

LT Piennopeustuloilmalaite

- Kanavan mitoille Ø 160-400 mm
- Irrotettava etulevy
- Sopii suurille ilmamäärille
- Tarkoitettu asetettavaksi lattialle

LT on rei'itetyllä etulevyllä varustettu tuloilmalaite, joka on suunniteltu asetettavaksi lattialle seinän viereen. Laitteessa on kangaspussi ilman suuntauksen parantamiseksi, jonka ansiosta tuloilma johdetaan tasaisesti huonetilaan vaakasuunnassa etulevyn läpi pienellä äänitasolla ja nopeudella, jolloin heittopituus on lyhyt.

Toiminta

Huoneilmasta hieman kylmempi tuloilma johdetaan etulevyn läpi huoneen oleskeluvyöhykkeelle, missä tuloilma laskeutuu lattiatasolle. Epäpuhtaudet ja lämmin ilma siirtyvät ylöspäin.

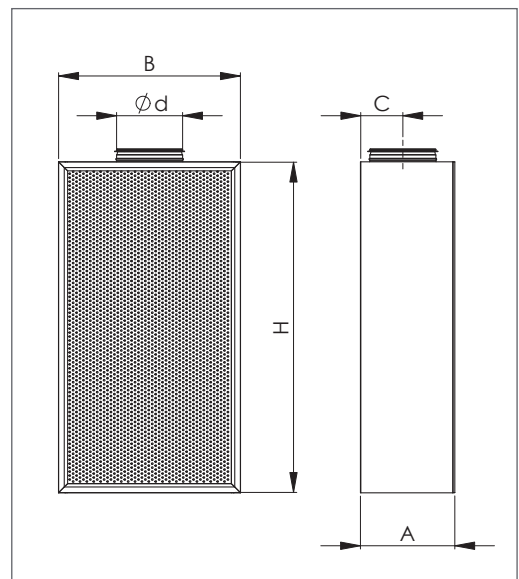
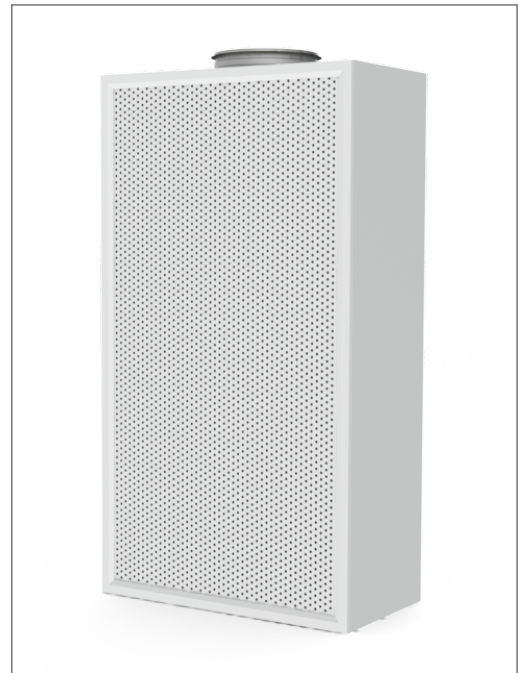
Rakenne ja mitat

LT-tuloilmalaitteen rakenne on 4-osainen:

1. Runko
2. Irrotettava etulevy
3. Ilmavirran tasoituselementti
4. Pyöreä kanavaliitäntä

LT-tuloilmalaite on valmistettu teräslevystä ja maalattu valkoiseksi (RAL 9003). Pyöreä liitäntä on varustettu tiivisteellä. Tilauksesta tuote voidaan maalata erikoisväriin RAL-sävyillä.

Nimellismita						
d, mm	Ød	H	A	B	C	
160-500	159	500	260	550	130	
200-1000	199	1000	285	550	135	
250-1200	249	1200	335	660	160	
315-1600	314	1600	395	830	187	
400-2000	399	2000	495	995	245	
1000x300-2000	998x298	2000	400	1200	200	



Tuotemerkintä

LT	d	H	RAL7000
Tuote	Kanavamitta	Korkeus	RAL värikoodi

Muut materiaalit:

H - haponkestävä teräs (standardit EVS-EN 10088-2:2014, EN 1.4436 tai AISI 316)

R - ruostumaton teräs (standardit EVS-EN 10088-2:2014, EN 1.4301 tai AISI 304)

RAL-värikoodi: käytetään vain värin poiketessa vakioväristä (RAL 9003, valkoinen)