

SÓ EM JUNHO

# COLD is



Aumentamos os descontos em produtos selecionados

## Compressores



### MÉDIA/ALTA TEMPERATURA

| Modelo                  | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|-------------------------|--------|----------------|--------------|
| AE4430Y-FZ              | 101161 | 8,02           | R134a        |
| AE4440Y-FZ              | 101156 | 10,33          | R134a        |
| AE4456Y-FZ              | 101160 | 14,51          | R134a        |
| TAJ4511Y-TZ VÁLVULAS    | 101183 | 32,7           | R134a        |
| FH2 4518Y-XG1A VÁLVULAS | 101388 | 48,5           | R134a        |
| TAG4534Y-TZ VÁLVULAS    | 101190 | 100,7          | R134a        |

| Modelo     | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|------------|--------|----------------|--------------|
| AE4430Z-FZ | 101311 | 5,16           | R449A/R452A  |
| AE4440Z-FZ | 101315 | 6,69           | R449A/R452A  |
| AE4450Z-FZ | 101318 | 8,85           | R449A/R452A  |
| AE4460Z-FZ | 101323 | 10,33          | R449A/R452A  |
| AE4470Z-FZ | 101327 | 12,01          | R449A/R452A  |



## MÉDIA/ALTA TEMPERATURA

| Modelo                | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|-----------------------|--------|----------------|--------------|
| EMT37HDP 220V 50/60HZ | 102133 | 3,4            | R134a        |
| EMT6170Z              | 102142 | 7,69           | R134a        |
| NEU6210Z              | 102145 | 12,12          | R134a        |
| NEU6214Z              | 102148 | 16,8           | R134a        |

SECOPI



## MÉDIA/ALTA TEMPERATURA

| Modelo     | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|------------|--------|----------------|--------------|
| KLE6.6CFTX | 104015 | 6,6            | R134a        |
| KLE7.7CFTX | 104016 | 7,7            | R134a        |
| SC12G      | 104047 | 12,87          | R134a        |

## BAIXA TEMPERATURA

| Modelo  | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|---------|--------|----------------|--------------|
| GTK55AT | 104091 | 5,6            | R134a        |
| GTK70AT | 104092 | 6,6            | R134a        |

Coldex



## MÉDIA/ALTA TEMPERATURA

| Modelo                  | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|-------------------------|--------|----------------|--------------|
| PW080Z.MH 220V 50/60HZ  | 108148 | 6,9            | R134a        |
| PW110Z.MHN 220V 50/60HZ | 108151 | 11             | R134a        |



## MOVÉIS (BARCOS/AUTOCARAVANAS)

| Modelo           | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|------------------|--------|----------------|--------------|
| TD50VS 12/24V DC | 108161 | 2,5            | R134a        |



## HERMÉTICAS PK A2L READY MÉDIA/ALTA TEMPERATURA



| Modelo               | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|----------------------|--------|----------------|--------------|
| PK AE4440Z OBUS      | 110096 | 6,69           | R449A/R452A  |
| PK AE4470Z CALDERÍN  | 110100 | 12,01          | R449A/R452A  |
| PK CAJ9510Z CALDERÍN | 110101 | 18,3           | R449A/R452A  |
| PK CAJ9513Z CALDERÍN | 110102 | 24,2           | R449A/R452A  |
| PK CAJ4517Z CALDERÍN | 110103 | 25,95          | R449A/R452A  |

## MÉDIA/ALTA TEMPERATURA

| Modelo                  | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante  |
|-------------------------|--------|----------------|---------------|
| PK CAJ4461Y CALDERÍN    | 110300 | 18,3           | R134a / R513A |
| PK CAJ4492Y CALDERÍN    | 110301 | 25,95          | R134a / R513A |
| PK CAJ4511Y CALDERÍN    | 110302 | 34,5           | R134a / R513A |
| PK TFH4518Y-XG CALDERÍN | 110306 | 48,5           | R134a / R513A |

# Unidades condensadoras carrozadas



## OPTYMA SLIM PACK MÉDIA/ALTA TEMPERATURA



| Modelo                        | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|-------------------------------|--------|----------------|--------------|
| MSXM034MLW05G 114X7061 MONOF. | 105770 | 34             | R134a/R449A  |
| MSXM034MLW05E 114X7062 TRIF.  | 105771 | 34             | R134a/R449A  |
| MSXM046MLW05E 114X7064 TRIF.  | 105773 | 46             | R134a/R449A  |

## BAIXA TEMPERATURA

| Modelo                   | Código | Cilindrada CM3 | Refrigerante |
|--------------------------|--------|----------------|--------------|
| LSHM048G 114X7087 MONOF. | 105791 | 48             | R449A/R452A  |

## Cobre



### ROLO DE COBRE ISOLADO

20 MTS

| Descrição   | Código |
|-------------|--------|
| 1/4" × 3/8" | 208109 |
| 1/4" × 1/2" | 208110 |
| 3/8" × 5/8" | 208111 |

25 MTS

| Descrição | Código |
|-----------|--------|
| 1/4"      | 208103 |
| 3/8"      | 208104 |
| 1/2"      | 208105 |
| 5/8"      | 208106 |



### KIT DE INSTALAÇÃO

| Descrição                                                              | Código |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4m de tubo isolado de 1/4"×3/8",<br>4 sinoblocos e 2 poleias de 450 mm | 208100 |

## Óleo



### EMBALAGEM ÓLEO

| Descrição    | Código |
|--------------|--------|
| 4 LTS SL- 32 | 262036 |
| 4 LTS SL- 68 | 262040 |

## N2



### RECARGA DE GARRAFA DE N2

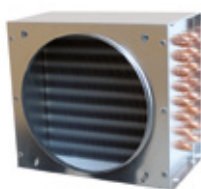
| Descrição                        | Código |
|----------------------------------|--------|
| 7 LTS/200 BAR                    | 580592 |
| 11 LTS/200 BAR                   | 580949 |
| ALBEE COOL PLUS 12,5 LTS/300 BAR | 580951 |



Promoção válida para Portugal de 2 a 30 de Junho e apenas para clientes Pecomark.

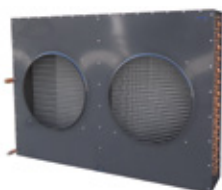
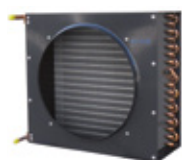


## CONDENSADORES AT



| Modelo  | Código | Refrigerante | Tubos  | Ø mm | Rendimentos (w)<br>ΔT = 15 |
|---------|--------|--------------|--------|------|----------------------------|
| AT-10   | 312053 | A1/A2L       | 5 × 2  | 110  | 180                        |
| AT-14   | 312054 | A1/A2L       | 7 × 2  | 200  | 500                        |
| AT-16 N | 312055 | A1/A2L       | 8 × 2  | 200  | 600                        |
| AT-24 N | 312057 | A1/A2L       | 8 × 3  | 200  | 820                        |
| AT-32 N | 312058 | A1/A2L       | 8 × 3  | 200  | 900                        |
| AT-36 N | 312059 | A1/A2L       | 9 × 3  | 254  | 1600                       |
| AT-40 N | 312060 | A1/A2L       | 10 × 3 | 254  | 1750                       |
| AT-44 N | 312061 | A1/A2L       | 11 × 3 | 254  | 1800                       |
| AT-48 N | 312062 | A1/A2L       | 12 × 3 | 254  | 2100                       |
| AT-36 D | 311011 | A1/A2L       | 9 × 3  | 254  | 3000                       |
| AT-48 D | 311014 | A1/A2L       | 12 × 3 | 254  | 4100                       |

## CONDENSADORES UPH



| Modelo           | Código | Refrigerante | Nº<br>ventiladores | Ø mm | Rendimentos (w)<br>ΔT = 15 |
|------------------|--------|--------------|--------------------|------|----------------------------|
| UPH-56-356       | 312034 | A1/A2L       | 1                  | 300  | 3,1                        |
| UPH-54-450       | 312035 | A1/A2L       | 1                  | 350  | 3,8                        |
| UPH-72-450       | 312036 | A1/A2L       | 1                  | 350  | 5,3                        |
| UPH-54-900       | 312042 | A1/A2L       | 2                  | 350  | 7,9                        |
| UPH-80-540       | 312039 | A1/A2L       | 1                  | 450  | 8,5                        |
| UPH-72-900       | 312043 | A1/A2L       | 2                  | 350  | 10,6                       |
| UPH-120-600      | 312047 | A1/A2L       | 1                  | 450  | 11,8                       |
| UPH-60-1080      | 312044 | A1/A2L       | 2                  | 450  | 13,4                       |
| UPH-160-600      | 312049 | A1/A2L       | 1                  | 500  | 18,4                       |
| UPH-80-1200      | 312046 | A1/A2L       | 2                  | 450  | 18,5                       |
| UPH-120-1200     | 312048 | A1/A2L       | 2                  | 450  | 23                         |
| UPH-160/192-1200 | 312050 | A1           | 2                  | 500  | 38                         |
| UPH-264-1200     | 312052 | A1           | 4                  | 450  | 51                         |
| UPH-168-1500     | 312108 | A1           | 2                  | 560  | 59                         |
| UPH-170-1500     | 312109 | A1           | 2                  | 630  | 75                         |

## Miniventiladores



### MINI VENTILADORES SKL

| Modelo   | Código | Dimensões mm | Tensão V | Velocidade r.p.m. | Caudal m³/h |
|----------|--------|--------------|----------|-------------------|-------------|
| MTF603RF | 338064 | 92×92×38     | 230      | 2400              | 64          |
| MTF606RF | 338065 | 120×120×37   | 24       | 3600              | 242         |

## Motoventiladores



### MOTOVENTILADORES ELECTRÓNICOS

com caixa de cartão individual. 230V -50/60Hz Sem pés



| Modelo   | Código | Potência (w) |
|----------|--------|--------------|
| ECM5310H | 338061 | 7            |
| ECM5312H | 338062 | 16           |
| ECM5312Z | 338063 | 22           |



### MOTOVENTILADORES MULTIANCORAGEM

230V -50/60Hz Sem pés



| Modelo        | Código  | Potência (w) |
|---------------|---------|--------------|
| VN 5-13/027   | 3391004 | 5            |
| VN 10-20/028  | 3391076 | 10           |
| VNT 16-25/029 | 3391038 | 16           |
| VNT 25-40/030 | 3391039 | 25           |
| VNT 34-45/031 | 3391511 | 34           |



### MOTOVENTILADORES MULTIANCORAGEM

com caixa de cartão individual. 230V -50/60Hz Sem pés



| Modelo    | Código | Potência (w) |
|-----------|--------|--------------|
| YZF 5-13  | 338050 | 5            |
| YZF 10-20 | 338051 | 10           |
| YZF 16-25 | 338052 | 16           |
| YZF 25-40 | 338053 | 25           |



## VENTILADORES AXIAIS



| Modelo    | Código | Hélice Ø | Tensão 50 Hz | Polos | r.p.m. | Caudal m3/h |
|-----------|--------|----------|--------------|-------|--------|-------------|
| YWF2E-250 | 335199 | 250      | I 230        | 2     | 2400   | 1310        |
| YWF4E-300 | 335200 | 300      | I 230        | 4     | 1380   | 1690        |
| YWF4E-350 | 335201 | 350      | I 230        | 4     | 1420   | 2302        |
| YWF4E-400 | 335203 | 400      | I 230        | 4     | 1380   | 3955        |
| YWF4E-500 | 335207 | 500      | I 230        | 4     | 1320   | 6870        |
| YWF4D-500 | 335212 | 500      | III 400      | 4     | 1370   | 6850        |
| YWF4D-630 | 335209 | 630      | III 400      | 4     | 1320   | 12100       |

## ARO DE SUPORTE PARA MOTOVENTILADORES SKL



| Modelo    | Código | Hélice Ø |
|-----------|--------|----------|
| ARO - 170 | 353078 | 170 Ø    |
| ARO - 200 | 353079 | 200 Ø    |
| ARO - 230 | 353080 | 230 Ø    |
| ARO - 250 | 353081 | 250 Ø    |
| ARO - 300 | 353082 | 300 Ø    |



## VENTILADORES TANGENCIAIS SKL

| Modelo             | Código | Ø Roda x comprimento (mm) | L. máx. (mm) | Potência (w) |
|--------------------|--------|---------------------------|--------------|--------------|
| SKL 60/1-180/15 SX | 338072 | 60×180                    | 250          | 25           |
| SKL 60/1-240/20 SX | 338073 | 60×240                    | 295          | 25           |
| SKL 60/1-270/20 SX | 338074 | 60×270                    | 325          | 18           |
| SKL 60/1-180/15 DX | 338075 | 60×180                    | 250          | 25           |
| SKL 60/1-240/20 DX | 338076 | 60×240                    | 295          | 25           |
| SKL 60/1-270/20 DX | 338077 | 60×270                    | 325          | 18           |

## CONDENSADORES DE VENTILADOR UNIVERSAIS SKL



| Modelo     | Código |
|------------|--------|
| 1µF 450V   | 151048 |
| 1,2µF 450V | 151049 |
| 1,5µF 450V | 151050 |
| 2µF 450V   | 151051 |
| 2,5µF 450V | 151052 |
| 3µF 450V   | 151053 |
| 3,5µF 450V | 151054 |
| 4µF 450V   | 151055 |
| 4,5µF 450V | 151056 |
| 5µF 450V   | 151057 |



## RESISTÊNCIAS DE CÁRTER UNIVERSAIS



| Modelo  | Código | Ø x ± Ajustável | Potência (w) |
|---------|--------|-----------------|--------------|
| HTR-130 | 162360 | 130-180         | 40           |
| HTR-150 | 162361 | 150-190         | 45           |
| HTR-170 | 162007 | 170-195         | 55           |
| HTR-210 | 162008 | 210-330         | 65           |
| HTR-230 | 162362 | 230-380         | 75           |

## RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS DUPLAS HTR



| Modelo   | Código | Dimensões mm |       | Potência (w) |
|----------|--------|--------------|-------|--------------|
|          |        | Ø            | Largo |              |
| HTR-395  | 353058 | 8,5          | 395   | 260          |
| HTR-495  | 353059 | 8,5          | 495   | 400          |
| HTR-695  | 353060 | 8,5          | 695   | 500          |
| HTR-795  | 353061 | 8,5          | 795   | 500          |
| HTR-895  | 353062 | 8,5          | 895   | 600          |
| HTR-995  | 353063 | 8,5          | 995   | 660          |
| HTR-1095 | 353064 | 8,5          | 1095  | 660          |
| HTR-1195 | 353065 | 8,5          | 1195  | 700          |
| HTR-1295 | 353066 | 8,5          | 1295  | 800          |
| HTR-1350 | 353067 | 8,5          | 1350  | 1080         |
| HTR-1495 | 353068 | 8,5          | 1495  | 1100         |

## RESISTÊNCIAS BIPOLAR TIPO TORPEDO HTR



| Modelo       | Código | Dimensões mm |       | Potência (w) |
|--------------|--------|--------------|-------|--------------|
|              |        | Ø            | Largo |              |
| HTR200RF-1   | 353069 | 4,2          | 1000  | 40           |
| HTR201RF-1.5 | 353070 | 4,2          | 1500  | 60           |
| HTR202RF-2   | 353071 | 4,2          | 2000  | 80           |
| HTR203RF-3   | 353072 | 4,2          | 3000  | 120          |
| HTR204RF-4   | 353073 | 4,2          | 4000  | 160          |
| HTR206RF-6   | 353074 | 4,2          | 6000  | 240          |
| HTR207RF-8   | 353075 | 4,2          | 8000  | 320          |
| HTR208RF-9   | 353076 | 4,2          | 9000  | 360          |
| HTR209RF-10  | 353077 | 4,2          | 10000 | 400          |

## Termostatos montados em painel

**AKO**

### AKOCONTROL



| Modelo     | Código | Descrição                |
|------------|--------|--------------------------|
| AKO-D14123 | 406269 | 1 Relé                   |
| AKO-D10123 | 425036 | 1 Relé formato alargado  |
| AKO-D10323 | 425057 | 3 Relés formato alargado |

**CAREL**

### PJEZ EASY



| Modelo     | Código | Descrição |
|------------|--------|-----------|
| PJEZS0P000 | 428182 | 1 Relé    |
| PJEZS0P000 | 428185 | 3 Relés   |

**Danfoss**

### EKC 223/224



| Modelo  | Código | Descrição |
|---------|--------|-----------|
| EKC 223 | 402267 | 3 Relés   |
| EKC 224 | 402268 | 4 Relés   |

## Controladores

**AKO**

### CONTROLADORES DE TEMPERATURA



| Modelo     | Código | Descrição                                         |
|------------|--------|---------------------------------------------------|
| AKO-16525A | 425134 | Controlador avançado com descongelação sob pedido |
| AKO-16526  | 425135 | Controlador com driver integrado para VEE         |



## SMARTCELLA

| Modelo     | Código | Descrição                                        |
|------------|--------|--------------------------------------------------|
| WE00S1ET00 | 428204 | Controlador 1 relé + disjuntor                   |
| WE00S1EN0A | 428201 | Controlador 1 relé + proteção magnetotérmica 20A |



## NECTOR



| Modelo       | Código | Descrição                                                   |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| NECTOR200 CR | 440743 | Controlador básico                                          |
| NECTOR200    | 440741 | Controlador com interruptor magnetotérmico diferencial      |
| NECTOR200D75 | 440744 | Controlador com mini-contator de 7,5 kW                     |
| NECTOR200B   | 440742 | Controlador com magnetotérmico diferencial e bateria backup |



## PEGO.PEV

| Modelo    | Código | Descrição                                                  |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------|
| 200PEVS01 | 440782 | Controlador para Válvula de Expansão Eletrônica por etapas |

# Registro on-line

Registre-se no nosso site e aproveite todos os nossos descontos e promoções.

<https://www.pecomark.pt/pt/register>

**SANHUA**

## UNIVERSALES A2L/A1

Termostáticas com orifício intercambiável. Corpo termostático sem MOP



| Modelo   | Código        | Refrigerante | Ligações                              |
|----------|---------------|--------------|---------------------------------------|
| RFKH 902 | <b>405039</b> | R455A/R454C  | a roscar 3/8"x1/2"                    |
| RFKH 802 | <b>405040</b> | R455A/R454C  | a roscar 3/8"x1/2"x1/4"               |
| RFKH 502 | <b>405037</b> | R449A/R448A  | a roscar-soldar 3/8"x1/2"             |
| RFKH 602 | <b>405038</b> | R449A/R448A  | a roscar-soldar-soldar 3/8"x1/2"x1/2" |

### Orifícios

| Modelo | Código        | Capacidade em T. cond= 45°C, T. evap=-10°C |
|--------|---------------|--------------------------------------------|
| 0X     | <b>490271</b> | 0,45 kW (R454C); 0,65 kW (R449A)           |
| 0      | <b>490272</b> | 0,84 kW (R454C); 1,19 kW (R449A)           |
| 1      | <b>490273</b> | 1,54 kW (R454C); 2,24 kW (R449A)           |
| 2      | <b>490274</b> | 1,96 kW (R454C); 2,73 kW (R449A)           |
| 3      | <b>490276</b> | 3,36 kW (R454C); 4,97 kW (R449A)           |
| 4      | <b>490277</b> | 4,97 kW (R454C); 7,49 kW (R449A)           |
| 5      | <b>490278</b> | 6,51 kW (R454C); 9,54 kW (R449A)           |
| 6      | <b>490279</b> | 8,12 kW (R454C); 11,8 kW (R449A)           |

### Adaptador

| Código        | Descrição                         |
|---------------|-----------------------------------|
| <b>490282</b> | Adaptador roscar a soldar de 3/8" |

# Válvulas de expansão

## ALCO CONTROLS™



### ALCO SÉRIE EX2

Válvula de expansão eletrônica PWM soldar 3/8"x1/2" sem bobina

| Modelo  | Código | Refrigerante | Capacidade em T. cond= 45°C, T. evap=-10°C |
|---------|--------|--------------|--------------------------------------------|
| EX2-I00 | 417101 | A1           | a -10°C/+45°C: 17,0 kW (R449A)             |

#### Orifícios

| Modelo  | Código | Refrigerante | Capacidade em T. cond= 45°C, T. evap=-10°C |
|---------|--------|--------------|--------------------------------------------|
| EX0-00X | 417304 | A1           | 0,91 kW (R449A)                            |
| EX0-000 | 417305 | A1           | 1,62 kW (R449A)                            |
| EX0-001 | 417306 | A1           | 3,15 kW (R449A)                            |
| EX0-002 | 417307 | A1           | 4,26 kW (R449A)                            |
| EX0-003 | 417308 | A1           | 7,10 kW (R449A)                            |
| EX0-004 | 417309 | A1           | 10,7 kW (R449A)                            |

#### Bobina



| Modelo  | Código | Descrição                                   |
|---------|--------|---------------------------------------------|
| ESC 230 | 417329 | Bobina 230 VCA 50 Hz com conector de plugue |

#### Cabo com conector



| Modelo  | Código | Descrição                           |
|---------|--------|-------------------------------------|
| ASC-N30 | 417301 | Cabo com conector de 3m para bobina |



### SERINGA 5 GR.



| Código | Descrição               |
|--------|-------------------------|
| 401113 | Pasta térmica condutora |

## ALCO CONTROLS



### ALCO SERIES 110/200/240

Válvula solenóide N.C. soldar ação direta 1/4" (0 bar) e Kv: 0,02 m3/h

| Modelo     | Código | Refrigerante |
|------------|--------|--------------|
| 110 RB2 T2 | 417200 | A1/A2L       |

#### Bobina



| Modelo  | Código | Descrição                                   |
|---------|--------|---------------------------------------------|
| ESC 230 | 417329 | Bobina 230 VCA 50 Hz com conector de plugue |

#### Cabo com conector



| Modelo  | Código | Descrição                              |
|---------|--------|----------------------------------------|
| ASC-N15 | 417332 | Cabo com conector de 1,5 m para bobina |



## DANFOSS EVO

Válvula solenóide N.C. com bobina de 10 W, 230 VCA 50 Hz sem conector



| Modelo   | Código | Refrig. | Ligação | Kv<br>(m3/h) | Bobina                   | Capacidade máxima (kW) T <sup>a</sup> de condensação de +45°C e T <sup>a</sup> de evaporação de -10°C |       |       |       |
|----------|--------|---------|---------|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|          |        |         |         |              |                          | R22                                                                                                   | R134a | R404A | R448A |
| 032F2016 | 401299 | A1      | 1/4" S  | 0,16         | 10 W<br>230V/50Hz<br>AMP | 2,30                                                                                                  | 2,10  | 1,50  | 2,00  |
| 032F2047 | 401293 | A1      | 1/4" S  | 0,28         |                          | 3,90                                                                                                  | 3,60  | 2,50  | 3,40  |
| 032F2046 | 401303 | A1      | 3/8" S  | 0,28         |                          | 3,90                                                                                                  | 3,60  | 2,50  | 3,40  |
| 032L2087 | 401306 | A1      | 3/8" S  | 1,00         |                          | 15,0                                                                                                  | 13,7  | 9,60  | 13,0  |
| 032L2086 | 401305 | A1      | 1/2" S  | 1,00         |                          | 15,0                                                                                                  | 13,7  | 9,60  | 13,0  |
| 032L2127 | 401295 | A1      | 1/2" S  | 2,30         |                          | 33,0                                                                                                  | 30,2  | 21,2  | 28,9  |
| 032L2116 | 401297 | A1      | 5/8" S  | 2,30         |                          | 33,0                                                                                                  | 30,2  | 21,2  | 28,9  |

#### Conector eléctrico

| Modelo   | Código |
|----------|--------|
| 018Z0081 | 401440 |

## Filtros HCFC/HFC/HFO



### FILTRO HERMÉTICO

80% molecular+20% alúmina



| Modelo   | Código | Refrigerante | Descrição                   |
|----------|--------|--------------|-----------------------------|
| 023Z8255 | 403560 | A1/A2L       | DCL-1,5S soldar 1/4"x2,8 mm |
| 023Z4501 | 401711 | A1/A2L       | DCL-032S soldar 1/4"        |
| 023Z4506 | 401715 | A1/A2L       | DCL-052S soldar 1/4"        |
| 023Z4511 | 401723 | A1/A2L       | DCL-082S soldar 1/4"        |
| 023Z4509 | 401719 | A1/A2L       | DCL-053S soldar 3/8"        |
| 023Z4514 | 401727 | A1/A2L       | DCL-083S soldar 3/8"        |
| 023Z4521 | 401738 | A1/A2L       | DCL-163S soldar 3/8"        |
| 023Z4516 | 401731 | A1/A2L       | DCL-084S soldar 1/2"        |
| 023Z4523 | 401742 | A1/A2L       | DCL-164S soldar 1/2"        |

## Válvulas para HCFC/HFC/HFO



### VÁLVULAS DE SERVICIO

Válvula compacta para uso em mangueiras. Blister 3 cores

| Código | Refrigerante | Descrição                                                       |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 412014 | A1/A2L       | Para mangueiras NPT de 1/8"F com alavanca vermelha/amarela/azul |
| 412015 | A1/A2L       | Para mangueiras SAE 1/4"F com alavanca vermelha/amarela/azul    |
| 412016 | A1/A2L       | Para mangueiras SAE 3/8"F com alavanca vermelha/amarela/azul    |

## Controlo de humidade

Trau



### DESUMIDIFICADOR PORTÁTIL

Refrigerante R290 de 180 m3/h

| Modelo     | Código | Refrigerante | Capacidade        |
|------------|--------|--------------|-------------------|
| DH-720E/NR | 621008 | R290         | 20 L/dia 25°C/80% |

## Controlo de pressão para HCFC/HFC/HFO



### PRESSÓSTATO KP



Modelo 1 contacto



Modelo 2 contactos

| Modelo     | Código        | Refrigerante | Descrição                                                                                                     |
|------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060-110366 | <b>401906</b> | A1/A2L       | KP-1 para baixa pressão com diferencial fixo, rearme manual, conexão SAE de 1/4"                              |
| 060-117966 | <b>401914</b> | A1/A2L       | KP-5 para alta pressão com diferencial ajustável, rearme auto., conexão de solda de 1/4"                      |
| 060-110166 | <b>401901</b> | A1/A2L       | KP-1 para baixa pressão com diferencial ajustável, rearme auto., conexão SAE 1/4"                             |
| 060-117166 | <b>401913</b> | A1/A2L       | KP-5 para alta pressão com diferencial ajustável, rearme auto., conexão SAE 1/4"                              |
| 060-117166 | <b>401926</b> | A1/A2L       | KP-15 para alta/baixa pressão com diferencial fixo/rearme, Conexão SAE de 1/4" com reinicialização automática |

## Controlo de temperatura



### TERMÓSTATOS MECÂNICOS 1 ETAPA



| Modelo   | Código        | Descrição                                                 |
|----------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 060L1111 | <b>401968</b> | 1 etapa KP-68 de -5°C a +35°C, com diferencial ajustável  |
| 17-5118  | <b>401984</b> | 1 etapa RT-34 de -25°C a +15°C, com diferencial ajustável |

## Glicóis com aditivos



### PROPILENOGLICOL COM ADITIVOS PARA USO ALIMENTAR



| Modelo           | Código        | Descrição                         |
|------------------|---------------|-----------------------------------|
| MPG 100% NSF HT1 | <b>291230</b> | Certificação NSF HT, Bidão de 25L |
| MPG 35% NSF HT1  | <b>291231</b> | Certificação NSF HT, Bidão de 25L |

**Albacete Alicante Almería  
Barcelona Bilbao Bordeaux  
Caen Cannes Casablanca  
Castellón Chambéry Coimbra  
Córdoba Dakhla Faro  
Fréjus Gijón Granada Jaén  
La Coruña Lanzarote  
Las Palmas Lille Lisboa Lyon  
Madrid Málaga Marseille Mérida  
Montpellier Murcia Nancy  
Nantes Nice Palma de Mallorca  
Paris Pontevedra Porto  
Rennes San Sebastián Sevilla  
Strasbourg Tanger Tarragona  
Toulon Toulouse Tenerife  
Valencia Valladolid Zaragoza**