

Pascal don

LCC / LCC-P



Beskrivning

LCC är ett planförsänkt, runt don med rund, opererad bottenplatta för montering i systemtak. LCC är lämpligt för horisontell inblåsning med undertempererad luft och har stort dynamikområde. Detta gör det möjligt att reglera ner till låga luftflöden med hög undertemperatur utan risk för drag. Detta gör det möjligt att göra VAV-regleringen före själva donet. För tilluft sker detta i en MBBV-låda med integrerad luftflödesreglering. För frånluft används donet med en MBB-standardlåda och VAV-regleringen sker i kanalsystemet med en VRU-luftflödesregulator.

LCC-P är identisk med LCC, men har en närvarosensor inbyggd i bottenplattan. Närvarosensorn kan registrera aktivitet i ett rum och om rummet är tomt kommer luftflödet att regleras till ett viloläge med minimalt luftflöde för att spara energi.

- Enkelt och stilrent utseende
- Stort dynamikområde 0–100 % utan risk för drag
- Integrerad närvarosensor för behovsstyrning
- Kan användas för både till- och frånluft

Underhåll

Bottenplattan kan demonteras för rengöring av invändiga delar eller för att komma åt tryckfördelningslådan. De synliga delarna av donet kan torkas av med en fuktig trasa.

Beställningskod

Produkt	LCC	aaa
Typ	LCC	
Anslutningsdim.	Ød 125-315	

Exempel: LCC-160

Snabbval, tilluft

LCC + MBBV		Max. luftflöde L _{WA} 30		Max. luftflöde L _{WA} 35	
Kanalansl.	LCC	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h
125	160	56	202	66	238
125	200	61	220	73	263
160	200	79	284	99	356
160	250	95	342	113	407
200	250	105	378	122	439
200	315	118	425	145	522
250	315	131	472	168	605

Tekniska data

För fullständig dokumentation inklusive ljuddiagram, K_{ok} - värden och dimensioner, se LCP i kapitlet om Integra.



Material och ytbehandling

Överdel:	Galvaniserat stål
Bottenplatta:	Aluminium
Ytbehandling, bottenplatta:	Pulverlackering
Standardfärg:	RAL 9003, glans 30

Andra färger finns tillgängliga. Kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

Beställningskod

Produkt	LCC	aaa	P
Typ	LCC		
Anslutningsdim.	Ød 160-315		
Sensor typ	Närvarosensor		

Exempel: LCC-160-P