



## Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020

# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Split

### ENTRY

## SAMSUNG



#### F-AR09MSU

705221 / 705220

A++  R410A ❄️ 2,7kW ☀️ 3,2kW

#### AR-09 Silver

750037 / 750038

A++  R32 ❄️ 2,6kW ☀️ 3,0kW

#### F-AR12MSU

705223 / 705222

A++  R410A ❄️ 3,5kW ☀️ 3,5kW

#### AR-12 Silver

750039 / 750040

A++  R32 ❄️ 3,5kW ☀️ 3,8kW

#### AR-18 Silver

750041 / 750042

A++  R32 ❄️ 5,2kW ☀️ 5,2kW

#### AR-24 Silver

750043 / 750044

A++  R32 ❄️ 7,0kW ☀️ 7,3kW

### WIND-FREE COMFORT



#### AR-09 Wind-Free Comfort

750021 / 750022

A++  R32 ❄️ 2,5kW ☀️ 3,2kW

#### AR-12 Wind-Free Comfort

750023 / 750024

A++  R32 ❄️ 3,5kW ☀️ 3,5kW

#### AR-18 Wind-Free Comfort

750025 / 750026

A++  R32 ❄️ 5,0kW ☀️ 6,0kW

#### AR-24 Wind-Free Comfort

750027 / 750028

A++  R32 ❄️ 6,5kW ☀️ 7,4kW



## Split

### MSZ-HR (DM HJ)



#### MSZ-DM25VA

701850 / 701750

A+  R410A \* 2,5 kW ☀ 3,15 kW

#### MSZ-HR25VF

702854 / 702754

A++  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,2 kW

#### MSZ-HR35VF

702855 / 702755

A++  R32 \* 3,4 kW ☀ 3,6 kW

#### MSZ-HR42VF

702856 / 702756

A++  R32 \* 4,2 kW ☀ 4,7 kW

#### MSZ-HR50VF

702857 / 702757

A++  R32 \* 5,0 kW ☀ 5,4 kW

#### MSZ-HJ71VA

701835 / 701735

A+  R410A \* 7,1 kW ☀ 8,1 kW



### MSZ-SF

#### MSZ-SF25VE

701837 / 701737

A++  R410A \* 2,5 kW ☀ 3,2 kW



### MSZ-BT

#### MSZ-BT25VGK

702721 / 702821

A++  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,15 kW

#### MSZ-BT35VGK

702722 / 702822

A++  R32 \* 3,5 kW ☀ 3,6 kW

#### MSZ-BT50VGK

702723 / 702823

A++  R32 \* 5,0 kW ☀ 5,4 kW



### MSZ-AP

#### MSZ-AP25VG(K)

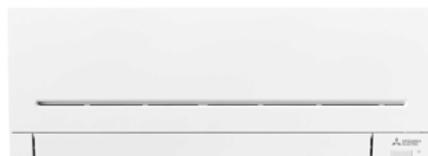
701720 / 701721

A+++  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,2 kW

#### MSZ-AP35VG(K)

701722 / 701723

A+++  R32 \* 3,5 kW ☀ 4,0 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Split

### Serie UZ

**Panasonic**



#### UZ25-VKE

705300 / 705301

A+  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,0 kW

#### UZ35-VKE

705302 / 705303

A+  R32 \* 3,3 kW ☀ 3,7 kW

#### UZ50-VKE

705304 / 705305

A  R32 \* 5,0 kW ☀ 5,4 kW

### Serie FZ



#### KIT-FZ25-WKE

705330 / 705331

A+  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,2 kW

#### KIT-FZ35-WKE

705332 / 705333

A+  R32 \* 3,4 kW ☀ 3,8 kW

#### KIT-FZ50-WKE

705334 / 705335

A+  R32 \* 5,0 kW ☀ 5,4 kW

#### KIT-FZ60-WKE

705336 / 705337

A+  R32 \* 6,0 kW ☀ 6,8 kW

### Serie TZ



#### KIT-TZ25-WKE

705338 / 705339

A++  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,3 kW

#### KIT-TZ35-WKE

705340 / 705341

A++  R32 \* 3,5 kW ☀ 4,0 kW

#### KIT-TZ42-WKE

705342 / 705343

A++  R32 \* 4,2 kW ☀ 5,0 kW



## Split

### GEOS +

Haier®

#### AS-09TA

704780 / 704480

A++  R410A \* 2,6 kW ☀ 2,8 kW

#### AS-25TABHRA

704626 / 704136

A++  R32 \* 2,6 kW ☀ 3,4 kW

#### AS-35TABHRA

704627 / 704137

A++  R32 \* 3,6 kW ☀ 4,2 kW

#### AS-50TDBHRA

704628 / 704138

A++  R32 \* 5,2 kW ☀ 6,0 kW

#### AS-68TDBHRA

704629 / 704139

A++  R32 \* 7,0 kW ☀ 8,1 kW



### GEOS + WI-FI

#### AS25TADHRA-TH

704032 / 704036

A++  R32 \* 2,6 kW ☀ 2,9 kW

#### AS35TADHRA-TH

704033 / 704037

A++  R32 \* 3,5 kW ☀ 3,7 kW

#### AS50TDDHRA-TH

704034 / 704038

A++  R32 \* 5,0 kW ☀ 5,2 kW

#### AS68TEDHRA-TH

704035 / 704039

A++  R32 \* 7,0 kW ☀ 8,1 kW



### HEC

HEC

#### HEC-09TF

704991 / 704990

A+  R410A \* 2,5 kW ☀ 2,8 kW

#### HEC25TF-IN

705000 / 704999

A++  R32 \* 2,6 kW ☀ 2,8 kW

#### HEC35TF-IN

705002 / 705001

A++  R32 \* 3,5 kW ☀ 3,6 kW

#### HEC50TF-IN

705004 / 705003

A++  R32 \* 5,0 kW ☀ 5,2 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Multi Split

### Unidades exteriores Multi

**SAMSUNG****AJ040NCJ2EG/EU 2x1**

703132

A+++  R32 \* 4,0kW ☀ 4,2kW**AJ050MCJ2EH/EU 2x1**

703136

A++  R410A \* 5,0kW ☀ 5,7kW**AJ050NCJ2EG/EU 2x1**

703133

A+++  R32 \* 5,0kW ☀ 5,7kW**AJ052MCJ3EH/EU 3x1**

703137

A++  R410A \* 5,2kW ☀ 6,3kW**AJ052RCJ3EG/EU 3x1**

703159

A+++  R32 \* 5,2kW ☀ 6,3kW**AJ080MCJ4EH/EU 4x1**

703140

 R410A \* 8,0kW ☀ 9,3kW**AJ100MCJ5EH/EU 5x1**

703141

 R410A \* 10,0kW ☀ 12,0kW

### Unidades interiores para Multi. Serie R-5400

**AR12MSFPEWQNEU**

703681

 R410A / R32 \* 3,5kW ☀ 4,0kW



## Multi Split

### Unidades exteriores Multi TX

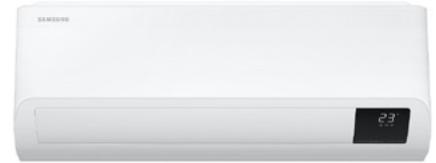
**SAMSUNG**

<b>AJ040TXJ2KG/EU 2x1</b> 750055	A+++  R32	* 4,0kW	☀ 4,2kW
<b>AJ050TXJ2KG/EU 2x1</b> 750056	A+++  R32	* 5,0kW	☀ 5,7kW
<b>AJ052TXJ3KG/EU 3x1</b> 750057	A+++  R32	* 5,2kW	☀ 6,3kW
<b>AJ068TXJ3KG/EU 3x1</b> 750058	A++  R32	* 6,8kW	☀ 8,0kW
<b>AJ080TXJ4KG/EU 4x1</b> 750059	A++  R32	* 8,0kW	☀ 9,3kW
<b>AJ100TXJ5KG/EU 5x1</b> 750060	A++  R32	* 10,0kW	☀ 12,0kW



### Unidades interiores CEBÚ solo compatibles con Serie TX

<b>AR07TXFYAWKNEU</b> 703945	 R32	* 2,0kW	☀ 2,2kW
<b>AR09TXFYAWKNEU</b> 703941	 R32	* 2,5kW	☀ 3,2kW
<b>AR12TXFYAWKNEU</b> 703942	 R32	* 3,5kW	☀ 3,5kW



### Unidades exteriores Multi solo con Interiores Serie MSZ-HJ

**MITSUBISHI ELECTRIC**

<b>MXZ-2DM40 2X1</b> 701052	A++  R410A	* 4,0kW	☀ 4,3kW
<b>MXZ-3DM50 3X1</b> 701053	A++  R410A	* 5,0kW	☀ 6,0kW



### Unidades interiores Multi solo con Exteriores Serie MXZ-DM

<b>MSZ-HJ35VA MULTI</b> 701932	 R32	* 3,1kW	☀ 3,6kW
-----------------------------------	---	---------	---------



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Multi Split

### Unidades exteriores Multi Serie MXZ-HA solo con Interiores Serie MSZ-HR



#### MXZ-2HA40VF 2x1

702716

A++ R32 \* 4,0kW ☀ 4,3kW

#### MXZ-2HA50VF 2x1

702717

A++ R32 \* 5,0kW ☀ 6,0kW

#### MXZ-3HA50VF 3x1

702718

A++ R32 \* 5,0kW ☀ 6,0kW

### Unidades interiores Serie MSZ-HR##VF solo con Exteriores MXZ-HA



#### MSZ-HR25VF

702686

R32 \* 2,5kW ☀ 3,15kW

#### MSZ-HR35VF

702687

R32 \* 3,4kW ☀ 3,6kW

### Unidades exteriores



#### MXZ-2F33VF 2x1

702709

A++ R32 \* 3,3kW ☀ 4,0kW

#### MXZ-2F42VF 2x1

702710

A+++ R32 \* 4,2kW ☀ 4,5kW

#### MXZ-2F53VF 2x1

702711

A+++ R32 \* 5,3kW ☀ 6,4kW

#### MXZ-3F54VF 3x1

702712

A+++ R32 \* 5,4kW ☀ 7,0kW

#### MXZ-3F68VF 3x1

702713

A++ R32 \* 6,8kW ☀ 8,6kW

#### MXZ-4F72VF 4x1

701068

A++ R32 \* 7,2kW ☀ 8,6kW

#### MXZ-4F80VF 4x1

701071

A++ R32 \* 8,0kW ☀ 8,8kW



## Multi Split

### Unidades interiores Serie SF \*



#### MSZ-SF20

701936  R410A / R32 \* 2,0 kW ☀ 2,2 kW

#### MSZ-SF25

701937  R410A / R32 \* 2,5 kW ☀ 3,2 kW

#### MSZ-SF35

701938  R410A / R32 \* 3,5 kW ☀ 4,0 kW

\* Consultar antes compatibilidades



### Unidades interiores Serie BT

#### MSZ-20BT-VGK

701054  R32 \* 2,0 kW ☀ 2,5 kW

#### MSZ-25BT-VGK

701055  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,1 kW

#### MSZ-35BT-VGK

701056  R32 \* 3,5 kW ☀ 3,6 kW



### Unidades interiores Serie AP

#### MSZ-AP15VG

702680  R32 \* 1,5 kW ☀ 1,7 kW

#### MSZ-AP20VG

702681  R32 \* 2,0 kW ☀ 2,5 kW

#### MSZ-AP25VG

702682  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,2 kW

#### MSZ-AP35VG

702683  R32 \* 3,5 kW ☀ 4,0 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Multi Split

### Unidades exteriores Multi Serie Supermatch

Haier®



#### 2U18FS2ERA 2X1

704332

A+ R410A ❄️ 5,1 kW ☀️ 5,8 kW

#### 3U19FS1ERA 3X1

704333

A++ R410A ❄️ 5,4 kW ☀️ 6,5 kW

### Unidades interiores Serie Brezza



#### AS12BS4HRA

704523

R410A ❄️ 3,6 kW ☀️ 3,7 kW

### Unidades interiores Serie Nébula



#### AS12NS1HRA

704529

R410A ❄️ 3,6 kW ☀️ 3,7 kW

#### AS18NS1HRA

704530

R410A ❄️ 5,2 kW ☀️ 5,8 kW

#### AS24NS1HRA

704531

R410A ❄️ 7,0 kW ☀️ 7,5 kW

### Unidades interiores Serie Geos+ Green



#### AS25TABHRA

704514

R410A / R32 ❄️ 2,6 kW ☀️ 3,4 kW

#### AS35S2SF2FA

704515

R410A / R32 ❄️ 3,6 kW ☀️ 4,2 kW

### Kit Geos+ Green



#### KIT- AS (2U40S2SMIFA+AS25TAD+AS25TAD)

704040

A+ R32 ❄️ 4,0 kW ☀️ 4,4 kW

#### KIT- AS (2U40S2SMIFA+AS25TAD+AS35TAD)

704041

A+ R32 ❄️ 4,0 kW ☀️ 4,4 kW

#### KIT- AS (2U50S2SMIFA+AS25TAD+AS35TAD)

704042

A+ R32 ❄️ 5,0 kW ☀️ 5,2 kW

#### KIT- AS (2U50S2SMIFA+AS35TAD+AS35TAD)

704043

A+ R32 ❄️ 5,0 kW ☀️ 5,2 kW



## Multi Split

### Unidades exteriores Multi Serie HEC 2018-2019

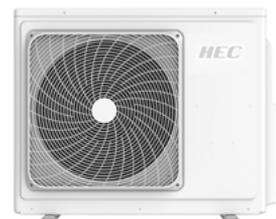
**HEC**

#### HEC-2U18XF-OUT 2X1 (2018)

704998 A++  R410A \* 5,1 kW ☀ 5,8 kW

#### HEC-H2SU-18TK/32(DB)-OUT 2X1 (2019)

705007 A  R32 \* 5,1 kW ☀ 5,2 kW



### Unidades interiores Serie HEC 2018/2019

#### HEC-09TF-2UIN

704996  R410A / R32 \* 2,6 kW ☀ 2,8 kW

#### HEC-12TF-2UIN

704997  R410A / R32 \* 3,6 kW ☀ 3,7 kW



### Kit Multi Split 2 × 1. Serie TZ

**Panasonic**

#### KIT-(2TZ41TBE+TZ25TKEW1+TZ35TKEW1) 2X1

705306 A+  R32 \* 4,1 kW ☀ 4,4 kW

### Kit Multi Split 2 × 1. Serie TZ

#### KIT-(2TZ41TBE+TZ20WKEW+TZ35WKEW) 2X1

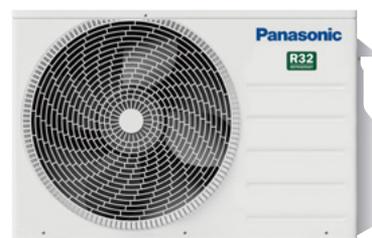
705344 A+  R32 \* 4,1 kW ☀ 4,4 kW

#### KIT-(2TZ41TBE+TZ25WKEW+TZ35WKEW) 2X1

705345 A+  R32 \* 4,1 kW ☀ 4,4 kW

#### KIT-(2TZ50TBE+TZ25WKEW+TZ35WKEW) 2X1

705346 A+  R32 \* 5,0 kW ☀ 5,7 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Semi Industrial

**Mini Cassette 4 Vías S (600 × 600) Windfree.  
Panel PC4SUFMAN + mando AR-EH03E**

**SAMSUNG**



### AC035RNNDKG/RXADKG+P+M

703482

A++



R32

❄️ 3,5 kW

☀️ 4,0 kW

### AC052RNNDKG/RXADKG+P+M

703483

A++



R32

❄️ 5,0 kW

☀️ 5,5 kW

### AC060NNNDKH/MXADKH+P+M

703194

A++



R410A

❄️ 5,8 kW

☀️ 7,0 kW

### AC071RNNDKG/RXADKG+P+M

703484

A++



R32

❄️ 6,8 kW

☀️ 7,5 kW

## Cassette 4 Vías (900 × 900)



### Monofásicos

#### AC052MN4DKH/MXADKH+P+M

703566

A+



R410A

❄️ 5,0 kW

☀️ 6,0 kW

#### AC090MN4DKH/MXADKH+P+M

703568

A+



R410A

❄️ 9,0 kW

☀️ 10,0 kW

#### AC0120MN4DKH/MXADKH+P+M

703570

A+



R410A

❄️ 12,0 kW

☀️ 13,0 kW

#### NS1254DXEA/RCDHEB+P+M

703558



R410A

❄️ 12,5 kW

☀️ 14,0 kW

### Trifásicos

#### AC100FD4DEH/HCAPNH

703559



R410A

❄️ 10,0 kW

☀️ 11,3 kW

#### AC100NN4DKH/MXADNH+P+M

703573

A+



R410A

❄️ 10,0 kW

☀️ 11,2 kW

#### NS1254DXEA/RCDHGA+P+M

703560



R410A

❄️ 12,5 kW

☀️ 14,0 kW

#### AC140NN4DKH/MXADNH+P+M

703575

-



R410A

❄️ 13,4 kW

☀️ 15,5 kW



## Semi Industrial

**Cassette 4 Vías S (900 × 900). Windfree  
Panel PCANUFMAN + mando AR-EH03E**

**SAMSUNG**

### Monofásicos

**AC052NN4DKH/MXADKH+P+M**

703200      A+      R410A      \* 5,0 kW      ☀ 6,0 kW

**AC052RN4DKG/RXADKG+P+M**

703897      A++      R32      \* 5,0 kW      ☀ 6,0 kW

**AC071NN4DKH/MXADKH+P+M**

703201      A++      R410A      \* 7,1 kW      ☀ 8,0 kW

**AC071RN4DKG/RXADKG+P+M**

703898      A+      R32      \* 7,1 kW      ☀ 8,0 kW

**AC090NN4DKH/MXADKH+P+M**

703202      A+      R410A      \* 9,0 kW      ☀ 10,0 kW

**AC0100RN4DKG/RXADKG+P+M**

703899      A++      R32      \* 10,0 kW      ☀ 11,2 kW

**AC120NN4DKH/MXADKH+P+M**

703204      A+      R410A      \* 12,0 kW      ☀ 13,0 kW

**AC120RN4DKG/RXADKG+P+M**

703900      A+      R32      \* 12,0 kW      ☀ 13,2 kW

**AC140RN4DKG/RXADKG+P+M**

703901      R32      \* 13,4 kW      ☀ 15,5 kW

### Trifásicos

**AC100NN4DKH/MXADNH+P+M**

703207      A+      R410A      \* 10,0 kW      ☀ 11,2 kW

**AC100RN4DKG/RXADNG+P+M**

703902      A+      R32      \* 10,0 kW      ☀ 11,2 kW

**AC120RN4DKG/RXADNG+P+M**

703903      A+      R32      \* 12,0 kW      ☀ 13,2 kW

**AC140RN4DKG/RXADNG+P+M**

703904      -      R32      \* 13,4 kW      ☀ 15,5 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Semi Industrial

### Cassette 4 Vías S (900 × 900). Windfree Panel PCANUSKAN + mando AR-EH03E

**SAMSUNG**

#### Monofásicos

##### AC090NN4DKH/MXADKH+P+M

703586 A+  R410A \* 9,0kW ☀ 10,0kW

##### AC100NN4DKH/MXADKH+P+M

703587 A+  R410A \* 10,0kW ☀ 11,2kW

##### AC120NN4DKH/MXADKH+P+M

703588 A+  R410A \* 12,0kW ☀ 13,0kW

### Cassette 360° con panel PC4NUDMAN Cuadrado



#### Monofásicos

##### AC090MN4PKH/MXADKH+P+M

703578 A+  R410A \* 9,0kW ☀ 10,0kW

##### AC100MN4PKH/MXADKH+P+M

703579 A+  R410A \* 10,0kW ☀ 11,2kW

##### AC120MN4PKH/MXADKH+P+M

703580 A+  R410A \* 12,0kW ☀ 13,2kW

#### Trifásicos

##### AC120MN4PKH/MXADNH+P+M

703584 A+  R410A \* 12,0kW ☀ 13,0kW

##### AC140MN4PKH/MXADNH+P+M

703585 -  R410A \* 13,4kW ☀ 15,5kW

### Cassette 360° con panel PC4NUNMAN Circular



#### Monofásicos

##### AC090MN4PKH/MXADKH+P+M

703860 A+  R410A \* 9,0kW ☀ 10,0kW

#### Trifásicos

##### AC120MN4PKH/MXADNH+P+M

703865 A+  R410A \* 12,0kW ☀ 13,2kW

##### AC140MN4PKH/MXADNH+P+M

703866 -  R410A \* 13,4kW ☀ 15,5kW



## Semi Industrial

### Serie S Mini Cassette (600 × 600)



#### Monofásicos

##### SLZS-M25VA

701503

A+  R410A \* 2,6 kW ☀ 3,2 kW

##### MSLZ-25VA

709101

A+  R32 \* 2,5 kW ☀ 3,2 kW

##### MSLZ-35VA

709102

A+  R32 \* 3,5 kW ☀ 4,0 kW

##### MSLZ-50VA

709103

A+  R32 \* 4,6 kW ☀ 5,0 kW

##### MSLZ-M60VA

701506

A+  R410A \* 5,6 kW ☀ 6,4 kW

##### MSLZ-60VA

709104

A+  R32 \* 5,7 kW ☀ 6,4 kW



### Cassette 4 Vías Serie Standard SPLZS-M (900 × 900)

#### Monofásicos

##### SPLZS-35VEA

701485

A++  R410A \* 3,6 kW ☀ 4,1 kW

##### MSPLZ-35VEA

709084

A++  R32 \* 3,6 kW ☀ 4,1 kW

##### SPLZS-50VEA

701486

A++  R410A \* 5,5 kW ☀ 5,8 kW

##### MSPLZ-50VEA

709085

A++  R32 \* 5,5 kW ☀ 6,0 kW

##### SPLZS-60VEA

701487

A++  R410A \* 5,7 kW ☀ 6,9 kW



### Cassette 4 Vías Serie Standard SPLZS / MSPLZ (900 × 900)

#### Monofásicos

##### MSPLZ-60VEA

709086

A+  R32 \* 6,1 kW ☀ 7,0 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Semi Industrial

### Cassette 4 Vías Serie Pro (900 × 900)



#### Monofásico

##### MGPLZ-71VEA

709094

A+ R32 ❄️ 7,1 kW ☀️ 8,0 kW

##### MGPLZ-100VEA

709095

A+ R32 ❄️ 9,5 kW ☀️ 11,2 kW

##### MGPLZ-125VEA

709097

- R32 ❄️ 12,1 kW ☀️ 13,5 kW

#### Trifásico

##### GPLZS-100YBA

701453

A R410A ❄️ 9,4 kW ☀️ 11,2 kW

##### GPLZS-M100YKEA

701683

A+ R410A ❄️ 9,4 kW ☀️ 11,2 kW

##### MGPLZ-100YEA

709096

A+ R32 ❄️ 9,5 kW ☀️ 11,2 kW

##### MGPLZ-125YEA

709098

- R32 ❄️ 12,1 kW ☀️ 13,5 kW

##### GPLZS-M140YKEA

701687

- R410A ❄️ 13,6 kW ☀️ 15,5 kW

##### MGPLZ-140YEA

709100

- R32 ❄️ 13,4 kW ☀️ 15,0 kW

### Cassette (900 × 900) PACi



##### KIT-60PU2Z5

705314

A++ R32 ❄️ 6,0 kW ☀️ 6,0 kW

##### KIT-71PU2Z5

705310

A++ R32 ❄️ 7,1 kW ☀️ 7,1 kW

##### KIT-100PU2Z5

705311

A++ R32 ❄️ 10,0 kW ☀️ 10,0 kW

##### KIT-125PU2Z5

705312

- R32 ❄️ 12,5 kW ☀️ 12,5 kW

##### KIT-140PU2Z5

705313

- R32 ❄️ 14,0 kW ☀️ 14,0 kW



## Semi Industrial

### Cassette 4 Vías (900 × 900)

Haier

#### Monofásicos

<b>AB35S2SC1FA</b> 704065	A++	R32	* 3,5 kW	☀ 4,0 kW
<b>AB50S2SC1FA</b> 704066	A++	R32	* 5,0 kW	☀ 5,5 kW
<b>AB71S2SG1FA</b> 704067	A++	R32	* 7,1 kW	☀ 8,0 kW
<b>AB36ES1ERA</b> 704059	A+	R410A	* 9,5 kW	☀ 10,1 kW
<b>ABH105H1ERG</b> 704068	A+	R32	* 9,5 kW	☀ 10,2 kW
<b>AB48ES1ERA</b> 704060	B	R410A	* 12,1 kW	☀ 13,0 kW
<b>ABH125K1ERG</b> 704069	-	R32	* 12,1 kW	☀ 12,4 kW



#### Trifásicos

<b>ABH125K1ERG</b> 704070	-	R32	* 12,1 kW	☀ 12,4 kW
<b>AB60ES2ERA</b> 704063	A	R410A	* 13,6 kW	☀ 14,5 kW

### Cassette (900 × 900) HEC 50 Incluye Panel + mando YR-DH

HEC

<b>CASSETTE HEC 50</b> 704549	A++	R32	* 5,0 kW	☀ 5,5 kW
<b>CASSETTE HEC71</b> 704550	A++	R32	* 7,1 kW	☀ 8,0 kW
<b>CASSETTE HEC 105</b> 704551	A+	R32	* 9,2 kW	☀ 10,2 kW
<b>CASSETTE HEC 125</b> 704552	-	R32	* 12,0 kW	☀ 12,3 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Semi Industrial

### Conductos Standard (Mando no incluido, solicitar a parte)

**SAMSUNG**

#### Monofásicos

**AC052MNMSEH-MXASEH**

703298

-  R410A \* 5,0kW ☀ 5,5kW**AC071MNMSEH-MXASEH**

703299

-  R410A \* 6,8kW ☀ 7,5kW**AC100MNMSEH-MXASEH**

703300

-  R410A \* 9,5kW ☀ 10,8kW

### Mando control P. Cable Prog. MWR-WE13N

**MWR-WE13N**

703756

### Conductos Deluxe HBMDKH (No NASA, mando no incluido, solicitar a parte)



#### Monofásicos

**AC090HBMDKH/HCADKH**

703235

A+  R410A \* 9,0kW ☀ 10,0kW

### Mando control P. Cable Prog. MWR-WH00

**MWR-WH00**

703758



## Semi Industrial

**Conductos Deluxe (Mando MWR-WE13N incluido)**

**SAMSUNG**

### Monofásicos

**AC052MNMDKH/MXADKH**

705231      A+      R410A      \* 5,0 kW      ☀ 6,0 kW

**AC052RNMDKG/RXADKG+M**

705251      A++      R32      \* 5,0 kW      ☀ 6,0 kW

**AC071MNMDKH/MXADKH**

705233      A+      R410A      \* 7,1 kW      ☀ 8,0 kW

**AC071RNMDKG/RXADKG+M**

705252      A++      R32      \* 7,1 kW      ☀ 8,0 kW

**AC100MNMDKH/MXADKH**

705235      A+      R410A      \* 10,0 kW      ☀ 11,2 kW

**AC100RNMDKG/RXADKG+M**

705253      A+      R32      \* 10,0 kW      ☀ 11,2 kW

**AC120MNMDKH/MXADKH**

705255      A+      R32      \* 12,0 kW      ☀ 13,2 kW

### Trifásicos

**AC100MNMDKH/MXADNH+M**

705239      A+      R410A      \* 10,0 kW      ☀ 11,2 kW

**AC120MNMDKH/MXADNH+M**

705240      A+      R410A      \* 12,0 kW      ☀ 13,0 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Semi Industrial

**Conductos Serie PRO MGPEZ\*VJA o YJA.**  
Incluye control PAR-40



### Monofásicos

#### MGPEZ-71VJA

709047

A  R32 \* 7,1 kW ☀ 8,0 kW

#### MGPEZ-100VJA

709048

A  R32 \* 9,5 kW ☀ 11,2 kW

#### MGPEZ-125VJA

709050

-  R32 \* 12,1 kW ☀ 13,5 kW

### Trifásicos

#### GPEZS-M100YKJA

701702

A  R410A \* 9,4 kW ☀ 11,2 kW

#### MGPEZ-100YJA

709049

A  R32 \* 9,5 kW ☀ 11,2 kW

#### MGPEZ-125YJA

709051

-  R32 \* 12,1 kW ☀ 13,5 kW

#### MGPEZ-140YJA

709053

-  R32 \* 13,4 kW ☀ 15,0 kW

**Conductos Standard INVERTER \*(K)VJA.**  
Incluye control



### Monofásicos

#### SPEZS-M35VJA

701460

A+  R410A \* 3,6 kW ☀ 4,1 kW

#### MSPEZ-35VJA

709030

A+  R32 \* 3,6 kW ☀ 4,1 kW

#### MSPEZ-50VJA

709031

A++  R32 \* 5,0 kW ☀ 6,0 kW

#### SPEZS-M60VJA

709032

A+  R32 \* 6,1 kW ☀ 7,0 kW

#### SPEZS-M71VJA

709033

A+  R32 \* 7,1 kW ☀ 8,0 kW

#### MSPEZ-100VJA

709034

A  R32 \* 9,5 kW ☀ 11,2 kW

#### MSPEZ-125YJA

709037

-  R32 \* 12,1 kW ☀ 13,5 kW



## Semi Industrial

### Conductos Serie S SEZS-M\*VA. Incluye control PAR-33



#### Monofásicos

##### SEZS-M50VA

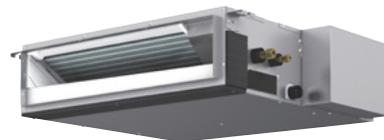
701477

A+  R410A \* 5,1 kW ☀ 6,4 kW

##### SEZS-M60VA

701478

A  R410A \* 5,6 kW ☀ 7,4 kW



### Conductos Serie S MSEZ\*VA. Incluye control PAR-40

#### Monofásicos

##### MSEZ-50VA

709061

A+  R32 \* 5,0 kW ☀ 6,0 kW

##### MSEZ-60VA

709062

A  R32 \* 6,1 kW ☀ 7,4 kW

##### MSEZ-71VA

709063

A  R32 \* 7,1 kW ☀ 8,0 kW



### Conductos PACi Standard baja silueta

**Panasonic**

#### Monofásicos

##### KIT-60PN1Z5

705318

A+  R32 \* 6,0 kW ☀ 7,0 kW

##### KIT-71PN1Z5

705307

A+  R32 \* 7,1 kW ☀ 8,0 kW

##### KIT-100PN1Z5

705308

A  R32 \* 10,0 kW ☀ 11,2 kW

##### KIT-125PN1Z5

705309

-  R32 \* 12,5 kW ☀ 12,5 kW

##### KIT-140PN1Z5

705319

-  R32 \* 14,0 kW ☀ 14,0 kW



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Semi Industrial

### Conductos de Baja Presión Slim

Haier

#### Monofásico



**AD50S2SF1FA**  
704081

A++  R32 \* 5,0 kW ☀ 5,5 kW

### Conductos de Media Presión

#### Monofásicos



**AD71S2SM3FA**  
704074

A++  R32 \* 7,1 kW ☀ 7,5 kW

**AD105S2SM3FA**  
704075

A++  R32 \* 9,5 kW ☀ 10,2 kW

**AD36NS1ERA**  
704447

A  R410A \* 10,0 kW ☀ 11,0 kW

**AD125S2SM3FA**  
704076

-  R32 \* 11,9 kW ☀ 12,2 kW

**AD48NS1ERA**  
704448

A  R410A \* 12,1 kW ☀ 14,1 kW

#### Trifásico

**AD48NS1ERA**  
704449

A  R410A \* 12,1 kW ☀ 14,1 kW

**AD125S2SM3FA**  
704077

-  R32 \* 12,0 kW ☀ 12,3 kW

**AD140S2SM3FA**  
704078

-  R32 \* 13,4 kW ☀ 14,5 kW

### Conductos HEC (Incluye Mando HW-BA)

HEC

#### Monofásico



**CONDUCTO HEC 50**  
704553

A++  R32 \* 5,0 kW ☀ 6,0 kW

**CONDUCTO HEC 71**  
704554

A+  R32 \* 6,8 kW ☀ 7,5 kW

**CONDUCTO HEC 105**  
704555

A+  R32 \* 9,5 kW ☀ 10,5 kW

**CONDUCTO HEC 125**  
704556

-  R32 \* 11,9 kW ☀ 12,2 kW



## Conductos flexibles para conducciones de aire

### Ventilwest

**westaflex**

Gran flexibilidad, ligero y ajustable, construido en aluminio y poliéster, con un espesor total de 90 micras. Extensible y comprimible gracias a una espiral de acero que garantiza un mínimo de pérdida de carga.

**Aplicación:** ideal para instalaciones de baja, media y alta presión, en sistemas de aire acondicionado y ventilación mecánica controlada. En caso de altas temperaturas, no desprende humos ni gases tóxicos.

**Datos técnicos:** diámetros disponibles: 80 a 630 mm, T°: -20 °C a +120 °C, longitud: 10 m útiles (embalado en cajas de 1 m), velocidad del aire: 20 a 30 m/seg, presión máx. admisible: 250 mm c.a. Reacción al fuego BS1, d0

Descripción	Ø	Código
Rollo 10 mts. M1	102 mm.	720010
Rollo 10 mts. M1	127 mm.	720011
Rollo 10 mts. M1	152 mm.	720012
Rollo 10 mts. M1	203 mm.	720015
Rollo 10 mts. M1	254 mm.	720017



Suministros en cajas de 10 m. útiles, comprimidos a 1 m.

### Calowest

Flexible, ligero y ajustable, interior formado por tubo VENTILWEST, en la parte central fibra de vidrio (como aislante térmico y acústico) y en el exterior una funda de aluminio reforzada. Es extensible y comprimible.

**Aplicación:** ideal para instalaciones de baja, media y alta presión, en los sistemas de aire acondicionado y ventilación mecánica controlada.

**Datos técnicos:** diámetros disponibles: 80 a 406 mm, T°: -20 °C a +250 °C, espesor aislamiento: 20 mm, densidad del material aislante: 16 kg/m<sup>3</sup>, longitud: 10 m útiles (embalado en cajas de 1,25 m), velocidad aire: 20 a 30 m/seg, resistencia al fuego exterior PV-LCPP 152/92, presión máx. admisible: 250 mm c.a. Reacción al fuego BS1, d0

Descripción	Ø	Código
Rollo 10 mts. M1	152 mm.	720028
Rollo 10 mts. M1	203 mm.	720031



Suministros en cajas de 10 m. útiles, comprimidos a 1,25 m.

### Ventilwest Combi

Gran flexibilidad, ligero y ajustable. Realizado con un complejo de aluminio y poliéster y una lámina exterior de PVC. Al estar reforzado con una espiral de acero le permite mantener su forma circular y deformarlo con facilidad.

**Aplicación:** Ideal para las instalaciones de aire acondicionado, climatización y ventilación mecánica controlada.

**Datos técnicos:** Longitud: Rollo de 10 m. Temperatura trabajo: -20°/±120 °C. Presión máxima admisible 2500 Pa (250 mmca).

Descripción	Ø	Código
Rollo 6 mts.	102 mm.	720812
Rollo 10 mts.	127 mm.	720813
Rollo 10 mts.	152 mm.	720814
Rollo 10 mts.	203 mm.	720817



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Rejillas



### Rejilla simple deflexión

Descripción	Código
Reja impulsión HS 300 × 150 blanca	725022



### Rejilla doble deflexión

Descripción	Código
Reja impulsión HDD 300 × 150 blanca	725170



### Rejilla falso techo

Descripción	Código
Rejilla F. Techo RTM/1 600 × 600 blanca	725346



### Manta de fibra sintética

Descripción	Código
Rollo 1 × 20 m. Manta fibra sintética (G-3)	731010
Rollo 1 × 20 m. Manta fibra sintética (G-4)	731011



### Espuma filtrante

Descripción	Modelo	Código
Plancha 2 m² espuma filtrante	PPI-30/5	731013
Plancha 2 m² espuma filtrante	PPI-20/10	731014



### Filtro metálico de placas

Descripción	Modelo	Código
Filtro placas 490 × 490 × 50	Inox. 304	731065





## SELECCIÓN DE CORTINAS DE AIRE S&P

Las tablas adjuntas son una guía orientativa que permite determinar el modelo de cortina a instalar, eléctrica o con batería de agua, según las dimensiones de las puertas y el tipo de instalación.

### CORTINAS DE AIRE ELÉCTRICAS: AIRE FRÍO

Altura puerta hasta (m)	10	COR-IND 1000F 230V	COR-IND 1500F 230V	2 unidades en serie de los modelos COR-IND 1000F
	5	COR-IND-M 1000F 230V	COR-IND-M 1500F 230V	2 unidades en serie de los modelos COR-IND-M 1000F
	3	COR-F-1000 N 230V COR-F-1000 FT 230V (falso techo)	COR-F-1500 N 230V COR-F-1500 FT 230V (falso techo)	COR F-2000 N 2 unidades en serie de los modelos COR 1000 N o COR 1000 FT (falso techo)
		1	1,5	2

**Anchura puerta hasta (m)\***

\* Para puertas con anchuras superiores a 2 m se pueden instalar varias unidades en serie del mismo modelo.

### CORTINAS DE AIRE ELÉCTRICAS: AIRE FRÍO / CALIENTE

Altura puerta hasta (m)	5	COR-IND-M 1000/12 400V	COR-IND-M 1500/18 400V	2 unidades en serie de los modelos COR-IND-M 1000
	3	COR-3,5-1000 N 230V COR-6-1000 N 400V COR-9-1000 N COR-6-1000 FT 400V COR-9-1000 FT (falso techo)	COR-9-1500 N 400V COR-12-1500 N COR-9-1500 FT 400V COR-12-1500 FT (falso techo)	COR-18-2000 N 2 unidades en serie de los modelos COR 1000 N o COR 1000 FT (falso techo)
		1	1,5	2

**Anchura puerta hasta (m)\***

\* Para puertas con anchuras superiores a 2 m se pueden instalar varias unidades en serie del mismo modelo.

### CORTINAS DE AIRE CON BATERÍAS DE AGUA

Altura puerta hasta (m)	5	COR-IND-M 1000 W 27	COR-IND-M 1500 W 35	2 unidades en serie de los modelos COR-IND-M 1000 W 27
	3	COR-1000 NW 9 COR-1000 FTW 10 (falso techo)	COR-1500 NW 15 COR-1500 FTW 17 (falso techo)	COR-2000 NW 24 2 unidades en serie de los modelos COR-1000 NW 9 ó COR-1000 FTW 10 (falso techo)
		1	1,5	2

**Anchura puerta hasta (m)\***

\* Para puertas con anchuras superiores a 2 m se pueden instalar varias unidades en serie del mismo modelo.

Consulte con nuestro departamento de asesorías técnicas si desea información más detallada.

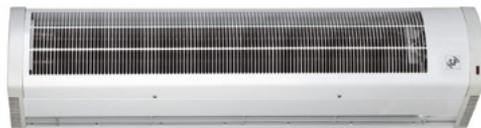
# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Cortinas de aire comerciales murales

### Serie COR-N

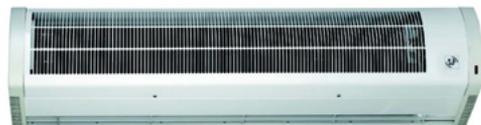


Tensión (50 Hz) (V)	Potencia calorífica (kW) <sup>1</sup>	Potencia motor (W)	Velocidades	Caudal (m³/h) Velocidad			Velocidad salida aire <sup>2</sup> (m/s) a 0,05 m	ΔT Máximo (°C) Velocidad			Nivel de presión sonora <sup>2</sup> (dB(A))	Intensidad absorbida (A)	Fusible térmico	Conexión termostato ambiente	Aire frío y caliente	Peso (kg)	Color	Control remoto (2)	Modelo	Referencia S&P	Código
				rápida	media	lenta		rápida	media	lenta											
230		100	2	1.400		1.100	8				48	0,5			F	15	Blanco RAL 9003	CR-F	<b>COR-F-1000 N</b>	5226633500	711401
230		200	2	2.700		2.100	8				50	0,8			F	20	Blanco RAL 9003	CR-F	<b>COR-F-1500 N</b>	5226634300	711402
230		142	2	2.700		2.200	8				49	0,63			F	26	Blanco RAL 9003	CR-F	<b>COR-F-2000 N</b>	5226632100	680250
230	3,5	100	3	1.400	1.100	650	8	7	9	14	48	15,5	•	•	F/C	16	Blanco RAL 9003	CR-3,5 N	<b>COR-3,5-1000 N</b>	5226631900	711400
380	3/6	100	3	1.400	1.100	750	8	13	16	23	48	8,6	•	•	F/C	16	Blanco RAL 9003	CR-6/9 N	<b>COR-6-1000 N</b>	5226632700	680253
380	4,5 / 9	100	3	1.300	1.100	1.000	8	20	24	26	48	13	•	•	F/C	16	Blanco RAL 9003	CR-6/9 N	<b>COR-9-1000 N</b>	5226632800	680254
380	4,5 / 9	200	3	2.500	2.000	1.200	8	11	13	22	50	13	•	•	F/C	21	Blanco RAL 9003	CR-6/9 N	<b>COR-9-1500 N</b>	5226635000	711403
380	6/12	120	3	2.500	1.900	1.100	8	14	18	32	49	17,3	•	•	F/C	22	Blanco RAL 9003	CR-6/9 N	<b>COR-12-1500 N</b>	5226631800	680256
380	9/18	200	3	2.600	2.300	2.000	8	20	23	26	49	26	•	•	F/C	30	Blanco RAL 9003	CR-6/9 N	<b>COR-18-2000 N</b>	5226631900	680257

1. Caudal máximo
2. Medido a 3 m de distancia, en campo libre.
3. Selector remoto de velocidad (CR-F) o de potencia y velocidad (CR-6/9) incluido con el producto.

### Serie COR-N RF

Control remoto por radiofrecuencia



Tensión (50 Hz) (V)	Potencia calorífica (kW) <sup>1</sup>	Potencia motor (W)	Velocidades	Caudal (m³/h) Velocidad			Velocidad salida aire <sup>2</sup> (m/s) a 0,05 m	ΔT Máximo (°C) Velocidad			Nivel de presión sonora <sup>2</sup> (dB(A))	Intensidad absorbida (A)	Fusible térmico	Aire frío / caliente	Peso (kg)	Color	Modelo	Referencia S&P	Código	
				rápida	media	lenta		rápida	media	lenta										
230		100	2	1.400		1.100	8				48	0,5			F	15	Blanco RAL 9003	<b>COR-F-1000 N RF</b>	5226634100	711365
230		200	2	2.700		2.100	8				50	0,8			F	20	Blanco RAL 9003	<b>COR-F-1500 N RF</b>	5226634200	711366
230		142	2	2.700		2.200	8				49	0,63			F	26	Blanco RAL 9003	<b>COR-F-2000 N RF</b>	5226634300	711367
230	3,5	100	3	1.400	1.100	650	8	7	9	14	48	15,5	•	•	F/C	16	Blanco RAL 9003	<b>COR-3,5-1000 N RF</b>	5226634400	711368
3N 400	3 / 6	100	3	1.400	1.100	750	8	13	16	23	48	8,6	•	•	F/C	16	Blanco RAL 9003	<b>COR-6-1000 N RF</b>	5226634500	711369
3N 400	4,5 / 9	100	3	1.300	1.100	1.000	8	20	24	26	48	13	•	•	F/C	16	Blanco RAL 9003	<b>COR-9-1000 N RF</b>	5226634600	711370
3N 400	4,5 / 9	200	3	2.500	2.000	1.200	8	11	13	22	50	13	•	•	F/C	21	Blanco RAL 9003	<b>COR-9-1500 N RF</b>	5226634700	711371
3N 400	6 / 12	120	3	2.500	1.900	1.100	8	14	18	32	49	17,3	•	•	F/C	22	Blanco RAL 9003	<b>COR-12-1500 N RF</b>	5226634800	711372
3N 400	9 / 18	200	3	2.600	2.300	2.000	8	20	23	26	49	26	•	•	F/C	30	Blanco RAL 9003	<b>COR-18-2000 N RF</b>	5226634000	711373

1. Caudal máximo.
2. Medido a 3 m de distancia, en campo libre.



## Cortinas de aire

Las cortinas de aire están diseñadas para ser usadas en entradas de tiendas, edificios industriales y todo tipo de locales. Su uso principal es el de diferenciar ambientes, previniendo los intercambios térmicos entre zonas climatizadas y no climatizadas. Estos equipos descargan una cortina de aire que cierra la entrada de aire externo eficientemente. También se usan para evitar la entrada de insectos, olores indeseados y polvo al interior.

Y= Incluye mando por control remoto. H = Aspiración horizontal por parte frontal. Tensión: 220V / 1 / 50 Hz. Aptas para varias alturas de puertas, de 2,3 hasta 3,5 m. Cortina FM: ventilador de 3 velocidades. Cortina RM: ventilador de 2 velocidades.

### Serie COMARK



Ancho Puerta (mm)	Voltaje y frecuencia 50Hz	Potencia motor (W)	Velocidades	Caudal m³/h Velocidad		Velocidad salida aire¹ (m/s) a 0,05 m	Nivel presión sonora² (dB(A))	Intensidad absorbida (A)	Peso Kg	Modelo	Código
				rápida	lenta						
900	220-240	245	2	896	744	13	51,7	1,2	17	<b>COMARK-900 M PD</b>	711360
1200	220-240	330	2	1.100	907	12	53,1	1,6	21	<b>COMARK-1200 M PD</b>	711361
1500	220-240	400	2	1400	1160	12	54,7	1,8	25	<b>COMARK-1500 M PD</b>	711362

1. Caudal máximo; 2. Medido a 3 m de distancia, en campo libre; \*\* Incluye mando control.

### Serie Ambient

Cortinas de aire Horizontales con ventilador centrífugo, **sin calefacción**.



Ancho Puerta (mm)	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg)	Altura instalación m.	Caudal m³/h	Potencia motor W	Nivel sonoro dB (A)	Dimensiones L x H x Prof. (mm)	Peso neto Kg	Modelo	Código
900	220V / 1 Ph/50Hz	14,3	3.0 - 3.5	1020	316	53	900 x 230 x 212	16	<b>FM3509HY</b>	680300
1000	220V / 1 Ph/50Hz	14,3	3.0 - 3.5	1020	316	53	1000 x 230 x 212	16,4	<b>FM3510HY</b>	680301
1200	220V / 1 Ph/50Hz	14,3	3.0 - 3.5	1360	422	54	1200 x 230 x 212	19,9	<b>FM3512HY</b>	680302
1500	220V / 1 Ph/50Hz	14,3	3.0 - 3.5	1700	527	56	1500 x 230 x 212	25,4	<b>FM3515HY</b>	680303

Cortinas de aire Horizontales, con ventilador centrífugo.

Calefacción por resistencias eléctricas cerámica, de bajo consumo.

2 velocidades de ventilación.



Ancho Puerta (mm)	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg)	Altura instalación (m)	Caudal m³/h	Resistencias	Potencia motor W	Nivel sonoro dB (A)	Dimensiones L x H x Prof. (mm)	Peso neto Kg	Modelo	Código
900	220V / 1 Ph/50Hz	7 - 7,5	2.3 - 3.0	912	3000/14	140/200	53	900 x 221 x 183	15	<b>RM 125-9D/Y-B2S</b>	680340
1000	220V / 1 Ph/50Hz	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1040	4000/19	140/200	55	1000 x 221 x 183	16	<b>RM125-10-DY-Y-B-2-S</b>	680305
1200	220V / 1 Ph/50Hz	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1280	4000/19	200/300	55	1200 x 221 x 183	18	<b>RM125-12-DY-Y-B-2-S</b>	680308
1500	220V / 1 Ph/50Hz	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1670	6000/28	200/300	56	1500 x 221 x 183	22,9	<b>RM125-15-DY-Y-B-2-S</b>	680306
2000	220V / 1 Ph/50Hz	7 - 7,5	2.3 - 3.0	2110	6000/28	280/400	57	1800 x 221 x 183	32	<b>RM125-20-DY-Y-B-2-S</b>	680307

\*\*Mando por control remoto incluido.

# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Cortinas de aire

### Serie Frimec

Cortinas de aire Horizontales, con ventilador centrífugo, **sin calefacción**.  
2 velocidades de ventilación, bajo nivel sonoro y salida del aire direccionable.



Ancho Puerta (mm)	Voltaje y frecuencia 50 Hz	Velocidad salida de aire (m/seg)	Altura instalación (m)	Caudal m³/h	Consumo motor	Dimensiones L x H x Prof. (mm)	Peso neto Kg	Modelo	Código
900	220V / 1Ph	14,5	3.0 - 3.5	1020	280	230 x 900 x 212	15,5	<b>ACA3509S</b>	713000
1200	220V / 1Ph	14,5	3.0 - 3.5	1360	360	230 x 1200 x 212	19	<b>ACA3512S</b>	713001
1500	220V / 1Ph	14,5	3.0 - 3.5	1700	460	230 x 1500 x 212	24	<b>ACA3515S</b>	713002

\*\*Mando por control remoto incluido.

Cortinas de aire Horizontales, con ventilador centrífugo,  
**con calefacción** por resistencias eléctricas de tipo cerámico, segura ante descargas eléctricas. 2 velocidades de ventilación, bajo nivel sonoro y resistencias eléctricas Trifásicos a 380 V.



Ancho Puerta (mm)	Voltaje y frecuencia 50 Hz	Velocidad salida de aire (m/seg) (A/B)	Altura instalación (m)	Caudal m³/h	Consumo motor / calefacción	Dimensiones L x H x Prof. (mm)	Peso neto Kg	Modelo	Código
900	380V / 3Ph	7 - 8	2,5	1000	150 / 3.501	220 x 900 x 195	16	<b>ACE1209N</b>	713003
1200	380V / 3Ph	7 - 8	2,5	1500	180 / 4.500	221 x 1200 x 195	18,7	<b>ACE1212N</b>	713004
1500	380V / 3Ph	7 - 8	2,5	1670	220 / 5.500	222 x 1500 x 195	23,4	<b>ACE1215N</b>	713005

\*\*Mando por control remoto incluido.



## Recuperadores de calor

### Serie CADB/T-HE ECOWATT



Recuperadores de calor, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 93%), certificado por EUROVENT, montados en cajas de acero galvanizado plastificado de color blanco de doble pared con aislamiento interior termo-acústico ininflamable (MO) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor en modelos 04 33 y 47 mm en las versiones para instalaciones en cubierta (modelo 45 y 60). Bocas de entrada y salida configurables, versiones para instalaciones horizontales y verticales.



Modelo	Unidad completa			Ventilador			Peso (kg)
	Diámetro conexiones aire (mm)	Caudal nominal a 150 Pa (m3/h)	Eficiencia recuperador* (%)	Alimentación eléctrica **	Velocidad máxima (rpm)	Intensidad máxima (A)	
<b>CADB-HE D 04 ECOWATT</b>	200	450	87,0	230V/1Ph/50 Hz	3700	0,95	145
<b>CADB-HE D 08 ECOWATT</b>	250	800	86,4	230V/1Ph/50 Hz	2650	1,3	180
<b>CADB-HE D 12 ECOWATT</b>	315	1.200	85,3	230V/1Ph/50 Hz	2550	1,7	172
<b>CADB-HE D 16 ECOWATT</b>	315	1.600	85,5	230V/1Ph/50 Hz	2845	1,9	231
<b>CADB-HE D 21 ECOWATT</b>	400	2.100	86,7	230V/1Ph/50 Hz	1580	2,1	328
<b>CADB-HE D 27 ECOWATT</b>	400	2.700	83,8	230V/1Ph/50 Hz	2450	3,6	360
<b>CADB-HE D 33 ECOWATT</b>	400	3.300	89,9	400V/3Ph/50Hz	2600	2	410
<b>CADB-HE D 45 ECOWATT</b>	400 × 600	4.500	86,3	400V/3Ph/50Hz	2200	3	577
<b>CADB-HE D 60 ECOWATT</b>	600 × 700	6.100	86,7	400V/3Ph/50Hz	2200	3	710

\* Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

### CADB/T-HE ECOWATT horizontales y verticales sin control

Modelo	LH	Código	RH	Código
<b>CADB-HE-D 04 ECOWATT</b>	5153787500	707852	-	
<b>CADB-HE-D 08 ECOWATT</b>	5153787600	707853	-	
<b>CADB-HE-D 12 ECOWATT</b>	5153819200	707858	-	
<b>CADB-HE-D 16 ECOWATT</b>	5153787700	707854	-	
<b>CADB-HE-D 21 ECOWATT</b>	5153787800	707855	-	
<b>CADB-HE-D 27 ECOWATT</b>	5153787600	707860	-	
<b>CADB-HE-D 33 ECOWATT</b>	5153819300	707859	-	
<b>CADB-HE D 45 ECOWATT</b>	5153833300	707812	5153833500	707814
<b>CADB-HE D 60 ECOWATT</b>	5153833400	707813	5153833600	707826



Modelo	LV	Código	RV	Código
<b>CADB-HE-D 04 ECOWATT</b>	5153794300	707912	5153820400	707994
<b>CADB-HE-D 08 ECOWATT</b>	5153794400	707913	5153820500	707995
<b>CADB-HE-D 12 ECOWATT</b>	5153817000	707992	5153820600	707996
<b>CADB-HE-D 16 ECOWATT</b>	5153794500	707914	5153820700	707997
<b>CADB-HE-D 21 ECOWATT</b>	5153794600	707915	5153820800	707998
<b>CADB-HE-D 27 ECOWATT</b>	5153853100	707793	5153853200	707794
<b>CADB-HE-D 33 ECOWATT</b>	5153818100	707993	5153820900	707999
<b>CADB-HE D 45 ECOWATT</b>	5153835700	707827	5153835900	707829
<b>CADB-HE D 60 ECOWATT</b>	5153835800	707828	5153836000	707832



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Recuperadores de calor

### Serie CADB/T-HE PRO-REG



Recuperadores de calor, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 93%), certificado por EUROVENT, montados en cajas de acero galvanizado plastificado de color blanco de doble pared con aislamiento interior termo-acústico ininflamable (MO) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor en modelos 04 33 y 47 mm en las versiones para instalaciones en cubierta (modelo 45 y 60). Bocas de entrada y salida configurables, versiones para instalaciones horizontales y verticales.



Modelo	Unidad completa			Alimentación eléctrica	Pabs. Máxima (Kw)	Ventilador			Peso (kg)
	Diámetro conexiones aire (mm)	Caudal nominal (m³/h)	Eficiencia recuperador* (%)			Intensidad máxima (A)	Velocidad máxima (rpm)	Intensidad máxima (A) cada ventilador	
<b>CADB-HE D 04 PRO-REG</b>	200	450	87	230V/1Ph/50Hz	0,35	2,2	3700	1	147
<b>CADB-HE D 08 PRO-REG</b>	250	800	86,4	230V/1Ph/50Hz	0,53	2,9	2650	1,3	183
<b>CADB-HE D 12 PRO-REG</b>	315	1.200	85,3	230V/1Ph/50Hz	1,1	3,5	2550	1,6	190
<b>CADB-HE D 16 PRO-REG</b>	315	1.600	85,5	230V/1Ph/50Hz	1,1	4,3	2845	2	235
<b>CADB-HE D 21 PRO-REG</b>	400	2.100	86,7	230V/1Ph/50Hz	1,13	4,7	1580	2,2	333
<b>CADB-HE D 27 PRO-REG</b>	400	2.700	83,8	230V/1Ph/50Hz	1,84	7,5	2450	3,6	370
<b>CADB-HE D 33 PRO-REG</b>	400	3.300	89,9	400V/3Ph/50Hz	2,32	4,3	2600	2	420
<b>CADB-HE D 45 PRO-REG</b>	400 × 600	4.500	86,3	400V/3Ph/50Hz	4,43	6,3	2200	3	597
<b>CADB-HE D 60 PRO-REG</b>	600 × 700	6.100	86,7	400V/3Ph/50Hz	4,43	6,3	2200	3	730

\* Eficiencia húmeda para modelos horizontales referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH)

### CADB/T-HE PRO-REG horizontales y verticales con control

Modelo	LH	Código	RH	Código
<b>CADB-HE-D 04 PRO-REG</b>	5153821100	707922	5153821900	707928
<b>CADB-HE-D 08 PRO-REG</b>	5153821200	707923	5153822000	707929
<b>CADB-HE-D 12 PRO-REG</b>	5153821300	707935	5153822100	707937
<b>CADB-HE-D 16 PRO-REG</b>	5153821400	707924	5153822200	707930
<b>CADB-HE-D 21 PRO-REG</b>	5153821500	707925	5153822300	707932
<b>CADB-HE-D 27 PRO-REG</b>	5153853700	707393	5153822800	707394
<b>CADB-HE-D 33 PRO-REG</b>	5153821600	707936	5153822400	707938
<b>CADB-HE D 45 PRO-REG</b>	5153838100	707983	5153838300	707986
<b>CADB-HE D 60 PRO-REG</b>	5153838200	707984	5153838400	707987



Modelo	LV	Código	RV	Código
<b>CADB-HE-D 04 PRO-REG</b>	5153825900	707948	5153826700	707955
<b>CADB-HE-D 08 PRO-REG</b>	5153826000	707949	5153826800	707956
<b>CADB-HE-D 12 PRO-REG</b>	5153826100	707944	5153826900	707946
<b>CADB-HE-D 16 PRO-REG</b>	5153826200	707950	5153827000	707957
<b>CADB-HE-D 21 PRO-REG</b>	5153826300	707952	5153827100	707958
<b>CADB-HE-D 27 PRO-REG</b>	5153854300	707395	5153854400	707396
<b>CADB-HE-D 33 PRO-REG</b>	5153826400	707945	5153827200	707947
<b>CADB-HE D 45 PRO-REG</b>	5153839300	707988	5153839500	707990
<b>CADB-HE D 60 PRO-REG</b>	5153839400	707989	5053839600	707991





## Recuperadores de calor



### REMARK HE

Recuperadores de calor, con intercambiador de placas tipo contraflujo de alta eficiencia certificado por EUROVENT. Fabricados sobre una estructura de perfiles de aluminio y paneles de acero galvanizado con aislamiento interno de 10 mm. de espesor.

Gracias a su reducida altura, son idóneos para ser instalados en falsos techos, siendo posible el acceso para mantenimiento desde los paneles laterales e inferiores. Gama disponible únicamente en configuración horizontal. No aptos para el montaje en exterior.



Conexiones de entrada/salida (mm)	Unidad Completa					Ventilador		Modelo	Código
	Caudal máximo (m³/h) a 0 (Pa)	Caudal nominal** (m³/h)	Kg	Eficiencia (%)	Medidas L × An × Al (mm)	Tensión eléctrica	Potencia máxima absorbida por ventilador		
200	590	440	72	87	1520 × 760 × 375	230V/1Ph/50Hz	130	<b>REMARK HE 600</b>	707795
250	960	820	113	86	1750 × 910 × 425	230V/1Ph/50Hz	282	<b>REMARK HE 1000</b>	707796
315	1.270	1.095	170	86	1950 × 1240 × 450	230V/1Ph/50Hz	286	<b>REMARK HE 1400</b>	707797
400	2.300	1.895	290	87	2300 × 1640 × 550	230V/1Ph/50Hz	749	<b>REMARK HE 2400</b>	707798
400	3.820	3.500	405	85	2300 × 1640 × 650	230V/1Ph/50Hz	1.247	<b>REMARK HE 4000</b>	707799

\* Con filtro M5 y F7 + 2 Presostatos DPS2.30 con sus accesorios (suministro suelto \*sin montar\*) Cumplen con la normativa ErP.

\*\* Presión nominal (150 Pa).

RPM Ventiladores 3.700

#### Presostato DPS2.30

- Para comprobar el estado de los filtros o verificar la circulación del aire.
- Reglaje del valor de consigna y poder hacer un reglaje o limpieza.
- Protección IP54.
- Prensaestopas.
- Placa soporte de fijación.



Referencia	ΔP	Modelo	Código
5407004100	20 - 300 Pa	<b>PRESOSTATO DPS 2-30</b>	707800

## Accesorios para las gamas de recuperadores de calor

- Solicitar precio aparte.
- Control CAD-REG sin postcalefacción/postenfriamiento.
- Control AEREO-REG.
- Termostato control by-pass. Incluye sonda. FC-REG.
- Termostato regulador válvula de 3 vías WCT.

Filtros para la Serie REMARK "solicitar precio y plazo".

Modelo recuperador	∅ (mm)	AFR-HE (Filtros accesorio y recambio)			
		AFR-HE G4	AFR-HE M5	AFR-HE F7	AFR-HE F9
REMARK HE 600	200	AFR-HE 200/04 G4	AFR-HE 200/04 M5	AFR-HE 200/04 F7	AFR-HE 200/04 F9
REMARK HE 1000	250	AFR-HE 250/08 G4	AFR-HE 250/08 M5	AFR-HE 250/08 F7	AFR-HE 250/08 F9
REMARK HE 1400	315	AFR-HE 315/16 G4	AFR-HE 315/16 M5	AFR-HE 315/16 F7	AFR-HE 315/16 F9
REMARK HE 2400	400	AFR-HE 400/21 G4	AFR-HE 400/21 M5	AFR-HE 400/21 F7	AFR-HE 400/21 F9
REMARK HE 4000	400	AFR-HE 400/33 G4	AFR-HE 400/33 M5	AFR-HE 400/33 F7	AFR-HE 400/33 F9



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Recuperadores de calor

### Recuperador de calor de flujos cruzados

Recuperadores de calor, con intercambiador de placas tipo contraflujo de alta eficiencia certificado por EUROVENT. Fabricados sobre una estructura de perfiles de aluminio y paneles de acero galvanizado con aislamiento interno de 10 mm. de espesor.

Gracias a su reducida altura, son idóneos para ser instalados en falsos techos, siendo posible el acceso para mantenimiento desde los paneles laterales e inferiores.

Gama disponible únicamente en configuración horizontal. No aptos para el montaje en exterior.



Conexiones de entrada/salida (mm)	Caudal máximo (m³/h) (1) y (2)	Unidad Completa				Medidas L × An × Al (mm)	Ventilador Tensión eléctrica	Consumo en W	Modelo	Código
		Caudal nominal** (m³/h)	Presión disponible	Kg	Eficiencia (%)					
200	610 / 535	500	0 - 110	38	76	904 × 894 × 270	230V/ 1Ph/50Hz	75	<b>RCF5DMTHA</b>	790400
250	1090 / 910	800	0 - 140	72	76	1134 × 1186 × 388	230V/ 1Ph/50Hz	192	<b>RCF8DMTHA</b>	790401
250	1550 / 1400	1.300	0 - 135	81	74	1216 × 1199 × 388	230V/ 1Ph/50Hz	375	<b>RCF13DMTHA</b>	790402
-	2600 / 2350	2.000	0 - 115	162	76	1216 × 1199 × 785	230V/ 1Ph/50Hz	780	<b>RCF20DMTHA</b>	790403
-	3100 / -	2.600	0 - 115	190	74	1499 × 1216 × 785	230V/ 1Ph/50Hz	810	<b>RCF26DMTHA</b>	790404
700 × 468	5000 / -	4.000	0 - 230	355	73	2070 × 1750 × 695	380V/ 3Ph/50Hz	2.140	<b>RCF40DMTHA</b>	790405
850 × 538	7600 / -	6.000	0 - 300	557	73	2740 × 2100 × 765	380V/ 3Ph/50Hz	3.130	<b>RCF60DMTHA</b>	790406

(1) Caudal de aire máximo a 0 Pa con filtro F7

(2) Caudal de aire máximo a 100 Pa con filtro F7

Los RCF-DMTHA (ErP 2.018) Uso no residencial y bidireccional.

Incluye: Control de velocidades motor DC, 10 Velocidades, Mando por cable (Programable 7 días con reloj) comunicación BMS (Modbus RS485) mod. HDK-10-07--1-A

#### El control centralizado HDK-10-07-1-A tiene las funciones:

- Ajuste de velocidad 10 velocidades.
- Control múltiple de unidades (máx. 16 Uds.)
- Control por grupo on/off y control individual on/off.
- Visualización de temperaturas.
- Memoria del estado de funcionamiento al apagar o reiniciar.
- Función by-pass automático.
- Opcional: control de concentración de CO2 (Pvp.320 €)
- Visualización de las condiciones de trabajo.
- Visualización de errores.
- Entrad para alarma de incendio.



## Recuperadores de calor horizontales

### Serie RCE-EC/H

Esta serie de recuperadores con motor EC, bypass, un filtro F7 en cada una de las aspiraciones y un F8 en la impulsión son adecuados para la recuperación de calor en ambientes públicos como bares salones de reuniones, oficinas y locales de pequeña y mediana dimensión.

Cumplen con la directiva 1253/2014 ECODESIGN 2.018 por lo que la eficiencia en todos los modelos es superior al 73%. Además incluye el control digital, el cual permite la conexión a una sonda de CO2 y el control mediante ModBus.

La gama de recuperadores TECNA RCE diseñada para trabajar en horizontal: RCE-EC/H permite la instalación en falso techo con fácil acceso a los filtros, teniendo los registros en su parte de abajo.

Estos recuperadores incorporan filtros F7 en cada una de las aspiraciones y F8 en las impulsión

Incluye el control de pared LCD display modelo DeG.



Conexiones de entrada/salida (mm)	Caudal máximo (m³/h) a 0 (Pa)	Unidad Completa				Medidas L × An × Al (mm)	Ventilador Tensión eléctrica	Potencia máxima absorbida por ventilador	Modelo	Código
		Caudal nominal** (m³/h)	Kg	Eficiencia (%)						
150	670	560	55	72,8	850 × 850 × 380	230V/1Ph/50/60Hz	252	<b>RCE 500-EC/H</b>	790350	
150	725	610	64	73,7	1000 × 1000 × 380	230V/1Ph/50/60Hz	250	<b>RCE 700-EC/H</b>	790351	
180	1.140	1.030	80	75,1	1000 × 1000 × 380	230V/1Ph/50/60Hz	409	<b>RCE 1200-EC/H</b>	790352	
250	1.320	1.420	110	75,3	1200 × 1200 × 525	230V/1Ph/50/60Hz	531	<b>RCE 1600-EC/H</b>	790353	
250	2.325	2.210	124	74,5	1200 × 1200 × 525	230V/1Ph/50/60Hz	1277	<b>RCE 2300-EC/H</b>	790354	
315	2.750	1.660	161	74,7	1350 × 1350 × 575	230V/1Ph/50/60Hz	1862	<b>RCE 2800-EC/H</b>	790355	
350	3.160	3.000	178	74,7	1350 × 1350 × 675	230V/1Ph/50/60Hz	2003	<b>RCE 3200-EC/H</b>	790356	
350	3.750	3.500	188	74,8	1350 × 1350 × 675	230V/1Ph/50/60Hz	2097	<b>RCE 3800-EC/H</b>	790357	
350	4.410	4.280	215	74,5	1350 × 1350 × 775	230V/1Ph/50/60Hz	2192	<b>RCE 4500-EC/H</b>	790358	
350	4.820	4.700	215	74,9	1650 × 1650 × 775	230V/1Ph/50/60Hz	3136	<b>RCE 4900-EC/H</b>	790359	
350	5.400	5.260	302	74,9	1650 × 1650 × 775	230V/1Ph/50/60Hz	3937	<b>RCE 5400-EC/H</b>	790360	
450	6.400	6.200	302	74,8	1650 × 1650 × 775	230V/1Ph/50/60Hz	4662	<b>RCE 6500-EC/H</b>	790361	
600	7.050	6.750	500	74,7	2150 × 2150 × 1110	230V/1Ph/50/60Hz	4.735	<b>RCE 7100-EC/H</b>	790362	

\*\* Presión nominal (150 Pa).  
RPM Ventiladores 3.700

# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Recuperadores de calor

### Serie contraflujo ARR CC

Recuperadores de calor de alta eficiencia, con intercambiador de contraflujos en aluminio (Rendimiento >75%), montado en estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, que le confiere gran resistencia y elevada estanqueidad. Aislamiento termoacustico de 25 mm en lana de roca (Resistencia al fuego A1) de densidad 40 kg/m<sup>3</sup>.

Siendo todos los paneles laterales registrables, para un facil mantenimiento del equipo. Equipo para montaje horizontal.



Conexiones de entrada/salida (mm)	Caudal (A) (m <sup>3</sup> /h) con filtros F7	Unidad Completa			Medidas L × An × Al (mm)	Ventilador Tensión eléctrica	Potencia recuperada (Kw)	Modelo	Código
		Consumo ventiladores (2) Impulsión y Retorno. (Amp)	Kg	Eficiencia (%)					
200	610	1,35 + 1,35	74	85,05	1275 × 612 × 331	230V/1Ph/50Hz	3,83	<b>ARR CC 05 H</b>	790260
300	875	1,4 + 1,4	100	86,43	1505 × 870 × 372	230V/1Ph/50Hz	7,6	<b>ARR CC 10 H</b>	790261
315	1.800	1,5 + 1,5	163	84,46	1885 × 1015 × 454	230V/1Ph/50Hz	7,6	<b>ARR CC 15 H</b>	790262
355	2.320	4 + 4	192	84,09	1885 × 1225 × 454	230V/1Ph/50Hz	14,5	<b>ARR CC 20 H</b>	790263
400	3.000	3,9 + 3,9	246	83,85	2100 × 1240 × 593	230V/1Ph/50Hz	22	<b>ARR CC 30 H</b>	790264
450	5.310	4 + 4	293	86,06	1885 × 1225 × 850	230V/1Ph/50Hz	25	<b>ARR CC 40 H</b>	790265
500	6.300	3,9 + 3,9	385	85,56	2100 × 1240 × 1226	230V/1Ph/50Hz	37	<b>ARR CC 60 H</b>	790266

(A) Caudal de 1000 m<sup>3</sup>/h en impulsión y en la Extracción, más una presión externa de 120 Pa en la impulsión y en la Extracción.

#### Incluye:

- Filtros F7 y F7 tanto en retorno como en aspiración.
- 2 Presostatos para cumplir la normativa ErP y comprobar el estado de los filtros o verificar la circulación del aire. (se puede solicitar sin Presostatos por tener un control externo).
- Control Element para su regulación, puesta en marcha, etc. (también se puede pedir sin control, si lleva otro tipo de control externo).
- By-Pass motorizado incluido.

#### Otros accesorios o extras a solicitar:

- Filtros: F8 o F9
- Otros modelos de controles.



## Ventilación

### Cajas de Ventilación CVF y CAB

Cajas de ventilación estancas de bajo nivel sonoro, fabricadas en acero galvanizado. Ventilador centrífugo de álabes hacia adelante, temperatura de trabajo -20°C a +40°C



<b>CFV-77/1</b>	706018
<b>CFV-77/2</b>	706262
<b>CFV-99/2</b>	706020
<b>CFV-99/3</b>	706021
<b>CVF-99/4</b>	706265
<b>CVF1010/1</b>	706022
<b>CFV-1010/3</b>	706024
<b>CFV-129/3</b>	706269
<b>CFV-1212/2</b>	706026
<b>CFV-1515</b>	706006



<b>CAB-160</b>	707432
<b>CAB-200</b>	707433
<b>CAB-250 N</b>	707435
<b>CAB-315 RE</b>	707420

### Ventiladores Centrífugos de Baja Presión CBM

Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor incorporado, fabricado en chapa de acero galvanizado y rodete de álabes hacia adelante, equilibrado dinámico.



<b>CBM 7/7 72W 6P C VR</b>	706086
<b>CBM 7/7 147W 4P RE VR</b>	706203
<b>CBM 9/9 373W 4P C VR</b>	706098
<b>CBM 9/9 550W 4P C</b>	706209
<b>CBM 10/10 245W 6P C VR</b>	706099
<b>CBM 10/10 373W 4P C</b>	706100
<b>CBM 10/10 550W 4P C</b>	706101
<b>CBM 12/9 736W 6P C</b>	706214
<b>CBM 12/12 550W 6P VR</b>	706093
<b>CBM 12/12 1100W 6PT C</b>	706103
<b>CBM 12/12 736W 6P C VR</b>	706215
<b>CBM 15/15 2200W 6PT CK</b>	706005

# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Ventilación

### Ventiladores para conductos TD



<b>TD-160/100N SILENT</b>	711077
<b>TD-250/100</b>	711078
<b>TD-250/100 SILENT</b>	711206
<b>TD-350/125</b>	711079
<b>TD-350/125 SILENT</b>	711207
<b>TD-500/150 3V</b>	711080
<b>TD-500/160 3V</b>	711081
<b>TD-500/150-160 SILENT 3V</b>	711208
<b>TD-800/200 SILENT 3V</b>	711209
<b>TD-800/200N 3V</b>	711200
<b>TD-800/200 3V</b>	711082
<b>TD-1000/200 SILENT 3V</b>	711210
<b>TD-1300/250 3V</b>	711084
<b>TD-1300/250 SILENT 3V</b>	711211
<b>TD-2000/315 3V</b>	711085

### Extractores para baño



<b>SILENT 100 CZ</b>	711603
<b>SILENT 100 CZ DESIGN-3C</b>	711621
<b>SILENT 100 CRZ</b>	711606

### Extractores para baño



<b>DECOR-100 C</b>	711600
<b>DECOR-100 CR</b>	711601

### Extractores para baño



<b>EDM-80 N</b>	711604
-----------------	--------



## Accesorios para climatización

### Juego de escuadras

Construidas en acero estampado de 2 mm (mod 153:3 mm) dotadas con trápolis para facilitar el montaje. Acabado en pintura de poliéster al horno.

Dimensiones en mm		Carga máx kg	Modelo	Código
A (vertical)	B (horizontal)			
500	400	120	<b>C-149</b>	238077
500	450	120	<b>C-46</b>	238083
500	500	120	<b>C-150</b>	238078
500	550	90	<b>C-151</b>	238079
600	600	90	<b>C-152</b>	238080
600	600	110	<b>C-153</b>	238081



### Amortiguador de caucho

Antivibradores de caucho para unidades y mini-bancadas.

Carga máx. en kg	Dimensiones en mm Ancho × Base × Alto	∅ Tornillo	Modelo	Código
4×30	38 × 50 × 18	M-8	<b>Air-Pack 4×SL-40</b>	266037
4×60	40 × 46 × 26	M-8	<b>Air-Pack 4×SL-50</b>	266036

Todos se suministran con tuercas y arandelas.



Amortiguadores de caucho Serie «AL»

Carga máx. en kg	Dimensiones en mm Ancho × Base × Alto	∅ Tornillo	Modelo	Código
4 × 40	32 × 40 × 24	M-8	<b>Instalpack 35</b>	266073
4 × 80	35 × 45 × 32	M-8	<b>Instalpack 45</b>	266074

Los modelos Instalpack se sirven en bolsas con 4 amortiguadores y 8 arandelas M-8. Consultar para modelos superiores.



### Bases de soporte

Construidas en PVC rígido. Alta resistencia mecánica y anti rayos UVA. Incluye tornillos de sujeción.

Carga máx.	Color	largo × alto	Modelo	Código
140 kg	Blanco	420 × 100	<b>PITÁGORA 465</b>	235071
350 kg	Negro	450 × 100	<b>BASE 450 N</b>	235074
350 kg	Blanco	450 × 100	<b>BASE 450 I</b>	235075



Construida en un compuesto vulcanizado SBR incluye perfil metálico de sujeción.

Carga máx ( Kg )	Dimensiones	Modelo	Código
210	450 × 160 × 90	<b>045-01</b>	235081
310	600 × 160 × 90	<b>060-01</b>	235082
510	1000 × 160 × 90	<b>100-01</b>	235083



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Accesorios para climatización

### Tubo flexible

Aplicación: en instalaciones de splits de aire acondicionado para la conexión del evaporador o la unidad condensadora. Ideal para la conexión de las tuberías que atraviesan la pared evitando que se doblen. Fabricado en acero inoxidable con conexiones en cobre de 76 mm para facilitar la soldadura o el abocardado.

Descripción	Modelo	Código
Tubería flexible de montaje de 914 mm 1/4" Soldar	<b>66731</b>	211240
Tubería flexible de montaje de 914 mm 3/8" Soldar	<b>66733</b>	211241



### Bomba para condensados

#### Bombas SAUERMANN

Caudal máx. (l/h) (sin presión)	Altura máx. aspirac. (m)	Altura máx. descarga (m)	Aplicación	Modelo	Código
20	3	10	Mini-split mural (bomba kit) hasta 20 kW	<b>SI-27</b>	271105
500	-	5	Bomba centrífuga con recipiente de 2 l. 45 dBA	<b>SI-82</b>	271098



#### Bombas ASPEN

Caudal máx. (l/h) (sin presión)	Altura máx. aspirac. (m)	Altura máx. descarga (m)	Aplicación	Modelo	Código
12	2	10	Falso techo o canaleta. Hasta 16 kW. 21 dB(A)	<b>MINI ORANGE FP2212</b>	272126
12	-	10	Bajo la evaporadora. Hasta 16 kW. 21 dB(A)	<b>MINI BLANC DE LUXE FP1080/2</b>	290361
550	-	5	Con depósito de 1,7L. (IP24) Hasta 733 kW. 44 dB(A)	<b>MAXI HI-FLOW FP-3349</b>	272115



#### Bombas SICCOM

Caudal máx. (l/h)	Máx. altura descarga (m)	Máx. altura aspir. (m)	Aplicación	Alarma	Potencia climatizador	Modelo	Código
12,6	18	-	Mini-split (bajo evaporador)	-	Hasta 10 kW	<b>FLOW ITA</b>	271177



#### Bombas PK

Caudal máx. (l/h)	Imp.máx. Horiz. (m)	Imp.máx. Vert. (m)	Aplicación	Alarma	Potencia climatizador	Modelo	Código
30	10	2,5	Bajo evaporador c/recipiente	No	Hasta 20 kW.	<b>PK-1</b>	290380





## Accesorios para climatización

### Maletín accesorios para montaje de bombas

Contiene conectores, codos, tes y reducciones para la fácil conexión de los tubos de desagüe a cualquier bomba de condensados.

Descripción	Modelo	Código
Maletín con 59 accesorios para montaje de bombas de condensados	<b>XTRA-AX0005</b>	272200



### Sifón

Para conexión de tubos de descarga de  $\varnothing$  18, 20 y 25 mm.  
Evita la presencia de malos olores procedentes del tubo de condensación.

Descripción	Modelo	Código
Sifón para tubo de desagüe	<b>11126321</b>	235061



### Tubos de desagüe

Descripción	Modelo	Código
50 m rollo tubo desagüe transparente 6 x 9 mm	<b>6 x 9 mm</b>	271513
50 m rollo tubo desagüe 16 x 18 mm	<b>9899-053-01</b>	235052
50 m rollo tubo desagüe 18 x 20 mm	<b>9899-052-01</b>	235053

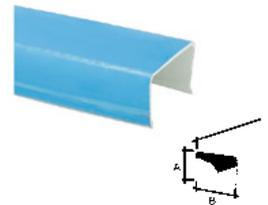


### Canaletas

Canaleta sistema de fijación por grapa.

Dimensiones en mm			Tiras de 2m por caja	Modelo	Código
Alto	Ancho	Largo			
40	70	2000	16	<b>21UN30</b>	233042
60	70	2000	12	<b>21UN31</b>	233016
60	100	2000	8	<b>21UN32</b>	233043

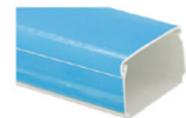
Canaleta de color blanco con film protector de color azul.



Canaleta sistema de fijación por grapa.

Dimensiones en mm			Tiras de 2m por caja	Modelo	Código
Alto	Ancho	Largo			
40	70	2000	16	<b>21UN50</b>	233066
60	70	2000	12	<b>21UN51</b>	233067
60	100	2000	8	<b>21UN52</b>	233068

Canaleta de color blanco con film protector de color azul.



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020

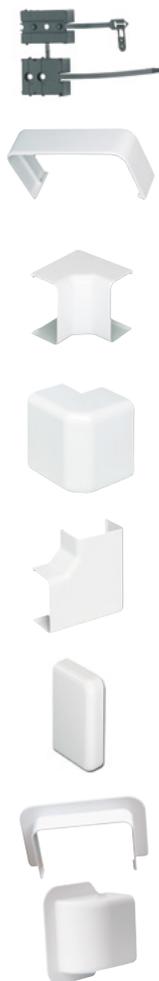


## Accesorios para climatización

### Accesorios para canaletas

Abrazaderas porta canales.

Características	Cant. caja	Canal	Modelo	Código
Extensible incluyen tacos y tornillos	50	38×35	<b>21UN54</b>	233031
	50	Resto	<b>21UN49</b>	233030
Enlaces	10	70×40	<b>21UN37</b>	233033
	10	70×60	<b>21UN42</b>	233017
	10	100×60	<b>21UN47</b>	233034
Ángulos interiores	10	70×40	<b>21UN35</b>	233036
	10	70×60	<b>21UN40</b>	233018
	10	100×60	<b>21UN45</b>	233037
Ángulos exteriores	10	70×40	<b>21UN33</b>	233039
	10	70×60	<b>21UN38</b>	233019
	10	100×60	<b>21UN43</b>	233040
Ángulos planos	10	70×40	<b>21UN34</b>	233045
	10	70×60	<b>21UN39</b>	233020
	10	100×60	<b>21UN44</b>	233046
Tapas finales	10	70×40	<b>21UN36</b>	233048
	10	70×60	<b>21UN41</b>	233021
	10	100×60	<b>21UN46</b>	233049
Pasamuros para el paso recto a través de la pared	8	70×40	<b>FPMR-47</b>	233025
	8	100×60	<b>FPMR-610</b>	233026
Pasamuros para el paso a través de la pared con curva	8	70×40	<b>FPMA-47</b>	233028
	8	100×60	<b>FPMA-610</b>	233029



### Caja de preinstalación

En poliestireno antigolpes, apta para la mayoría de los equipos del mercado. Conexión desagüe de Ø 16/18 y 18/20 mm. Incluyen tapa.

Dimensiones en mm Largo × Fondo × Alto	Descripción	Modelo	Código
430×50×108	Salida ligeramente inclinada a derecha o izquierda.	<b>9899-015-01</b>	235047
525×68×105	Salida ligeramente inclinada a derecha/izquierda/vertical u horizontal.	<b>9899-202-01</b>	235050





## Herramientas

### Estuche con Analizador R-22/407C/410A

Incluye: Maletín transporte, manómetros alta y baja  $\varnothing$  80 mm «PULSE FREE» y 3 mangueras de carga 900 mm 1/4". Visor frontal.

Descripción	Modelo	Código
Analizador R22, R407C, R-410A y R32 completo.	<b>APM-20</b>	501020



### Analizador / Juego mangueras de carga

Analizadores a membrana con manómetros de  $\varnothing$  80 mm "PULSE FREE" de alta y baja presión. Visor frontal.

Descripción	Modelo	Código
Analizador R134a, R404A, R22 y R407C	<b>APM-2</b>	514055
Analizador R22, R407C, R-410A y R32	<b>APM-3</b>	501013
Juego de 3 mangueras 1/4" 3 1/4" de 1500 mm, junta goma. Flexibles para R-134a / R-404A / R-22	<b>TB.0010K</b>	504022
Juego de 3 mangueras 1/4" 3 1/2-20UNF (5/16") de 1500 mm. Flexibles para R-410A	<b>TB.0022K</b>	580222



### Abocardador/Ensanchador PK

Incluye: Maletín transporte, manómetros alta y baja  $\varnothing$  80 mm «PULSE FREE» y 3 mangueras de carga 900 mm 1/4". Visor frontal.

Descripción	Modelo	Código
Abocardador de mordaza tipo diafragma. De 1/8" a 5/8" (5 a 16 mm)	<b>CH-525</b>	581510
Abocardador con cono excéntrico de 1/8" a 3/4"	<b>1500001408</b>	580318
Abocardador / ensanchador de 1/8" a 3/4"	<b>CH-275</b>	581516



### Juego de ensanchadores

Descripción	Modelo	Código
Para tubos de cobre de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	<b>P5-S</b>	580539



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Herramientas

### Doblador de tubería

Descripción	Modelo	Código
Doblador PK para tubos de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 7/8" hasta 180°	<b>CH 404L</b>	580327
Doblador Imperial para tubos de 1/4", 3/8" y 1/2"	<b>370FH</b>	580172



### Cortatubos

Descripción	Modelo	Código
Cortatubos Mini PK de 1/8" a 5/8" (5 a 16 mm)	<b>CH-127</b>	581520
Cortatubos Mini KS de 1/8" a 5/8" (3 a 16 mm)	<b>101.1000</b>	580306
Cortatubos PK de 1/8" a 1-1/8" (5 a 28 mm)	<b>CH-274</b>	581524
Cortatubos Imperial de 1/8" a 5/8" (3 a 16 mm)	<b>TC-1050</b>	580454
Cortatubos Imperial de 1/8" a 1-1/8" (3 a 28 mm)	<b>TC 1000</b>	501131
Cortatubos Imperial de 1/4" a 1-5/8" (6 a 41 mm)	<b>312 FB</b>	501132



### Escariador

Descripción	Modelo	Código
Escariador 3 punteras	<b>DT-100-RA</b>	580336





## Herramientas

### Chicharra reversible

Descripción	Modelo	Código	
Uso en cualquier válvula de servicio, 4 medidas de cuadrado para 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8" (4,8 - 6,2 - 8 y 9,5 mm)	<b>130.0122</b>	580482	

### Alicates

Descripción	Modelo	Código	
Oprime en un instante tubos de cobre hasta 5/8"	<b>GRIP-ON</b>	580753	

### Pinza perforadora

Descripción	Modelo	Código	
Alicates perforador Imperial	<b>PT-109</b>	580774	

### Válvula de carga

Descripción	Modelo	Código	
Válvula de carga	<b>1/4" LT-4G</b>	580118	

### Peine para aletas

Descripción	Modelo	Código	
Construido con hilos de acero fuertes y flexibles. Se adapta a todo tipo de separaciones de aleta	<b>14144</b>	580112	

# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Herramientas

### Juego muelles curvar

Descripción	Modelo	Código
De 1/4", 3/8", 1/2" y 5/8"	<b>P4-M</b>	580547



### Bomba de vacío SEGO 3.0 R32

Bomba de vacío de doble efecto para CFC, HFC y HCFC y refrigerantes clase A1 A2 ( Ej. R32 y R1234yf).

Completa con vacuómetro y electroválvula anti retorno. Tensión: 230V 50Hz.

Carga aceite litros	Peso kg	Vacío límite		Caudal m³/h	Modelo	Código
		mbar	micrones			
0,31	7,1	0,02	15	4,2	<b>SEGOVAC 3.0 R32</b>	580260



### Equipo de recuperación

Equipado con bomba de 3/4 HP sin aceite. Apto para todos los refrigerantes CFC, HCFC y HFC, y los de clase A2L (R32 y R1234yf).

Tensión: 220-240 V - 50/60 Hz.

Peso (Kg.)	Capacidad de recuperación Kg/h R-134a		Modelo	Código
	Líquido	Push-pull		
16	96	276	<b>SEGO RECV R32</b>	580890



### Báscula electrónica digital

Plataforma de pesaje móvil. Alimentación: Batería de 9 V. Autonomía: 80h. Precisión: 0,5%. Maleta transporte rígida.

Descripción	Dimensiones plato (mm)	Capacidad Kg.	Resolución Kg.	Modelo	Código
Báscula electrónica digital	237x237	100 Kg	5 gr	<b>SEGO SCL</b>	581570





## Herramientas

### Detector de fugas electrónico

Aplicación en refrigerantes: R-404A, R-134a, R-22, NH<sub>3</sub>, según modelo.

Sensor	Sonda	Autonomía	Alimentación pilas recargables + adaptador red + adaptador coche	Sensibilidad (EN 14624) (SAE J1627)	Aplicación refrigerantes	Modelo	Código
Diodo calentado	Metal flexible cromado	±16 horas	NO	2 gr/año 7 gr/año	CFCs, HCFCs, HFCs, A2L(R32)	<b>TEK-Mate</b>	580343



### Líquido detector de fugas

Localiza las fugas, incluso las más pequeñas, gracias a la formación de burbujas.

Aplicaciones: Fluidos frigorígenos, gases industriales comprimidos, gas ciudad, butano, propano, hidrógeno, etc.

Utilización: El líquido debe ser proyectado sobre los puntos o zonas a verificar. Equipado de un tubo prolongador. Permite alcanzar los lugares de acceso más difíciles.

Cant. caja	Descripción	Modelo	Código
24	Envase 400 gr	<b>RPF-400</b>	580563



### Reparador de fugas

Producto indicado para reparar definitivamente pequeñas fugas de gas refrigerante en instalaciones de refrigeración y aire acondicionado. Color verde.

Apto para todos los refrigerantes.

Descripción	Modelo	Código
Jeringuilla 12 ml para máx. 0,3 kg refrigerante	<b>11.072/1</b>	581357
Jeringuilla 24 ml para máx. 0,45 kg refrigerante	<b>11.072/2</b>	581358
Jeringuilla 30 ml para máx. 1 kg refrigerante	<b>11.072/3</b>	581359



### Termómetro de bolsillo

Descripción	Modelo	Código
Termómetro bolsillo DT10K -40/150 °C	<b>DT-10K</b>	580519
Termómetro bolsillo TRM -50 / +300°C	<b>TRM</b>	512185



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Herramientas

### Pinza multímetro digital

Descripción	Modelo	Código
Pinza amperimétrica digital • Escalas: VAC: 0/750 V • VDC: 0/1000V • Corriente AC: 1000A • Resistencia: 0/2 M Ohm • Frecuencia: 0/2 kHz	<b>KPA-03</b>	580388



### Turbina de presión

Descripción	Modelo	Código
Soplador 530 W - 230 V - 2,3 A, 162 m³/h	<b>SHB 530</b>	580230



### Lámpara portátil orientable

Modelo profesional. Luz frontal: 2 W LED de 180 lúmens. Luz superior: 1 W LED de 90 lúmens. Batería de polímero de litio, recargable. Incluye cargador. Base magnética orientable 360°. IRC (Índice de reproducción cromática) de 80.

Descripción	Modelo	Código
Lámpara portátil orientable	<b>KB-14</b>	590268



### Equipo soldadura Oxi-butano

Descripción	Modelo	Código
Equipo de soldadura Oxi-butano montado sobre soporte-base. Oxígeno: 2,5 L/0,4 m³/200 bar. Butano: 0,5 kg. Peso del equipo 10 kg.	<b>SOB-2</b>	580605
Equipo de soldadura Oxi-butano montado sobre carretilla. Oxígeno: 5 L / 1,1 m³/200 bar. Butano: 2,8 kg. Peso del equipo 25 kg.	<b>SOB-7</b>	580572
Soplete autónomo (sin botella). T° llama c/propano: 954°.	<b>KT727</b>	580608
Cartucho recambio gas propylene de 0,45 Kg.	<b>MAP/PRO</b>	580609





## Herramientas

### Líquido higienizante

Utilización	Descripción	Modelo	Código
Elimina bacterias y malos olores en los equipos de aire acondicionado. Fragancia de lavanda.	Spray 0,4l líquido higiene	<b>11.020</b>	291118
	Spray 0,2l descarga vertical total	<b>11.024</b>	291119
Limpiador desinfectante AIRNET, para el tratamiento de limpieza de aires acondicionados. Cumple norma UNE-EN 13697. Certificado por la DGSP 13-20-06719HA y 13-20-06719.	Spray 0,75L desinfectante	<b>AIRNET 102615</b>	291122
Eliminador de olores, bactericida-fungicida AIRPUR. Cumple norma UNE-EN 13697. Certificado por la DGSP 13-20/40-06768HA y 13-20/40-06768.	Spray 0,75L eliminador de olores	<b>AIRPUR 102600</b>	291125



### Rollo cinta americana

Cinta autoadhesiva de tela resistente al agua revestida en polietileno.

Longitud (m)	Ancho (mm)	Color	Modelo	Código
50	50	Gris	<b>PC 600-G</b>	290315
50	50	Blanco	<b>PC 600-B</b>	290316
50	50	Negro	<b>PC 600-N</b>	290317



### Rollo cinta adhesiva

Tipo	Longitud (m)	Ancho (mm)	Color	Modelo	Código
Autoadhesiva de PVC	20	19	Negro	<b>AT 7</b>	290113
Coroplast. Autoadhesiva de PVC de 0,15 mm de espesor	25	50	Negro	<b>302/50-N</b>	290122
	25	50	Blanco	<b>302/50-B</b>	290126



### Banda aislante autoadhesiva

Banda aislante autoadhesiva PK-Tape de 3 mm. de espesor. Color negro.

Longitud (m)	Ancho (mm)	Rollos por caja	Modelo	Código
15	50	12	<b>PK-TAPE/15</b>	290325
30	50	10	<b>PK-TAPE/30</b>	290326



Bandas aislantes autoadhesiva blanca PK-White. Rollo autoadhesivo en polietileno de 3 mm de espesor.

Longitud (m)	Ancho (mm)	Rollos por caja	Modelo	Código
10	50	Blanco	<b>PK White / 10</b>	290118



# Promoción climatización y ventilación

Válida en toda la Península y Baleares, a partir de 27/05/2020



## Herramientas

### Cables eléctricos

Características técnicas: Manguera flexible con cubierta de compuesto termoplástico libre de halógenos retardante al fuego con baja emisión de humos. Construcción según UNE 21.022 CLASE 5. Aislamiento de XPLE (Polietileno reticulado). Temperatura máx: 90°C. Tensión nominal: 0,6/1 KV. Fabricado con compuestos no propagadores del incendio libres de halógenos, reduciendo así la emisión de humos opacos, gases tóxicos y ácidos corrosivos. Norma: B2ca-s1b,d1,a1

Descripción	Modelo y Sección mm <sup>2</sup>	Código
Rollo 100 m cable manguera verde	<b>RZ1-K06/1KV 3×1,5</b>	290173
	<b>RZ1-K06/1KV 3×2,5</b>	290174
	<b>RZ1-K06/1KV 4×1,5</b>	290178
	<b>RZ1-K06/1KV 5×1,5</b>	290184



### Espuma poliuretano bote de 750ml

Caducidad: 9 meses. – T° uso mínimo: 5 °C. T° uso máximo: 30 °C. – Secado al tacto: 20 minutos (máximo). Tiempo de corte: 4 horas (máximo). – Densidad: 24 Kg/m<sup>3</sup>. Clasificación al fuego: B3. – Conductividad térmica: 0,03 W/mK. (Datos a 23 °C y 50 % HR).

Aplicación	Contenido	Modelo	Código
Cánula	750 ml	<b>Pol-foam 750</b>	290321



