

ÖSTBERGS PRODUKTER

LUFTKVALITET ÄR LIVSKVALITET



Kvalitet har alltid varit den viktigaste delen för AB C.A. Östberg. Företaget är ISO 9001 och ISO 14001 certifierat vilket innebär att vi uppfyller ställda kvalitets- och miljökrav.

Dessa höga krav garanterar en effektiv, rationell och miljövänlig tillverkning av produkter med hög standard.

Alla våra produkter är CE-märkta. Det innebär att de har gått igenom en riskanalys och EMC-provning.

Luftens kvalitet påverkar direkt hur vi mår, inte bara kroppsligt utan även själsligt.

Vi på AB C.A. Östberg strävar efter att alla ska få möjlighet till bättre luftkvalitet och livskvalitet. Och det gör vi genom våra produkter som transporterar ut dålig luft och tar in ny frisk luft.



Inte bara allergier. Svenska studier visar att det finns klara samband mellan koncentrationsförmåga och luftkvalitet.





FLÄKTAR MED CIRKULÄR ANSLUTNING

Fläktarna i denna kategori har cirkulära kanalanslutningar och luftflöden upp till 8.100 m³/h (2,25 m³/s).

CK är fläktar med B-fläkthjul och rak genomströmning. De finns i både 230 V/50 och 220 V/60 Hz. LPK och LPKB är fläktar med extremt låg bygghöjd – endast 20 mm högre än kanal. Dessa fläktar har F-fläkthjul respektive B-fläkthjul.

Vi har också ett stort sortiment isolerade fläktar med anslutningar för 2-5 cirkulära kanaler. Se under rubriken "Isolerade fläktar".



FLÄKTAR MED REKTANGULÄR ANSLUTNING

Fläktarna i denna kategori har rektangulära kanalanslutningar och luftflöden upp till 12.200 m³/h (3,40 m³/s).

RK och RKB är kompakta kanalfäktar, har hög kapacitet, låg ljudnivå och kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. RK har F-fläkthjul och RKB har B-fläkthjul. Båda modellerna är konstruerade för att klara höga tryck och långa kanaler. IRE och RKBI är isolerade versioner av RK och RKB.



ISOLERADE FLÄKTAR

Det här en produktgrupp med både cirkulära och rektangulära kanalanslutningar, och de levererar höga tryck med låg ljudnivå. Fläktarna är brand- och ljudisolerad stenull invändigt som är beklädd för lätt rengöring. Luftflödet är upp till 12.200 m³/h (3,40 m³/s).

LPKBI är samma fläkt som LPKB men med inbyggd ljuddämpare på sugsidan. IRE klarar höga tryck med låg ljudnivå med antingen F- eller B-fläkthjul. RKBI är samma fläkt som RKB men isolerad. IFK har två och IFA tre stoser för kanalanslutning på sugsidan. CAU har tre inlopp. IFK, IFA och CAU används i huvudsak som frånluftsfläktar.

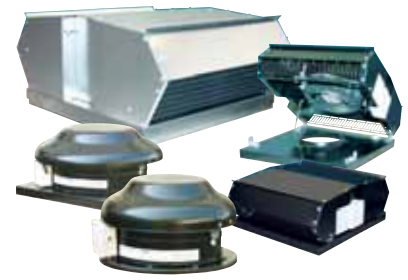
Samtliga fläktar har swing-out utförande för enkel rengöring av motor och fläkthjul.



RADIALFLÄKTAR

Denna typ av kompakta radialfläktar är i första hand avsedda för inbyggnad i olika apparater, t.ex. värmepumpar VVX-aggregat, avfuktare och luftrenare. De har hög kapacitet och låg ljudnivå. Luftflöden upp till 8.100 m³/h (2,25 m³/s).

RF och RB är enkelsugande med F- resp. B-fläkthjul. RF används framför allt vid höga tryck medan RB har bästa verkningsgraden. DF är dubbelsugande med F-fläkthjul.



TAKFLÄKTAR

Våra takfläktar finns i tre olika utföranden och luftflöden upp till 9.400 m³/h (2,60 m³/s).

TKC och TKS är runda takfläktar med horisontell utblåsning. TKC har cirkulär och TKS har kvadratisk anslutning. TKV/TKH är kvadratisk med vertikal respektive horisontell utblåsning.

Fläkthuset lackeras för bästa hållbarhet. Alla takfläktar har B-fläkthjul och swing-out utförande för enkel rengöring av motor och fläkthjul.



VÄGGFLÄKTAR

CV och KV är två produktgrupper av väggmonterade fläktar i sex olika storlekar med vardera två olika kapaciteter. KV har en kvadratisk monteringsplatta, medan den är cirkulär på CV. Denna variation kombinerad med att de är lätta att placera gör att de kan användas i många sammanhang, de kan även användas i våta och fuktiga miljöer. RS är en frånluftsfläkt för montering på yttervägg. Höljet är gjort av lackerad galvaniserad stålplåt för bästa hållbarhet.

Alla dessa fläktar har B-fläkthjul som ger hög kapacitet. Luftflöden upp till 1.750 m³/h (0,50 m³/s).

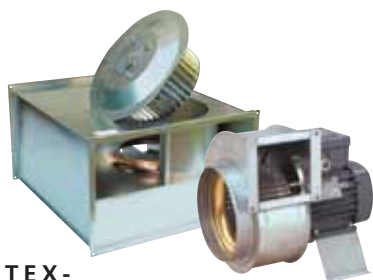
DUKTSORTIMENT



RÖKGASFLÄKT

Rökgasfläkten CF 180 C används för att öka draget i skorstenar till spisar eller öppna eldstäder. Den tål ett kontinuerligt luftflöde med temperaturer upp till 200°C. Luftflöde upp till 300 m³/h (0,08 m³/s).

Swing-out utförandet underlättar rengöring av motor och fläkthjul.



ATEX-CERTIFIERADE FLÄKTAR

Den tekniska standarden för säker transport av explosiva gaser med fläktar kallas ATEX. Dessa fläktar garanterar att inga gnistor uppstår och de drivs av kraftfulla motorer.

RKX är en rektangulär kanalfläkt och är en vidareutveckling av vår RK. Dysan är tillverkad av gnistsäker koppar och motorn är en ATEX-godkänd ytterrotormotor. RKX har vårt servicevänliga swing-out utförande.

RFTX är en radialfläkt med motorn helt avskild från luftströmmen, som uppfyller ATEX-standarden.

De ATEX-certifierade fläktarna har luftflöden upp till 4.700 m³/h (1,30 m³/s).



ENERGI-ÅTERVINNINGSSAGGREGAT

Vårt prisbelönta energiåtervinningsaggregat HERU[®] har hög verkningsgrad, låg energiförbrukning, låg ljudnivå och hög tillförlitlighet. HERU[®] återvinner upp till 84% av den värme som annars går förlorad med enbart frånluftsventilation.

Det finns två modeller av HERU[®]. S-modellen som är isolerad på alla sidor med 50 mm mineralull, vilket gör att det kan placeras i både varma och kalla utrymmen. T-modellen för väggmontering och installation i t.ex tvättstugan eller förrådet.

Luftflöden upp till 600 m³/h (0,18 m³/s).



Det finns också en oisolerad och mindre modell kallad TERU, används för att ventilerar bort mögel och fukt i torpargrund.



TILLUFTSAGGREGAT

Tilluftsaggregatet SAU används för att få ett behagligt inomhusklimat. Den ger både värme och ren luft.

Aggregaten levereras kompletta med filter, fläkt och värmare. Modellen SAU 250 E har ett vattenbatteri för värme, medan de övriga har elektriska värmebatterier.

Luftflöde upp till 800 m³/h (0,22 m³/s).



TILLBEHÖR

Vi har olika sorters tillbehör, mekaniska eller elektriska.

Mekaniska så som ljuddämpare, filter och filterlådor tillsammans med kanaldetaljer som beröringsskydd och jalouslutare. Elektriska tillbehör så som transformatorer, regulatorer, klockor, styrningar och givare.

Det finns även produktspecifika tillbehör som eftervärmarmarkit till HERU[®].

ENERGIEFFEKTIV VENTILATION!



Våra EC-produkter är energisnåla, enklare att ansluta och reglera

De flesta av våra produkter finns med EC-motorer. Kanalfläktar, takfläktar och energiåtervinningsaggregat. På så sätt bidrar vi till en ännu mer energieffektiv ventilation för en bättre miljö.

Våra fläktar med EC-motorer minskar energianvändningen tack vare mycket hög verkningsgrad.

Med varvtalsreglering kan man minska energianvändningen med över 60% jämfört med AC.





ÖSTBERG

**FOR HEALTHY INDOOR CLIMATE
WITH ENERGY EFFICIENT VENTILATION**

Östberg är en av världens ledande fläkt-tillverkare.

I början av 1970-talet var grundaren och ägaren av företaget en av dem som uppfann världens första cirkulära kanalfläkt med ytterrotormotor.

Med fortlöpande utveckling och tillverkning av nya produkter har vi idag ett stort urval av kanalfläktar, takfläktar, väggfläktar och energiåtervinningsaggregat.

Vårt mål är att alltid kunna erbjuda produkter av hög kvalitet till konkurrenskraftiga priser.



AB C.A.ÖSTBERG

Box 54, 774 22 Avesta

Tel: 0226-860 00

Fax: 0226-860 05

E-mail: info@ca-ostberg.se

www.ostberg.com