



Infiintata in 1980, in Schwabisch Hall - Baden-Württemberg,
STEGO este un producator specializat in productia de
echipamente pentru incalzire si ventilatie, control temperatura si
umiditate.

In mediul de functionare al echipamentelor electrice si electronice,
asigurarea unor conditii climatice optime, este extrem de
importanta pentru buna functionare a acestora.

Prin produsele sale, STEGO asigura protectie impotriva deteriorarii
echipamentelor electrice si electronice, cauzata de o fluctuatie
necontrolata a temperaturii si umiditatii.

CUPRINS

REZISTENTE DE INCALZIRE

RCE 016 - profil rotund (5, 9W).....	5_02
RC 016 - profil dreptunghiular (8, 10, 13W).....	5_02
HGK 047 - conectare prin cablu (10, 20, 30W).....	5_03
CSK 060 - cu protectie impotriva atingerii accidentale (10, 20W).....	5_04
HG 140 - conectare prin clema arc (15, 30, 45, 60, 75, 100, 150W).....	5_05
CS 060 - cu protectie impotriva atingerii accidentale (50, 150W).....	5_05
CSF 060 - cu termostat inclus (50, 100, 150W).....	5_06
CS 028 / CSL 028 - cu ventilator inclus, design compact (150, 250, 400W).....	5_06
HGL 046 - conectare prin clema arc, cu ventilator inclus (250, 400W).....	5_07
CSF 028 - cu termostat inclus, design compact (250, 400W).....	5_07
HV 031 / HVL 031-cu ventilator inclus (100, 150, 200, 300, 400W).....	5_08
CR 027 - cu ventilator inclus, design compact (pana la 650W).....	5_08
HVI 030 - pentru aplicatii in spatii mici (500, 600, 700W).....	5_09
HVI 030 - cu ventilator inclus, pentru aplicatii in spatii mici (500, 600, 700W).....	5_09
CR 030 / CR 130 - cu ventilator, termostat sau higrostat inclus, design compact (950W).....	5_10
CS 032 / CSF 032 - cu si fara termostat, design compact (1000W).....	5_11
CS 030 / CS 130 - cu ventilator, cu si fara termostat, design compact (1200W).....	5_12

CONTROL SI COMANDA PENTRU TEMPERATURA SI UMIDITATE

KTO 011 / KTS 011 - termostat pentru racire/incalzire.....	5_13
ZR 011 - termostat incalzire si racire.....	5_13
FZK 011 - termostat mecanic.....	5_14
MFR 012 - hygrostat mecanic.....	5_14
EFR 012 - hygrostat electronic.....	5_15
ETF 012 - hygrotermostat electronic.....	5_15

ANTIEX

CREx 020 - rezistenta (50W, 250W).....	5_16
Rex 011 - termostat (15°C, 25°C).....	5_17

VENTILATOARE SI GRILE DE VENTILATIE.....	5_18
---	-------------

LAMPI ILUMINAT TABLOURI ELECTRICE.....	5_19
KL 025.....	5_19
SL 025.....	5_19
LED 025.....	5_20

ACCESORII - dispozitive de compensare a presiunii.....	5_21
DA 084.....	5_21
DA 284.....	5_21

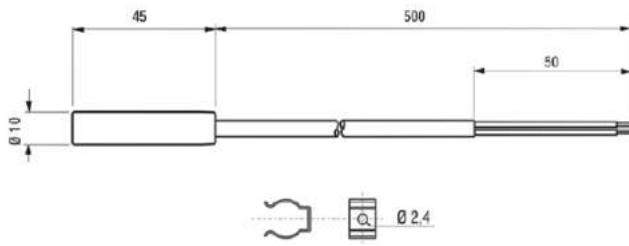
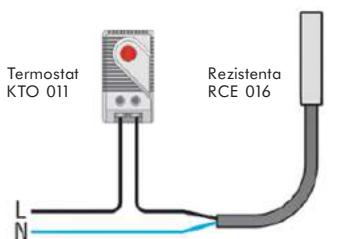
RCE 016

Caracteristici Tehnice

- tensiune de lucru: 120-240V AC/DC¹ (min.110V, max. 265V)
- functionarea la tensiuni sub 140V AC/DC reduce performanta de incalzire cu aprox.10%
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- montaj cu clips: 09008.0-01 (1set=2 buc)
- grad de protectie: IP54



Cod	Capacitate de incalzire	Curent	Temperatura suprafetei
01622.0-00	5W	2,0A	+165°C
01623.0-00	9W	2,5A	+175°C



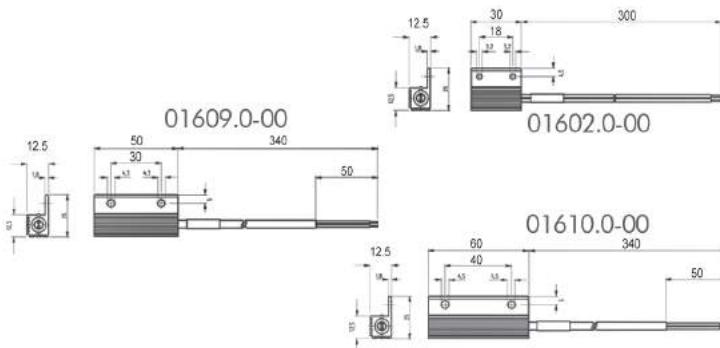
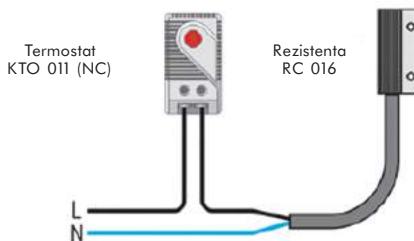
RC 016

Caracteristici Tehnice

- tensiune de lucru: 120-240V AC/DC¹ (min.110V, max. 265V)
- functionarea la tensiuni sub 140V AC/DC reduce performanta de incalzire cu aprox.10%
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- montaj: fixare cu surub
- grad de protectie: IP54



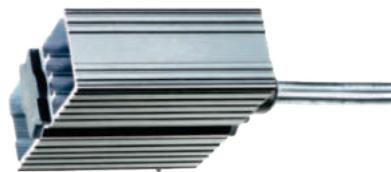
Cod	Capacitate de incalzire	Curent	Temperatura suprafetei
01602.0-00	8W	2,0A	+150°C
01609.0-00	10W	2,5A	+155°C
01610.0-00	13W	3,0A	+170°C



HGK 047

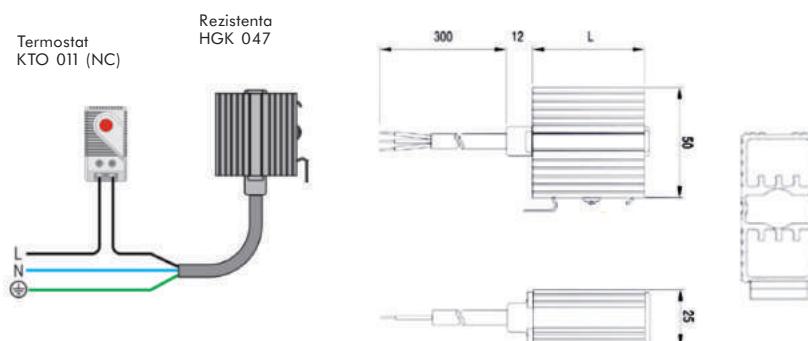
Caracteristici Tehnice

- tensiune de lucru: 120-240V AC/DC,
120-240V AC/DC²(min.110V, max. 265V)
- ²functionarea la tensiuni sub 140V AC/DC reduce performanta de incalzire cu aprox.10%
- montaj: pe sina DIN
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- conectare prin cablu
- grad de protectie: IP44



Cod	Capacitate de incalzire	Tensiune	Curent	Lungime (L)
04700.0-00	10W	120-240V AC/DC ²	1,0A	52 mm
04701.0-00	20W	120-240V AC/DC ²	2,5A	60 mm
04702.0-00	30W	120-240V AC/DC ²	3,0A	70 mm

04700.9-00	10W	110-120V AC/DC	1,0A	52 mm
04701.9-00	20W	110-120V AC/DC	1,5A	70 mm
04702.9-00	30W	110-120V AC/DC	1,5A	100 mm



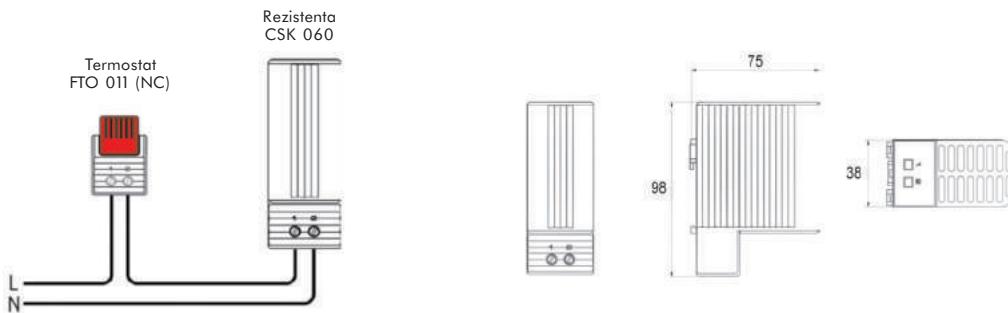
CSK 060

Caracteristici Tehnice

- tensiune de lucru: 120-240V AC/DC¹ (min.110V, max. 265V)
- functionarea la tensiuni sub 140V AC/DC reduce performanta de incalzire cu aprox 10%
- montaj: pe sina DIN
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- grad de protectie: IP20



Cod	Capacitate de incalzire	Curent
06040.0-00	10W	1,0A
06030.0-00	20W	2,5A



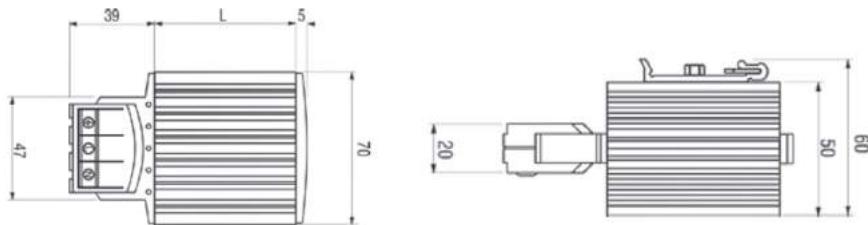
HG 140

Caracteristici Tehnice

- tensiune de lucru: 120-240V AC/DC¹ (min.110V, max. 265V)
- functionarea la tensiuni sub 140V AC/DC reduce performanta de incalzire cu aprox. 10%
- montaj: pe sina DIN
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- grad de protectie: IP20



Cod	Capacitate de incalzire	Curent	Lungime (L)
14000.0-00	15W	1,5A	65 mm
14001.0-00	30W	3,0A	65 mm
14003.0-00	45W	3,5A	65 mm
14005.0-00	60W	2,5A	140 mm
14006.0-00	75W	4,0A	140 mm
14007.0-00	100W	4,5A	140 mm
14008.0-00	150W	9,0A	220 mm



CS 060

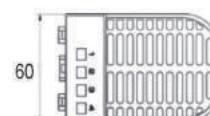
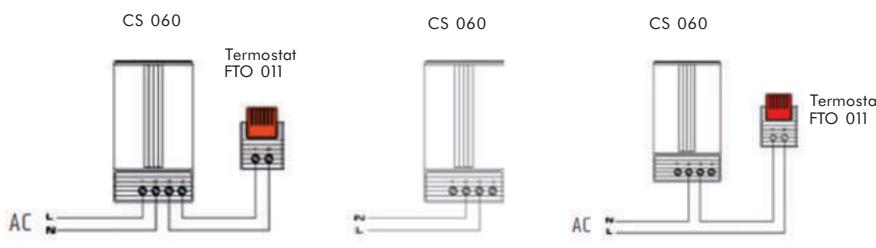
Caracteristici Tehnice

- tensiune de lucru: 120-240V AC/DC¹ (min.110V, max. 265V)
- functionarea la tensiuni sub 140V AC/DC reduce performanta de incalzire cu aprox. 10%
- de incalzire cu aprox. 10%
- montaj pe sina DIN
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- grad de protectie: IP20



Cod	Capacitate de incalzire	Curent	Dimensiuni	Temperatura aerului evacuat*
06000.0-00	50W	2,5A	110x60x90mm	+86°C
06010.0-00	100W	4,5A	110x60x90mm	+120°C
06020.0-00	150W	8,0A	150x60x90mm	+145°C

* masurata la 50mm deasupra grilei de protectie



CSF 060

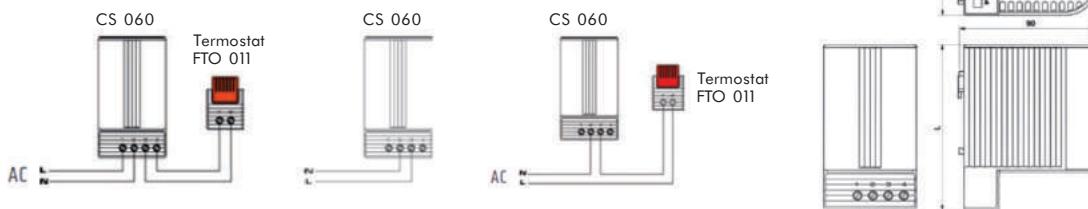
Caracteristici Tehnice

- tensiune de lucru: 120-240V AC/DC¹ (min.110V, max. 265V)
- ¹funcționarea la tensiuni sub 140V AC/DC reduce performanța
- de incalzire cu aprox. 10%
- montaj: pe sina DIN
- temperatura de funcționare: -40~ +70° C
- termostat inclus
- grad de protecție: IP20



Cod	Capacitate de incalzire	Curent	Temperatura aerului evacuat*	Dimensiuni
06001.0-00	50W	2.5A	+86°C	110 x 60 x 90 mm
06002.0-00	50W	2.5A	+86°C	110 x 60 x 90 mm
06011.0-00	100W	4.5A	+120°C	110 x 60 x 90 mm
06012.0-00	100W	4.5A	+120°C	110 x 60 x 90 mm
06021.0-00	150W	8A	+145°C	150 x 60 x 90 mm
06022.0-00	150W	8A	+145°C	150 x 60 x 90 mm

* masurata la 50mm deasupra grilei de protectie



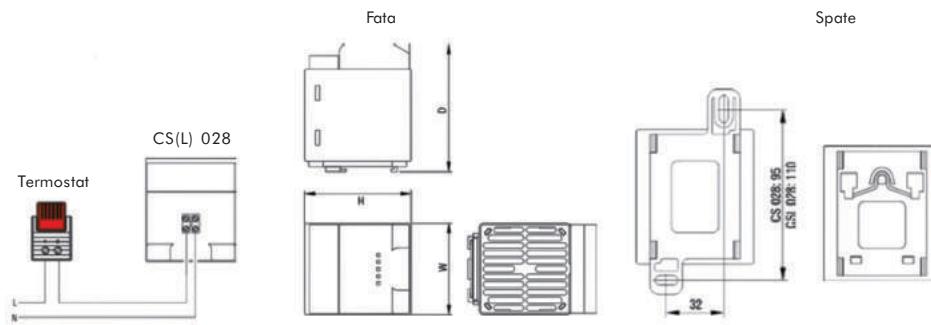
CS 028 / CSL 028

Caracteristici Tehnice

- temperatura suprafetei: 150W/250W: max.+50°C, 400W: max.+65°C
- ventilator axial: CS 028: 13.8m³/h
CSL 028: 45m³/h (230V AC); 54m³/h (120V AC)
- montaj pe sina DIN, sau cu surub Ø 5.3mm
- temperatura de funcționare: -45~ +70° C
- grad de protecție: IP20



Model	Fixare sina DIN	Fixare cu Surub	Capacitate de incalzire	Curent	Tensiune	Dimensiuni
CS 028	02800.0-00	02800.0-01	150W	12A	230VAC	75 x 65 x 90 mm
CSL 028	02811.0-00	02811.0-01	250W	9A	230VAC	90 x 85 x 111 mm
CSL 028	02810.0-00	02810.0-01	400W	15A	230VAC	90 x 85 x 111 mm
CS 028	02800.9-00	02800.9-01	150W	6A	120VAC	75 x 65 x 90 mm
CSL 028	02811.9-00	02811.9-01	250W	6A	120VAC	90 x 85 x 111 mm
CSL 028	02810.9-00	02810.9-01	400W	9A	120VAC	90 x 85 x 111 mm



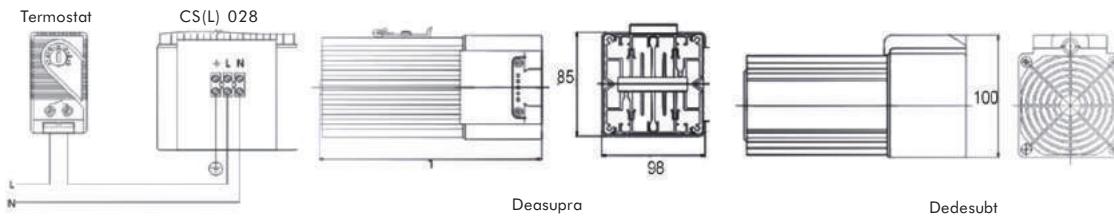
HGL 046

Caracteristici Tehnice

- temperatura suprafetei: max.+75°C (400W)
- ventilator axial: 45m³/h (50Hz); 54m³/h (60Hz)
- montaj pe sina DIN
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- grad de protectie: IP20



Cod	Capacitate de incalzire	Curent	Tensiune	Lungime
04640.0-00	250W	2.0A	230VAC	182mm
04641.0-00	400W	4.0A	230VAC	222mm
04640.9-00	250W	4.0A	120VAC	182mm
04641.9-00	400W	6.3A	120VAC	222mm



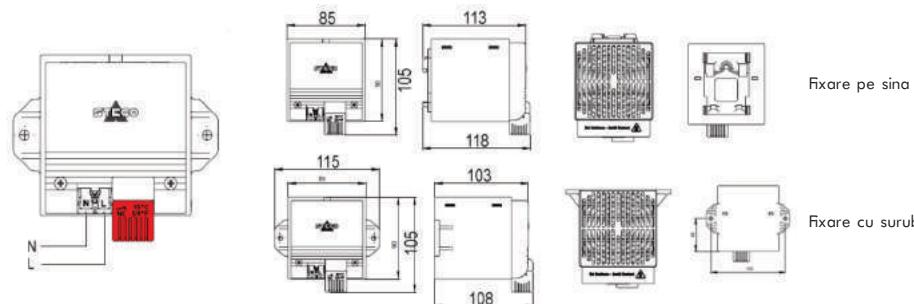
CSF 028

Caracteristici Tehnice

- temperatura suprafetei: 250W: max.+50°C, 400W: max.+65°C
- ventilator axial: 45m³/h (230V AC); 54m³/h (120V AC)
- montaj pe sina DIN, sau cu surub Ø 5.5mm
- temperatura de functionare: -40~ +70°C
- grad de protectie: IP20



Fixare sina DIN	Fixare cu Surub	Tensiune	Capacitate de incalzire	Curent
02821.0-06	02821.0-08	230VAC	250W	9.0A
02821.0-09	02821.0-11	230VAC	250W	9.0A
02820.0-06	02820.0-08	230VAC	400W	15.0A
02820.0-09	02820.0-11	230VAC	400W	15.0A
02821.9-06	02821.9-08	120VAC	250W	6.0A
02821.9-09	02821.9-11	120VAC	250W	6.0A
02820.9-06	02820.9-08	120VAC	400W	9.0A
02820.9-09	02820.9-11	120VAC	400W	9.0A



HV 031 / HVL 031

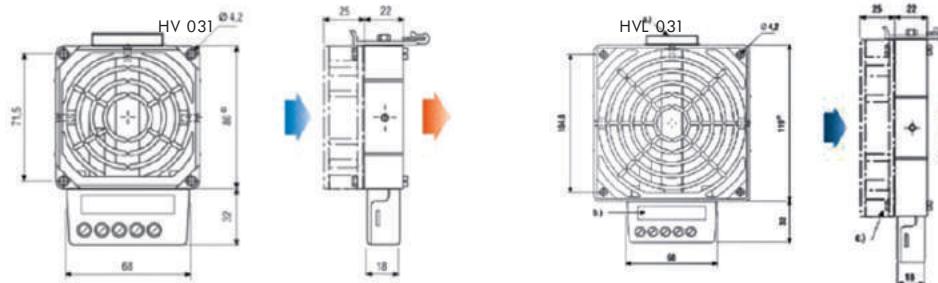
Caracteristici Tehnice

- HV 031: rezistenta fara ventilator (kit montare ventilator inclus)
- HVL 031: rezistenta cu ventilator inclus
- montaj sina DIN
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- grad de protectie: IP20



HV 031 230VAC	HV 031 120VAC	Capacitate de incalzire	Volum aer	Dimensiuni
03100.0-00	03100.9-00	100W	-	80 x 112 x 22mm
03101.0-00	03101.9-00	150W	-	80 x 112 x 22mm
03110.0-00	03110.9-00	200W	-	119 x 151 x 22mm
03111.0-00	03111.9-00	300W	-	119 x 151 x 22mm
03112.0-00	03112.9-00	400W	-	119 x 151 x 22mm

HVL 031 230VAC	HVL 031 120VAC	Capacitate de incalzire	Volum aer	Dimensiuni
03102.0-00	03102.9-00	100W	35m³/h	80 x 112 x 47mm
03103.0-00	03103.9-00	150W	35m³/h	80 x 112 x 47mm
03113.0-00	03113.9-00	200W	108m³/h	119 x 151 x 47mm
03114.0-00	03114.9-00	300W	108m³/h	119 x 151 x 47mm
03115.0-00	03115.9-00	400W	108m³/h	119 x 151 x 47mm



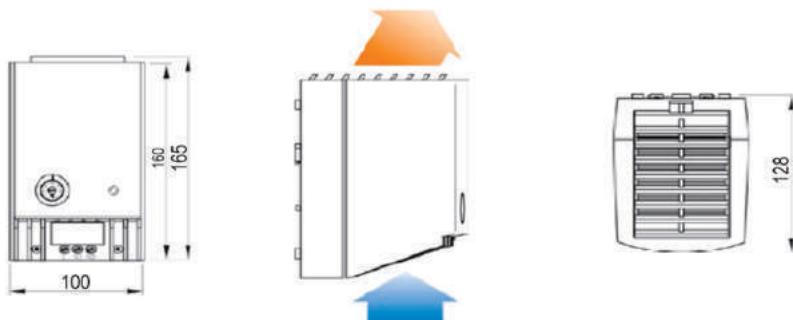
CR 027

Caracteristici Tehnice

- siguranta de decuplare pentru protectie impotriva supraincalzirii in cazul defectarii ventilatorului
- montaj: sina DIN
- dimensiuni: 100x128x165mm
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- grad de protectie: IP20



Cod	Capacitate de incalzire	Tensiune	Curent	Volum aer
02700.0-00	475/550W	220 - 240 50/60Hz	11A	35m³/h
02701.0-00	550/650W	220 - 240 50/60Hz	13A	45m³/h
02700.9-00	400/550W	100 - 120 50/60Hz	14A	35m³/h
02701.9-00	510/650W	100 - 120 50/60Hz	15A	45m³/h



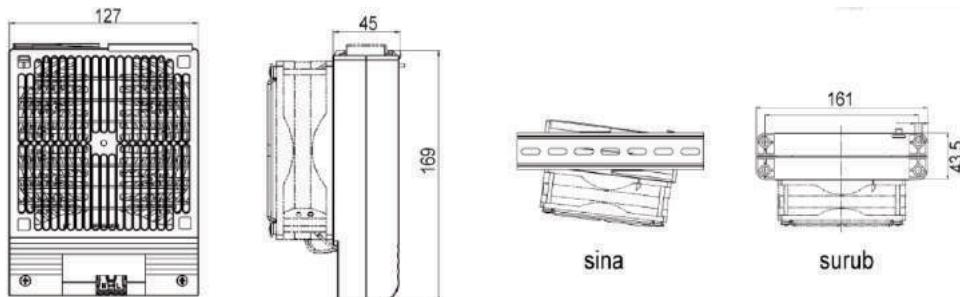
HVI 030

Caracteristici Tehnice

- resetare automata si un al doilea nivel de siguranta pentru protectie impotriva supraincalzirii in cazul defectarii ventilatorului
- ventilator axial nu este inclus
- pozitia de montaj: flux de aer vertical (evacuarea aerului in sus)
- montaj: pe sina DIN, sau cu surub M6
- dimensiuni: 169x127x45mm
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- grad de protectie: IP20



Fixare sina DIN	Fixare cu surub	Capacitate de incalzire	Tensiune
03074.0-00	03074.0-01	500W	230 VAC 50/60Hz
03073.0-00	03073.0-01	600W	230 VAC 50/60Hz
03072.0-00	03072.0-01	700W	230 VAC 50/60Hz
03074.9-00	03074.9-01	500W	120 VAC 50/60Hz
03073.9-00	03073.9-01	600W	120 VAC 50/60Hz
03072.9-00	03072.9-01	700W	120 VAC 50/60Hz



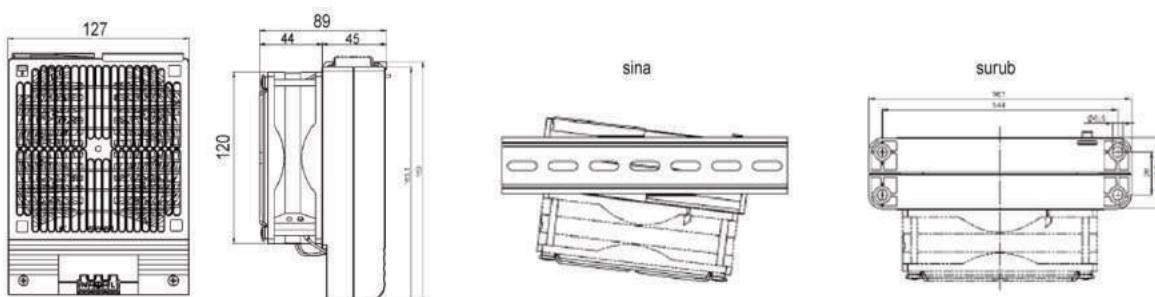
HVI 030 - ventilator inclus

Caracteristici Tehnice

- resetare automata si un al doilea nivel de siguranta pentru protectie impotriva supraincalzirii in cazul defectarii ventilatorului
- ventilator axial: 150m³/h
- pozitia de montaj: flux de aer vertical (evacuarea aerului in sus)
- montaj: pe sina DIN, sau cu surub M6
- dimensiuni: 169x127x89mm
- temperatura de functionare: -45~ +70°C
- grad de protectie: IP20



Fixare sina DIN	Fixare cu surub	Capacitate de incalzire	Tensiune
03084.0-00	03084.0-01	500W	230 VAC 50/60Hz
03083.0-00	03083.0-01	600W	230 VAC 50/60Hz
03082.0-00	03082.0-01	700W	230 VAC 50/60Hz
03084.9-00	03084.9-01	500W	120 VAC 50/60Hz
03083.9-00	03083.9-01	600W	120 VAC 50/60Hz
03082.9-00	03082.9-01	700W	120 VAC 50/60Hz



R.T.S. Electro

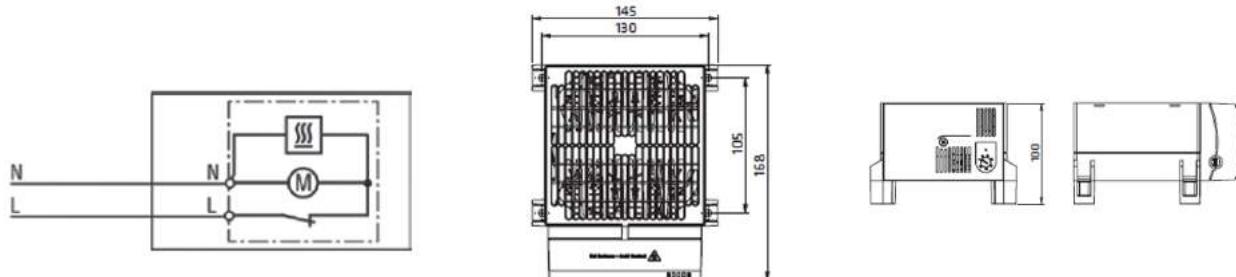
CR 030

Caracteristici Tehnice

- resetare automata si un al doilea nivel de siguranta pentru protectie impotriva supraincalzirii in cazul defectarii ventilatorului
- ventilator axial: 160m³/h
- pozitia de montaj: flux de aer vertical (evacuarea aerului in sus); posibile si alte pozitii de montaj
- temperatura de functionare: -45 ~ +70°C
- montaj: cu surub M5
- dimensiuni: 168x145x100mm
- grad de protectie: IP20
- temperatura de functionare a rezistentei cu higrostat inclus 0-60°C



Cod	Model	Tensiune	Capacitate de incalzire	Curent
03051.0-00	cu termostat	230VAC 50/60Hz	950W	5A
03051.0-02	cu higrostat	230VAC 50/60Hz	950W	5A
03059.9-00	cu termostat	120VAC 50/60Hz	950W	10A



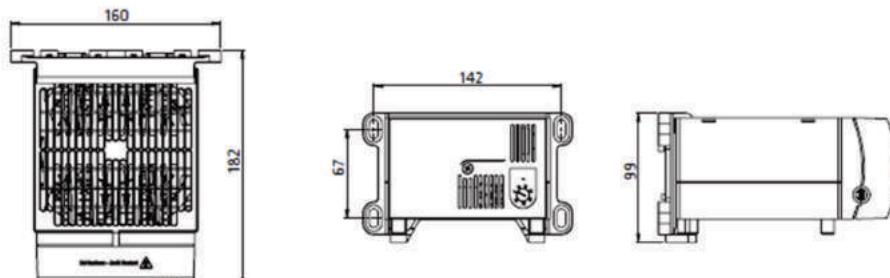
CR 130

Caracteristici Tehnice

- resetare automata si un al doilea nivel de siguranta pentru protectie impotriva supraincalzirii in cazul defectarii ventilatorului
- ventilator axial: 160m³/h
- pozitia de montaj: flux de aer vertical (evacuarea aerului in sus); posibile si alte pozitii de montaj
- temperatura de functionare: -45 ~ +70°C
- montaj: pe sina DIN, sau cu surub M6
- dimensiuni: 182x160x99mm
- grad de protectie: IP20
- temperatura de functionare a rezistentei cu higrostat inclus 0-60°C



Cod	Model	Tensiune	Capacitate de incalzire	Curent
13051.0-00	cu termostat	230VAC 50/60Hz	950W	5A
13051.0-02	cu higrostat	230VAC 50/60Hz	950W	5A
13059.9-00	cu termostat	120VAC 50/60Hz	950W	10A



CS 032 / CSF 032

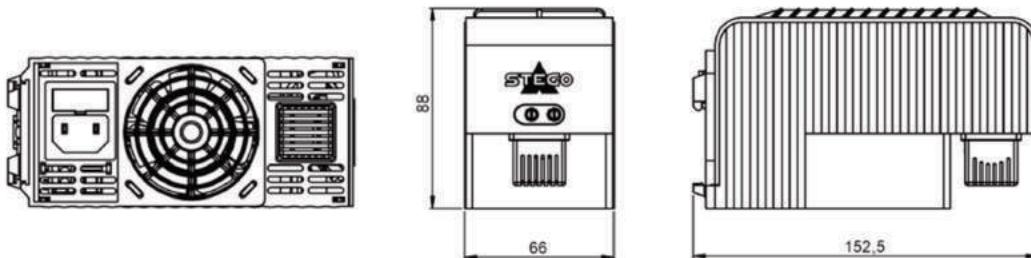
Caracteristici Tehnice

- temperatura suprafetei: max +80°C
- ventilator axial: 63m³/h
- pozitia de montaj: flux de aer in sus
- temperatura de functionare: -40 ~ +60°C
- montaj: pe sina DIN, sau cu surub M5
- dimensiuni: 152.5x88x66mm
- grad de protectie: IP20



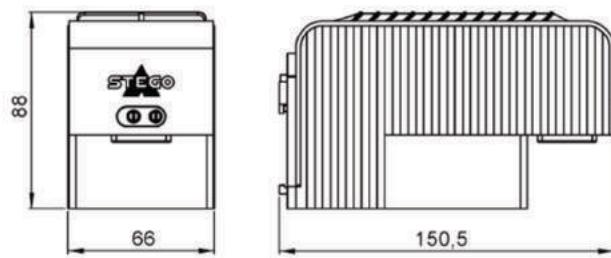
CSF 032 (cu termostat)

Fixare sina DIN	Fixare cu Surub	Tensiune	Capacitate de incalzire	Curent
03201.0-00	03201.0-01	220-240VAC 50/60Hz	1000W	12A
03202.0-00	03202.0-01	220-240VAC 50/60Hz	1000W	12A
03201.9-00	03201.9-01	100-120VAC 50/60Hz	1000W	18A
03202.9-00	03202.9-01	100-120VAC 50/60Hz	1000W	18A



CS 032 (fara termostat)

Fixare sina DIN	Fixare cu Surub	Tensiune	Capacitate de incalzire	Curent
03209.0-00	03209.0-01	220-240VAC 50/60Hz	1000W	12A
03209.9-00	03209.9-01	100-120VAC 50/60Hz	1000W	18A



R.T.S. Electro

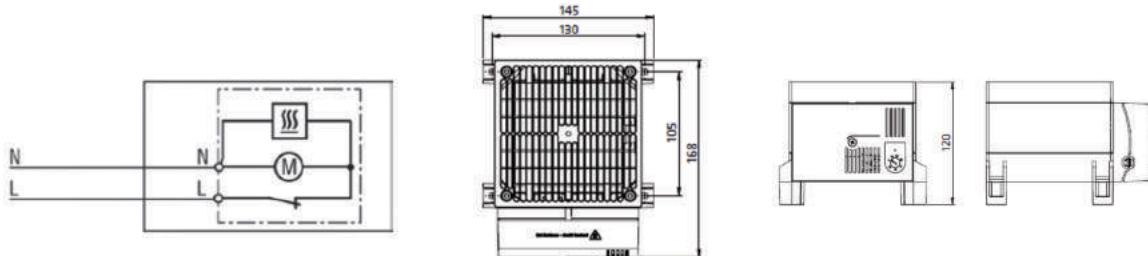
CS 030

Caracteristici Tehnice

- resetare automata pentru protectie impotriva supraincalzirii in cazul defectarii ventilatorului
- ventilator axial: 160m³/h
- pozitia de montaj: flux de aer vertical (evacuarea aerului in sus); posibile si alte pozitii de montaj
- temperatura de functionare: -45 ~ +70°C
- montaj: cu surub M5
- dimensiuni: 168x145x120mm
- grad de protectie: IP20



Cod	Model	Tensiune	Capacitate de incalzire	Curent
03060.0-00	cu termostat	230VAC 50/60Hz	1200W	13A
03060.0-01	fara termostat	230VAC 50/60Hz	1200W	13A
03060.9-00	cu termostat	120VAC 50/60Hz	1200W	16A
03060.9-01	fara termostat	120VAC 50/60Hz	1200W	16A



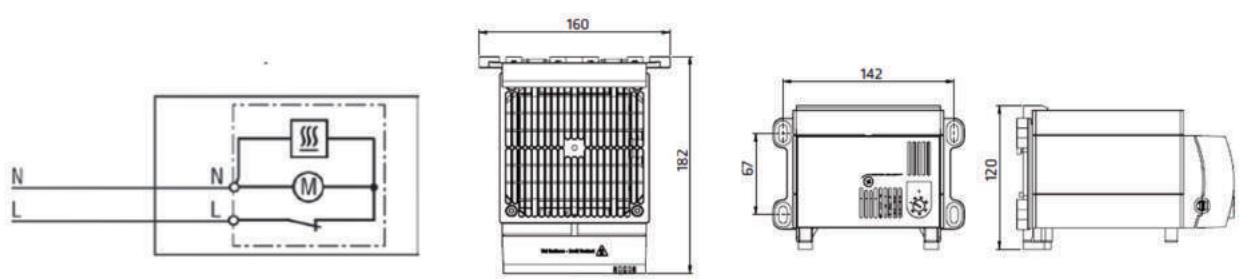
CS 130

Caracteristici Tehnice

- resetare automata pentru protectie impotriva supraincalzirii in cazul defectarii ventilatorului
- ventilator axial: 160m³/h
- pozitia de montaj: flux de aer vertical (evacuarea aerului in sus); posibile si alte pozitii de montaj
- temperatura de functionare: -45 ~ +70°C
- montaj: cu sina DIN, sau cu surub M6
- dimensiuni: 182x160x120mm
- grad de protectie: IP20



Cod	Model	Tensiune	Capacitate de incalzire	Curent
13060.0-00	cu termostat	230VAC 50/60Hz	1200W	13A
13060.0-01	fara termostat	230VAC 50/60Hz	1200W	13A
13060.9-00	cu termostat	120VAC 50/60Hz	1200W	16A
13060.9-01	fara termostat	120VAC 50/60Hz	1200W	16A



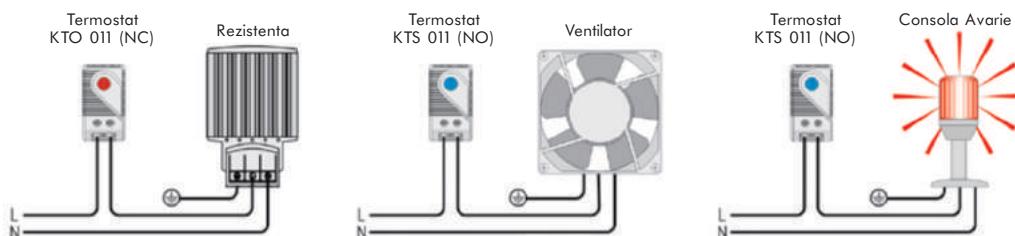
KTO 011/ KTS 011

Caracteristici Tehnice

- **KTO 011** - contact normal inchis pentru reglarea rezistentei; contactul se deschide atunci cand temperatura creste.
- **KTS 011** - contact normal deschis pentru reglarea ventilatorului, a schimbatorului de caldura; contactul se inchide atunci cand temperatura creste.
- diferență de temperatură: 7K (toleranță $\pm 4K$)
- senzor: bimetal
- montaj: pe sina DIN
- temperatură de funcționare: $-45 \sim + 80^{\circ}\text{C}$
- durată de viață: >100.000 cicluri
- dimensiune: $60 \times 33 \times 43 \text{ mm}$
- grad de protecție: IP20



Cod Contact NI	Cod Contact ND	Domeniu de reglaj
01140.0-00	01141.0-00	$0 \sim + 60^{\circ}\text{C}$
01142.0-00	01143.0-00	$-10 \sim + 50^{\circ}\text{C}$
01159.0-00	01158.0-00	$+20 \sim + 80^{\circ}\text{C}$



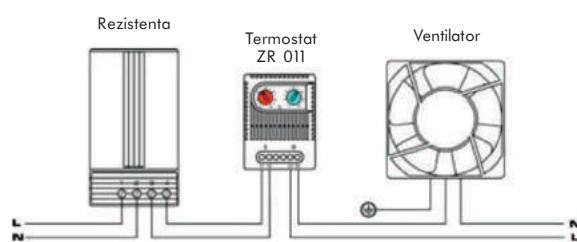
ZR 011

Caracteristici Tehnice

- două termostate într-o singură carcasa
- **termostat cu contact normal inchis** pentru reglarea rezistentei; contactul se deschide atunci cand temperatura creste.
- **termostat cu contact normal deschis** pentru reglarea ventilatorului, a schimbatorului de caldura sau semnal de comutare; contactul se inchide atunci cand temperatura creste.
- diferență de temperatură: 7K (toleranță $\pm 4K$)
- senzor: bimetal
- montaj: pe sina DIN
- temperatură de funcționare: $-45 \sim + 80^{\circ}\text{C}$
- durată de viață: >100.000 cicluri
- dimensiune: $67 \times 50 \times 46 \text{ mm}$
- grad de protecție: IP20



Cod Contact NI+ND	Domeniu de reglaj Contact NI	Domeniu de reglaj Contact ND
01172.0-00	$0 \sim + 60^{\circ}\text{C}$	$0 \sim + 60^{\circ}\text{C}$
01175.0-00	$-10 \sim + 50^{\circ}\text{C}$	$+20 \sim + 80^{\circ}\text{C}$



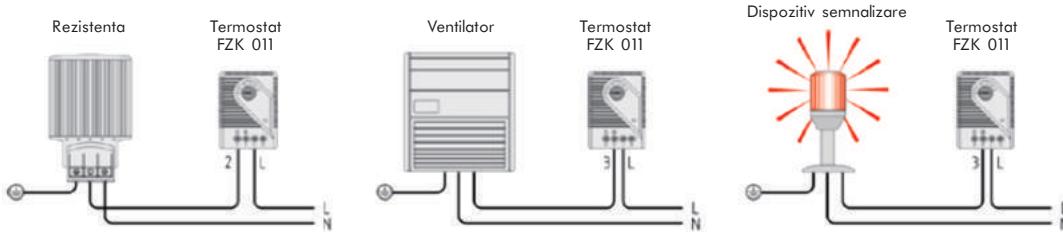
FZK 011

Caracteristici Tehnice

- termostatul mecanic este utilizat pentru controlul incalzirii si a echipamentelor de racire, ventilatoarelor, sau dispozitivelor de semnalizare
- diferență de temperatură: 5K (toleranță -3/+2K)
- senzor: bimetal
- montaj: pe sina DIN
- temperatură de funcționare: -45 ~ + 65°C
- durată de viață: >100.000 cicluri
- dimensiune: 67 x 50 x 38 mm
- grad de protecție: IP20



Cod	Tensiune	Domeniu de reglaj	Contact
01170.0-00	230VAC 50/60Hz	+5 ~ + 60°C	CO
01170.0-02	230VAC 50/60Hz	- 20 ~ +35°C	CO
01170.9-01	120VAC 50/60Hz	+5 ~ + 60°C	CO



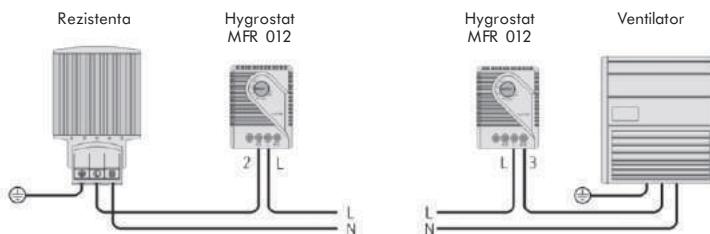
MFR 012

Caracteristici Tehnice

- umiditate relativă: 65%
- diferență de umiditate de comutare: 4% RH ($\pm 3\%$)
- viteza aerului permisă: 15m/sec.
- montaj: pe sina DIN
- temperatură de funcționare: 0 ~ + 60°C
- durată de viață: >50.000 cicluri
- dimensiune: 67 x 50 x 38 mm
- grad de protecție: IP20



Cod	Contact	Domeniu de reglaj umiditate
01220.0-00	CO	35~95%



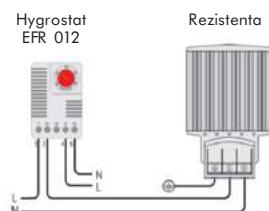
EFR 012

Caracteristici Tehnice

- hygrostatul electronic detecteaza umiditatea relativa intr-o carcasa echipata cu componente electrice/electronice, prevenind formarea condensului in interiorul acesteia; LED-ul integrat in butonul de reglare este aprins cand rezistenta conectata este in functiune.
- diferenta de umiditate de comutare: 5% RH ($\pm 3\%$)
- timp de reactie: 5 sec.
- montaj: pe sina DIN
- temperatura de functionare: $0 \sim + 60^\circ\text{C}$ / $- 20 \sim + 70^\circ\text{C}$
- durata de viata: >50.000 cicluri
- dimensiune: $64.5 \times 42 \times 38$ mm
- grad de protectie: IP20



Cod	Tensiune	Domenii de reglaj umiditate	Contact
01245.0-00	230VAC 50/60Hz	40~90%	CO
01246.0-00	230VAC 50/60Hz	65%	CO
01246.0-01	230VAC 50/60Hz	50%	CO



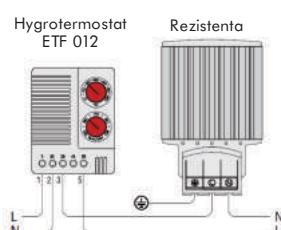
ETF 012

Caracteristici Tehnice

- hygrotermotatul electronic detecteaza temperatura ambianta si umiditatea relativa intr-o carcasa echipata cu componente electrice/electronice, prevenind formarea condensului in interiorul acesteia; LED-ul integrat in butonul de reglare este aprins cand dispozitivul conectat este in functiune.
- diferenta de temperatura: 2K (toleranta $\pm 1\text{K}$)
- diferenta de umiditate de comutare: 4% RH ($\pm 1\%$)
- timp de reactie: 5 sec.
- montaj: pe sina DIN
- temperatura de functionare: $- 40 \sim + 60^\circ\text{C}$
- durata de viata: >15.000 cicluri
- dimensiune: $77 \times 60 \times 43$ mm
- grad de protectie: IP20



Cod	Domenii de reglaj umiditate	Domenii de reglaj temperatura	Contact	Tensiune
01230.0-00	50~90%	$0^\circ \sim + 60^\circ\text{C}$	CO	100-240VAC 50/60Hz
01230.1-00	50~90%	$0^\circ \sim + 60^\circ\text{C}$	CO	24-48VDC
01230.9-00	50~90%	$+32^\circ \sim + 140^\circ\text{C}$	CO	100-240VAC 50/60Hz



CREx 020 - 50W pana la 250W

Caracteristici Tehnice

- material corp rezistentă: profil aluminiu, aluminiu eloxat
- conectare: cablu Si HF-JZ 3 x 0.75mm², 1m lungime
- conexiune PE: 4mm²
- montaj: pe sina DIN
- trei clase de temperatură (T3-200°C, T4-135°C, T5-100°C)
- temperatură de funcționare: - 60 ~ + 85°C
- grad de protecție: IP 66/I
- aprobari: EPS 16ATEX 1109X
IECEx EPS 16.0048X
EAC



Fixare clema	Fixare surub		Clasa Temperatura	Capacitate de incalzire	Tip protectie		II 2 GD	Tensiune	Dimensiuni (DxWxH)
	Cod	Ø surub			Gaze	Prafuri			
02031.0-00	02031.0-10	150mm	T3	50W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	230VAC	80x48x110mm	
02031.9-00	02031.9-10	150mm		50W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	120VAC	80x48x110mm	
02032.0-00	02032.0-10	225mm		100W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	230VAC	80x48x180mm	
02032.9-00	02032.9-10	225mm		100W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	120VAC	80x48x180mm	
02033.0-00	02033.0-10	225mm		150W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	230VAC	120x60x180mm	
02033.9-00	02033.9-10	225mm		150W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	120VAC	120x60x180mm	
02034.0-00	02034.0-10	300mm		200W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	230VAC	120x60x240mm	
02034.9-00	02034.9-10	300mm		200W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	120VAC	120x60x240mm	
-	02035.0-10	275mm		250W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	230VAC	160x8x220mm	
-	02035.9-10	275mm		250W	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP66	120VAC	160x8x220mm	
02041.0-00	02041.0-10	150mm	T4	50W	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP66	230VAC	80x48x110mm	
02041.9-00	02041.9-10	150mm		50W	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP66	120VAC	80x48x110mm	
02042.0-00	02042.0-10	225mm		100W	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP66	230VAC	120x60x180mm	
02042.9-00	02042.9-10	225mm		100W	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP66	120VAC	120x60x180mm	
-	02043.0-10	275mm		150W	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP66	230VAC	160x80x220mm	
-	02043.9-10	275mm		150W	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP66	120VAC	160x80x220mm	
-	02044.0-10	350mm		200W	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP66	230VAC	160x80x300mm	
-	02044.9-10	350mm		200W	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP66	120VAC	160x80x300mm	
02051.0-00	02051.0-10	225mm	T5	50W	Ex d IIC T5 Gb	Ex tb IIIC T100°C Db IP66	230VAC	120x60x180mm	
02051.9-00	02051.9-10	225mm		50W	Ex d IIC T5 Gb	Ex tb IIIC T100°C Db IP66	120VAC	120x60x180mm	
-	02052.0-10	350mm		100W	Ex d IIC T5 Gb	Ex tb IIIC T100°C Db IP66	230VAC	160x80x300mm	
-	02052.9-10	350mm		100W	Ex d IIC T5 Gb	Ex tb IIIC T100°C Db IP66	120VAC	160x80x300mm	

CREx 020 - 50W pana la 100W

Caracteristici Tehnice

- material corp rezistentă: profil aluminiu, aluminiu eloxat
- conectare: cablu Si HF-JZ 3 x 0.75mm², 1m lungime
- conexiune PE: 4mm²
- montaj: pe sina DIN
- temperatură de funcționare: - 40 ~ + 70°C
- grad de protecție: IP 6X/I
- aprobari: LCIE 01 ATEX 6073X
IECEx LCI 07.0020X
INMETRO DNV 14.0138X
EAC



Cod	Tensiune	Capacitate de incalzire	Temperatura in interiorul carcasei	Tip protectie		Temperatura suprafetei	Lungime
				Gaze	Prafuri		
02010.0-00	230-240VAC	50W	- 40 ~ +50°C	Ex d IIC T5 Gb	Ex tb IIIC T100°C Db IP6X	T5=+100°C	150mm
			- 40 ~ +85°C	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP6X	T4=+135°C	
02010.0-01	110-120VAC	50W	- 40 ~ +50°C	Ex d IIC T5 Gb	Ex tb IIIC T100°C Db IP6X	T5=+100°C	150mm
			- 40 ~ +85°C	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP6X	T4=+135°C	
02011.0-00	230-240VAC	100W	- 40 ~ +50°C	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP6X	T4=+135°C	180mm
			- 40 ~ +85°C	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP6X	T3=+200°C	
02011.0-01	110-120VAC	100W	- 40 ~ +50°C	Ex d IIC T4 Gb	Ex tb IIIC T135°C Db IP6X	T4=+135°C	180mm
			- 40 ~ +85°C	Ex d IIC T3 Gb	Ex tb IIIC T200°C Db IP6X	T3=+200°C	

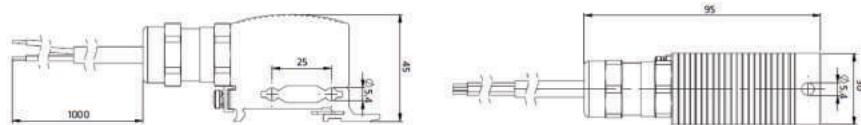
Rex 011 - 15°C/25°C (T6)

Caracteristici Tehnice

- termostat pentru zonele cu pericol ridicat
- durata de viata: >100.000 cicluri
- conectare: cablu Si HF-JZ 3 x 1mm², 1 metru lungime
- montaj: cu surub M5
- dimensiuni: 95x45x30mm
- temperatura de functionare: - 60 ~ + 85°C
- grad de protectie: IP 66/I
- aprobari: EPS 16 ATEX 1 118X
IECEx EPS 16.0054X
EAC



Cod	Temperatura in interiorul carcasei	Tip protectie II 2 GD		Temperatura	Diferenta de temperatura
		Gaze	Prafuri		
01185.0-00	- 60 ~ +85°C	Ex d IIC T6 Gb	Ex tb IIIC T85°C Db IP66	+15°C(toleranta ± 3K)	5K(toleranta ± 3K)
01185.1-00	- 60 ~ +85°C	Ex d IIC T6 Gb	Ex tb IIIC T85°C Db IP66	+25°C(toleranta ± 3K)	5K(toleranta ± 3K)



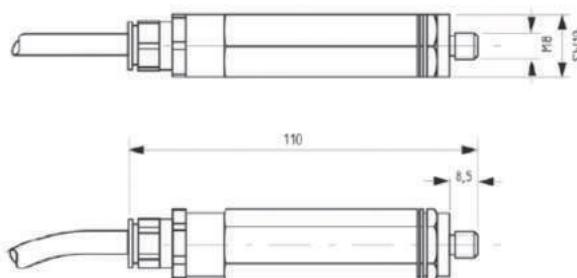
Rex 011

Caracteristici Tehnice

- senzor: bimetal
- durata de viata: >100.000 cicluri
- conectare: cablu Si HF-JZ 3 x 0.75mm², 1 metru lungime
- montaj: cu surub M8
- lungime:110mm
- temperatura de functionare: - 45 ~ + 70°C
- grad de protectie: IP 6X/I
- aprobari: LCIE 01 ATEX 6074
IECEx LCI 07.0021
INMETRO DNV 14.0139X
EAC



Cod	Temperatura in interiorul carcasei	Tip protectie II 2 GD		Temperatura	Diferenta de temperatura
		Gaze	Prafuri		
01180.0-00	- 40 ~ +60°C	Ex d IIC T6 Gb	Ex tb IIIC T85°C Db IP6X	+15°C(toleranta ± 4K)	4K(toleranta ± 1K)
01181.0-00	- 40 ~ +60°C	Ex d IIC T6 Gb	Ex tb IIIC T85°C Db IP6X	+25°C(toleranta ± 4K)	4K(toleranta ± 1K)



VENTILATOARE

Caracteristici Tehnice

- culoare: RAL7035
- temperatura de lucru: - 40 ~ + 70°C
- montaj: fara suruburi (prin clipsare)
- grad de protectie: IP54

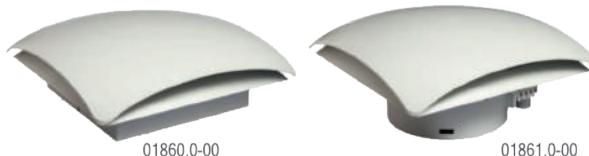


Cod	Tensiune	Putere	Volum de aer		Nivel zgomot	Dimensiuni (lxhxă)	Dimensiuni decupare
			Nefiltrat	Filtrat			
01880.0-00	230VAC	12W	24m³/h	15m³/h	38dB	120x120x72mm	92x92mm
01880.9-00	115VAC	12W	32m³/h	19m³/h	41dB	120x120x72mm	92x92mm
01881.0-00	230VAC	19W	97m³/h	47m³/h	49dB	152x152x79mm	124x124mm
01881.9-00	115VAC	18W	117m³/h	58m³/h	52dB	152x152x79mm	124x124mm
01882.0-00	230VAC	45W	263m³/h	137m³/h	56dB	215x215x117mm	176x176mm
01882.9-00	115VAC	38W	313m³/h	166m³/h	60dB	215x215x117mm	176x176mm
01883.0-00	230VAC	64W	536m³/h	281m³/h	65dB	257x257x147mm	223x223mm
01883.9-00	115VAC	81W	581m³/h	310m³/h	68dB	257x257x147mm	223x223mm
01884.0-00	230VAC	95W	727m³/h	413m³/h	63dB	322x322x160mm	291x291mm
01884.9-00	115VAC	90W	703m³/h	391m³/h	62dB	322x322x160mm	291x291mm

VENTILATOARE SI GRILE DE VENTILATIE MONTAJ PE CAPAC

Caracteristici Tehnice

- culoare: RAL7035
- temperatura de lucru: - 40 ~ + 70°C
- umiditate maxima: 90%
- grad de protectie: IP32



Cod	Tensiune	Putere	Volum de aer	Nivel zgomot	Dimensiuni (lxhxă)
01860.0-00	230VAC	68W	300m³/h	55dB	250x250x52mm
01861.0-00	230VAC	64W	500m³/h	67dB	250x250x107mm
01860.0-02	120VAC	60W	345m³/h	55dB	250x250x52mm
01861.0-02	120VAC	85W	575m³/h	67dB	250x250x107mm
11860.0-00	-	-	-	-	250x250x11mm



GRILE DE VENTILATIE IP54

Cod	Dimensiuni ventilator (lxhxă)	Dimensiuni decupare (lxh)
11880.0-30	120x120x22mm	92x92mm
11881.0-30	152x152x22mm	124x124mm
11882.0-30	215x215x25mm	176x176mm
11883.0-30	257x257x25mm	223x223mm
11884.0-30	322x322x25mm	291x291mm

KL 025

Caracteristici Tehnice

- magnetul permite lampii sa fie montata in orice pozitie dorita, in carcasa metalica economisind timp si probleme de instalare
- priza electrica integrata permite utilizarea aparatelor suplimentare
- include intrerupator ON/OFF
- montaj: cu magnet sau optional pe sina DIN
- durata de viata: 5.000h
- dimensiuni: 355x65x70mm
- grad de protectie: IP20



Cod	Tensiune	Standard priza	Putere	Curent
02500.0-00	230VAC	Germania/Rusia (1)	11W	16A
02500.0-07	230VAC	fara priza	11W	-

SL 025

Caracteristici Tehnice

- magnetul permite lampii sa fie montata in orice pozitie dorita, in carcasa metalica economisind timp si probleme de instalare
- priza electrica integrata permite utilizarea aparatelor suplimentare
- include intrerupator ON/OFF sau poate fi dotata cu senzor de miscare
- montaj: cu magnet sau optional pe sina DIN
- durata de viata: 10.000h
- dimensiuni: 345x91x40mm
- grad de protectie: IP20



Cod	Tensiune	Standard priza	Putere	Curent
02520.0-00	230VAC	Germania/Rusia (1)	11W	16A
02520.1-01	230VAC	Germania/Rusia (1)	11W	16A
02527.0-00	230VAC	fara priza	11W	-
02527.1-14	230VAC	fara priza	11W	-
02527.0-10	120VAC	fara priza	9W	-
02527.1-11	120VAC	fara priza	9W	-
02525.0-00	24-48VDC	fara priza	9W	-
02525.1-01	24-48VDC	fara priza	9W	-
02520.0-03*	230VAC	Germania/Rusia (1)	11W	16A
02520.1-04*	230VAC	Germania/Rusia (1)	11W	16A
02527.0-04*	230VAC	fara priza	11W	-
02527.1-15*	230VAC	fara priza	11W	-
02527.0-12*	120VAC	fara priza	9W	-
02527.1-17*	120VAC	fara priza	9W	-

* lumi dotate cu senzor de miscare

Lumile pot fi comandate cu un alt tip de priza in functie de standardele locale:

- (1) Germania, Rusia
- (2) Fr, Pl, Cz, Sk
- (3) Elveția
- (4) UK, Irlanda
- (5) USA, Canada



LED 025

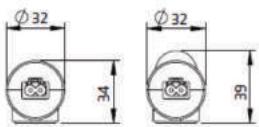
Caracteristici Tehnice

- magnetul permite lampii sa fie montata in orice pozitie dorita, in carcasa metalica economisind timp si probleme de instalare
- cele trei posibilitati de montaj (cu magnet, clema sau suruburi) ofera flexibilitate
- include intrerupator ON/OFF sau senzor de miscare
- montaj: cu magnet sau optional pe sina DIN
- durata de viata: 60.000h
- temperatura de functionare: - 30 ~ + 60°C / - 40 ~ + 85°C
- grad de protectie: IP20
- unghi de rotire: 180°
- inaltime: 351mm

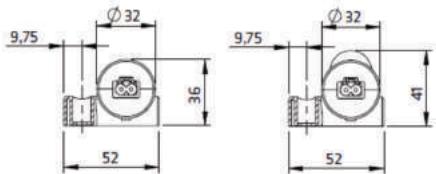


Fixare cu magnet	Fixare cu surub	Fixare cu clema	Putere	Activare/Dezactivare	Tensiune
02540.0-00	02540.0-01	02540.0-03	max. 5W	intrerupator manual	100-240VAC
02540.1-00	02540.1-01	02540.1-03	max. 5W	intrerupator manual	24-48VDC
02540.2-00	02540.2-01	02540.2-03	max. 5W	intrerupator manual	12VDC
02541.0-00	02541.0-01	02541.0-03	max. 5W	senzor miscare	100-240VAC
02541.1-00	02541.1-01	02541.1-03	max. 5W	senzor miscare	24-48VDC
02540.3-10	02540.3-11	02540.3-13	max. 5W	intrerupator manual	100-240VAC / 9-110VDC
02541.3-10	02541.3-11	02541.3-13	max. 5W	senzor miscare	100-240VAC / 9-110VDC
02542.3-10	02542.3-11	02542.3-13	max. 5W	n/a	100-240VAC / 9-110VDC
02540.1-10	02540.1-11	02540.1-13	max. 5W	intrerupator manual	24-48VDC
02541.1-10	02541.1-11	02541.1-13	max. 5W	senzor miscare	24-48VDC
02542.1-10	02542.1-11	02542.1-13	max. 5W	n/a	24-48VDC

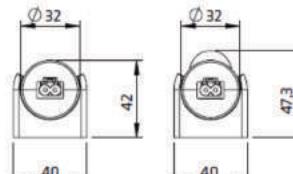
Montaj pe magnet



Montaj cu surub

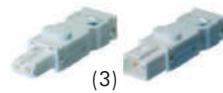
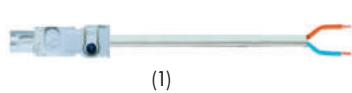


Montaj cu clema



Accesorii conectare

Fixare cu magnet	Tip	Lungime	Voltaj
244356	cablu conexiune 2 x 1.5mm ² , cu conector tip priza (1)	200cm	AC
244357	cablu conexiune 2 x AWG15, cu conector tip priza (1)	200cm	AC
244360	cablu conexiune 2 x 0.75mm ² , cu conector tip priza (1)	200cm	DC
244361	cablu conexiune 2 x AWG15, cu conector tip priza (1)	200cm	DC
244389	cablu conexiune 2 x 0.75mm ² , cu conector tip priza (1)	200cm	DC
244390	cablu conexiune 2 x AWG15, cu conector tip priza (1)	200cm	DC
244358	cablu de extensie 2 x 1.5mm ² , cu doi conectori (2)	100cm	AC
244359	cablu de extensie 2 x AWG15, cu doi conectori (2)	100cm	AC
244362	cablu de extensie 2 x 1.5mm ² , cu doi conectori (2)	100cm	DC
244363	cablu de extensie 2 x AWG15, cu doi conectori (2)	100cm	DC
244391	cablu de extensie 2 x 1.5mm ² , cu doi conectori (2)	100cm	DC
244392	cablu de extensie 2 x AWG15, cu doi conectori (2)	100cm	DC
264057	conector tip priza (3)	-	AC
264058	conector tip fisa (3)	-	AC
264059	conector tip priza (3)	-	DC
264060	conector tip fisa (3)	-	DC
264065	conector tip priza (3)	-	DC
264066	conector tip fisa (3)	-	DC



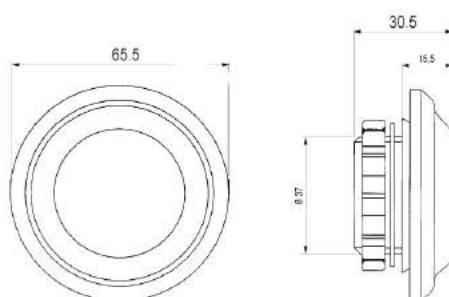
DA 084 IP55

Caracteristici Tehnice

- intr-o incinta inchisa hermetic, diferențele de presiune pot apărea în timpul variațiilor extreme de temperatură. Forma specială a dispozitivului de compensare a presiunii DA 084 permite o schimbare controlată a presiunii și evită intrarea prafului și a apei.
- temperatură de lucru : -45 ~ +70°C
- montaj : presetupa PG 29
- dimensiuni : Ø 65.5 x 30.5 mm



Cod	Grad de protectie	Impachetare
08400.0-03	IP 55	2 bucati



DA 284 IP66 / IP68

Caracteristici Tehnice

- Diferențe de presiune în incinte cu un grad ridicat de protecție sunt rezultatul modificărilor interne și externe de temperatură. În cazul presiunii negative sau vid, praful și apa pot patrunde prin garnitura usii. Cand aerul din interiorul incintei se raceste, se face condens.
- Usor de instalat dispozitivul de compensare a presiunii DA 284 prevede compensarea presiunii la un grad de protecție de IP66 (M12: IP68). Chiar și cu o usoară suprapresiune, membrana impermeabilă la apa din interiorul dopului permite înălțarea umidității, evită intrarea apei și murdariei în incinta.



Cod	Presetupa	Grad de protectie	Permeabilitate aer	Temperatura
28400.0-00	M40 x 1.5	IP 66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1200 l/h	-35 ~ +70°C
28400.0-01	M40 x 1.5	IP 66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1200 l/h	-35 ~ +70°C
28405.0-00	M40 x 1.5	IP 66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1200 l/h	-45 ~ +70°C
28406.0-00	M12 x 1.5	IP68 (EN 60529)	120 l/h	-40 ~ +70°C

