



Registo de evacuação de fumos

Descrição do produto

A gama **SDK** da marca KOOLAIR é composta por registos de desenfumagem com abertura de 1 folha (lamela), destinados tanto à admissão de ar primário 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.

Outros modelos

SDK-PANEL. Registo de desenfumagem de 1 folha com painel decorativo.

Tipos de acionamento

M. Rearme e acionamiento telecomandado com bobina de acionamento.
MEH. Rearme motorizado e acionamiento telecomandado com bobina de acionamento.

Sinalização

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

Dimensões genéricas

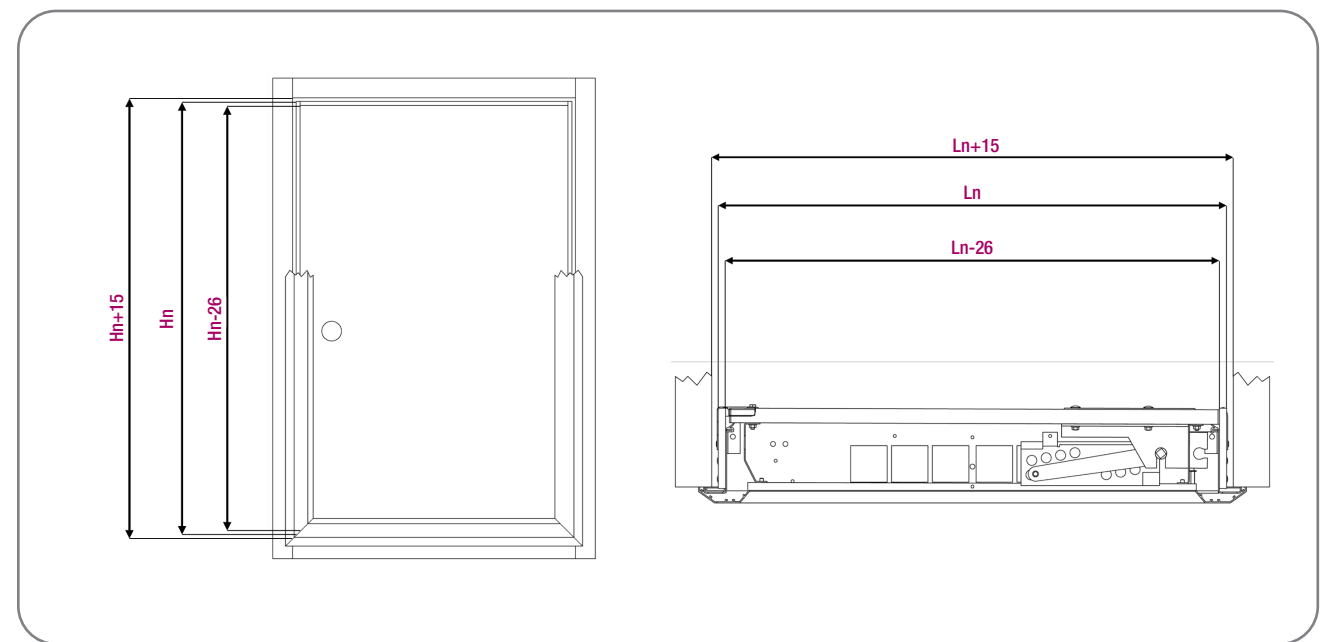


Tabela de área livre (SDK e SDK-PANEL sem grelha)

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 da comporta.
 H_n = Altura nominal da comporta.