



## Lindab Safe

Lindab Safe este o gama completa de tubulaturi circulare, fittinguri, atenuatoare, clapete etc. Punctul forte al sistemului este tehnologia utilizata pentru asigurarea etansarii: aplicarea pe capetele fiecărei piese a unei garnituri duble de cauciuc EPDM. Aceste piese cu garnitura de cauciuc confera sistemului clasa D de etanseitate. Alt avantaj al Lindab Safe il constituie usurinta si rapiditatea asamblării sistemului.

Produsele Lindab Safe au o larga aplicabilitate, de la dimensiul industrial, la cel comercial si rezidential insa fabricate din materiale speciale se folosesc si in medii cu cerinte specifice ca de ex. camere curate (spitale) sau in industria alimentara.

## Clapetele de reglaj si masurare circulare

Se pot aplica direct in sistemul de ventilatie, fara a schimba configuratia constructiva a acestuia, pentru reglarea parametrilor optimi de curgere, inchiderea totala/partiala a circulatiei aerului, obtinerea unui debit constant sau variabil.

Clapetele de masura sunt folosite pentru stabilirea si monitorizarea debitului de aer si a presiunii aerului vehiculat prin sistem. Instalarea permanenta a acestor clapete permite o mai buna monitorizare decat aceea realizata prin echipamentele portabile.

## Usi pentru vizitare

Este foarte important ca sistemul de ventilatie sa fie proiectat astfel incat sa se asigure in exploatare accesul in interiorul acestuia. Curatarea periodica a sistemului este esentiala pentru asigurarea unui climat curat iar noi va punem la dispozitie toate elementele necesare.

## Piese de sustinere/suspendare

O gama variata de produse destinate suspendării tubulaturilor circulare sau rectangulare.

>> continuare pe pagina 2



## Clapete de protectie la foc si fum

Clapetele de protectie la foc si fum prezinta o gama larga de accesorii care pot fi aplicate direct in sistem, cu montaj in perete sau pe canalele de aer rectangulare sau circulare. Actionarea echipamentelor poate fi realizata prin fuzibil sau servomotor (prin comanda de la distanta), rearmarea putand fi realizata manual sau automat.

## Tubulaturi flexibile

O gama foarte variata de tubulaturi flexibile necesare pentru racordarea gurilor de aer la sistemul de tubulatura.

## Isol

Tubulaturi si fittinguri preizolate potrivite atat pentru montaj la interior cat si la exterior. Piese sunt alcatuite din doua straturi de tabla despartite printr-un strat de izolatia de 25mm sau 50mm. Dimensiunile nominale  $\varnothing$  100-500 se refera intotdeauna la diametrul interior al pieselor.

## Alte produse circulare

Produse ca duze de introducere, piese de tranzitie, filtre, elemente de sustinere si ancorare, coturi cu flanse speciale, treceri prin pereti etc.

## Rectangular

Gama de tubulaturi rectangulare contine toate elementele necesare realizarii unui sistem complet de ventilatie (tuburi, fittinguri, clapete de reglaj sau inchidere, atenuatoare de zgomot, etc) si sunt realizate conform normei europene EN 1505.

Produsele sunt livrate cu flanse de montaj montate pe fiecare tub sau fitting. La cerere se pot produce si componente cu cerinte diferite de cele standard.

## Caciuli de ventilatie pentru acoperis

Lindab ofera diverse modele de caciuli pentru aportul de aer proaspat sau evacuarea aerului viciat. Sunt fabricate din otel galvanizat, aluzink sau inox si oferite in 3 culori standard dar la cerere se pot livra si la alte culori.

## Materiale pentru etansare

In unele cazuri este nevoie ca un produs sau o conexiune sa fie etansat iar in aceste cazuri puteti folosi materialele de etansare sau benzile speciale pentru diverse scopuri si conditii, de la Lindab.

## Transfer

Sistemul de ventilatie Transfer este unul special, folosit cu precadere pentru extragerea si transportul particulelor si reziduurilor din fabricile de prelucrare a lemnului, de productie mobilier, industria alimentara, agricola sau in mediile in care sunt cerinte speciale pentru sistemul de ventilatie.

Transfer este un sistem circular ce foloseste clipsuri de fixare pentru o asamblare/dezasamblare rapida. Sistemul este echipat standard cu clipsuri la dimensiuni intre  $\varnothing$  80 mm -500 mm si flanse (FL) la dimensiuni cuprinse intre  $\varnothing$  560 si 900mm.

