



## Clapet d'évacuation des fumées

### Description du produit

La gamme **SDK** de la marque KOOLAIR est composée de clapets d'évacuation des fumées avec abattement à vantail unique (lame), conçus à la fois pour l'entrée d'air primaire et pour l'évacuation des fumées.

Conçus conformément à la norme EN 12101-8, ils peuvent être installés dans des conduits d'évacuation verticaux/horizontaux multisectoriels ou monosectoriels. Testés et classés selon les normes EN 1366-10 et EN 13501-4, respectivement.

### Autres modèles

**SDK-PANEL.** Clapet d'évacuation des fumées à vantail unique avec plaque décorative.

### Types d'actionnement

**M.** Réarmement et actionnement télécommandé avec bobine d'entraînement.

**MEH.** Réarmement motorisé et actionnement télécommandé avec bobine d'entraînement.

### Signalisation

**FDCU.** Début et fin de course unipolaire.

**FDCB.** Début et fin de course bipolaire.

### Dimensions génériques

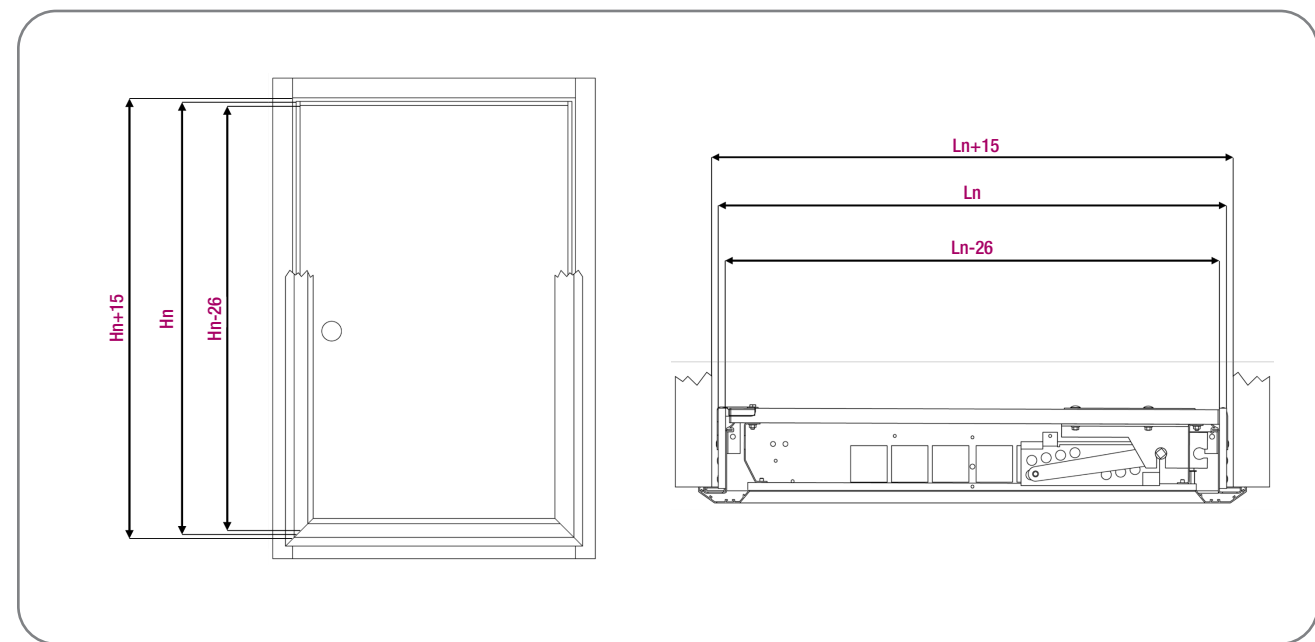


Tableau des espaces libres (SDK et SDK-PANEL sans grille)

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

#### SYMBOLES

$A_v$  [m²] = Surface du volet.

$L_n$  = Longueur nominale du clapet.

$H_n$  = Hauteur nominale du clapet.