



Compuerta de evacuación de humo

Descripción del producto

La gama **SDK** de la marca KOOLAIR, se compone de compuertas de evacuación de humos con abatimiento de 1 puerta (lama), destinadas tanto a la admisión de aire primario como a la evacuación de humos. Diseñadas según la Norma EN 12101-8, se pueden instalar en conductos de evacuación vertical / horizontal multisección o unisección. Ensayadas y clasificadas según las normas EN 1366-10 y EN 13501-4 respectivamente.

Otros modelos

SDK-PANEL. Compuerta de evacuación de humos de 1 puerta con panel decorativo.

Tipos de accionamiento

M. Accionamiento telecomandado con bobina de impulsión y rearme manual.
MEH. Rearme motorizado y accionamiento telecomandado con bobina de impulsión.

Señalización

FDCU. Principio y final de carrera unipolar.
FDCB. Principio y final de carrera bipolar.

Dimensiones genéricas

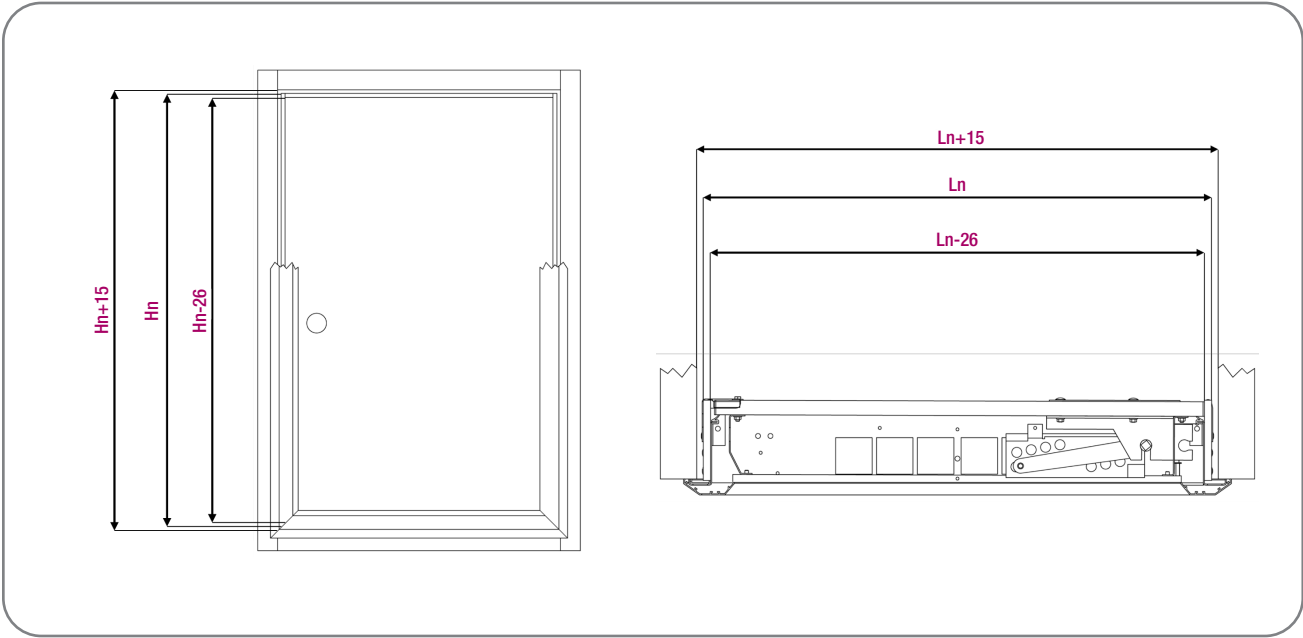


Tabla de área libre (SDK y SDK-PANEL sin rejilla)

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

SIMBOLOGÍA

Av [m²] = Área de la aleta.
Ln = Longitud nominal compuerta.
Hn = Altura nominal compuerta.