

Geniox

GX35, GX38, GX41 og GX44



Care about the air

De 4 største Geniox

Med en robust konstruktion og modulopbygget design, leverer de fire største Geniox aggregater, GX35, GX38, GX41 og GX44, komfortventilation til store produktionsfaciliteter, stormagasiner, lagerbygninger, hospitaler, koncertsale og andre bygninger med store åbne arealer. Geniox giver et lavt strømforbrug og en høj varmegenvinding. Til nogle projekter er ét stort aggregat alt, hvad du behøver.

Luftmængder op til 110.000 m³/h

Med fire store størrelser, kan Geniox levere luftmængder på 750-110.000 m³/h. De fire største aggregater kan levere luftmængder mellem 40.000-110.000 m³/h, godkendt iht. Ecodesign.

Høj energieffektivitet og kosteffektiv drift

Panelerne er isoleret med mineraluld, så aggregatet lever op til den termiske isoleringsstandard T2. Varmevekslerne har lavt tryktab og høj varmegenvinding. EC-ventilatorerne har en stor energieffektivitet, som giver lave SEL-værdier.

Enkel at vælge, konfigurere og betjene

Med fokus på at forenkle hele processen med at vælge, konfigurere, idriftsætte og betjene aggregaterne, har vi gjort det enkelt for kunden.

- SystemairCAD konfigureringssoftware
- Systemair Access automatiksystem

Sikker og robust konstruktion

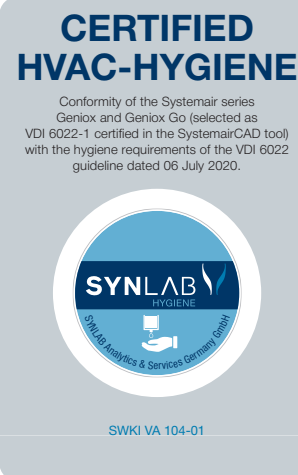
- Transportvenligt design
- Inden- og udendørs aggregater

Kabinet af høj kvalitet

Officiel test af modelboks iht. EN1886

- Termisk brofaktor TB2
- Termisk transmission T2
- Styrkeklasse D1
- Tæthedsklasse L1
- Korrosionsbestandighed C5

GX44 måler 5,2 m høj, 4,1 m bred
- og afhængig af konfiguration,
mellem 4,5 og 10 m lang.



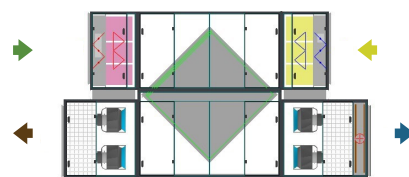
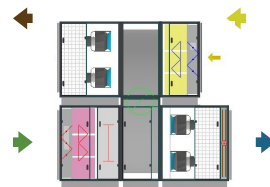
Geniox dimensioner

Til nogle projekter er det kun nødvendigt med ét Geniox ventilationsaggregat. De store Geniox aggregater har mere plads til at flytte luften i bygningen, og derfor bruger det mindre strøm. Det er også enklere at idriftsætte, betjene og servicere ét stort frem for flere små. Alle fire store Geniox er tilgængelige med roterende varmeveksler og væskebalede varmeforvindingsskifter, mens Geniox 35 også fås i versioner med krydsvarmeveksler.

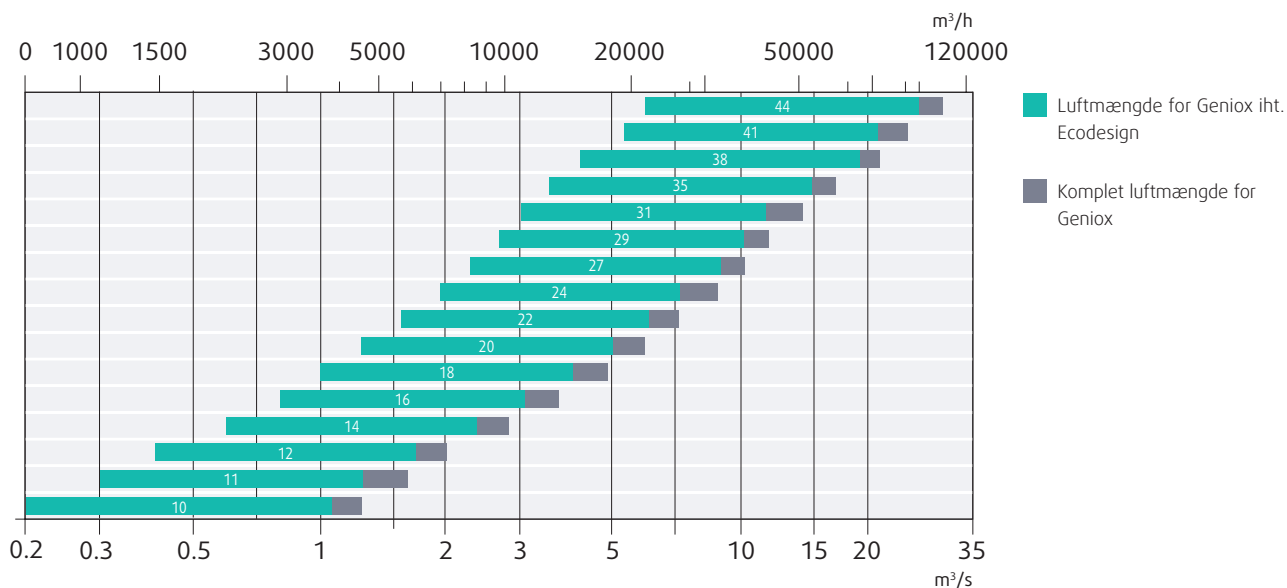
Roterende varmeveksler																
Størrelse	10	11	12	14	16	18	20	22	24	27	29	31	35	38	41	44
Bredde	1082	1182	1282	1482	1682	1882	2082	2282	2482	2782	2982	3182	3482	3482	4082	4082
Højde*	1082	1182	1282	1482	1682	1882	2082	2282	2482	2764	2964	3164	4000	4600	4600	5200
Længde	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2382	2546	2746	2946	3146	3146	4646	4746	4646	4646

Krydsvarmeveksler													
Størrelse	10	11	12	14	16	18	20	22	24	27	29	31	35
Bredde	1082	1182	1282	1482	1682	1882	2082	2282	2482	2782	2982	3182	3482
Højde*	1082	1182	1282	1482	1682	1882	2082	2282	2482	2764	2964	3164	3782
Længde	2982	3082	3182	3382	3582	3782	3782	4446	4746	4946	5446	5446	6846

* Højde er eksklusiv ben/konsol. Aggregaterne kan leveres med en 118 eller 218 mm høj konsol.



Geniox luftmængder



Nyt Aalborg Universitetshospital

Systemair har leveret Geniox ventilationsaggregater, som skal sørge for et sundt og rent indeklima til patienter og medarbejdere på Nyt Aalborg Universitetshospital.

Aggregaterne skal bl.a. give komfortventilation til sengeafsnittene, akutmodtagelsen og operationsstuer. Kunden har været meget tilfreds med fleksibiliteten og den support, Systemair har ydet til projektet, for at sikre en løsning, der overholder de særlige krav og behov, som et projekt af denne type stiller.



Billede af Konsortium Indigo

Systemair A/S
Ved Milepælen 7
DK-8361 Hasselager

Avedøreholmen 88
DK-2650 Hvidovre

Tel. +45 87 38 75 00
mail@systemair.dk

Systemair A/S - Februar 2022 - D220207