SDK

Catalogus SDK

SDK-PANEL

SDK-PANEL

Rookafvoerklep

Productbeschrijving

Het **SDK**-assortiment van het merk KOOLAIR bestaat uit rookafvoerkleppen met één deur (lamel), bedoeld voor zowel de toevoer van primaire lucht als de afvoer van rook.
Ze zijn ontworpen in overeenstemming met EN 12101-8 en kunnen worden geplaatst in verticale of horizontale afvoerkanalen, zowel multisector als unisector. Getest en geclassificeerd volgens EN 1366-10 en EN 13501-4.
EI 120 (v_{ed} i ↔ o) S1500 C300 AAmulti.
Afwerking in natuurlijk aluminium, geanodiseerd of in RAL, op aanvraag te bepalen, voor decoratief kader en rooster.

Andere modellen

SDK. Rookafvoerklep met één deur zonder sierpaneel.
SDK-PANEL. Rookafvoerklep met één deur met sierpaneel.

Afmetingen

De SDK- en SDK-PANEL-kleppen zijn verkrijgbaar in de volgende afmetingen:
Lengte van 300 tot 700 mm.
Hoogte van 385 tot 1100 mm.

Aandrijfvormen

Op afstand bediende uitvoering met impulsspoel en manuele herstelling **(-M)** of gemotoriseerd 24/48 V DC **(-MEH)**. Beschikbare spoeltypes (elektromagneet):
T24E DC. 24 V DC emissiespoel.
T48E DC. 48 V DC emissiespoel.
T230E AC. 230 V AC emissiespoel.

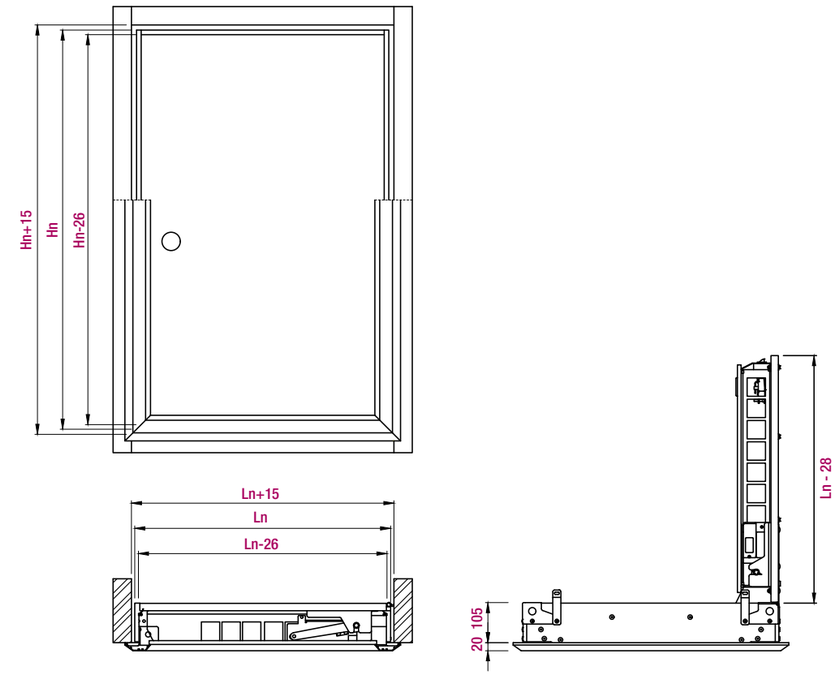
Aanduiding

FDCU. Unipolaire begin- en eindpositieschakeling.
FDCB. Bipolaire begin- en eindpositieschakeling.

Accessoires

MM. Met montageframe.
RSM. Met veiligheidsrooster voor MM.
RSC. Onafhankelijk veiligheidsrooster voor kanaal.
RPK. Beschermingsrooster met vaste kern.
RPK-1A. Beschermingsrooster met uitneembare kern (zichtbare schroeven).
RPK-2A. Beschermingsrooster met uitneembare kern (verborgen schroeven).
RPK-P. Beschermingsrooster met vaste kern (verborgen schroeven).
RPK-X. Beschermingsrooster met vaste kern (zichtbare schroeven).
Decoratief frame voor SDK-PANEL zonder rooster.

Algemene afmetingen



SDK-PANEL

Tabel van vrije doorlaat (SDK en SDK-PANEL luchtkanaal zonder rooster)

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

SYMBOOLVERKLARING

A_v [m²] = Oppervlakte van het lamelblad.
L_n = Nominale lengte van de klep.
H_n = Nominale hoogte van de klep.