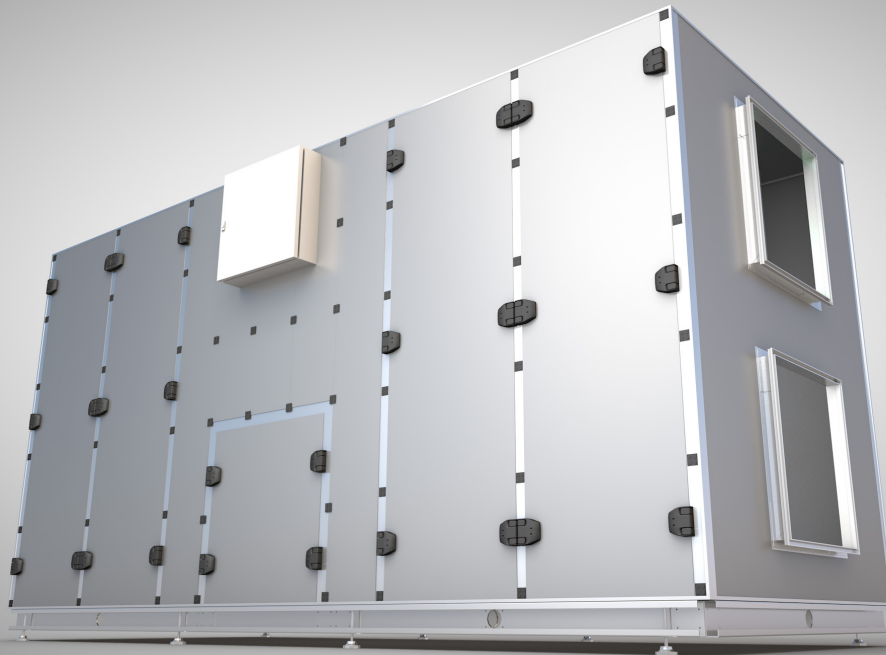


ZIZEi VoltAir

ENHETSAGGREGAT FÖR INOMHUS- ELLER UTMOMHUSUTFÖRANDE

BECAUSE
ZIZE
MATTERS



Lätt att projektera!
Lätt att installera!
Lätt att underhålla!
Lätt att räkna hem!

Ta kontroll över ditt inomhusklimat till marknadens lägsta totalkostnad!

ZIZEi från VoltAir är en ventilationslösning för alla typer av lokaler.

Nu finns det ett stort antal aggregatstorlekar för optimering av tillgänglig yta. För flöden upp till 3 m³/s finns hela 24 aggregatstorlekar att välja på! Allt för att hitta det optimala aggregatet till ditt projekt.

ZIZEi har många alternativa anslutningspunkter vilket underlättar projektering. Aggregaten kan placeras inomhus eller utomhus.

ZIZEi kan levereras som platta paket för montering i fläktrummet – intransporten kräver bara en enkel dörröppning.

ZIZEi har ett stort antal aggregatstorlekar – för optimering av tillgänglig yta.

ZIZEi erbjuder flexibel aggregatinstallation – fabriksbyggt eller platsmonterat.

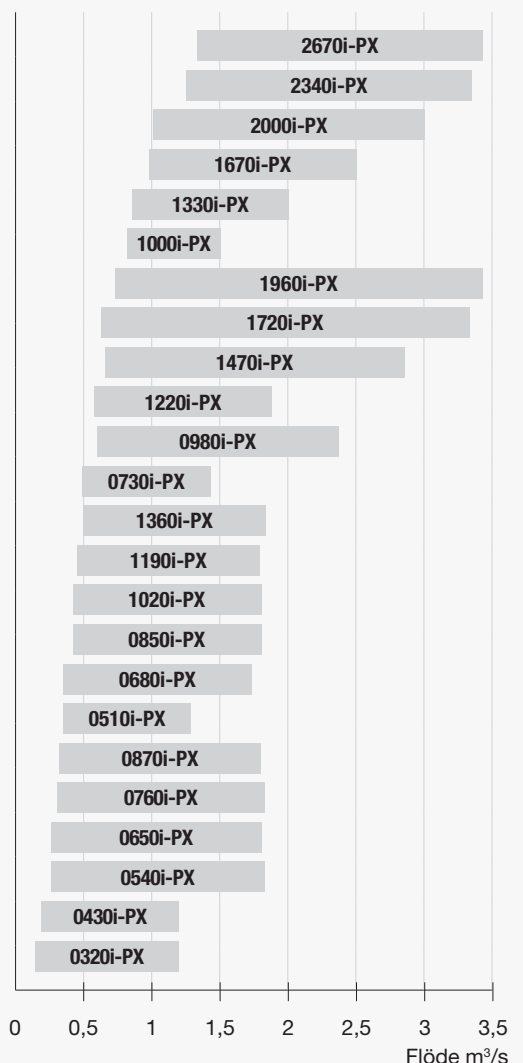
ZIZEi har marknadens mest energieffektiva aggregathölje.

Tekniken är beprövad och optimal för bostäder, sjukhus eller liknade typer av verksamheter där återluft skall undvikas och energieffektivitet är av högsta vikt.

Användande utav korsströmväxlare innebär en minimerad risk för luktöverföring. Tekniken med dubbla korsströmväxlare och intelligent avfrostning ger dessutom marknadens högsta årstemperaturverkningsgrad.

- PolyCross® – dubbel korsströmväxlare
- Låga internttryckfall – lågt SFP-tal
- Optimerad återvinning upp till 95%
- Färre rörliga delar – lägre underhållskostnader

ZIZEi i hela 24 aggregatstorlekar!



ZIZEi VoltAir

ENHETSAGGREGAT FÖR INOMHUS- ELLER UTOMHUSUTFÖRANDE

BECAUSE
ZIZE
MATTERS

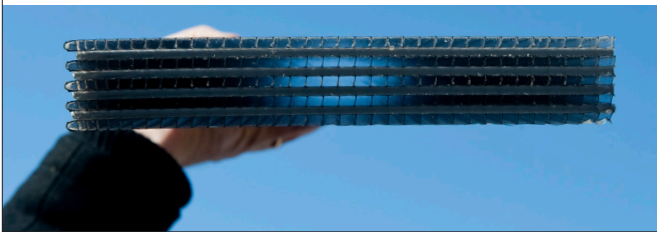
POLYCROSS®, NU ÄNNU BÄTTRE

PolyCross®-växlaren är betydligt större och betydligt bättre!

- Underlättar rengöring
- Mer resistent mot påfrysning
- Påskyndar avfrostning

Laminär strömning genom värmeväxlare.

- Lägre interntryckfall
- Mindre ljudalstrning
- Klarar VAV med högre verkningsgrad vid sänkt flöde!



SJÄLVLÄRANDE AVFROSTNING

VoltAirs självlärande avfrostningsautomatik gör att aggregatet bara avfrostar när det verkligen behövs som resulterar i marknadens högsta årstemperatursverkningsgrad!



OPTIMERADE FLÄKTAR

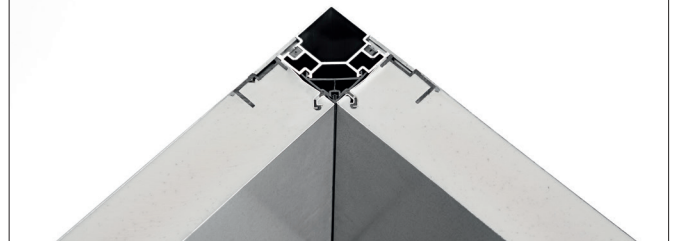
VoltAir erbjuder fläktar från flera olika leverantörer som standard – allt för att optimera SFP!

- Dubbla modulerande bypasspjäll på tilluft och frånluft
- 100% bypass
- Lägre års SFP-tal



MARKNADENS BÄSTA HÖLJE

Hölje med marknadens bästa energiprestanda och minimerade köldbryggor!



FAKTA

Standardkomponenter:

PolyCross®-växlare
Kammarfläktar med PM/EC-motorer
Modulerande by-pass-spjäll förbi VVX till- och frånluft
Manometer, filter
Justerbara fötter
Vattenlås
Filter tilluft – F7
Filter frånluft – M5
Hölje i C4, T2, TB2

Integrerad Styr & Regler, tryckstyrd/flödesstyrd, Siemens Climatix: Modbus, TCP/IP
Isolering PUR/Mineralull

Tillval:

Föribgångsspjäll över frånluftsfilter
Bacnet, LON, M-Bus
Flödesvisning till- och frånluft
Inspektionsfönster & belysning
Termometer, kanal
Rostfri bottenplåt, intagskammare

Tak för utomhusmontage
Filter tilluft – F9
Filter frånluft – F7
Optisk rökdetektor inklusive kontrollenhet
Avstängningsspjäll
Hölje i T1, TB1
Kanalbatteri, värme/kyla
Indirekt evaporativ kyla
Shuntgrupp, komplett med ventil, ställdon och cirkulationspump

Marknadens mest energieffektiva luftbehandlingsaggregat

Ett luftbehandlingsaggregat som klarar att leverera upp till 95% årstemperatursverkningsgrad, helt utan återluft, låter kanske otroligt. Men det är sant. Vi som utvecklat luftbehandlingsaggregatet heter VoltAir System! Det handlar om ett helt unikt ekonomi-, miljö- och hälsokoncept för luftväxling i fastigheter med mekaniserad till- och frånluft (FTX). Den väl beprövade tekniken har lång livslängd och resulterar i en högeffektiv återvinning av energi ur frånluften. I vårt erbjudande ingår också ett brett produktsortiment, omfattande bland annat enhetsaggregat, inbyggnadsaggregat, fläktrumsväggar och inspektionsdörrar. Gå in på voltairsystem.com och läs mer. Besöket kan löna sig såväl för ekonomin som för miljön och hälsan.

VoltAir®

LUFTBEHANDLING

VoltAir System AB

Telefon växel: 46 (0)8 560 365 00 E-post: sales@voltairsystem.com

www.voltairsystem.com