

GES Energy til boligventilation

Kompakt effektivitet

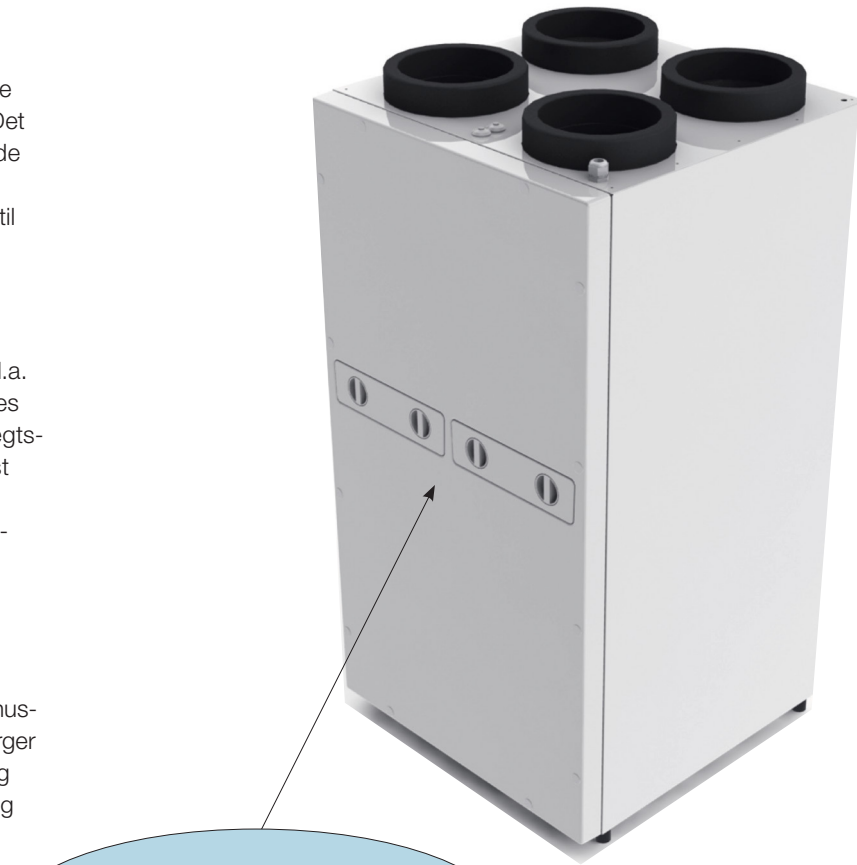
GES Energy er et utroligt kompakt anlæg. Det er ikke større, end at det kan monteres i et standardskab. Det kan også monteres på loftet og fås både i en liggende og en opretstående version. Trods den kompakte konstruktion passer anlægget til de fleste enfamiliehuse.

Tæt, let og stærk

Ved at bruge plastmaterialet EPP, som anvendes i bl.a. bilindustrien, opnås en række fordele. Det er lykkedes at fremstille en meget tæt, stabil og højisoleret letvægtskonstruktion, der hverken tæres eller angribes af rust og som effektivt dæmper både lyd og vibrationer. Samtidig anvendes der langt mindre energi i fremstillingsprocessen end til et traditionelt anlæg. Derved reduceres CO2 udslippet allerede i produktionen.

Optimalt indeklima

Genvex anlæg sørger for et optimalt indeklima, hvor husstøvmider ikke kan trives. Hos tusindvis af familier sørger vores anlæg for sund og frisk indeluft - fri for pollen og allergifremkaldende stoffer. De originale Genvex anlæg fjerner ubehagelig fugt og lugt år efter år, mens de sikrer familierne en bedre varmeøkonomi.



De effektive filtre, såsom pollenfilter, er monteret i praktiske skuffer, der gør filterskift enkelt og problemfrit. Købes online shop.genvex.dk

Tekniske data	
Mål	1014 x 550 x 550 mm
Vægt	32 kg
Kabinet	Pulverlakeret varmgalvaniseret stål (0,7 mm)
Ei	230 V m jord 10A
Motor	EC motorer
Varmeveksler	Modstrøm
Filtre	Friskluft : Finfilter F7
Købes online shop.genvex.dk	Udsugning : Grovfilter G4
Betjening	Optima 250 DESIGN
Anvendelse	Ventilation af bolig op til 180 m²
Varmegenvinding	Max 96% /Gennemsnit 88%
Bypassfunktion	Option (indbygget)
Ekstra udstyr	
	Pollenfilter
	Eftervarme (vand/el) til montage på luftkanal



Den kompakte løsning til optimalt indeklima

Innovativ boligventilation med varmegenvinding



Velvære for hele familien

Velvære i økonomien

Innovativ brug af nye materialer og produktionsmetoder

GES Energy er et revolutionerende ventilationsanlæg med varmegenvinding. Det er gennemgribende nyudvikling på baggrund af 35 års erfaring. GES Energy er resultatet af innovativ brug af nye materialer og produktionsmetoder.

I konstruktionen af GES Energy har vi stillet strenge krav om den højeste kvalitet i alle anlæggets komponenter, så høj effektivitet og enkel betjening også har lang levetid.



Verdens måske bedste betjening

Optima Design



Hele den daglige betjening samlet



Den daglige betjening er samlet i ét skærbillede. Enhver regulering der er brug for i dagligdagen, sker herfra med ganske få tryk.

I informations- og hovedmenuen er samtlige informationer tilgængelige.

Fordele ved GES Energy

- Større velvære og sundhed til hele familien, da luften i hjemmet er frisk hele tiden
- Ingen skimmelsvamp eller råd i huset, da den fugtige luft fjernes
- Ingen husstøvmider, da luftens fugtighed kan bringes under 45%, hvor de ikke kan trives
- Ingen gener af støv, pollen eller insekter, da den friske luft filtreres inden den kommer ind i boligen
- Ingen gener fra træk, da luftcirkulationen er afbalanceret og rolig, uden store temperaturforskelle
- Lave energiomkostninger, da op til 96% af boligens varme genvindes
- Ingen gener fra afdampning af kunststoffer og maling
- Intet radon og ingen gener af mados



Det danske Bygningsreglement stiller så store krav til nye huses tæthed, at det ofte vil gå ud over indeklimaet. Her vil et Genvex anlæg sikre frisk luft, samtidig med at den gode energi-økonomi bevares.

Høj dokumenteret effektivitet

GES Energy lever op til verdens skrappeste krav:

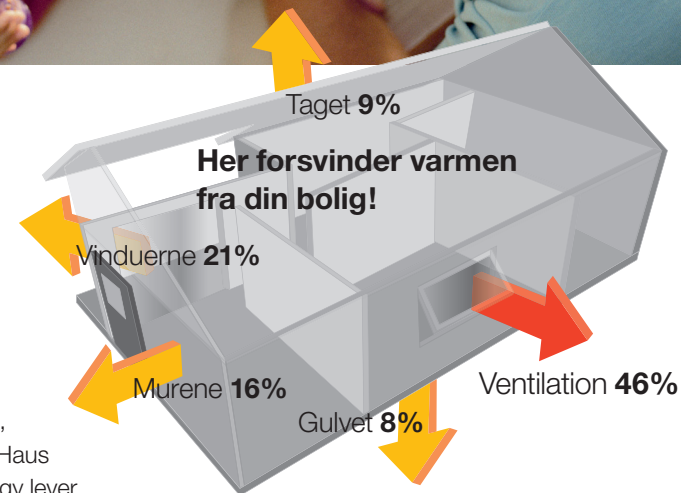
Kravene om lavt energiforbrug i det danske Bygningsreglement 2010 er overholdt.

Det internationalt anerkendte tyske Passivhaus Institut har selv gennemført egne og omfattende tests, inden de har udstedt certifikat. PassivHaus certifikatet dokumenterer at GES Energy lever op til Institutets skrappe krav til både varmegenvinding og indeklima, og anbefales til brug i passivhuse.

Varmen forsvinder ud af vinduet

Astma og Allergiforbundet anbefaler at der luf-tes ud mindst 3 x 10 minutter dagligt. Derved forsvinder varmen ud gennem vinduerne. I et almindeligt hus vil det største varmetab ske ved udluftning.

Med et Genvex anlæg udnyttes den varme i stedet og bringes tilbage til boligen.



“Smukt design, intuitiv betjening og elegant overblik”



GES Energy anlægget leveres med verdens mest betjeningsvenlige – og vel nok smukkeste – betjeningspanel, Optima Design. Betjeningspanelet tænder automatisk, når du nærmer dig. Det giver adgang til alle de nødvendige indstillingsmuligheder med få logiske tryk. Den avancerede kommunikation mellem selve betjeningspanelet og anlægget, betyder at opdatering af anlæggets elektronik kan ske blot ved at skifte et lille SD kort i betjeningspanelet.

Bypass funktion

- når du også vil have det køligt

Bypass funktionen, der sikrer dig at du også kan sende frisk og kølig luft ind i hjemmet er fuldt integreret i designet. På elegant og enkel måde ledes luften uden om varme-veksleren, så det er den friske, kølige og filtrerede udeluft, der sendes ind i hjemmet.

På betjeningspanelet kan bypass funktionen indstilles så anlægget automatisk sænker temperaturen inden sengetid, og hæver den igen inden familien står op.