

TABELA AVAC



www.plusfroid.pt

Outubro 2019

Plusfroid Braga

Armazém Braga

Rua de Tourido, 62E
4700-298 Braga
Telf: 253 680 008
Email: comercial@plusfroid.pt

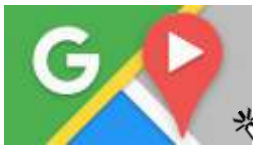


Coordenadas:
41.554227, -8.445557

Plusfroid Porto

Armazém Porto

Rua de Francisco da Silva Duarte 157 Fr L
4475-269 Castelo da Maia
Telf: 221 123 947
Email: comercial@plusfroidporto.pt



Coordenadas:
41.278018, -8.605318

FREON - GASES FLUORADOS

GÁS	TIPO	COMPOSIÇÃO	GWP	CLASS. DE SEGURANÇA	ÓLEO
R410A	MISTURA	R32 (50%)	2088	A1	POE
		R125 (50%)			
R407C	MISTURA	R134A (52%)	1774	A1	POE
		R125 (25%)			
		R32 (23%)			
R422D	MISTURA	R134A (31,5%)	2729	A1	POE
		R125 (65,1%)			
		Isobutano (3,4%)			
R32	PURO	R32 (100%)	675	A2L	POE
R134a	PURO	R134a (100%)	1430	A1	POE
R449A	MISTURA	R32 (24,3%)	1397	A1	POE
		R125 (24,7%)			
		R1234yf (25,3%)			
		R134a (25,7%)			
R448A	MISTURA	R32 (26%)	1387	A1	POE
		R125 (26%)			
		R134a (21%)			
		R1234ze (7%)			
		R1234yf (20%)			
R452A	MISTURA	R32 (11%)	2141	A1	POE
		R125 (59%)			
		R1234yf (30%)			
R40AA	MISTURA	R143a (52%)	3922	A1	POE
		R125 (44%)			
		R134a (4%)			
R422D	MISTURA	R125 (65,1%)	2729	A1	POE
		R134a (31,5%)			
		R600a (3,4%)			
R1234yf	PURO	R1234yf (100%)	4	A	POE



Consulte-nos para outras referências.

Tabela AVAC - 3

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

FRIGOTEC® Plus

DIÂMETRO POLEGADAS	DIÂMETRO mm	ESPESSURA ISOLAMENTO mm	m / un	PREÇO
1/4"	6,35	9	15 m / rolo	SOB CONSULTA
			30 m / rolo	
3/8"	9,53	9	15 m / rolo	
			30 m / rolo	
			5 m / vara	
1/2"	12,70	9	15 m / rolo	
			30 m / rolo	
			5 m / vara	
5/8"	15,88	9	15 m / rolo	
			30 m / rolo	
			5 m / vara	
3/4"	19,05	9	15 m / rolo	
			30 m / rolo	
			5 m / vara	
7/8"	22,23	9	15 m / rolo	
			30 m / rolo	
			5 m / vara	
1"	25,40	9	5 m / vara	
1 1/8"	28,57	9	5 m / vara	
1 3/8"	34,92	9	5 m / vara	



Made in Áustria

FRIGOTEC®

DIÂMETRO POLEGADAS	DIÂMETRO mm	m / un	PREÇO
1/4"	6,35	15 m / rolo	SOB CONSULTA
		30 m / rolo	
3/8"	9,53	15 m / rolo	
		30 m / rolo	
		5 m / vara	
1/2"	12,70	15 m / rolo	
		30 m / rolo	
		5 m / vara	
5/8"	15,88	15 m / rolo	
		30 m / rolo	
		5 m / vara	
3/4"	19,05	15 m / rolo	
		30 m / rolo	
		5 m / vara	
7/8"	22,23	15 m / rolo	
		30 m / rolo	
		5 m / vara	
1"	25,40	5 m / vara	
1 1/8"	28,57	5 m / vara	
1 3/8"	34,92	5 m / vara	



Tabela AVAC - 4

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

COBRE - ACESSÓRIOS

Consulte-nos para outras referências.

CURVA COBRE 90° F-F
1/4"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"
1"
1.1/8"
1.3/8"

UNIÃO COBRE F-F
1/4"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"
1"
1.1/8"
1.3/8"

UNIÃO REDUÇÃO COBRE F-F
3/8"x1/4"
1/2"x1/4"
1/2"x3/8"
5/8"x1/4"
5/8"x3/8"
5/8"x1/2"
3/4"x3/8"
3/4"x1/2"
3/4"x5/8"
7/8"x3/8"
7/8"x1/2"
7/8"x5/8"
7/8"x3/4"
1.1/8"x1/2"
1.1/8"x5/8"
1.1/8"x3/4"
1.1/8"x7/8"
1.3/8"x3/4"
1.3/8"x7/8"
1.3/8"x1.1/8"

CURVA COBRE 45° F-F
1/4"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"
1"
1.1/8"
1.3/8"

TÊ COBRE F-F-F
1/4"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"
1"
1-1/8"
1-3/8"



Tabela AVAC - 5

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

QUÍMICOS



PRODUTO	PROPRIEDADES	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	PREÇO TABELA
AIRNET	Detergente, desengordurante de grande capacidade. Elimina todo o tipo de sujidade persistente (microorganismos, bactérias, gorduras, pó, etc) sem acção mecânica.	Desinfecção e limpeza de equipamentos de Ar Condicionado, condutas, filtros e carcaças. Pode também ser utilizado em sistemas de refrigeração comercial e industrial.	750 mL	15,70 €
			5 L	66,80 €
AIRPUR	Tratamento desinfectante e eliminador de odores em circuitos de ar. Bactericida / fungicida. Evita a proliferação de bactérias e fungos que podem provocar doenças.	Fungidica e bactericida para sistemas de ar condicionado. Garante uma eliminação total dos maus odores do equipamento.	750 mL	21,90 €
			5 L	92,60 €
AIR ACPLUS	Produto concentrado desengordurante de base ácida com alto poder para formar espuma que ao expandir penetra no equipamento a limpar.	Limpeza de unidades condensadoras (baterias), através do poder de espuma activa.	5 L	43,80 €
AIR GASLEAK	Air Gas Leak é um produto viscoso que permite uma distribuição homogénea que facilita a detecção de fugas de gas e ar comprimido. Produto não inflamável.	Deteção de fugas em circuitos frigogénicos, instalações de gás, industria naval, refinarias, etc.	400 mL	9,46 €
AIR PROTECT	Revestimento flexível sintético para alhetas em permutadores de calor contra a oxidação em ambientes atmosféricos agressivos. Não interfere na capacidade do equipamento.	Aplicação em condensadores, evaporadores, carcaças e bateria com alhetas de alumínio. Também pode ser aplicada com cobre, aço e bronze.	400 mL	17,70 €
ELECTRON CI	Spray de gás inerte e seco. Propulsor líquido que provoca um poderoso jacto de ar que permite eliminar pó e resíduos.	Ideal para a limpeza imediata de placas electrónicas, instrumentos de precisão, automação, equipamento fotográfico, equipamentos de laboratório.	400 mL	7,46 €

Tabela AVAC - 6

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

QUÍMICOS

PRODUTO	PROPRIEDADES	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	PREÇO TABELA
MENTABACT	Concebido para destruir maus cheiros, renovar e desinfetar o ar ambiente.	Aplicação em todos os locais onde seja necessário eliminar e desinfetar o ar.	500 mL	38,30 €
MULTINET	Espuma de activa para limpeza, desengorduramento e desodorização. Não contém agentes abrasivos. Não risca as superfícies.	Utilização em todas as superfícies laváveis, plásticos, aço inox, alumínio. Ideal para limpar carcaças de ar condicionado e pladur.	500 mL	21,73 €



PRODUTO	PROPRIEDADES	UTILIZAÇÃO	PREÇO TABELA
SOLBEQUI TABLETS 25g	Pastilhas bactericidas, algicidas e fungicidas.	Destinadas ao tratamento contínuo e preventivo das águas de condensação dos sistemas de ar condicionado. Suprimem o crescimento de microorganismos, incluindo Legionella.	5,04 €
SOLBEQUI TABLETS 12g	Pastilhas bactericidas, algicidas e fungicidas.	Destinadas ao tratamento contínuo e preventivo das águas de condensação dos sistemas de ar condicionado. Suprimem o crescimento de microorganismos, incluindo Legionella.	3,32 €



PRODUTO	PROPRIEDADES	UTILIZAÇÃO	PREÇO TABELA
ECO-FLUSH FF1	Produto de fácil evaporação, para limpeza de circuitos frigoríficos.	Aplicação em circuitos frigogénicos em linhas de cobre. Não utilizar em válvulas, filtros, etc	18,88 €



PRODUTO	PROPRIEDADES	UTILIZAÇÃO	PREÇO TABELA
KIT AIRNET AUTO	Kit de aplicação em duas etapas. Fornecido com tubo para limpeza de condutas.	Limpeza e desinfecção de sistemas de ar condicionado automóvel.	21,20 €



Tabela AVAC - 7

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

BOMBAS DE CONDENSADOS



EE 1000



eco-tank 1.2



EE 600



bomba c/ calha



eco-tank 2.5



eco-line

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE / HORA	ELEVAÇÃO	PREÇO TABELA
BC2017	ECO LINE	13 L	7 m	69,50 €
BC2006	ECOTANK 1,2 L	300 L	4,6 m	81,90 €
BC2007	ECOTANK 2,5 L	300 L	4,6 m	85,90 €
630115	CALHA INCORPORADA	14 L	7 m	131,25 €
BCEEE1000	EE1000	10 L	10 m	104,63 €
BCEEE0600	EE600	6 L	6 m	87,75 €

Tabela AVAC - 8

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

ESGOTO - CONDENSADORES

Tubo de esgoto com interior liso e exterior corrugado.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	m / ROLO	PREÇO TABELA
GR22916	TUBO ESGOTO BRANCO 16 mm	30 m	22,00 €
GR22918	TUBO ESGOTO BRANCO 18 mm	30 m	25,00 €
GR22920	TUBO ESGOTO BRANCO 20 mm	30 m	25,00 €
TBCBV25	TUBO CRISTAL 6 x 8 mm	25 m	11,40 €



Tubo Esgoto



Tubo Cristal

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MEDIDA LxAxP	PREÇO TABELA
CX4012	CAIXA PRÉ INSTALAÇÃO S/ESGOTO	435 x 111 x 50 cm	3,30 €
CX4013	TABULEIRO DE ESGOTO		0,26 €



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO TABELA
PEQDU11A	PLACA UNIVERSAL P/ AR CONDICIONADO	100,00 €
CUPARCOND208	COMANDO REMOTO UNIVERSAL INFRA VERMELHOS P/ AR COND	17,00 €



PEQDU11A



CUPARCOND208

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO TABELA
2501-001236	CONDENSADOR A/C 30uf	7,70 €
2501-001237	CONDENSADOR A/C 35uf	9,70 €
2501-001238	CONDENSADOR A/C 40uf	9,70 €
2501-001322	CONDENSADOR A/C 50uf	13,50 €
2501-001250	CONDENSADOR A/C 60uf	13,50 €



Tabela AVAC - 9

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

SUPORTES - SINOBLOCOS - BASES PVC

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MEDIDA (PxB)	PREÇO TABELA
PL200	POLEIA AR COND. PEQUENA	39 x 39 cm	13,75 €
PL230	POLEIA AR COND. MÉDIA	39 x 46 cm	15,00 €
PL400	POLEIA AR COND. GRANDE	45 x 49 cm	20,00 €
PL600	POLEIA AR COND. REFORÇADA 600	90 x 52 cm	49,80 €
PL1000	POLEIA AR COND. REFORÇADA 1000	90 x 100 cm	75,00 €
PN0717	POLEIA AR COND. DOBRÁVEL MÉDIA	39 x 42 cm	14,00 €
PN1723	POLEIA AR COND. DOBRÁVEL GRANDE	39 x 49 cm	17,00 €
271416	BASE PVC	350 x 80 (A) cm	4,30 €
271418	BASE PVC	350 x 80 (A) cm	4,86 €



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO TABELA
BACPZM08	BUCHA ZINC M8 COM PARAFUSO E ANILHA	0,474 €



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Kg/UNI	VENDA	PREÇO TABELA
10435151	SINOBLCO VARÃO DUPLO M8	35	kit 4	2,20 €
10445151	SINOBLCO VARÃO DUPLO M8	45	kit 4	3,50 €
18440255	SINOBLCO VARÃO SIMPLES M8	40	kit 4	3,30 €
18460256	SINOBLCO VARÃO SIMPLES M10	60	kit 4	7,80 €
270563	TACO BORRACHA 70x70x35	400	un	4,70 €



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO TABELA
6505000	PERFIL PERFURADO 27x18x1.25 (CALHAS 2m)	2,50 €
31314.009	PERFIL PERFURADO 30x20x1.4 (CALHAS 2.5m)	3,98 €
31314.005	PERFIL PERFURADO 30x30x1.8 (CALHAS 2.5m)	5,96 €



Tabela AVAC - 10

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

SOLDA

Características Solda Castolin:

- Baixa temperatura de trabalho
- Percentagem de prata certificada
- Grande variedade de produto
- Ótima relação qualidade / preço
- Boa fluidez
- Fácil utilização
- Aplicação universal

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	% Prata	Venda	PREÇO TABELA / Kg
5246RE20	SOLDA COBRE CASTOLIN 2 mm	0%	Kg	31,86 €
5280RE20	SOLDA COBRE/PRATA CASTOLIN 2 mm	2%	Kg	70,36 €
5286RE 20 2MM	SOLDA COBRE/PRATA CASTOLIN 2 mm	5%	Kg	134,06 €
5286RE 2X2 1000	SOLDA COBRE/PRATA CASTOLIN 2x2 mm	5%	Kg	134,06 €
6130BL120	SOLDA PRATA CASTOLIN 2 mm	30%	Kg	693,78 €

Castolin
Specialized in quality joining



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	% Prata	Venda	PREÇO TABELA / UN
V6140BL215	SOLDA PRATA CASTOLIN 1,5 mm	40%	un	11,02 €



Preços de solda sujeitos a variações.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QTD / EMBAL.	PREÇO TABELA
6000FX125	PÓ DECAPANTE SOLDA	125 g	16,66 €



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO TABELA
11003008	CARGA PROPANO GAS MAP-PLUS	16,80 €
730240GM0012	CARGA PROPANO 1450 "CASTOLIN"	18,20 €



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QTD / EMBAL.	PREÇO TABELA
45600GEL	SPRAY DISSIPADOR DE CALOR	0,95 L	26,48 €



Tabela AVAC - 11

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

ACESSÓRIOS - LATÃO - FITA

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PREÇO TABELA
0050010	FITA ALUMÍNIO 40 MC 50m x 50mm	4,80 €
MYALU50RF	FITA DE ALUMÍNIO REFORÇADA	7,00 €
FT001	FITA TELA PARA CONDUTAS PRETA	13,80 €
FT002	FITA TELA PARA CONDUTAS PRETA	13,80 €
RB FBM15	FITA ISOLAMENTO M1 15m FLEX	8,20 €
RB FBM15BRC	FITA ISOLAMENTO M1 15m FLEX BRANCA	10,50 €
24770847	CINTA PERFURADA 17X0,8mm 10 m	6,63 €
AF360X4,8	ABRAÇADEIRA FIVELA 360 X 4,8mm 100 unids	7,20 €
AF290X4,8	ABRAÇADEIRA FIVELA 290 X 4,8mm 100 unids	6,60 €
AF200X3,6	ABRAÇADEIRA FIVELA 200 X 3,6mm 100 unids	3,80 €



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO TABELA
250210	FÊMEA 1/4 SAE	1,08 €
250220	FÊMEA 3/8 SAE	1,68 €
250230	FÊMEA 1/2 SAE	2,68 €
250240	FÊMEA 5/8 SAE	3,32 €
250250	FÊMEA 3/4 SAE	5,74 €
ALPR38X14	FÊMEA REDUÇÃO 3/8 SAE - 1/4	2,04 €
ALPR12X38	FÊMEA REDUÇÃO 1/2 SAE - 3/8	2,80 €
ALPR58X12	FÊMEA REDUÇÃO 5/8 SAE - 1/2	4,82 €
ALPR34X58	FÊMEA REDUÇÃO 3/4 SAE - 5/8	6,52 €
ACLUDDFF14	UNIÃO LATÃO 1/4 M/M	2,38 €
ACLUDDFF38	UNIÃO LATÃO 3/8 M/M	3,02 €
ACLUDDFF12	UNIÃO LATÃO 1/2 M/M	5,12 €
ACLUDDFF58	UNIÃO LATÃO 5/8 M/M	5,92 €
ACLUDDFF34	UNIÃO LATÃO 3/4 M/M	12,18 €

Consulte-nos para outras medidas e acessórios.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO / UN
05102023C	VÁLVULA DE CARGA C/ TUBO 1/4	2,40 €



Tabela AVAC - 12

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

FERRAMENTA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇOTABELA	
4645141400	LOCK VALVE 1/4M-1/4F (VÁLVULA DE SERVIÇO)	19,50 €	
4645516516	LOCK VALVE 5/16M-5/16F (VÁLVULA DE SERVIÇO)	19,70 €	
4645145160	LOCK VALVE 1/4M-5/16F (VÁLVULA DE SERVIÇO)	19,50 €	
08008023002	SACA VÁLVULAS 1/4 (PERMITE REMOVER MIOLO DA VÁLVULA SEM PERDER GÁS)	55,86 €	
08008023003	SACA VÁLVULAS 5/16 (PERMITE REMOVER MIOLO DA VÁLVULA SEM PERDER GÁS)	55,86 €	
05001003001	VÁLVULA GIRATÓRIA 1/4M - 1/4F COM DEPRESSOR	23,10 €	
05001033001	VÁLVULA GIRATÓRIA 1/4M - 5/16F COM DEPRESSOR	23,10 €	
05002034001	VÁLVULA 5/16M - 5/16F COM DEPRESSOR	24,50 €	
05059023001	RACORD GIRATÓRIO 1/4M - 5/16F COM DEPRESSOR	12,04 €	
05059022001	RACORD GIRATÓRIO 5/16M - 1/4F COM DEPRESSOR	15,26 €	

Tabela AVAC - 13

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

FERRAMENTA










REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO TABELA	
08004013	KIT EXPANDIDOR 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	480,00 €	
08006003	ALICATE CORTA CAPILAR	21,56 €	
08008050	ESCARIADOR DE CANETA	10,22 €	
09011031	TERMÓMETRO DIGITAL SA 880SSX	25,60 €	
08008007	PENTE DE ALHETAS	19,96 €	
08008024	ESPELHO TELESCÓPICO	13,80 €	
08007001	CHAVE DE VÁLVULAS IMPERIAL	28,84 €	
08007039	CHAVE DE VÁLVULAS WIGAM OBLÍQUA	12,32 €	
05015003	KIT TESTE DE FUGAS	92,78 €	

Tabela AVAC - 14

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

FERRAMENTA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇOTABELA	
14020048001	JUNTA DE BORRACHA 5/16 KIT 10 UN	11,20 €	
14020014001	JUNTA DE BORRACHA 1/4 KIT 10 UN	5,18 €	
14020097	JUNTA DE TEFLON 5/16 KIT 6 UN	12,04 €	
14020071001	JUNTA DE TEFLON 1/4 KIT 10 UN	11,34 €	
14023001001	DEPRESSOR P/ MANGUEIRA KIT 10 UN	8,82 €	
140230C3	MIOLO VÁLVULA INTERNA	0,40 €	
12001033	KIT ANALIZADOR (ACID-TEST)	41,86 €	
12001036	NEUTRALIZADOR DE ACIDEZ 118 mL	58,80 €	

Tabela AVAC - 15

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

FERRAMENTA









REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO / UN	
45215KITMALT2	KIT DE SOLDADURA CASTOLIN TURBOTORCH STK-99 COM MALA E DUAS RECARGAS DE OFERTA	154,00 €	
SOLDW400	CONJUNTO DE SOLDAR FGR-300 OXI-BUTANO	337,50 €	
13013	CORTA TUBO CASTOLIN 3-35mm	53,56 €	
13010	CORTA TUBO CASTOLIN 3-16mm	20,30 €	
130133	LÂMINA PARA CORTA TUBO CASTOLIN	9,74 €	
13023	X-ACTO AUTOMÁTICO 60MM CASTOLIN	9,74 €	
OXYVST22	ALICATE ALAGAR TUBO 1/4-7/8	50,60 €	
08001024	ABOCARDADOR EXCÊNTRICO W810A	137,50 €	

Tabela AVAC - 16

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

EQUIPAMENTOS

REFERÊNCIA		CARACTERÍSTICAS		PREÇO TABELA
OXY-36565-100	MARCA	VALUE		198,00 €
	MODELO	VES-100A		
	CAPACIDADE	100 Kg		
	RESOLUÇÃO	5 g		
	DIM. PLATAFORMA	24 x 24 cm		
	PESO	5 Kg		
	ALIMENTAÇÃO	Pilhas (incluídas)		
	MALA DE TRANSPORTE			



AFERIDA			
REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS		PREÇO TABELA
PBTA355X44 3A150	MARCA	CAS	580,00 €
	MODELO	PB-LCD 150	
	CAPACIDADE	60 / 150 Kg	
	RESOLUÇÃO	20 / 50 g	
	DIM. PLATAFORMA	35 x 44 cm	
	VISOR	LCD de grandes dimensões	
	ALIMENTAÇÃO	Bateria	
	AUTONOMIA	300 horas	
NSTCE150	AFERIÇÃO		100,00 €



CERTIFICADO			
REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS		PREÇO TABELA
TS05631550	MARCA	TESTO	520,00 €
	MODELO	550-2	
	FAIXA DE MEDIÇÃO PRES	-1 a 60 bar	
	EXACTIDÃO	-+0,5% Fs	
	RESOLUÇÃO	0,01 bar	
	REFRIGERANTES	Até 60 actualizavel via app	
	LIGAÇÃO S/ FIOS	Bluetooth	
	CLASSE PROTECÇÃO	IP42	



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS		PREÇO TABELA
GRTVI240YR32	MARCA	VALUE	350,00 €
	MODELO	VI240R32	
	CAUDAL L/HORA	100	
	POTÊNCIA W	373	
	VÁCUO FINAL	15 micron	
	LIGAÇÕES	1/4"-5/16"	
	PESO	11,00	
	CARGA ÓLEO	325,00	
12002003	OLEO	1 L	18,00 €



Tabela AVAC - 17

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

EQUIPAMENTOS

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS		PREÇO TABELA
MR45INT	MARCA	FIELDPIECE	1 340,00 €
	MODELO	MR45INT	
	CLASSE DE REFR.	A2L	
	PESO	10 Kg	
	MOTOR	1 CV	
	VÁCUO FINAL	38 cmHg	
	TELA	LCD RETROILUMINADO	

Dados de desempenho

Fluido refrigerante	R22	R134A	R407C	R410A
Recuperação empurrar/ puxar (push/pull) (kg/min)	4,6	5,4	5,2	7,2
Recuperação de líquido (kg/min)	4,7	2,9	5,1	5,6
Recuperação de vapor (kg/min)	0,28	0,28	0,33	0,33
Vácuo de recuperação final (kPa)	50,8	50,8	50,8	50,8
Fluido refrigerante residual retido (kg)	0,005	0,008	0,004	0,005
Recuperação de vapor a alta temp. (40 °C) (kg/min)	0,40	-	-	-



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PREÇO TABELA
	REFCO	
RF CCL60-1220 CV	JOGO 3 MANGUEIRA REFCO C/ VÁLVULA 5/16	146,26 €
RF CCL-60 CV	JOGO 3 MANGUEIRA REFCO C/ VÁLVULA 1/4	120,12 €
	DIAOMOND	
7006-4100	JOGO 3 MANGUEIRA DIAMOND C/ ROTOLOCK 5/16	111,50 €
7006-4070	JOGO 3 MANGUEIRA DIAMOND C/ ROTOLOCK 1/4	101,00 €



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	PREÇO TABELA
OXYKITR32B	KIT MANÓMETRO R32/R407C/410A	104,40 €



Tabela AVAC - 18

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

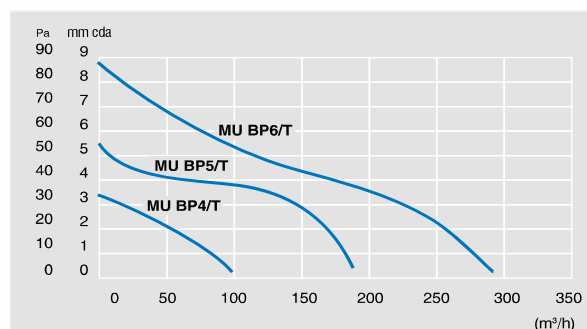
VENTILAÇÃO



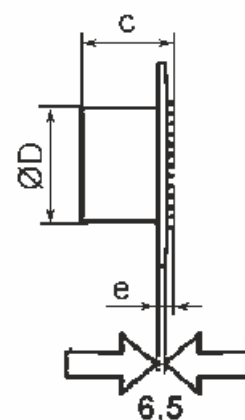
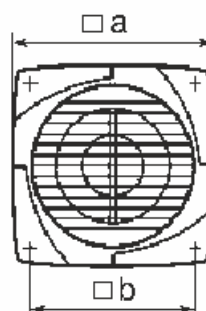
EXTRACTORES DOMÉSTICOS

Características:

- Alimentação: 220/240V
- Motor Ip34
- Sistema de fixação oculto (parede/tecto)
- Corpo em plástico ABS
- Conexão para condutas 100mm, 125mm e 150mm
- Grelha de protecção
- Hélice de plástico de 7 pás
- Inclui parafusos e buchas de fixação



Modelo	a	b	c	D	e
MU BP4/T	150	120	108	100	12
MU BP5/T	176	140	114	125	13
MU BP6/T	205	165	132	150	15



REFERÊNCIA	MODELO	DIAMETRO (mm)	POTÊNCIA (W)	CAUDAL (m³/h)	NÍVEL SONORO (dBA) a 3m	PREÇO
VD 01 053	MU BP4	100	14	95	34	22,24 €
VD 01 054	MU BP5	125	16	180	35	24,45 €
VD 01 055	MU BP6	150	24	300	38	38,19 €

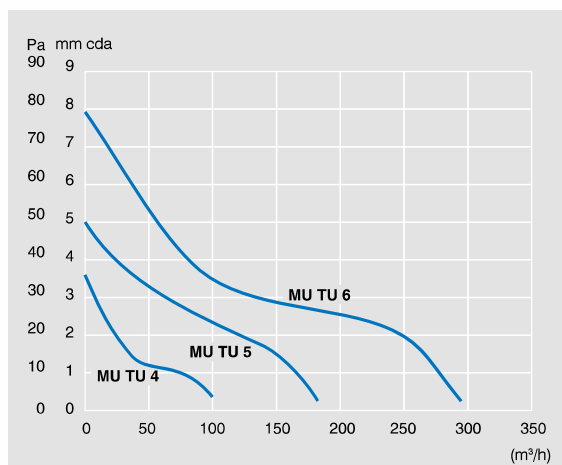
Tabela AVAC - 20

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

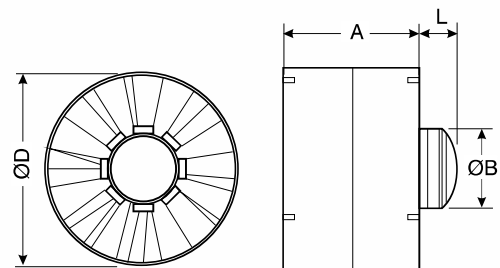
EXTRACTORES CIRCULAR

Características:

- Alimentação: 220/240V
- Extractor muito silencioso
- Motor IP X4 Classe B
- Corpo em plástico
- Acabamento em branco
- Termostato segurança 40°C



Modelo	ØD	A	L	ØB
MU TU 4	98	85	30	60
MU TU 5	123	85	30	60
MU TU 6	148	105	30	60



REFERÊNCIA	MODELO	DIAMETRO (mm)	POTÊNCIA (W)	MOTOR (rpm)	CAUDAL (m³/h)	NÍVEL SONORO (dBA) a 3m	PREÇO
VD 01 071	MU TU 4 circular	100	15	2650	100	41	20,59 €
VD 01 072	MU TU 5 circular	120	20	2650	150	43	23,52 €
VD 01 096	MU TU 6 circular	150	25	2650	280	45	28,45 €

VENTILADOR BAIXA PRESSÃO



REFERÊNCIA	MODELO	RPM	CAUDAL (m³/h)	PREÇO
VE 10 426	CBM/6-180/184 95 W	850	980,0	233,57 €

Tabela AVAC - 21

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

EXTRACTORES LINEARES

Características:

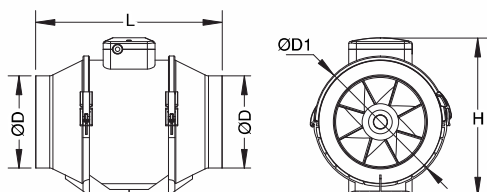
- Alimentação 230V 50 Hz
- Motor IPX4
- Corpo e hélice em plástico
- Caixa de ligação exterior
- Motor de 2 velocidades
- Motor com rolamentos de esferas

Instalação:

- Temperatura máxima do ar 60°C
- Modelos de 100 a 315mm de diâmetro
- Fácil de desmontar



Tipo	D	D1	L	H
MU-TT 100	96	126	246	190
MU-TT 125	123	126	246	190
MU-TT 150	148	185	295	250
MU-TT 160	158	185	295	250
MU-TT 200	197	209	296	261
MU-TT 250 PRO	247	287	383	323
MU-TT 315 PRO	310	362	445	408



REFERÊNCIA	MODELO	CAUDAL AR (m³/h)		POTÊNCIA (W)		CORRENTE ABS. (A)		RPM (Mín-1)		NÍVEL SONORO (Dba)		PREÇO
		Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	
VD 01 901	MU-TT 100	145	187	15	25	0,12	0,20	2450	2500	28	35	57,12 €
VD 01 902	MU-TT 125	220	280	25	38	0,19	0,26	2400	2500	29	36	61,73 €
VD 01 903	MU-TT 150	467	552	40	63	0,17	0,27	2350	2450	33	44	107,47 €
VD 01 904	MU-TT 160	467	552	40	63	0,17	0,27	2350	2450	33	44	110,08 €
VD 01 905	MU-TT 200	830	1040	90	125	0,40	0,55	2055	2510	45	52	173,60 €
VD 01 906	MU-TT 250 PRO	1100	1400	125	177	0,54	0,79	1955	2240	47	55	318,40 €
VD 01 907	MU-TT 315 PRO	1760	2350	225	330	0,98	1,43	1980	2660	49	58	402,72 €

Tabela AVAC - 22

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

EXTRACTORES DE COZINHA

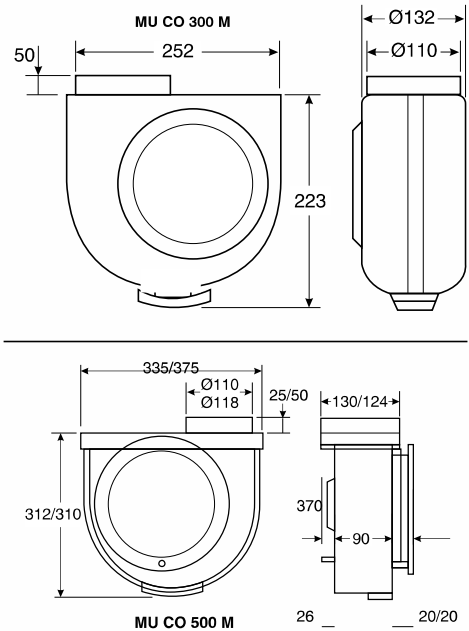
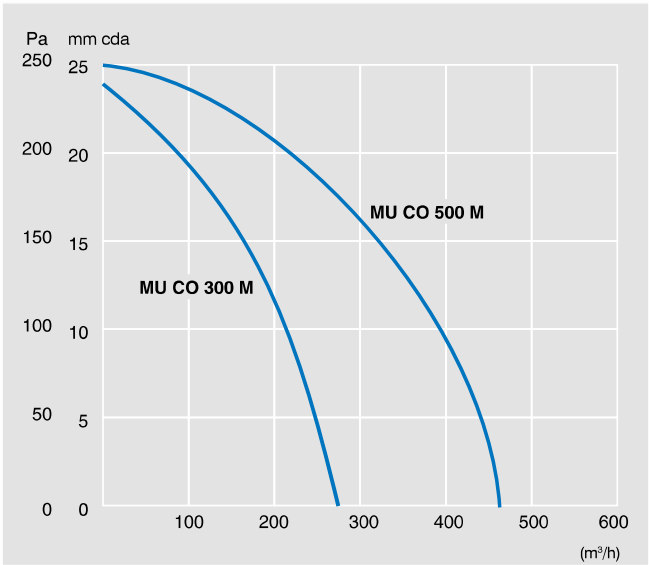
- Características:
- Alimentação 230V 50 Hz
 - Carcaça metálica
 - Fácil instalação e limpeza
 - Filtro incluído
 - Bandeja para gorduras



MU CO 300 M



MU CO 500 M



REFERÊNCIA	MODELO	DIÂMETRO (mm)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CAUDAL (m3/h)	MOTOR (rpm)	PRESSÃO (Pa)	PREÇO
VD 01 091	MU CO 300 M	110	230	80	290	2,200	210	84,00 €
VD 01 092	MU CO 500 M	110	230	105	480	1,180	220	114,56 €

Tabela AVAC - 23

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

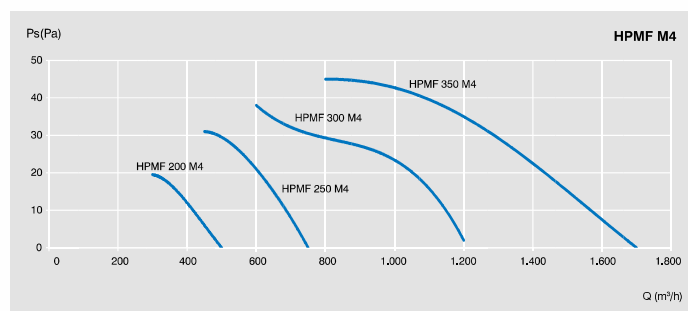
EXTRACTORES HELICOIDAIS DE PAREDE

Características:

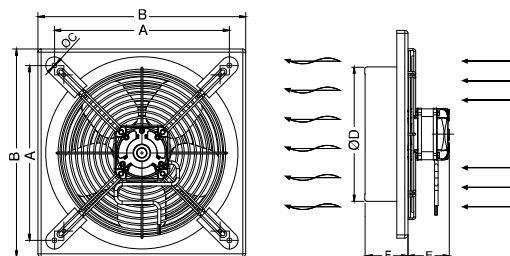
- Suporte em chapa de aço galvanizado
- Hélice em chapa de alumínio
- Grelha de protecção conforme norma UNE-EN 294
- Motor Ip44
- Corrente 230V 50 Hz
- Temperatura máximo 50°C
- Rotações: 1300 rpm

Aplicações:

- Montagem directa na parede
- Ventilação
- Aspiração
- Renovação de ambientes viciados



Modelo	A	B	C	D	E	F
HPMF 200	262	312	8	200	48	48
HPMF 250	320	370	8	253	50	52
HPMF 300	338	402	8	311	79	80
HPMF 350	392	468	8	366	79	90



REFERÊNCIA	MODELO	Q máximo (m³/h)	I. Nominal (A) 230 V	Nível sonoro (dBA) a 3m	Peso (Kg)	NÍVEL SONORO (Dba)	PREÇO
VE 10 801	HPMF 200 M4	500	0,21	24	1,5	41	102,40 €
VE 10 802	HPMF 250 M4	760	0,35	30	2,5	43	115,87 €
VE 10 803	HPMF 300 M4	1220	0,70	36	3,5	45	134,43 €
VE 10 804	HPMF 350 M4	1690	0,75	42	4	45	163,81 €

Tabela AVAC - 24

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

CAIXAS DE VENTILAÇÃO

Características:

Caixas de ventilação equipadas com ventiladores centrífugos de baixa pressão.

Disponíveis em:

- Motores de 4 e 6 polos monofásicos
- Motores de 6 polos trifásicos

Aplicações:

Ventilação geral. Temp do ar -15°C/+45°C

Construção:

Caixas

- Fabricadas em chapa galvanizada, com isolamento termo / acústico. Equipadas com flange rectangular na aspiração e ventilação
- Ventilador acessível pelas duas tampas laterais e está montado sobre 4 sinoblocos. Inclui bocins na parte da frente.
- Inclui 4 suportes para facilitar a fixação da caixa no chão ou em suspensão.

Ventiladores

- Tipo centrífugo de baixa pressão com motor incorporado e pás avançadas, construídos em chapa e equilibrados de forma dinâmica.

Motores

- Montados através de suporte numa das entradas de aspiração do ventilador.
- Monofásicos de condensador permanente 230v 50Hz
- Trifásicos 230V/400V 50 Hz
- Protecção térmica com reinício automático em modelos monofásicos.



Tampas Cegas

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO TABELA
CV05603	TAMPA CEGA BD 19/19	14,63 €
CV05604	TAMPA CEGA BD 25/20	19,57 €
CV05605	TAMPA CEGA BD 25/25	18,86 €
CV05606	TAMPA CEGA BD 28/21	23,17 €
CV05607	TAMPA CEGA BD 28/28	21,23 €

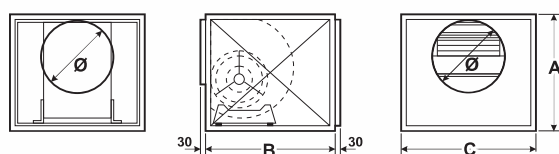
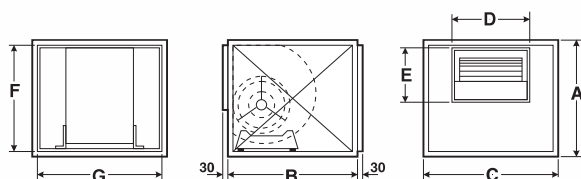
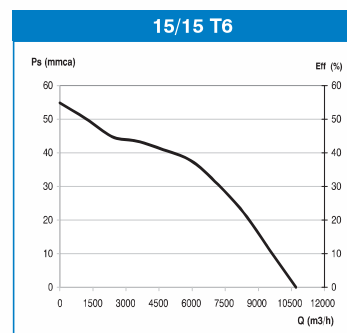
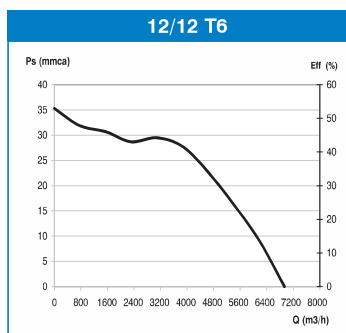
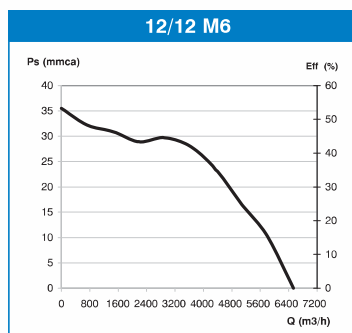
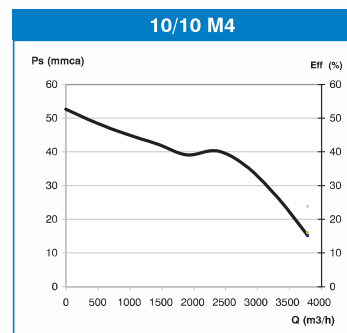
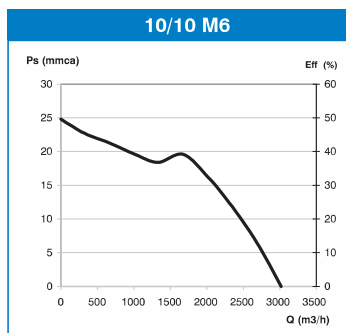
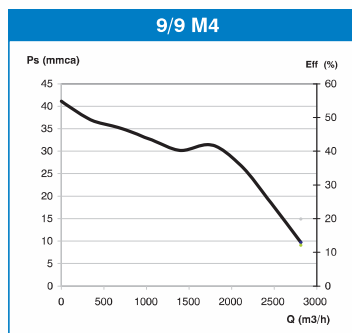
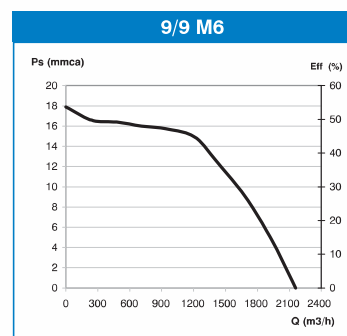
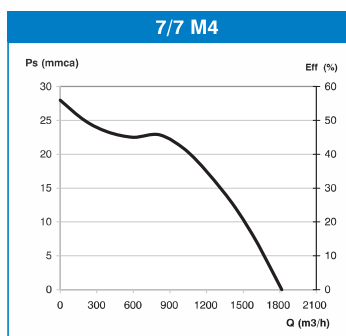
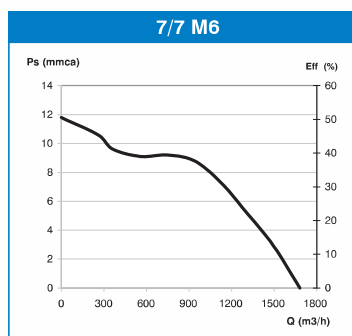
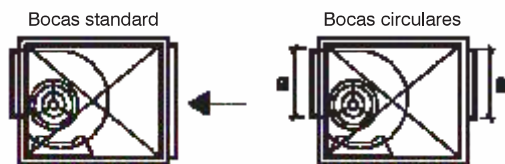
SAÍDA RECTANGULAR	MODELO		R.P.M.	KW	VOLT	Preço Tabela
CV 01 641	BD ERP 19/19 M6	7/7	900	0,07	MONO	363,51 €
CV 01 642	BD ERP 25/25 M4	9/9	1350	0,37	MONO	407,94 €
CV 01 643	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,25	MONO	425,86 €
CV 01 644	BD ERP 28/28 M4	10/10	1350	0,55	MONO	460,83 €
CV 01 645	BD ERP 33/33 M6	12/12	900	0,74	MONO	634,91 €
CV 01 646	BD ERP 33/33 T6	12/12	900	1,1	TRIF	634,91 €
CV 01 647	BD ERP 39/39 T6	15/15	900	2,2	TRIF	1 078,40 €

SAÍDA CIRCULAR	MODELO		R.P.M.	KW	MONO	Preço Tabela
CV 01 621	BD ERP 19/19 M6	7/7	900	0,04	MONO	441,57 €
CV 01 622	BD ERP 19/19 M4	7/7	1350	0,12	MONO	446,29 €
CV 01 623	BD ERP 25/25 M6	9/9	900	0,12	MONO	493,43 €
CV 01 624	BD ERP 25/25 M4	9/9	1350	0,37	MONO	513,86 €
CV 01 625	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,18	MONO	535,86 €
CV 01 626	BD ERP 28/28 M4	10/10	135	0,55	MONO	559,43 €
CV 01 627	BD ERP 33/33 M6	12/12	900	0,75	MONO	828,14 €
CV 01 628	BD ERP 33/33 T6	12/12	900	1,1	TRIF	766,86 €
CV 01 629	BD ERP 39/39 T6	15/15	900	2,2	TRIF	1 426,86 €

Tabela AVAC - 25

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

CAIXAS DE VENTILAÇÃO



DIMENSÕES

Ventilador	A	B	C	D	E	F	G
BD 19/19	7/7	430	450	450	257	230	367
BD 25/25	9/9	500	490	490	326	283	413
BD 28/28	10/10	560	525	525	357	312	447
BD 33/33	12/12	625	560	650	416	368	562
BD 39/39	15/15	720	800	800	490	425	662

DIMENSÕES CIRCULAR

Ventilador	A	B	C	Ø
BD 19/19	7/7	430	450	250
BD 25/25	9/9	500	490	350
BD 28/28	10/10	560	525	400
BD 33/33	12/12	625	560	450

Tabela AVAC - 26

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

VENTILADORES

Características:

- Totalmente construídos em chapa galvanizada.
- Turbina de lâminas curvadas com aspiração dupla.
- Fornecido com pés de suporte.
- Sistema exclusivo de fixação do motor ao ventilador e à turbina através de braços fletos que unidos a sinoblocos evitam qualquer tipo de vibração. Braços em cumprimento com a normativa ROHS.
- Motores de design exclusivo com ligações protegidas dentro de caixas de terminais, integrados no motor.
- Motor com isolamento classe F. Voltagem standart 230V/50Hz para os monofásicos e 230V/400V para os trifásicos.
- Motores monofásicos reguláveis por tensão. Modelos trifásicos reguláveis através de variador de frequência.



Aplicações:

Desenhados para integração em equipamentos:

- Caixas de ventilação e UTA's
- Temperatura máx. de trabalho em contínuo: 50°C

REFERÊNCIA	MODELO	R.P.M.	I. NOMINAL (A) 230 V	POTÊNCIA (W)	Q MÁXIMO (m³/h)	NIVEL SONORO (DbA)	PESO	PREÇO TABELA
VENTILADORES MONOFÁSICOS								
VE 09 030	BP-RC 7/7 MC 6P 72 W	910	0,6	72	1150	51	6,7	204,45 €
VE 09 031	BP-RC 7/7 MA 4P 147 W	1346	1,2	147	1450	63	6,9	266,77 €
VE 09 032	BP-RC 9/9 RE 6P 200 W	915	1,8	200	2450	63	14,0	415,47 €
VE 09 033	BP-RC 9/9 MC 4P 373 W	1370	3,9	373	2900	68	12,4	233,97 €
VE 09 034	BP-RC 9/9 MC 4P 550 W	1376	3,9	550	3300	69	14,0	263,49 €
VE 09 035	BP-RC 10/10 MC 6P 245 W	924	3,1	245	3450	64	15,4	239,44 €
VE 09 036	BP-RC 10/10 MC 4P 373 W	1282	4,5	373	3400	66	15,3	239,44 €
VE 09 037	BP-RC 10/10 MC 4P 550 W	1282	4,5	550	3400	66	15,3	268,96 €
VE 09 038	BP-RC 12/12 MA 6P 550 W	904	7,1	550	5500	67	21,3	408,91 €
VE 09 039	BP-RC 12/12 MC 6P 736 W	926	6	736	4900	67	26,5	393,60 €
VE 09 042	BP-RC 9/7 MC 4P 373 W	1316	3,6	373	2550	68	11,7	233,97 €
VE 09 043	BP-RC 10/8 MC 4P 373 W	1308	4,5	373	2750	70	15,0	239,44 €
VE 09 044	BP-RC 10/8 MC 4P 550 W	1308	4,5	550	2750	68	15,0	268,96 €
VE 09 046	BP-RC 12/9 MC 6P 736 W	941	7,6	736	5800	67	24,2	393,60 €
VENTILADORES TRIFÁSICOS								
VE 09 040	BP-RC 12/12 MC 6P 1100 W	958	8,5 / 4,9	1100	8300	75	28,6	393,60 €
VE 09 041	BP-RC 15/15 MC 6P 2200 W	913	8,8 / 5,1	2200	9000	72	43,2	739,09 €
VE 09 047	BP-RC 12/9 MC 6P 1100 W	945	7,3 / 4,2	1100	7200	74	26,5	393,60 €

Tabela AVAC - 27

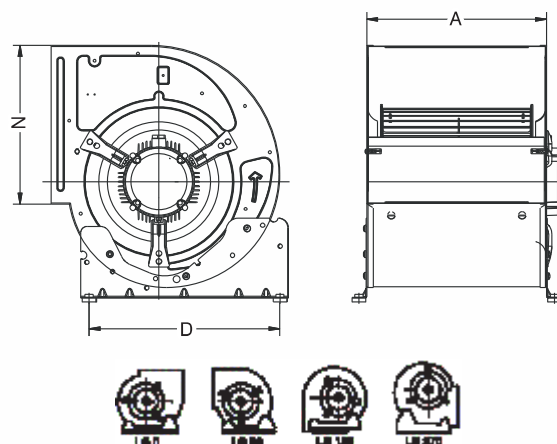
A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

VENTILADORES

DIMENSÕES (mm):

Modelo	A	D	N
BP-RC 7/7	233	225	207
BP-RC 9/7	233	296	260
BP-RC 9/9	300	296	260
BP-RC 10/8	267	339	288
BP-RC 10/10	333	339	288
BP-RC 12/9	311	407	341
BP-RC 12/12	396	407	341
BP-RC 15/15*	473	444	403

* construção reforçada



CURVAS DE RENDIMENTO:

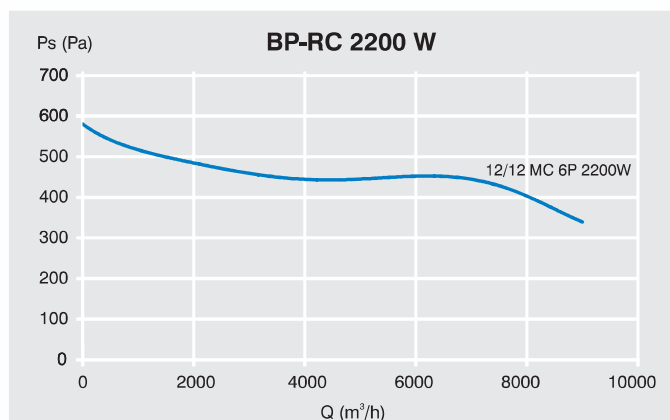
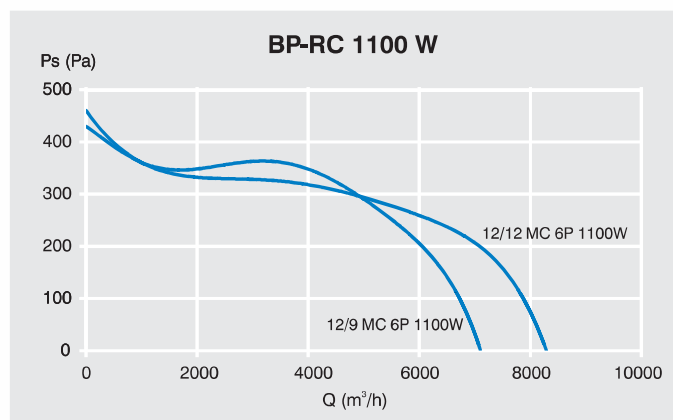
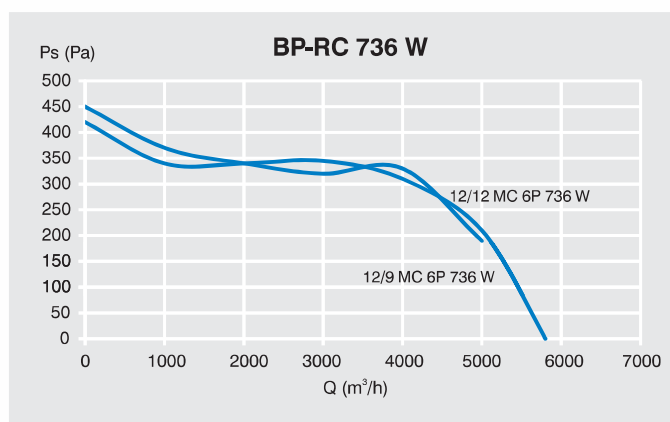
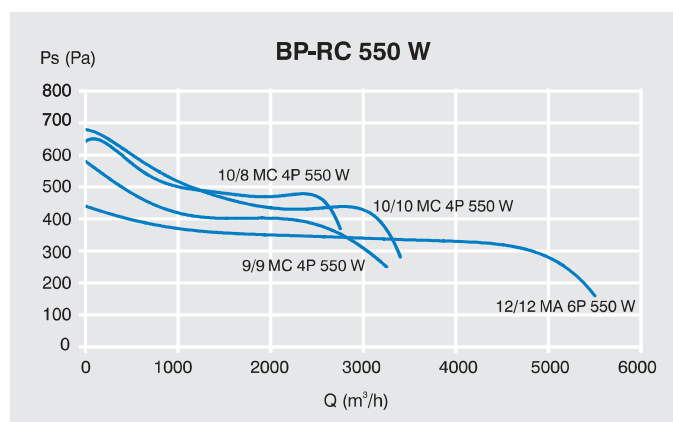
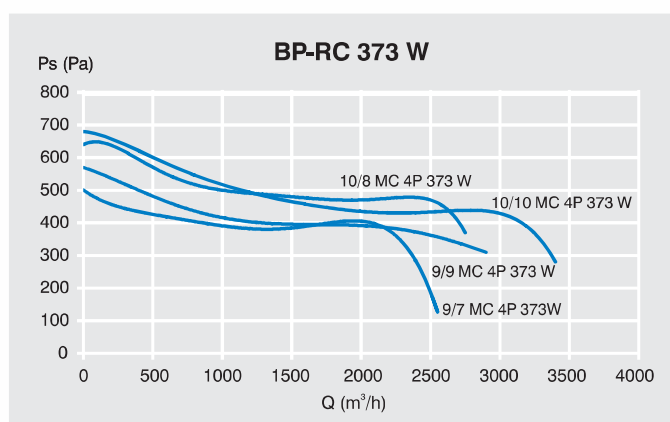
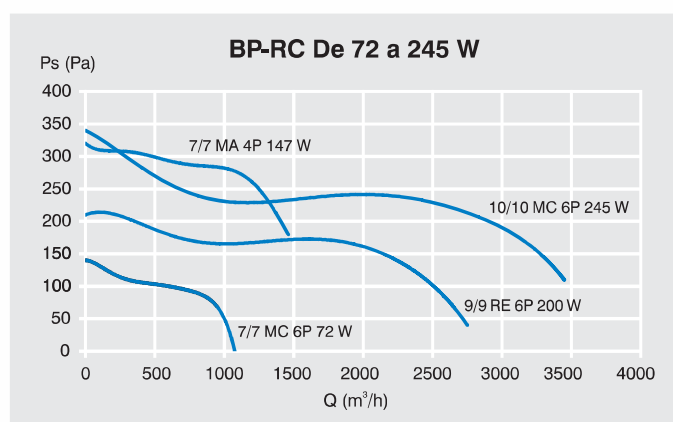


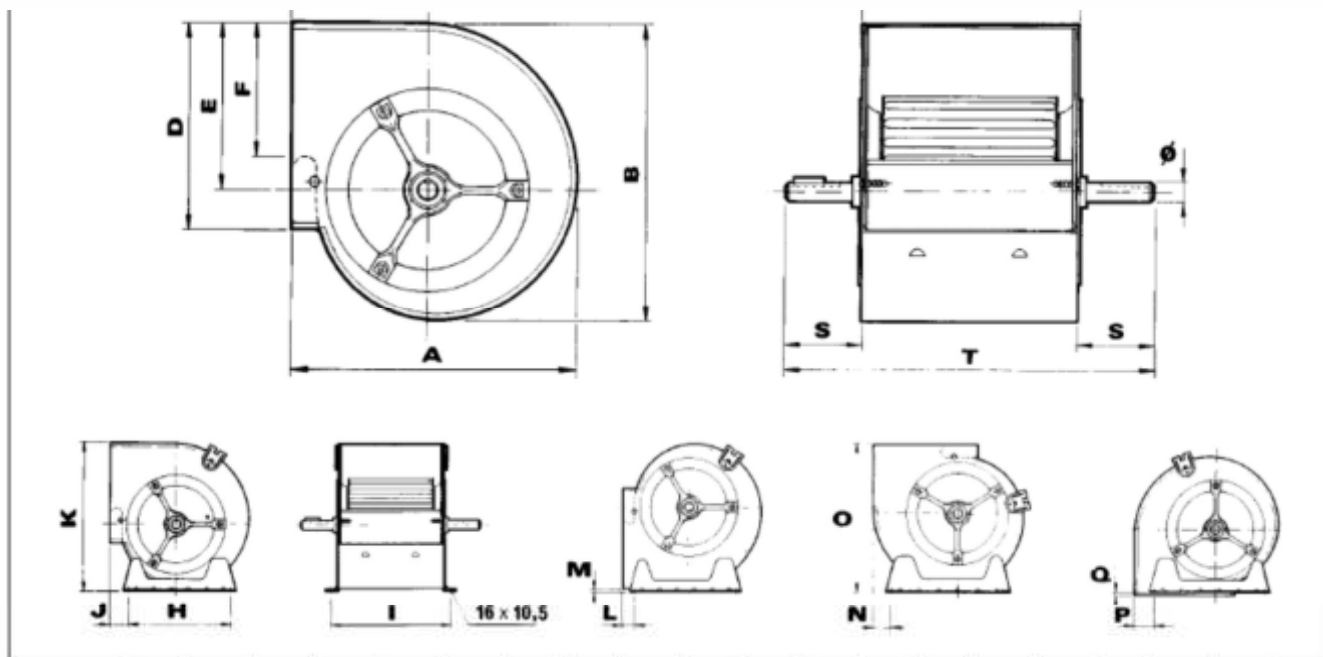
Tabela AVAC - 28

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

VENTILADORES



REFERÊNCIA	MODELO	PREÇO TABELA
VE 04 101	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE BAIXA PRESSÃO CBP-7/7	168,11 €
VE 04 103	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE BAIXA PRESSÃO CBP-9/9	203,65 €
VE 04 105	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE BAIXA PRESSÃO CBP-10/10	223,07 €
VE 04 107	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE BAIXA PRESSÃO CBP-12/12	260,24 €
VE 04 108	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE BAIXA PRESSÃO CBP-15/15	303,89 €
VE 04 109	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE BAIXA PRESSÃO CBP-18/18	397,63 €



Modelo/Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	S	T	Ø
7/7	307	321	232	221	180	145	146	227	259	18	328	18	4	33	310	17	4	49	330	20
9/7	380	392	232	259	218	180	184	297	259	67	395	67	36	33	383	35	7	79	390	20
9/9	380	392	299	259	218	180	184	297	327	67	395	67	36	33	383	35	7	60	420	20
10/8	422	441	267	287	247	213	201	339	293	67	448	65	38	38	423	39	7	62	390	20
10/10	422	441	333	287	247	213	201	339	360	67	448	65	38	38	423	39	7	63,5	460	20
12/9	493	524	311	341	293	240	229	407	338	67	530	70	38	38	499	42	7	59,5	430	25
12/12	493	524	396	341	293	240	229	407	423	67	530	70	38	38	499	42	7	70	536	25
15/11	573	613	372	403	343	270	267	494	400	64	624	69	38	44	576	48	7	81,5	536	25
15/15	573	613	472	403	343	270	267	494	500	64	624	69	38	44	576	48	7	71	615	25
18/13	685	743	436	480	418	290	314	608	463	36	753	52	42	89	689	94	7	72	580	25
18/18	685	743	557	480	418	290	314	608	583	36	753	52	42	89	689	94	7	68	692	25

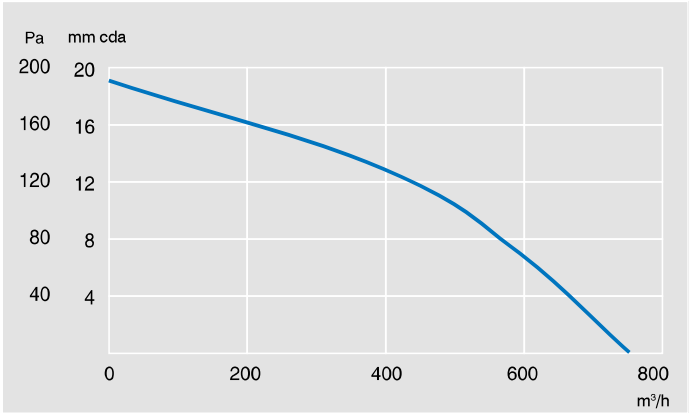
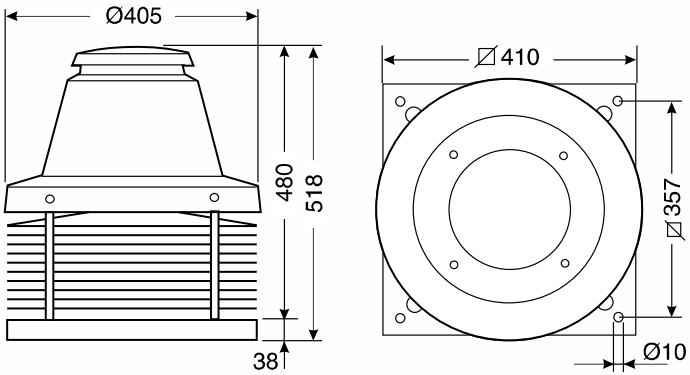
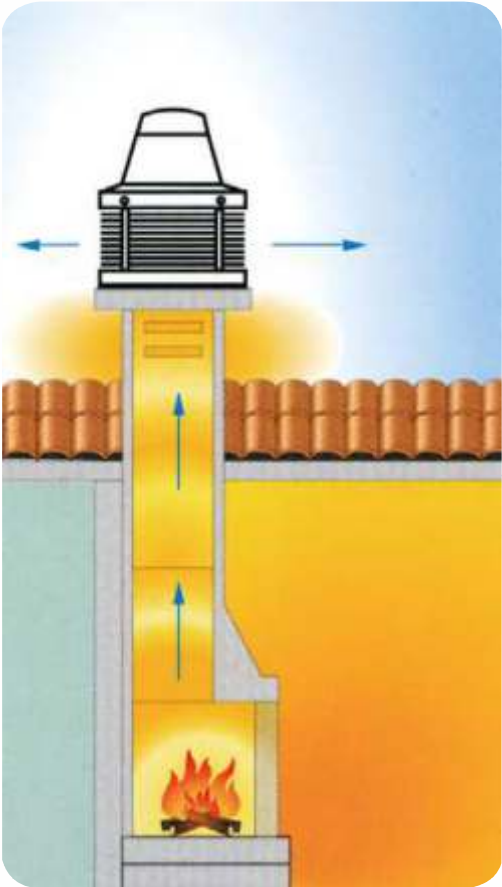
Tabela AVAC - 29

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

EXTRACTOR DE CHAMINÉ

Características:

- Construído em aço protegido com pintura anti-corrosiva, resistente a agentes atmosféricos e ambiente marinho.
- Projectado para aspirar fumo quente até 200°C.
- Motor de indução montado sobre rolamentos resistentes a elevadas temperaturas de trabalho e durante grandes períodos.
- Dispensa manutenção periódica pois o desenho não permite a acumulação de fuligem
- Rede anti pássaros.
- Boca de aspiração: 170mm.
- Base 410mm x 410mm.



REFERÊNCIA	ALIMENTAÇÃO (V) ~ 50 Hz	POTÊNCIA (W)	INTENSIDAD E (A)	CAUDAL DE AR MÁX. (m³/h)	PRESSÃO MÁX. (mm cda)	NÍVEL SONORO (dBA)		PESO (Kg)	PREÇO
						PWL	Lps 3 m		
VD 06 101	220-240 V	120	0,5	750	19	64	52	14,3	896,53 €

Tabela AVAC - 30

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

CONTROLO E REGULAÇÃO

REFERÊNCIA	MODELO	PREÇO TABELA
REGULADOR - 2,5 A.		
VE 10 151	RVS - MU - 2,5 SUPERFÍCIE	40,19 €
VE 10 152	RVE - MU - 2,5 ENCASTRAR	39,25 €
REGULADOR - 5 A.		
VE 10 153	RV - MU - 5 SUPERFÍCIE	88,77 €
REGULADOR - 10 A.		
VE 10 154	RV - MU - 10 SUPERFÍCIE	108,56 €
REGULADOR 3 POSIÇÕES (0 / V1 / V2)		
VE 10 155	RVS-2V-3 SUPERFÍCIE / ENCASTRAR	46,80 €



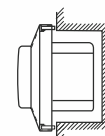
RVS - MU



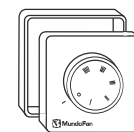
RV-MU



RVS - 2V-3



RVE - Encastrar



Mod. RVS - Superfície

Variadores de Frequência

Características Técnicas:

- Tipos de controlo: Teclado ou comando remoto.
- Protecção IP20.
- Filtro EMC integrado.
- Modbus RTU integrado.
- Configuração digital de fácil ajuste.
- Display LED com info. Hz, A., RPM, m/min etc.

REFERÊNCIA	MODELO	MEDIDAS (LxAxP) mm	kW	CV	A	PREÇO TABELA
ENTRADA TRIFÁSICA / SAÍDA TRIFÁSICA 380-480 Vac						
AV 51 569	ODE3-140041-3F12	173 x 83 x 123	1,5	2	4,1	605,71 €
AV 51 570	ODE3-240058-3F42	221 x 110 x 150	2,2	3	5,8	746,67 €
COMANDO P/ VARIADOR DE FREQUÊNCIA						
VE 09 101	RVF MU COMANDO COM SELECTOR ON/OFF					129,92 €



Consulte-nos para outros modelos.

Tabela AVAC - 31

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

CORTINAS DE AR



Motor Eficiente



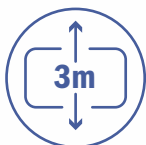
Estrutura Aço



2 Velocidades



Comando à distância.



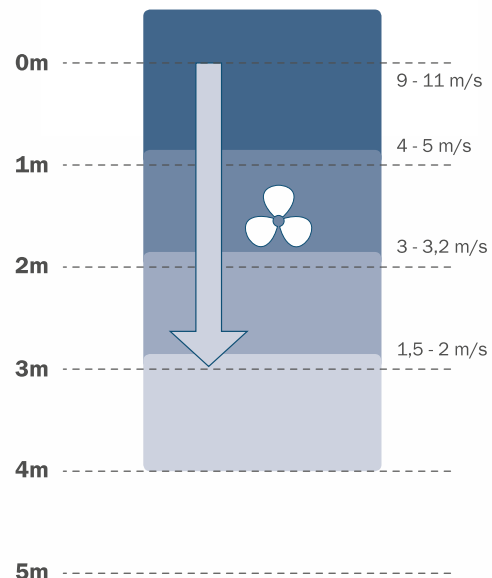
Instalação até 3 metros.



Baixo Nível Sonoro



RENDIMENTO (VELOCIDADE DE AR)



REFERÊNCIA	REF FABRICANTE	DIMENSÕES	POTÊNCIA (W)	FLUXO DE AR (M3/H)	NÍVEL SONORO	ALT. MÁXIMA INST.	PREÇO / UN
1519103	FM-1209X-2	900x215x200	150	1780	<45	3 m	192,00 €
1519104	FM-1212X-2	1200x215x200	180	2370	<48	3 m	232,00 €
1519105	FM-1215X-2	1500x215x200	220	2970	<49	3 m	290,00 €

Tabela AVAC - 32

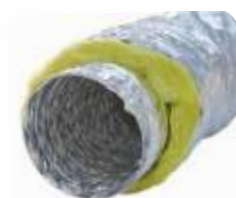
A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

TUBO FLEXÍVEL ISOLADO / NÃO ISOLADO



Não Isolado

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	m / CX	PREÇO
760708	TUBO FLEXÍVEL 80mm	10 m	1,08 €
760711	TUBO FLEXÍVEL 102mm		1,23 €
760712	TUBO FLEXÍVEL 127mm		1,40 €
760713	TUBO FLEXÍVEL 152mm		1,69 €
760716	TUBO FLEXÍVEL 203mm		2,20 €
760718	TUBO FLEXÍVEL 254mm		2,83 €
761719	TUBO FLEXÍVEL 305mm		3,70 €
760722	TUBO FLEXÍVEL 356mm		4,80 €



Isolado

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	m / CX	PREÇO
760731	TUBO FLEXÍVEL ISOLADO 102mm	10 m	3,20 €
760732	TUBO FLEXÍVEL ISOLADO 127mm		3,38 €
760733	TUBO FLEXÍVEL ISOLADO 152mm		3,90 €
760736	TUBO FLEXÍVEL ISOLADO 203mm		5,20 €
760738	TUBO FLEXÍVEL ISOLADO 254mm		7,30 €
760739	TUBO FLEXÍVEL ISOLADO 305mm		9,10 €



Placa Filtro



Lã Mineral



Painel Pir ALU

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	m ² / EMB	PREÇO
PN-35/20	PAINEL PIRALU 35/20 3000x1200x20	3,6 m ²	71,00 €
31639.002	LÁ MINERAL 30MM C/ ALUM "ODE"	19,44 m ²	86,98 €
FU00514-00001	PLACA FILTRO 15 PPI NEGRO 6 mm	2 m ²	26,15 €
FU00510-00001	PLACA FILTRO 15 PPI NEGRO 10 mm	2 m ²	40,90 €
FU00543-00001	PLACA FILTRO 15 PPI NEGRO 15 mm	2 m ²	60,35 €

Tabela AVAC - 33

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

DIFUSORES

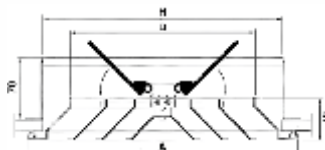
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
PRDCR150P	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 ANODIZADO	23,47 €
PRDCR200P	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 ANODIZADO	31,25 €
PRDCR250P	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 ANODIZADO	38,13 €
PRDCR300P	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 ANODIZADO	sob consulta
PRDCR350P	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 ANODIZADO	sob consulta



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
PRDCR150PB	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 BRANCO	18,67 €
PRDCR200PB	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 BRANCO	22,40 €
PRDCR250PB	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 BRANCO	32,80 €
PRDCR300PB	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 BRANCO	sob consulta
PRDCR350PB	DIFUSOR COM REGISTO E PONTE 150 BRANCO	sob consulta



DIFUSOR	GOLA	A	D	H
DIF150 / BR	150	257	149	225
DIF200 / BR	200	307	199	275
DIF250 / BR	250	357	249	325
DIF300 / BR	300	407	299	375
DIF350 / BR	350	457	349	425



VÁLVULAS WC METÁLICAS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
V.WC100M	VÁLVULA WC METÁLICA BR 100	7,25 €
V.WC125M	VÁLVULA WC METÁLICA BR 125	7,26 €
V.WC150M	VÁLVULA WC METÁLICA BR 150	10,12 €



VÁLVULAS WC PLÁSTICAS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO
V.WC100	VÁLVULA WC PLÁSTICA BR 100	7,70 €
V.WC125	VÁLVULA WC PLÁSTICA BR 125	9,08 €
V.WC150	VÁLVULA WC PLÁSTICA BR 150	11,10 €





KAIMANN

kaiflex **EF**

ISOLAMENTO - TUBO DE COBRE



Cor: Preto - Comprimento 2 mt

6 mm Espessura			9 mm Espessura		
Referência	mt/ Caixa	€/mt	Referência	mt/ Caixa	€/mt
EF-06x006	600	0,33 €	EF-09x006	360	0,45 €
EF-06x008	500	0,35 €	EF-09x008	340	0,48 €
EF-06x010	430	0,38 €	EF-09x010	320	0,50 €
EF-06x012	350	0,40 €	EF-09x012	280	0,53 €
EF-06x015	300	0,45 €	EF-09x015	240	0,60 €
EF-06x018	280	0,55 €	EF-09x018	190	0,68 €
EF-06x022	216	0,58 €	EF-09x022	156	0,85 €
EF-06x028	150	0,73 €	EF-09x028	124	0,98 €
EF-06x035	120	0,88 €	EF-09x035	92	1,23 €
			EF-09x042	70	1,43 €
			EF-09x048	60	1,55 €
			EF-09x054	60	1,90 €
			EF-09x060	60	2,18 €
			EF-09x064	54	2,30 €
			EF-09x070	54	2,60 €
			EF-09x076	54	2,65 €
			EF-09x080	40	3,03 €
			EF-09x089	36	3,15 €
			EF-09x102	28	4,43 €
			EF-09x108	28	4,95 €
			EF-09x114	28	5,25 €
			EF-09x125	20	7,08 €
			EF-09x160*	14	9,15 €



Tabela AVAC - 36

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

ISOLAMENTO - TUBO DE COBRE



Cor: Preto - Comprimento 2 mt

13 mm Espessura			19 mm Espessura		
Referência	mt/ Caixa	€/mt	Referência	mt/ Caixa	€/mt
EF-13x006	240	0,73 €	EF-19x006	126	1,43 €
EF-13x010	190	0,78 €	EF-19x010	106	1,55 €
EF-13x012	172	0,80 €	EF-19x012	100	1,58 €
EF-13x015	154	0,88 €	EF-19x015	86	1,80 €
EF-13x018	130	1,00 €	EF-19x018	78	1,83 €
EF-13x022	110	1,23 €	EF-19x022	74	2,03 €
EF-13x028	86	1,43 €	EF-19x028	58	2,45 €
EF-13x035	76	1,70 €	EF-19x035	48	2,90 €
EF-13x042	56	1,93 €	EF-19x042	40	3,25 €
EF-13x048	48	2,05 €	EF-19x048	30	3,95 €
EF-13x054	46	2,43 €	EF-19x054	30	4,25 €
EF-13x060	40	2,60 €	EF-19x060	28	4,83 €
EF-13x064	40	2,75 €	EF-19x064	28	5,38 €
EF-13x070	40	3,35 €	EF-19x070	28	5,60 €
EF-13x076	34	3,43 €	EF-19x076	28	5,70 €
EF-13x080	30	4,08 €	EF-19x080	26	7,00 €
EF-13x089	30	4,35 €	EF-19x089	22	7,05 €
EF-13x102	30	6,00 €	EF-19x102	20	9,43 €
EF-13x108	28	6,60 €	EF-19x108	20	9,70 €
EF-13x114	28	6,75 €	EF-19x114	18	9,93 €
EF-13x125	20	8,35 €	EF-19x125	18	11,25 €
EF-13x133	18	8,93 €	EF-19x133	12	11,70 €
EF-13x140	18	9,00 €	EF-19x140	10	11,85 €
EF-13x160	16	10,58 €	EF-19x160	8	13,58 €
			EF-19x168	8	14,30 €



Tabela AVAC - 37

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

ISOLAMENTO - TUBO DE COBRE



Cor: Preto - Comprimento 2 mt

25 mm Espessura			32 mm Espessura		
Referência	mt/ Caixa	€/mt	Referência	mt/ Caixa	€/mt
EF-25x012	60	2,90 €	EF-32x018	32	5,05 €
EF-25x015	60	3,05 €	EF-32x022	32	5,15 €
EF-25x018	50	3,23 €	EF-32x028	24	5,93 €
EF-25x022	42	3,50 €	EF-32x035	24	6,43 €
EF-25x028	40	4,18 €	EF-32x042	22	6,90 €
EF-25x035	32	4,35 €	EF-32x048	18	7,50 €
EF-25x042	24	5,48 €	EF-32x054	18	8,05 €
EF-25x048	24	5,65 €	EF-32x060	16	8,55 €
EF-25x054	22	6,48 €	EF-32x064	16	9,18 €
EF-25x060	22	7,03 €	EF-32x076	12	10,13 €
EF-25x064	18	8,70 €	EF-32x089	10	11,88 €
EF-25x070	18	9,50 €	EF-32x102	10	14,25 €
EF-25x076	18	9,75 €	EF-32x108	8	14,40 €
EF-25x080	14	10,43 €	EF-32x114	8	14,55 €
EF-25x089	14	11,20 €	EF-32x140	6	19,85 €
EF-25x108	10	13,98 €	EF-32x160	4	28,78 €
EF-25x114	10	14,33 €			
EF-25x140	6	16,68 €			
EF-25x160	6	24,18 €			



Tabela AVAC - 38

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

SAMSUNG



R32

Refrigerante
com baixo
GWP 675

PLUS

FROID[®]

REFRIGERAÇÃO

AR CONDICIONADO SAMSUNG



SÉRIE PE - MONOSPLIT

MODELO	CAPACIDADE						NÍVEL DE RUÍDO (Bx) -dB	GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO					
	KW	BTU/H	CLASSE ENE. (SEER)	KW	BTU/H	CLASSE ENE. (SEER)			
AR09RXFPEWQ	2,75 (0,90~3,35)	9.383	6,4/A++	3,2 (1,30~4,50)	10.919	3,8/A	21	R32	625,00 €
AR12RXFPEWQ	3,5 (0,90~4,00)	11.942	6,1/A++	3,5 (1,30~5,00)	11.942	3,8/A	21	R32	710,00 €
AR18RXFPEWQ	5,0 (1,60~6,60)	17.060	6,8/A++	6,0 (1,20~8,00)	20.473	3,8/A	25	R32	975,00 €
AR24RXFPEWQ	6,5 (1,40~7,60)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,20~9,20)	25.250	3,8/A	29	R32	1.315,00 €

- Compressor Samsung Digital Inverter (8 Pólos)
- Purificação de Ar: Filtro de Alta Densidade com Tripla Acção
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Modo Económico: Single User
- Modo Nocturno: Good'sleep
- Deflectores c/ oscilação automática (vertical)
- Temporizador 24 horas
- Rearme automático
- Função modo automático
- Desumidificação
- Gás refrigerante: **R32** (PAG = 675)



Tabela AVAC - 40

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG



SÉRIE XC - MONOSPLIT

MODELO	CAPACIDADE						NÍVEL DE RUÍDO (Bx) -dB	GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO					
	KW	BTU/H	CLASSE ENE. (SEER)	KW	BTU/H	CLASSE ENE. (SEER)			
AR09RXWXCWK	2,75 (0,90~3,35)	9.383	6,4/A++	3,2 (1,30~4,50)	10.919	3,8/A	19	R32	755,00 €
AR12RXWXCWK	3,5 (0,90~4,00)	11.942	6,1/A++	3,5 (1,30~5,00)	11.942	3,8/A	19	R32	855,00 €
AR18RXWXCWK	5,0 (1,60~6,70)	17.061	6,8/A++	6,0 (1,20~8,00)	20.473	3,8/A	25	R32	1.165,00 €
AR24RXWXCWK	6,5 (1,40~7,60)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,20~9,20)	25.250	3,8/A	26	R32	1.575,00 €

- Tecnologia Wind-Free™ Cooling
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- Aplicação de Controlo: Samsung SmartThings
- Compressor Digital Inverter (8 Pólos)
- Purificação de ar: Filtro Triplo Neo (Fácil Acesso)
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Modo Económico: Single User
- Modo Noturno: Good'sleep
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- Deflectores c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Monitorização de consumo de energia
- Temporizador 24 horas
- Fluxo de ar longo
- Rearme automático
- Função modo automático
- Desumidificação
- Gás refrigerante: **R32** (PAG = 675)



WIND-FREE



Tabela AVAC - 41

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG



SÉRIE XA - MONOSPLIT

MODELO	CAPACIDADE						NÍVEL DE RUÍDO (Bx) -dB	GÁS	PREÇO LIQUIDO
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO					
	KW	BTU/H	CLASSE ENE. (SEER)	KW	BTU/H	CLASSE ENE. (SEER)			
AR09NXCXAWK	2,75 (0,75~3,30)	8.530	7,2/A++	3,2 (0,62~4,90)	10.919	4,6/A++	19	R32	1.025,00 €
AR12NXCXAWK	3,5 (0,75~4,00)	11.942	6,8/A++	4,0 (0,62~5,50)	13.549	4,6/A++	19	R32	1.170,00 €

- Tecnologia Wind-Free™ Cooling
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- Aplicação de Controlo: Samsung SmartThings
- Compressor Digital Inverter (8 Pólos)
- Purificação de ar: Ionizador & Filtro electrostático PM2.5
- Modo Arrefecimento em 2 passos
- Modo Económico: Single User
- Modo Nocturno: Good'sleep
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)

- Deflectores c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Monitorização de consumo de energia
- Temporizador 24 horas
- Fluxo de ar longo
- Rearme automático
- Função modo automático
- Desumidificação
- Gás refrigerante: **R32** (PAG = 675)



SÉRIE XB - MONOSPLIT

MODELO	CAPACIDADE						NÍVEL DE RUÍDO (Bx) -dB	GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO					
	KW	BTU/H	CLASSE ENE. (SEER)	KW	BTU/H	CLASSE ENE. (SEER)			
AR09RXPXBWK	2,75 (0,90~3,35)	8.530	7,1/A++	3,2 (0,62~4,90)	10.919	4,0/A+	19	R32	870,00 €
AR12RXPXBWK	3,5 (0,90~4,00)	11.942	6,5/A++	3,5 (0,62~5,50)	11.942	4,0/A+	19	R32	985,00 €
AR18RXPXBWK	5,0 (1,60~6,70)	17.061	6,8/A++	6,0 (1,20~8,00)	20.473	3,8/A	25	R32	1.345,00 €
AR24RXPXBWK	6,5 (1,40~7,60)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,20~9,20)	25.250	3,8/A	26	R32	1.820,00 €

- Tecnologia Wind-Free™ Cooling
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- Aplicação de Controlo: Samsung SmartThings
- Compressor Digital Inverter (8 Pólos)
- Purificação de ar: Ionizador & Filtro Triplo Neo (Fácil Acesso)
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Modo Económico: Single User
- Modo Nocturno: Good'sleep
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- Deflectores c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Monitorização de consumo de energia
- Temporizador 24 horas
- Fluxo de ar longo
- Rearme automático
- Função modo automático
- Desumidificação
- Gás refrigerante: **R32** (PAG = 675)



WIND-FREE

Tabela AVAC - 42

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

MULTISPLIT - UNIDADES EXTERIORES



790x548x285

AJ 040



AJ 050



880x638x310

AJ 052



880x798x310

AJ 080



AJ 068



940x998x330

AJ 100

MODELO	CAPACIDADE				Max Unida des	GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO				
	KW	BTU/H	KW	BTU/H			
AJ040NCJ2EG	4,0 (1,30~4,70)	13.600	4,2 (1,00~4,70)	14.300	2	R32	1.035,00 €
AJ050NCJ2EG	5,0 (1,30~5,50)	17.100	5,6 (1,40~6,30)	19.100	2	R32	1.250,00 €
AJ052RCJ3EG	5,2 (1,00~6,80)	17.700	6,3 (0,95~7,30)	21.500	3	R32	1.395,00 €
AJ068RCJ3EG	6,8 (1,30~8,40)	23.200	8,0 (1,40~9,80)	27.300	3	R32	1.530,00 €
AJ080RCJ4EG	8,0 (1,64~9,30)	27.300	9,3 (1,98~10,9)	31.700	4	R32	2.275,00 €
AJ100RCJ5EG	10,0 (1,68~11,0)	34.100	12,0 (1,24~14,0)	40.900	5	R32	2.740,00 €

Tabela AVAC - 43

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

MULTISPLIT - UNIDADES INTERIORES

GAMA XC



WiFi Wind-Free™

POTÊNCIAS DISPONÍVEIS

2,0/2,5/3,5kW

GAMA XB



WiFi Wind-Free™

POTÊNCIAS DISPONÍVEIS

2,0/2,5/3,5/5,0/6,5 Kw

GAMA XC



WiFi Wind-Free™

POTÊNCIAS DISPONÍVEIS

2,0/2,75/3,5/5,0/6,5kW

GAMA PE



POTÊNCIAS DISPONÍVEIS

2,0/2,75/3,5/5,0/6,5kW



GAMA	MODELO	CAPACIDADE				PREÇO TABELA
		ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO		
		KW	BTU/H	KW	BTU/H	
MURAI SÉRIE PE	AR07RXFPEWQN	2,0	6.800	2,2	7.500	245,00 €
	AR09RXFPEWQN	2,75	9.400	3,2	10.900	285,00 €
	AR12RXFPEWQN	3,5	11.900	3,5	11.900	320,00 €
	AR18RXFPEWQN	5,0	17.100	6,0	20.473	440,00 €
	AR24RXFPEWQN	6,5	22.200	7,4	25.250	590,00 €
MURAI SÉRIE XC	AR07RXWXCWKN	2,0	6.800	2,2	7.500	300,00 €
	AR09RXWXCWKN	2,75	9.400	3,2	10.900	340,00 €
	AR12RXWXCWKN	3,5	11.900	3,5	11.900	385,00 €
	AR18RXWXCWKN	5,0	17.100	6,0	20.473	525,00 €
	AR24RXWXCWKN	6,5	22.200	7,4	25.250	705,00 €
MURAI SÉRIE XB	AR07RXPXBWKN	2,0	6.800	2,2	7.500	345,00 €
	AR09RXPXBWKN	2,5	8.500	3,2	10.900	390,00 €
	AR12RXPXBWKN	3,5	11.900	3,5	11.900	445,00 €
	AR18RXPXBWKN	5,0	17.100	6,0	20.473	605,00 €
	AR24RXPXBWKN	6,5	22.200	7,4	25.250	815,00 €
MURAI SÉRIE XA	AR07NXCXAWKN	2,0	6.800	2,2	7.500	415,00 €
	AR09NXCXAWKN	2,5	8.300	3,2	10.900	460,00 €
	AR12NXCXAWKN	5,0	11.942	4,0	13.600	525,00 €

Tabela AVAC - 44

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

MULTISPLIT - UNIDADES INTERIORES

CONSOLAS



CASSETES
4 VIAS S600



Wind- Free™

CASSETES
1 VIA



Wind- Free™

CONDUTAS



Comando não incluído



Opcional:
Kit

MIM-H02

GAMA	MODELO	CAPACIDADE				PREÇO TABELA
		ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO		
		KW	BTU/H	KW	BTU/H	
CONSOLAS*	AJ026RBJDEG	2,6	8.900	2,9	9.900	625,00 €
	AJ035RBJDEG	3,5	11.900	3,8	13.000	725,00 €
	AJ052RBJDEG	5,2	17.700	5,6	19.100	780,00 €
CASSETES 1 VIA WIND-FREE	AJ026RB1DEG	2,6	8.900	2,9	9.900	810,00 €
	AJ035RB1DEG	3,5	11.900	3,8	13.000	870,00 €
CASSETES 4 VIAS S 600 WIND-FREE	AJ016RBNDEG	1,6	5.500	2	6.800	750,00 €
	AJ020RBNDEG	2,0	6.800	2,2	7.500	770,00 €
	AJ026RBNDEG	2,6	8.900	2,9	9.900	810,00 €
	AJ035RBNDEG	3,5	11.900	3,8	13.000	885,00 €
	AJ052RBNDEG	5,2	17.700	5,6	19.100	945,00 €
CONDUTAS BX PERFIL**	AJ026RBLDEG	2,6	8.900	2,9	9.900	555,00 €
	AJ035RBLDEG	3,5	11.900	3,8	1.300	575,00 €
CONDUTAS MPE**	AJ052RBMDEG	5,2	1.700	5,6	19.100	865,00 €

*As unidades interiores consola só podem ser ligadas a unidades exteriores até 5.2kW;** Comando por cabo não incluído.

Tabela AVAC - 45

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

GAMA COMERCIAL - CASSETES 360°



- Design circular
- Fluxo de ar abrangente a 360°
- Difusão sem alhetas de insuflação de ar móveis
- Evita as correntes de ar directas
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados incluída
- Entrada de ar novo
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por Wi-Fi (módulo opcional)
- Purificação de ar: Ionizador (opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG* = 675)



Possibilidade de Instalação com painel quadrado.

MODELO	CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
AC071RN4PKG	7,1 (1,50~8,70)	6,7 / A++	8,0 (1,90~9,00)	4,2 / A+	R32	3.210,00 €
AC100RN4PKG (1)	10,0 (3,00~12,00)	6,8 / A++	11,2 (2,20~15,50)	4,3 / A+	R32	3.865,00 €
AC100RN4PKG (3)	10,0 (3,00~12,00)	6,8 / A++	11,2 (2,20~15,50)	4,3 / A+	R32	3.970,00 €
AC120RN4PKG (1)	12,0 (3,50~13,50)	6,0 / A+	13,2 (3,50~15,50)	4,1 / A+	R32	4.230,00 €
AC120RN4PKG (3)	12,0 (3,50~13,50)	6,0 / A+	13,2 (3,50~15,50)	4,1 / A+	R32	4.340,00 €
AC140RN4PKG (1)	13,4 (3,50~15,50)	2,8 / C	15,5 (3,50~18,00)	3,35 / B	R32	4.385,00 €
AC140RN4PKG (3)	13,4 (3,50~15,50)	2,8 / C	15,5 (3,50~18,00)	3,35 / B	R32	4.490,00 €

(1) Modelo Monofásico (3) Modelo Trifásico

Tabela AVAC - 46

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

GAMA COMERCIAL - CONSOLAS DE CHÃO



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Purificação de Ar: Filtro antibacteriano & ionizador
- Design elegante e compacto (720x620x199mm)
- Dupla insuflação de ar
- Função modo automático
- Flexibilidade na instalação da tubagem
- Controlo por Wi-Fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
AC026RNJDKG	2,6 (0,98~3,40)	6,3/A++	3,5 (1,15~3,90)	4,6/A++	R32	1.595,00 €
AC035RNJDKG	3,5 (0,95~4,20)	6,1/A++	4,0 (1,05~4,60)	4,3/A+	R32	1.840,00 €
AC052RNJDKG	5,0 (1,90~5,50)	5,9/A+	5,6 (1,50~6,50)	3,8/A	R32	2.150,00 €

GAMA COMERCIAL - CONSOLAS DE CHÃO / TECTO



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Instalação versátil no chão ou no tecto
- Purificação de ar: filtro antibacteriano
- Função modo automático
- Flexibilidade na instalação da tubagem
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por Wi-Fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
AC052RNCDBG	5,0 (1,20~6,50)	6,4/A++	6,0 (1,70~7,70)	3,9/A	R32	2.015,00 €
AC071RNCDBG	7,1 (1,50~8,70)	5,6/A+	8,0 (1,90~9,00)	3,9/A	R32	2.505,00 €

Tabela AVAC - 47

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

GAMA COMERCIAL - CASSETES 4 VIAS S (600)



- Tecnologia **Wind-Free™** Cooling
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados incluída
- Design compacto 600x600mm
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por Wi-Fi (módulo opcional)
- Sensor de movimento (opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG** = 675)

MODELO	CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
AC026RNNDKG	2,6 (0,87~4,10)	7,1/A++	3,4 (0,98~4,10)	4,3/A+	R32	1.790,00 €
AC035RNNDKG	3,5 (0,88~4,50)	7,0/A++	4,0 (1,00~4,80)	4,3/A+	R32	1.970,00 €
AC052RNNDKG	5,0 (1,30~6,20)	6,7/A++	5,5 (1,30~7,50)	4,2/A+	R32	2.270,00 €
AC071RNNDKG	6,8 (1,50~8,30)	6,1/A++	7,5 (1,90~9,00)	3,8/A	R32	2.855,00 €

GAMA COMERCIAL - CASSETES 4 VIAS S



- Tecnologia Wind-Free™ Cooling
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Alhetas de insuflação de ar amplas
- Design da grelha impede acumulação de sujidade no tecto
- Bomba de condensados incluída
- Entrada de ar novo
- Sub-conduta para climatização de espaço adicional
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por Wi-Fi (módulo opcional)
- Sensor de movimento (opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG** = 675)

	CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
AC052RN4DKG	5,0 (1,00~6,50)	7,6/A++	6,0 (1,00~7,00)	4,3/A+	R32	2.480,00 €
AC071RN4DKG	7,1 (1,50~8,70)	6,7/A++	8,0 (1,90~9,00)	4,2/A+	R32	2.955,00 €
AC100RN4DKG (1)	10,0 (3,00~12,00)	7,0/A++	11,2 (2,20~15,50)	4,3/A+	R32	3.585,00 €
AC100RN4DKG (3)	10,0 (3,00~12,00)	7,0/A++	11,2 (2,20~15,50)	4,3/A+	R32	3.690,00 €
AC120RN4DKG (1)	12,0 (3,50~13,50)	6,0/A+	13,0 (3,50~15,50)	6,0/A+	R32	3.955,00 €
AC120RN4DKG (3)	12,0 (3,50~13,50)	6,0/A+	13,0 (3,50~15,50)	6,0/A+	R32	4.065,00 €
AC140RN4DKG (1)	13,4 (3,50~15,50)	3,16/B	15,5 (3,50~18,00)	3,16/B	R32	4.070,00 €
AC140RN4DKG (3)	13,4 (3,50~15,50)	3,16/B	15,5 (3,50~18,00)	3,16/B	R32	4.175,00 €

(1) Modelo Monofásico (3) Modelo Trifásico

Tabela AVAC - 48

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

GAMA COMERCIAL - CASSETES 1 VIAS BAIXO PERFIL



- Tecnologia Wind-Free™ Cooling
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados de série
- Apenas 135mm altura (sem painel)
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por Wi-Fi opcional (módulo)
- Gás refrigerante: R32 (PAG** = 675)

MODELO	CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
AC026RN1DKG	2,6 (0,82~3,80)	6,4 / A++	3,3 (0,98~4,40)	4,0 / A+	R32	1.985,00 €
AC035RN1DKG	3,5 (0,85~4,20)	6,2 / A++	4,0 (1,00~5,00)	4,0 / A+	R32	2.135,00 €

GAMA COMERCIAL - ARMÁRIOS VERTICAIS



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Instalação versátil em grandes espaços
- Climatização abrangente
- Painel de controlo tátil
- Controlo remoto por infravermelhos
- Filtro de ar de fácil acesso e limpeza
- Lâminas largas com varrimento automático
- Controlo por Wi-Fi (módulo opcional)
- Função modo automático
- Rearme automático
- Gás refrigerante R410A (PAG* = 2088)

MODELO	CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
AC100KNPDEH	10,0 (3,50~12,30)	5,8/A+	11,2 (4,20~14,00)	4,1/A+	R32	3.265,00 €
AC140KNPDEH	13,4 (4,20~16,70)	3,10/B	15,5 (4,00~20,00)	3,44/B	R32	3.735,00 €

Tabela AVAC - 49

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

GAMA COMERCIAL - BOMBAS DE CALOR SÉRIE EHS-SPLIT



O EHS-Split é o elemento da família EHS Samsung para satisfazer as necessidades de aquecimento e conforto mais prementes. Este sistema de aquecimento ar-água foi desenhado especialmente para permitir aquecimento otimizado.

- Eficiência sazonal otimizada.
- Compatibilidade alargada que permite um controlo ainda mais fácil.

MODELO	CAPACIDADE						Classe Efic Energ. (55°C/35°C)	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO				AQUECIMENTO			
	KW	Btu/h	Class. Efic. (SEER)	KW	Btu/H	Class. Efic. (SCOP)		
AE040JXEDEH	5	17.100	5,37	4,4	15.000	4,44	A++ / A++	1.555,00 €
AE060JXEDEH	6,5	22.200	5,35	6,0	20.500	4,43	A++ / A++	1.985,00 €
AE090JXEDEH	8	27.300	4,79	9,0	30.700	4,45	A++ / A++	2.435,00 €
AE090JXEDGH	7,5	25.600	4,65	9,0	30.700	4,50	A++ / A++	2.560,00 €
AE120JXEDEH	12	40.900	4,93	12,0	40.900	4,50	A+ / A++	3.400,00 €
AE120JXEDGH	12	40.900	4,93	12,0	40.900	4,50	A+ / A++	3.570,00 €
AE140JXEDEH	14	47.800	4,91	14,0	47.800	4,48	A+ / A++	3.845,00 €
AE140JXEDGH	14	47.800	4,91	14,0	47.800	4,48	A+ / A++	4.010,00 €
AE160JXEDEH	15	51.200	4,91	16,0	54.600	4,45	A+ / A++	4.440,00 €
AE160JXEDGH	15	51.200	4,91	16,0	54.600	4,45	A+ / A++	4.650,00 €
AE090JNYDEH	Módulo hidrónico para aplicação com unidades exteriores 4,0~9,0kW monofásicas							3.170,00 €
AE090JNYDGH	Módulo hidrónico para aplicação com unidade exterior 9,0kW trifásica							3.330,00 €
AE160JNYDEH	Módulo hidrónico para aplicação com unidades exteriores 12,0~16,0kW monofásicas							3.625,00 €
AE160JNYDGH	Módulo hidrónico para aplicação com unidades exteriores 12,0~16,0kW trifásicas							3.780,00 €

Tabela AVAC - 50

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

GAMA COMERCIAL - BOMBAS DE CALOR SÉRIE EHS-MONO



O sistema EHS-Mono utiliza uma unidade exterior com as peças hidráulicas incluídas. Não precisa por isso de espaço adicional ou processo de instalação para o hidro kit ou tubos de refrigerante.

- Desempenho elevado a baixa temperatura
- Funcionamento optimizado do compressor proporciona um desempenho de aquecimento a 90% a -10°C
- Unidades exteriores compactas e leves

MODELO	CAPACIDADE						Classe Efic Energ. (55°C/35°C)	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO				AQUECIMENTO			
	KW	Btu/h	Class. Efic. (SEER)	KW	Btu/H	Class. Efic. (SCOP)		
AE050JXYDEH	5,0	17.100	5,29	5,0	17.100	4,50	A++ / A++	3.255,00 €
AE090JXYDEH	7,5	25.600	5,07	9,0	30.700	4,41	A++ / A++	3.780,00 €
AE090JXYDGH	7,0	23.900	4,69	9,0	30.700	4,41	A++ / A++	4.620,00 €
AE120JXYDEH	12,0	40.900	4,98	12,0	40.900	4,46	A+ / A++	4.885,00 €
AE120JXYDGH	12,0	40.900	4,98	12,0	40.900	4,46	A+ / A++	5.095,00 €
AE140JXYDEH	13,0	44.300	4,97	14,0	47.800	4,43	A+ / A++	5.200,00 €
AE140JXYDGH	13,0	44.300	4,97	14,0	47.800	4,43	A+ / A++	5.460,00 €
AE160JXYDEH	14,0	47.800	4,92	16,0	54.600	4,41	A+ / A++	5.515,00 €
AE160JXYDGH	14,0	47.800	4,92	16,0	54.600	4,41	A+ / A++	5.725,00 €
MIM-E03AN	Módulo de Controlo (AE090~AE160)**							800,00 €
MIM-E03BN	Módulo de Controlo (AE050)**							810,00 €

Tabela AVAC - 51

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO SAMSUNG

GAMA COMERCIAL - CONDUTAS



Condutas S de Baixa & Média Pressão Estática

- Compressor Samsung Digital Inverter
- Novo design dos ventiladores
- Acesso facilitado por 3 vias
- Filtro de fácil colocação e limpeza
- Baixo perfil - apenas 200mm de altura
- Colocação facilitada da bomba de drenagem
- Controlo por Wi-Fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG* = 675)
- Comando por cabo não incluído

Condutas de Alta Pressão Estática

- Design compacto
- Alta pressão estática (máx. 200 Pa)
- Acesso facilitado por 3 vias
- Ajustagem do fluxo de ar facilitada
- Funcionamento silencioso
- Colocação facilitada da bomba de drenagem
- Controlo por Wi-Fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R410A (PAG = 2088)
- Comando por cabo não incluído

MODELO		CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
		ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
		KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
BAIXA P.ESTÁTICA	AC026RNLDKG	2,6 (0,80~3,80)	6,2 / A++	3,3 (0,98~4,30)	4,0 / A+	R32	1 670,00 €
	AC035RNLDKG	3,5 (0,85~4,30)	6,1 / A+	4,0 (1,00~5,00)	4,0 / A+	R32	1 810,00 €
	AC052RNLDKG	5,0 (1,20~6,50)	6,1 / A++	6,0 (1,10~7,20)	3,9 / A	R32	2 045,00 €
	AC071RNLDKG	7,1 (1,50~8,70)	6,0 / A+	8,0 (1,90~9,00)	3,9 / A	R32	2 520,00 €
MÉDIA P.ESTÁTICA	AC035RNMDKG	3,5 (0,80~4,40)	6,4 / A++	4,0 (1,10~4,70)	4,1 / A+	R32	1 805,00 €
	AC052RNMDKG	5,0 (1,20~6,50)	6,3 / A++	6,0 (1,10~7,20)	4,1 / A+	R32	2 030,00 €
	AC071RNMDKG	6,8 (1,50~8,70)	6,1 / A++	8,0 (1,90~9,00)	4,0 / A+	R32	2 525,00 €
	AC100RNMDKG (1)	10,0 (3,00~12,00)	5,9 / A+	11,2 (2,20~15,50)	4,0 / A+	R32	3 235,00 €
	AC100RNMDKG (3)	10,0 (3,00~12,00)	5,9 / A+	11,2 (2,20~15,50)	4,0 / A+	R32	3 340,00 €
	AC120RNMDKG (1)	12,0 (3,00~13,50)	5,8 / A+	13,0 (2,50~17,00)	4,0 / A+	R32	3 565,00 €
	AC120RNMDKG (3)	12,0 (3,00~13,50)	5,8 / A+	13,0 (2,50~17,00)	4,0 / A+	R32	3 675,00 €
	AC140RNMDKG (1)**	13,4 (3,50~15,50)	2,9 / B	15,5 (3,50~18,00)	3,34 / B	R32	3 690,00 €
	AC140RNMDKG (3)**	13,4 (3,50~15,50)	2,9 / B	15,5 (3,50~18,00)	3,34 / B	R32	3 795,00 €
ALTA P.ESTÁTICA	AC180JNHPKH**	18,0 (6,00~20,00)	3,30 / A	20,0 (4,80~22,50)	3,61 / A	R410A	6 610,00 €
	AC200KNHPKH**	20,0 (7,50~23,00)	3,21 / A	22,0 (5,00~25,00)	3,61 / A	R410A	7 700,00 €
	AC250KNHPKH**	25,0 (9,00~28,50)	2,61 / D	27,0 (10,00~32,00)	3,24 / C	R410A	8 870,00 €

Notas: (1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA

Comando por cabo não incluído. Ver opções nas páginas dos acessórios (22).

** Unidades >12,0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

Hisense

Hisense



UEFA
EURO2020

OFFICIAL PARTNER OF UEFA EURO 2020™

SÉRIE PERLA

Modo Smart
Modo Super Cool
Super Cool
Timer 24H
Ifeell
Reinício Automático
Display LED com Dimmer
Tecnologia Full Inverter
do Ar Automática
Modo Silencioso 19 DB



MURAL - PERLA

MODELO	POTÊNCIA KW ARREF.	POTÊNCIA KW AQUEC.	ETIQ. ENERGÉTICA	PREÇO TABELA
CA25YR01	2,6 (1,0-3,0)	2,7 (1,0-3,0)	A++	540 €
CA35YR01	3,4 (1,0-4,0)	3,8 (1,0-4,2)	A++	595 €
CA50XS01	5,0 (1,0-6,0)	5,0 (1,6-6,2)	A++	950 €
CA70BT01	6,5 (1,6-7,2)	6,6 (1,8-7,3)	A++	1 260 €

SÉRIE COMFORT

Modo Smart
Modo Super Cool
Super Cool
Filtro de Alta Densidade
Timer 24H
Ifeell
Reinício Automático
Display LED com Dimmer
Tecnologia Full Inverter
do Ar Automática
Modo Silencioso 19 DB
Controlo Wi-Fi Opcional



Kit - WiFi


MODELO	PREÇO
TQ25XE0B	66 €

MURAL - COMFORT


MODELO	POTÊNCIA KW ARREF.	POTÊNCIA KW AQUEC.	ETIQ. ENERGÉTICA	PREÇO TABELA
DJ25VE0A	2,6 (0,8-3,5)	2,8 (0,8-3,5)	A++	615 €
DJ35VE0A	3,5 (1,2-4,1)	4,0 (1,6-4,3)	A++	670 €
DJ50XA0A	5,0 (1,0-6,0)	5,0 (1,6-6,2)	A++	1 115 €
DJ70BB0B	7,0 (2,5-8,0)	7,1 (2,5-8,5)	A++	1 450 €

AR CONDICIONADO HISENSE


GAMA MULTISPLIT - INTERIORES MURAIS (COMFORT)

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA		PREÇO TABELA
DJ25VE0AG	Modo Smart Modo Super Cool Modo Sleep Super Cool Filtro Alta Densidade Timer 24H I feel Reinício automático Display LED com Dimmer Modo Silêncio 19 DB Pannel removível e lavável * Kit WiFi Opcional	A++		220 €
DJ35VE0AG		A++		230 €
DJ50XA0AG		A++		300 €
DJ70BB0BG		A++		360 €


GAMA MULTISPLIT - CONSOLAS CHÃO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA		PREÇO TABELA
AKT26UR4RK4	Modo Smart Duplo Fluxo Modo Sleep Modo Super Cool Timer 24H Reinício automático Display LED Entrada de ar novo	A++		470 €
AKT35UR4RK4		A++		510 €
AKT52UR4RK4		A++		535 €


GAMA MULTISPLIT - CONSOLAS CHÃO/TECTO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA		PREÇO TABELA
AVT52UR4RA4	Unidade Interior de Chão/Tecto	A++		610 €

GAMA MULTISPLIT - CASSETES 4 VIAS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA		PREÇO TABELA
ACT35UR4RCA4	Mini Cassete 19 cm altura Painel difusor de design moderno Ventilador DC em vórtice	A++		470 €
ACT52UR4RCA4		A++		490 €
PE-EA-B29	PAINEL CASSETE			90 €

GAMA MULTISPLIT - CONDUTAS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA		PREÇO TABELA
ADT26UX4RBL4	Unidade Interior de conduta baixo perfil 19 cms Bomba de condensados incluída 1 Pa ajustável -50 Pa Comando por Cabo	A++		450 €
ADT35UX4RBL4		A++		470 €
ADT52UX4RCL4		A++		490 €

GAMA MULTISPLIT - UNIDADES EXTERIORES




MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA		PREÇO TABELA
2AMW42U4RRA	Inverter DC Multi-Split Unidade Exterior	A++	  	870 €
2AMW50U4RXA		A++		965 €
3AMW62URFA		A++		1 260 €
3AMW72URFA		A++		1 480 €
4AMW81U4RAA		A++		1 590 €
4AMW105U4RAA		A++		1 730 €

Tabela AVAC - 55

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
 Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO HISENSE



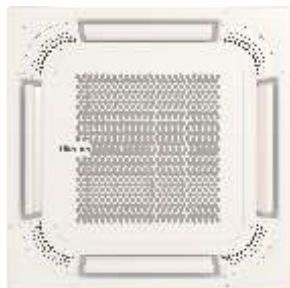
GAMA COMERCIAL - CONSOLA DE CHÃO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA	ALIMENTAÇÃO	LINHAS COBRE	POTÊNCIA KW ARREF.	POTÊNCIA KW AQUEC.	REÇO TABELA
AKT26UR4RRK4	Modo Smart Modo Sleep Modo Super Cool Timer 24H Reinício automático Display LED Tecnologia Full Inverter Entrada de ar novo Check Filtro	A++	MONOFÁSICO	1/4" - 3/8"	2,9 (1,5-3,5)	3,5 (1,1-3,5)	1 210 €
AKT35UR4RSK4		A++	MONOFÁSICO	1/4" - 3/8"	3,5 (1,7-4,2)	3,8 (1,7-4,2)	1 320 €
AKT52UR4RSK4		A++	MONOFÁSICO	1/4" - 1/2"	5,2 (1,7-5,4)	5,1 (1,5-6,3)	1 525 €



GAMA COMERCIAL - CONSOLA DE CHÃO / TECTO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA	ALIMENTAÇÃO	LINHAS COBRE	POTÊNCIA KW ARREF.	POTÊNCIA KW AQUEC.	REÇO TABELA
AVT52UR4RSA4	Timer 24H Reinício automático Tecnologia Full Inverter Difusão do Ar Automática (Horizontal e vertical) Entrada de ar novo Opção controle por cabo	A++	MONOFÁSICO	1/4" - 1/2"	5,3 (1,8-5,5)	5,8 (1,6-6,0)	1 615 €
AVT71UR4RFA4		A++	MONOFÁSICO	3/8" - 3/4"	7,2 (1,5-8,8)	7,9 (1,7-9,4)	1 990 €
AUV105UR4RAB4		A++	MONOFÁSICO	3/8" - 3/4"	11,5 (3,3-11,0)	10,5 (3,3-12,0)	2 360 €
AUV140R6RPC4		A++	TRIFÁSICO	3/8" - 3/4"	14,4 (3,2-16,0)	17,3 (3,4-18,5)	3 690 €
AUV175UR6RPC4		A++	TRIFÁSICO	3/8" - 3/4"	17,5 (3,3-18,5)	18,5 (3,0-19,5)	4 140 €



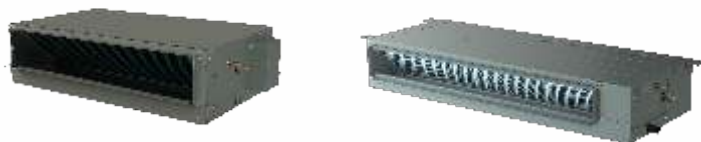
GAMA COMERCIAL - CASSETE 4 VIAS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA	ALIMENTAÇÃO	LINHAS COBRE	POTÊNCIA KW ARREF.	POTÊNCIA KW AQUEC.	REÇO TABELA
ACT35UR4RSCA4	Modo Smart Modo Sleep Modo Super Cool Timer 24H Reinício automático Tecnologia Full Inverter Difusão do Ar Automática Entrada de ar novo Opção controle por cabo	A++	MONOFÁSICO	1/4" - 3/8"	3,5 (1,7-3,8)	3,8 (1,7-4,2)	1 315 €
ACT52UR4RSCA4		A++	MONOFÁSICO	1/4" - 1/2"	5,3 (1,8-5,5)	5,8 (1,6-6,0)	1 510 €
AUC71UR4RFGB4		A++	MONOFÁSICO	3/8" - 5/8"	7,2 (1,5-8,8)	7,9 (1,7-9,4)	1 840 €
AUC105UR4RAGB4		A++	MONOFÁSICO	3/8" - 3/4"	10,5 (3,5-11,0)	11,5 (3,3-12,0)	2 330 €
AUC140UR6RHB4		A++	TRIFÁSICO	3/8" - 3/4"	14,4 (3,2-16,0)	17,3 (3,4-18,5)	3 580 €
AUC175UR6RHB4		A++	TRIFÁSICO	3/8" - 3/4"	17,5 (3,3-18,5)	18,5 (3,0-19,5)	4 010 €

Tabela AVAC - 56

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
 Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

AR CONDICIONADO HISENSE



GAMA COMERCIAL - CONDUTAS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA	ALIMENTAÇÃO	LINHAS COBRE	POTÊNCIA KW ARREF.	POTÊNCIA KW AQUEC.	PREÇO TABELA
ADT26UX4RRBL4	U.I. b. perfil 19cms(Até Mod.71) Bomba de condensados incluída 1 Pa ajustável -50 Pa Comando por Cabo Timer 24H Reinício automático Tecnologia Full Inverter Entrada de ar novo Check Filtro Ventilador DC	A++	MONOFÁSICO	1/4" - 3/8"	2,9 (1,7-3,4)	3,1 (1,7-3,7)	1 190 €
ADT35UX4RSBL4		A++	MONOFÁSICO	1/4" - 3/8"	3,5 (1,7-3,8)	3,8 (1,7-4,2)	1 280 €
ADT52UX4RSCL4		A++	MONOFÁSICO	1/4" - 1/2"	5,3 (1,8-5,5)	5,8 (1,6-6,2)	1 475 €
AUD71UX4RFCL4		A++	MONOFÁSICO	3/8" - 5/8"	7,2 (2,4-7,8)	7,9 (2,2-8,7)	1 775 €
AUD105UX4RADH4		A++	MONOFÁSICO	3/8" - 3/4"	10,5 (3,5-11,0)	11,5 (3,3-12,0)	2 300 €
AUD140UX6RPHH4			TRIFÁSICO	3/8" - 3/4"	14,4 (3,5-16,0)	17,3 (3,4-18,5)	3 440 €
AUD175UX6RPHH4			TRIFÁSICO	3/8" - 3/4"	17,5 (3,3-18,5)	18,5 (3,0-19,5)	3 825 €



GAMA COMERCIAL - ARMÁRIOS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	ETIQ. ENERGÉTICA	ALIMENTAÇÃO	LINHAS COBRE	POTÊNCIA KW ARREF.	POTÊNCIA KW AQUEC.	PREÇO TABELA
AUF140UR6STMPA	Armário Vertical	A++	TRIFÁSICO	3/8" - 3/4"	12,3 (3,6-13,5)	13,7 (4,0-16,0)	3 795 €



PORTÁTIL

MODELO	GÁS	POTÊNCIA KW ARREF.	ETIQ. ENERGÉTICA	PREÇO TABELA
APC09	R290	2,6	A++	490 €
APC12	R290	3,5	A++	545 €

DADOS DE INSTALAÇÃO

DADOS DE INSTALAÇÃO GAMA DOMÉSTICA / COMERCIAL			
MODELOS (x1000 BTU's)	COMPRIMENTO MAX TUBAGEM (mts)	DIF. MAX ALTURA (mts)	CARGA ADICIONAL ACIMA DOS 5mts
9-12-18 Gama doméstica	15	5	20 g/mt
9	25	10	15 g/mt
12	25	15	15 g/mt
18	30	25	15 g/mt
24-36-42-48-60	50	30	35 g/mt

DADOS DE INSTALAÇÃO GAMA MULTISPLIT					
MODELOS (x1000 BTU's)	COMPRIMENTO MAX POR UNID INTERIOR (mts)	COMPRIMENTO MAX TOTAL	ALTURA MAX POR UNIDADE INT	CARGA ADICIONAL ACIMA DOS 15mts	CARGA ADICIONAL ACIMA DOS 5mts
2AMW42U4RRA	15	30	15	12 g/mt	
2AMW50U4RXA					
3AMW62U4RFA	20	45	15	12 g/mt	
3AMW72U4RFA					
4AMW81U4RAA	20	60	15		12 g/mt
4AMW105U4RAA					

Tabela AVAC - 57

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

giatsu
air conditioning

AR CONDICIONADO GIATSU

CE

R-32

ErP ready

3 ANOS GARANTIA TOTAL

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

21dB

A++ SEER

A+++ SCOP

WiFi CONNECT OPCIONAL

SPLIT MURAL serie AROMA2

- Filtro ION
- Redução de pressão sonora (-5 dB)
- Funcionamento a baixas temperaturas 15 °C
- Compressor GMCC (TOSHIBA&Midea)
- Função Bomba de Calor a partir de +8°C
- Detetor de fugas (EC)
- Tratamento Anti-Salino



MODELO	CAPACIDADE				GÁS	PREÇO TABELA
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	KW	Class. Efic. (SEER)	KW	Class. Efic. (SEER)		
GIA-S09AR2-R32	2,6 (0,8-2,9)	A++	2,8 (0,7-2,9)	A++	R32	442,00 €
GIA-S12AR2-R32	3,0 (0,9-3,5)	A++	3,8 (0,9-3,6)	A++	R32	459,00 €
GIA-S18AR2-R32	4,5 (1,6-5,2)	A++	5,6 (1,2-5,8)	A+++	R32	784,00 €
GIA-S24AR2-R32	7,0 (1,8-6,8)	A++	7,3 (1,4-7,5)	A++	R32	1.059,00 €

Tabela AVAC - 59

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

SISTEMAS MULTISPLIT



TIPO	MODELO	PREÇO TABELA
EXTERIORES	GIA-M02-14IX41BR32	725,00 €
	GIA-M02-18IX41BR32	784,00 €
	GIA-M03-21IX41BR32	975,00 €
	GIA-M03-27IX41BR32	1 034,00 €
	GIA-M04-28IX41BR32	1 291,00 €
	GIA-M04-36IX41BR32	1 658,00 €
	GIA-M05-42IX41BR32	1 858,00 €
MURAIS	GIA-MSI-09AR2R32	127,00 €
	GIA-MSI-12AR2R32	137,00 €
	GIAS-S18AR2-R32-I	204,00 €
	GIAS-S24R2-R32-I	245,00 €
CONDUTAS	GIA-DI-12IX43R32	382,00 €
	GIA-DI-18IX43R32	422,00 €
CASSETES	GIA-C6-12IX43R32	467,00 €
	GIA-C6-18IX43R32	525,00 €
CONSOLA	GIA-FI-12IX43R32	362,00 €



Tabela AVAC - 60

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

CASSETES 4 VIAS



MODELO	SÉRIE	CAPACIDADE	GÁS	PREÇO TABELA
		KW		
GIA-C6-12L01R32 (60x60)	L01	3,5 kW	R32	1.035,00 €
GIA-C6-18L01R32 (60x60)		5,2 kW	R32	1.250,00 €
GIA-C9-24L01R32 (90x90)		7,1 kW	R32	1.610,00 €
GIA-C9-36L01R32 (90x90)		10,5 kW	R32	2.160,00 €
GIA-C9-42L01R32 (90x90)		12,0 kW	R32	2.460,00 €
GIA-C9-48L01R32 (90x90)		14,0 kW	R32	2.805,00 €
GIA-C9T3-48L01R32 (90x90)		14,0 kW	R32	3.000,00 €
GIA-C9T3-60L01R32 (90x90)		16,0 kW	R32	3.170,00 €



MODELO	SÉRIE	CAPACIDADE	GÁS	PREÇO TABELA
		KW		
GIA-C6-12ROUR32 (60x60)	ROUND	3,5 kW	R32	1.035,00 €
GIA-C9-18ROUR32 (90x90)		5,2 kW	R32	1.380,00 €
GIA-C9-24ROUR32 (90x90)		7,1 kW	R32	1.610,00 €
GIA-C9-36ROUR32 (90x90)		10,5 kW	R32	2.375,00 €
GIA-C9T3-42ROUR32 (90x90)		12,0 kW	R32	2.480,00 €
GIA-C9T3-48ROUR32 (90x90)		14,0 kW	R32	3.000,00 €
GIA-C9T3-60ROUR32 (90x90)		16,0 kW	R32	3.195,00 €

Tabela AVAC - 61

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

CONDUTAS



MODELO	SÉRIE	CAPACIDADE	GÁS	PREÇO TABELA
		KW		
GIA-D-12L01R32	L01	3,5 kW	R32	1.080,00 €
GIA-D-18L01R32		5,2 kW	R32	1.230,00 €
GIA-D-24L01R32		7,1 kW	R32	1.435,00 €
GIA-D-36L01R32		10,5 kW	R32	2.095,00 €
GIA-D-42L01R32		12,0 kW	R32	2.430,00 €
GIA-D-48L01R32		14,0 kW	R32	2.795,00 €
GIA-DT3-48L01R32		14,0 kW	R32	2.795,00 €
GIA-DT3-60L01R32		16,0 kW	R32	3.210,00 €



MODELO	SÉRIE	CAPACIDADE	GÁS	PREÇO TABELA
		KW		
GIA-D-18IX43R32	IX43	5,2 kW	R32	1.230,00 €
GIA-D-24IX43R32		7,1 kW	R32	1.510,00 €
GIA-D-36IX43R32		10,5 kW	R32	2.160,00 €
GIA-DT3-48IX43R32		14,0 kW	R32	3.020,00 €
GIA-DT3-60IX43R32		16,0 kW	R32	3.240,00 €

AR CONDICIONADO GIATSU

TECTO / CHÃO



MODELO	SÉRIE	CAPACIDADE	GÁS	PREÇO TABELA
		KW		
GIA-CF-18IX43	IX43	5,2 kW	R32	1.425,00 €
GIA-CF-24IX43		7,1 kW	R32	1.575,00 €
GIA-CF-36IX43		10,5 kW	R32	2.365,00 €
GIA-CFT3-48IX43		14,0 kW	R32	3.020,00 €
GIA-CFT3-60IX43		16,0 kW	R32	3.240,00 €



MODELO	SÉRIE	CAPACIDADE	GÁS	PREÇO TABELA
		KW		
GIA-CF-18L01R32	L01	5,2 kW	R32	1.370,00 €
GIA-CF-24L01R32		7,1 kW	R32	1.575,00 €
GIA-CF-36L01R32		10,5 kW	R32	2.235,00 €
GIA-CF-42L01R32		12,0 kW	R32	2.635,00 €
GIA-CF-48L01R32		14,0 kW	R32	2.795,00 €
GIA-CFT3-48L01R32		14,0 kW	R32	2.970,00 €
GIA-CFT3-60L01R32		16,0 kW	R32	3.230,00 €

Tabela AVAC - 63

A todos os preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor e são válidos salvo erro ortográfico ou de fotografia.
Todas as ofertas são válidas até ruptura de stock. Todos os preços podem ser alterados sem aviso prévio.

- Ar Condicionado
- Cobre Isolado / Não Isolado
- Freon R32, R410A, R407C...
- Tubo Flexível
- Químicos
- Bombas de Condensados
- Tubo esgoto e cristal
- Suportes
- Ferramenta
- Maquinaria
- Solda

....

Plusfroid Braga



Plusfroid Porto

