

# HAICE

CONFORTO E EFICIÊNCIA



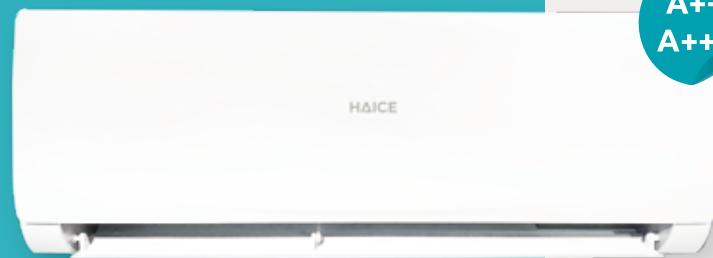
## TABELA DE PREÇOS **2024**

AR CONDICIONADO | BOMBAS DE CALOR & A.Q.S. | AQUECIMENTO DE PISCINAS  
ENERGIA SOLAR | ACESSÓRIOS AVAC

Tel. 808 200 190

 **grupoeFCIS**

[www.haice-ac.com](http://www.haice-ac.com)  
[/haicearcondicionado](https://www.facebook.com/haicearcondicionado)  
  



9 000Btu/h

12 000Btu/h

18 000Btu/h

24 000Btu/h

# Gama Pro



Auto-Limpeza



Modo Noite

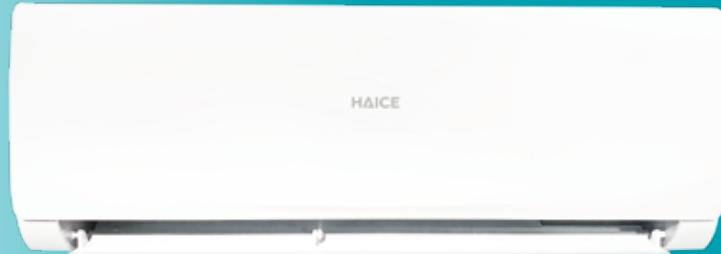


Filtro Antibacteriano



Diagnóstico Inteligente




 A++  
 A+++  
 A+


Ficha Técnica

# Gama Pro

## Monosplit

**Unidade Interior****Unidade Exterior**

Capacidade Arrefecimento [kW]

**HCDI-MNT09KOI****HCDI-MNT12KOI**

2,6

3,2

2,8

3,4

6,1/4,0

6,1/4,6

A++ / A+++

A++ / A++

820/195/280

820/195/280

700/245/544

700/245/544

8,2/22,8

8,2/23,5

37/33/29/19

38/34/29/20

500

550

1/4" / 3/8"

1/4" / 3/8"

**500,00€****528,00€**

Comando Incluído.

**P.V.P. CONJUNTO s/i.v.a. [€]****Unidade Interior****Unidade Exterior**

Capacidade Arrefecimento [kW]

**HCDI-MNT18KOI****HCDI-MNT24KOI**

5,0

6,8

5,2

6,8

6,1/5,1

6,8/5,1

A++ / A+++

A++ / A++

1008/225/318

1008/225/318

800/275/553

890/340/705

11,6/32,7

11,6/44

44/40/35/28

48/44/38/33

750

750

1/4" / 1/2"

1/4" / 1/2"

**833,00€****1056,00€**

Comando Incluído.



A++  
A+++



Ficha Técnica



## Gama Max

Monosplit & Multisplit

Apenas para  
Multisplit



Unidade Interior	HCDI-MKC07DC4	HCDI-MKC09DC4	HCDI-MKC12DC4	HCDI-MKC18DC4	HCDI-MKC24DC4
Unidade Exterior	-	HCDO-M09DC4	HCDO-12DC4	HCDO-M18DC4	HCDO-M24DC4
Capacidade Arrefecimento [kW]	2,0	2,6	3,5	5,0	6,8
Capacidade Aquecimento [kW]	2,5	2,8	3,5	5,2	6,9
SEER/SCOP	-	6,1/5,1	6,1/5,1	6,1/5,1	6,8/5,1
Classe Energética (Arrefecimento/Aquecimento)	-	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Dimensões (Unidade Interior) [mm]	805/200/290	805/200/290	805/200/290	975/220/320	975/220/320
Dimensões (Unidade Exterior) [mm]	-	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/340/705
Peso Líq UI/UE [kg]	8,3/-	8,3/22,8	8,3/23,5	11,6/32,7	11,6/44
Nível Sonoro UI [dB(A)]	37/32/28/18	37/32/28/18	37/32/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Caudal de Insuflação UI [m³/h]	550	550	600	900	1100
Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol]	-	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
<b>P.V.P. MURAIS PARA MULTI s/i.v.a. [€]</b>	<b>149.00€</b>	<b>155.00€</b>	<b>167.00€</b>	<b>240.00€</b>	<b>295.00€</b>
<b>P.V.P. CONJUNTO s/i.v.a. [€]</b>	<b>-</b>	<b>529.00€</b>	<b>556.00€</b>	<b>871.00€</b>	<b>1112.00€</b>

Comando Incluído.

## Consolas Duplo Fluxo

Monosplit & Multisplit

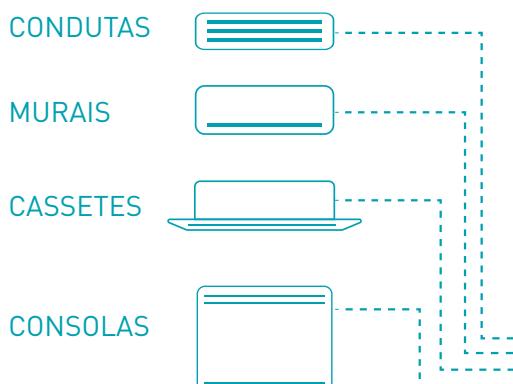


A+



Unidade Interior	HCCI-CDFC09DC4	HCCI-CDFC12DC4	HCCI-CDFC16DC4
Unidade Exterior	HCCO-09MODC4	HCCO-12MODC4	HCCO-16MODC4
Capacidade Arrefecimento [kW]	2,5	3,4	4,2
Capacidade Aquecimento [kW]	2,8	3,5	4,7
SEER/SCOP	8,0/4,2	7,5/4,2	7,0/4,0
Classe Energética (Arrefecimento/Aquecimento)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Dimensões (Unidade Interior) [mm]	700/210/600	700/210/600	700/210/600
Dimensões (Unidade Exterior) [mm]	800/280/550	820/338/614	890/353/697
Peso Líq UI/UE [kg]	16,5/31,5	16,5/37,8	16,5/45
Nível Sonoro UI [dB(A)]	40/32/25/20	40/32/25/20	40/32/25/20
Caudal de Insuflação UI [m³/h]	450	500	580
Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol]	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
<b>P.V.P. CONSOLAS PARA MULTI s/i.v.a. [€]</b>	<b>425.00€</b>	<b>435.00€</b>	<b>465.00€</b>
<b>P.V.P. CONJUNTO s/i.v.a. [€]</b>	<b>1015.00€</b>	<b>1130.00€</b>	<b>1245.00€</b>

Comando Incluído.



## Gama Multisplit

Unidades Exteriores (2, 3 até 4 unidades interiores)



### MODELOS MONOFÁSICOS

	HCDO-2MT16DC4	HCDO-2MT18DC4	HCDO-3MT24DC4	HCDO-4MT30DC4
Nº de Unidades Conectáveis	2	2	3	4
Capacidade Arrefecimento [kW]	4,0	5,0	7,0	8,5
Capacidade Aquecimento [kW]	4,4	5,2	7,6	9,6
SEER/SCOP	6,5/4,0	6,5/4,0	7,5/4,2	7,0/4,0
Classe Energética (Arrefecimento/ Aquecimento)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Dimensões [mm]	800/275/553	800/275/553	890/340/700	890/340/700
Caudal de Ar [m³/h]	2200	2400	3000	4000
Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol.]	2x1/4" / 2x3/8"	2x1/4" / 2x3/8"	3x1/4" / 3x3/8"	4x1/4" / 3x3/8"+1x1/2"
P.V.P. UE MULTI s/i.v.a. [€]	<b>769.00€</b>	<b>939.00€</b>	<b>1093.00€</b>	<b>1576.00€</b>

### Unidades Interiores para Combinações Multisplit



#### MURAIS MAX

	ARREF. (kW)	AQUEC. (kW)	SEER/SCOP	CLASSE ENERG.	CAUDAL AR (m³/h)	TUB. Líq. / Gás (pol.)	DIMENSÕES U.I. (mm)	P.V.P €
HCDI-MKC07DC4	2,0	2,5	-	-	550	1/4" / 3/8"	805/200/290	<b>149.00€</b>
HCDI-MKC09DC4	2,6	2,8	-	-	550	1/4" / 3/8"	805/200/290	<b>155.00€</b>
HCDI-MKC12DC4	3,5	3,5	-	-	600	1/4" / 3/8"	805/200/290	<b>167.00€</b>
HCDI-MKC18DC4	5,0	5,2	-	-	900	1/4" / 1/2"	975/220/320	<b>240.00€</b>
HCDI-MKC24DC4	6,8	6,8	-	-	1100	1/4" / 1/2"	975/220/320	<b>295.00€</b>

Comando Incluído.



#### CONSOLAS DF

	ARREF. (kW)	AQUEC. (kW)	SEER/SCOP	CLASSE ENERG.	CAUDAL AR (m³/h)	TUB. Líq. / Gás (pol.)	DIMENSÕES U.I. (mm)	P.V.P €
HCCI-CDFC09DC4	2,5	2,8	-	-	450	1/4" / 3/8"	700/210/600	<b>425.00€</b>
HCCI-CDFC12DC4	3,4	3,5	-	-	500	1/4" / 3/8"	700/210/600	<b>435.00€</b>
HCCI-CDFC16DC4	4,2	4,7	-	-	580	1/4" / 3/8"	700/210/600	<b>465.00€</b>

Comando Incluído.



#### CONSOLAS CT

	ARREF. (kW)	AQUEC. (kW)	SEER/SCOP	CLASSE ENERG.	CAUDAL AR (m³/h)	TUB. Líq. / Gás (pol.)	DIMENSÕES U.I. (mm)	P.V.P €
HCCI-CF18DC4	5,0	5,8	-	-	800	1/4" / 1/2"	1000/230/680	<b>510.00€</b>
HCCI-CF24DC4	7,1	7,5	-	-	1250	3/8" / 5/8"	1325/230/680	<b>765.00€</b>

Comando Incluído.



#### CASSETES ALL FLOW

	ARREF. (kW)	AQUEC. (kW)	SEER/SCOP	CLASSE ENERG.	CAUDAL AR (m³/h)	TUB. Líq. / Gás (pol.)	DIMENSÕES U.I. (mm)	P.V.P €
HCCI-66CC09DC4*	2,6	3,2	-	-	510/450/390	1/4" / 3/8"	570/570/260	<b>311.00€</b>
HCCI-66CC12DC4*	3,5	4,0	-	-	650/520/420	1/4" / 3/8"	570/570/260	<b>415.00€</b>
HCCI-66CC18DC4*	5,0	5,5	-	-	700/600/500	1/4" / 1/2"	570/570/260	<b>427.00€</b>
HCCI-66CC24DC4**	7,1	8,0	-	-	1260/1070/820	3/8" / 5/8"	840/840/204	<b>564.00€</b>

\*Painel: 700/700/60mm. \*\*Painel 360°: 950/950/50mm.

Comando Incluído.



#### CONDUTAS 0-40 Pa

	ARREF. (kW)	AQUEC. (kW)	SEER/SCOP	CLASSE ENERG.	CAUDAL AR (m³/h)	TUB. Líq. / Gás (pol.)	DIMENSÕES U.I. (mm)	P.V.P €
HCCI-DCM09DC4	2,5	3,0	-	-	530/460/390	1/4" / 3/8"	892/420/185	<b>436.00€</b>
HCCI-DCM12DC4	3,5	4,0	-	-	600/480/420	1/4" / 3/8"	892/420/185	<b>445.00€</b>
HCCI-DCM18DC4	5,0	5,5	-	-	900/750/600	1/4" / 1/2"	1212/420/185	<b>530.00€</b>
HCCI-DCM24DC4MS (150Pa)	7,1	8,0	-	-	1440/900	3/8" / 5/8"	1100/700/248	<b>652.00€</b>

Comando Incluído.

# Tabela de Combinações

## Multisplit

Unidades apenas compatíveis com a gama DC4

HCDO-2MT16DC4				
2 Unidades - DUPLAS				
7+7	7+9	7+12	9+9	9+12

HCDO-2MT18DC4									
2 Unidades - DUPLAS									
7+7	7+9	7+12	7+14	7+16	9+9	9+12	9+14	9+18	12+12
12+14	12+16	14+14	14+16	14+18	9+9+9	9+9+12	9+9+14	9+9+18	7+12+12
7+12+14	7+12+16	7+12+18	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12
7+12+14	7+12+16	7+12+18	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12
7+12+14	7+12+16	7+12+18	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12

HCDO-3MT24DC4									
2 Unidades - DUPLAS									
7+7	7+9	7+12	7+14	7+18	9+9	9+12	9+14	9+18	12+12
12+14	12+16	14+14	14+16	14+18	9+9+9	9+9+12	9+9+14	9+9+18	7+12+12
7+12+12	7+12+14	7+12+16	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12
7+12+12	7+12+14	7+12+16	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12
7+12+12	7+12+14	7+12+16	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12

3 Unidades - TRIPLAS											
HCDO-4MT30DC4											
2 Unidades - DUPLAS											
7+7	7+9	7+12	7+14	7+18	7+24	9+9	9+12	9+14	9+18	9+24	12+12
12+14	12+16	14+14	14+16	14+18	9+9+9	9+9+12	9+9+14	9+9+18	7+12+12	7+12+14	7+12+16
7+12+12	7+12+14	7+12+16	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12	7+12+14	7+12+16
7+12+12	7+12+14	7+12+16	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12	7+12+14	7+12+16
7+12+12	7+12+14	7+12+16	7+14+14	7+14+18	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+12+12	7+12+14	7+12+16

4 Unidades - QUADRUPLAS											
HCDO-4MT30DC4											
3 Unidades - TRIPLAS											
7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+14	7+7+18	7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+14	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+9+24
7+7+12+12	7+7+12+14	7+7+12+16	7+7+14+14	7+7+14+18	7+7+9+9	7+9+9+12	7+9+9+14	7+9+9+18	7+9+12+12	7+9+12+14	7+9+12+16
7+9+12+18	7+9+14+14	7+9+14+18	7+12+12+12	7+12+12+14	9+9+9+9	9+9+12+12	9+9+14+14	9+9+18+18	12+12+12+12	12+12+12+14	12+12+24+24
9+9+12+18	9+9+14+14	9+12+12+12	9+12+12+14	12+12+12+12	12+12+12+14	12+12+12+16	12+12+12+18	12+12+24+24	12+14+14+18	12+14+14+18	12+14+18+18



TABELA DE SELEÇÃO RÁPIDA



### Murais Max - DUPLOS

	Arrefecimento (kW)	Aquecimento (kW)	SEER/SCOP	Classe Energética	Caudal de Ar UE (m³/h)	Tubagem Líquido/Gás (pol)	Dimensões UE LxPxH(mm)	P.V.P [€]
CMT77MAX16	(7+7)	1.1-4.6	1.8-4.8	6.2/4.0	A++/A+	2200	2x1/4" / 2x3/8"	800x275x553 <b>1143.00 €</b>
CMT79MAX16	(7+9)	1.1-4.6	1.8-4.9	6.2/4.0	A++/A+	2200	2x1/4" / 2x3/8"	800x275x553 <b>1149.00 €</b>
CMT712MAX16	(7+12)	1.1-4.7	1.8-5.0	6.2/4.0	A++/A+	2200	2x1/4" / 2x3/8"	800x275x553 <b>1161.00 €</b>

Unidade Exterior: HCDO-2MT16DC4



### Murais Max - DUPLOS

CMT99MAX18	(9+9)	1.3-5.8	1.6-6.5	6.5/4.0	A++/A+	2400	2x1/4" / 2x3/8"	800x275x553 <b>1361.00 €</b>
CMT912MAX18	(9+12)	1.3-5.8	1.7-6.6	6.5/4.0	A++/A+	2400	2x1/4" / 2x3/8"	800x275x553 <b>1367.00 €</b>

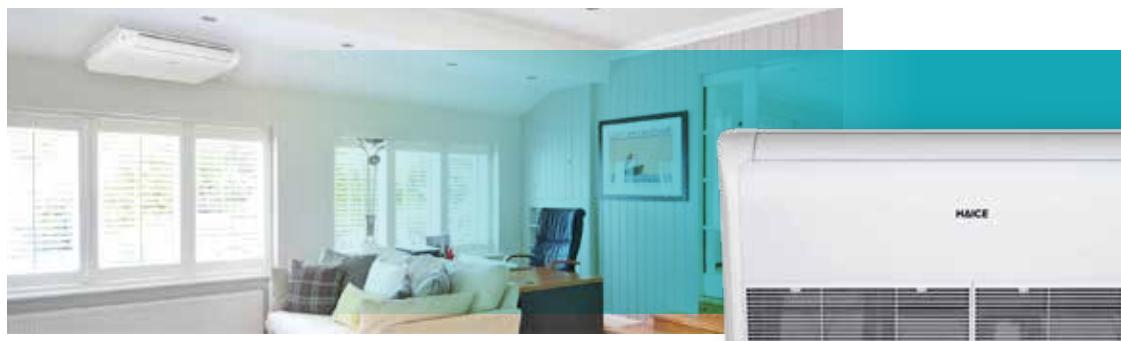
Unidade Exterior: HCDO-2MT18DC4



### Murais Max - TRIPLOS

CMT912MAX24	(9+12)	2.1-7.0	1.7-7.6	6.3/3.8	A++/A	3000	3x1/4" / 3x3/8"	890x340x700 <b>1622.00 €</b>
CMT999MAX24	(9+9+9)	2.1-7.0	1.7-7.6	7.5/4.0	A++/A+	3000	3x1/4" / 3x3/8"	890x340x700 <b>1765.00 €</b>
CMT9912MAX24	(9+9+12)	2.4-7.6	2.9-8.5	7.5/4.2	A++/A+	3000	3x1/4" / 3x3/8"	890x340x700 <b>1777.00 €</b>

Unidade Exterior: HCDO-3MT24DC4



A++

Ficha Técnica



## Consola Chão-Tecto

Monosplit &amp; Multisplit

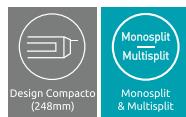


	TRIFÁSICA	TRIFÁSICA
<b>Unidade Interior</b>	HCCI-CF18DC4	HCCI-CF24DC4
<b>Unidade Exterior</b>	HCCO-18MODC4	HCCO-24MODC4
Capacidade Arrefecimento [kW]	5.0	7.1
Capacidade Aquecimento [kW]	5.8	7.5
SEER/SCOP	7.31/4.1	6.1/3.8
Classe Energética (Arrefecimento/Aquecimento)	A++/A+	A++/A
Dimensões (Unidade Interior) [mm]	1000/230/680	1325/230/680
Dimensões (Unidade Exterior) [mm]	820/338/614	860/308/730
Peso Líq UI/UE [kg]	26/37.8	33/49
Nível Sonoro UI [dB(A)]	44/41/38	41/38/36/33
Caudal de Insuflação UI [m³/h]	800	1250
Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol]	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
<b>P.V.P. CONSOLAS PARA MULTISPLITs/i.v.a. [€]</b>	<b>510.00€</b>	<b>765.00€</b>
<b>P.V.P. CONJUNTO s/i.v.a. [€]</b>	<b>1390.00€</b>	<b>1745.00€</b>
Comando Incluído.		





A++



## Condutas Baixo Perfil

Monosplit & Multisplit

TRIFÁSICA

Unidade Interior	HCCI-DCM09DC4	HCCI-DCM12DC4	HCCI-DCM18DC4	HCCI-DCM24DC4MS	HCCI-DCM36DC4MS
Unidade Exterior	HCCO-09MODC4	HCCO-12MODC4	HCCO-18MODC4	HCCO-24MODC4	HCCO-36MODC4
Capacidade Arrefecimento [kW]	2.5	3.5	5.0	7.1	12.4
Capacidade Aquecimento [kW]	3.2	4.0	5.5	7.5	12.8
SEER/SCOP	6.1/4.0	6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/3.8	5.85/3.31
Classe Energética (Arrefecimento / Aquecimento)	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Dimensões (Unidade Interior) [mm]	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1100/700/248	1500/700/248
Pressão estática [Pa]	0/10/20/40	0/10/20/30	0/10/20/30	25/50/70/90	65
Dimensões (Unidade Exterior) [mm]	800/275/553	800/280/550	820/338/614	860/308/730	920/372/760
Peso Líq UI/UE [kg]	16/27.6	16/31.5	22/37.8	31/49	48/61
Nível Sonoro UI [dB(A)]	32/28/26	33/28/25	36/34/32	44/41/39	48/45/42
Caudal de Insuflação UI [m³/h]	580	600	900	1440	2250
Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol]	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
<b>P.V.P. CONDUTAS PARA MULTI s/i.v.a. [€]</b>	<b>436.00€</b>	<b>445.00€</b>	<b>530.00€</b>	<b>652.00€</b>	-
<b>P.V.P. CONJUNTO s/i.v.a. [€]</b>	<b>1026.00€</b>	<b>1140.00€</b>	<b>1410.00€</b>	<b>1632.00€</b>	<b>2176.00€</b>

Comando Incluído.



## OPORTUNIDADES

Condutas Média  
Pressão Estática DC3 R32

### MODELO DO CONJUNTO

	HCCI/O-DM36DC3
Capacidade Arrefecimento [kW]	10,5
Capacidade Aquecimento [kW]	11,1
SEER/SCOP	6,1/4,0
Classe Energética (Arrefecimento/ Aquecimento)	A++/A+
Dimensões (Unidade Interior) [mm]	1360/774/249
Nível de Pressão Sonora [dB(A)]	47/43/40
Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol]	3/8" / 5/8"
Pressão Estática [Pa]	0-160
<b>PREÇO LÍQ. COM DESCONTO DIRECTO s/i.v.a. [€]</b>	<b>941.00€</b>

Limitado ao stock existente.



## Cassetes All Flow

Monosplit & Multisplit

Unidade Interior

Unidade Exterior

Capacidade Arrefecimento [kW]

Capacidade Aquecimento [kW]

SEER/SCOP

Classe Energética (Arrefecimento/Aquecimento)

Dimensões (Unidade Interior) [mm]

Dimensões (Painel) [mm]

Dimensões (Unidade Exterior) [mm]

Peso Líq UI/UE [kg]

Nível Sonoro UI [dB(A)]

Caudal de Insuflação UI [m³/h]

Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol]

**P.V.P. CASSETES PARA MULTISPLIT s/i.v.a. [€]**

**P.V.P. CONJUNTO s/i.v.a. [€]**

HCCI-66CC09DC4

HCCO-09MODC4

2.5

3.2

6.1/4.0

A++/A+

570/570/260

700/700/60

800/280/550

18.5/31.5

35/32/28

580

1/4" / 3/8"

**311.00€**

**901.00€**

HCCI-66CC12DC4

HCCO-12MODC4

3.5

4.0

6.1/3.8

A++/A

570/570/260

700/700/60

800/280/550

18.5/31.5

36/33/30

620

1/4" / 3/8"

**415.00€**

**1110.00€**

HCCI-66CC18DC4

HCCO-18MODC4

5.0

5.5

6.1/3.8

A++/A

570/570/260

700/700/60

820/338/614

19/37.8

42/37/35

700

1/4" / 1/2"

**427.00€**

**1307.00€**

HCCI-66CC24DC4

HCCO-24MODC4

7.1

8.0

6.1/3.8

A++/A

840/840/204

950/950/50

860/308/730

27/49

36/33/29/26

1260

3/8" / 5/8"

**564.00€**

**1544.00€**

Comando Incluído.

Unidade Interior

Unidade Exterior

Capacidade Arrefecimento [kW]

Capacidade Aquecimento [kW]

SEER/SCOP

Classe Energética (Arrefecimento/Aquecimento)

Dimensões (Unidade Interior) [mm]

Dimensões (Painel) [mm]

Dimensões (Unidade Exterior) [mm]

Peso Líq UI/UE [kg]

Nível Sonoro UI [dB(A)]

Caudal de Insuflação UI [m³/h]

Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol]

**P.V.P. CONJUNTO s/i.v.a. [€]**

TRIFÁSICA

TRIFÁSICA

TRIFÁSICA

HCCI-95CC36DC4

HCCI-95CC42DC4

HCCI-95CC48DC4

HCCO-36MODCT4

HCCO-42MODCT4

HCCO-48MODCT4

9.5

12.4

13.4

10.2

12.8

15.0

6.0/3.6

5.7/3.9

5.6/3.9

A++/A

A+/A

A+/A

840/840/246

840/840/288

840/840/288

950/950/50

950/950/50

950/950/50

920/372/760

950/370/965

950/370/965

31/61

32/85

32/85

45/42/38/34

47/44/38

47/44/38

1680

1600/1445/1240

1950/1600/1440

3/8" / 5/8"

3/8" / 5/8"

3/8" / 5/8"

**2539.00€**

**2699.00€**

**3332.00€**

Comando Incluído.

**MODELO DO CONJUNTO**

Capacidade Arrefecimento [kW]	
Capacidade Aquecimento [kW]	
SEER/SCOP	6,1/4,0
Classe Energética [Arrefecimento/ Aquecimento]	A++/A+
Dimensões (Unidade Interior) [mm]	840/840/287
Nível de Pressão Sonora [dB(A)]	53/50,5/48
Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol.]	3/8" / 5/8"
Dimensões do Painel [mm]	950/950/55

**PREÇO LÍQ. COM DESCONTO DIRECTO s/i.v.a. [€]****TRIFÁSICA****HCCI/O-95CS55DC3**

15,8

18,2

6,1/4,0

A++/A+

840/840/287

53/50,5/48

3/8" / 5/8"

950/950/55

**1148.00€**

Limitado ao stock existente.

**OPORTUNIDADES****Cassete DC3  
4 Vias R32****Armário**  
**Monosplit****Unidade Interior****Unidade Exterior**

Capacidade Arrefecimento [kW]	
Capacidade Aquecimento [kW]	
SEER/SCOP	13,4
Classe Energética [Arrefecimento/ Aquecimento]	15,0
Dimensões (Unidade Interior) [mm]	5,6/3,9
Nível de Pressão Sonora [dB(A)]	A+/A
Diâmetro de Tubagens (Líq./gás) [pol.]	600/350/1850

**P.V.P. CONJUNTO s/i.v.a. [€]****TRIFÁSICO****HCCI-AR48DC4****HCCO-48MODCT4**

13,4

15,0

5,6/3,9

A+/A

600/350/1850

58

3/8" / 5/8"

**2960.00€**

Comando Incluído.

## BOMBAS DE CALOR MONOBLOCO A.Q.S.



Wi-Fi



All in One



**NOVAS CAPACIDADES DISPONÍVEIS**  
**120L | 160L | 200L | 300L | 500L**

**Até 75°C | A+**

**HC-HP120VT**

Tanque em aço inoxidável  
(120L/ 200L/ 300L/ 500L)

**HC-HP160VT**

Tanque Vitrificado  
(160L)

**HC-HP200SS**

Conector MODBUS & Controlo LCD

**HC-HP300SS**

WIFI incluído

**HC-HP500SS**

Apoio solar  
(200L/ 300L/ 500L)

Conheça o nosso site  
[www.haice-ac.com](http://www.haice-ac.com)





Tanque em aço inoxidável  
304 (200L/ 300L/ 500L)

Conector MODBUS

Controlo LCD

Apoio solar (200L/ 300L/ 500L)



MODELO	DEPÓSITO VITRIFICADO				
	HC-HP120VT	HC-HP160VT	HC-HP200SS	HC-HP300SS	HC-HP500SS
Volume do Depósito [L]	120	160	200	300	500
Temperatura Máx. da Água (°C)	até 75°C	até 75°C	até 75°C	até 75°C	até 75°C
Perfil de Consumo	M	L	L	XL	XL
COP @20/15°C (EN16147)	3.15	3.4	3.0	3.1	3.2
Classe Energética	A++	A+	A+	A+	A+
Dimensões (mm)	510x510x1328	510x510x1700	560x560x1750	640x640x1845	700x700x2230
Nível de Potência Sonora (dB(A))	44	55	60	60	60
Tipo de Refrigerante	R290	R290	R134A	R134A	R134A
P.V.P. s/i.v.a. [€]	<b>1820,00 €</b>	<b>1855,00 €</b>	<b>1600,00 €</b>	<b>1776,00 €</b>	<b>1999,00 €</b>



## Monobloco & A.Q.S.



MODELO	HC-MI10RB	HC-MI16R3B (TRIFÁSICA)
Capacidade de arrefecimento (kW)*	10,1	15,7
Capacidade de aquecimento (kW)**	10,2	15,9
Compressor inverter	R32	R32
Produção de água quente***	Até 65°C	Até 65°C
P.V.P. s/i.v.a. [€]	<b>3240,00 €</b>	<b>4250,00 €</b>

\*Temperatura de entrada/saída de água: 12°C/7°C; Temperatura exterior: 35°C. | \*\*Temperatura de entrada/saída de água: 40°C/45°C; Temperatura exterior: 7°C.

\*\*\* Temperatura máxima de saída de água em catálogo.

## Bombas de Calor para Piscinas

### COP superior a 13



MODELO	HC-SPN09	HC-SPN14	HC-SPN21	HC-SPN32I
Capacidade [kW]	1,84-8,92	3,23-13,60	4,58-20,54	7,7-31,7
Volume de piscina aconselhável	20m³ - 40m³	30m³ - 60m³	60m³ - 90m³	80m³ - 150m³
Temperatura da água	15°C ~ 40°C	15°C ~ 40°C	15°C ~ 40°C	15°C ~ 40°C
Permutador de calor	Em Titânio	Em Titânio	Em Titânio	Em Titânio
P.V.P. s/i.v.a. [€]	<b>1650,00 €</b>	<b>1835,00 €</b>	<b>2680,00 €</b>	<b>2899,00 €</b>

## Termossifão

200L e 300L

Depósito vitrificado de 200L ou 300L com pintura em epoxy em preto (inclui ânodo de magnésio).

1 Estrutura de suporte para cobertura plana/ inclinada.

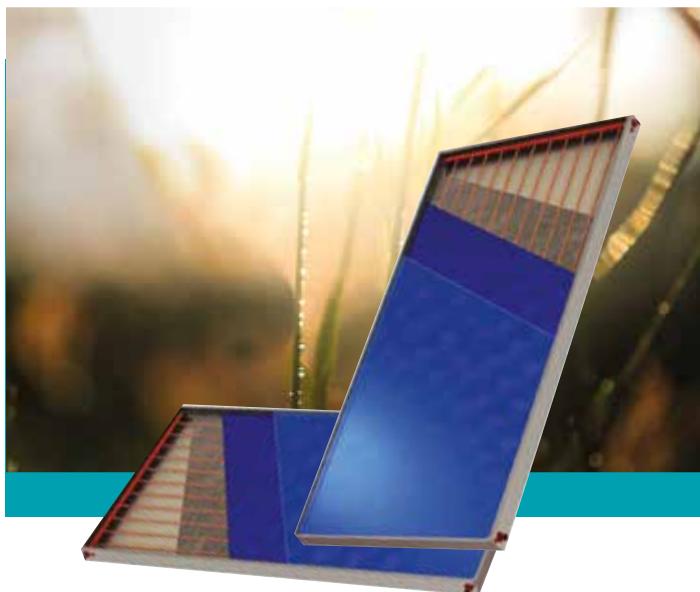
1 Resistência elétrica.

1 Válvula de segurança para circuito primário.



MODELO	TS200-1CS237	TS300-2CS200
Capacidade de armazenamento (L)	200	300
Nº de colectores	1	2
Área total (m <sup>2</sup> )	2,37	4,00
Peso Líq. (Kg)	90	130
Dimensões - Altura x Largura (mm)	1356 x 580	1970 x 580
<b>P.V.P. s/i.v.a. [€]</b>	<b>1741,00</b>	<b>2456,00</b>

Ânodo de magnésio incluído.



## Painél Térmico FMAX

Vidro temperado com baixo teor de ferro 3,2mm de espessura.

Isolamento térmico.

Estrutura de suporte magnético para orientação vertical e horizontal.



Fabricado  
na UE



MODELO	FMAX 2.37 (vertical)	FMAX 2.72 (horizontal)
Capacidade de armazenamento (L)	2,16	2,35
Área total (m <sup>2</sup> )	2,37	2,72
Área de abertura (m <sup>2</sup> )	2,23	2,57
Pressão máxima (Bar)	10	10
Dimensões (mm)	1930 x 1230 x 86	1260 x 2160 x 86
<b>P.V.P. s/i.v.a. [€]</b>	<b>410,00</b>	<b>460,00</b>



### CORTINAS DE AR

MODELO	FM-1309Z-Y	FM-1312Z-Y
Volume máximo de ar	1400 m³/h	1760 m³/h
Velocidade máxima	8.5-11 m/s	8.5-11 m/s
Dimensões (mm)	900 x 220 x 157	1200 x 220 x 157
Nível sonoro (dB)	51	53
P.V.P. s/i.v.a. [€]	<b>175,00 €</b>	<b>225,00 €</b>



### CORTINAS DE AR

MODELO	FM-3509L-Y-V6	FM-3512L-Y-V6	FM-3515L-Y-V6
Volume máximo de ar	1100 m³/h	1500 m³/h	1900 m³/h
Velocidade máxima	13-16 m/s	13-16 m/s	13-16 m/s
Dimensões (mm)	900 x 230 x 215	1200 x 230 x 215	1500 x 230 x 215
Nível sonoro (dB)	49	50	50
P.V.P. s/i.v.a. [€]	<b>200,00 €</b>	<b>250,00 €</b>	<b>300,00 €</b>



### CORTINAS DE AR

MODELO	RM-1209-3D06/Y-SA1 - TRIFÁSICO	RM-1212-3D08/Y-SA1 - TRIFÁSICO
Volume máximo de ar	800 m³/h	1100 m³/h
Velocidade máxima	7 m/s	7 m/s
Dimensões (mm)	900 x 235 x 215	1200 x 235 x 215
Nível sonoro (dB)	57	58
P.V.P. s/i.v.a. [€]	<b>250,00 €</b>	<b>300,00 €</b>

### TUBO COBRE ISOLADO



	DIÂMETRO (POL)	DIÂMETRO (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO ROLO (m)	P.V.P €
102000022	1/4"	6.35	0.80	50	<b>Sob Consulta</b>
102000023	3/8"	9.53	0.81	50	<b>Sob Consulta</b>
102000024	1/2"	12.70	0.81	50	<b>Sob Consulta</b>
102000025	5/8"	15.88	0.81	50	<b>Sob Consulta</b>
102000026	3/4"	19.05	0.89	50	<b>Sob Consulta</b>
102000038	7/8"	22.20	1.15	25	<b>Sob Consulta</b>
<b>102000060 NOVO 0.7</b>	1/4"	6.35	0.7	50	<b>Sob Consulta</b>
<b>102000061 NOVO 0.7</b>	3/8"	9.53	0.7	50	<b>Sob Consulta</b>

### TUBO COBRE NORMAL



	DIÂMETRO (POL)	DIÂMETRO (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO ROLO (m)	P.V.P €
101200001	1/4"	6.35	0.81	30	<b>Sob Consulta</b>
101200002	3/8"	9.53	0.81	30	<b>Sob Consulta</b>
101200003	1/2"	12.70	0.81	30	<b>Sob Consulta</b>
101200004	5/8"	15.88	0.81	30	<b>Sob Consulta</b>
101200005	3/4"	19.05	0.89	30	<b>Sob Consulta</b>
101100009	7/8"	22.20	1	5	<b>Sob Consulta</b>
101100020	1"	25.40	1	5	<b>Sob Consulta</b>
101100021	1 1/8"	28.58	1	5	<b>Sob Consulta</b>
101100022	1 3/8"	34.93	1.25	5	<b>Sob Consulta</b>
101100023	1 5/8"	41.27	1.25	5	<b>Sob Consulta</b>

As imagens dos equipamentos presentes nesta tabela são meramente ilustrativas. Os dados, referências e equipamentos poderão ser actualizados sem aviso prévio.  
As preços acresce a taxa de I.V.A em vigor. Condições de Venda no final da tabela.

## POLEIAS EM FERRO ARTICULADAS



	DIMENSÕES (C x B)	P.V.P €
FB0130002	400 x 470	<b>22,00 €</b>
FB0130003	450 x 550	<b>25,00 €</b>
FB0130004	400 x 415	<b>20,00 €</b>
FB0130008	390 x 420	<b>20,00 €</b>
FB0130009	390 x 480	<b>22,00 €</b>
FB0130010	450 x 540	<b>25,00 €</b>



## POLEIAS EM FERRO SOLDADAS



	DIMENSÕES (C x B)	P.V.P €
FB0130012	390 x 410	<b>20,00 €</b>
FB0130013	390 x 480	<b>22,00 €</b>
FB0130014	450 x 540	<b>25,00 €</b>

## CABO ELÉCTRICO



	Dimensões (mm)	P.V.P €
221200003	4 x 1,5	<b>130,00 €</b>
221200002	3 x 2,5	<b>150,00 €</b>

## KIT DE APOIOS ANTI-VIBRÁTICOS



	Peso (Kg)	P.V.P €
220000009	20-60	<b>2,00 €</b>
220000010	50-90	<b>3,50 €</b>

## TUBO DE ESGOTO ANELADO



	Dimensões (mm)	P.V.P €
130300024	16	<b>20,00 €</b>
130300025	20	<b>30,00 €</b>
130300034	18	<b>25,00 €</b>

## CAIXA DE PRÉ INSTALAÇÃO



	Dimensões (mm)	P.V.P €
220500003	430 x 110 x 70	<b>3,50 €</b>

## PARCEIRO EM DESTAQUE



**Fieldpiece**

FAÇA O SEU TRABALHO  
MAIS FÁCIL, MAIS RÁPIDO  
MAIS RÁPIDO E MELHOR.

Fieldpiece  
Your HVAC Pro Tool

## PARCEIROS EM DESTAQUE



## VISITE O NOSSO SHOWROOM

Venha até às nossas instalações em Alfragide e veja todas as novidades de produtos e acessórios de instalação que temos para si.



# CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E GARANTIA

## 1. Generalidades

As presentes Condições Gerais de Venda aplicam-se a todas as relações comerciais entre a EFCIS e os seus Clientes, entendendo-se que o comprador aceita as presentes condições a partir da realização da encomenda.

## 2. Encomendas

2.1. As encomendas de equipamentos baseiam-se nos catálogos dos mesmos, nas Tabelas de Preços em vigor e em toda a correspondência Técnico-Comercial trocada oficialmente entre a EFCIS e os seus Clientes.

2.2. As encomendas devem ser efectuadas por escrito, particularmente no equipamento industrial, sendo que, os pedidos de equipamento residencial ou acessórios, podem ser feitos directamente ao Departamento Comercial e reconfirmados por escrito.

2.3. A EFCIS, reserva-se ao direito de anular ou de não aceitar qualquer encomenda, em caso de incumprimento do acordado e das Condições Gerais de Venda, por parte do comprador.

2.4. A EFCIS, não se responsabiliza pelo normal funcionamento do equipamento desde que o mesmo não tenha sido devidamente especificado de acordo com as exigências técnicas do projecto, ou para o fim ao qual se destina o equipamento.

## 3. Entregas

### 3.1. Gama Doméstica

A EFCIS, assegura a entrega deste equipamento no espaço geográfico de Portugal Continental.

### 3.2. Gama Industrial e Ventilação

As entregas deste equipamento consideram-se sempre nos nossos armazéns, em Alfragide, salvo em caso de acordo com o Cliente para entrega do equipamento na obra, com um custo acrescido de 1% do valor da encomenda atribuído a taxas logísticas.

A recepção do equipamento por parte do Cliente garante as condições de fornecimento nos termos da encomenda.

Nota: A EFCIS reserva-se ao direito de cobrar custos de armazenagem a partir da permanência do equipamento nos nossos armazéns acima dos 15 dias.

### 3.3. Artigos da Loja e Acessórios

A entrega destes produtos é efectuada nas nossas instalações.

Os custos de expedição são por conta do Cliente.

## 4. Preços

4.1. Os preços estão regulamentados pela Tabelas de Preços, podendo esta estar sujeita a actualizações digitais.

Nota : As Tabelas de Preços podem ser alteradas sem aviso prévio.

4.2. Os equipamentos que não constam nas Tabelas de Preços, serão objecto de propostas, confirmadas pelos Clientes.

4.3. As Tabelas de Preços não incluem o IVA.

5. A EFCIS garante ao primeiro proprietário ou comprador original do equipamento, referido na fatura, que o mesmo se apresente sem defeitos e se encontra nas condições normais de funcionamento, sendo garantido pelo prazo de 36 meses a partir da data da compra. Estão abrangidos deslocação e substituição de componentes por defeito de fabrico. Desumidificadores e Aparelhos Portáteis, beneficiam duma garantia de 36 meses.

5.1. A Garantia do equipamento é efetivada após emissão de fatura EFCIS à empresa instaladora.

5.2. A EFCIS reserva-se ao direito de recusar qualquer intervenção em Garantia ou de enviar peças de substituição, ao abrigo da Garantia, desde que, o equipamento não esteja identificado pelo Nº de série e/ou fatura respetiva, bem como a respetiva morada de instalação.

Nota : A EFCIS, pode recusar o envio de peças em Garantia sempre que se justifique (por parte dos Serviços de Assistência Técnica), a análise prévia da avaria no local.

### 5.3. Pedidos de Assistência em Garantia e Arranque do Equipamento

Os pedidos de Assistência e de Arranque devem ser formulados com pelo menos 8 dias de antecedência, com indicação do nº da requisição ou da factura do equipamento, podendo o tempo de Assistência ser reduzido de acordo com a disponibilidade dos serviços técnicos.

Nota: Em qualquer intervenção, fora ou dentro do período de Garantia, é condição imprescindível a presença de pessoal tecnicamente habilitado por parte do Instalador que participe nos trabalhos e meios de acesso adequados aos equipamentos.

Caso existam valores por liquidar referentes a trabalhos com periodicidade superiores a 180 dias, reserva-se o direito de recusar o pedido de assistência.

5.4. É da responsabilidade do Instalador assegurar todas as condições para que as intervenções do

SAVE 21 sejam rápidas e eficientes, sendo da sua responsabilidade todos os custos decorrentes de deslocações "desnecessárias", ou "tempos mortos", motivados por deficiente programação das condições de arranque ou assistência dos equipamentos.

5.5. A Garantia cobre todos os defeitos de fabrico, sempre que os equipamentos sejam instalados em plena observância com as exigências técnicas estabelecidas em vigor, estando assim, excluídos defeitos de funcionamento da instalação independente do primeiro.

5.6. Não são consideradas deslocações ao abrigo da Garantia (mesmo que utilizadas dentro do período de vigência), requisitadas por motivos de má condução dos equipamentos, falta de manutenção, limpeza, caso de manipulação e reparações por terceiros, ou outros casos não regulamentados nas alíneas anteriores.

5.7. É da responsabilidade do Instalador o primeiro diagnóstico sobre a avaria, bem como a sua reparação (sendo aceitável o envio dos componentes em avaria), se assim for acordado com o SAVE 21, no sentido de optimizar o tempo de resposta junto do utilizador.

5.8. Qualquer peça fornecida ao abrigo da Garantia será facturada ao fim de 30 dias se não forem devolvidas no período acordado e/ou cumpridas as condições referidas nas presentes Condições Gerais de Venda.

5.9. Caso se verifique que não existe viabilidade para a reparação da unidade e/ou após avaliação da mesma por parte do SAVE 21, bem como a análise do relatório por parte do departamento comercial o cliente solicite a substituição do mesmo, os trabalhos de remoção e instalação do equipamento ficam a cargo do instalador.

### 5.10. Arranque dos Equipamentos

Todos os equipamentos com potência frigorífica superior a 18KW devem ter a presença de um técnico indicado pela EFCIS, sob pena de perderem as Condições de Garantia.

Nota: Exceptuam-se os casos devidamente autorizados e acordados com o Cliente.

## 6. Devoluções

6.1. Não são admitidas devoluções de equipamento sem autorização prévia da EFCIS, depois desta última contactar o comercial respectivo, ou o secretariado comercial.

O pedido de devolução deve ser comunicado por escrito, ficando a sua aceitação condicionada ao perfeito estado do equipamento, respetivos acessórios e embalamento.

Em qualquer caso, todo o material a devolver deverá ser acompanhado por uma nota de devolução, uma fotocópia da fatura de fornecimento e descrição da situação que levou a devolução.

6.2. Os equipamentos reparados nas nossas instalações, ao abrigo da Garantia, serão devolvidos ao Cliente logo após a reparação.

## 7. Condições de Garantia

7.1. A Garantia inclui a reposição de peças, bem como a mão-de-obra dos nossos serviços, em território nacional (nos termos do ponto 5.2), durante os primeiros 36 meses da Garantia, findo este período serão debitados os custos das deslocações.

### 7.2. A Garantia não inclui:

- Os defeitos de funcionamento ou danos de peças e componentes não imputáveis à EFCIS.
- Peças e componentes que não sejam de origem.
- Manuseamento desadequado, instalação deficiente e arranques do equipamento, sem o prévio conhecimento da EFCIS.
- Corrosão ou deterioração devido à agressividade de fluidos externos e condições ambientais excessivamente abrasivas.
- Equipamento desmontado e reinstalado, uma ou mais vezes, no mesmo ou outro local.
- Os meios auxiliares em obra para acesso das equipas.

7.3. Não são aceites alterações às Condições de Garantia, salvo se acordadas entre as partes, antes da realização do pedido ou da intervenção.

8. A divulgação das Condições Gerais de Venda será efectuada em anexo às Tabelas de Preços, a pedido do Cliente e/ou por fax ou e-mail, para todos os Clientes.

Nota : As presentes Condições Gerais de Venda podem ser alteradas sem aviso prévio.

Ver Produtos:



Lojas Haiceland:

Estrada Casal do Canas, Lote 4 Alfragide - 2724-523 Amadora  
Rua Delfim Ferreira, N494 Porto - 4100-199 Porto  
Sítio do Troto, N385, Loja A, São João da Venda - 8135-026 Almancil  
Rua do Oceano Atlântico, N17 Portimão - 8500-823 Portimão



HAICE  
CONFORTO E EFICIÊNCIA

Equipa Comercial:  
Portugal Continental e Ilhas

HAICELAND  
CONFORTO UNIVERSAL