

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA

Soluções Inovadoras e Customizadas

TROX® TECHNIK

The art of handling air

Trox em Stock

Grelhas, Difusores, Registos de borboleta circulares

Reguladores de caudal, Registos corta fogo, AURASAFE mini



LISBOA

Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900
arcondicionado@contimetra.com www.contimetra.com

PORTO

Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470
arcondicionado@sistimetra.pt www.sistimetra.pt



ÍNDICE

X-GRILLE - MODULAR . . .	Grelhas com lâminas horizontais móveis e moldura de 20 mm	3
AGS-T.	Grelhas de porta com aro e contra aro	3
WG-AL	Grelhas para exterior	3
AIRNAMIC - R.	Difusores rotacionais, circulares	4
VDW-R	Difusores rotacionais, redondos – com defletores ajustáveis	4
VDW-Q	Difusores rotacionais, quadrados– com defletores ajustáveis	4
VDW-Q	Difusores rotacionais – com defletores ajustáveis integrados em placa de 600 x 600	4
RFD-R-D	Difusores rotacionais, circulares (Placa frontal)	5
ADLQ-A	Difusores quadrados (Placa frontal)	5
ADLR-A.	Difusores circulares sem registo (Placa frontal)	5
PL.	Difusores lineares com defletores ajustáveis	5
VFR	Registo de borboleta - circular.	6
AK	Registo de borboleta circular - estanque (Δp máx.: 1500 pa)	6
VFL	Regulador de caudal de ar automático ajustável (Δp : 30 a 300 pa)	6
VFC	Regulador de caudal de ar automático (Δp : 30 a 500 pa)	6
RN	Regulador de caudal de ar automático (Δp : 50 a 1000 pa)	6
EN	Regulador de caudal de ar automático (Δp : 50 a 1000 pa)	6
FKRS-EU.	Registos corta fogo - circulares com fusível térmico bimetálico	7
FKR-EU.	Registos corta fogo - circulares com fusível térmico bimetálico	7
FKA2-EU.	Registos corta fogo - rectangulares com fusível térmico bimetálico	7
AURASAFE mini.	Sistema de Alimentação, Comando e Monitorização de RCF's Motorizados	8



X-GRILLE - MODULAR (moldura plana com 20 mm)

Grelhas com lâminas horizontais móveis de simples deflexão

Grelhas com lâminas horizontais móveis de simples deflexão e registo

Grelhas com lâminas horizontais móveis e verticais ajustáveis e registo

- Acabamento termolacado à cor RAL 9010, GE50
- Aros de montagem para todas as dimensões



Dimensões L x H	225 x 125	325 x 225
	325 x 125	425 x 225
	425 x 125	525 x 225
	525 x 125	625 x 225
	625 x 125	825 x 225
	825 x 125	1025 x 225
	1025 x 125	

AGS-T... Grelhas de porta com aro e contra aro

- Acabamento em alumínio anodizado à cor natural

Dimensões L x H	225 x 125			
	325 x 125	325 x 165	325 x 225	
	425 x 125	425 x 165	425 x 225	425 x 325
	525 x 125	525 x 165	525 x 225	525 x 325



WG-AL Grelhas para exterior

- Acabamento em alumínio anodizado à cor natural

Dimensões L x H	400 x 330
	600 x 495



**AIRNAMIC - R** Difusores rotacionais, circulares

- Acabamento em material compósito RAL 9010 (branco)

Tamanho 400 L
Tamanho 400 H
Tamanho 600



Novidade:
**Com pleno, fácil montagem por sistema de baioneta,
o mais barato do mercado**

Tamanho 250

**VDW-R ...** Difusores rotacionais, redondos – com deflectores ajustáveis

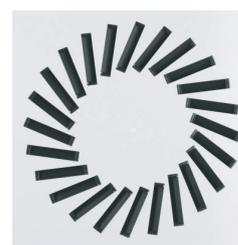
- Acabamento superficial em RAL 9010 GE50 (branco), deflectores em cor preto (RAL 9005)
- **Acessórios opcionais:**
Pleno e registo

Tamanho 300 x 8
Tamanho 400 x 16
Tamanho 500 x 24
Tamanho 600 x 24
Tamanho 600 x 48

**VDW-Q ...** Difusores rotacionais, quadrados– com deflectores ajustáveis

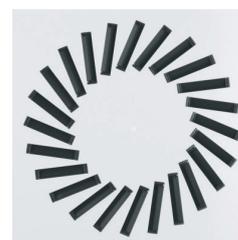
- Acabamento superficial em RAL 9010 GE50 (branco), deflectores em cor preto (RAL 9005)
- **Acessórios opcionais:**
Pleno e registo

Tamanho 400 x 16
Tamanho 500 x 24
Tamanho 600 x 24
Tamanho 600 x 48

**VDW-Q ...** Difusores rotacionais – com deflectores ajustáveis integrados em placa de 600 x 600

- Acabamento superficial em RAL 9010 (branco), deflectores em cor preto (RAL 9005)
- **Acessórios opcionais:**
Pleno com registo

Tamanho 400 x 16
Tamanho 500 x 24
Tamanho 600 x 24
Tamanho 600 x 48




RFD-R-D-K Difusores rotacionais, circulares
 (Placa frontal)

- Acabamento superficial em RAL 9010 (branco)

Tamanho 200
 Tamanho 250
 Tamanho 315
 Tamanho 400


ADLQ-A... Difusores quadrados (Placa frontal)

- Acabamento em alumínio termolacado em RAL 9010 GE50 (branco)

Tamanho 250
 Tamanho 300
 Tamanho 400
 Tamanho 500
 Tamanho 600


ADLR-A... Difusores circulares sem registo (Placa frontal)

- Acabamento em alumínio termolacado em RAL 9010 GE50 (branco)


PL... Difusores lineares com defletores ajustáveis

- Acabamento em alumínio termolacado em RAL 9010, GE50 (branco)

Série PL35

Número de vias: 1, 2, 3 e 4
 Comprimento: L = 1500/1950

Série PL50

Número de vias: 1, 2, 3 e 4
 Comprimento: L = 1500/1950



Pleno:
 Prazo sob consulta

**VFR** Registo de borboleta - circular

- Ajuste manual 0 a 90°
Acabamento em chapa de aço galvanizada
- **Acessórios opcionais:**
Atuadores eléctricos reversíveis (24V, 230VCA) e modulantes (0-10VCC)

Tamanho 100
Tamanho 125
Tamanho 160
Tamanho 200
Tamanho 250

**AK** Registo de borboleta circular - estanque (Δp máx.: 1500 pa)

- **Classes de estanquidade:**
Através do corpo: classe C (muito elevada)
Através da lâmina fechada: classe 3 (Tam 100, 125 e 160) (elevada)
classe 4 (Tam 200, 250, 315 e 400) (muito elevada)
- **Acessórios opcionais:**
Atuadores eléctricos reversíveis (24V, 230VCA) e modulantes (0-10VCC)

Tamanho 100
Tamanho 125
Tamanho 160
Tamanho 200
Tamanho 250
Tamanho 315
Tamanho 400

**VFL** Regulador de caudal de ar automático ajustável
(Δp : 30 a 300 pa)

- Para inserir no interior das condutas

Diâmetro 100
Diâmetro 125
Diâmetro 150
Diâmetro 160
Diâmetro 200
Diâmetro 250

**VFC** Regulador de caudal de ar automático (Δp : 30 a 500 pa)

- **Acessórios opcionais:**
Atuadores eléctricos reversíveis (24V, 230VCA) e modulantes (0-10VCC)

Diâmetro 100
Diâmetro 125
Diâmetro 160
Diâmetro 200
Diâmetro 250

**RN** Regulador de caudal de ar automático (Δp : 50 a 1000 pa)

- **Acessórios opcionais:**
Atuadores eléctricos reversíveis (24V, 230VCA) e modulantes (0-10VCC)

Diâmetro 100
Diâmetro 125
Diâmetro 160
Diâmetro 200
Diâmetro 250
Diâmetro 315
Diâmetro 400

**EN** Regulador de caudal de ar automático (Δp : 50 a 1000 pa)

- **Acessórios opcionais:**
Atuadores eléctricos reversíveis (24V, 230VCA) e modulantes (0-10VCC)

Dimensões L x H	200 x 100	300 x 150	300 x 200	400 x 250	400 x 300
L = Largura;			400 x 200		500 x 300
H = Altura;			500 x 200		





FKRS-EU Registos corta fogo - circulares com fusível térmico bimetálico

- Acessórios opcionais:**

Interruptores de fim de curso
 Atuadores eléctricos 230 VCA e 24 VCA/VCC

Diâmetro 100
 Diâmetro 125
 Diâmetro 150
 Diâmetro 160
 Diâmetro 200
 Diâmetro 224
 Diâmetro 250
 Diâmetro 315



FKR-EU Registos corta fogo - circulares com fusível térmico bimetálico

- Acessórios opcionais:**

Interruptores de fim de curso
 Atuadores eléctricos 230 VCA e 24 VCA/VCC

Diâmetro 355
 Diâmetro 400
 Diâmetro 450
 Diâmetro 500
 Diâmetro 560
 Diâmetro 630



FKA2-EU Registos corta fogo - rectangulares com fusível térmico bimetálico

- Acessórios opcionais:**

Interruptores de fim de curso
 Atuadores eléctricos 230 VCA e 24 VCA/VCC

Dimensões L x H (x P)	300 x 200	300 x 250				
L = Largura	400 x 200	400 x 250	400 x 300	400 x 350	500 x 400	500 x 450
H = Altura	500 x 200	500 x 250	500 x 300	450 x 350	600 x 400	800 x 450
P = Profundidade 305 mm	600 x 200	600 x 250	600 x 300	500 x 350	800 x 400	
	700 x 200	700 x 250	700 x 300	550 x 350		
			800 x 300	600 x 350		
				700 x 350		



AURASAFE mini

Sistema de Alimentação, Comando e Monitorização de Registos Corta Fogo Motorizados

Um único cabo bifilar; até 500 registos corta fogo motorizados e até 5 zonas de fogo

Controlador TX-CTRL-BM1
(Comando direto até 12 RCF's)



Módulo amplificador TX-B01
(Comando até 12 RCF's)



Painel de alarme TX-FEP1



Módulo TX-BRS2

(Um módulo por cada RCF motorizado)



- Sistema completo de controlo de registos corta-fogo
- Alimentação, comando e monitorização de até 500 registos corta-fogo e até 5 zonas de fogo
- Alarme local e remoto
- Com protocolo de comunicações BACnet IP ou Modbus IP para interligação ao SACE (GTC/SGTC) do edifício
- Rápido de implementar, ligar e colocar em serviço
- Ligações em campo rápidas e seguras (por fichas integradas)