5	142FN81572002	2 248,00 €
200-0.75	142FN81572003	2 257,00 €
200-1 IE3	142FN81572004	2 427,00 €
200-1.5 IE3	142FN81572005	2 436,00 €
200-2 IE3	142FN81572006	2 476,00 €
250-0.5	142FN81572102	2 918,00 €
250-0.75	142FN81572103	2 928,00 €
250-1 IE3	142FN81572104	3 098,00 €
250-1.5 IE3	142FN81572105	3 107,00 €
250-2 IE3	142FN81572106	3 146,00 €
250-3 IE3	142FN81572107	3 228,00 €
315-0.75	142FN81572201	3 618,00 €
315-1 IE3	142FN81572202	3 728,00 €
315-1.5 IE3	142FN81572203	3 806,00 €
315-2 IE3	142FN81572204	3 809,00 €
315-3 IE3	142FN81572205	3 890,00 €
315-4 IE3	142FN81572206	4 042,00 €
355-1 IE3	142FN81572302	5 346,00 €
355-1.5 IE3	142FN81572303	5 429,00 €
355-2 IE3	142FN81572304	5 480,00 €
355-3 IE3	142FN81572305	5 520,00 €
355-4 IE3	142FN81572306	5 681,00 €
355-5.5 IE3	142FN81572307	5 744,00 €
355-7.5 IE3	142FN81572308	5 977,00 €

400-1.5 IE3	142FN81572401	7 695,00 €
400-2 IE3	142FN81572402	7 746,00 €
400-3 IE3	142FN81572403	7 915,00 €
400-4 IE3	142FN81572404	7 947,00 €
400-5.5 IE3	142FN81572405	8 010,00 €
400-7.5 IE3	142FN81572406	8 243,00 €
400-10 IE3	142FN81572407	8 345,00 €
450-2 IE3	142FN81572502	8 612,00 €
450-3 IE3	142FN81572503	8 781,00 €
450-4 IE3	142FN81572504	8 905,00 €
450-5.5 IE3	142FN81572505	9 007,00 €
450-7.5 IE3	142FN81572506	9 109,00 €
450-10 IE3	142FN81572507	9 211,00 €
450-15 IE3	142FN81572508	10 103,00 €
500-1.5 IE3	142FN81572601	9 963,00 €
500-2 IE3	142FN81572602	10 014,00 €
500-3 IE3	142FN81572603	10 183,00 €
500-4 IE3	142FN81572604	10 308,00 €
500-5.5 IE3	142FN81572605	10 410,00 €
500-7.5 IE3	142FN81572606	10 584,00 €
500-10 IE3	142FN81572607	10 614,00 €
500-15 IE3	142FN81572608	11 506,00 €
560-3 IE3	142FN81572702	9 783,00 €
560-4 IE3	142FN81572703	9 894,00 €
560-5.5 IE3	142FN81572704	9 985,00 €
560-7.5 IE3	142FN81572705	10 140,00 €
560-10 IE3	142FN81572706	10 287,00 €
560-15 IE3	142FN81572707	11 026,00 €
630-2 IE3	142FN81572801	11 454,00 €
630-3 IE3	142FN81572802	11 605,00 €
630-4 IE3	142FN81572803	11 715,00 €
630-5.5 IE3	142FN81572804	11 806,00 €
630-7.5 IE3	142FN81572805	11 961,00 €
630-10 IE3	142FN81572806	12 108,00 €
630-15 IE3	142FN81572807	12 848,00 €
630-20 IE3	142FN81572808	13 132,00 €
710-3 IE3	142FN81572901	14 256,00 €
710-4 IE3	142FN81572902	14 377,00 €
710-5.5 IE3	142FN81572903	14 476,00 €
710-7.5 IE3	142FN81572904	14 645,00 €
710-10 IE3	142FN81572905	14 805,00 €
710-15 IE3	142FN81572906	15 612,00 €
710-20 IE3	142FN81572907	15 922,00 €
710-25 IE3	142FN81572908	16 749,00 €
710-30 IE3	142FN81572909	17 081,00 €
800-4 IE3	142FN81573001	20 147,00 €
800-5.5 IE3	142FN81573002	20 246,00 €
800-7.5 IE3	142FN81573003	20 415,00 €
800-10 IE3	142FN81573004	20 575,00 €
800-15 IE3	142FN81573005	21 382,00 €
800-20 IE3	142FN81573006	21 693,00 €

800-25 IE3	142FN81573007	22 519,00 €
800-30 IE3	142FN81573008	22 851,00 €
800-40 IE3	142FN81573009	23 295,00 €
900-5.5 IE3	142FN81573101	24 452,00 €
900-7.5 IE3	142FN81573102	24 621,00 €
900-10 IE3	142FN81573103	24 781,00 €
900-15 IE3	142FN81573104	25 588,00 €
900-20 IE3	142FN81573105	25 899,00 €
900-25 IE3	142FN81573106	26 725,00 €
900-30 IE3	142FN81573107	27 057,00 €
900-40 IE3	142FN81573108	27 502,00 €
900-50 IE3	142FN81573109	29 070,00 €
900-60 IE3	142FN81573110	29 715,00 €
1000-7.5 IE3	142FN81573201	27 471,00 €
1000-10 IE3	142FN81573202	27 631,00 €
1000-15 IE3	142FN81573203	28 438,00 €
1000-20 IE3	142FN81573204	28 749,00 €
1000-25 IE3	142FN81573205	29 575,00 €
1000-30 IE3	142FN81573206	29 907,00 €
1000-40 IE3	142FN81573207	30 351,00 €
1000-50 IE3	142FN81573208	31 920,00 €
1000-60 IE3	142FN81573209	32 565,00 €
1000-75 IE3	142FN81573210	34 962,00 €

SUST



Caraterísticas
Caixa de extração 400°C ou 300°C/2h de transmissão com ventilador de simples aspiração. Temperatura do ar em contínuo -25°C / +120°C. Motor trifásico, 1 velocidade. Caudal de ar até 38.000m³/h.

Sob pedido
Motor 2 velocidades.
Saída vertical.

Modelo	REF	Preço
12/6-0.75-F-400	143FN50500301	2 228,00 €
12/6-1-F-400-IE3	143FN50500302	2 316,00 €
12/6-1.5-F-400-IE3	143FN50500303	2 451,00 €
12/6-2-F-400-IE3	143FN50500304	2 532,00 €
12/6-3-F-400-IE3	143FN50500305	2 629,00 €
15/7-1-F-400-IE3	143FN50500401	2 525,00 €
15/7-1.5-F-400-IE3	143FN50500402	2 660,00 €
15/7-2-F-400-IE3	143FN50500403	2 741,00 €
15/7-3-F-400-IE3	143FN50500404	2 838,00 €
15/7-4-F-400-IE3	143FN50500405	3 052,00 €
18/9-1.5-F-400-IE3	143FN50500501	2 935,00 €
18/9-2-F-400-IE3	143FN50500502	3 016,00 €
18/9-3-F-400-IE3	143FN50500503	3 112,00 €
18/9-4-F-400-IE3	143FN50500504	3 326,00 €
18/9-5.5-F-400-IE3	143FN50500505	4 084,00 €

20/10-2-F-400-IE3	143FN50500601	4 662,00 €
20/10-3-F-400-IE3	143FN50500602	4 759,00 €
20/10-4-F-400-IE3	143FN50500603	4 973,00 €
20/10-5.5-F-400-IE3	143FN50500604	5 730,00 €
20/10-7.5-F-400-IE3	143FN50500605	6 155,00 €
22/11-3-F-400-IE3	143FN50500701	5 130,00 €
22/11-4-F-400-IE3	143FN50500702	5 343,00 €
22/11-5.5-F-400-IE3	143FN50500703	6 101,00 €
22/11-7.5-F-400-IE3	143FN50500704	6 504,00 €
22/11-10-F-400-IE3	143FN50500705	7 311,00 €
22/11-15-F-400-IE3	143FN50500706	8 001,00 €
22/11-20-F-400-IE3	143FN50500707	7 541,00 €
22/11-25-F-400-IE3	143FN50500708	7 779,00 €
25/13-4-F-400-IE3	143FN50500802	5 705,00 €
25/13-5.5-F-400-IE3	143FN50500803	6 462,00 €
25/13-7.5-F-400-IE3	143FN50500804	6 865,00 €
25/13-10-F-400-IE3	143FN50500805	7 671,00 €
25/13-15-F-400-IE3	143FN50500806	8 362,00 €
25/13-20-F-400-IE3	143FN50500807	10 445,00 €
25/13-25-F-400-IE3	143FN50500808	10 683,00 €
30/14-5.5-F-400-IE3	143FN50500901	7 309,00 €
30/14-7.5-F-400-IE3	143FN50500902	7 713,00 €
30/14-10-F-400-IE3	143FN50500903	8 966,00 €
30/14-15-F-400-IE3	143FN50500904	9 208,00 €
30/14-20-F-400-IE3	143FN50500905	11 292,00 €
30/14-25-F-400-IE3	143FN50500906	11 531,00 €

CADMT



Caraterísticas
Caixa de extração com ventilador de dupla aspiração. Acoplamento direto. Adaptada para trabalhar imersas em zonas com risco de incêndio 400°h/2h ou 300°C/2h. Temperatura do ar em contínuo -25°C / +60°C. Motor monofásico ou trifásico. Caudal de ar até 8.250m³/h.

Sob pedido
Saída vertical.

Modelo	REF	Preço
CADMT F-400		
9/9-4T	143FN53031001	2 960,00 €
9/9-4M	143FN53031003	2 988,00 €
10/10-4T	143FN53031006	3 132,00 €
10/10-4M	143FN53031007	3 159,00 €
12/12-6T-1	143FN53031011	3 596,00 €
12/12-6M-1	143FN53031012	3 724,00 €
12/12-6T-1.5	143FN53031014	3 822,00 €
12/12-6M-1.5	143FN53031015	3 911,00 €
15/15-6T	143FN53031017	4 923,00 €

18/18-6T	143FN53031019	7 104,00 €
CADMT F-300		
9/9-4T	143FN53041001	2 630,00 €
9/9-4M	143FN53041003	2 622,00 €
10/10-4T	143FN53041006	2 748,00 €
10/10-4M	143FN53041007	2 740,00 €
12/12-6T-1	143FN53041011	3 210,00 €
12/12-6M-1	143FN53041012	3 312,00 €
12/12-6T-1.5	143FN53041014	3 417,00 €
12/12-6M-1.5	143FN53041015	3 500,00 €
15/15-6T	143FN53041017	4 474,00 €
18/18-6T	143FN53041019	6 315,00 €

DTMT



Caraterísticas
Ventilador de extração de acoplamento direto de dupla aspiração. Adaptada para trabalhar imersas em zonas com risco de incêndio 400°h/2h ou 300°C/2h. Temperatura do ar em contínuo -25°C / +60°C. Motor monofásico ou trifásico. Caudal de ar até 8.250m³/h.

Sob pedido
Saída vertical.

Modelo	REF	Preço
DTMT F-400		
9/9-4T	143FN53001101	2 030,00 €
9/9-4M	143FN53001103	2 022,00 €
10/10-4T	143FN53001201	2 078,00 €
10/10-4M	143FN53001203	2 117,00 €
12/12-6T-1	143FN53001301	2 422,00 €
12/12-6M-1	143FN53001304	2 469,00 €
12/12-6T-1.5	143FN53001305	2 577,00 €
12/12-6M-1.5	143FN53001306	2 623,00 €
15/15-6T	143FN53001403	3 451,00 €
18/18-6T	143FN53001502	4 859,00 €

DTMT F-300		
9/9-4T	143FN53021101	1 872,00 €
9/9-4M	143FN53021103	1 947,00 €
10/10-4T	143FN53021201	1 911,00 €
10/10-4M	143FN53021203	1 985,00 €
12/12-6T-1	143FN53021301	2 322,00 €
12/12-6M-1	143FN53021302	2 368,00 €
12/12-6T-1.5	143FN53021303	2 459,00 €
12/12-6M-1.5	143FN53021304	2 225,00 €
15/15-6T	143FN53021401	3 316,00 €
18/18-6T	143FN53021501	4 757,00 €

STC



Caraterísticas

Ventilador centrífugo de média pressão e simples aspiração. Turbina com pás de aço e com perfil autolimpante. Temperatura do ar em contínuo -25°C / +120°C. Motor trifásico, 1 velocidade. Caudal de extração até 17.510m³/h.

Nota

Eficiência IE3 > 0,75kW.

Modelo	REF	Preço
200-4T-0,5	144FN73001000	791,00 €
250-4T-1-IE3	144FN73001010	969,00 €
250-4T-1,5-IE3	144FN73001011	1 015,00 €
300-4T-2-IE3	144FN73001020	1 162,00 €
300-4T-3-IE3	144FN73001021	1 276,00 €
350-4T-3-IE3	144FN73001030	1 554,00 €
350-4T-4-IE3	144FN73001031	1 609,00 €
350-4T-5,5-IE3	144FN73001032	1 774,00 €
450-4T-7,5-IE3	144FN73001040	2 146,00 €
450-4T-10 IE3	144FN73001041	2 330,00 €

HCS



Caraterísticas

Ventilador helicoidal mural. Estrutura em chapa de aço. Hélice em chapa de alumínio. Temperatura de trabalho -30°C / +50°C. Proteção IP44. Motor monofásico, 1 vel. Caudal de extração até 3.115m³/h.

Nota

Acabamento anticorrosivo. Cabo de ligação incorporado.

Modelo	REF	Preço
20-4M	144FN76001000	155,00 €
25-4M	144FN76001001	165,00 €
30-4M	144FN76001002	202,00 €
35-4M	144FN76001003	252,00 €
40-4M	144FN76001004	641,00 €

HTSG



Construção

Ventilador axial tubular de grande robustez. Motor monofásico ou trifásico. Caudal até 71.850m³/h.

Sob pedido

Hélices reversíveis a 100%. Certificação ATEX, categoria 3.

Modelo	REF	Preço
25-2T	144FN76030100	734,00 €
25-2M	144FN76030101	1 076,00 €
25-4T	144FN76030102	759,00 €
25-4M	144FN76030103	789,00 €
31-2T	144FN76030200	760,00 €
31-2M	144FN76030201	806,00 €
31-4T	144FN76030202	777,00 €
31-4M	144FN76030203	811,00 €
35-2T	144FN76030300	858,00 €
35-2M	144FN76030301	902,00 €
35-4T	144FN76030302	805,00 €
35-4M	144FN76030303	872,00 €
40-2T-1.5 IE3	144FN76030400	1 154,00 €
40-4T-0.33	144FN76030401	1 032,00 €
45-2T-2 IE3	144FN76030500	1 259,00 €
45-2T-3 IE3	144FN76030501	1 320,00 €
45-4T-0.5	144FN76030502	1 113,00 €
45-4M-0.5	144FN76030503	1 416,00 €
50-4T-0.75	144FN76030600	1 353,00 €
56-4T-0.75	144FN76030700	1 331,00 €
56-4T-1 IE3	144FN76030701	1 435,00 €
56-4T-1.5 IE3	144FN76030702	1 466,00 €
56-4T-2 IE3	144FN76030703	1 502,00 €
56-6T-0.33	144FN76030704	1 806,00 €
56-6T-0.5	144FN76030705	1 393,00 €
56-6T-0.75	144FN76030706	1 417,00 €
63-4T-1 IE3	144FN76030800	1 710,00 €
63-4T-1.5 IE3	144FN76030801	1 772,00 €
63-4T-2 IE3	144FN76030802	1 813,00 €
63-4T-3 IE3	144FN76030803	2 049,00 €
63-4T-4 IE3	144FN76030804	2 172,00 €
63-6T-0.5	144FN76030805	1 694,00 €
63-6T-0.75	144FN76030806	1 725,00 €
71-4T-1.5 IE3	144FN76030900	1 849,00 €
71-4T-2 IE3	144FN76030901	1 876,00 €
71-4T-3 IE3	144FN76030902	2 146,00 €
71-4T-4 IE3	144FN76030903	2 252,00 €
71-6T-0.75	144FN76030904	1 907,00 €
71-6T-1 IE3	144FN76030905	1 829,00 €
71-6T-1.5 IE3	144FN76030906	1 895,00 €

80-4T-3 IE3	144FN76031000	2 481,00 €
80-4T-4 IE3	144FN76031001	2 538,00 €
80-4T-5.5 IE3	144FN76031002	2 644,00 €
80-6T-1 IE3	144FN76031003	2 188,00 €
80-6T-1.5 IE3	144FN76031004	2 257,00 €
80-6T-2 IE3	144FN76031005	2 434,00 €
80-6T-3 IE3	144FN76031006	2 486,00 €
90-4T-4 IE3	144FN76031100	2 941,00 €
90-4T-5.5 IE3	144FN76031101	3 031,00 €
90-4T-7.5 IE3	144FN76031102	3 419,00 €
90-4T-10 IE3	144FN76031103	3 661,00 €
90-6T-3 IE3	144FN76031105	2 861,00 €
90-6T-4 IE3	144FN76031106	3 113,00 €
100-4T-7.5 IE3	144FN76031200	3 562,00 €
100-4T-10 IE3	144FN76031201	3 762,00 €
100-4T-15 IE3	144FN76031202	4 811,00 €
100-4T-20 IE3	144FN76031203	6 158,00 €
100-6T-3 IE3	144FN76031204	3 013,00 €
100-6T-4 IE3	144FN76031205	3 280,00 €
100-6T-5.5 IE3	144FN76031206	3 430,00 €

TSHG



Caraterísticas

Ventilador de cobertura axial de elevada robustez para instalação em cobertura. Motor monofásico ou trifásico. Caudal de ar até 54.980m³/h.

Sob pedido

Hélices reversíveis a 100%. Certificação ATEX, categoria 3. Direção do ar hélice-motor.

Modelo	REF	Preço
71-4T-2-IE3	144FN75013010	3 292,00 €
71-6T-0.75	144FN75013011	3 236,00 €
80-4T-3-IE3	144FN75013020	4 454,00 €
80-4T-4-IE3	144FN75013021	4 585,00 €
80-6T-1.5-IE3	144FN75013022	4 284,00 €
80-6T-2-IE3	144FN75013023	4 463,00 €
90-4T-4-IE3	144FN75013031	5 211,00 €
90-4T-5.5-IE3	144FN75013032	5 330,00 €
90-4T-7.5-IE3	144FN75013033	5 661,00 €
90-4T-10-IE3	144FN75013034	5 888,00 €
90-6T-3-IE3	144FN75013036	5 143,00 €
90-6T-4-IE3	144FN75013037	5 408,00 €
100-4T-10-IE3	144FN75013040	6 609,00 €
100-4T-15-IE3	144FN75013042	7 608,00 €
100-4T-20-IE3	144FN75013044	7 933,00 €
100-6T-3-IE3	144FN75013046	6 180,00 €
100-6T-4-IE3	144FN75013047	6 451,00 €
100-6T-5.5-IE3	144FN75013048	6 608,00 €

TSCE



Caraterísticas

Ventilador de cobertura de baixo nível sonoro. Motor monofásico ou trifásico de rotor exterior. Caudal até 1.880m³/h.

Nota

Temperatura de trabalho -25°C / +50°C. Proteção IP54.

Modelo	REF	Preço
225-4M	144FN75011100	655,00 €
250-4M	144FN75011120	683,00 €
315-4T	144FN75011130	826,00 €
315-4M	144FN75011131	820,00 €
315-6T	144FN75011132	817,00 €
315-6M	144FN75011133	819,00 €
355-4T	144FN75011140	932,00 €
355-4M	144FN75011141	934,00 €
355-6T	144FN75011142	932,00 €
355-6M	144FN75011143	936,00 €
400-4T	144FN75011150	1 014,00 €
400-4M	144FN75011151	1 008,00 €
400-6T	144FN75011152	1 013,00 €
400-6M	144FN75011153	1 017,00 €

CAST-RE



Caraterísticas

Caixa de ventilação em chapa de aço galvanizado com isolamento térmico e acústico. Turbina de reação. Motor monofásico ou trifásico com eficiência IE3 > 0,75kW. Caudal de ar até 24.090m³/h.



Sob pedido

Posições da saída de ar. Saídas de ar circular. Certificação ATEX.

Ø	REF	Preço
315-1 IE3	144FN82050202	2 161,00 €
315-1.5 IE3	144FN82050203	2 216,00 €
315-2 IE3	144FN82050204	2 424,00 €
315-3 IE3	144FN82050205	2 633,00 €
355-0.75	144FN82050301	2 721,00 €
355-1 IE3	144FN82050302	2 822,00 €
355-1.5 IE3	144FN82050303	2 882,00 €
355-2 IE3	144FN82050304	2 960,00 €
355-3 IE3	144FN82050305	3 148,00 €
355-4 IE3	144FN82050306	3 307,00 €
400-1 IE3	144FN82050402	3 272,00 €
400-1.5 IE3	144FN82050403	3 364,00 €

400-2 IE3	144FN82050404	3 431,00 €
400-3 IE3	144FN82050405	3 645,00 €
400-4 IE3	144FN82050406	3 790,00 €
450-1 IE3	144FN82050502	4 139,00 €
450-1.5 IE3	144FN82050503	4 212,00 €
450-2 IE3	144FN82050504	4 282,00 €
450-3 IE3	144FN82050505	4 434,00 €
450-4 IE3	144FN82050506	4 557,00 €
450-5.5 IE3	144FN82050507	4 725,00 €
500-1.5 IE3	144FN82050601	4 545,00 €
500-2 IE3	144FN82050602	4 569,00 €
500-3 IE3	144FN82050603	4 724,00 €
500-4 IE3	144FN82050604	4 837,00 €
500-5.5 IE3	144FN82050605	5 106,00 €
500-7.5 IE3	144FN82050606	5 363,00 €
500-10 IE3	144FN82050607	5 599,00 €
560-1 IE3	144FN82050700	5 348,00 €
560-1.5 IE3	144FN82050701	5 410,00 €
560-2 IE3	144FN82050702	5 484,00 €
560-3 IE3	144FN82050703	5 636,00 €
560-4 IE3	144FN82050704	5 735,00 €
560-5.5 IE3	144FN82050705	5 953,00 €
560-7.5 IE3	144FN82050706	6 188,00 €
560-10 IE3	144FN82050707	6 391,00 €
560-15 IE3	144FN82050708	7 397,00 €
630-1.5 IE3	144FN82050800	6 267,00 €
630-2 IE3	144FN82050801	6 340,00 €
630-3 IE3	144FN82050802	6 459,00 €
630-4 IE3	144FN82050803	6 560,00 €
630-5.5 IE3	144FN82050804	6 745,00 €
630-7.5 IE3	144FN82050805	7 036,00 €
630-10 IE3	144FN82050806	7 265,00 €
630-15 IE3	144FN82050807	8 283,00 €
710-1.5 IE3	144FN82050900	6 770,00 €
710-2 IE3	144FN82050901	6 888,00 €
710-3 IE3	144FN82050902	7 014,00 €
710-4 IE3	144FN82050903	7 200,00 €
710-5.5 IE3	144FN82050904	7 384,00 €
710-7.5 IE3	144FN82050905	7 655,00 €
710-10 IE3	144FN82050906	7 862,00 €
710-15 IE3	144FN82050907	8 886,00 €

CAST-RE F400



Caraterísticas

Caixa de extração 400°C/2h em chapa de aço galvanizado com isolamento térmico e acústico. Temperatura do ar em contínuo -25°C / +150°C. Motor monofásico ou trifásico. Turbina de reação. Caudal de ar até 31.110m³/h.

Sob pedido

Posições da saída de ar. Saídas de ar circular.

Ø	REF	Preço
315-1 IE3	144FN82054000	2 858,00 €
315-1.5 IE3	144FN82054001	2 929,00 €
315-2 IE3	144FN82054002	3 201,00 €
315-3 IE3	144FN82054003	3 473,00 €
355-0.75	144FN82054004	3 584,00 €
355-1 IE3	144FN82054005	3 715,00 €
355-1.5 IE3	144FN82054006	3 794,00 €
355-2 IE3	144FN82054007	3 896,00 €
355-3 IE3	144FN82054008	4 140,00 €
355-4 IE3	144FN82054009	4 348,00 €
400-1 IE3	144FN82054010	4 301,00 €
400-1.5 IE3	144FN82054011	4 421,00 €
400-2 IE3	144FN82054012	4 509,00 €
400-3 IE3	144FN82054013	4 788,00 €
400-4 IE3	144FN82054014	4 977,00 €
400-5.5 IE3	144FN82054053	5 183,00 €
450-1 IE3	144FN82054015	5 433,00 €
450-1.5 IE3	144FN82054016	5 527,00 €
450-2 IE3	144FN82054017	5 619,00 €
450-3 IE3	144FN82054018	5 818,00 €
450-4 IE3	144FN82054019	5 978,00 €
450-5.5 IE3	144FN82054020	6 196,00 €
450-7.5 IE3	144FN82054054	6 338,00 €
450-10 IE3	144FN82054055	6 696,00 €
500-1.5 IE3	144FN82054021	5 962,00 €
500-2 IE3	144FN82054022	5 993,00 €
500-3 IE3	144FN82054023	6 195,00 €
500-4 IE3	144FN82054024	6 343,00 €
500-5.5 IE3	144FN82054025	6 694,00 €
500-7.5 IE3	144FN82054026	7 030,00 €
500-10 IE3	144FN82054027	7 337,00 €
500-15 IE3	144FN82054056	8 147,00 €
560-2 IE3	144FN82054028	8 207,00 €
560-3 IE3	144FN82054029	8 434,00 €
560-4 IE3	144FN82054030	8 582,00 €
560-5.5 IE3	144FN82054031	8 907,00 €

560-7.5 IE3	144FN82054032	9 258,00 €
560-10 IE3	144FN82054033	9 560,00 €
560-15 IE3	144FN82054034	11 061,00 €
630-3 IE3	144FN82054035	9 661,00 €
630-4 IE3	144FN82054036	9 812,00 €
630-5.5 IE3	144FN82054037	10 087,00 €
630-7.5 IE3	144FN82054038	10 521,00 €
630-10 IE3	144FN82054039	10 863,00 €
630-15 IE3	144FN82054040	12 381,00 €
630-20 IE3	144FN82054041	13 347,00 €
710-4 IE3	144FN82054042	10 765,00 €
710-5.5 IE3	144FN82054043	11 039,00 €
710-7.5 IE3	144FN82054044	11 444,00 €
710-10 IE3	144FN82054057	11 753,00 €
710-15 IE3	144FN82054045	13 280,00 €
710-20 IE3	144FN82054046	14 247,00 €
710-25 IE3	144FN82054047	15 255,00 €

AREM CELN EC F400



Caraterísticas
Ventilador centrífugo de caixa. Concebido para o ar ambiente ou a alta temperatura. Indicado para cozinhas profissionais ou instalações comerciais com caudais de pressão média.

Modelo	REF	Preço
400/EC	CELN400GF/14EC	2 562,00 €
450/EC	CELN450GF/14EC	3 409,00 €
500/1EC	CELN500GF/14EC	3 772,00 €
500/2EC	CELN500GF/34EC	4 297,00 €
560/1EC	CELN560GF/34EC1	4 786,00 €
560/2EC	CELN560GF/34EC2	4 875,00 €
630/EC	CELN630GF/34EC	5 449,00 €
710/1EC	CELN710GF/34EC1	7 685,00 €
710/2EC	CELN710GF/34EC2	8 055,00 €
800/1EC	CELN800GF/36EC1	8 860,00 €
800/2EC	CELN800GF/36EC2	8 949,00 €
SUPORTE		
Pés suporte 400	CELN400P	51,00 €
Pés suporte 450	CELN450P	58,00 €
Pés suporte 500	CELN500P	72,00 €
Pés suporte 560	CELN560P	77,00 €
Pés suporte 630	CELN630P	96,00 €
Pés suporte 710	CELN710P	126,00 €

Pés suporte 800	CELN800P	159,00 €
CAPÔ		
Capô motor 400	CELN711001	47,00 €
Capô motor 450	CELN711001	47,00 €
Capô motor 500	CELN711002	58,00 €
Capô motor 560	CELN711002	58,00 €
Capô motor 630	CELN711003	90,00 €
Capô motor 710	CELN711003	90,00 €
Capô motor 800	CELN711003	90,00 €
GOLA		
Gola 400	MTRCELN400	59,00 €
Gola 450	MTRCELN450	59,00 €
Gola 500	MTRCELN500	69,00 €
Gola 560	MTRCELN560	70,00 €
Gola 630	MTRCELN630	80,00 €
Gola 710	MTRCELN710	104,00 €
Gola 800	MTRCELN800	105,00 €
GRELHA		
Grelha de proteção 400	CELN400CG	157,00 €
Grelha de proteção 450	CELN450CG	171,00 €
Grelha de proteção 500	CELN500CG	266,00 €
Grelha de proteção 560	CELN560CG	306,00 €
Grelha de proteção 630	CELN630CG	310,00 €
Grelha de proteção 710	CELN710CG	338,00 €
Grelha de proteção 800	CELN800CG	350,00 €
JUNTA		
Junta flexível 400	MSRCELN400	119,00 €
Junta flexível 450	MSRCELN450	126,00 €
Junta flexível 500	MSRCELN500	140,00 €
Junta flexível 560	MSRCELN560	154,00 €
Junta flexível 630	MSRCELN630	170,00 €
Junta flexível 710	MSRCELN710	208,00 €
Junta flexível 800	MSRCELN800	247,00 €
GOLA CIRCULAR		
Gola circular 400	MTCELN400	131,00 €
Gola circular 450	MTCELN450	138,00 €
Gola circular 500	MTCELN500	150,00 €
Gola circular 560	MTCELN560	160,00 €
Gola circular 630	MTCELN630	247,00 €
Gola circular 710	MTCELN710	261,00 €
Gola circular 800	MTCELN800	335,00 €
TRANSFORMAÇÃO		
Transformação OG 400	CELN400TRANC	885,00 €
Transformação OG 450	CELN450TRANC	941,00 €
Transformação OG 500	CELN500TRANC	990,00 €

Transformação OG 560	CELN560TRANC	1 182,00 €
Transformação OG 630	CELN630TRANC	1 396,00 €
Transformação OG 710	CELN710TRANC	1 675,00 €
Transformação OG 800	CELN800TRANC	1 771,00 €

JFA – Jet fan axial



Caraterísticas
Concebido para ambientes com risco de incêndio. Indicado para parques de estacionamento, permite evacuar eficazmente o fumo. Disponível com impulsos de 20N a 60N.

Modelo	REF	Preço
STANDARD UNIDIRECIONAL		
315 S 2P standard	JFA S20U-1-2S	2 202,00 €
315 S 2/4P standard	JFA S20U-1-24S	2 250,00 €
350 M 2P standard	JFA M40U-1-2S	2 515,00 €
350 M 2/4P standard	JFA M40U-1-24S	2 560,00 €
400 L 2P standard	JFA L60U-1-2S	2 613,00 €
400 L 2/4P standard	JFA L60U-1-24S	2 673,00 €
F300 UNIDIRECIONAL		
315 S 2P F300	JFA S20U-3-2S	2 464,00 €
315 S 2/4P F300	JFA S20U-3-24S	2 473,00 €
350 M 2P F300	JFA M40U-3-2S	2 779,00 €
350 M 2/4P F300	JFA M40U-3-24S	2 805,00 €
400 L 2P F300	JFA L60U-3-2S	2 900,00 €
400 L 2/4P F300	JFA L60U-3-24S	2 938,00 €
F300 REVERSÍVEL		
350 M 2P F300 rev	JFAM40B-3-2S	3 049,00 €
350 M 2/4P F300 rev	JFAM40B-3-24S	3 072,00 €
400 L 2P F300 rev	JFAL60B-3-2S	3 173,00 €
400 L 2/4P F300 rev	JFAL60B-3-24S	3 210,00 €
F400 REVERSÍVEL		
315 S 2P F400	JFA S20U-4-2S	3 207,00 €
315 S 2/4P F400	JFA S20U-4-24S	3 293,00 €
350 M 2P F400	JFA M40U-4-2S	3 639,00 €
350 M 2/4P F400	JFA M40U-4-24S	3 743,00 €
400 L 2P F400	JFA L60U-4-2S	3 910,00 €
400 L 2/4P F400	JFA L60U-4-24S	3 998,00 €
F400 REVERSÍVEL		
350 M 2P F400 rev	JFAM40B-4-2S	3 912,00 €
350 M 2/4P F400 ver	JFAM40B-4-24S	3 954,00 €
400 L 2P F400 ver	JFAL60B-4-2S	4 183,00 €
400 L 2/4P F400 ver	JFAL60B-4-24S	4 313,00 €

DEFLETORES		
Air Deflector 315	JFAS20DEFI	64,00 €
Air Deflector 350	JFAM40DEFI	68,00 €
Air Deflector 400	JFAL60DEFI	72,00 €

CONE		
Inlet cone 315	PA0315GF	142,00 €
Inlet cone 350	PA0350GF	153,00 €
Inlet cone 400	PA0400GF	167,00 €

INTERRUPTOR CORTE		
Int. corte stand 1 vel	REID00220A0001	133,00 €
Int. corte stand 2 vel	REIE00300B00001	133,00 €
Int. corte F400 1 vel	RE4E00300A00001	440,00 €
Int. corte F400 2 vel	RE4E00300B00001	502,00 €

CAIXA		
Caixa junção ext. stand 1 vel	REID00300A00001	209,00 €
Caixa junção ext. stand 2 vel	REID00300B00001	210,00 €
Caixa junção ext. F400 1 vel	REID00220A0001	272,00 €
Caixa junção ext. F400 2 vel	REIE00300B00001	273,00 €

JFC - Jet fan centrífugo



Caraterísticas
Concebido para ambientes com risco de incêndio. Indicado para parques de estacionamento, permite evacuar eficazmente o fumo. Disponível com impulsos de 40N a 95N

Modelo	REF	Preço
STANDARD UNIDIRECIONAL		
500 S 4P standard	JFC2S50-1-4S	2 470,00 €
500 S 2/4P standard	JFC2S50-1-48S	2 524,00 €
560 M 4P standard	JFC2M60-1-4S	2 839,00 €
560 M 2/4P standard	JFC2M70-1-48S	2 908,00 €
630 L 4P standard	JFC2L95-1-4S	4 252,00 €
630 L 2/4P standard	JFC2L95-1-48S	4 314,00 €

F300 UNIDIRECIONAL		
500 S 4P F300	JFC2S50-3-4S	2 603,00 €
500 S 2/4P F300	JFC2S50-3-48S	2 794,00 €
560 M 4P F300	JFC2M60-3-4S	3 037,00 €
560 M 2/4P F300	JFC2M70-3-48S	3 117,00 €
630 L 4P F300	JFC2L95-3-4S	4 558,00 €
630 L 2/4P F300	JFC2L95-3-48S	4 604,00 €

F400 UNIDIRECIONAL		
500 S 4P F400	JFC2S50-4-4S	3 447,00 €
500 S 2/4P F400	JFC2S50-4-48S	3 664,00 €

560 M 4P F400	JFC2M60-4-4S	3 985,00 €
560 M 2/4P F400	JFC2M70-4-48S	4 052,00 €
630 L 4P F400	JFC2L95-4-4S	5 984,00 €
630 L 2/4P F400	JFC2L95-4-48S	6 053,00 €

PAF - Caixa insonorizada

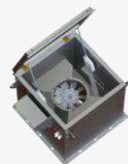


Caraterísticas
Caixa insonorizada com ventilador horizontal. Concebido para funcionamento a altas temperaturas.

Modelo	REF	Preço
ABERTO		
PAF aberta Ø 400 TI	PAFI	1 247,00 €
PAF aberta Ø 450 TI	PAFI-450	1 247,00 €
PAF aberta Ø 500 TI	PAFI-500	1 247,00 €
PAF aberta Ø 550 TI	PAF2	1 840,00 €
PAF aberta Ø 630 TI	PAF2-630	1 840,00 €
PAF aberta Ø 700 TI	PAF2-700	1 840,00 €
PAF aberta Ø 800 TI	PAF3	2 095,00 €
PAF aberta Ø 900 TI	PAF3-900	2 172,00 €
PAF aberta Ø 1000 TI	PAF4	4 427,00 €
PAF aberta Ø 1120 TI	PAF4-1120	4 427,00 €
PAF aberta Ø 1250 TI	PAF4-1250	4 497,00 €

FECHADO		
PAF fechada Ø 400 TI	PAFIF-400	1 727,00 €
PAF fechada Ø 450 TI	PAFIF-450	1 727,00 €
PAF fechada Ø 500 TI	PAFIF-500	1 727,00 €
PAF fechada Ø 550 TI	PAF2F-550	2 424,00 €
PAF fechada Ø 630 TI	PAF2F-630	2 424,00 €
PAF fechada Ø 700 TI	PAF2F-700	2 424,00 €
PAF fechada Ø 800 TI	PAF3F-800-1	2 948,00 €
PAF fechada Ø 900 TI	PAF3F-900	2 993,00 €
PAF fechada Ø 1000 TI	PAF4F-1000	5 634,00 €
PAF fechada Ø 1120 TI	PAF4F-1120	5 634,00 €
PAF fechada Ø 1250 TI	PAF4F-1250	5 862,00 €

FRB - Caixa motorizada



Caraterísticas
Caixa com abertura motorizada que funciona em fluxo vertical. Concebido para funcionamento a altas temperaturas.

Modelo	REF	Preço
Small ø400 - 560	FRB-S0xxx	5 115,00 €
Medium ø630 - 800	FRB-M0xxx	6 647,00 €
Large ø900 - 1000	FRB-L0xxx	9 209,00 €
XLarge ø1120 - 1250	FRB-XLxxx	11 359,00 €

EPOXY		
Epoxy S - M	FRB-SM-epoxy	460,00 €
Epoxy L - XL	FRB-LXL-epoxy	725,00 €

INTERRUPTOR DE CORTE		
Int. corte FRBS 0,75kW	RE4L00075A23000	350,00 €
Int. corte FRBS 1,1 - 4kW	RE4L00400A23000	350,00 €
Int. corte FRBS 5,5kW	RE4L00550A23000	350,00 €
Int. corte FRBS 7,5 - 9kW	RE4L00900A23000	375,00 €
Int. corte FRBM 2,2-4kW	RE4L00400A29000	395,00 €
Int. corte FRBM 5,5kW	RE4L00550A29000	395,00 €
Int. corte FRBM 7,5 - 9kW	RE4L00900A29000	422,00 €
Int. corte FRBM 11kW	RE4L01100A29000	662,00 €
Int. corte FRBM 15kW	RE4L01500A29000	679,00 €
Int. corte FRBL 11kW	RE4L01100A33000	708,00 €
Int. corte FRBL 15kW	RE4L01500A33000	729,00 €
Int. corte FRBL 18,5kW	RE4L01850A33000	825,00 €
Int. corte FRBL 22kW	RE4L02200A33000	1 064,00 €
Int. corte FRBL 30kW	RE4L03000A33000	1 064,00 €
Int. corte FRBXL 18,5kW	RE4L01850A40000	919,00 €
Int. corte FRBXL 22kW	RE4L02200A40000	1 117,00 €
Int. corte FRBXL 30kW	RE4L03000A40000	1 117,00 €

SENSOR		
Sensor abertura/fecho	FRB-400990	285,00 €

AXUS



Ventiladores axiais. Funcionamento a altas temperaturas.

Sob consulta



COMANDOS

A escolha apropriada dos comandos elétricos é fundamental para um controlo mais assertivo e eficiente do seu sistema de ventilação.

02

Comandos elétricos

Variadores 1 velocidade




Características
Variadores para motores elétricos monofásicos 230V de 1 velocidade.

Nota
O RDCZ é uma versão digital com intensidade max 1,5A.



Modelo	REF	Preço
RVM2.5A	31M025RVM	51,00 €
RVM4A	31M04RVM	85,00 €
ITR5A	31M05ITR	109,00 €
ITR10A	31M10ITR	149,00 €
RDCZ	31M015RVM	140,00 €

Variadores 3 velocidades




Características
Variadores 3 velocidades para motores monofásicos de 230V.

Nota
Botões tácteis na versão touch.

Modelo	REF	Preço
SMT	31M03SMT4C	50,00 €
SMT touch	31M03SMT4CT	95,00 €

AUTO M




Características
Autotransformadores de 5 posições para motores monofásicos 230V.

Nota
A versão MFI tem adicionalmente uma betoneira de desenfumagem.

Modelo	REF	Preço
3,5A	32M035	215,00 €
7.5A	32M075	290,00 €
INTERRUPTOR EMERGÊNCIA		
3,5A	32M035FCPI	348,00 €
5A	32M050FCPI	357,00 €
7.5A	32M075FCPI	455,00 €

Variadores 0-10V




Características
Variadores 0-10V. Indicado para a regulação de motores EC.

Nota
O RDCV é uma versão digital de controlo 0-10V.

Modelo	REF	Preço
CT10	35CT10	53,00 €
RDCV	35CT10T	158,00 €

Controlo Pa - m³/h




Características
Para ventiladores com motores EC. Permite caudal ou pressão constante.

Nota
O programador CNVT usa-se em conjunto com o SPS.




Modelo	REF	Preço
SPS controlo s/ display	35TSPS	213,00 €
CNVT programador	35TSCNVT	79,00 €
DPT2500	35TSDPT25	444,00 €
CPG	CPG	560,00 €

Comandos 2 velocidades



Características
Comandos de controlo para motores de 2 velocidades trifásicos 400V.

XC20A
Versão do tipo comutador sem proteção térmica motor. Caixa PVC, IP65.

16AEV
Versão com proteção térmica motor. Permite ligação a uma electroválvula de gás.

Modelo	REF	Preço
6C20A	COM2V_6C20A	71,00 €
8C20A	COM2V_8C20A	86,00 €
16AEV	COM2V_16AEV	430,00 €

Interruptores de corte



Características
Interruptores de corte de corrente para motores monofásicos ou trifásicos de 1 ou 2 velocidades.

Nota
Várias tipologias e intensidades.

Modelo	REF	Preço
2 POLOS		
20A	34M04	41,00 €
32A	34M075	65,00 €
63A	34M22	124,00 €
100A	34M30	202,00 €
3 POLOS		
20A	34T04	43,00 €
32A	34T075	62,00 €
63A	34T22	116,00 €
100A	34T30	224,00 €
3 POLOS + NEUTRO		
20A	34T04N	48,00 €
32A	34T075N	72,00 €
63A	34T22N	131,00 €
100A	34T30N	237,00 €
6 POLOS		
20A	34T04T	55,00 €
32A	34T075T	103,00 €
63A	34T22T	189,00 €
100A	34T30T	313,00 €

Pressostatos

Características

Pressostato diferencial para supervisão da pressão do ar.



Permite controlar o estado dos ventiladores e da sujidade dos filtros.

Saída relay max 1A (0,4A), 250V AC, contacto inversor. Proteção IP54.

ANS-1

Sonda + tubo de 2m.

Modelo	REF	Preço
DTV500X	DTV500X	35,00 €
DTV1000X	DTV100X	35,00 €
ANS-1	ANS-1	8,00 €
Rolo PVC transp.	DTV100X	201,00 €
Ponta ø6,5mm	ANS-1	31,00 €

Quadros elétricos

Versão

Simples ou Duplo.

Características

Quadro equipado com 1 ou 2 variadores em caixa IP54. Sinalizador de funcionamento do ventilador, potenciômetro para controlo do ventilador e betoneira ON/OFF. Vários opcionais disponíveis.

Nota

Outras configurações ou funções específicas sob consulta.



Modelo	REF	Preço
SIMPLES (PVC)		
até 1,5kW	35BOSVF02	297,00 €
até 4kW	35BOSVF04	453,00 €
até 5,5kW	35BOSVF05	552,00 €
até 11kW	35BOSVFI1	604,00 €
mais-valia acab metálico	35BOSVFI1	104,00 €
DUPLO (METÁLICO)		
até 2x4kW	35BODVF05	975,00 €
OPCIONAIS		
Colmatização filtros	35BOFIL	41,00 €
Saída 0-10V	35BOBL	41,00 €
Bot. Desenfumagem	35BODES	41,00 €
CDI	35BOCDI	41,00 €
Bot. Desenf + CDI	35BODESCDI	81,00 €

Comando à distância	35BOCD	41,00 €
Comando 1 sel.	35BOCD1	77,00 €
Comando 2 sel.	35BOCD2	114,00 €
Aplicação variador	35BORVAR	68,00 €
Relógio 2 caixas	35BORVAR	149,00 €

Nota:

Ao preço do quadro deverá ser somado(s) o(s) variador(es) de frequência.

Variadores de frequência

Características

Para motores monofásicos ou trifásicos. Grande personalização através dos parâmetros disponíveis.

Versões

IP20 - Indicado para aplicação em quadro elétrico.
IP66 - Pode ser instalado diretamente no local.



kW A	REF	Preço
IP20 - MONO 230V / TRI 230V		
0,37 2,3	ODE-3-120023-1F12	261,00 €
0,75 4,3	ODE-3-120043-1F12	303,00 €
1,5 7	ODE-3-120070-1F12	372,00 €
2,2 10,5	ODE-3-220105-1F42	511,00 €
IP20 - TRI 400V / TRI 400V		
0,75 2,2	ODE-3-140022-3F12	446,00 €
1,5 4,1	ODE-3-140041-3F12	511,00 €
2,2 5,8	ODE-3-240058-3F42	633,00 €
4 9,5	ODE-3-240095-3F42	714,00 €
5,5 14	ODE-3-340140-3F42	1 029,00 €
7,5 18	ODE-3-340180-3F42	1 147,00 €
11 24	ODE-3-340240-3F42	1 408,00 €
IP20 - MONO 230V / MONO 230V		
0,37 4,3	ODE-3-120043-1F12-01	457,00 €
0,75 5	ODE-3-120070-1F12-01	522,00 €
1,1 10,5	ODE-3-220105-1F42-01	662,00 €
IP66NS - MONO 230V / TRI 230V		
0,37 2,3	ODE-3-120023-1F1A	412,00 €
0,75 4,3	ODE-3-120043-1F1A	474,00 €
1,5 7	ODE-3-120070-1F1A	584,00 €
2,2 10,5	ODE-3-220105-1F4A	759,00 €
IP66NS - TRI 400V / TRI 400V		
0,75 2,2	ODE-3-140022-3F1A	678,00 €
1,5 4,1	ODE-3-140041-3F1A	748,00 €
2,2 5,8	ODE-3-240058-3F4A	832,00 €
4 9,5	ODE-3-240095-3F4A	959,00 €
5,5 14	ODE-3-340140-3F4A	1 506,00 €

7,5 18	ODE-3-340180-3F4A	1 714,00 €
IP66 - MONO 230V / TRI 230V		
0,37 2,3	ODE-3-120023-1F1B	589,00 €
0,75 4,3	ODE-3-120043-1F1B	662,00 €
1,5 7	ODE-3-120070-1F1B	873,00 €
2,2 10,5	ODE-3-220105-1F4B	972,00 €
IP66 - TRI 400V / TRI 400V		
0,75 2,2	ODE-3-140022-3F1B	784,00 €
1,5 4,1	ODE-3-140041-3F1B	861,00 €
2,2 5,8	ODE-3-240058-3F4B	1 040,00 €
4 9,5	ODE-3-240095-3F4B	1 171,00 €
5,5 14	ODE-3-340140-3F4B	1 738,00 €
7,5 18	ODE-3-340180-3F4B	1 975,00 €

Ventiladores centrífugos VCA & VCR

Características

Ventiladores de dupla aspiração de pás avançadas ou recuadas em aço galvanizado.

Nota

VCA - Pás avançadas;
VCR - Recuadas.



Modelo	REF	Preço
VCA		
7	9AT77	199,00 €
9	9AT99	232,00 €
10	9AT1010	252,00 €
12	9AT1212	317,00 €
15	9AT1515	416,00 €
18	9AT1818	507,00 €
FLANGE		
7	9MO77F	9,00 €
9	9MO99F	10,00 €
10	9MO1010F	11,00 €
12	9MO1212F	13,00 €
VCR		
200	9RDH200	758,00 €
250	9RDH250	795,00 €
315	9RDH315	984,00 €
355	9RDH355	1 141,00 €
400	9RDH400	1 374,00 €
450	9RDH450	1 576,00 €
500	9RDH500	1 807,00 €
560	9RDH560	2 167,00 €

630	9RDH630	2 662,00 €
710	9RDH710	3 501,00 €
800	9RDH800	8 214,00 €
900	9RDH900	10 889,00 €
1000	9RDH1000	12 203,00 €

MO & RE



Características
Ventilador dupla aspiração de pás avançadas em aço galvanizado.

Versões
MO – Motor montado no eixo. Fornecido com pés suporte. Flange opcional.
RE – Motor de rotor externo na voluta do ventilador com flange incluída. Pés suporte opcionais.

Modelo	REF	Preço
MO		
7/7-4PM	9MO774PM	266,00 €
7/7-6PM	9MO776PM	256,00 €
9/9-4PM	9MO994PM	350,00 €
9/9-6PM	9MO996PM	330,00 €
10/10-4PM	9MO10104PM	371,00 €
10/10-6PM	9MO10106PM	355,00 €
12/12-6PM	9MO12126PM	567,00 €
12/12-6PT	9MO12126PT	585,00 €
15/15-6PT	9MO15156PT	942,00 €
MO EC		
9/9-4PM 0,37kW	9MOEC994PM037	843,00 €
9/9-4PM 0,55kW	9MOEC994PM055	878,00 €
9/9-4PM 0,75kW	9MOEC994PM075	897,00 €
10/10-4PM 0,75kW	9MOEC10104PM075	909,00 €
10/10-4PM 1,5kW	9MOEC10104PM150	1 174,00 €
12/12-6PM 0,75kW	9MOEC12126PM110	1 176,00 €
FLANGE		
7	9MO77F	9,00 €
9	9MO99F	10,00 €
10	9MO1010F	11,00 €
12	9MO1212F	13,00 €
RE		
RE 7/7-4PM	9RE774PM	516,00 €
RE 7/9-4PM	9RE794PM	959,00 €
RE 7/10-4PM	9RE7104PM	924,00 €
RE 9/9-4PM	9RE994PM	528,00 €
RE 9/10-4PM	9RE9104PM	1 113,00 €
RE 10/10-4PM	9RE10104PM	689,00 €
RE 10/10-6PM	9RE10106PM	787,00 €

Motores elétricos

1 Velocidade



Características
Motores assíncronos com carcaça em alumínio. Monofásico ou trifásico. 2, 4 ou 6 polos. Proteção IP55.



Versões
B3 – Fixação nos pés
B5 – Fixação na brinde.

kW	REF	Preço
B3 MONO 230V 4 POLOS (1400 rot/min)		
0,12	9B3M40012	125,00 €
0,18	9B3M40018	140,00 €
0,25	9B3M40025	158,00 €
0,37	9B3M40037	169,00 €
0,55	9B3M40055	220,00 €
0,75	9B3M40075	246,00 €
1,1	9B3M4011	297,00 €
1,5	9B3M4015	353,00 €
2,2	9B3M4022	446,00 €
B5/B14 MONO 230V 4 POLOS (1400 rot/min)		
0,12	9B5M40012	133,00 €
0,18	9B5M40018	150,00 €
0,25	9B5M40025	175,00 €
0,37	9B5M40037	186,00 €
0,55	9B5M40055	238,00 €
0,75	9B5M40075	266,00 €
1,1	9B5M4011	319,00 €
1,5	9B5M4015	378,00 €
2,2	9B5M4022	477,00 €
B3 TRI 230/400V 4 POLOS (1400 rot/min)		
0,12	9B3T40012	117,00 €
0,18	9B3T40018	124,00 €
0,25	9B3T40025	139,00 €
0,37	9B3T40037	152,00 €
0,55	9B3T40055	184,00 €
0,75	9B3T40075	253,00 €
1,1	9B3T4011	289,00 €
1,5	9B3T4015	326,00 €
2,2	9B3T4022	427,00 €
3	9B3T403	492,00 €
4	9B3T404	595,00 €
5,5	9B3T4055	836,00 €
7,5	9B3T4075	971,00 €
9,2	9B3T409	1 162,00 €

B5/B14 TRI 230/400V 4 POLOS (1400 rot/min)		
0,12	9B5T40012	127,00 €
0,18	9B5T40018	134,00 €
0,25	9B5T40025	150,00 €
0,37	9B5T40037	164,00 €
0,55	9B5T40055	195,00 €
0,75	9B5T40075	270,00 €
1,1	9B5T4011	302,00 €
1,5	9B5T4015	342,00 €
2,2	9B5T4022	449,00 €
3	9B5T403	518,00 €
4	9B5T404	626,00 €
5,5	9B5T4055	892,00 €
7,5	9B5T4075	1 024,00 €
9,2	9B5T409	1 215,00 €
B3 TRI 230/400V 2 POLOS (3000rot/min)		
0,12	9B3T20012	101,00 €
0,18	9B3T20018	120,00 €
0,25	9B3T20025	127,00 €
0,37	9B3T20037	135,00 €
0,55	9B3T20055	143,00 €
0,75	9B3T20075	214,00 €
1,1	9B3T2011	238,00 €
1,5	9B3T2015	291,00 €
2,2	9B3T2022	338,00 €
3	9B3T203	422,00 €
4	9B3T204	559,00 €
5,5	9B3T2055	813,00 €
7,5	9B3T2075	918,00 €
9,2	9B3T2092	1 060,00 €
B5/B14 TRI 230/400V 2 POLOS (3000rot/min)		
0,12	9B5T20012	109,00 €
0,18	9B5T20018	129,00 €
0,25	9B5T20025	134,00 €
0,37	9B5T20037	146,00 €
0,55	9B5T20055	155,00 €
0,75	9B5T20075	228,00 €
1,1	9B5T2011	254,00 €
1,5	9B5T2015	308,00 €
2,2	9B5T2022	357,00 €
3	9B5T203	443,00 €
4	9B5T204	587,00 €
5,5	9B5T2055	852,00 €
7,5	9B5T2075	963,00 €
9,2	9B5T2092	1 113,00 €
B3 TRI 230/400V 6 POLOS (900rot/min)		
0,12	9B3T60012	130,00 €

0,18	9B3T60018	138,00 €
0,25	9B3T60025	152,00 €
0,37	9B3T60037	193,00 €
0,55	9B3T60055	210,00 €
0,75	9B3T60075	305,00 €
1,1	9B3T6011	346,00 €
1,5	9B3T6015	482,00 €
2,2	9B3T6022	591,00 €
3	9B3T603	780,00 €
4	9B3T604	893,00 €
5,5	9B3T6055	1 009,00 €

B5/B14 TRI 230/400V 6 POLOS
(900rot/min)

0,12	9B5T60012	141,00 €
0,18	9B5T60018	153,00 €
0,25	9B5T60025	162,00 €
0,37	9B5T60037	201,00 €
0,55	9B5T60055	220,00 €
0,75	9B5T60075	318,00 €
1,1	9B5T6011	362,00 €
1,5	9B5T6015	509,00 €
2,2	9B5T6022	623,00 €
3	9B5T603	821,00 €
4	9B5T604	937,00 €

0,55/0,09	9B5D40055	312,00 €
0,75/0,12	9B5D40075	348,00 €
1,1/0,18	9B5D4011	395,00 €
1,5/0,25	9B5D4015	446,00 €
2,2/0,37	9B5D4022	584,00 €
3/0,55	9B5D403	662,00 €
4/0,75	9B5D404	835,00 €
5,5/1,1	9B5D4055	1 152,00 €

B3 BOBINADOS SEPARADOS 2 vel. 4/6P
(1500/1000rpm)

0,22/0,15	9B3B40022	333,00 €
0,3/0,22	9B3B4003	341,00 €
0,45/0,3	9B3B40045	374,00 €
0,66/0,5	9B3B40066	402,00 €
0,88/0,6	9B3B40088	465,00 €
1,32/0,88	9B3B40132	581,00 €
1,76/1,2	9B3B40176	664,00 €
2,2/1,5	9B3B4022	858,00 €
3,3/2,2	9B3B4033	1 134,00 €
4,5/3	9B3B4045	1 356,00 €

B5/B14 BOBINADOS SEPARADOS 2 vel. 4/6P
(1500/1000rpm)

0,22/0,15	9B5B40022	342,00 €
0,3/0,22	9B5B4003	352,00 €
0,45/0,3	9B5B40045	385,00 €
0,66/0,5	9B5B40066	421,00 €
0,88/0,6	9B5B40088	484,00 €
1,32/0,88	9B5B40132	609,00 €
1,76/1,2	9B5B40176	692,00 €
2,2/1,5	9B5B4022	891,00 €
3,3/2,2	9B5B4033	1 173,00 €
4,5/3	9B5B4045	1 394,00 €

2 Velocidades



Características

Motores assíncronos com
carcaça em alumínio.
Trifásico do tipo Dalhandler ou
Bobinados separadamente.
Proteção IP55.



Versões

B3 – Fixação nos pés
B5 – Fixação na brinda.

kW	REF	Preço
B3 DALHANDER 2 vel. 4/8P (1500/750rpm)		
0,25/0,03	9B3D40025	208,00 €
0,33/0,04	9B3D40033	234,00 €
0,55/0,09	9B3D40037	301,00 €
0,75/0,12	9B3D40075	338,00 €
1,1/0,18	9B3D4011	376,00 €
1,5/0,25	9B3D4015	428,00 €
2,2/0,37	9B3D4022	558,00 €
3/0,55	9B3D403	636,00 €
4/0,75	9B3D404	804,00 €
5,5/1,1	9B3D4055	1 115,00 €
B5/B14 DALHANDER 2 vel. 4/8P (1500/750rpm)		
0,25/0,03	9BD40025	216,00 €
0,33/0,04	9B5D40033	242,00 €



HOTELARIA

Vasta gama de produtos para cozinhas profissionais. Desde hottes a sistemas de tratamento do ar. Procuramos apresentar as melhores soluções nesta área.

OS

Tratamento do ar

AIRGREEN Filtro eletrostático



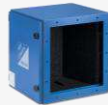
Descrição

Produto ideal para remover poluentes no ar, como os fumos, partículas de carvão e névoa de óleo. Indicado para cozinhas profissionais.

Vários caudais

T1001 – até 2.500m³/h
T2002 – até 5.000m³/h
T3003 – até 7.500m³/h
Modularidade permite maior caudais.

V-CARBON Filtro carvão



Descrição

Permite purificar os odores do fumo de confeção. Indicado para cozinhas profissionais. Aconselhado acoplar a um filtro eletrostático para um desempenho mais eficiente.

Nota

Possui design modular. Várias unidades podem ser unidas para obter um maior volume de ar. Semelhante aos filtros eletrostáticos.

Proteção incêndio

NOBEL



Deteção e extinção de incêndio para hotte de cozinhas profissionais.

Sob Consulta

DYSON

Airblade & Consumer tech



Várias gamas disponíveis

Secadores de mãos
Cuidados de cabelo
Cuidado do ar
Aspiradores

Sob Consulta

FFUUS

Secadores de mãos



Várias gamas disponíveis

Secadores de mãos
Saboneteiras

Sob Consulta

Modelo	REF	Preço
SENTIDO FLUXO – ESQ./DIR.		
T1001	6220364	2 780,00 €
T2002	6220362	4 151,00 €
T3003	6220360	5 626,00 €
SENTIDO FLUXO – DIR./ESQ.		
T1001	6220365	2 780,00 €
T2002	6220363	4 151,00 €
T3003	6220361	5 626,00 €
FILTROS		
Pré-filtro	5247900	70,00 €
Carvão activo	5249641	241,00 €
KIT SOBREPOSIÇÃO		
2XT1001 Stack parts kit	5249064	39,00 €
2XT2002 Stack parts kit	5249066	44,00 €
2XT3003 Stack parts kit	5249063	47,00 €
KIT DRENO		
T series drain parts kit	5249067	50,00 €

Modelo	REF	Preço
SENTIDO FLUXO – ESQ./DIR.		
T1001	5265480	1 240,00 €
T2002	5264216	1 946,00 €
T3003	5264083	2 404,00 €
SENTIDO FLUXO – DIR./ESQ.		
T1001	5264311	1 240,00 €
T2002	5264218	1 946,00 €
T3003	5264085	2 404,00 €
KIT SOBREPOSIÇÃO		
C-T1001 Stack parts kit	5249072	29,00 €
C-T2002 Stack parts kit	5249071	32,00 €
C-T3003 Stack parts kit	5249070	38,00 €

COMPACT Gerador de ozono



Descrição

Redução de gorduras e odores na rede de condutas de extração das cozinhas profissionais através de difusão de ozono permitindo uma melhoria na segurança contra incêndios.

Vários caudais

MINI – até 5.000m³/h
CLASSIC – até 10.000m³/h
MAXI – até 20.000m³/h

Modelo	REF	Preço
PACKAGE MINI	320100KP	13 242,00 €
PACKAGE CLASSIC	320200KP	15 363,00 €
PACKAGE MAXI	320300KP	27 070,00 €
FILTER KIT	CSP0002	88,00 €
MAINTAINANCE KIT	CSP0002	1 552,00 €
Sensor IOS	CAC0010	439,00 €
PTFE TUBE 6/4 mm	CAC0010	410,00 €
PTFE TUBE 8/6 mm	CAC0011	615,00 €

Hottes STANDARD



Descrição

Hotte parietal standard. Altura 500mm.

Fabricada em inox AISI 304 (CN 18-10) com um acabamento escovado e com PVC de proteção nas faces visíveis.

A conceção das faces permite que não haja marcas. Sem aparafusagens à vista nas superfícies exteriores.

Cantos polidos assegurando assim um acabamento isento de saliências.

Tampo de drenagem na parte inferior de modo a poder evacuar as gorduras e condensados.

Acessórios

Equipados de série com filtro 500x500x50mm do tipo choque.

Opcionalmente com iluminação saliente ou encastrada.

Comprimento x prof. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Nº Filtro	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nº Módulo	1	1	1	1	2	2	2	2	2
800	831 €	1 221 €	1 666 €	2 082 €	2 638 €	3 078 €	3 518 €	3 957 €	4 397 €
1000	869 €	1 303 €	1 738 €	2 175 €	2 758 €	3 216 €	3 677 €	4 135 €	4 596 €
1200	909 €	1 367 €	1 820 €	2 276 €	2 886 €	3 368 €	3 847 €	4 330 €	4 809 €
1400	1 055 €	1 583 €	2 110 €	2 638 €	3 343 €	3 902 €	4 459 €	5 018 €	5 378 €
1600	1 199 €	1 798 €	2 397 €	2 997 €	3 803 €	4 437 €	5 071 €	5 705 €	6 339 €

Mais valia para montagem	Iluminação saliente	80 €	Iluminação encastrada	80 €	Ventilador	139 €
---------------------------------	----------------------------	------	------------------------------	------	-------------------	-------

COMPENSADA



Descrição

Hotte parietal com compensação. Altura 500mm.

Fabricada em inox AISI 304 (CN 18-10) com um acabamento escovado e com PVC de proteção nas faces visíveis.

A conceção das faces permite que não haja marcas. Sem aparafusagens à vista nas superfícies exteriores.

Cantos polidos assegurando assim um acabamento isento de saliências.

Tampo de drenagem na parte inferior de modo a poder evacuar as gorduras e condensados.

Acessórios

Equipados de série com filtro 500x500x50mm do tipo choque.

Opcionalmente com iluminação saliente ou encastrada.

Comprimento x prof. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Nº Filtro	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nº Módulo	1	1	1	1	2	2	2	2	2
1000	1 042 €	1 564 €	2 084 €	2 606 €	3 303 €	3 855 €	4 403 €	4 952 €	5 506 €
1200	1 082 €	1 623 €	2 163 €	2 704 €	3 434 €	4 006 €	4 576 €	5 149 €	5 721 €
1400	1 255 €	1 883 €	2 512 €	3 140 €	3 984 €	4 650 €	5 316 €	5 976 €	6 642 €
1600	1 430 €	2 144 €	2 860 €	3 574 €	4 535 €	5 291 €	6 047 €	6 803 €	7 560 €

Mais valia para montagem	Iluminação saliente	80 €	Iluminação encastrada	80 €	Ventilador	139 €
---------------------------------	----------------------------	------	------------------------------	------	-------------------	-------

Outros modelos



Vários modelos disponíveis

Estáticas ou motorizadas

Compensada e/ou indução

Tetos filtrantes

Fabrico especial

Sob Consulta

Iluminação hottes

Luminária saliente



Características

Fabricada em inox.
Com vidro temperado.
Grau de proteção IP65.
Tubo(s) LED incluído(s).

Mais-valias

Fácil instalação.
Alta resistência à temperatura.

Modelo	REF	Preço
600mm x 1	ARM10600L	161,00 €
1200mm x 1	ARM11200L	216,00 €
1500mm x 1	ARM11500L	262,00 €
600mm x 2	ARM20600L	185,00 €
1200mm x 2	ARM21200L	243,00 €
1500mm x 2	ARM21500L	300,00 €

Luminária encastrar



Características

Estrutura galvanizada, marco
inox e vidro temperado.
Grau de proteção IP65.
Tubo(s) LED incluído(s).

Aplicação

Indicado para hottes de
cozinhas profissionais.

Modelo	REF	Preço
600mm	7RE06LEV	349,00 €
1200mm	7RE12LEV	369,00 €

Lâmpadas LEDs



Características

Tubo LED.
Configurações:
(Comprimento | Potência)
- 600mm | 9W
- 1200mm | 18W
- 1500mm | 22W

Mais valia

Baixo consumo.

Modelo	REF	Preço
9W	LAMPLED0600	11,50 €
18W	LAMPLED01200	15,20 €
22W	LAMPLED1500	21,90 €

Foco de encastrar



Características

Estrutura galvanizada, marco
inox e vidro temperado.
Módulo LED incluído.
Versão circular ou quadrada.

Controlo

Pode ser do tipo ON/OFF ou
regulável em intensidade.

Modelo	REF	Preço
Circular 21,4W	7REC190	190,00 €
Quadrado 21,4W	7REQ160	172,00 €
OPCIONAIS		
Driver simples	7REDIF	41,00 €
Dimável 44W	7REDDIM070	71,00 €
Dimável 110W	7REDDIM110	80,00 €
Dimável 150W	7REDDIM150	101,00 €

Nota:

Ao preço do foco circular ou quadrado, deverá ser
somado o opcional "driver" ou "dimável".

Nº de focos controláveis:

Driver - 1 | 44W - até 2 | 110W - até 5 | 150 - até 7

Foco corta-fogo



Características

Foco para embutir com
classificação de resistência ao
fogo 30, 60 e 90min.
LED 7W de 4000K.
Controlador integrado.
Proteção IP65.

Nota

Aro com acabamento do tipo
cor inox para combinação
perfeito com as hottes.

Modelo	REF	Preço
FOCO	AUMPRO3/40	85,00 €
ARO	AUBZ600SN	12,30 €

Outros

Filtros



Descrição

Tamanho 500x500x50mm.
Tipos: malha ou choque.

Vários acabamentos

Malha+aro galva. (FIGAGA)
Malha galva.+aro inox (FIGA)
Malha+aro inox (FIIN)
Choque inox (FICH)

Modelo	REF	Preço
FIGA	FIGA	43,00 €
FICH430	FICH430	38,00 €
FICH	FICH	100,00 €

FORCH Spray Limpeza



Descrição

Renova, abrasiva e protege
as superfícies em inox.
Produto sem silicone, incolor,
inodoro, alta estabilidade
perante a oxidação e não
inflamável.

Nota

Indicado para cozinhas
profissionais.

Modelo	REF	Preço
Forch 400mL	30588	11,00 €



DIFUSÃO

Diversos produtos para uma distribuição uniforme do ar interior.

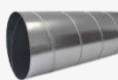
Um melhor controlo do fluxo de ar promove o conforto térmico e a qualidade do ar.

04

Condutas

Spiro & Acessórios

Material em chapa galvanizada Z-275.
Tubo vendido por 3m.



Ø	SPIRO p/ metro (SP)	UNIÃO MACHO (SPU)	UNIÃO FÊMEA (SPUF)	CURVA 90° (SPC90)	CURVA 45° (SPC45)	PICAGENS 90° (SPG)
80	5,10 €	2,00 €	1,80 €	6,10 €	5,10 €	2,40 €
100	6,30 €	1,90 €	1,90 €	5,70 €	4,60 €	2,40 €
125	7,80 €	2,00 €	2,00 €	7,50 €	5,30 €	2,60 €
150	9,30 €	2,30 €	2,30 €	10,10 €	6,80 €	2,80 €
160	9,90 €	2,30 €	2,30 €	11,80 €	7,10 €	2,90 €
200	12,50 €	2,70 €	2,70 €	16,90 €	10,80 €	3,40 €
250	15,60 €	3,50 €	3,40 €	23,70 €	16,20 €	4,40 €
315	19,80 €	4,80 €	4,80 €	29,20 €	19,30 €	7,00 €
355	22,60 €	5,90 €	6,40 €	33,90 €	22,50 €	8,30 €
400	25,00 €	7,10 €	6,90 €	45,40 €	27,40 €	8,30 €
450	28,40 €	7,40 €	7,40 €	52,10 €	31,50 €	8,40 €
500	31,30 €	8,40 €	8,40 €	60,60 €	39,20 €	8,80 €
560	43,40 €	10,40 €	10,40 €	71,80 €	44,40 €	8,90 €
630	48,40 €	11,10 €	11,10 €	90,20 €	50,90 €	10,00 €
710	52,40 €	16,40 €	16,40 €	133,50 €	74,80 €	16,70 €
800	59,80 €	18,60 €	18,60 €	163,10 €	83,90 €	18,90 €



Ø	TAMPO (SPTA)	TAMPO C/REDE (SPTR)	BICO DE PATO (SPBP)	CANHÃO 90° (SPCA90)	CANHÃO 45° (SPCA45)	UNIÃO FLEXÍVEL (SPUFL)
80	3,70 €	7,10 €	21,20 €	-	-	18,40 €
100	3,70 €	7,30 €	21,80 €	2,70 €	8,20 €	19,00 €
125	3,80 €	7,30 €	22,20 €	3,20 €	9,80 €	19,70 €
150	5,20 €	7,80 €	23,30 €	4,70 €	10,60 €	20,40 €
160	5,40 €	7,90 €	23,70 €	4,70 €	11,10 €	20,70 €
200	6,00 €	11,20 €	26,90 €	6,30 €	12,00 €	21,80 €
250	6,90 €	12,30 €	35,30 €	8,00 €	13,70 €	23,20 €
315	8,70 €	13,10 €	39,90 €	9,30 €	17,10 €	25,10 €
355	9,40 €	14,70 €	43,20 €	11,60 €	21,40 €	26,20 €
400	10,30 €	16,10 €	47,30 €	16,40 €	33,70 €	30,70 €
450	12,00 €	18,20 €	55,10 €	18,30 €	37,70 €	32,10 €
500	14,00 €	20,90 €	61,20 €	19,90 €	-	33,50 €
560	15,30 €	22,40 €	67,30 €	25,10 €	-	35,20 €
630	17,50 €	26,50 €	82,80 €	30,20 €	-	43,70 €
710	29,00 €	37,80 €	115,90 €	37,40 €	-	45,90 €
800	34,30 €	45,10 €	132,20 €	47,50 €	-	48,50 €

Reduções concêntricas SPC $\varnothing D \varnothing D1$



Descrição

Diversos diâmetros de reduções para interligar spiro de diâmetros diferentes.
Material galvanizado.

$\varnothing D$ (mm)	$\varnothing D1$ (mm)														
	80	100	125	150	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710
100	4,40 €														
125	5,40 €	5,20 €													
150	16,40 €	6,10 €	6,10 €												
160	11,90 €	6,10 €	6,10 €	11,40 €											
200		8,60 €	8,60 €	8,00 €	8,00 €										
250		20,30 €	20,70 €	20,50 €	10,50 €	10,50 €									
315			33,90 €	15,00 €	15,00 €	14,50 €	14,50 €								
355						30,40 €	27,40 €	24,70 €							
400						52,30 €	39,60 €	33,90 €	28,60 €						
450							45,80 €	41,10 €	37,40 €	39,80 €					
500							47,70 €	46,50 €	45,80 €	44,20 €	44,00 €				
560										52,50 €	51,90 €	50,10 €			
630										58,30 €	57,40 €	56,40 €	53,30 €		
710												67,20 €	66,00 €	65,30 €	
800													78,90 €	73,90 €	69,50 €

Tês SPT $\varnothing D \varnothing D1$



Descrição

Diversos diâmetros/combinções de têes para criar uma rede aerólica adaptada ao local e sistema de ventilação em obra.
Material galvanizado.

$\varnothing D$ (mm)	$\varnothing D1$ (mm)															
	80	100	125	150	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800
100	11,00 €	10,90 €														
125		15,20 €	13,70 €													
150		16,10 €	17,00 €	17,60 €												
160		16,90 €	17,40 €	18,00 €	23,70 €											
200		20,60 €	21,20 €	21,90 €	22,60 €	26,80 €										
250		24,20 €	24,90 €	25,70 €	26,50 €	28,20 €	29,00 €									
315		29,40 €	30,30 €	31,30 €	32,00 €	34,20 €	35,30 €	37,20 €								
355									48,20 €							
400									62,00 €	63,90 €						
450									73,70 €	75,90 €	78,30 €					
500									83,70 €	86,30 €	89,00 €	91,70 €				
560									96,60 €	99,60 €	102,70 €	105,80 €	109,10 €			
630									106,50 €	108,60 €	110,90 €	113,10 €	115,40 €	120,20 €		
710										134,60 €	137,30 €	140,10 €	142,90 €	148,90 €		
800										171,30 €	174,80 €	178,40 €	182,00 €	189,50 €		193,40 €

Abraçadeiras SPAB



Descrição

Abraçadeira em aço galvanizado c/ borracha. Permite a suspensão de conduta circular. Sistema de fácil bloqueio e aperto.

Nota

Fornecida com porca M8/M10 até ao ø400

Ø	Qt / Cx	Preço
80	120	1,30 €
100	100	1,30 €
125	80	1,50 €
150	60	1,70 €
160	60	1,90 €
180	60	2,20 €
200	50	2,30 €
225	40	2,60 €
250	40	2,70 €
280	30	3,00 €
300	40	3,20 €
315	40	3,20 €
355	30	4,00 €
400	25	4,50 €
450	10	6,10 €
500	10	6,50 €
560	10	7,30 €
630	10	7,60 €
710	10	8,70 €
800	10	10,30 €
900	10	16,80 €
1000	10	16,90 €

Portas visita PVCC & PVC



Descrição

Permite o fácil acesso para inspeção/limpeza de uma conduta circular ou retangular. Em chapa galvanizada.

Nota

Várias dimensões (mm). Sistema de fácil instalação.

Modelo	Ø spiro	Qt / Cx	Preço
CIRCULAR PVCC			
180x80	100 a 125	10	5,90 €
250x150	150 a 500	5	9,30 €
400x300	450 a 800	5	23,20 €

RECTANGULAR PVC

180x80	---	10	7,40 €
200x100	---	10	9,50 €
250x150	---	5	11,50 €
300x200	---	5	15,80 €
400x300	---	5	24,40 €
500x400	---	5	55,40 €
600x450	---	5	69,30 €

Fitas perfuradas FPS



Descrição

Fita de suspensão perfurada galvanizada. Permite a suspensão de condutas.

Nota

Vendida em rolo de 25 metros.

Modelo	Qt / Cx	Preço
17 mm	10	10,20 €
25 mm	5	14,90 €

Abraçadeiras inox ABR30



Descrição

Em inox. Corte ao ø necessário. Fixação com mecanismo. Permite a suspensão de condutas.

Nota

Vendido em rolo de 30 metros. Mecanismo de aperto vendido à parte em kit de 50 unidades.

Modelo	Qt / Cx	Preço
rolo	10	20,70 €
aperto (50un)	20bag	20,70 €

Juntas flexíveis JF-PVC & JF-M0



Descrição

Permite evitar a transmissão de vibrações e ruídos. Laterais em aço galvanizado. Lona interior com 60mm.

2 tipos de lona

PVC | -40/+80°C

Poliuretano | -50/+200°C | M0

Modelo	Rolo (m)	Preço
JF-PVC 130mm	50	127,00 €
JF-PVC 150mm	50	134,00 €
JF-M0 150mm	25	156,00 €

Fitas de alumínio ALU



Construção

Fita de alumínio autocolante simples face. Utilizado na montagem de acessórios de ventilação. Temperatura de trabalho: -10°C a 90°C.

Nota

Vendido em rolo de 50 metros.

Modelo	Largura (mm)	Espessura (µ)	Preço
ALU50-30	50	30	4,60 €
ALU50-40	50	40	6,80 €
ALU50-50	50	50	8,80 €
ALU50-120	50	120	9,10 €
ALU75-30	75	30	8,30 €
ALU75-40	75	40	10,30 €
ALU75-50	75	50	11,80 €
ALU75-120	75	120	12,40 €

Chapéus chinês SPCH



Descrição

Fabricado em aço galvanizado para aplicar no topo de uma conduta spiro. Rede anti pássaro. Permite proteger a rede de conduta.

Ø	REF	Preço
80	SPCH080	11,00 €
100	SPCH100	11,00 €
125	SPCH125	13,00 €
150	SPCH150	15,00 €
160	SPCH160	19,00 €
200	SPCH200	20,00 €
250	SPCH250	25,00 €
300	SPCH300	36,00 €
315	SPCH315	38,00 €
355	SPCH355	52,00 €
400	SPCH400	57,00 €
450	SPCH450	67,00 €
500	SPCH500	78,00 €
560	SPCH560	99,00 €
600	SPCH600	103,00 €
630	SPCH630	109,00 €
710	SPCH710	138,00 €
800	SPCH800	187,00 €

Eólicos GIRI



Descrição

Fabricado em inox para aplicar no topo de uma conduta spiro. Permite melhorar a extração do ar.

Ø	REF	Preço
80	GIRI080	76,00 €
100	GIRI100	76,00 €
125	GIRI125	80,00 €
150	GIRI150	83,00 €
160	GIRI160	83,00 €
200	GIRI200	91,00 €
250	GIRI250	108,00 €
300	GIRI300	177,00 €
315	GIRI315	177,00 €

Registos SPR



Descrição

Permite regulação de caudal. Estrutura em aço galvanizado. Diversos diâmetros disponíveis.

Nota

Sistema de fácil aperto e bloqueio. Sem borracha.

Ø	Qt / Cx	Preço
100	20	8,00 €
125	27	9,00 €
150	14	9,50 €
160	12	10,00 €
200	18	11,00 €
250	24	12,00 €
300	16	13,00 €
315	16	15,00 €
355	12	18,00 €
400	10	21,00 €
450	-	35,70 €
500	-	40,90 €
560	-	43,40 €
600	-	45,90 €
630	-	52,40 €
710	-	62,50 €
800	-	95,60 €

Registos anti-retorno SPRA



Descrição

Registro circular em aço galvanizado com sistema de mola. Permite evitar o fluxo de ar inverso em sistemas de ventilação.

Ø	Qt / Cx	Preço
100	100	4,30 €
125	64	4,90 €
150	36	6,10 €
160	36	6,40 €
200	16	8,10 €
250	8	13,80 €
315	8	17,15 €
355	1	22,30 €
400	1	29,80 €

Caixas de filtragem G3 CFG



Descrição

Para rede de condutas circulares. Fabricado em chapa galvanizada. Golas com juntas de borracha. Filtro manta G3.

Ø	REF	Preço
100	CFG100	60,00 €
125	CFG125	61,00 €
160	CFG160	68,00 €
200	CFG200	74,00 €
250	CFG250	84,00 €
315	CFG315	98,00 €
355	CFG355	127,00 €
400	CFG400	136,00 €

PIR-ALU

Painéis & Acessórios



Descrição

Conduta de alumínio pré-isolado para interior ou exterior.

Acessórios para facilitar os cortes e montagem de condutas e plenos.

Modelo	REF	Preço
PÁINEIS 3000x1200mm		
PIR-ALU 35 - 20mm	42AP513520	74,00 €
PIR-ALU 35 - 30mm	42AP513530	95,00 €
PIR-ALU 40 - 20mm	42AP514020	92,00 €
SELANTES APROVADOS		
Cola contacto lata 5L	OLIVCOA305L	64,50 €
Silicone neutro tubo 300g	OLIVSIC22	6,10 €
FERRAMENTAS STRIP SYSTEM		
Kit ferramentas K2030 20mm	42AK2030	790,00 €
Kit conversão p/ painel 30mm	42AK0030	157,00 €
Marcador strips	42AMS02	196,00 €
Marcador de fita	42AMC01	63,00 €
Ferramenta macho 45° sapatas	42A62030	163,00 €
Ferramenta V (20 ou 30mm)	42AV2000	185,00 €
GOLAS DUPLA		
Gola ø125	42AG125	5,60 €
Gola ø150	42AG150	5,70 €
Gola ø160	42AG160	6,10 €
Gola ø200	42AG200	7,70 €

DINAK

Condutas modulares



Soluções
AQUECIMENTO | BIOMASSA INDUSTRIAL | RESISTENTE FOGO

Adaptável a diversos tipos de instalações.

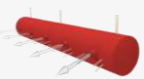
Fabrico
Inox 304, 316.
Metálico.
Alumínio.
Polipropileno.

Paredes simples, dupla ou coaxial.

Sob Consulta

F2A

Condutas têxteis



Soluções
Para diversas áreas.
Instalação simplificada e estrutura leve.

Fabrico
As condutas são fabricadas e personalizadas a medida do projeto.

Sob Consulta

Flexível

ALUFLEX ALUMI



Descrição
Conduta flexível simples sem isolamento.
Classificação ao fogo B-s1, d0.

Embalagem
Contém 10 metros.

Ø	REF	Preço
80	ALUMI.080	9,30 €
100	ALUMI.100	11,70 €
125	ALUMI.125	11,50 €
150	ALUMI.150	15,60 €
160	ALUMI.160	14,00 €
200	ALUMI.200	22,00 €
250	ALUMI.250	24,00 €
300	ALUMI.300	31,00 €
315	ALUMI.315	32,00 €
355	ALUMI.355	35,00 €
400	ALUMI.400	45,00 €
450	ALUMI.450	61,00 €
500	ALUMI.500	67,00 €

ISOFLEX ISOMI



Descrição
Conduta flexível com isolamento. Dupla parede.
Reduz as perdas de calor / frio e evita condensações.
Classificação ao fogo B-s1, d0.

Embalagem
Contém 10 metros.

Ø	REF	Preço
80	ISOMI.080	33,80 €
100	ISOMI.100	46,80 €
125	ISOMI.125	48,60 €
150	ISOMI.150	41,00 €
160	ISOMI.160	42,30 €
200	ISOMI.200	63,30 €
250	ISOMI.250	66,30 €
315	ISOMI.315	93,00 €
355	ISOMI.355	101,00 €
400	ISOMI.400	115,00 €
450	ISOMI.450	133,00 €
500	ISOMI.500	180,00 €

SONOFLEX SONOMI



Descrição
Conduta flexível com isolamento. Dupla parede.
A parede interior é microperfurada para servir de atenuação acústica.
Reduz as perdas de calor / frio e evita condensações.
Classificação ao fogo B-s1, d0.

Embalagem
Contém 10 metros.

Ø	REF	Preço
80	SONOMI.080	35,80 €
100	SONOMI.100	36,40 €
125	SONOMI.125	40,30 €
150	SONOMI.150	43,60 €
160	SONOMI.160	44,20 €
200	SONOMI.200	57,20 €
250	SONOMI.250	69,60 €
315	SONOMI.315	98,80 €
355	SONOMI.355	115,70 €
400	SONOMI.400	143,00 €
450	SONOMI.450	174,90 €
500	SONOMI.500	193,70 €

COMBIFLEX COMB



Descrição
Conduta flexível de alumínio com uma camada resistente em PVC.

Embalagem
Contém 10 metros.

Ø	REF	Preço
100	COMB.100	17,50 €
125	COMB.125	24,00 €
150	COMB.150	28,00 €
160	COMB.160	29,00 €
200	COMB.200	38,00 €
250	COMB.250	49,00 €
315	COMB.315	60,00 €
355	COMB.355	77,00 €
400	COMB.400	86,00 €
450	COMB.450	99,00 €
500	COMB.500	112,00 €

Isolamentos

Lã de vidro

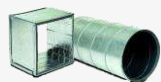


Descrição

Para isolamento térmico e acústico de condutas metálicas.

Modelo	Dimensão	Preço
Isoair Arena 19,44m2	16,20x1,20m	123,00 €
ODE 19,44m2	16,20x1,20m	138,00 €
ODE 19,44m2 s/ alu	16,20x1,20m	112,00 €

Auto-adesivos & fita



Auto-adesivos

Isolamento de condutas com auto-adesivo em poliuretano. Com ou sem revestimento alumínio interior. Evita condensações/ruídos. Classificação ao fogo M1.



Fita filamentada

Ideal para utilizar com isolamentos de modo a fixar os mesmos.

Modelo	Embalagem	Preço
ISOBAND 15m L 50mm x E 3mm	12 rolos/cx	7,00 €
FLEXIBAND 15m L 225mm x E 6mm	12 rolos/cx	38,90 €
MANTA FILTRANTE 10mm	placa 2x1,5m	37,50 €
MANTA FILTRANTE 15mm	placa 2x1,5m	56,30 €
Fita filamentada 50m x Larg 12mm	90 rolos/cx	1,60 €
Fita filamentada 50m x Larg 15mm	75 rolos/cx	1,90 €

Difusores

Válvula PVC VPVC



Descrição

Válvula circular em PVC. Caudal regulável através do cone central. Indicado para insuflação ou extração de ar. Inclui gola.

Acabamento

Branco RAL9016.

Ø	Qt / Cx	Preço
100	7	4,30 €
125	7	3,80 €
150	7	5,20 €
160	7	6,30 €
200	7	7,50 €

Válvula inox VI



Descrição

Válvula circular em inox. Caudal regulável através do cone central. Indicado para insuflação ou extração de ar. Inclui gola.

Acabamento

Inox escovado.

Ø	Qt / Cx	Preço
100	7	10,50 €
125	7	14,00 €
150	7	17,50 €
160	7	19,00 €
200	7	40,00 €

Válvula extração VMBE



Descrição

Válvula circular metálica. Caudal regulável através do cone central. Indicado para extração de ar.

Acabamento

Epoxi branco RAL9016.

Ø	Qt / Cx	Preço
80	7	3,00 €
100	7	3,50 €
125	7	4,30 €
150	7	5,90 €
160	7	6,70 €
200	7	8,50 €
250	7	15,00 €

Válvula insuflação VMBI



Descrição

Válvula circular metálica. Caudal regulável através do cone central. Indicado para insuflação de ar.

Acabamento

Epoxi branco RAL9016.

Ø	Qt / Cx	Preço
80	7	3,00 €
100	7	3,50 €
125	7	4,30 €
150	7	5,90 €
160	7	6,70 €
200	7	8,50 €
250	7	15,00 €

Válvula baixo ruído VMS



Descrição

Válvula circular metálica concebida para proporcionar um baixo nível sonoro graças ao isolamento acústico. Caudal regulável através do cone central. Indicado para insuflação ou extração de ar. Inclui gola.

Acabamento

Epóxi branco RAL9016.

Ø	Qt / Cx	Preço
80	7	7,00 €
100	7	7,70 €
125	7	10,50 €
160	7	14,80 €
200	7	18,50 €

Difusor circular DC & DC-ØX



Ø	Xapo	Difusor
150	10,00 €	18,00 €
200	11,00 €	22,00 €
250	15,00 €	32,00 €
300	15,00 €	39,00 €
350	18,00 €	49,00 €

Difusor quadrado DQ & DQP



Dimensão	Pleno	Difusor
6" - 145x145	30,00 €	13,50 €
9" - 220x220	41,00 €	18,00 €
12" - 295x295	51,00 €	26,00 €
15" - 370x370	61,00 €	32,00 €
18" - 445x445	75,00 €	38,00 €

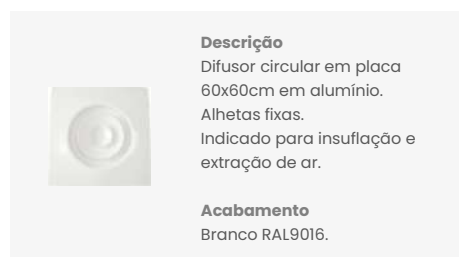
Grelhas

Grelha circular exterior GCE



Ø	REF	Preço
100	GCE100	5,60 €
125	GCE125	6,90 €
150	GCE150	9,00 €
160	GCE160	10,10 €
200	GCE200	15,00 €
250	GCE250	29,00 €
315	GCE315	50,10 €
400	GCE400	94,60 €

Difusor circular placa DCP



Ø	Qt / Cx	Preço
160	4	75,00 €
200	4	81,00 €
250	4	90,00 €
300	4	97,00 €

Injetor longo alcance ILA



Ø	REF	Preço
100	ILA-100	30,00 €
125	ILA-125	33,00 €
160	ILA-160	49,00 €
200	ILA-200	56,00 €
250	ILA-250	70,00 €
315	ILA-315	89,00 €
350	ILA-350	110,00 €
400	ILA-400	115,00 €
450	ILA-450	145,00 €
500	ILA-500	163,00 €

Grelha spiro GCC & GCC-REG



Modelo	Ø min / max	Preço
425x75	150 / 400	12,00 €
525x75	150 / 400	14,00 €
625x75	150 / 400	21,00 €
425x125	315 / 900	14,00 €
525x125	315 / 900	17,00 €
625x125	315 / 900	25,00 €
425x225	600 / 1400	19,50 €
525x225	600 / 1400	24,00 €
625x225	600 / 1400	28,00 €
825x225	600 / 1400	36,50 €

REGISTO GCC-REG

Modelo	Preço
425x75	12,00 €
525x75	14,00 €
425x125	14,00 €
525x125	17,00 €

Grelhas

Grelha linear GL



Descrição

Grelha linear de alhetas horizontais fixas para instalação em parede / teto ou armário.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.

Personalização

Alhetas com inclinação a 0°. Para inclinação a 15° (modelo GL15), +10%.
Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm ou 8mm, +12%.
Alhetas na vertical sob pedido.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.
Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5, F7.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	13,90 €	16,60 €	17,10 €	18,30 €	20,80 €	23,00 €	23,50 €	27,70 €	29,50 €	33,40 €	37,20 €	41,30 €
75	13,90 €	16,60 €	17,10 €	18,30 €	20,80 €	23,00 €	23,50 €	27,70 €	29,50 €	33,40 €	37,20 €	41,30 €
100	16,80 €	17,80 €	19,30 €	20,40 €	21,30 €	23,70 €	23,90 €	28,10 €	29,60 €	33,50 €	37,40 €	41,60 €
125	17,40 €	19,40 €	21,10 €	22,10 €	23,00 €	25,50 €	25,60 €	30,00 €	34,90 €	39,30 €	43,90 €	46,10 €
150	19,70 €	21,80 €	23,30 €	26,70 €	27,80 €	28,00 €	30,80 €	36,40 €	42,10 €	47,70 €	50,50 €	56,10 €
200	24,40 €	27,00 €	29,00 €	30,40 €	34,60 €	34,90 €	38,30 €	45,20 €	52,20 €	59,10 €	62,70 €	69,50 €
250		29,90 €	31,90 €	36,50 €	37,60 €	41,60 €	43,50 €	53,90 €	62,40 €	70,50 €	74,80 €	82,90 €
300			37,10 €	38,40 €	43,70 €	48,50 €	50,50 €	56,30 €	65,30 €	73,80 €	82,30 €	91,40 €
400					65,80 €	66,30 €	72,70 €	85,80 €	99,20 €	112,30 €	119,20 €	132,00 €
500							82,60 €	102,40 €	118,60 €	134,00 €	142,10 €	157,50 €
600								107,00 €	124,10 €	140,30 €	156,40 €	173,70 €

Grelha linear dupla deflexão GLDD



Descrição

Grelha linear de dupla deflexão com alhetas frontais horizontais fixas e traseiras verticais móveis.
Para instalação em parede / teto. Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.

Personalização

Alhetas com inclinação a 0°. Para inclinação a 15° (modelo GLDD15), +10%.
Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm ou 8mm, +12%.
Alhetas frontais na vertical sob pedido.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.
Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5, F7.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	23,30 €	26,20 €	28,20 €	30,80 €	34,60 €	37,40 €	39,30 €	46,00 €	50,60 €	57,40 €	64,10 €	70,80 €
75	23,30 €	26,20 €	28,20 €	30,80 €	34,60 €	37,40 €	39,30 €	46,00 €	50,60 €	57,40 €	64,10 €	70,80 €
100	26,20 €	27,30 €	30,30 €	32,80 €	35,20 €	38,20 €	39,70 €	46,50 €	50,70 €	57,50 €	64,20 €	71,00 €
125	27,90 €	30,60 €	33,90 €	36,50 €	39,20 €	42,30 €	45,60 €	51,30 €	61,60 €	67,20 €	74,80 €	80,10 €
150	30,10 €	32,90 €	36,10 €	41,10 €	44,00 €	44,80 €	50,80 €	57,60 €	68,80 €	75,60 €	81,40 €	90,00 €
200	36,60 €	40,10 €	43,90 €	47,30 €	53,30 €	54,40 €	61,50 €	72,20 €	82,90 €	91,40 €	98,40 €	108,50 €
250		45,30 €	49,70 €	54,60 €	57,60 €	64,70 €	68,70 €	83,00 €	98,90 €	108,60 €	117,00 €	129,10 €
300			57,00 €	58,60 €	66,00 €	74,40 €	78,60 €	88,80 €	105,90 €	116,40 €	129,20 €	142,70 €
400					101,30 €	103,30 €	116,80 €	137,20 €	157,60 €	173,60 €	186,90 €	206,20 €
500							130,60 €	157,80 €	188,00 €	206,40 €	222,30 €	245,20 €
600								168,70 €	201,30 €	221,10 €	245,50 €	271,20 €

Grelha linear sem aro GLSA



Descrição

Grelha linear sem aro de alhetas horizontais fixas para instalação específicas.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.

Personalização

Alhetas com inclinação a 0°. Para inclinação a 15° (modelo GLSA15), +10%.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).

Fixações possíveis (p.68): F0, F8, F9.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	13,70 €	16,30 €	16,90 €	18,00 €	20,40 €	22,60 €	23,10 €	27,20 €	29,10 €	32,90 €	36,70 €	40,70 €
75	13,70 €	16,30 €	16,90 €	18,00 €	20,40 €	22,60 €	23,10 €	27,20 €	29,10 €	32,90 €	36,70 €	40,70 €
100	16,50 €	17,50 €	19,00 €	20,10 €	21,00 €	23,40 €	23,50 €	27,70 €	29,20 €	33,00 €	36,90 €	41,00 €
125	17,10 €	19,10 €	20,80 €	21,80 €	22,70 €	25,10 €	25,20 €	29,50 €	34,40 €	38,70 €	43,30 €	45,50 €
150	19,40 €	21,40 €	23,00 €	26,30 €	27,40 €	27,60 €	30,30 €	35,80 €	41,50 €	47,00 €	49,80 €	55,20 €
200	24,00 €	26,60 €	28,60 €	30,00 €	34,10 €	34,40 €	37,70 €	44,50 €	51,50 €	58,30 €	61,80 €	68,50 €
250		29,50 €	31,50 €	35,90 €	37,00 €	41,00 €	42,80 €	53,10 €	61,50 €	69,50 €	73,70 €	81,70 €
300			36,60 €	37,90 €	43,00 €	47,80 €	49,80 €	55,50 €	64,30 €	72,80 €	81,10 €	90,10 €
400					64,80 €	65,30 €	71,60 €	84,50 €	97,80 €	110,70 €	117,40 €	130,10 €
500							81,40 €	100,90 €	116,90 €	132,10 €	140,00 €	155,20 €
600								105,50 €	122,20 €	138,20 €	154,10 €	171,10 €

Grelha linear de pavimento GLPAV



Descrição

Grelha linear de pavimento com alhetas com inclinação a 0° para admissão / rejeição de ar.
Utilização em pavimentos técnicos.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.

Acabamento à cor RAL (p.68).

Fixação por gravidade em aro metálico.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	25,80 €	29,30 €	30,60 €	33,20 €	37,40 €	41,20 €	40,60 €	47,70 €	53,10 €	60,00 €	66,80 €	67,50 €
75	25,80 €	29,30 €	30,60 €	33,20 €	37,40 €	41,20 €	40,60 €	47,70 €	53,10 €	60,00 €	66,80 €	67,50 €
100	27,90 €	30,60 €	32,60 €	34,70 €	38,00 €	42,00 €	44,50 €	52,20 €	63,70 €	69,60 €	77,50 €	78,30 €
125	31,70 €	33,90 €	35,00 €	38,60 €	42,20 €	46,50 €	50,90 €	59,40 €	70,60 €	79,40 €	80,80 €	89,20 €
150	33,70 €	35,60 €	39,80 €	45,20 €	49,30 €	51,20 €	56,10 €	65,60 €	75,80 €	85,20 €	94,80 €	95,10 €
200	40,70 €	43,20 €	48,40 €	53,00 €	59,90 €	62,10 €	67,90 €	79,40 €	91,40 €	103,00 €	107,30 €	110,70 €
250		49,60 €	55,30 €	62,40 €	66,10 €	72,80 €	79,50 €	93,10 €	100,40 €	105,50 €	121,40 €	129,60 €
300			59,70 €	67,50 €	71,20 €	78,40 €	85,60 €	106,60 €	115,20 €	120,90 €	134,40 €	148,70 €
400					113,70 €	118,00 €	129,00 €	150,90 €	173,60 €	195,70 €	203,80 €	210,30 €
500							151,10 €	176,90 €	190,70 €	200,50 €	230,80 €	246,20 €
600								202,60 €	218,90 €	229,70 €	255,30 €	282,60 €

Grelha simples deflexão horizontal GSDH



Descrição

Grelha de simples deflexão com alhetas horizontais móveis para instalação em parede / teto.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.

Personalização

Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.

Acabamento à cor RAL (p.68).

Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).

Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	8,60 €	8,70 €	10,00 €	11,30 €	12,60 €	13,10 €	14,40 €	16,70 €	19,20 €	21,90 €	24,40 €	26,80 €
150	9,50 €	10,20 €	11,60 €	13,10 €	14,70 €	15,30 €	18,20 €	19,30 €	24,30 €	25,40 €	28,10 €	30,90 €
200	11,10 €	11,90 €	13,50 €	15,30 €	17,00 €	17,70 €	21,10 €	24,50 €	27,90 €	29,30 €	32,40 €	35,50 €
250		14,00 €	16,10 €	16,50 €	18,20 €	21,00 €	22,90 €	26,50 €	33,20 €	34,60 €	38,40 €	41,90 €
300			18,00 €	18,30 €	20,30 €	23,50 €	25,60 €	29,50 €	36,90 €	38,60 €	42,60 €	46,60 €
350				20,80 €	23,20 €	26,80 €	29,00 €	33,70 €	42,00 €	44,00 €	48,60 €	53,20 €
400					25,30 €	29,20 €	31,70 €	36,60 €	45,80 €	48,00 €	52,90 €	57,80 €
450						32,40 €	35,30 €	40,70 €	50,80 €	53,30 €	58,90 €	64,30 €
500							37,90 €	43,80 €	54,60 €	57,30 €	63,10 €	69,00 €
600								50,80 €	63,40 €	66,60 €	73,40 €	80,10 €
700									72,30 €	75,90 €	83,60 €	91,30 €
800										85,30 €	93,90 €	102,50 €
900											104,10 €	113,60 €
1000												124,80 €

Grelha simples deflexão vertical GSDV



Descrição

Grelha de simples deflexão com alhetas verticais móveis para instalação em parede / teto.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.

Personalização

Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.

Acabamento à cor RAL (p.68).

Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).

Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	9,40 €	9,60 €	11,00 €	12,40 €	13,80 €	14,50 €	15,80 €	18,40 €	21,10 €	24,10 €	26,80 €	29,40 €
150	10,50 €	11,20 €	12,80 €	14,50 €	16,20 €	16,80 €	20,00 €	21,30 €	26,70 €	27,90 €	30,90 €	34,00 €
200	12,20 €	13,10 €	14,90 €	16,90 €	18,70 €	19,50 €	23,20 €	27,00 €	30,70 €	32,20 €	35,70 €	39,00 €
250		15,40 €	17,70 €	18,10 €	20,00 €	23,10 €	25,20 €	29,20 €	36,50 €	38,10 €	42,20 €	46,10 €
300			19,80 €	20,10 €	22,40 €	25,90 €	28,10 €	32,40 €	40,60 €	42,50 €	46,90 €	51,30 €
350				22,90 €	25,50 €	29,40 €	31,90 €	37,00 €	46,20 €	48,40 €	53,40 €	58,50 €
400					27,80 €	32,10 €	34,80 €	40,30 €	50,30 €	52,80 €	58,20 €	63,60 €
450						35,70 €	38,80 €	44,80 €	55,90 €	58,60 €	64,70 €	70,70 €
500							41,70 €	48,10 €	60,00 €	63,00 €	69,40 €	75,90 €
600								55,90 €	69,70 €	73,30 €	80,80 €	88,10 €
700									79,60 €	83,50 €	92,00 €	100,40 €
800										93,80 €	103,30 €	112,70 €
900											114,50 €	125,00 €
1000												137,20 €

Grelha simples deflexão fixa a 45° GSD F



Descrição

Grelha de simples deflexão com alhetas horizontais fixas a 45° para instalação em parede / teto. Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.

Personalização

Para alhetas na vertical, +10%.

Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm ou 8mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.

Acabamento à cor RAL (p.68).

Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).

Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	9,00 €	9,10 €	10,50 €	11,90 €	13,20 €	13,80 €	15,10 €	17,50 €	20,10 €	23,00 €	25,60 €	28,10 €
150	10,00 €	10,70 €	12,20 €	13,80 €	15,40 €	16,00 €	19,10 €	20,30 €	25,50 €	26,60 €	29,50 €	32,40 €
200	11,70 €	12,50 €	14,20 €	16,10 €	17,80 €	18,60 €	22,20 €	25,80 €	29,30 €	30,80 €	34,10 €	37,30 €
250		14,70 €	16,90 €	17,30 €	19,10 €	22,10 €	24,10 €	27,80 €	34,80 €	36,30 €	40,30 €	44,00 €
300			18,90 €	19,20 €	21,30 €	24,70 €	26,80 €	31,00 €	38,80 €	40,60 €	44,80 €	49,00 €
350				21,90 €	24,40 €	28,10 €	30,50 €	35,30 €	44,10 €	46,20 €	51,00 €	55,90 €
400					26,60 €	30,70 €	33,20 €	38,40 €	48,00 €	50,40 €	55,60 €	60,70 €
450						34,10 €	37,10 €	42,80 €	53,40 €	55,90 €	61,80 €	67,50 €
500							39,80 €	46,00 €	57,30 €	60,10 €	66,30 €	72,40 €
600								53,40 €	66,60 €	69,90 €	77,10 €	84,10 €
700									75,90 €	79,70 €	87,80 €	95,90 €
800										89,50 €	98,60 €	107,60 €
900											109,30 €	119,30 €
1000												131,00 €

Grelha dupla deflexão GDD



Descrição

Grelha de dupla deflexão com alhetas frontais horizontais e traseiras verticais móveis para instalação em parede / teto. Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.

Personalização

Para alhetas frontais verticais e traseiras horizontais (modelo GDDV), + 10%.

Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm ou 8mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.

Acabamento à cor RAL (p.68).

Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).

Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	12,30 €	12,70 €	14,50 €	16,70 €	18,50 €	19,40 €	21,10 €	24,70 €	28,40 €	32,40 €	36,20 €	43,40 €
150	13,80 €	16,60 €	19,10 €	20,00 €	22,30 €	25,40 €	27,60 €	32,40 €	37,20 €	42,60 €	47,40 €	52,30 €
200	16,70 €	20,10 €	21,00 €	24,10 €	26,80 €	27,70 €	30,20 €	35,30 €	40,50 €	46,50 €	51,60 €	56,80 €
250		22,10 €	25,20 €	28,90 €	31,90 €	33,40 €	36,30 €	42,40 €	48,60 €	55,50 €	55,60 €	61,20 €
300			28,80 €	29,90 €	33,10 €	38,10 €	41,20 €	48,20 €	55,30 €	57,00 €	63,20 €	69,60 €
350				34,30 €	37,90 €	43,50 €	47,30 €	55,20 €	63,20 €	65,30 €	72,50 €	79,70 €
400					41,90 €	48,20 €	52,20 €	61,10 €	69,90 €	72,20 €	80,20 €	88,10 €
450						55,40 €	59,90 €	66,20 €	75,60 €	81,90 €	90,80 €	99,70 €
500							61,90 €	72,00 €	82,10 €	89,10 €	98,60 €	114,20 €
600								84,60 €	96,50 €	104,60 €	115,80 €	127,00 €
700									110,80 €	120,10 €	118,20 €	129,70 €
800										122,90 €	135,90 €	148,80 €
900											151,40 €	145,10 €
1000												160,00 €

Grelha chapa perfurada GCH



Descrição

Grelha de chapa perfurada com furação de 5mm. Indicado para admissão / rejeição de ar em parede ou teto. Miolo em chapa de 0,8mm. Aro em alumínio.

Personalização

Possibilidade de execução em placa para teto falso 600x600, 595x595 ou 625x625mm. Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm ou 8mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.
Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	27,40 €	28,90 €	29,20 €	33,10 €	35,90 €	36,70 €	40,00 €	43,20 €	46,60 €	51,60 €	57,10 €	60,90 €
150	29,80 €	31,40 €	31,80 €	36,00 €	39,10 €	39,80 €	43,40 €	46,90 €	50,70 €	56,00 €	62,00 €	66,20 €
200	32,40 €	34,10 €	34,50 €	39,20 €	42,50 €	43,30 €	47,20 €	51,00 €	55,10 €	60,90 €	67,40 €	71,90 €
250		39,40 €	41,10 €	42,00 €	45,50 €	49,20 €	51,30 €	55,10 €	63,80 €	70,10 €	75,70 €	80,60 €
300			43,20 €	43,90 €	48,60 €	52,70 €	54,40 €	61,30 €	71,00 €	76,30 €	81,90 €	87,20 €
350				49,90 €	54,30 €	58,50 €	61,90 €	70,00 €	78,50 €	84,60 €	90,80 €	99,40 €
400					57,90 €	62,30 €	67,50 €	76,10 €	83,10 €	92,20 €	98,90 €	108,10 €
450						69,20 €	69,70 €	78,20 €	92,40 €	102,40 €	110,00 €	116,70 €
500							74,90 €	84,10 €	96,30 €	110,10 €	118,00 €	125,30 €
600								92,50 €	101,90 €	117,50 €	129,50 €	141,40 €
700									116,20 €	126,00 €	138,70 €	161,10 €
800										146,00 €	155,80 €	170,00 €
900											172,70 €	188,50 €
1000												222,70 €

Grelha de retícula GRET



Descrição

Grelha de retícula indicada para admissão / rejeição de ar em parede ou teto. Estrutura em alumínio anodizado à cor natural. Área de passagem elevada.

Personalização

Reticula inclinada a 0° em standard. Para inclinação a 45° (modelo GRET15), + 10%. Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm ou 8mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Registo de caudal de lâminas opostas, para regular a abertura ou fecho.
Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	13,70 €	16,00 €	17,50 €	19,90 €	21,80 €	23,60 €	25,60 €	28,60 €	33,30 €	35,10 €	38,60 €	44,20 €
150	16,20 €	18,30 €	34,20 €	22,60 €	24,00 €	25,70 €	28,50 €	32,90 €	38,10 €	40,40 €	44,10 €	53,90 €
200	18,70 €	21,80 €	24,20 €	26,90 €	29,20 €	32,00 €	34,60 €	39,00 €	46,40 €	48,80 €	54,70 €	61,80 €
250		24,80 €	27,80 €	30,60 €	34,00 €	36,30 €	39,20 €	45,40 €	51,00 €	59,00 €	61,30 €	70,40 €
300			32,10 €	35,40 €	38,20 €	41,40 €	45,40 €	50,00 €	59,70 €	64,80 €	75,30 €	79,40 €
350				38,50 €	42,10 €	46,50 €	49,70 €	57,80 €	65,80 €	74,90 €	80,50 €	90,70 €
400					45,40 €	50,00 €	54,40 €	62,00 €	71,50 €	79,30 €	88,50 €	96,40 €
450						54,40 €	59,70 €	68,60 €	78,60 €	88,40 €	98,90 €	110,00 €
500							65,80 €	74,90 €	86,40 €	95,30 €	108,10 €	116,80 €
600								88,40 €	96,40 €	109,00 €	125,50 €	130,80 €
700									106,40 €	122,70 €	142,80 €	151,90 €
800										140,50 €	165,00 €	178,30 €
900											196,50 €	214,90 €
1000												233,70 €

Grelha de porta com contra aro GP



Descrição

Grelha de porta com contra-aro para instalação em porta ou parede e utilizada para transferência de ar entre compartimentos. Alhetas fixas em V invertido, anti-visão.

Estrutura em alumínio anodizado à cor natural. Aba standard de 25mm.

Espessura de instalação: mínima - 20mm / máxima - 45mm.

Personalização

Possibilidade de execução especial para espessura de instalação até 70mm sob consulta.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).

Fixações possíveis (p.68): F0, FI.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	19,70 €	23,00 €	24,40 €	27,50 €	28,80 €	31,70 €	32,90 €	36,30 €	41,60 €	44,90 €	49,90 €	53,30 €
150	25,30 €	29,50 €	31,10 €	35,00 €	36,50 €	40,20 €	41,60 €	45,90 €	52,40 €	56,50 €	62,80 €	67,00 €
200	30,90 €	35,90 €	37,80 €	42,40 €	44,30 €	48,60 €	50,30 €	55,50 €	63,30 €	68,10 €	75,60 €	80,60 €
250		44,10 €	46,30 €	52,00 €	54,20 €	59,50 €	61,50 €	67,70 €	77,30 €	83,20 €	92,30 €	98,40 €
300			53,00 €	59,40 €	61,90 €	67,90 €	70,20 €	77,30 €	88,10 €	94,70 €	105,10 €	112,10 €
350				67,00 €	69,60 €	76,40 €	78,90 €	86,80 €	99,00 €	106,40 €	118,00 €	125,70 €
400					75,50 €	82,80 €	85,30 €	99,10 €	113,00 €	121,40 €	134,70 €	139,10 €
450						90,90 €	93,50 €	108,70 €	123,80 €	133,00 €	147,50 €	152,30 €
500							101,80 €	118,20 €	134,60 €	144,60 €	160,30 €	165,50 €
600								140,00 €	159,50 €	161,00 €	178,50 €	196,00 €
700									163,30 €	183,10 €	203,00 €	222,90 €
800										204,60 €	226,80 €	248,90 €
900											237,70 €	260,90 €
1000												289,00 €

Grelha de porta sem contra aro GPSA



Descrição

Grelha de porta sem contra-aro para instalação em porta ou parede e utilizada para transferência de ar entre compartimentos. Alhetas fixas em V invertido, anti-visão.

Estrutura em alumínio anodizado à cor natural. Aba standard de 25mm.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).

Fixações possíveis (p.68): F0, FI.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	18,70 €	21,90 €	23,20 €	26,10 €	27,40 €	30,10 €	31,30 €	34,50 €	39,50 €	42,60 €	47,40 €	50,70 €
150	24,00 €	28,10 €	29,50 €	33,30 €	34,70 €	38,20 €	39,50 €	43,60 €	49,80 €	53,60 €	59,60 €	63,60 €
200	29,40 €	34,10 €	35,90 €	40,30 €	42,00 €	46,10 €	47,80 €	52,70 €	60,10 €	64,70 €	71,80 €	76,60 €
250		41,90 €	44,00 €	49,40 €	51,50 €	56,50 €	58,40 €	64,30 €	73,40 €	79,00 €	87,70 €	93,50 €
300			50,40 €	56,50 €	58,80 €	64,50 €	66,70 €	73,40 €	83,70 €	90,00 €	99,90 €	106,50 €
350				63,60 €	66,10 €	72,60 €	75,00 €	82,50 €	94,00 €	101,00 €	112,10 €	119,40 €
400					71,70 €	78,70 €	81,00 €	94,20 €	107,30 €	115,30 €	127,90 €	132,10 €
450						86,30 €	88,80 €	103,30 €	117,60 €	126,40 €	140,10 €	144,70 €
500							96,70 €	112,30 €	127,90 €	137,40 €	152,30 €	157,20 €
600								133,00 €	151,50 €	153,00 €	169,60 €	186,20 €
700									155,10 €	174,00 €	192,90 €	211,70 €
800										194,40 €	215,40 €	236,50 €
900											225,80 €	247,90 €
1000												274,50 €

Grelha de retorno porta-filtro GR



Descrição

Grelha de retorno porta-filtro indicada para instalação em parede ou teto.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural. Alhetas horizontais fixas a 45°.
Sistema basculante com abertura e fecho "tic-tac".

Personalização

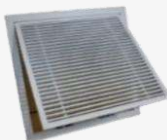
Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	32,40 €	34,10 €	34,50 €	39,20 €	42,50 €	43,30 €	47,20 €	51,00 €	55,10 €	60,90 €	67,40 €	71,90 €
250		39,40 €	41,10 €	42,00 €	45,50 €	49,20 €	51,30 €	55,10 €	63,80 €	70,10 €	75,70 €	80,60 €
300			43,20 €	43,90 €	48,60 €	52,70 €	54,40 €	61,30 €	71,00 €	76,30 €	81,90 €	87,20 €
350				49,90 €	54,30 €	58,50 €	61,90 €	70,00 €	78,50 €	84,60 €	90,80 €	99,40 €
400					57,90 €	62,30 €	67,50 €	76,10 €	83,10 €	92,20 €	98,90 €	108,10 €
450						69,20 €	69,70 €	78,20 €	92,40 €	102,40 €	110,00 €	116,70 €
500							74,90 €	84,10 €	96,30 €	110,10 €	118,00 €	125,30 €
600								92,50 €	101,90 €	117,50 €	129,50 €	141,40 €
700									116,20 €	126,00 €	138,70 €	161,00 €
800										146,00 €	155,80 €	170,00 €
900											172,70 €	188,50 €
1000												222,70 €

Grelha de retorno porta-filtro linear GRL



Descrição

Grelha de retorno porta-filtro linear indicada para instalação em parede ou teto.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural. Alhetas lineares fixas com inclinação a 0° (tipo modelo GL).
Sistema basculante com abertura e fecho "tic-tac".

Personalização

Para alhetas com inclinação a 15° (modelo GRL15), +10%.
Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	48,60 €	51,10 €	51,80 €	58,70 €	63,70 €	65,00 €	70,80 €	76,50 €	82,70 €	91,40 €	101,20 €	107,90 €
250		59,10 €	61,70 €	63,10 €	68,30 €	73,80 €	77,00 €	82,70 €	95,60 €	105,20 €	113,60 €	120,90 €
300			64,80 €	65,80 €	72,90 €	79,00 €	81,70 €	92,00 €	106,50 €	114,40 €	122,90 €	130,80 €
350				74,90 €	81,50 €	87,70 €	92,80 €	105,00 €	117,80 €	126,90 €	136,20 €	149,10 €
400					86,80 €	93,40 €	101,20 €	114,20 €	124,70 €	138,30 €	148,40 €	162,10 €
450						103,70 €	104,60 €	117,40 €	138,50 €	153,60 €	165,00 €	175,10 €
500							112,30 €	126,20 €	144,40 €	165,10 €	177,00 €	187,90 €
600								138,80 €	152,80 €	176,20 €	194,30 €	212,00 €

Grelha de retorno porta-filtro com chapa perfurada GRC



Descrição

Grelha de retorno porta-filtro indicada para instalação em parede ou teto.
Miolo de chapa perfurada. Aro em alumínio.
Sistema basculante com abertura e fecho "tic-tac".

Personalização

Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	40,50 €	42,60 €	43,20 €	48,90 €	53,10 €	54,10 €	59,00 €	63,80 €	68,90 €	76,10 €	84,30 €	89,90 €
250		49,20 €	51,40 €	52,60 €	56,90 €	61,50 €	64,10 €	68,90 €	79,70 €	87,70 €	94,70 €	100,70 €
300			54,00 €	54,80 €	60,80 €	65,80 €	68,10 €	76,60 €	88,70 €	95,30 €	102,40 €	109,00 €
350				62,40 €	67,90 €	73,10 €	77,30 €	87,50 €	98,10 €	105,70 €	113,50 €	124,30 €
400					72,40 €	77,80 €	84,30 €	95,20 €	103,90 €	115,20 €	123,70 €	135,10 €
450						86,40 €	87,10 €	97,80 €	115,40 €	128,00 €	137,50 €	145,90 €
500							93,60 €	105,20 €	120,40 €	137,60 €	147,50 €	156,60 €
600								115,70 €	127,40 €	146,90 €	161,90 €	176,70 €
700									145,20 €	157,50 €	173,40 €	201,30 €
800										182,40 €	194,70 €	212,50 €
900											215,90 €	235,60 €
1000												278,40 €

Grelha de retorno porta-filtro em retícula GRR



Descrição

Grelha de retorno porta-filtro em retícula indicada para instalação em parede ou teto.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural. Área de passagem elevada.
Sistema basculante com abertura e fecho "tic-tac".

Personalização

Retícula inclinada a 0° em standard. Para inclinação a 45° (modelo GRR45), + 10%.
Aba standard de 25mm. Para aba de 15mm, +12%.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F4, F5.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	44,10 €	46,40 €	47,00 €	53,30 €	57,80 €	58,90 €	64,20 €	69,40 €	75,00 €	82,90 €	91,80 €	97,90 €
250		53,60 €	55,90 €	57,20 €	62,00 €	66,90 €	69,80 €	75,00 €	86,70 €	95,40 €	103,10 €	109,70 €
300			58,80 €	59,70 €	66,20 €	71,70 €	74,10 €	83,40 €	96,60 €	103,80 €	111,50 €	118,60 €
350				67,90 €	73,90 €	79,60 €	84,20 €	95,20 €	106,80 €	115,10 €	123,50 €	135,30 €
400					78,80 €	84,70 €	91,80 €	103,60 €	113,10 €	125,40 €	134,60 €	147,00 €
450						94,10 €	94,80 €	106,50 €	125,70 €	139,30 €	149,70 €	158,80 €
500							101,90 €	114,50 €	131,00 €	149,80 €	160,50 €	170,50 €
600								125,90 €	138,60 €	159,90 €	176,20 €	192,30 €
700									158,10 €	171,40 €	188,80 €	219,10 €
800										198,60 €	212,00 €	231,30 €
900											235,00 €	256,50 €
1000												303,10 €

Grelha exterior GE



Descrição

Grelha exterior para aplicação em fachada.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural com aba de 25mm.
Alhetas com perfil anti chuva e passo de 45mm.

Personalização

Equipada com uma rede anti pássaro em standard. Para rede mosquiteira, + 10%.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).
Aro de montagem para fixação oculta por mola (F3).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F2, F3, F6.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	27,70 €	28,40 €	33,20 €	34,90 €	39,10 €	43,50 €	48,00 €	57,20 €	59,90 €	61,00 €	68,10 €	75,60 €
150	29,40 €	35,20 €	37,60 €	38,90 €	43,60 €	48,50 €	53,20 €	57,30 €	62,10 €	70,30 €	73,60 €	82,20 €
200	35,20 €	38,50 €	40,60 €	46,10 €	46,60 €	48,70 €	56,70 €	60,20 €	64,90 €	73,30 €	76,30 €	84,90 €
250		40,60 €	46,90 €	48,10 €	53,90 €	56,30 €	58,20 €	65,30 €	70,00 €	78,90 €	81,70 €	91,00 €
300			48,10 €	54,60 €	57,70 €	60,20 €	66,00 €	69,10 €	79,30 €	83,10 €	92,50 €	103,20 €
350				61,10 €	64,70 €	67,20 €	69,20 €	77,30 €	82,30 €	93,00 €	103,40 €	106,30 €
400					67,20 €	69,80 €	76,50 €	85,60 €	91,00 €	102,60 €	105,40 €	117,60 €
450						76,50 €	83,80 €	93,70 €	99,70 €	112,40 €	115,40 €	128,70 €
500							90,80 €	101,10 €	116,00 €	120,70 €	134,40 €	143,70 €
600								116,40 €	123,10 €	138,80 €	148,00 €	165,10 €
700									139,10 €	150,20 €	167,20 €	178,50 €
800										167,60 €	178,40 €	199,00 €
900											196,60 €	219,50 €
1000												249,20 €

Grelha exterior reforçada GER



Descrição

Grelha exterior para aplicação em fachada.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural com aba de 40mm.
Alhetas com perfil anti chuva e passo de 75mm.

Personalização

Equipada com uma rede anti pássaro em standard. Para rede mosquiteira, + 10%.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F6.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	37,70 €	39,80 €	45,70 €	48,60 €	54,20 €	56,20 €	61,40 €	63,30 €	73,30 €	82,50 €	85,40 €	91,50 €
250		45,40 €	51,90 €	55,30 €	57,70 €	63,60 €	69,40 €	70,90 €	76,30 €	85,90 €	91,60 €	101,80 €
300			54,20 €	57,30 €	63,40 €	69,60 €	75,80 €	77,80 €	81,20 €	91,00 €	100,70 €	107,80 €
350				66,60 €	69,40 €	71,40 €	77,70 €	84,40 €	91,00 €	102,00 €	108,70 €	115,90 €
400					74,20 €	75,90 €	82,70 €	92,80 €	103,80 €	116,30 €	124,00 €	132,20 €
450						83,30 €	90,40 €	98,00 €	105,60 €	118,10 €	125,80 €	139,70 €
500							101,40 €	109,90 €	122,90 €	132,40 €	141,00 €	156,80 €
600								123,40 €	132,90 €	148,70 €	158,00 €	172,90 €
700									149,90 €	167,80 €	185,60 €	201,40 €
800										183,00 €	197,50 €	228,80 €
900											222,70 €	233,90 €
1000												266,00 €

Grelha de sobrepressão GSP



Descrição

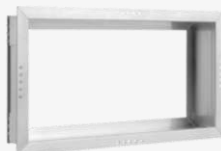
Grelha de sobrepressão anti-retorno para aplicação em fachada.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.
Alhetas com junta em material esponjoso.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1, F6.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	44,00 €	46,60 €	50,50 €	53,50 €	60,00 €	62,50 €	64,90 €	70,10 €	77,00 €	87,30 €	88,40 €	97,50 €
250		51,60 €	56,00 €	59,30 €	61,70 €	68,00 €	69,30 €	77,90 €	82,10 €	88,60 €	98,80 €	108,70 €
300			90,00 €	67,80 €	70,20 €	74,70 €	75,10 €	84,30 €	88,00 €	99,30 €	104,90 €	115,80 €
350				69,70 €	72,00 €	76,20 €	83,40 €	89,70 €	98,10 €	100,70 €	111,80 €	123,10 €
400					81,70 €	83,00 €	90,60 €	101,60 €	105,80 €	113,30 €	126,20 €	131,60 €
450						91,70 €	100,20 €	102,90 €	107,10 €	120,60 €	127,30 €	140,10 €
500							106,20 €	118,70 €	123,60 €	132,30 €	139,50 €	144,90 €
600								123,60 €	141,60 €	143,30 €	150,50 €	155,90 €
700									143,30 €	161,40 €	159,40 €	169,90 €
800										159,40 €	171,60 €	188,80 €
900											182,70 €	200,90 €
1000												210,40 €

Pré-aro de montagem PAG



Descrição

Pré-aro fabricado em chapa de aço galvanizada.
Indicado para fixação de grelhas com molas ou patilha.

Nota

Molas incluídas.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	5,60 €	6,00 €	6,60 €	7,10 €	7,70 €	8,10 €	8,50 €	9,60 €	10,80 €	12,00 €	13,20 €	14,30 €
150	6,10 €	6,50 €	7,20 €	7,60 €	8,30 €	8,60 €	9,00 €	10,20 €	11,40 €	12,50 €	13,70 €	14,80 €
200	6,50 €	6,90 €	7,50 €	8,00 €	8,60 €	9,00 €	9,40 €	10,50 €	11,70 €	12,90 €	14,10 €	15,20 €
250		7,30 €	7,90 €	8,40 €	9,00 €	9,40 €	9,80 €	11,00 €	12,10 €	13,30 €	14,50 €	15,60 €
300			8,50 €	9,00 €	9,60 €	10,00 €	10,40 €	11,60 €	12,70 €	13,90 €	15,10 €	16,20 €
350				9,50 €	10,10 €	10,50 €	10,90 €	12,10 €	13,20 €	14,40 €	15,60 €	16,70 €
400					10,80 €	11,10 €	11,50 €	12,70 €	13,90 €	15,00 €	16,20 €	17,30 €
450						11,40 €	11,90 €	13,00 €	14,20 €	15,40 €	16,50 €	17,60 €
500							12,30 €	13,40 €	14,60 €	15,80 €	17,00 €	18,10 €
600								14,60 €	15,80 €	17,00 €	18,10 €	19,20 €
700									17,00 €	18,10 €	19,30 €	20,40 €
800										19,30 €	20,50 €	21,60 €
900											21,60 €	22,70 €
1000												23,80 €

Registo para grelhas RLO



Descrição

Registo de lâminas opostas.
Envolvente em chapa galvanizada e alhetas em alumínio lacada a RAL9005 (preto).
Carretos em PVC preto.

Nota

Permite o acoplamento com grelhas.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	8,30 €	9,70 €	10,00 €	11,10 €	12,50 €	13,80 €	15,20 €	19,00 €	19,30 €	21,60 €	24,00 €	30,40 €
150	10,00 €	11,70 €	12,00 €	13,30 €	14,90 €	16,50 €	18,10 €	19,60 €	20,50 €	23,00 €	28,60 €	31,40 €
200	11,70 €	11,90 €	12,10 €	15,50 €	17,40 €	19,20 €	21,10 €	22,80 €	23,90 €	30,10 €	33,30 €	36,50 €
250		13,60 €	13,80 €	15,40 €	17,20 €	19,00 €	20,80 €	24,30 €	27,30 €	33,40 €	33,70 €	36,90 €
300			15,60 €	17,30 €	19,30 €	21,30 €	23,30 €	25,90 €	30,70 €	34,30 €	37,90 €	41,50 €
350				19,20 €	21,40 €	23,60 €	25,90 €	28,70 €	34,10 €	38,10 €	42,00 €	46,00 €
400					23,50 €	26,00 €	28,40 €	31,60 €	37,50 €	41,80 €	46,20 €	50,50 €
450						28,30 €	31,00 €	34,40 €	40,90 €	45,60 €	50,30 €	55,00 €
500							33,50 €	41,80 €	44,30 €	49,40 €	54,50 €	59,50 €
600								48,20 €	57,50 €	64,00 €	70,60 €	77,20 €
700									59,70 €	66,60 €	73,50 €	80,50 €
800										73,20 €	80,80 €	88,40 €
900											88,10 €	96,30 €
1000												104,20 €

Registo de sobrepressão RSP



Descrição

Registo de sobrepressão / anti-retorno para intercalar em conduta.
Estrutura em alumínio anodizado à cor natural.
Alhetas com junta em material esponjoso.

Opcionais & Fixações

Acabamento à cor RAL (p.68).
Fixações possíveis (p.68): F0, F1.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	48,90 €	51,80 €	56,10 €	59,40 €	66,70 €	65,60 €	72,10 €	77,90 €	85,60 €	97,00 €	98,30 €	108,30 €
250		57,30 €	62,20 €	65,90 €	68,50 €	75,60 €	76,90 €	86,60 €	91,20 €	98,50 €	109,70 €	120,80 €
300			100,00 €	75,40 €	78,00 €	83,00 €	83,50 €	93,70 €	97,80 €	110,30 €	116,60 €	128,70 €
350				77,50 €	80,00 €	84,70 €	92,60 €	99,70 €	109,00 €	111,80 €	124,20 €	136,80 €
400					90,80 €	92,20 €	100,70 €	112,90 €	117,50 €	125,80 €	140,20 €	146,20 €
450						101,90 €	111,30 €	114,40 €	119,10 €	134,00 €	141,50 €	155,60 €
500							118,00 €	131,90 €	137,30 €	147,00 €	155,00 €	161,10 €
600								137,30 €	157,30 €	159,20 €	167,20 €	173,20 €
700									159,20 €	179,30 €	177,10 €	188,80 €
800										177,10 €	190,60 €	209,70 €
900											203,00 €	223,20 €
1000												233,80 €

Grelha intumescente GI & GIC



Descrição

Grelha intumescente, retangular (GI) ou circular (GIC), concebida para prevenir a propagação do fogo através de condutas, portas ou aberturas, onde será necessário isolar compartimentos.

Características

Resistência ao fogo de 60 ou 120 minutos. Temperatura de atuação de 100°C.
Área livre de aproximadamente 60%.

Opcionais

Devem ser fixas com mastique intumescente, aro ou outro produto que garanta o grau de resistência ao fogo.

H (mm)	L (mm)										
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	87,00 €	92,40 €	101,10 €	113,40 €	151,70 €	157,40 €	166,30 €	181,50 €	184,20 €	195,40 €	209,10 €
150		102,30 €	121,50 €	128,90 €	163,90 €	169,80 €	186,30 €	194,80 €	207,80 €	220,10 €	232,10 €
200			139,70 €	135,90 €	186,30 €	194,00 €	214,70 €	232,50 €	253,10 €	264,00 €	283,20 €
250				156,90 €	208,50 €	220,70 €	252,00 €	269,50 €	290,80 €	310,70 €	334,20 €
300					218,40 €	254,30 €	283,20 €	308,00 €	334,20 €	360,20 €	383,40 €
350						287,50 €	314,80 €	346,30 €	373,90 €	401,30 €	434,20 €
400							351,90 €	383,40 €	415,00 €	445,20 €	479,60 €
450								381,10 €	409,80 €	447,00 €	480,60 €
500									500,10 €	538,60 €	579,70 €
550										585,20 €	630,50 €
600											672,40 €
ø	100	125	150	200	250	300	350	400	450	-	-
GIC	83,80 €	93,80 €	106,00 €	155,90 €	205,90 €	261,40 €	342,50 €	409,60 €	792,30 €		

Difusor linear DL



Descrição

Difusor linear de slots com 1, 2, 3 ou 4 vias para aplicação em parede ou teto. Estrutura a alhetas em alumínio anodizado à cor natural.

Personalização

Fenda de 15mm em standard. Para 24mm (modelo DL40), +5%.
Execução especial em peça única até 5m (sob consulta).
Execução especial para retorno sem slots e interior lacado a preto.

Opcionais & Fixações

Slots em PVC preto (standard), ou branco (opcional).
Acabamento em alumínio anodizado à cor natural ou RAL9016. Outro acabamento à cor RAL (sob consulta).
Fixações possíveis (p.68): F0, F4, F5, F7.

Nº Vias	L (mm)					
	500	600	700	800	900	1000
1	33,80 €	37,90 €	41,90 €	46,00 €	50,00 €	54,10 €
2	57,90 €	64,80 €	71,80 €	78,70 €	85,70 €	92,60 €
3	86,60 €	94,00 €	101,50 €	108,90 €	116,30 €	123,70 €
4	115,60 €	125,50 €	135,40 €	145,30 €	155,30 €	165,20 €

Difusor linear oculto DLO



Descrição

Difusor linear para instalação oculta em teto falso ou em parede. Possibilidade de instalação em vários troços lineares, sendo o ajuste da direção do caudal feito pela alheta central. Estrutura a alhetas em alumínio anodizado termolacado na cor RAL 9005 mate ou RAL 9016 como standard.

Personalização

Fenda de 20mm em standard. Para 30mm (modelo DLO30), +5%.
Para 40mm (modelo DLO40), +5%.
Execução especial em peça única até 5m (sob consulta).

Opcionais

Acabamento em alumínio anodizado termolacado na cor, RAL 9005 mate ou RAL 9016, como standard. Outro acabamento à cor RAL (sob consulta).

Nº Fendas (mm)	L (mm)					
	500	600	700	800	900	1000
20	45,80 €	53,40 €	60,90 €	67,90 €	73,70 €	76,50 €
20	47,00 €	54,50 €	62,10 €	69,00 €	74,80 €	77,70 €
40	48,10 €	55,70 €	63,20 €	70,20 €	76,00 €	78,90 €



Descrição

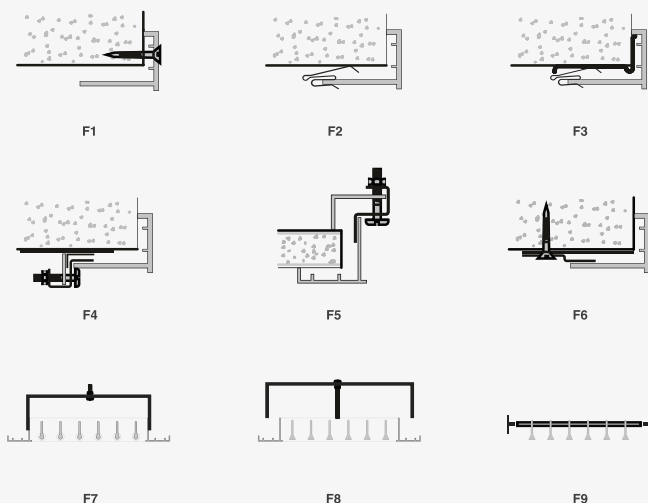
Acabamento termolacado a qualquer cor RAL Classic.

Nota

Válido para todas as grelhas exceto GP / DL / GI, +50%.

H (mm)	L (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	5,80 €	5,80 €	6,10 €	6,10 €	6,20 €	6,20 €	6,20 €	6,40 €	6,50 €	7,30 €	7,80 €	8,70 €
150	6,10 €	6,10 €	6,20 €	6,20 €	6,40 €	6,40 €	6,50 €	7,80 €	9,10 €	10,40 €	11,80 €	13,10 €
200	6,20 €	6,20 €	6,40 €	6,40 €	7,00 €	7,80 €	8,70 €	10,40 €	12,20 €	13,90 €	15,70 €	17,40 €
250		6,40 €	6,50 €	7,30 €	8,70 €	9,80 €	10,90 €	13,10 €	15,20 €	17,40 €	19,60 €	21,80 €
300			7,80 €	9,10 €	10,40 €	11,80 €	13,10 €	15,70 €	18,30 €	20,90 €	23,50 €	26,10 €
350				10,70 €	12,20 €	13,70 €	15,20 €	18,30 €	21,30 €	24,40 €	27,40 €	30,50 €
400					13,90 €	15,70 €	17,40 €	20,90 €	24,40 €	27,90 €	31,30 €	34,80 €
450						17,60 €	19,60 €	23,50 €	27,40 €	31,30 €	35,30 €	39,20 €
500							21,80 €	26,10 €	30,50 €	34,80 €	39,20 €	43,50 €
600								31,30 €	36,60 €	41,80 €	47,00 €	52,20 €
700									42,70 €	48,80 €	54,90 €	61,00 €
800										55,70 €	62,70 €	69,70 €
900											70,50 €	78,40 €
1000												87,10 €

Acessórios de fixação



Descrição

Tipos de fixações disponíveis para grelhas:

- F1 - Furação para parafusos
- F2 - Molas
- F3 - Molas em aro de montagem (p. 65)
- F4 - Patilha
- F5 - Patilha oculta
- F6 - Patilha para aparafusar
- F7 - Ponte de montagem
- F8 - Ponte de montagem (grelhas lineares)
- F9 - Molas (grelhas lineares)

Modelo	REF	Preço
F1	GF1	-
F2	GF2	0,64 €
F3	GF3	-
F4	GF4	2,40 €
F5	GF5	1,68 €
F6	GF6	-
F7	GF7	3,19 €
F8	GF8	4,39 €
F9	GF9	1,28 €



CLIMATIZAÇÃO

Apresentamos uma diversificada gama de soluções eficientes para atender às necessidades de climatização de espaços promovendo o conforto e qualidade do ar.

05

Acessórios

Suportes SACZ



Descrição

Suportes murais para a suspensão de condensadores ou ventiladores. Estrutura fixa/soldada com acabamento eletrozincado.

Nota

Inclui porcas M8 de mola. Fornecido ao par.

Modelo	Pot. AC	Preço
SACZ-P 80kg 420x390mm	< 5kW	22,10 €
SACZ-M 80kg 460x390mm	5 - 7kW	24,40 €
SACZ-G 100kg 490x390mm	5 - 7kW	29,70 €
SACZ-GXL 200kg 520x900mm	> 14kW	85,00 €
SACZ-GXXL 200kg 1000x900mm	> 14kW	125,40 €

Nota: as medidas correspondem à base x costas.

Suportes SPVC



Descrição

Suportes para aplicação de condensadores ou ventiladores em superfícies planas, no solo. Evita o contacto direto com a água. Em PVC RAL 9010 anti UV.

Nota

Inclui jogo de parafusos M8 e porcas sextavadas. Fornecido ao par.

Modelo	Carga	Preço
SPVC350C	380kg	10,90 €
SPVC450C	380kg	12,30 €

Suportes SFOOT



Descrição

Suportes de pavimento moldado de borracha. Niveladores e calha de alumínio incorporada. Reação ao fogo: classe B2.

Nota

Inclui jogo de parafusos M8 e porcas sextavadas. Fornecido à unidade.

Modelo	Carga	Preço
450mm	180kg	20,80 €
600mm	200kg	27,00 €
1000mm	220kg	47,90 €

Apoios antivibráticos



AAV & AAVS

Suportes trapezoidais que permitem a ligação entre um equipamento e o solo/suporte. Evitam a transmissão de ruídos e vibrações. Pack de 4.



AAVM

Suporte antivibrático de mola para equipamentos com frequência de regime superior a 500rpm.



AAVP

Suporte trapezoidal utilizado para suspensão. Pack de 16.

Modelo	Carga	Preço
AAV35 (4x)	5 - 50kg	2,90 €
AAV45 (4x)	30 - 85kg	3,90 €
AAVS40 (4x)	5 - 45kg	3,90 €
AAVM15 (1x)	15	19,90 €
AAVM25 (1x)	25	20,90 €
AAVM50 (1x)	50	22,50 €
AAVM75 (1x)	75	23,10 €
Base retangular AAVM	c/ Sylomer	15,50 €
AAVP (16x)	80	7,20 €

Informação adicional:

- AAV: tipologia parafuso - borracha - parafuso.
 - AAVS: tipologia parafuso - borracha.
- O pack AAV & AAVS inclui 4 apoios, 4 anilhas e 8 porcas sextavadas. As anilhas são de nivelção. O parafuso de ambos os modelos são do tipo M8.

Tubo condensados



Descrição

Tubo flexível espiralado em PVC que serve para a evacuação dos condensados.

Nota

Fornecido em rolo de 30m.

Modelo	Interior	Preço
TEC16	Liso	34,50 €
TEC18	Liso	39,00 €
TEC20	Liso	41,30 €

Tubo cristal



Descrição

Tubo flexível cristal transparente em PVC para evacuação dos condensados.

Nota

Fornecido em rolo de 25m.

Modelo	Dimensão	Preço
MC2025	6x9mm	17,70 €
MC2010	10x14mm	29,00 €

Bomba de condensados



Descrição

Bombas de condensados da SICCOM. Para acoplar com unidades de ar condicionado. Diversos modelos e tipologias disponíveis.

Modelo	Caudal - Descarga	Preço
ECO LINE	13,2l/h - 10m	91,30 €
MINI FW2	15,0l/h - 10m	133,30 €
ECOTANK+ 1.2 litros	300l/h - 4,6m	110,00 €
ECOTANK+ 2.5 litros	300l/h - 4,6m	110,00 €
FLOWATCH VISION	15,0l/h - 10m	126,50 €
FLOWATCH DESIGN c/calha	15,0l/h - 10m	165,30 €
CP08 (cassetes)	30,0l/h - 1,1m	130,00 €

Caixa pré-instalação



Descrição

Caixa de pré-instalação com tabuleiro integrado (pode ser retirado).

Modelo	Dimensão	Preço
CP-S	380x105x45mm	4,00 €

Comandos VCs



Descrição

Termóstato digital com ecrã capacitivo, aplicável com diversos sistemas: VCs, piso radiante, aquecimento central p/ caldeira, entre outros. Para motores AC 3 velocidades.

Opcionais

Ligação WiFi, caixa de pré-instalação e NTC (sonda de mínima).

Modelo	REF	Preço
WC-019	CVC019230	79,00 €
WC-019-NTC	CVC019230S	103,00 €
WC-019-WIFI	CVC019230W	95,00 €
WC-019-NTC-WIFI	CVC019230WS	119,00 €
Caixa pré-instalação	CVC019230WS	3,50 €

York

Soluções AVAC



Soluções para diversas áreas. Gama alargada de máquinas industriais.
Rooftop | Chiller | Bombas de calor | Ventilo-convetores | Tratamento do ar.

Sob Consulta

Breezair

Evaporadores



Sistemas indicados para o arrefecimento de grandes áreas.
Soluções para o sector comercial e industrial.

Sob Consulta

Frico

Cortinas de ar



Soluções para o sector comercial e industrial.

Sob Consulta

Energie

Bombas de calor | AQS



Soluções para o sector doméstico e comercial.

Sob Consulta

Thermor

Bombas de calor | AQS & Piscina



Soluções para o sector doméstico e comercial.

Sob Consulta

Mitsubishi Electric

Sistemas de climatização



A Mitsubishi apresenta as soluções ideais para a climatização, mesmo nas condições mais extremas do clima, garantindo um ambiente sempre confortável e ecologicamente sustentável.

Uma gama doméstica e comercial com uma grande variedade de modelos.

Sob Consulta

Fujitsu

Sistemas de climatização



A Fujitsu adapta-se a todos os espaços e aos ritmos de vida do dia a dia permitindo aproveitar de um conforto perfeito em todos os compartimentos.

Uma gama doméstica e comercial com uma grande variedade de modelos.

Sob Consulta

Daitsu

Sistemas de climatização



A Daitsu continua a renovar-se para melhorar o design, a eficiência e a conectividade dos seus equipamentos.

Uma gama doméstica e comercial com uma grande variedade de modelos.

Sob Consulta

Airzone

Soluções de controlo



Uma gama de produtos concebidos para aumentar o conforto e a otimização do consumo de energia.

Soluções para o sector doméstico e comercial.

Sob Consulta

Kaimann

Isolamento técnico



Gama otimizada para todas as tubagens e condutas de ar comuns. Previne condensações e reduz o risco de corrosão sob o isolamento.

Sob Consulta

Frigotec

Cobre nu e isolado



Para refrigeração. Em varas ou rolos. Altos padrões de qualidade.

Sob Consulta

Halcor

Cobre nu e isolado



Para refrigeração. Em varas ou rolos. Qualidade e preço competitivo.

Sob Consulta



Apoio para o dimensionamento rápido de sistemas de ventilação.

Tabela de seleção rápida Caudais/Diâmetros conduta

Ø normalizado (mm)	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710
Caudal extração (m³/h) Velocidade ar aconselhada ~ 7 (m/s)	500	800	1300	2000	2500	3200	4000	5000	7100	9000	11500
Caudal insuflação (m³/h) Velocidade ar aconselhada ~ 3 (m/s)	300	450	700	1100	1400	1800	2300	2800	3500	4500	5700



Caudal de ar hottes

Este método é baseado na nossa experiência e colaboração com os fabricantes de equipamentos de cocção. É de longe a mais precisa e na qual garantimos bons resultados. Depende do tipo de equipamento de cocção mas também da energia que utiliza.

Caudal de extração aconselhado (m³/h)

Energia	Banho-maria	Churrasqueira	Máquina de crepes/gofres	Cozedor de massas	Doner Kebab	Fogão / Placas	Forno misto	Forno pizza	Forno (de baixo de fogão)
Gás	200 a 400	2500 / ml	250	500 a 1500	600	250 / fogo	800 a 1500	600 a 1000	600
Elétrica	150 a 300	(Carvão de madeira)	200		500	200 / placa	650 a 1300	500 a 850	500

Energia	Fritadeira	Grelhador liso / ranhurado	Grelhador pedra vulcânica	Marmita	Placa ardente	Grelhador prensa (panini)	Assador	Salamandra	Aquecedor de Batatas	Wok
Gás	1500 a 2000	1500 a 2000	2000 a 3000	1000 a 1500	300		1000 a 2000		1000 a 2000	1000 a 1500
Elétrica	1250 a 1700	1250 a 1700	1700 a 2500	850 a 1250	250	200	850 a 1700	300	850 a 1700	850 a 1250

Notas: Coeficiente simultaneidade aplicável em coletividade (max) = 0,8.
Máquina de capo 1.000m³/h | Máquina de tapete entrada 1.000 a 1.500 & saída 1.500 a 2.000m³/h.

Renovação de ar

Existem 2 métodos de cálculo, que têm em consideração diferentes bases:
1. Em função do volume do local (V) e do nº de renovações por hora (NR/h) recomendadas;
2. Em função do número de pessoas habitualmente presentes no local e da sua actividade (Anexo VI do Dec. Lei nº79/2006).

1. Em função do Nº de renovações / hora

Neste método, existem três tipos distintos de locais, que se classificam como:
Industriais / Públicos e comerciais / Domésticos.
As tabelas seguintes indicam o número de renovações / hora (NR/h) que são aconselháveis na determinação do caudal de ar a movimentar. V é o volume em m³ do local.

Formula de cálculo: Q (caudal em m³/h) = NR/h x V

Públicos e comerciais	NR/h
Andares	3 - 5
Átrios entradas	3 - 5
Bancos	3 - 4
Bibliotecas	3 - 5
Cafés / Bares	10 - 12
Câmara escura	10 - 15
Cantinas	5 - 10
Cinemas / Teatros	5 - 8
Clínicas	4 - 6
Cozinhas comerciais	20 - 30
Escritórios	4 - 8
Estúdios de gravações	10 - 12
Ginásios	6 - 12
Hospitais (sala de observações)	4 - 6
Igrejas	0,5 - 1
Laboratórios	8 - 15
Lavabos	10 - 15
Lavandarias	15 - 30
Parques subterrâneos	6 - 8
Piscinas	20 - 46
Quartos de hotéis	3 - 5
Refeitórios	4 - 6
Restaurantes	6 - 12
Rouparias	15 - 20
Salas de aula	2 - 4
Salas de baile	6 - 8
Salas de banquete	6 - 10
Salas de bilhar	6 - 8
Salas de cabeleiros	10 - 15
Salas de clube	8 - 10
Sala de convívio	8 - 10
Salas de conferências	8 - 12
Salas de reuniões	4 - 8
Trabalhos de padaria	20 - 30
WC público	8 - 15

Industriais	NR/h
Armazéns	3 - 6
Ambientes nocivos	30 - 60
Cozinhas industriais	15 - 25
Fábricas (em geral)	6 - 10
Forja	15 - 20
Fundições	20 - 30
Lavandarias	15 - 30
Local de baterias	15 - 30
Matadouros	6 - 10
Naves desportivas	4 - 8
Oficinas (em geral)	8 - 10
Oficinas de mecânica	5 - 10
Oficinas de soldadura	15 - 30
Padaria/Pastelaria (fábrica)	20 - 30
Parque de estacionamento	6 - 8
Sala de caldeiras	20 - 30
Tinturarias	10 - 15

Domésticos	NR/h
Casas de banho	5 - 8
Cozinhas	10 - 15
Garagens	4 - 6
Quartos	1 - 3
Salas	3 - 6

Em habitações unifamiliares.

Nota:
Os valores apresentados são aqueles através dos quais, por aplicação prática, se obtiveram resultados satisfatórios. Podem ser modificados de acordo com necessidades particulares; contudo, não podem, jamais, sobrepor-se a uma forma de regulamentação.

2. Em função do Nº de pessoas

As tabelas seguintes indicam os valores entendidos como caudais mínimos dependendo do tipo de atividade.

20 a 25 m³/h por pessoa, no caso de atividade normal
30 a 35 m³/h por pessoa, se for permitido fumar;
45 m³/h por pessoa, no caso de trabalho físico ligeiro;
60 m³/h por pessoa, em oficinas e outros locais.

Formula de cálculo: Q (caudal em m³/h) = N°p x Qpp

Np - Número de pessoas presentes
Qpp - Caudal por pessoa, consoante as características do local

Tipo atividade	m³/h ocupante	m³/h.m²
Residencial: Sala de estar, quartos	30	
Comercial: Salas de espera Lojas de comércio Áreas de armazenamento Vestiários Supermercados	30	5 5 10 5
Serviços de refeições: Salas de refeições Cafetarias Bares, salas de cocktail Sala de prep. de refeições	35 35 35 30	 35 35
Hotéis: Quartos / suites Corredores / átrios	30	5
Entretenimento: Corredores / átrios Auditório Zona do palco, estúdios Café / foyer Piscinas Ginásio	 30 30 35 35	5 35 10
Serviços Gabinetes Salas de conferências Salas de assembleias Salas de desenho Consultórios médicos Salas de recepção Salas de computador Elevadores	35 35 30 30 35 30 30	5 20 20 15 15
Escolas: Salas de aulas Laboratórios Auditórios Bibliotecas Bares	30 35 30 30 35	
Hospitais: Quartos Áreas de recuperação Áreas de terapia	45 30 30	

CONDIÇÕES

Para obter detalhes completos sobre as políticas de venda e termos aplicáveis, recomendamos a consulta das nossas condições gerais de venda.

07

Termos & Condições

Preços sem iva

Os preços apresentados estão sujeitos à taxa de iva em vigor. Consulte-nos para obter o desconto associado.
Portes a definir.

Entrega

Prazos de entrega otimizados e adaptados às urgências dos clientes. Uma grande parte dos nossos produtos podem ser expedido no mesmo dia.

Modificar documentos

A Termak reserva-se o direito de modificar a informação/preços contida neste documento sem aviso prévio. Anula e substitui qualquer documento anterior.

Imagens ilustrativas

Ter em atenção que as imagens apresentadas neste documento são apenas ilustrativas.

Condições Gerais de Venda

1. Definições & Objeto

- a. O termo "Cliente" designa qualquer pessoa singular ou coletiva que adquira ou manifeste a vontade de adquirir produtos à TERMAK. O termo "Cliente Final" designa a pessoa que adquire os produtos da TERMAK via os seus Clientes.
- b. O presente documento tem por objetivo regular e definir os direitos e obrigações das partes em qualquer contrato de venda celebrado entre a TERMAK e o seu Cliente. Aplicam-se sem restrições ou reservas a todas as vendas realizadas pela TERMAK ao seu Cliente, independentemente das cláusulas que possam constar dos documentos do Cliente e, em particular, nas suas condições gerais de compra.
- c. De acordo com a regulamentação em vigor, estas Condições Gerais de Venda são sistematicamente comunicadas novamente a qualquer Cliente que o solicite, para lhe permitir fazer uma encomenda à TERMAK. As mesmas estão disponíveis no nosso website.

2. Propostas

- a. As propostas são sempre efetuadas por escrito, numeradas e enviadas fisicamente ou eletronicamente para o Cliente.
- b. As propostas são válidas por trinta dias, exceto quando existe outra validade nelas indicada.
- c. As meras estimativas verbais ou mesmo escritas não são orçamentos e nunca implicam a aceitação de qualquer valor ou quantidade por nossa parte.
- d. Sobre os valores apresentados será aplicado o I.V.A. à taxa legal em vigor.

3. Encomendas

- a. Todas as encomendas deverão obrigatoriamente ser formalizadas por escrito, contendo os artigos, quantidades e condições acordadas (preços, local e data de entrega). Não são aceites encomendas verbais.
- b. Qualquer encomenda dos nossos artigos, feita pelo Cliente, implica, automaticamente, concordância e aceitação destas Condições Gerais, com a ressalva acima mencionada.
- c. Os folhetos e outra literatura, bem como quaisquer indicações, tais como pesos e dimensões que acompanhem ou constem das nossas propostas, têm apenas carácter informativo e nunca poderão ser consideradas como expressão de compromisso da nossa parte.
- d. Os preços e demais condições patentes nos nossos catálogos, folhetos e tabelas de preços, não nos obrigam, reservando-nos, o direito de alteração.
- e. O contrato de compra e venda só é válido a partir do momento em que a nota de encomenda do Cliente tenha sido confirmada e aceite pelos nossos serviços.
- f. Todas as obrigações contratuais por nós assumidas com aquela confirmação e aceitação cessam, imediatamente, caso o comprador falte ao cumprimento das condições de pagamento acordadas.

4. Entregas

- a. As entregas serão feitas, quer pelo envio direto ao Cliente, quer ainda, pelo simples aviso de que a mercadoria se encontra à disposição do Cliente nas nossas instalações sendo que a viagem corre por conta e risco do Cliente.
- b. Qualquer anomalia resultante do transporte deve ser identificada e registada pelo Cliente na presença e com a validação do transportador aquando da entrega. A TERMAK deverá também ser informada por escrito no prazo máximo de 24h após receber a mercadoria. Caso contrário, nenhuma reclamação será aceite.
- c. Salvo acordo em contrário, uma encomenda tem uma entrega única e o prazo por nós indicado, apenas é indicativo.

- d. Eventuais atrasos verificados nas entregas, por motivos alheios à nossa vontade, que não possamos contornar sem prejuízo sério para nós, não constituem fundamento justificado para a anulação de encomenda, nem para a reivindicação de qualquer tipo de indemnização, muito menos para o não cumprimento das condições de pagamento acordadas, por parte do comprador.
- e. No que concerne aos prazos de entrega estabelecidos, reservamo-nos o direito de ficarmos, para todos os efeitos, desobrigados:
 - o Se os elementos necessários à execução da encomenda, a fornecer pelo comprador, não nos forem entregues naqueles prazos ou
 - o Se estivermos perante um caso de força maior do tipo "Lock-Out", greve, epidemia, incêndio, mobilização, destruição ou danificação de peças importantes em curso de fabricação, sua interrupção ou atrasos de transportes, bem como qualquer acontecimento suscetível de paralisar, seja total, seja parcialmente, ou diminuir a nossa atividade ou os nossos fornecedores.
- f. Aquando da entrega da mercadoria, será por nós entregue ao Cliente a correspondente fatura ou guia a fim de ser por este devidamente assinada.
- g. Custos de transporte a definir para cada proposta ou na nossa confirmação de receção encomenda.

5. Reserva de propriedade

- a. A transição de propriedade para o comprador só se opera com o pagamento integral do valor da mercadoria e juros de mora caso existam.
- b. Até essa data, o Cliente é investido na responsabilidade de fiel depositário.
- c. Na falta de pagamento, a TERMAK pode exigir a devolução imediata da mercadoria.
- d. O Cliente pode, no entanto, revender a mercadoria desde que ceda o crédito à TERMAK.

6. Pagamentos

- a. Todos os pagamentos deverão ser efetuados no prazo indicado na fatura, salvo condição em contrário expressamente estabelecida na nossa confirmação / aceitação de encomenda.
- b. Em caso de atraso de pagamento, a TERMAK poderá suspender / cancelar todas as encomendas em curso e suspender toda e qualquer concessão de crédito.
- c. Findo o prazo de pagamento indicado nas nossas faturas e mantendo-se o incumprimento por parte do Cliente, proceder-se-á à respetiva cobrança pelos meios legais. As importâncias em dívida serão acrescidas de encargos de manutenção de conta, por cada mês de atraso, sem prejuízo de exigibilidade de juros de mora, vencidos e vencendo, à taxa legal em vigor (Dec.-Lei 62/2013 e o Art. 102 do código comercial).
- d. Nenhuma reclamação ao abrigo da garantia de qualidade poderá justificar atrasos ou faltas de pagamento.
- e. Os artigos faturados sem IVA, por se destinarem ao mercado externo, estão sujeitos à entrega de caução correspondente ao valor do IVA no ato do seu levantamento/entrega, que será devolvida contra a entrega do certificado de exportação.

7. Crédito

- a. A atribuição de crédito depende da formalização, através do preenchimento, da ficha de pedido de abertura de conta e a respetiva aprovação do departamento financeiro da TERMAK.
- b. A TERMAK atribuirá e comunicará por escrito ao Cliente o limite de crédito e o prazo de pagamento concedido no mais breve espaço de tempo possível.

- c. As condições das vendas a crédito estarão sujeitas a ajustamentos periódicos, tendo em conta o volume médio mensal das aquisições e o cumprimento dos prazos de pagamento, podendo ser revistas e alteradas unilateralmente pela TERMAK, que comunicará previamente as novas condições aquando da primeira transação que se verifique após as alterações.

8. Garantia

- a. O período de garantia é de doze meses a contar da data de entrega, salvo especificação em contrário, desde que o artigo seja instalado e utilizado conforme as preconizações técnicas dos fabricantes e sem nenhuma alteração, intervenção ou reparação por parte de pessoas alheias à TERMAK ou marcas representadas.
- b. A nossa garantia consiste apenas na substituição de peças reconhecidamente com defeito de fabrico.
- c. Eventuais defeitos dever-nos-ão ser comunicados imediatamente.
- d. A desmontagem, transporte, montagem e outros custos eventuais, correrão sempre por conta do Cliente.
- e. A TERMAK poderá a pedido do Cliente profissional e dependendo dos elementos que lhe forem comunicados, fornecer um parecer meramente indicativo sobre as condições de utilização e instalação dos produtos comercializados.
- f. O Cliente é o único responsável, na sua qualidade de profissional, por uma obrigação de aconselhamento ao Cliente Final relativamente à conveniência da escolha dos artigos e da sua instalação em relação às reais necessidades do Cliente Final. A TERMAK não pode ser responsabilizada pelo Cliente Final com qualquer obrigação de aconselhamento, mesmo que tenha tido contacto de qualquer natureza, direta ou indiretamente, com o mesmo.
- g. A garantia cessa se:
 - o O equipamento ou peça tiver uma utilização diferente da preconizada pelo fabricante.
 - o O equipamento ou peça tiver sido incorretamente manuseado ou aplicado.
 - o A garantia não cobre as consequências do desgaste normal resultante da utilização das peças e/ou acessórios, nem as consequências indiretas de eventuais defeitos, bem como prejuízos ou lucros cessantes.
- h. O Cliente não poderá exigir a anulação da encomenda, pedir o crédito da fatura ou o ressarcimento de perdas e danos, a qualquer título.
- i. Da mesma forma que, não poderá ser feita a retenção pelo Cliente de parte ou totalidade do pagamento da mercadoria, a título de garantia.

9. Devoluções

- a. Quaisquer devoluções (apenas aceites a título excecional) e reclamações só serão consideradas se a sua comunicação for feita por escrito, dentro de 15 dias, a contar da data da entrega, pese embora o facto de, relativamente às primeiras, vir a ser aplicada uma taxa de depreciação na ordem dos 15%.
- b. Em caso de aceitação por nós da devolução, somente serão aceites os artigos que não tenham sofrido alteração de forma, não apresentem vestígios de uso e se encontrem na embalagem original devidamente acondicionada.

10. Jurisdição

Nos casos de litígio serão competentes para dirimir o pleito, os Tribunais da Comarca do Ponte de Lima, com exclusão de quaisquer outros.

Além da nossa vasta gama de equipamentos de AVAC, apoiamos o instalador desde o início ao fim da obra procurando sempre a solução mais adequada.

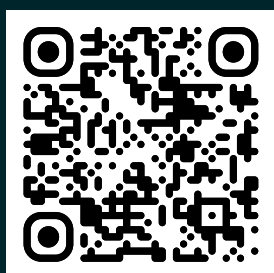
As suas conquistas também são as nossas.
Obrigada pela vossa confiança



Zona Industrial de Gemieira
Rua da Barreira, 141
4990-645 Ponte de Lima



+351 258 938 388
+351 926 167 033



Conheça a Termak

Consulte as nossas redes sociais

comercial@termak.pt
WWW.TERMAK.PT