

SDK



Cat. SDK



Entrauchungsklappe

Produktbeschreibung

Die Produktpalette **SDK** der Marke KOOLAIR besteht aus Entrauchungsklappen mit Klappsystem, bestehend aus 1 Klappe (Lamelle), die sowohl für Zufuhr von Primärluft als auch zur Entrauchung vorgesehen sind.

Die Geräte werden gemäß der Norm EN 12101-8 konzipiert und können in vertikalen/horizontalen Abluftkanälen mehrerer Bereiche oder eines Bereichs installiert werden. Nach Norm EN 1366-10 bzw. EN 13501-4 geprüft und klassifiziert.

Weitere Modelle

SDK-PANEL. Entrauchungsklappe mit 1 Schieber und mit dekorativer Zierblende.

Antriebsarten

M. Betätigung und Rückstellung mittels Fernbedienung, mit Antriebsspule.

MEH. Betätigung und Rückstellung mittels Fernbedienung, mit Antriebsspule.

Anzeige

FDCU. Einpoliger Start- und Endschalter

FDCB. Zweipoliger Start- und Endschalter



Cat. SDK

Allgemeine Abmessungen

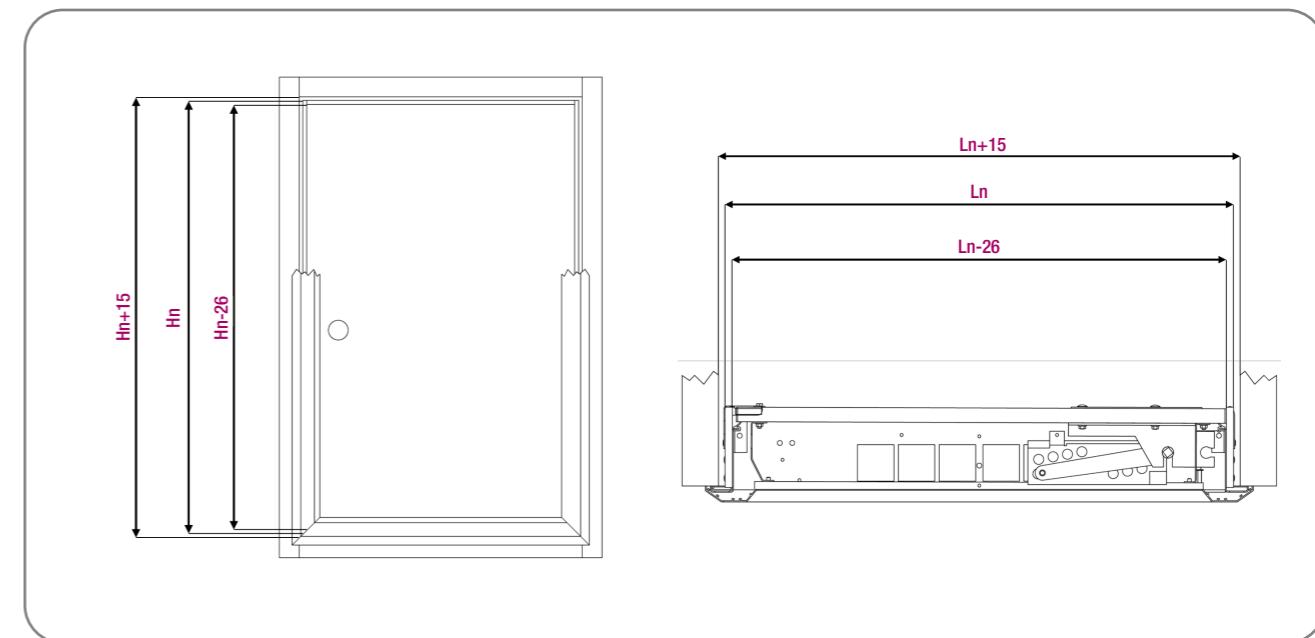


Tabelle der freien Bereiche (SDK und SDK-Leiste ohne Gitter)

	$A_v [m^2]$	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

SYMBOLE

$A_v [m^2]$ = Bereich der Lamellen.

L_n = Nennlänge der Klappe.

H_n = Nennhöhe der Klappe.