SDK

Catalogue SDK

SDK-PANEL

SDK-PANEL

Registo de desenfumagem

Descrição do produto

A gama **SDK** da marca KOOLAIR é composta por registos de desenfumagem com abertura de 1 porta (lâmina), destinados tanto à admissão de ar novo como à evacuação de fumos.
Projetados de acordo com a norma EN 12101-8, podem ser instalados em condutas de evacuação verticais/horizontais multisectoriais ou unisectoriais.
Testados e classificados segundo as normas EN 1366-10 e EN 13501-4, respetivamente.
EI 120 (v_{ed} i ↔ o) S1500 C300 AAmulti.
Acabamento em alumínio natural, anodizado ou em RAL a definir sob pedido, para o moldura decorativa e a grelha.

Outros modelos

SDK. Registo de desenfumagem de 1 porta sem painel decorativo.
SDK-PANEL. Registo de desenfumagem de 1 porta com painel decorativo.

Dimensões

Os registos SDK e SDK-PANEL estão disponíveis nas seguintes dimensões:
Comprimento de 300 a 700 mm.
Altura de 385 a 1100 mm.

Tipos de acionamento

Acionamento telecomandado com bobina de impulsão e rearme manual **(-M)** ou motorizado 24/48 V DC **(-MEH)**.
Tipos de bobina (eletroímã) disponíveis:
T24E DC – Bobina de emissão a 24 V – DC.
T48E DC – Bobina de emissão a 48 V – DC.
T230E AC – Bobina de emissão a 230 V – AC.

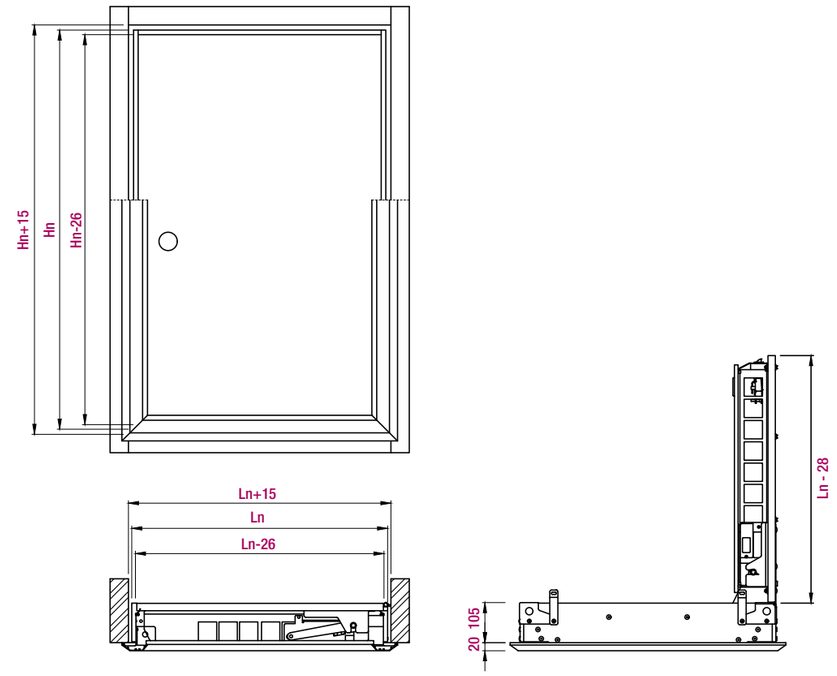
Sinalização

FDCU. Princípio e fim de curso unipolar.
FDCB. Princípio e fim de curso bipolar.

Acessórios

MM. Moldura de Montagem.
RSM. Com grelha de segurança para MM.
RSC. Com grelha de segurança independente para conduta.
RPK. Grelha de proteção com núcleo fixo e parafusos à vista.
RPK-1A. Grelha de proteção com núcleo desmontável e parafusos à vista.
RPK-2A. Grelha de proteção com núcleo desmontável e parafusos cultos.
RPK-P. Grelha de proteção com núcleo fixo e parafusos ocultos.
RPK-X. Grelha de proteção com núcleo dobrável e parafusos ocultos.
Moldura decorativa sem grelha para SDK-PANEL.

Dimensões genéricas



SDK-PANEL

Tabela de área livre (SDK e SDK-PANEL sem grelha)

Av [m²]		Ln [mm]								
		300	350	400	450	500	550	600	650	700
Hn [mm]	385	0,091	0,109	0,127	0,145	0,163	0,181	0,199	0,216	0,234
	400	0,095	0,113	0,132	0,151	0,169	0,188	0,207	0,226	0,244
	450	0,107	0,128	0,150	0,171	0,192	0,213	0,234	0,256	0,277
	500	0,120	0,144	0,167	0,191	0,215	0,238	0,262	0,286	0,310
	550	0,133	0,159	0,185	0,211	0,237	0,264	0,290	0,316	0,342
	600	0,145	0,174	0,203	0,231	0,260	0,289	0,317	0,346	0,375
	650	0,158	0,189	0,220	0,251	0,283	0,314	0,345	0,376	0,407
	700	0,171	0,204	0,238	0,272	0,305	0,339	0,373	0,406	0,440
	750	0,183	0,219	0,256	0,292	0,328	0,364	0,400	0,437	0,473
	800	0,196	0,235	0,273	0,312	0,351	0,389	0,428	0,467	0,505
	850	0,208	0,250	0,291	0,332	0,373	0,414	0,456	0,497	0,538
	900	0,221	0,265	0,309	0,352	0,396	0,440	0,483	0,527	0,571
	950	0,234	0,280	0,326	0,372	0,419	0,465	0,511	0,557	0,603
	1000	0,246	0,295	0,344	0,393	0,441	0,490	0,539	0,587	0,636
	1050	0,259	0,310	0,361	0,413	0,464	0,515	0,566	0,617	0,669
	1100	0,272	0,325	0,379	0,433	0,487	0,540	0,594	0,648	0,701

SÍMBOLOS

A_v [m²] = Área da aleta.
L_n = Comprimento nominal do registo.
H_n = Altura nominal do registo.