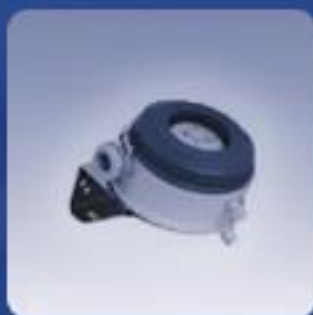
















PROKLIMA

Helps you breathe easier

Regolatori e strumenti



INDICE

| | | |
|---|--|--------|
| | Regolatori monofase | pag 4 |
|  | EADBTA-3 Termostati ambiente elettronici..... | pag 5 |
|  | EAT Termostati a contatto..... | pag 5 |
|  | ETCO Termostati a capillare monostadio..... | pag 6 |
|  | EDTF Termostati antigelo..... | pag 6 |
|  | EDBTZ Termostati per canali d'aria | pag 7 |
|  | EDBETA EDBETC Termostati mono e multistadio | pag 7 |
|  | EDBKH Umidostati da canale..... | pag 8 |
|  | EDBZH Umidostati da ambiente..... | pag 8 |
|  | EDB-M Manometri e pressostati differenziali per aria | pag 9 |
|  | EDBL 1 EDBL 2 Pressostati differenziali..... | pag 9 |
|  | EDBSL Flussostati..... | pag 10 |
|  | EDB-RLQ EDB-KLQ Sensori qualità aria da canale ed ambiente | pag 10 |
| | Strumenti di misura palmari..... | pag 11 |

INDICE

Regolatori monofase



RCS - Descrizione:

Regolatori elettronici di velocità per ventilatori con motore monofase

Dati di funzionamento e Listino prezzi

Disponibile a magazzino

| modello | corrente | | regolatore elettronico |
|---------|--------------------|----------------|------------------------|
| | serv. cont. Ampere | massima Ampere | euro |
| RCS 300 | 1,5 | 3 | 72,95 |
| RCS 600 | 3 | 5 | 97,39 |
| RCS 900 | 5 | 7,5 | 117,38 |
| RCS 210 | 7,5 | 12 | 170,33 |
| RCS 250 | 12 | 18 | 224,76 |

OCS - Descrizione:

Regolatori manuali con sensore di sovraccarico, limitatore di corrente e dispositivo che garantisce l'avviamento del ventilatore.

Dati di funzionamento e Listino prezzi

Disponibile a magazzino

| modello | corrente | | regolatore elettronico |
|----------|--------------------|----------------|------------------------|
| | serv. cont. Ampere | massima Ampere | euro |
| OCS 900 | 5 | 7,5 | 162,93 |
| OCS 1500 | 7,5 | 12 | 236,98 |
| OCS 2500 | 12 | 18 | 305,49 |

RCK - Descrizione:

Regolatori manuali, come serie RCS, con interruttore per lampada al neon.

Dati di funzionamento e Listino prezzi

Disponibile a magazzino

| modello | corrente | | regolatore elettronico |
|----------|--------------------|----------------|------------------------|
| | serv. cont. Ampere | massima Ampere | euro |
| RCK 1200 | 6 | 10 | 139,41 |
| RCK 1800 | 8 | 13 | 206,25 |

OCK - Descrizione:

Regolatori manuali, come serie OCS, con controllo automatico della valvola gas e interruttore per lampada al neon.

Dati di funzionamento e Listino prezzi

| modello | corrente | | regolatore elettronico |
|----------|--------------------|----------------|------------------------|
| | serv. cont. Ampere | massima Ampere | euro |
| OCK 900 | 5 | 7,5 | 179,59 |
| OCK 1500 | 7,5 | 12 | 246,24 |
| OCK 2500 | 12 | 18 | 322,15 |

EDBTA-3 Termostati ambiente elettronici



Descrizione:

Termostato ambiente elettronico con selettori:
- on / off
- 3 velocità
- estate / inverno

Caratteristiche:

Materiale: contenitore in plastica autoestingente
Colore: bianco e grigio
Protezione: IP 30
Potenza assorbita: 1W
Sensore: termoresistore NTC10K
Set-point: da +5 a +30°C
funzionamento: da 0 a +40°C
Alimentazione: 24/230 Vac H%
Uscite:
- on/off con relè SPDT 230 Vca 8A
- proporzionali 0-10 Vcc

Dati di funzionamento e Listino prezzi

* 393-433 uguale al 383-433 con display per la visione della temperatura ambiente

E: estate - I: inverno

| modello | uscite | selettori | euro |
|-----------------|----------------------|----------------|--------|
| EDBTA-3 83-433 | on-off a relè | 3 velocità E/I | 110,57 |
| EDBTA-3 93-433* | on-off a relè | 3 velocità E/I | a.r. |
| EDBTA-3 35-933 | proporzionale 0-10 V | 3 velocità E/I | 146,57 |
| EDBTA-3 35-993 | proporzionale 0-10 V | automatico E/I | 149,14 |

EAT Termostati a contatto



Descrizione:

Termostato a contatto per il controllo monostadio della temperatura dei fluidi presenti nelle tubazioni metalliche, negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Caratteristiche:

Materiale: coperchio in ABS
Fondale: in acciaio zincato
Contatti: microinterruttori stagni alla polvere con contatti di commutazione SPDT (caldo/freddo)

Dati di funzionamento e Listino prezzi

| modello | scala °C | differenziale °C | max temperatura bulbo °C | euro |
|----------|--------------|------------------|--------------------------|-------|
| EAT 2090 | da +20 a +90 | 8 ± 3 | 85 | 74,57 |

ETCO Termostati a capillare monostadio



Descrizione:

Termostato a capillare per il rilevamento e controllo della temperatura per liquidi o gas non corrosivi.

Caratteristiche:

Materiale:
- contenitore in BY BLEND
- coperchio in ABS
Contatti: microinterruttori stagni alla polvere con contatti SPDT (caldo/freddo)
aifferenziale: fisso
Temperature di funzionamento: da -10 a +65°C
Protezione: IP 54 classe 1

Dati di funzionamento e Listino prezzi

| modello | scala °C | differenziale °C | max temperatura bulbo °C | lunghezza capillare cm | euro |
|---------|------------|------------------|--------------------------|------------------------|--------|
| ETCO 60 | da 0 a +60 | 4 ± 1 | 130 | 150 | 120,86 |
| ETCO 90 | da 0 a +90 | 4 ± 1 | 130 | 150 | 120,86 |

EDTF Termostati antigelo



Descrizione:

Termostato antigelo per la protezione di scambiatori di calore e riscaldatori elettrici in impianti di condizionamento e refrigerazione.

Caratteristiche:

Materiale:
- contenitore in materiale plastico
- basetta in lamiera tropicalizzata
- elemento sensibile in rame
Contatti: microinterruttori stagni
Temperature di funzionamento: da 0 a +55°C

Dati di funzionamento e Listino prezzi

| modello | scala °C | stadi | differenziale °C | riarmo | protezione | lunghezza capillare m | euro |
|----------|--------------|-------|------------------|------------|------------|-----------------------|--------|
| EDTF 30 | da -10 a +10 | 1 | 2 | automatico | IP 65 | 3 | 159,43 |
| EDTF 30R | da -10 a +10 | 1 | - | manuale | IP 65 | 3 | 167,14 |
| EDTF 60 | da -10 a +10 | 1 | 2 | automatico | IP 65 | 6 | 169,71 |
| EDTF 60R | da -10 a +10 | 1 | - | manuale | IP 65 | 6 | 180,00 |

EDBTZ Termostati per canali d'aria



Descrizione:

Termostato per il controllo della temperatura all'interno dei canali d'aria in impianti di condizionamento e riscaldamento.

Caratteristiche:

Materiale:
 - fondale in BY BLEND
 - coperchio in ABS
 Contatti: microinterruttori stagni alla polvere con contatti SPDT (caldo-freddo)
 Temperatura di funzionamento: da -35 a +65 °C

Dati di funzionamento e Listino prezzi

| modello | scala °C | stadi | differenziale °C | max temperatura bulbo °C | lunghezza molla | protezione | euro |
|-----------|------------|-------|------------------|--------------------------|--------------------|------------|--------|
| EDBTZ 7 | da 0 a +60 | 1 | 2...20 | 75 | 200mm / molla _ mm | IP 65 | 282,86 |
| EDBTZ 7/2 | da 0 a +60 | 2 | 1 | 75 | 200mm / molla _ mm | IP 65 | 342,00 |

EDBETA EDBETC Termostati mono e multistadio



Descrizione:

Termostato per il controllo della temperatura in impianti di riscaldamento e condizionamento a 1, 2 o 4 stadi con regolazione del set-point tramite manopola esterna o interna.

Caratteristiche:

Materiale:
 - contenitore in BY BLEND
 - copritelai in ABS
 - elemento sensibile in rame a riempimento di liquido
 Temperature di funzionamento: da -35 a +65°C
 Microinterruttori stagni alla polvere con contatti in commutazione (caldo/freddo)
 Protezione: IP 65

Impiego:

Adatti per sistemi di riscaldamento o condizionamento in ambienti anche polverosi e umidi (aree industriali, commerciali, magazzini, allevamenti, serre, centri sportivi)

A richiesta:

Tutti i modelli sono fornibili con manopola interna. Lunghezza capillare 450 cm (standard 150 cm). sensione anti-deflagrante completo di raccorderia con certificazione Cbpf
 Versione a richiesta EDBETA:
 - scala da -30 a +30°C
 Versioni a richiesta EDBETC:
 - scala da -30 a +30°C
 - scala da +20 a +90°C
 - scala da +50 a +120°C

Dati di funzionamento e Listino prezzi

| modello ambiente | scala °C | stadi | differenziale nello stadio °C | differenziale tra gli stadi °C | max temperatura bulbo °C | euro |
|------------------|------------|-------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|
| EDBETA 26 | da 0 a +60 | 1 | 2...15 | - | 75 | 223,71 |
| EDBETA 27 | da 0 a +60 | 1 | 1 | - | 75 | 198,00 |
| EDBETA 26/2 | da 0 a +60 | 2 | 1 | 2...10 | 75 | 300,86 |

| modello a capillare | scala °C | stadi | differenziale nello stadio °C | differenziale tra gli stadi °C | max temperatura bulbo °C | euro |
|---------------------|------------|-------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|
| EDBETC 7 | da 0 a +60 | 1 | 2...20 | - | 75 | 213,43 |
| EDBETC 8 | da 0 a +60 | 1 | 1 | - | 75 | 195,43 |
| EDBETC 7/2 | da 0 a +60 | 2 | 1 | 2...10 | 75 | 254,57 |

EDBKH Umidostati da canale



Descrizione:

Umidostato per il controllo dell'umidità relativa all'interno dei canali d'aria in impianti di condizionamento e riscaldamento.

Caratteristiche:

Materiale:
- fondale in BY BLEND
- coperchio in ABS
Contatti: microinterruttori stagni alla polvere con contatti SPDT (caldo-freddo)
Temperatura di funzionamento: da -10 a +65°C

Dati di funzionamento e Listino prezzi

u.r. umidità relativa

| modello | scala u.r. | stadi | differenziale u.r. | euro |
|----------|---------------|-------|--------------------|--------|
| EDBKH 10 | da 35 a 100 % | 1 | 5 % | 506,57 |

EDBZH Umidostati da ambiente



Descrizione:

Umidostato per il controllo dell'umidità relativa in ambienti civili, commerciali e industriali, a bassa inquinazione.

Caratteristiche:

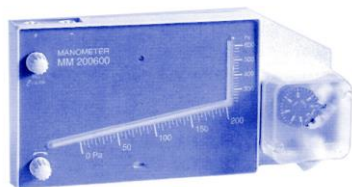
Materiale: contenitore in ABS
Contatti: microinterruttori stagni alla polvere con contatti SPDT (caldo-freddo)
Protezione: IP 20 classe 1
Temperatura di funzionamento: da 0 a +60°C

Dati di funzionamento e Listino prezzi

u.r. umidità relativa

| modello | scala u.r. | stadi | differenziale u.r. | euro |
|-----------|---------------|-------|--------------------|--------|
| EDBZH 101 | da 35 a 100 % | 1 | 4 % | 164,57 |

EDB-M Manometri e pressostati differenziali per aria



Descrizione:

Manometro e pressostato differenziale per la visualizzazione della pressione differenziale di aria o gas non corrosivi e non infiammabili. Dispositivo provvisto della segnalazione di allarme al raggiungimento di un valore prestabilito.

Caratteristiche:

Materiali: ABS, PMMA, PC
Protezione: IP 54

Manometro:

liquido: iso paraffina
Colore rosso/blu
Precisione: 5 Pa
Temperatura di funzionamento: da -40 a +60°C

Pressostato:

Contatto: microinterruttore stagno alla polvere con contatti in commutazione SPDT
aifferenziale: fisso
Temperatura di funzionamento: da -20 a +60°C

Note:

L'unità completa è composta da manometro differenziale a colonna di liquido con scala inclinata e pressostato differenziale collegato al manometro tramite tubi in PVC lunghezza 2,2 m.

Dati di funzionamento e Listino prezzi

* solo manometro

Disponibile a magazzino

| modello | scala manometro Pa | scala pressostato Pa | differenziale Pa | max pressione kPa | euro |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------------|--------|
| EDB-M 6P6 | da 0 a 600 | da 40 a 600 | 30 | 50 | 308,57 |
| EDB-M 10P13 | da 0 a 1500 | da 100 a 1300 | 80 | 50 | 514,29 |
| EDB-M 6* | da 0 a 600 | - | - | 200 | 167,14 |
| EDB-M 10* | da 0 a 1500 | - | - | 200 | 334,29 |

EDBL 1 EDBL 2 Pressostati differenziali



Descrizione:

Unità di controllo della pressione differenziale dell'aria per filtri ventilatori canali d'aria impianti di condizionamento e ventilazione.

Impiego:

Il pressostato è particolarmente adatto per il controllo e la sicurezza negli impianti di condizionamento per la segnalazione di:

- arresto dei ventilatori
- intasamento dei filtri
- interruzioni di alimentazione delle batterie elettriche in assenza di aria.

Viene applicato in ambienti con aria e gas non aggressivi e non infiammabili.

Caratteristiche EDBL 1:

Contatto: 1 x EPU, elemento di scatto, contatto in commutazione
Temperatura di funzionamento: da -30 a +85°C
Pressione max: 7500 Pa (max 75°C)
Membrana: silicone LSR

Caratteristiche EDBL 2:

Contatto: microinterruttore con contatto in commutazione contatti AgCdO (on/off)
Temperatura di funzionamento: da -20 a +85°C
Pressione max: 5000 Pa

Dati di funzionamento e Listino prezzi

Pa: perdite di carico in Pascal

Disponibile a magazzino

| modello | scala Pa | differenziale | euro |
|-----------|---------------------------------|---------------|--------|
| EDBL-106 | 20/300 | ~ 10 | 156,86 |
| EDBL-106A | 50/500 | ~ 20 | 156,86 |
| EDBL-106B | 100/1000 | ~ 40 | 156,86 |
| EDBL-106C | 500/2000 | ~ 100 | 156,86 |
| EDBL-106D | 1000/5000 | ~ 250 | 156,86 |
| EDBL-205A | 40/200 | 20M% | 74,57 |
| EDBL-205B | 50/500 | 20M% | 74,57 |
| EDBL-205D | 200/1000 | 100M% | 74,57 |
| EDBL-205E | 500/2500 | 150M% | 74,57 |
| EDBL-205F | 20/200 | 10M% | 74,57 |
| EDBZ-06 | Kit di collegamento pressostati | | 15,43 |

EDBSL Flussostati



Descrizione:

flussostati per il controllo del flusso di aria o gas non aggressivi all'interno dei canali aria.

Caratteristiche:

Materiale:
- leva: in ottone
- palette: in acciaio Inox AISI 301
Contatti: microinterruttore stagno alla polvere con contatto in commutazione
Temperatura di funzionamento: da -40 a +85°C
Temperatura interna al canale: da -10 a +85°C

Dati di funzionamento e Listino prezzi

| modello | minimo valore di stacco m/s | minimo valore di attacco m/s | max valore di stacco m/s | massimo valore di attacco m/s | max temperatura aria °C | euro |
|---------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------|
| DBSL-1E | 1.0 * | 2.5 | 8.0 | 9.2 | 85 | 131,14 |

* 2,5 m/s con opportune tarature

Disponibile a magazzino

EDB-RLQ EDB-KLQ Sensori qualità aria da canale ed ambiente



Descrizione:

Sensore per analisi della qualità dell'aria basato su sensore a gas misto VOC (Volatile Organic Compounds).

Caratteristiche:

Alimentazione: 24 Vac/cc H%
Uscite selezionabili tramite jumper:
- 0-10 Vcc
- 0-20 mA
- 4-20 mA
Sensore: SnO2 per gas misti

Impiego:

Indicato per uffici sale riunioni negozi abitazioni ristoranti. Il sensore può essere tarato (soglia di sensibilità).
Con l'ausilio di questi sensori è possibile gestire la ventilazione dei locali in funzione delle reali necessità, così da garantire un risparmio energetico.

Note:

Non utilizzare il sensore per applicazioni rilevanti ai fini della sicurezza.

Dati di funzionamento e Listino prezzi

| modello | versione | protezione | funzionamento °C | euro |
|---------|----------|------------|------------------|--------|
| EDB-RLQ | ambiente | IP 30 | da -10 a +50 | 737,14 |
| EDB-KLQ | canale | IP 65 | da -10 a +50 | 904,29 |

Strumenti di misura palmari



410-1
Anemometro compatto a elica con termometro integrato.



410-2
Anemometro compatto a elica con misura integrale dell'umidità e termometro integrato.



405
Anemometro termico per la misura della portata, velocità e temperatura.



810
Termo-anemometro a raggi infrarossi e termometro NTC integrato.



510
Strumento per la misura della pressione differenziale.



511
Strumento per la misura della pressione assoluta.



605 H1
Strumento per la misura di umidità e temperatura nei condotti dell'aria.



610
Strumento per la misura della temperatura e umidità.



460
Strumento per la misura ottica della velocità di rotazione.

Listino prezzi:

Disponibile a magazzino

| modello | euro |
|---------|--------|
| 410-1 | 368,57 |
| 410-2 | 568,57 |
| 405 | 405,71 |
| 810 | 354,29 |
| 510 | 494,29 |
| 511 | 537,14 |
| 605 H1 | 317,14 |
| 610 | 500,00 |
| 460 | 491,43 |

