



# VEX40T Decentral boligventilation

Optimal luftkvalitet  
for bedre sundhed  
og komfort







# FÆRRE FINE PARTIKLER KAN FORBEDRE SØVNKVALITETEN MED OP TIL 50%

## #HealthyLiving

Ren luft handler ikke bare om at trække vejret - ren luft er også vigtig for vores sundhed. EXHAUSTO ønsker at sikre ren luft og et godt helbred til alle. Vi udvikler og leverer ventilationsløsninger til sunde og intelligente bygninger. I boliger, kontorer, skoler og alle andre steder, hvor vores løsninger anvendes, bidrager EXHAUSTO til øget komfort og velvære med innovative løsninger, der sikrer et bedre indeklima.

Vores produkter er energieffektive og klimavenlige, og de sikrer, at luften i vores bygninger bliver udskiftet, renses og opvarmet eller afkølet efter behov. Vi ser os selv som pionerer, der arbejder med stor ansvarlighed for at skabe optimalt indeklima og dermed forbedre menneskers sundhed og velbefindende.

Vi kalder det **#HealthyLiving**





I et korrekt ventileret soveværelse er antallet af fine partikler reduceret, og søvnkvaliteten forbedres med op til 50%. <sup>(1)</sup>

## **VEX40T**

Med VEX40T filtreres op til 80% af fine partikler <sup>(2)</sup>

(1) Beregnet ud fra 8 timers søvn. Kilde: Relationship of Air Pollution to Sleep Disruption: The Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis (MESA) Sleep and MESA-Air Studies - M.E. Billings et al., 2017

(2) Med bakteriefilter ePM<sub>1</sub>; fine partikler på 1 mikrometer med bakteriefilter (se tabel side 8)



# VEX40T

## Den sidder lige i skabet ...

**VEX40T er et kompakt, decentralt ventilationsaggregat. Aggregatet måler kun 560 mm i bredden/dybden - med andre ord: Den sidder lige i skabet!**

VEX40T er et kompakt, decentralt ventilationsaggregat med indbygget bypass, designet til brug i én bolig, f.eks en lejlighed i en etageejendom. Aggregatet måler kun 560 mm i bredden / dybden og kan således monteres indeni et standard køkken- eller garderobeskab (600x600 mm). Aggregatet har alle fire studse i top, kan vægmonteres eller stilles på sokkel.

VEX40T leveres i to forskellige versioner, Classic og Premium. Begge versioner har lavt energiforbrug, lav SEL-værdi, høj temperaturvirkningsgrad og en lang række andre features og funktioner, du kan læse om i denne brochure. Yderligere har Premium udgaven en række fordele som:

- Kabinet helt indkapslet i metal, som giver lavere lydniveau til omgivelserne
- Højere temperaturvirkningsgrad
- WAP (Wireless Access Point) for kommunikation via EXHAUSTO Connect App/Smartphone
- Indikationslampe (LED) for driftstatus (OK / fejl / alarm)

Konstruktion er optimeret i forhold til temperaturvirkningsgrad, luftmængde og energiforbrug og har nok markedets laveste energiforbrug. Samtidig har VEX40T markedets største udvalg af filterløsninger, som gør det muligt at tilpasse indeklimaet til både brugerens forventninger samt til det udendørs miljø.

Det er meget enkelt at installere VEX40T, og aggregatet kan nemt ombygges fra Left til Right på installationsstedet - det tager under fem minutter. Det samme kan siges om vedligehold - for beboerne er dette begrænset til filterskift to gange årligt, som automatisk indikeres i betjeningspanelet. Filteret skiftes direkte fra fronten, uden at aggregatet skal åbnes. Nemmere bliver det ikke.



# VEX40T

## Funktion, komfort og design



## Optimal luftkvalitet

- Markedets største sortiment af filtre giver mulighed for individuelt tilpassede valg af filter
- Automatisk styring af ventilationen på baggrund af luftkvalitet og indeklima via CO<sub>2</sub>-sensorer (tilbehør)
- Entalpiveksler sikrer optimal indendørs luftfugtighed (tilbehør)

## Maksimal ydeevne

- Markedets højeste varmeydelse og laveste energiforbrug
- Komplet løsning med høj ydeevne

## Høj komfort

- Ekstremt lydsvag enhed
- 100% automatisk bypass

## Forvarmeplade:

- VEX40T kan forsynes med en forvarmeplade indbygget i aggregatet (i studs)en)
- Elforsyning fra VEX40T
- Montage på byggepladsen, når der er taget stilling til Left/Right udførelse

## Brandspjæld:

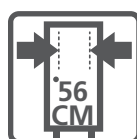
- VEX40T kan via tillægsmodul forsyne og overvåge to brand-/røgspjæld

## Enkel brugerbetjening

- Brugervenligt betjeningspanel til VEX40T
- EXHAUSTO Connect app for styring via smartphone
- Lyssignal angiver enhedens indstilling og driftsstatus (standard premium model)

## Plug & Play

- Fordelagtige mål til indbygning i standardskab (60 x 60 cm)
- Nemt at vende luftstrømmen fra left til right udførelse - det tager kun fem minutter
- Enkel installation, indregulering og vedligeholdelse



# OPTIMAL LUFTKVALITET

## Bedre sundhed og komfort

VEX40T sikrer optimal luftkvalitet med innovative funktioner og markedets største sortiment af filtre tilpasset eksterne forureningskilder.

### EXHAUSTO er ekspert i sunde boliger






Moderne huse er meget velisolerede og vi glemmer ofte at få luften ud. Det betyder, at luften er fyldt med fugt, partikler og sundhedsskadelige dampe. Faktisk er luften i vores hjem op til 8 gange mere forurenede end luften udenfor.

VEX40T kan forsynes med et bredt udvalg af filtre, som kan tilpasses udendørs luftkvalitet samt slutbrugerens forventninger til den indendørs luftkvalitet (f.eks. ifm. allergi eller andre sygdomme). I tabellen nedenfor giver vi vores anbefalinger til valg af det optimale filter i forhold til behovet.



### En filterløsning fra EXHAUSTO med markedets bedste ydeevne

Valg af filterløsning tilpasset både brugerens forventninger og det udendørs miljø.

	 Pollen > 10 µm	 Partikler 10 µm	 Fine partikler 2,5 µm	 Bakterier 1 µm	 Flygtige organiske forbindelser
Eksempler på forurenende stoffer	Partikler i luften: jord, sand, aske	Pollen, græsarter	Byforurening: biler, industri	Bakterier	Lugt
Pollenfilter (G4) *)	Coarse 65%	-	-	-	-
Partikelfilter (M5) **)	-	ePM <sub>10</sub> 50 %	-	-	-
Partikelfilter - fine partikler (F7)	-	ePM <sub>10</sub> 85 %	ePM <sub>2,5</sub> 65 %	ePM <sub>1</sub> 50 %	-
Bakteriefilter (F9)	-	ePM <sub>10</sub> 95 %	ePM <sub>2,5</sub> 95 %	ePM <sub>1</sub> 80 %	-
VOC-filter (F7 + aktivt kul)	-	ePM <sub>10</sub> 85 %	ePM <sub>2,5</sub> 65 %	ePM <sub>1</sub> 50 %	ePM <sub>2,5</sub> 65 % Fjerner gas/lugt

Filtreringseffekt angivet i henhold til ISO 16980

\*) = VEX40T Classic Standardfilter (medleveres)

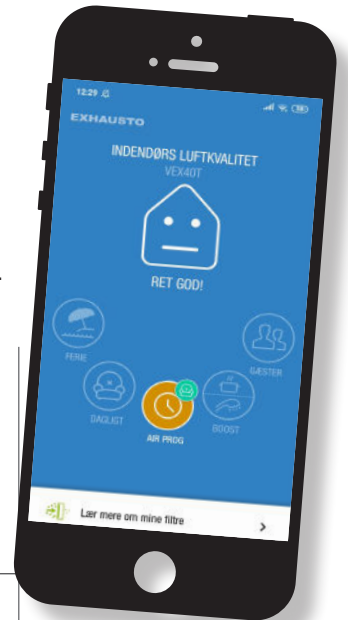
\*\*\*) = VEX40T Premium Standard tilluftfilter (medleveres)



# STYR DIT INDEKLIMA Med EXHAUSTO Connect

## Funktionerne i EXHAUSTO Connect appen:

Appen gør det nemt og ukompliceret at reagere på luftkvaliteten indendøre.



	<p>Indstil VEX'en til normal funktion, boost eller emhætteboost afhængigt af behovet, og foretag programmering af start og slut for indstillingen</p>	
	<p>Aflæsning af udendørs luftkvalitet og gode råd om evt. tiltag</p>	
	<p>Klar til ferie? Det er muligt at aktivere ferieindstilling og programmere slutdato</p>	
	<p>Notifikation om filterskift - bestil nye online.</p>	
	<p>Programmering af ventilationsindstilling pr. time for en uge.</p>	

VEX40T Premium leveres som standard med WAP for kommunikation via EXHAUSTO Connect App. For VEX40T Classic kan WAP tilkøbes som tilbehør.

### Filtre

Bestilles på  
[www.exhausto.dk/shop](http://www.exhausto.dk/shop)



### EXHAUSTO Connect

Hentes i App Store  
eller Google Play



### Kommunikation

Aggregat er forberedt for MODBUS RTU/RS485 kommunikation og kan derved tilsluttes et CTS/BMS system i henhold til den tilhørende MODBUS protokol med faste kommunikationsparametre.



# VEX40T AUTOMATIK

## Brugertilpasset betjening

### Individuel styring af produktet

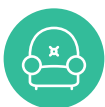
Øget komfort og enkel styring i hverdagen.

#### Ventilationsindstillinger



##### FERIE

Indstillingen sænker kapaciteten til et minimum i en nærmere angivet periode, så man sparer energi, når boligen ikke benyttes.



##### NORMAL

Indstillingen sikrer en ventilationsydelse, der giver et godt luftskifte i boligen under normale forhold. Indstillingen er ikke tidsbegrænset.



##### EMHÆTTEBOOST

Indstillingen øger kapaciteten i forbindelse med drift af emhætte. Denne indstilling kan aktiveres manuelt eller via signal fra emhætte. Ved Fabiano ESL142 med modbus aktiveres denne indstilling automatisk via seriel kommunikation.



##### BOOST

Indstillingen giver mulighed for manuelt at øge kapaciteten hvor der er behov for ekstra ventilation i boligen (køkken, badeværelse osv.) Indstillingen er begrænset til 30 min. Herefter skifter den automatisk tilbage.

#### Funktioner

##### FUGT

Fungerer ved at begge ventilatorer overstyres til maksimal ydelse, ved en øget stigning i den relative fugtighed.

##### SOMMER

Automatisk bypass giver mulighed for at køre uden om veksleren, når man ønsker at tage kølig luft ind udefra.

##### VINTER

Med forvarmeplade (tilbehør) kan ventilationsanlægget opvarme den luft, der suges ind i veksleren, så man sikrer en korrekt funktion af ventilationen helt ned til en udendørs temperatur på -20°C.

##### BRÆNDEOVN

Ventilationen skaber et overtryk, der gør det nemt at tænde op i brændeovnen og sikrer korrekt træk i skorstenen.

#### Automatisk styring af ventilationen ud fra den indendørs luftkvalitet

EXHAUSTO tilbyder som tilbehør forskellige følere til måling af luftkvaliteten, som kan installeres i forskellige opholdsrum (stuer og værelser). På baggrund af måling i realtid af den indendørs luftkvalitet tilpasses ventilationshastigheden automatisk, så brugerne sikres et sundt indeklima.

#### Driftslamper

VEX40T Premium har et lyssignal på forsiden, der skifter farve efter funktion og indstilling til oplysning for brugeren. På VEX40T Classic styres drift via betjeningspanelet.



God luftkvalitet



Filter skal skiftes



Forringelse af luftkvalitet



Alvorlig fejl



# KOMMUNIKATION

## Mellem VEX40T og Fabriano

### Sådan fungerer det:

- Kommunikation mellem VEX40T og Fabriano sker via Modbus RTU
- Ved betjening af emhætte Fabriano overstyrer drift af VEX40T
- Ved tryk på panelets midterste knap (2) åbner spjæld i emhætte (LED lyser hvidt)
- Herefter forceres VEX40T til hastighed for emhætteboost
- Efter 60 min. lukker spjæld i emhætte automatisk og VEX40T returnerer til oprindelig driftmode.

Knappen længst til højre (3) er statusindikering for VEX40T, samt filter-reset.

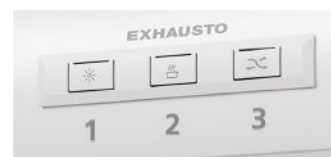
Knappen har følgende funktioner:

**GRØNT LYS:** VEX40T kører normalt og kommunikation er OK.

**GULT LYS:** Tid for udskiftning af filter i VEX40T. Når filteret er skiftet, skal filtertimer resettes. Reset filter-timer i VEX40T ved at holde knappen nede i 3 sek. Herefter skifter indikering til grøn igen.

**RØDT LYS:** Alarm på VEX40T eller manglende kommunikation mellem Fabriano og VEX40T

Ingen LED indikering betyder manglende spænding til emhætte eller fejl på emhætte.



- 1: Lys
- 2: Start emhætte
- 3: Status/filter-reset



### Betjeningspanel i enkelt design med og uden CO<sub>2</sub>-sensor (tilbehør)

- Mål: 92,5 x 110 x 26 mm
- Seks knapper og to LED-lamper - enkel navigation og tydelige indikatorer
- To brugerprofiler:

#### Bruger

- Vælg automatisk styring af ventilationen i forhold til luftkvaliteten målt via CO<sub>2</sub>-sensor, 0-5000 ppm, høj indbygget præcision (betjeningspanel model CO<sub>2</sub>)
- Vælg hastighed for anlægget (ferie, normal, emhætteboost, boost)
- Nulstil timer for filter efter udskiftning af filter
- Indstil "ugeprogrammering" med mulighed for at øge og sænke ventilationen pr. dag eller tidsinterval

#### Installatør

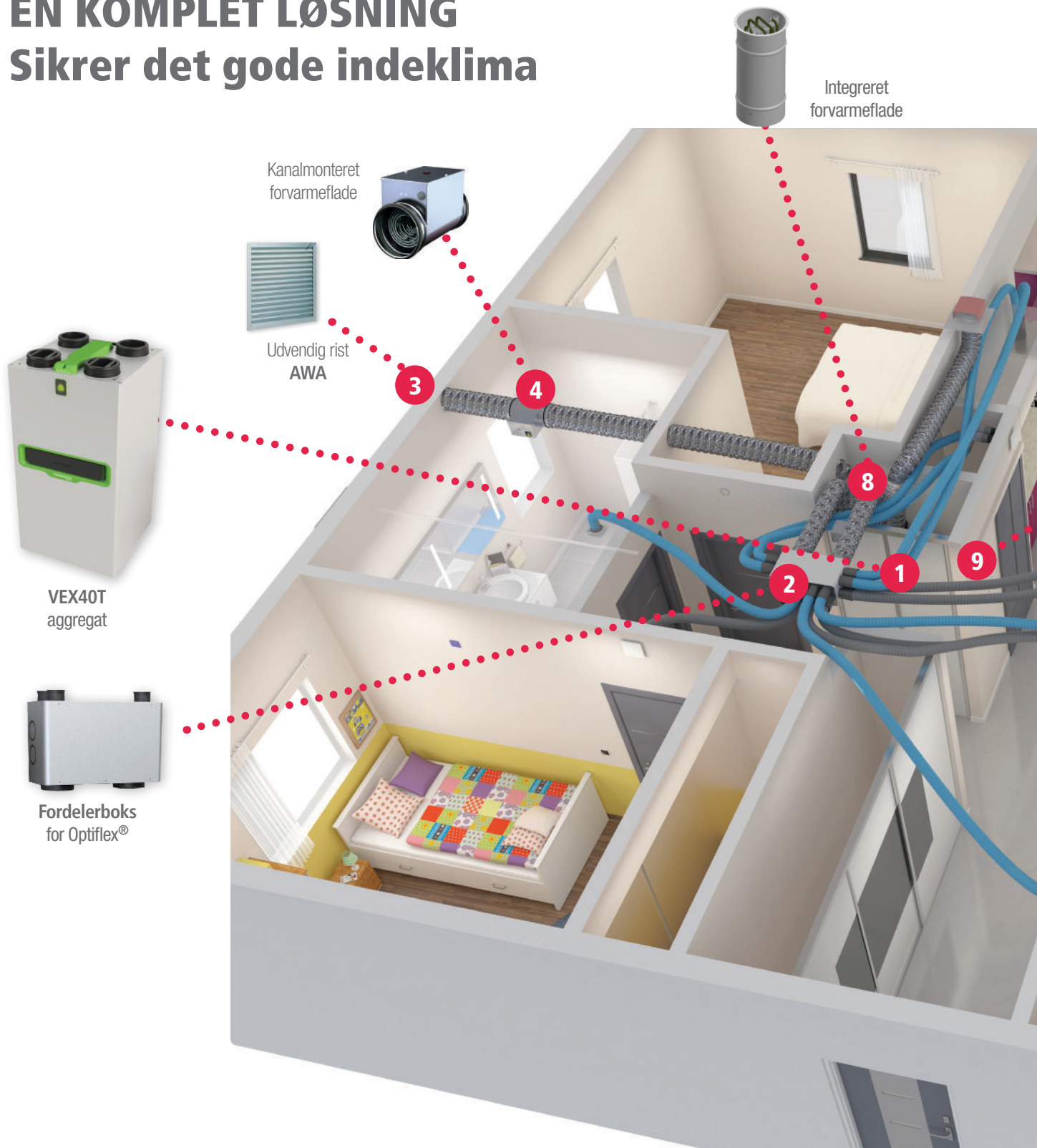
(med adgangskode - listen er ikke udtømmende)

- Vælg ventilationsindstilling: konstant luftmængde eller konstant hastighed (automatisk indstilling)
- Juster kapacitet (i m<sup>3</sup>/h eller l/s), hastighed (i %) alt efter den valgte ventilationsindstilling
- Juster for ubalance (i tilluft/fraluft)
- Vælg varighed for hver indstillingsmulighed (ferie, emhætteboost, boost)
- Se status for anlægget under vedligeholdelse
- Indlæs programopdateringer via USB-indgang

Læs mere i vejledningen til betjeningspanelet.

# EN KOMPLET LØSNING

## Sikrer det gode indeklima



- 1 VEX40T aggregat
- 2 Fordelerboks for Optiflex®
- 3 Udvendig rist AWA
- 4 Kanalmonteret forvarmeblade
- 5 Fabriano Emhætte
- 6 EHV Fugtstyret Ventil
- 7 Optiflex® kanaler og tilbehør
- 8 Integreret forvarmeblade
- 9 Betjeningspanel

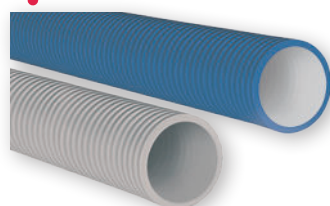
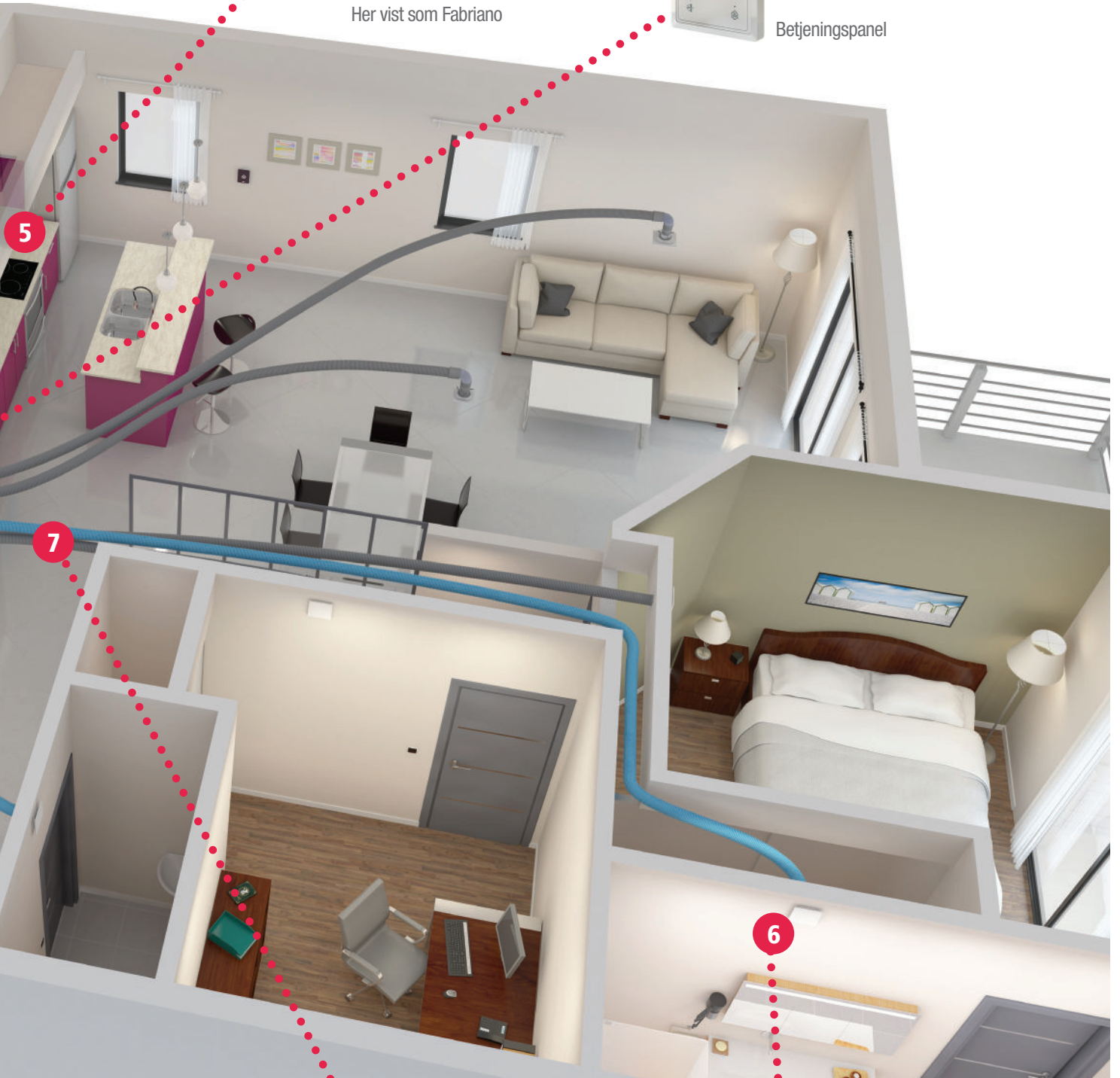




Emhætte  
Her vist som Fabriano



Betjeningspanel



Optiflex® kanaler og tilbehør

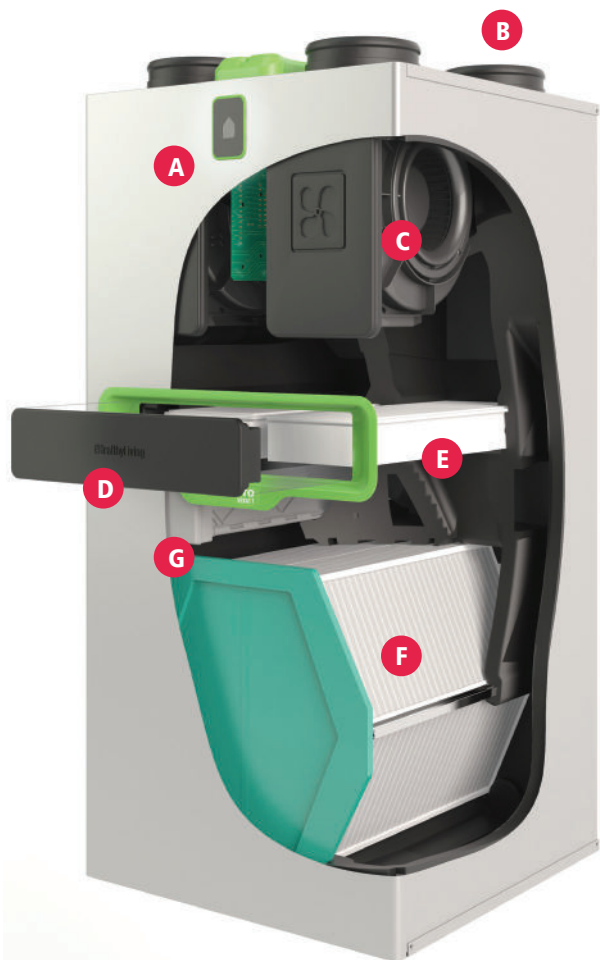


EHV ventil

# TEKNISKE DATA

## Det store overblik

# VEX40T



- A** Driftslampe (Premium)
- B** Ø160 tilslutningsstudse
- C** Let tilgængelige motorer med lavt elforbrug
- D** Filterskift uden værktøj
- E** Tilpassede luftfiltre
- F** Varmeveksler med høj ydeevne
- G** 100% automatisk bypass

### VEX40T kommunikation til CTS

Kommunikation til overordnet CTS anlæg er kun muligt via Modbus RTU.

Det er muligt at ændre modbus ID på hvert enkelt anlæg, så flere anlæg kan tilsluttes samme CTS anlæg.

Kommunikation foregår med faste parametre 9600 baud rate, NONE paritet.

219 modbus registre til rådighed.  
(Dog er enkelte forbeholdt fabrikstest)

Mulighed for at overstyre og kontrollere VEX40T via CTS anlæg.

Mest relevante muligheder og registre:

#### STATUS

- Målt fugtighedsniveau i fraluft
- Målt CO<sub>2</sub> niveau (Hvis CO<sub>2</sub> sensor monteret)
- Målt temperatur i ude-, fra-, til- og afkastluft
- Aktuell hastighed på ventilatorer
- Aktuell driftmode; ferie, normal, emhætteboost eller BOOST
- Status på filtertimer i procent eller dage.
- Alarmstatus og alarmkode

#### KONTROL

- Ændre reguleringsmode; ferie, normal, emhætteboost eller BOOST
- Ændre modbus ID
- Resette filtertimer
- Udføre manuel test af brandspjæld

#### BRANDSPJÆLD

- Status på sidste testresultat for hhv. spjæld 1 og/eller spjæld 2.
- Aktuell status ifm. brandspjældstest
- Dato for sidste test
- Ændre dato og tidspunkt for automatisk brandspjældstest + interval.
- Position på brandspjæld 1 og/eller 2 (åben/lukket)
- Antal dage siden sidste brandspjældstest



# TEKNISKE DATA

## Udvælgelses og konfigurerings af aggregat

Vælg VEX40T med poWair ...

### Selector poWair

Anvendes til dokumentation af VEX40T med hensyn til tryk, volumenstrøm, SEL-værdi, lyd og meget mere.







### EXHAUSTO konfigurator

Anvendes til indregulering og opstart (via Modbus Converter) af aggregatet.

EXHAUSTO software kan hentes direkte på:  
[www.exhausto.dk/projektering/Beregningsprogrammer](http://www.exhausto.dk/projektering/Beregningsprogrammer)

### Sortiment & referencer

	Betegnelse	Reference	Energiklasse*
	VEX40T Classic	A11023471	
	VEX40T Premium	A11023472	

\*) I kombination med CO2 HMI eller CO2 føler



# TEKNISKE DATA

## VEX40T Classic & Premium



### Indendørs luftkvalitet og filtrering (jf. ISO16890-standarden)

Filter, Tilluft (til boligen) - panelfilter	Panelfilter (G4) Coarse 65% 48 mm	Panelfilter (M5) ePM <sub>10</sub> 50% 48 mm
Filter, Fraluft (ud af boligen) - planfilter	Planfilter (G4) Coarse 65%	Planfilter (G4) Coarse 65%
Anbefaling af filterklasse	Tilbehør (EXHAUSTO Connect)	Ja

### Ydeevne

Maksimal ydeevne	330 m <sup>3</sup> /h ved 200 pa	330 m <sup>3</sup> /h ved 200 pa
Temperaturvirkningsgrad (jf. EN13141-7)	92% ved 126 m <sup>3</sup> /h	92,5% ved 126 m <sup>3</sup> /h
	91% ved 162 m <sup>3</sup> /h	92% ved 162 m <sup>3</sup> /h
	87,5% ved 250 m <sup>3</sup> /h	90% ved 250 m <sup>3</sup> /h

### Mål

Mål: H x L x B (i mm)	1000 x 560 x 560	1000 x 560 x 560
Vægt (kg)	28,0 kg	41,0 kg

### Design

Driftslamper	Nej	Ja
Pladekabiner på enhedens sider	Nej	Ja

### Indstilling

Konstant kapacitet med fire forskellige hastigheder	Ja	Ja
Konstant hastighed med fire forskellige setpunkter	Ja	Ja
Sommer-/vinterindstilling - automatisk bypass	Ja	Ja
Forvarmeplade, 1,5 kW	Tilbehør	Tilbehør

### Tilslutning

Modbus	Standard	Standard
EXHAUSTO Connect App	Tilbehør	Standard
0-10V indgang/udgang	To indgange/en udgang	To indgange/en udgang
Kontakt (on/off)	Ja	Ja
EXHAUSTO Configurator for indregulering og opstart (via Modbus Converter)	Ja	Ja

### Installation og vedligeholdelse

Enkel tilpasning af luftstrøm (LEFT/RIGHT) under installation og vedligeholdelse	Ja	Ja
Montagebeslag til væg	Ja	Ja
Montagesokkel til gulv	Tilbehør	Tilbehør
Tilslutninger til ventilationssystem	Ø160 medfølger i PPE	Ø160 medfølger i PPE
Tilslutningskabel	Ekskl.	Ekskl.
Nem adgang fra forsiden til alle kritiske komponenter	Ja	Ja
Entalpiveksler	Tilbehør	Tilbehør
Max. optaget effekt (excl. varmeplade)	240W / 1,8A	240W / 1,8A



# TEKNISKE DATA

## Tilbehør & reservedele

Tilbehør	Reference
[1] Betjeningspanel til VEX40T	A11023481
[1] Betjeningspanel til VEX40T CO <sub>2</sub>	A11023480
[2] WAP kommunikations modul (inkl. i Premium)	A11023386
[3] Entalpiveksler til VEX40T	A11101426
[4] Siphon til VEX40T/Kit	A11023483
[5] Montagesokkel til VEX40T/Kit	A11023484
[6] Forvarmeplade, integreret i VEX40T - 1,0 kW - 1x230V	A11023486
[6] Forvarmeplade, kanalmonteret - 1,5 kW - 1x230V (skal særskilt forsynes)	A11023225
[6] Eftervarmeplade, kanalmonteret - 0,3 kW - 1x230V (skal særskilt forsynes)	A11023487
[7] USB-RS-485 kabel	A11023320
[8] Brandautomatik til VEX40T/Kit	A11023489
[9] Lyddæmper OCTA 160 med tilslutning	A11094633
[10] Brand- og røgspjæld, Ø160, 230V	FD160CX5-VEX40T
[11] Fabriano emhætte med MODBUS og indikation af status på VEX40T (OK/fejl/alarm)	Hvid: ESL142WEM Rustfri stål: ESL142SEM



[12] Filtre	Reference
Pollenfilter VEX40T (G4) - Coarse 65% - Planfilter	A11023490
Pollenfilter VEX40T (G4) - Coarse 65% - 48 mm panelfilter	A11023491
Partikelfilter VEX40T (M5) - ePM <sub>10</sub> 50% - 48 mm panelfilter	A11023492
Partikelfilter, fine partikler VEX40T (F7) - ePM <sub>10</sub> 85% - 48 mm panelfilter	A11023493
Bakteriefilter VEX40T (F9) - ePM <sub>10</sub> 95% - 48 mm panelfilter	A11023494
Partikel- og VOC-filter VEX40T (F7+Aktiv kul) ePM <sub>2,5</sub> 65% - 48 mm panelfilter	A11023495
Filter kit VEX40T Classic (G4) planfilter og (G4) panelfilter	A11027100
Filter kit VEX40T Premium (G4) planfilter og (M5) panelfilter	A11027101

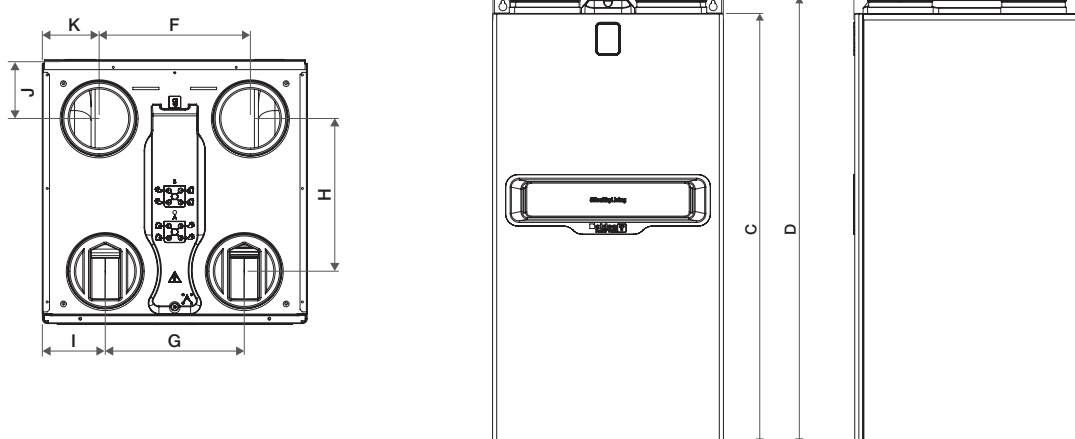
# TEKNISKE DATA

## Mål & vægt

VEX40T passer præcis til installation i et standardskab

Betegnelse	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Vægt (kg)
VEX40T Classic	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	28
VEX40T Premium	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	41

Mål i mm



## Elektriske specifikationer

Model	Forsyningsstrøm	Klasse	Maks.strømstyrke	Maks. effekt
VEX40T	230V - 50/60 Hz enkeltfase	IPX2, klasse I	1,8 A	240 W



# TEKNISKE DATA

## Kapacitet & temperaturvirkningsgrad

### VEX40T Classic

#### Konfiguration med filter Classic:

Tilluft: Pollenfilter - panelfilter (G4) Coarse 65%

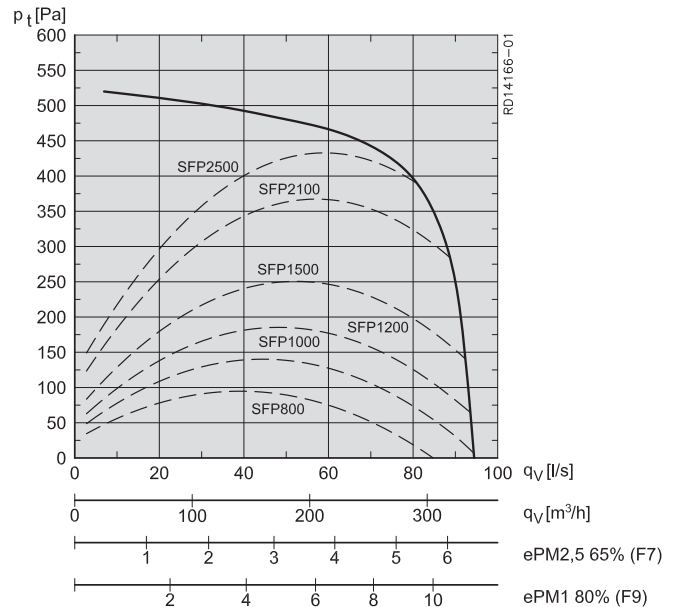
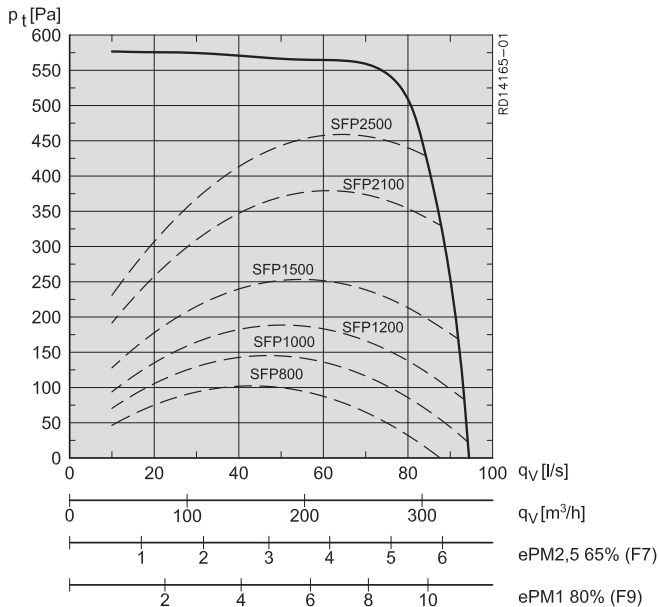
Fraluft: Pollenfilter - planfilter (G4) Coarse 65%

### VEX40T Premium

#### Konfiguration med filter Premium:

Tilluft: Partikelfilter - panelfilter (M5) ePM<sub>10</sub> 50%

Fraluft: Pollenfilter - planfilter (G4) Coarse 65%



Pollenfilter - planfilter (G4) Coarse 65%

Pollenfilter - panelfilter (G4) Coarse 65%

Partikelfilter - panelfilter (M5) ePM<sub>10</sub> 50%

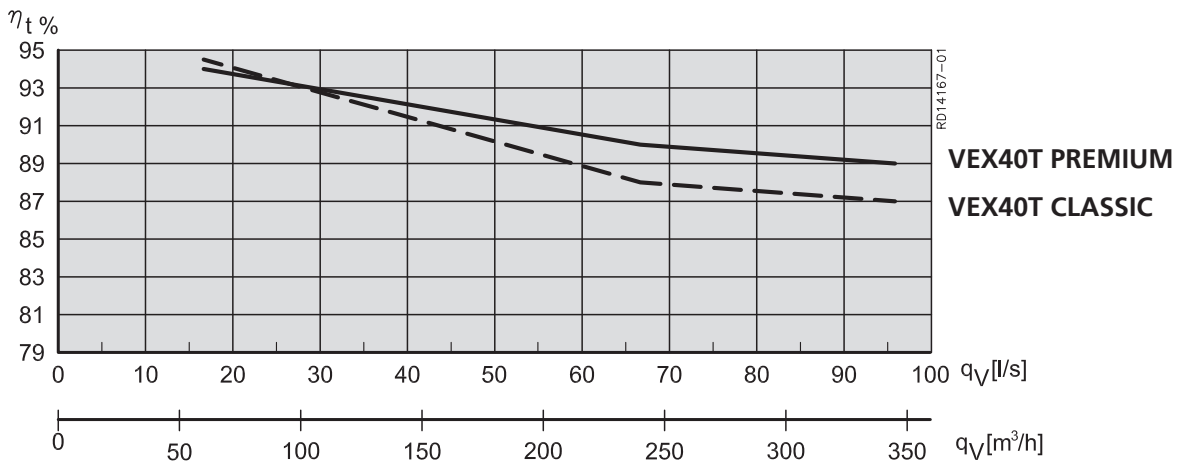
Partikel- og VOC-filter (F7+Aktiv kul) ePM<sub>2,5</sub> 65%



Disse fire filtre har omtrent samme tryktab - forskel op til ca. 2 Pa ved 200 m³/h.

### Temperaturvirkningsgrad - VEX40T Classic / Premium

Målt iht. EN 13141-7



# LYDDATA

## Et meget lydsvagt aggregat

### Lydtryk-niveau Lp(A):

Luftmængde m <sup>3</sup> /h	Tryk Pa	VEX40T Premium		VEX40T Classic	
		Ikke indb. dB(A)	Indb. i skab (dB(A))	Ikke indb. dB(A)	Indb. i skab dB(A)
86	80	32	30	33	31
86	100	35	32	35	33
126	100	35	30	38	33
162	100	37	32	39	34
224	100	39	34	43	38

Lydtrykniveau Lp(A) ved rumdæmpning 20m<sup>2</sup>-Sabin i en meters afstand og VEX40T monteret i køkken-/garderobeskab med lukket låge eller synligt midt på en væg.

### Lydeffekt-niveau Lw(A), trykstuds = Tilluft og afkast:

Luftmængde m <sup>3</sup> /h	Tryk Pa	Frekvens opdelt Lydeffekt A-vægtet, dB(A) (1 pW)							Total dB(A)
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
86	80	25	34	40	39	30	26	16	43
86	100	29	37	42	41	33	30	20	46
126	100	28	37	43	44	35	31	22	47
162	100	28	39	45	47	38	35	27	50
224	100	34	44	50	51	43	42	36	55

### Lydeffekt-niveau Lw(A), sugestuds = Udeluft og fraluft:

Luftmængde m <sup>3</sup> /h	Tryk Pa	Frekvens opdelt Lydeffekt A-vægtet, dB(A) (1 pW)							Total dB(A)
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz*	8000 Hz*	
86	80	4	11	16	10	2	-	-	18
86	100	6	11	17	12	4	-	-	19
126	100	6	14	18	13	5	-	-	21
162	100	6	17	19	16	7	-	-	23
224	100	10	20	22	18	10	-	-	26

\* = værdien er lavere end referenceværdien (1 pW)



# KUNDETILPASSET LØSNING

## På under fem minutter

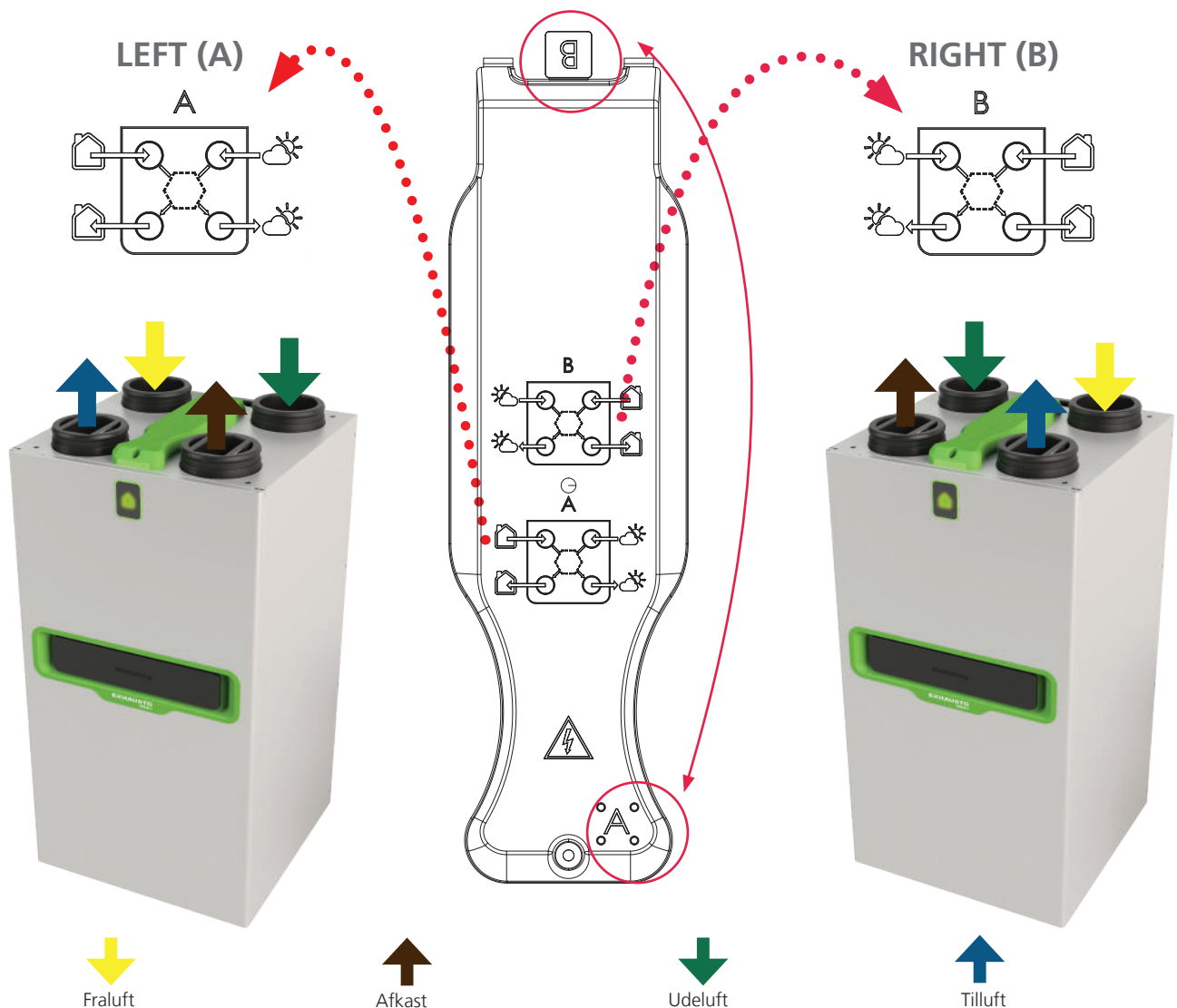
VEX40T er designet så den kan anvendes som både LEFT og RIGHT udførelse. Tilpasning sker på installationsstedet.

VEX40T leveres som LEFT (A).

Ændring til RIGHT (B) foretages nemt ved at:

- Ombytte filtrene
- Flytte fugtsensor
- Flytte "brik" på top af anlæg ved ombygning til RIGHT (B) (se ill. nedenfor)
- Bekræfte ændring i betjeningspanel.
- Tilslutte kondens afløb i den opmærkede studs

Ændringen kan foretages på under fem minutter!



# DET GODE INDEKLIMA GØR EN FORSKEL

## Luftkvaliteten i vores hjem skal forbedres

Moderne huse er meget velisolerede og vi glemmer ofte at få luftet ud. Det betyder, at luften er fyldt med fugt, partikler og sundhedsskadelige gasser. Faktisk er luften i vores hjem op til 8 gange mere forurenede end luften udenfor.

Så det er ikke underligt, at op mod 25% af befolkningen har problemer med allergi.

## Du kan være med til at sikre et godt indeklima

Det er på høje tid, at vi alle sammen kommer ind i kampen for et bedre indeklima. En ventilationsløsning fra EXHAUSTO betyder mindre fugt og færre partikler i luften.

Dermed reduceres risikoen for smittespredning, allergi og andre følgesygdomme betydeligt.

Så lad os tage kampen op nu.



**#HealthyLiving**





Vi tilbringer i dag mere end 90% af vores tid indendørs, og den luft, vi indånder, er otte gange mere forurenset end luften udenfor. Luftkvaliteten i vores hjem skal forbedres. Vi skal fjerne CO<sub>2</sub>, fine partikler og alle andre forureningskilder i luften, som påvirker vores helbred og er årsag til allergi, søvnløshed og luftvejsproblemer.

Et EXHAUSTO ventilationsanlæg betyder mindre fugt og færre partikler i luften.

Dermed reduceres risikoen for smittespredning, allergi og andre følgesygdomme fordi indeklimaet i boligen forbedres. Det er på høje tid, at vi alle sammen kommer ind i kampen for et bedre indeklima.

Lad os tage kampen op og sammen skabe en

# AIR REVOLUTION