

# COMPONENTI ED ACCESSORI PER IMPIANTO

# CLIMATIZZAZIONE ED ATTREZZATURE SPECIFICHE

| Canalina, per climatizzatori               | Pag. | 107 |
|--|------|-----|
| Staffe per motocondensanti                 | Pag. | 107 |
| Raccorderia per condizionamento            | Pag. | 108 |
| Prodotti per cartelle                      | Pag. | 108 |
| Bombole ricarica gas frigorifero           | Pag. | 109 |
| Tubo rame frigorifero                      | Pag. | 109 |
| Tubo scarico condensa e cavo elettrico     | Pag. | 109 |
| Cartellatrici e tagliatubi                 | Pag. | 109 |
| Pompe scarico condensa clima               | Pag. | 110 |
| Dissipatore e nebulizzatore condensa clima | Pag. | 111 |
| Pompe vuoto e gruppi manometrici           | Pag. | 111 |
| Attrezzature per condizionamento           | Pag. | 111 |
| Strumenti per condizionamento              | Pag. | 112 |
| Termometri e termoanemometri portatili     | Pag. | 112 |
| Multimetri professionali                   | Pag. | 113 |
| Cercafughe per gas frigorifero             | Pag. | 113 |
| Telecomando universale                     | Pag. | 114 |
| Prodotti per manutenzione climatizzatori   | Pag. | 114 |
|  |      |     |



### CANALINA PER ALLACCIAMENTI CLIMATIZZATORI

In PVC autoestinguente stabilizzato contro i raggi UV

#### Mono split 65 x 50 mm

#### Dual split 90 x 65 mm

|       | -              |  | -            |   |        | EURO  |       |
|-------|----------------|--|--------------|---|--------|---|-------|
|       | AC001          | Canalina Mono<br>Verga mt.2                | 20,00        |   | AC010  | Canalina Dual<br>Verga mt.2   | 30,00 |
|       | AC002          | Curva piana                                | 8,00         |   | AC011  | Curva piana   | 12,00 |
|       | AC003          | Curva esterna                              | 8,00         |   | AC012  | Curva esterna   | 12,00 |
|       | AC004          | Curva interna                              | 8,00         |   | AC013  | Curva interna   | 12,00 |
|       | AC005<br>AC006 | Terminale standard  Terminale con rosone   | 5,00<br>6,00 |   | AC014  | Terminale standard  | 10,00 |
|       |                |  | -            |   | AC015  | Raccordo a "T"  | 42,00 |
|       | AC007          | Fascetta coprigiunto                       | 3,00         |   | 7.0010 | Misure 305 x 200 x 65 mm  | 42,00 |
|       | AC008          | Raccordo a "T"<br>Misure 250 x 160 x 50 mm | 15,00        | 0 | AC020  | Predisposizione incasso<br>con vaschetta raccolta<br>Condensa 430x100x65 mm | 23,00 |
|       |                | Rosone passaggio a muro                    | 4,00         |   | No.    |   |       |
|       | AC016          | Raccordo di collegamento ridotto dual-mono | 10,00        |   |        |   |       |
| PREZZ | I SPECI        | ALI PER CONFEZIONI COM                     | IPLETE       |   |        |   |       |

### STAFFE E SUPPORTI PER MOTOCONDENSANTI

|  |   | EURO  |  |  | EURO  |
|--|---|-------|--|--|-------|
|  | Staffa LX - barra L=800mm<br>Portata max 140kg<br>H=375mm P=465mm   | 54,00 |  | Coppia basi a pavimento in<br>PVC - Portata max 150Kg<br>80 x 420 x h80 mm | 30,00 |
|  | Staffa LL - barra L=800mm<br>Portata max 80kg<br>H=380mm P=450mm  | 34,00 |  | Antivibrante standard - Pz.4<br>Ø30 x H20 mm                               | 13,00 |
|  | Coppia staffe saldate senza<br>barra - <b>Per carichi pesanti</b><br>Portata max 280kg<br>H=420mm P=520mm | 46,00 |  | Antivibrante a terra - Pz.4<br>Ø40 x H40 mm                                | 20,00 |

Confezioni complete di staffe verniciate con resine epossidiche, tasselli di fissaggio a muro, bulloneria in acciaio zincato e istruzioni di montaggio

Antivibranti costruiti in gomma naturale, con viti, rondelle e dadi in acciaio tropicalizzati a corredo. Portata max 50kg CADAUNO



# RACCORDERIA PER ALLACCIAMENTI CLIMATIZZATORI

|   |       |   | EURO  |  |        |   | EURO  |
|---|-------|---|-------|--|--------|---|-------|
|   |       | Bocchettone flare 1/4"                          | 2,00  |  | AC034  | Raccordo di giunzione a<br>doppia cartella<br>Flare 1/4"M                 | 5,00  |
|   | AC031 | Bocchettone flare 3/8"                          | 4,00  |  | 10005  |   |       |
|   |       |   |       |  | AC035  | Raccordo di giunzione a doppia cartella                                   | 5,00  |
|   | AC032 | Bocchettone flare 1/2"                          | 4,00  |  |        | Flare 3/8"M   |       |
|   | AC033 | Bocchettone flare 5/8"                          | 6,00  |  | AC036  | Raccordo di giunzione a<br>doppia cartella<br>Flare 1/2"M                 | 7,00  |
|   | AC044 | Bocchettone ridotto flare 3/8" per tubo da 1/4" | 5,00  |  | AC037  | Raccordo di giunzione a<br>doppia cartella<br>Flare 5/8"M                 | 13,00 |
|   | AC045 | Bocchettone ridotto flare 1/2" per tubo da 3/8" | 5,00  |  |        | Traic 5/6 IVI   |       |
|   |       | 1/2 per tubo da 5/6                             |       |  | AC038  | Raccordo giunzione ridotto  | 7,00  |
|   | AC046 | Giunto ridotto flare<br>1/4"M-3/8"F             | 8,00  |  |        | doppia cartella<br>Flare 1/4"- 3/8"M                                      |       |
|   |       |   |       |  | AC039  | 3   | 10,00 |
|   | AC047 | Giunto ridotto flare<br>3/8"M-1/2"F             | 11,00 |  |        | doppia cartella<br>Flare 1/4"- 1/2"M                                      |       |
|   |       |   |       |  | AC040  | Raccordo giunzione ridotto  | 7,00  |
|   | AC065 | Raccordo adattatore                             | 14,00 |  |        | doppia cartella<br>Fare 3/8"- 1/2"M                                       |       |
|   |       | (R410A) - 1/4"F - 5/16"M                        | 14,00 |  | 10011  |   | 1100  |
|   | 7     |   |       |  | AC041  | Raccordo giunzione ridotto doppia cartella                                | 14,00 |
|   | AC066 | Raccordo adattatore<br>(R410A) - 1/4"M - 5/16"F | 15,00 |  |        | Flare 1/2"- 5/8"M   |       |
|   |       |   |       | 1  |        |   |       |
|   | AC070 | Guarnizioni rame 1/4"<br>Pz.10                  | 7,00  | PRODO  | OTTI F | PER CARTELLE  | FUDA  |
|   |       |   |       | 0  | AC213  | NYLOG   | 33,00 |
| 0 | AC071 | Guarnizioni rame 3/8"<br>Pz.10                  | 7,00  |  | 7.02.0 | Confezione ml.30<br>Guarnizione liquida per<br>Cartelle x R407, R410, R32 | 00,00 |
|   | AC072 | Guarnizioni rame 1/2"<br>Pz.10                  | 7,00  | Gasket Thread Sections Sections Assembly Lube Life Commissions HECC  |        |   |       |
|   |       |   |       |  | AC209  | Fascia in gomma isolante  | 9,00  |
|   | AC080 | Inversore da 1/4"MF                             | 12,00 |  |        | adesiva anticondensa mt.10<br>H.50mm                                      |       |
|   |       |   |       |  |        |   |       |
|   | AC081 | Inversore da 3/8"MF                             | 10.00 | ( )  | AC217  | Olio spray per cartelle   | 15,00 |
|   | ACU61 | inversore da 3/8 MF                             | 18,00 | EADIWY   |        | ml.200  |       |
|   | AC082 | Inversore da 1/2"MF                             | 26,00 | OLIO<br>UNIVERSALE   |        |   |       |
|   | AC002 | IIIVGISUIG UA 1/2 IVIF                          | 20,00 | STATE OF THE PROPERTY OF THE P |        |   |       |
|   |       |   |       |  |        |   |       |





# GAS FRIGORIFERO

#### **Vendibile SOLO ad aziende "CERTIFICATE F-GAS"**

|  |       |  | EURO     |               |       |  | EURO     |
|--|-------|--|----------|---------------|-------|--|----------|
|  | AC256 | R32 gr.800<br>Bombola ricaricabile<br>RICHIEDERE RUBINETTO | CHIEDERE |               |       | R407C gr.850<br>Bombola ricaricabile         | CHIEDERE |
| 10 ° 2 ° 2 ° 2 ° 2 ° 2 ° 2 ° 2 ° 2 ° 2 ° |       | <u>SPECIFICO</u>   |          | 0.000         | AC259 | R422A ( <b>Ex R22</b> ) gr.900               |          |
| 2. mag 2. m                              | AC258 | R410A gr.800   |          | P. 1000007*** |       | Bombola ricaricabile                         |          |
|  |       | Bombola ricaricabile                                       | CHIEDERE |               |       | Da sostituire completamente NON SERVE LAVARE | CHIEDERE |
|  |       |  |          |               |       | L'IMPIANTO                                   |          |

## **TUBO RAME FRIGORIFERO ISOLATO**

|       |   | EURO  |       |   | EURO     |
|-------|---|-------|-------|---|----------|
|       | Tubo rame 1/4" (6,35mm)<br>Prezzo al metro  | 8,00  | AC055 | Tubo rame 1/4" (6,35mm)  Matassa mt.50  PREZZO A RICHIESTA  | CHIEDERE |
| AC051 | Tubo rame 3/8" (9,52mm)<br>Prezzo al metro  | 12,00 | AC056 | Tubo rame 3/8" (9,52mm)  Matassa mt.50  PREZZO A RICHIESTA  | CHIEDERE |
|       | Tubo rame 1/2" (12,70mm)<br>Prezzo al metro | 18,00 | AC057 | Tubo rame 1/2" (12,70mm)  Matassa mt.25  PREZZO A RICHIESTA | CHIEDERE |

Certificato per R410A/R32 - Rivestito a norma ASTM B 68/95 con guaina autoestinguente classe 1 Spessore rame 0,8mm, spessore guaina 9 mm

#### **TUBI SCARICO CONDENSA**

Prezzo al metro

# ATTREZZATURA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE CLIMATIZZATORI

**NETTO** 

|          |        | EURO  |      |    |        |   |        |
|----------|--------|---|------|----|--------|---|--------|
|          | AC198  | Ø16mm corrugato giuntabile<br>Prezzo al metro | 3,00 |    |        | PREZZI NETTI  | EURO   |
|          |        | Prezzo ai metro                               |      |    | AC301  | Cartellatrice professionale                                 | 141,00 |
|          | AC199  | Ø20mm corrugato giuntabile<br>Prezzo al metro | 3,00 | A  |        | Autocentrante, eccentrica con frizione                      | NETTO  |
|          |        |   |      |    |        | Adatta per tubi da 3/16" a 5/8", peso gr.900                |        |
|          | AC201  | Ø16mm spiralato<br>Prezzo al metro            | 3,00 |    | AC306  | Cartellatrice economica                                     | 38,00  |
|          | 4.0000 |   | 0.00 |    |        |   | NETTO  |
|          | AC202  | Ø20mm spiralato<br>Prezzo al metro            | 3,00 |    | 4.0000 |   |        |
|          |        | Prezzo al metro                               |      |    | AC302  | Tagliatubi professionale a 4 rulli con sbavatore estraibile | 44,00  |
|          | AC205  | Raccordo a Y per tubi<br>condensa Ø16/20mm    | 7,00 |    |        | Da Ø6mm a Ø32mm   | NETTO  |
|          |        |   |      | 20 | AC303  | Minitagliatubi<br>Da Ø4mm a Ø16mm                           | 15,00  |
|          |        |   |      |    |        |   | NETTO  |
| CAVO     | ELETT  | TRICO   | _    |    | AC305  | Sbavatore per tubo in rame                                  | 15,00  |
|          | 1      |   | EURO |    |        | fino a Ø40mm  | NETTO  |
|          | AC061  | Cavo elettrico 3 x 2,5mm                      | 5,00 |    | AC310  | Con lama interna ed esterna                                 | NETTO  |
|          |        | Antifiamma CEI<br>Prezzo al metro             |      |    | AC310  | Pettine per scambiatori<br>Raddrizza fino a 6 diversi       | 10,00  |
| <b>*</b> |        | Frezzo al metro                               |      |    |        | passi di alette   | NETTO  |
|          | AC060  | Cavo elettrico 5 x 1,5mm                      | 5,00 |    | 1.000  |   |        |
|          |        | Antifiamma CEI                                |      |    | AC309  | Pettine inox per pulizia alette                             | 10,00  |



#### POMPE ED ACCESSORI SCARICO CONDENSA

#### **SAUERMANN**

|       |   | EURO   |
|-------|---|--------|
| AC200 | Pompa SI27 (Ex SI30)  Alta silenziosità 3 livelli (On-Off-Alarm)                      | 140,00 |
| AC300 | Pompa SI20<br>Ingombro Ultra-sottile<br>Alta silenziosità<br>3 livelli (On-Off-Alarm) | 219,00 |
| AC222 | Omega-Pack <b>Monoblocco</b><br>Kit per montaggio a vista<br>sotto il climatizzatore  | 225,00 |
| AC206 | Tubo scarico Ø6mm PVC<br>Matassa mt.5   | 25,00  |
| AC219 | Tubo scarico Ø6mm PVC<br>mt.1   | 2,00   |
| AC207 | Raccordo giunzione Ø6mm<br>Disponibile diritto, ad angolo<br>o a T                    | 3,00   |
| AC208 | Valvolina antiritorno Ø6mm<br>Da inserire nel tubo scarico<br>condensa                | 13,00  |

# CARATTERISTICHE POMPE SAUERMANN - Alimentazione 230Vac

- Prevalenza max: 10m

- Altezza aspirazione max: 3m

- Pressione max: 14m - Portata max: 20 l/h

- Potenza max unità: 20kW

- Tubo di scarico: 6mm

- Interruttore sicurezza: 8A NA-NC

- Grado di protezione: IP20

- Misure blocco rilevazione: L=55xP=38xH=37,5 mm

**SI27** 

- Misure: L=66xP=43,5xH=76 mm

- Livello sonoro: 20dB

**SI20** 

- Misure: L=180xP=27xH=27 mm

- Livello sonoro: 19dB

**OMEGA-PACK** 

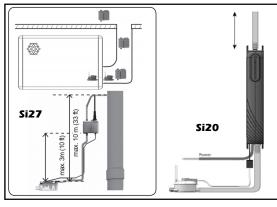
Contiene una pompa Si-20, il galleggiante ed il

contenitore del tutto

- Misure: L=358xP=85xH=102 mm

- Livello sonoro: 22dB

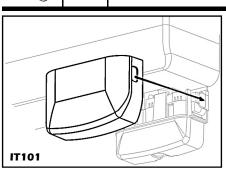
#### **ESEMPI DI INSTALLAZIONE**





#### **ASPEN**

|            |                           | EURO   |
|------------|---------------------------|--------|
| $\bigcirc$ | Kitchen Boiler Monoblocco | 221,00 |
|            | Montaggio a vista         |        |
|            | 3 livelli (On-Off-Alarm)  |        |
|            | L=182 x P=55 x H=115 mm   |        |



#### **Kitchen Boiler**

- Alimentazione 230Vac

- Prevalenza max: 10m

- Portata max: 12 l/h

- Altezza aspirazione max: 0m

- Temperatura max: 60°C

- Potenza max unità: 45kW

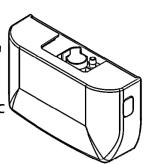
- Tubo di scarico: 6mm

- Interruttore sicurezza: 3A NC

- Grado di protezione: IP21

- Capacità serbatoio 0,241

- Livello sonoro: 21dB





#### **DISSIPATORE DI CONDENSA**

#### **NEBULIZZATORE DI CONDENSA**

|  | EURO   |  |   | EURO   |
|--|--------|--|---|--------|
| Wigam HYPPO<br>230V - 700W max solo in<br>presenza di condensa.<br>L=110 x P=55 x H=170 mm | 214,00 |  | Ferrari NEBY - Automatico a<br>microprocessore<br>Spia luminosa bicolore<br>verde/rossa | 308,00 |
|  |        |  | SU ORDINAZIONE  |        |

Elimina la condensa dai sistemi di condizionamento, ove non sia possibile scaricarla diversamente, tramite processo di elettrolisi. Montaggio a parete. Consuma energia elettrica solo in presenza di condensa e in proporzione alla sua quantità.

Deve sempre rimanere alimentato.

Capacità di evaporazione 1,5 l/h

**INSTALLARE ESCLUSIVAMENTE ALL'ESTERNO** 

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230Vac 50Hz, potenza elettrica impegnata 50W, portata massima 5 l/h, pressione massima 16bar, mandata Max orizzontale 30m, fornito di ugello e tubetto 1,5 mt., pressione sonora 35dB, protezione IP53 - L=160 x P=69 x H=140 mm

NEBULIZZABILE ANCHE SULLE ALETTE
DELL'UNITA' ESTERNA PER RAFFREDDARLA

#### ATTREZZATURE VUOTO E CARICA PER CONDIZIONAMENTO

|       |       |  | EURO                   |            |       |   | EURO  |
|-------|-------|--|------------------------|------------|-------|---|-------|
|       | AC321 | Pompa WIGAM per vuoto<br>42 l/h - Con manometro ed<br>elettrovalvola anti-reflusso | 268,00<br><b>NETTO</b> |            | AC327 | Frusta rossa con rubinetto<br>per gas R22-R407<br>L=1500mm        | 60,00 |
|       | AC320 | A richiesta sono disponibili<br>pompe per portate maggiori<br>Olio minerale K1L    | 33,00                  |            | AC328 | Frusta blu con rubinetto<br>per gas R22-R407<br>L=1500mm          | 60,00 |
|       |       | Per pompa vuoto<br>Lt.1  | 33,33                  |            | AC329 | Frusta rossa con rubinetto<br>per gas R410<br>L=1500mm            | 60,00 |
| eni   |       |  |                        |            | AC330 | Frusta blu con rubinetto<br>per gas R410<br>L=1500mm              | 60,00 |
|       | AC322 | Gruppo manometrico 4 vie completo per gas  | 91,00                  |            | AC326 | Frusta gialla per il vuoto  | 60,00 |
|       |       | R22-R407<br>SENZA FRUSTE   | NETTO                  |            |       | L=1500mm  | ·     |
|       | AC323 | Gruppo manometrico 4 vie completo per gas  | 91,00                  |            | AC340 | Rubinetto 1/4" MF SAE   | 30,00 |
| - 8 - |       | R410-R32<br>SENZA FRUSTE   | NETTO                  |            | AC341 | per gas R22/R407<br>Rubinetto 5/16" MF SAE                        | 30,00 |
|       | AC401 | Manometro di ricambio BP<br>Ø80 - Blu<br>R22/R407                                  | 39,00                  |            |       | per gas R410/R32  | 30,00 |
|       | AC402 | Manometro di ricambio AP<br>Ø80 - Rosso<br>R22/R407                                | 39,00                  |            |       | Valvola di accesso<br>Lock-Valve 1/4" MF SAE<br>per gas R22/R407  | 36,00 |
|       | AC403 | Manometro di ricambio BP<br>Ø80 - Blu<br>R410 - R32                                | 39,00                  |            | AC343 | Valvola di accesso<br>Lock-Valve 5/16" MF SAE<br>per gas R410/R32 | 36,00 |
|       | AC404 | Manometro di ricambio AP<br>Ø80 - Rosso<br>R410 - R32                              | 39,00                  | 0-19111100 | AC042 | Valvolina di carica<br>All'ordine specificare per<br>R22 o R410   | 2,00  |
|       | AC405 | Vacuometro di ricambio Ø80<br>Attacco posteriore<br>Per pompa vuoto                | 40,00                  |            | AC311 | Utensile toglivalvole di carica per climatizzatori                | 15,00 |
|       |       |  |                        |            |       |   |       |



#### UNITA' DI RECUPERO WIGAM

Per cambiare tipo di refrigerante:

- Dispositivo di arresto automatico
- Compressore a secco
- Blocco sicurezza pressioni elevate
- Adatto a tutti i refrigeranti: CFC, HCFC e HFC A richiesta modello con recupero olio

Gli strumenti elettronici di misura Wigam (richiesti da F-GAS) sono forniti con certificato conformità compreso nel prezzo

SOLO SU ORDINAZIONE



#### STRUMENTI PROFESSIONALI PER CONDIZIONAMENTO

### TERMOMETRI PROFESSIONALI portatili

|            |       | , po.                       |        |
|------------|-------|-----------------------------|--------|
|            |       | PREZZI NETTI                | EURO   |
|            | ST006 | TECNOCONTROL TE323          | 40,00  |
|            | ,     | Termometro tascabile        |        |
|            |       | Sonda immersione fissa      | NETTO  |
|            | ST206 | SAUERMANN Si-TT3            | 126,00 |
|            |       | Termometro differenziale    |        |
|            |       | 2 SONDE K INCLUSE           | NETTO  |
| * # 23.2°C | ST202 | TECNOCONTROL                | 177,00 |
|            |       | TE317DG - Termoigrometro    |        |
|            |       | sonde SO3 <b>ESCLUSE</b>    | NETTO  |
|            | ST520 | WIGAM TFC502                | 142,00 |
| 由中央        |       | Doppia sonda tipo K         |        |
|            |       | Per misura differenziale di | NETTO  |
|            |       | temperatura                 |        |

#### Sonde TECNOCONTROL x TE317DG

|  |       |  | EURO   |
|--|-------|--|--------|
|  | ST210 | SO390 - Sonda temperatura<br>e umidità - Sonda fissa<br>20/+60°C - 95%UR | 155,00 |
|  | ST213 | SO375<br>Sonda ambiente Pt1000<br>-20/+100°C con cavo                    | 132,00 |
|  |       | SO374<br>Sonda immersione Pt1000<br>-20/+100°C con cavo                  | 132,00 |
|  | ST212 | SO376<br>Sonda a contatto Tipo K<br>-20/+120°C con cavo                  | 132,00 |

#### TE323 - Alimentazione 1 pila LR44 (Compresa)

- Sonda fissa Ø 4 mm L=100mm
- Campo di misura da -40 a +150 °C
- Risoluzione 0,1 °C
- Precisione +/- 1 °C



#### Si-TT3 - Alimentazione 3 pile LR03 AA 1,5V

- Campo di misura -200/+1300 °C
- Utilizza 2 sonde sia tipo K che Pt1000
- Campo di misura sonda 1: -40/260°C
- Campo di misura sonda 2: -40/400°F
- Risoluzione 0,1°C
- Precisione +/- 0,4°C
- Autonomia 400h
- Tascabile



### Sonde ricambio WIGAM x TFC502

| ı |       |   | EURO   |
|---|-------|---|--------|
|   |       | TK109<br>Sonda K a filo mt.3<br>-50/+200°C                | 34,00  |
|   | ST522 | TK109-STRIP<br>Sonda a filo mt.3 con velcro<br>-50/+200°C | 48,00  |
|   | ST523 | TK107<br>Sonda K a morsetto<br>-50/+120°C                 | 168,00 |

# 

#### TE317DG - Alimentaz.1 pila 6LR61 9V

- Slot per 2 sonde, tipo K e Pt1000
- Campo di misura -20/+120 °C
- Risoluzione temperatura: 0,1°C
- Risoluzione Umidità: 0,05%
- Precisione temperatura: +/- 0,1°C
- Precisione Umidità: +/- 2%- Tasto memoria Max/Min
- Autonomia 20h

#### **TERMOMETRO AD INFRAROSSO**

|    |       | PREZZI NETTI    | EURO  |
|----|-------|-----------------|-------|
| FA | ST301 | GEL AR300       | 87,00 |
|    |       | Spot ratio 12:1 | NETTO |
|    |       |                 |       |

#### TFC502

- Alimentazione 1 pila 6LR61 da 9V
- Completo di 2 sonde K a filo
- Campo di misura -200/+1375 °C
- Risoluzione temperatura: 0,1°C
   Precisione temperatura: +/- 0,05%
- Autonomia 100h



### <u>AR300</u>

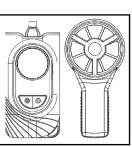
- Alimentazione 1 batteria 9V
- Puntatore al Laser
- Display digitale
- Campo misurazione –32/+400°C
- Risoluzione 0,1°C
- Precisione +/- 2°C
- Misurazione in 500 millisecondi
- Coefficiente emissività regolabile 0,10/1,00

#### **TERMOANEMOMETRO**

|     |     | PREZZI NETTI  | EURO   |
|-----|-----|---|--------|
| ST2 | 205 | Sauermann Si-VV3  | 116,00 |
|     | te  | Misura velocità, portata e<br>emperatura<br>Display LCD retroilluminato | NETTO  |
|     |     |   |        |

#### Si-VV3:

- Campo di misura:
- Velocità da 0,4 a 30 ms
- Portata da 0 a 9999 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura da -10 a +60 °C
- Tasto Hold/Min/Max
- Alimentazione 3 pile 1,5V AAA



#### **CERCAFLIGHE FREON - F-GAS**

| CERCAFUGH | IE LIKEOM - L-GA3   |                        |   |
|-----------|---|------------------------|---|
|           | PREZZI NETTI  | EURO                   | ELD-H   |
| SP099     | Cercafughe elettronico<br>WIGAM ELD-H   | 209,00<br><b>NETTO</b> | Sensibilità 3 g/anno  |
| SP098     | Cercafughe infrarossi<br>WIGAM VOYAGER-IR<br>Grande schermo LCD   | 437,00<br><b>NETTO</b> | VOYAGER-IR<br>Segnalazione acustica<br>Sensibilità 3 livelli, max 4 g/s   |
| SP096     | Sauermann Si-RD3<br>Allarme sonoro e visivo<br>Display con 13 LEDS:<br>8 per i livelli di allarme<br>3 per il livello sensibilità | 326,00<br><b>NETTO</b> | Durata sensore circa 10 ann<br>Sonda flessibile L=cm.40<br>Alimentazione batteria ricar<br>agli ioni di litio (6h continue                                  |
|           | 2 livello batteria e autozero   |                        | Si-RD3  |
| AC214     | Cercafughe Spray lt.1<br>BIG-BLU<br>Brevetto Americano<br>Rileva perdite fino a<br>18 gr/anno                                     | 42,00                  | Segnalazione acustica<br>Display a 13 leds<br>Sensibilità 3 livelli, 0-3 g/anr<br>Autonomia >12h<br>Sonda flessibile L=cm.30<br>Alimentazione 4 pile 1,5V A |
|           |   |                        | MIJI TIMETRI PROFES   |

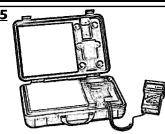
BIG-BLU - Composto liquido gelatinoso, forma un film persistente fino a 30 minuti, permettendo di rilevare fughe di gas fino a 18 gr/anno tramite la formazione di schiuma o bolle.

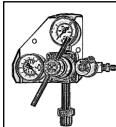
#### **PESATURA E PRESSATURA**

|       | PREZZI NETTI   | EURO                   |
|-------|--|------------------------|
| AC250 | Bilancia elettronica<br>WIGAM Pratika 100-05<br>Pesatura di precisione per<br>bombole di gas frigorifero | 200,00<br><b>NETTO</b> |
| AC251 | Kit pressatura azoto<br>WIGAM KAZ200<br>Per il controllo perdite ed il<br>lavaggio dei sistemi AC        | 290,00<br><b>NETTO</b> |

#### **BILANCIA PRATIKA 100-05**

- Portata massima kg. 100
- Risoluzione gr.5
- Precisione +/- 0,5%
- Dimensioni valigia: 380x300x80mm
- Alimentazione: 1 pila 6LR61 9V



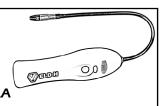


#### K-AZ 200

#### Valigetta contenente:

- Riduttore Azoto regolabile
- Manometro cl.1
- Tubo flessibile 1/4"SAE 900mm
- Cartuccia Azoto 950cc 110bar

Cartuccia di ricambio a Pag. 110



/anno

ricabile e)

no AAA



|       |       | PREZZI NETTI                | EURO   |
|-------|-------|-----------------------------|--------|
| [     | SM115 | UNIKS M23                   | 70,00  |
|       |       | Digitale con autorange      |        |
|       |       | Guscio antiurto             | NETTO  |
| 4:    |       | Coppia di puntali a corredo |        |
|       | SM120 | WIGAM Clamp-One (F-Gas)     | 105,00 |
|       |       | Pinza amperometrica         |        |
| -iBBB |       | digitale                    | NETTO  |
| 0.0.0 |       | Coppia di puntali a corredo |        |

#### Uniks M23

- Alimentazione 2 pile AAA 1,5 V
- Tensione DC:

400mV/4 - 40 - 400 - 600 V

- Tensione AC: 4 40 400 600 V
- Corrente:

400/4.000μA - 40/400mA DC/AC

Resistenza:

400 - 4k - 40k - 4.000K - 4M - 40M  $\Omega$ 

- Frequenza: da 9,999 Hz a 9.999k Hz
- Capacità: 40/400nF 4/40/400/4.000 µF
- Prova diodi acustica
- Prova continuità

#### Wigam CLAMP-ONE

- Alimentazione 1 pila 6LR61 da 9V
- Tensione DC: 400mV/4 40 400 1000 V
- Tensione AC: 4 40 400 750 V
- Corrente DC: 200 1000 A
- Corrente AC: 400 1000 A
- Resistenza: 400-40K-400K-4M-40M  $\Omega$
- Capacità: 512nF 5,12/51,2/100 μF
- Frequenza: da 5,12 Hz a 5,12 MHz
- Prova diodi acustica





#### **TELECOMANDO UNIVERSALE**

|          | <br>                      |       |
|----------|---------------------------|-------|
|          |                           | EURO  |
| ₹ ¢      | Telecomando universale    | 32,00 |
| -350 18v | Modello RC2022            |       |
|          | 1028 codici preimpostati  |       |
| 909      | Alimentazione 2 pile LR03 |       |
|          | AAA 1,5V                  |       |
|          |                           |       |

#### AC350

Ricerca per marca, ricerca automatica del codice per gli apparecchi non presenti nel database.

Permette l'uso delle funzioni principali di oltre 1000 modelli di climatizzatori!

### PRODOTTI DI MANUTENZIONE PER CONDIZIONAMENTO

|                              |       |  | EURO   |   | EURO                             |
|------------------------------|-------|--|--------|---|----------------------------------|
| J.A.                         | AC211 | Sanificante <b>PMC*</b> ZEPYNAMIC AC <i>PLUS</i> Spray battericida ZEP per batterie e filtri - ml.500 <b>Prezzi netti per quantità</b> | 31,00  | AC216 Pastiglie ZEP SPLIT Per vaschette condens ventilconvettori - Pz.10  AC218 Pastiglie GREEN TAB   | )                                |
| )<br>(12)                    |       |  |        | AC218 Pastiglie GREEN TABS Per vaschette condens Split - Pz.200   |                                  |
| ESP<br>Foaming<br>Coil Caner | AC212 | FOAMING COIL CLEANER<br>Spray schiumogeno x pulizia<br>batterie alettate ml.600<br>Prezzi netti per quantità                           | 20,00  | AC225 Cartuccia di azoto rical per kit di pressatura KA 950cc - 110bar  |                                  |
| ACCLEAN SANITIZER            |       | ZEP AC Clean Sanitizer<br>Pulitore e sanificante per<br>batterie condensanti.<br>Concentrato - Tanica Lt.5                             | 103,00 | ZEPYNAMIC AC PLUS - PMC*  Ideale per la sanificazione dei filtri e alettate, previene la formazione neutralizza i cattivi odori. Elimina ist funghi e germi, combatte la legionella | di muffe e<br>antaneamente<br>1. |
| DK SAM RTU                   | AC240 | ZEP DK-SAN RTU - <b>PMC*</b> Detergente disinfettante pronto all'uso (diluito 2,5%) Bottiglia lt.1                                     | 20,00  | A richiesta profumazione floreale (FLC ZEP FOAMING COIL CLEANER Spray schiumogeno per la pulizia alettate dei climatizzatori. Autosciacquante a riaccensione del cl                 | delle batterie                   |
| DI SAN                       | AC241 | ZEP DK-SAN - <b>PMC*</b> Detergente disinfettante concentrato Da diluire dal 2,5 al 5% Tanica It.5                                     | 108,00 | ZEP AC CLEAN SANITIZER  Detergente per la pulizia dei pacchi degli impianti di condizionamento. Da Igienizzante profumato efficace col legionella.                                  | a diluire.                       |
| ECOFILTRI                    | SA165 | PINECO ECOFILTRI<br>Pulitore per filtri e batterie<br>Bottiglia Lt.1   | 30,00  | ZEP DK-SAN / DK-SAN RTU - PMC* Adatti a pulire e disinfettare le batte superfici e gli utensili. Idonei anche per settore alimentare e  |                                  |
| CERFOX                       | AC220 | ZEP Cerfox<br>Disincrostante specifico per<br>unità esterne<br>Tanica Lt.5   | 84,00  | ZEP CERFOX Scioglie residui di malta, catrame, ru dalle batterie delle unità esterne. Non corrode il metallo ZEP SPLIT - GREEN TABS   | ggine e smog,                    |
| W WEST                       | AC226 | Fluido lavaggio Wigam FF1<br>per tubazioni frigorifere<br>Lt.1   | 16,00  | A rilascio lento, prevengono la forma alghe e odori, sanitizzando le vasche condensa.   | ette di raccolta                 |
|                              |       |  |        | *PMC: Presidio Medico Chirurgico, effi<br>batteri e i virus della famiglia dei Coro   |                                  |