

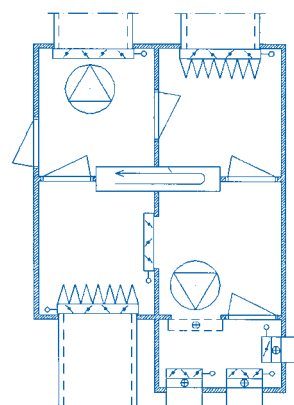
# FLÄKTRUMSSYSTEM



## Isolamin fläktrumssystem Systemet med många fördelar.

Isolamin Fläktrumssystem är en lättmonterad konstruktion för golv, väggar, tak och dörrar till olika fläktrumstyper. Huvudkraven vid konstruktion av fläktrum är täthet, hållfasthet, brandskydd, ljud- och värmeisolering. Efter omfattande provning och tester har Isolamin tagit fram ett komplett fläktrumssystem som är typgodkänt, trycktätt och anpassat för olika miljöer och krav.

*Isolamin är en av världens ledande leverantörer av produkter och kundpassade lösningar inom området sandwichelement, där höga krav ställs på ljudreduktion, hållfasthet, täthet, brandsäkerhet och estetik. All tillverkning sker i Sverige.*



 **ISOLAMIN**  
by PartGroup

**Isolamin AB**

Industrivägen 5, SE-956 32 Överkalix, Sverige

+46 (0)926 756 00

[www.isolamin.se](http://www.isolamin.se) | [info@isolamin.se](mailto:info@isolamin.se)



## Systemet med många fördelar

# Isolamin väggsystem för fläktrum och kanaler.

Isolamin har trycktestat väggsystem C med ingående profilsystem, inklusive en egentillverkad inspektionsdörr, och erhållit typgodkännande upp till tätningssklass D enligt EU-norm 1507:2002 och täthetsklass D enligt VVS AMA 98, 57 luftbehandlingssystem samt täthetsklass C enligt Eurovent 2/2 -1996.

Fläktrumssystemet är ett komplett inbyggnadssystem med väggar, tak, dörr och för montage nödvändiga anslutningsprofiler. Panelerna är även testade i internationellt godkända testanstalter gällande:



- *Brand: Klass EI30, EI60*
- *Ljudreduktion: 33 dB Rw*
- *Ljudabsorption: Klass A (en sida perforerad)*
- *Hållfasthet: Elementen klarar upp till 2000 Pa vid 3 meters spännvidd.*
- *Korrosionsklass upp t.o.m. C5.*
- *Stor ljuddämpning vid låga frekvenser.*
- *Inget tryckfall.*
- *Låg driftkostnad.*
- *Ingen egenljudalstring.*
- *Högt reduktionstal i kanalväggen.*
- *Kondensisolering erhålls på ute- och avluftskanaler.*
- *Inga kranar behövs för att lyfta ljuddämparen.*
- *Elementen kan måttbeställas för snabbt montage.*

Fläktrumssystemet är även ljudtestat för användning i ventilationskanaler med delar av kanalens element med perforerad insida. Isolamin väggsystem ersätter då användande av baffelljuddämpare och ger följande fördelar:

### Korrosionsklasser

- Kl. C2 – Z100 galvplåt)
- Kl. C3 – Z275 galvplåt
- Kl. C5 – rostfri plåt alt Magnelis Z310





Copyright © Isolamin AB, 2016.

## Isolamin AB

Industrivägen 5, SE-95632 Överkalix, Sverige

+46 (0)926 756 00 | [info@isolamin.se](mailto:info@isolamin.se)

[www.isolamin.se](http://www.isolamin.se)



# ISOLAMIN

by PartGroup