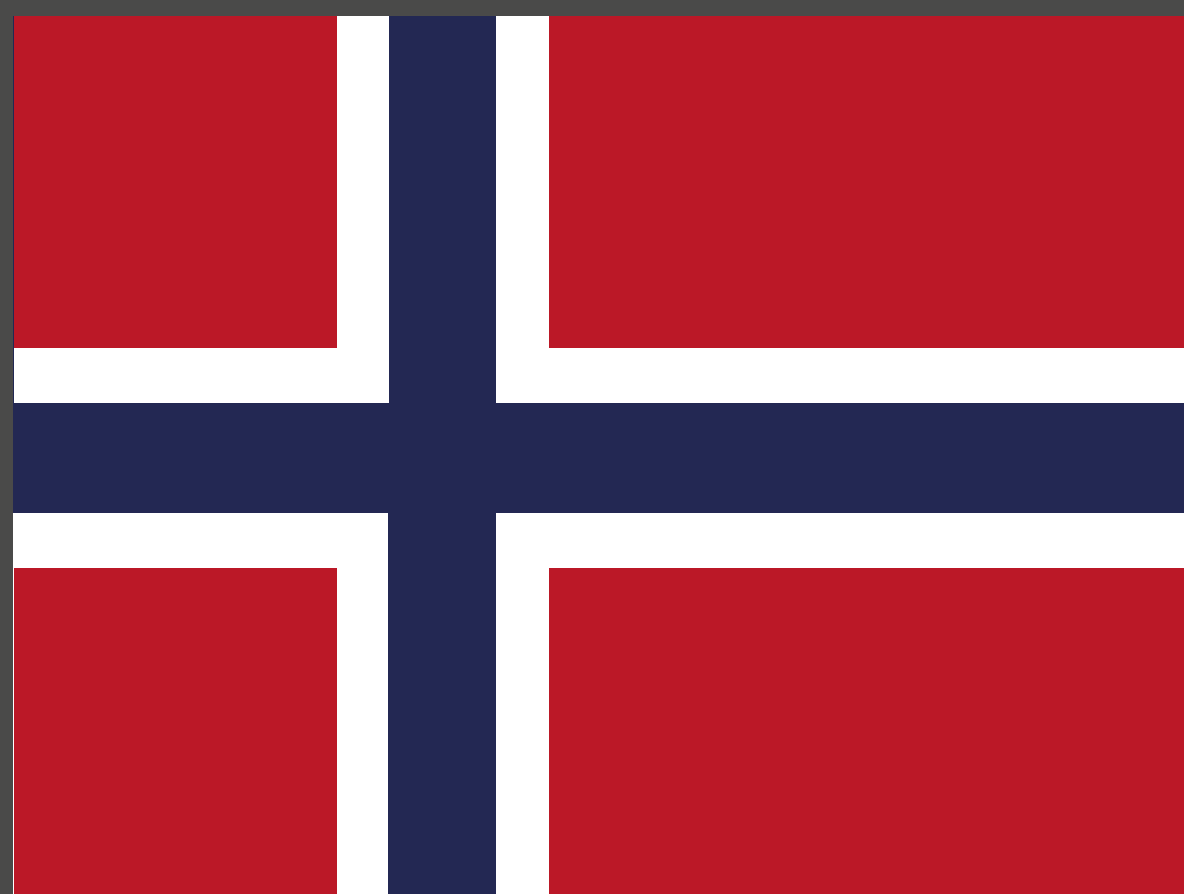
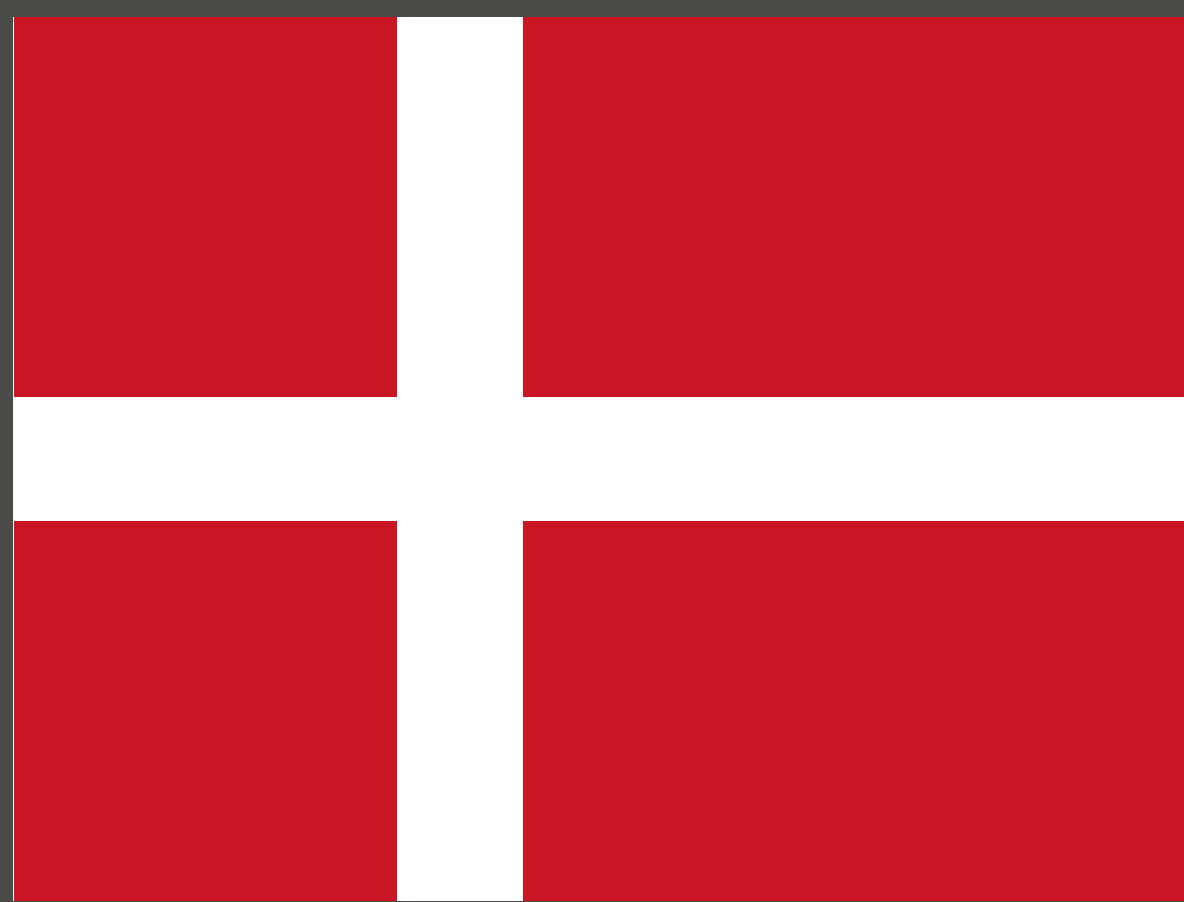




VENTILATION
www.klimairventilation.com

UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

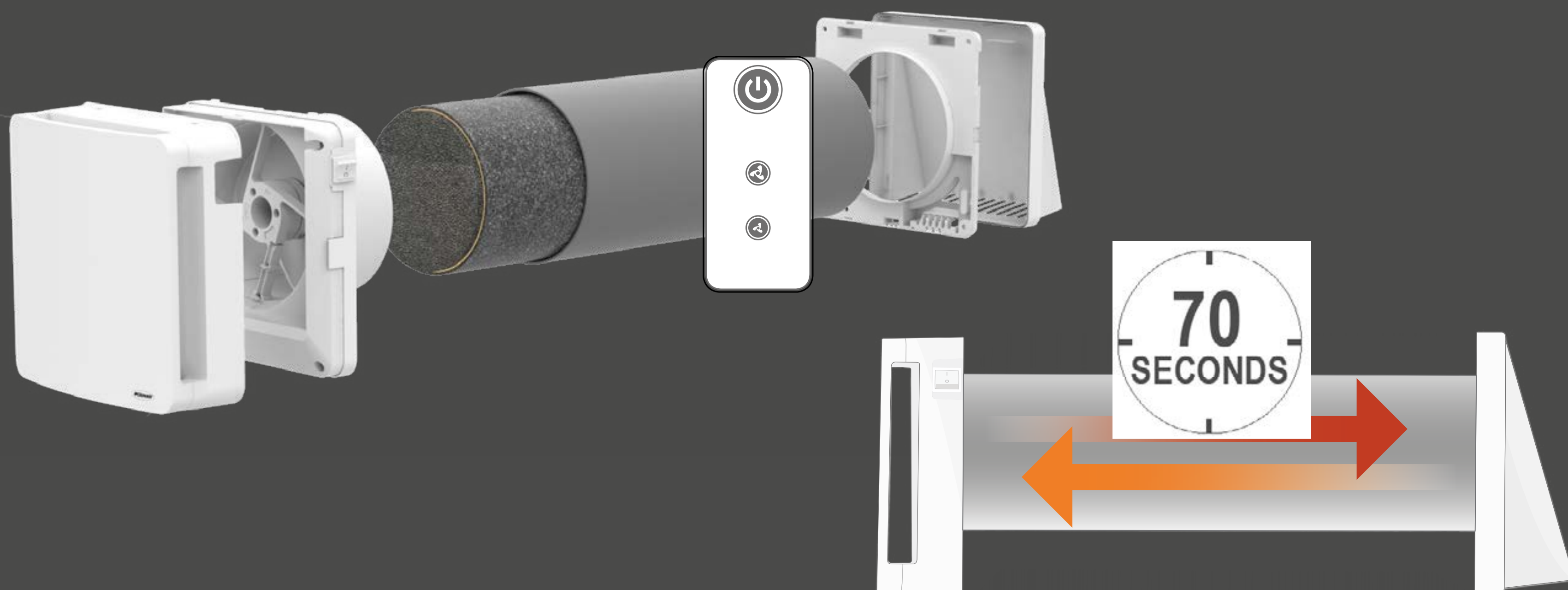




UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

INDEKLIMAETS BEDSTE VEN!



Hvordan virker det?

UNOKLIMA skaber et sundt indeklima med konstant udluftning, med lukkede vinduer og med minimalt varmetab - også når du sover eller ikke er hjemme. Enheden trækker luft ud fra rummet i 70 sekunder, hvorefter den blæser ny, frisk luft ind igennem varmeveksleren. Det meste af varmen fra udsugningen kommer med ind igen.

UNOKLIMA konstant ventilation hjælper til at reducere påvirkninger fra fugt, RADON, CO₂, vira og almindelig dårlig lugt fra mennesker, dyr, madlavning mv.

100mm eller 160mm?

En hovedregel er at altid vælge 160mm, uanset rummets størrelse. 160mm modeller yder en bedre oplevet lydkomfort og højere kapacitet, både ventilationsmæssigt og i varmevolumen.

På baderum opholder man sig typisk i korte tidsrum, og der er ofte andre lydkilder, f.eks. brusebad, toiletcisterner og åbne vandhaner, der forstyrrer lydbilledet. Derfor har det mindre betydning hvilken dimension man vælger, blot den i ventilationskapacitet passer til rummets størrelse.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Hvad er fordelene ved 2.0 B-S?

Model BATHROOM-SPECIAL vælges til baderummet når man vil opnå det bedst mulige indeklima, både med hensyn til fugt og lugt. Modellen anbefales kun til baderum. Enheden kører konstant og har fast indstillet fugtighedsovervågning.

Tænd for enheden, og lad den passe sig selv, indtil det er tid til vedligeholdelse.

- MANUEL styring af hastighed med varmegenvinding, giver det objektivt set bedste indeklima.

Enheden har 3 hastigheder der vælges ved at trykke op, eller ned på fjernbetjeningen

- STOP-START funktion der stopper og starter blæseren, uden at afbryde strømmen.

Når der trykkes STOP på fjernbetjeningen standser ventilatoren, tryk igen og ventilatoren starter igen

BEMÆRK:

BATHROOM-SPECIAL modeller kan ikke serieforbindes og har ikke lukkespjæld.

Enheden tilsluttes rummets lyskontakt. Når lyset er tændt kører enheden udsugning, så længe der er aktivitet i rummet. Når lyset slukkes skifter enheden tilbage til konstant ventilation med varmegenvinding.

Fugtighedsovervågningen er konstant aktiv. På et hvilket som helst tidspunkt fugtigheden overstiger det indstillede niveau, starter enheden udsugning.



UNOKLIMA 2.0 BATHROOM SPECIAL

Hvor kan den anvendes?

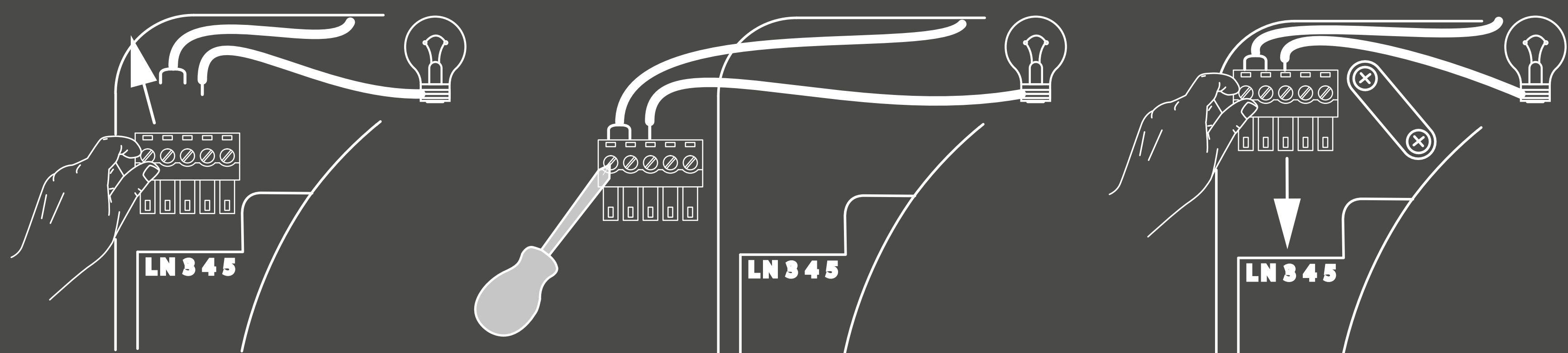
UNOKLIMA 2.0 BATHROOM-SPECIAL kan anvendes i alle baderum. For at få glæde af varmegenvindingen og nedbringe fugtighed, skal der være opvarmning i rummet.

Hvordan gør man?

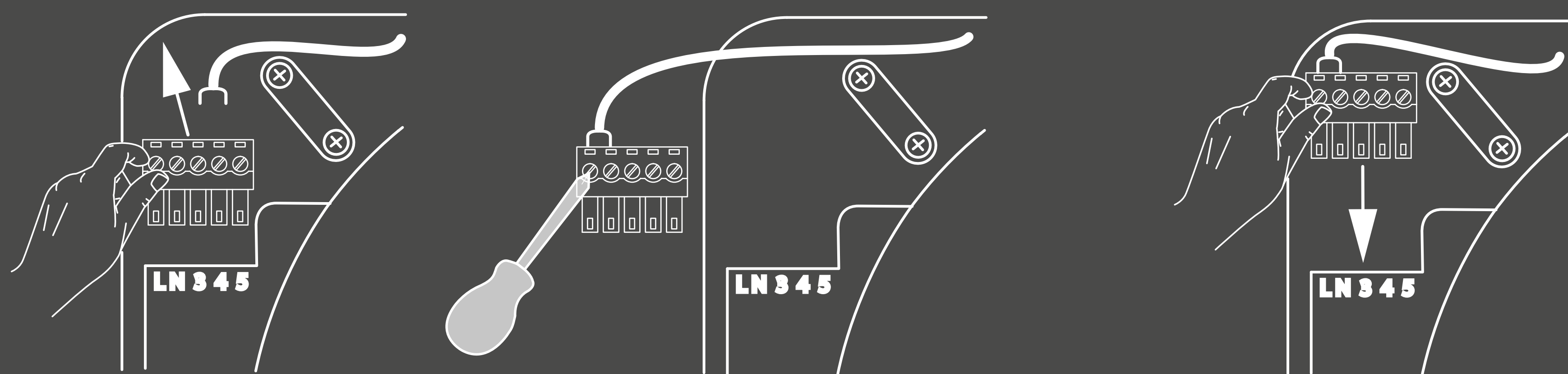
Fordi ledning og stik ikke kan være formonteret, skal enheden installeres af en autoriseret installatør.

Det er ganske let:

Et hul i ydervæggen og en almindelig lampeledning, så er du næsten færdig. Ledningerne monteres i klemrækken på L, N og 3. Klemrækken er et stik, der placeres i kabinettet, så er du færdig!

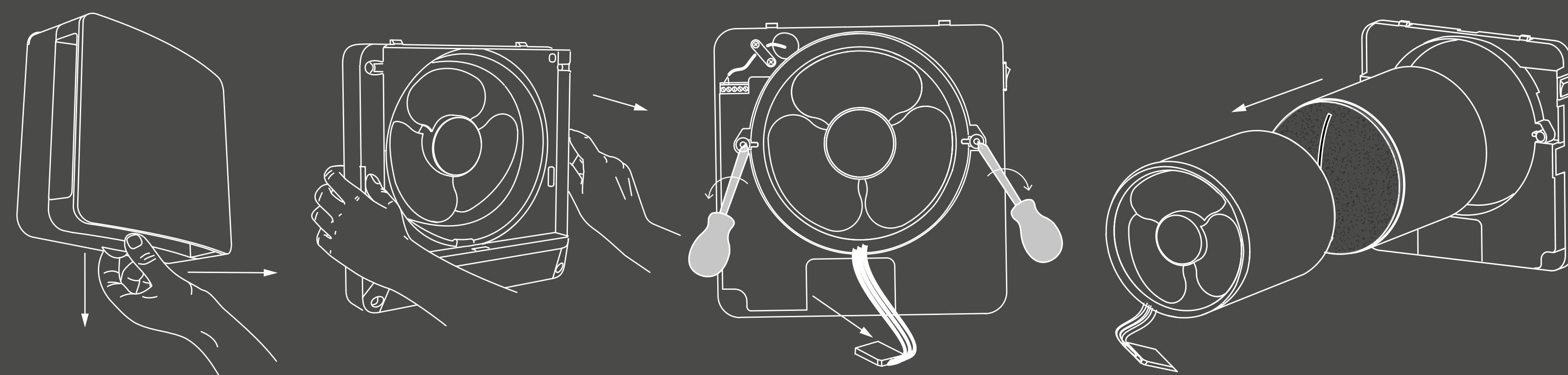


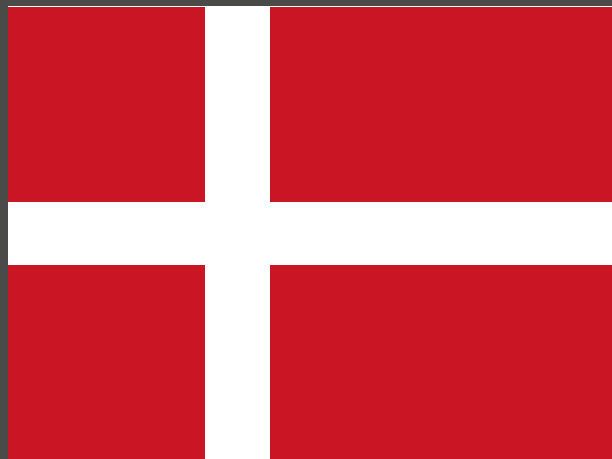
Alternativt kan enheden tilsluttes direkte til stik eller afbryder, uden at forbinde til lyset. Ledningerne monteres i klemrækken på L, N.



Hvad med vedligeholdelse?

Enheden skal vedligeholdes efter 3000 timers drift. Frontpanelet klikkes let af, og motorenheden tages let ud - kun ved brug af en skruetrækker. Følg vejledningen i manualen.





UNOKLIMA 2.0

BATHROOM

SPECIAL

Teknisk data

WALL	250-500MM
VOLTAGE	220-240V 50Hz
IP CLASS	X4
MAX EFFECT	93%
TEMP	-30°C/+50°C
IN/OUT CYCLE	70 SEC

100MM			
SPEED	1	2	3
M³ Hrs	10	20	30
WATT	2.7	3.6	4.9
dB(A) 3 Mtr**	14	28	35
MAX M²***	7.0	14	20

160MM			
SPEED	1	2	3
M³ Hrs	20	40	60
WATT	2.2	3.5	4.7
dB(A) 3 Mtr**	13	24	32
MAX M²***	14	28	40

** Lydniveau ved udsugning.
Ved indblæsning er lydniveauet andet og lavere.

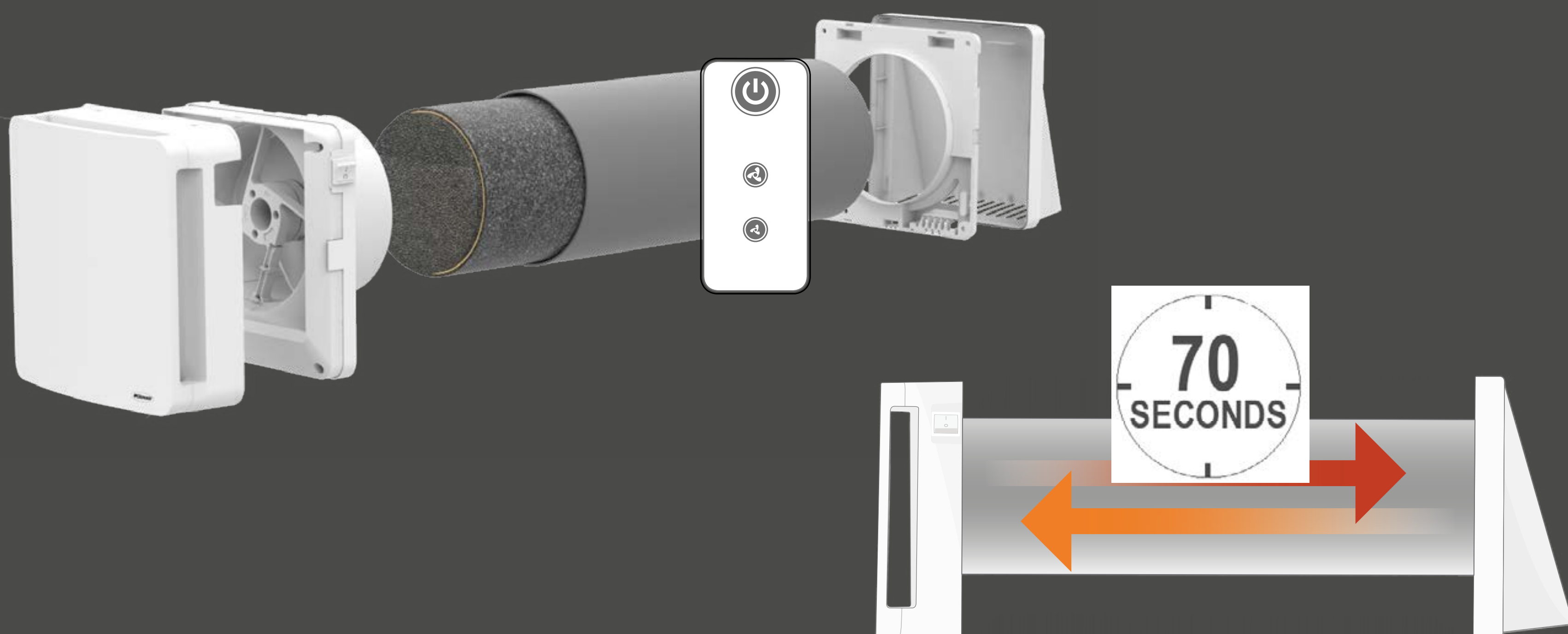
*** Maksimal rumstørrelse til ventilation.
Ved større rum installeres flere enheder.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

BÄST VÄN TILL INOMHUSKLIMATET!



Hur fungerar det?

UNOKLIMA skapar ett hälsosamt inomhusklimat med konstant ventilation, även med stängda fönster - även när du sover eller inte är hemma. Med minimal värmeförlust. Enheten suger ut luft från rummet i 70 sekunder, varefter den blåser in ny, frisk luft genom värmeväxlaren. Det mesta av värmen från utsugningen återfås.

UNOKLIMA konstant ventilation hjälper till att minska effekterna av fukt, RADON, CO2, virus och generell dålig lukt från människor, djur, matlagning etc.

100mm eller 160mm?

En generell regel är att alltid välja 160mm, oavsett rummets storlek. 160mm modeller ger en bättre upplevd ljudkomfort och högre kapacitet, både för ventilation och värmemängd.

Man tillbringar oftast korta perioder i badrummet och det finns ofta andra ljudkällor, till exempel duschar, toalett-cisterner och öppna vattenkranar, som stör ljudbilden. Därför spelar det mindre roll vilken dimension man väljer, bara att den i ventilationskapacitet passar till rummets storlek.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Vad är fördelarna med 2.0 B-S

Modell BATHROOM-SPECIAL väljs för badrummet när man vill uppnå det bästa möjliga inomhusklimatet, både med avseende på fukt och lukt.

Modellen rekommenderas endast för badrum. Enheten kör konstant och har fast inställd fuktövervakning.

Starta enheten och låt den sköta sig själv tills det är dags för underhåll.

- MANUELL kontroll av hastighet med värmeåtervinning ger det objektiva bästa inomhusklimatet. Enheten har 3 hastigheter som väljs genom att trycka upp eller ner på fjärrkontrollen.
- STOPP-START funktion som stoppar och startar fläkten, utan att stänga av strömmen. När STOPP trycks på fjärrkontrollen stoppar fläkten, tryck igen och fläkten startar igen.

OBS!:

BATHROOM-SPECIAL modeller kan inte seriekopplas och har inte stängventil.

Enheten ansluts till rummets ljusbrytare.

När ljuset är på går enheten i utdragning, så länge det finns aktivitet i rummet. När ljuset släcks växlar enheten tillbaka till konstant ventilation med värmeåtervinning.

Fuktövervakningen är konstant aktiv. När som helst fuktigheten överstiger den inställda nivån, startar enheten utdragning.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Var kan den användas?

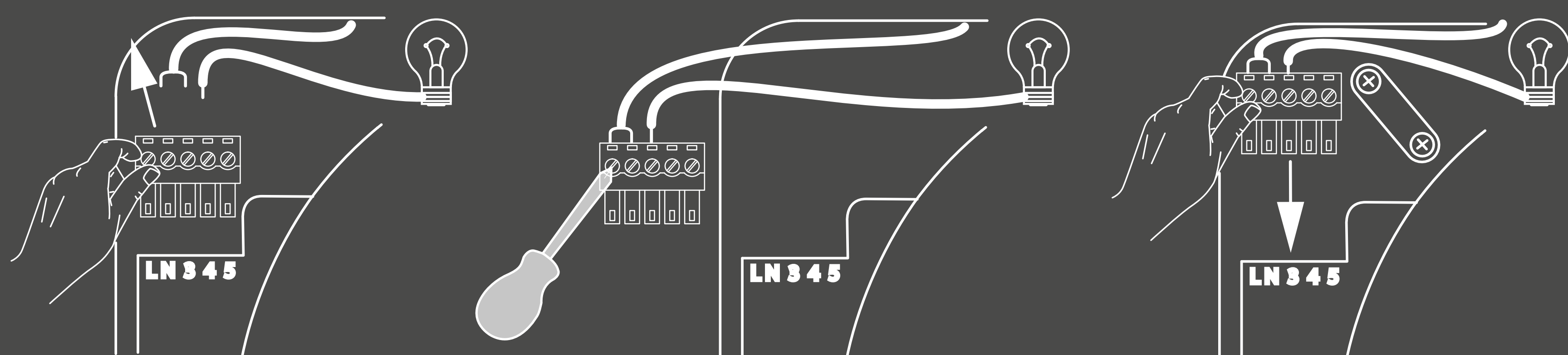
UNOKLIMA 2.0 BATHROOM-SPECIAL kan användas i alla badrum. För att dra nytta av värmeåtervinningen och minska fuktigheten, måste det vara uppvärmning i rummet.

Hur gör man?

Eftersom kabeln och stöpslet inte kan förmonteras, måste enheten installeras av en auktoriserad installatör.

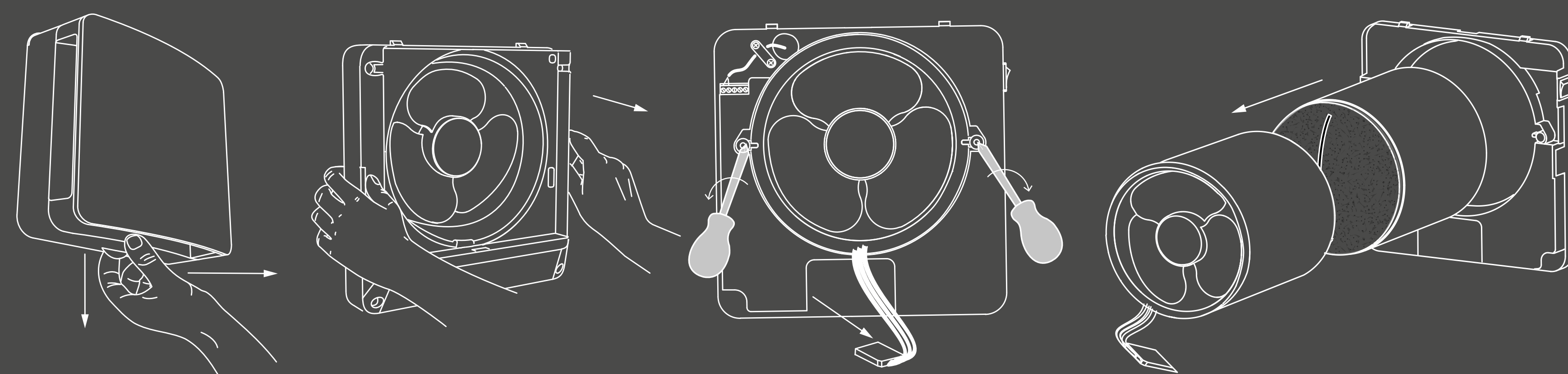
Det är enkelt:

Ett hål i ytterväggen och en vanlig lampkabel, så är du nästan klar. Kablarna kopplas till klemraden på L, N och 3. Klemraden är en contact som placeras i kabinettet - så är du klar!



Hur ser underhållet ut?

Enheten ska underhållas efter 3000 timmars drift. Frontpanel klickas lätt av, och motorenheten tas enkelt ut - endast med användning av en skruvmejsel. Följ instruktionerna i manualen.





UNOKLIMA 2.0

BATHROOM

SPECIAL

Tekniska data

WALL	250-500MM
VOLTAGE	220-240V 50Hz
IP CLASS	X4
MAX EFFECT	93%
TEMP	-30°C/+50°C
IN/OUT CYCLE	70 SEC

100MM				
SPEED	N*	1	2	3
M³ Hrs	5.0	10	20	30
WATT	4.0	4.7	5.6	6.9
dB(A) 3 Mtr**	10	14	28	35
MAX M²***	-	7.0	14	20

160MM				
SPEED	N*	1	2	3
M³ Hrs	10	20	40	60
WATT	3.9	4.2	5.5	6.7
dB(A) 3 Mtr**	6.0	13	24	32
MAX M²***	-	14	28	40

** Ljudnivå vid utsugning. Vid inblåsning är ljudnivån annorlunda och lägre.

*** Maximal rumstorlek för ventilation.
Om rummet är större, installera flera enheter.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

INNENDØRSKLIMAETS BESTE VENN!



Hvordan fungerer det?

UNOKLIMA skaper et sunt innendørsklima med konstant ventilasjon, selv med lukkede vinduer - også når du sover eller ikke er hjemme. Med minimalt varmetap. Enheten trekker luft ut fra rommet i 70 sekunder, hvorpå den blåser ny, frisk luft inn gjennom varmeveksleren. Det meste av varmen fra uttrekkingen kommer inn igjen.

UNOKLIMA konstant ventilasjon bidrar til å redusere virkningene av fuktighet, RADON, CO₂, virus og generell dårlig lukt fra mennesker, dyr, matlaging osv.

100mm eller 160mm?

En generell regel er å alltid velge 160mm, uavhengig av rommets størrelse. 160mm modeller gir en bedre opplevd lydkomfort og høyere kapasitet, både for ventilasjon og varmevolum.

På badet oppholder man seg typisk i kortere perioder, og det er ofte andre lydkilder, som dusj, toalettciisterne og åpne vannkraner, som forstyrrer lydbildet. Derfor har det mindre betydning hvilken dimensjon man velger, bare den i ventilasjonskapasitet passer til rommets størrelse.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Hva er fordelene med 2.0 B-S?

Modell BATHROOM-SPECIAL velges for badet når man vil få det beste mulige inneklima, både med hensyn til fuktighet og lukt. Modellen anbefales kun for bad. Enheten går konstant og har fast innstilt fuktighetsovervåking.

Start enheten og la den passe seg selv til det er tid for vedlikehold.

- MANUEL styring av hastighet med varmegjenvinning gir det objektivt beste inneklima. Enheten har 3 hastigheter som velges ved å trykke opp eller ned på fjernkontrollen.
- STOPP-START funksjon som stopper og starter viften, uten å avbryte strømmen. Når det trykkes STOPP på fjernkontrollen stopper viften, trykk igjen og viften starter igjen.

MERK: BATHROOM-SPECIAL modeller kan ikke seriekobles og har ikke avstengningsventil.

Enheten kobles til rommets lysbryter. Når lyset er på, går enheten i avtrekksmodus så lenge det er aktivitet i rommet. Når lyset slås av, skifter enheten tilbake til konstant ventilasjon med varmegjenvinning.

Fuktighetsovervåkingen er konstant aktiv.

Hvis fuktigheten overstiger det innstilte nivået når som helst, starter enheten avtrekk.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Hvor kan den brukes?

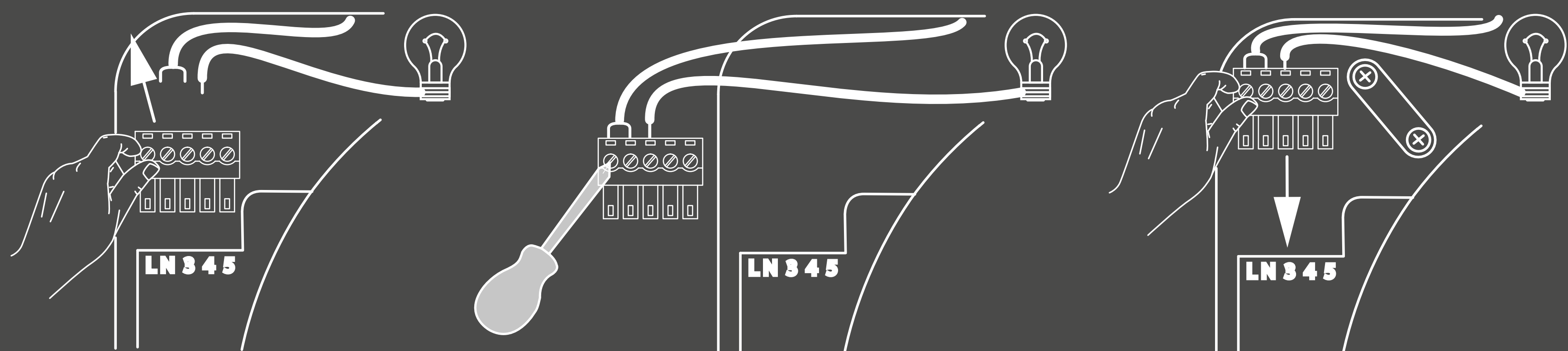
UNOKLIMA 2.0 BATHROOM-SPECIAL kan brukes i alle bad. For å få glede av varmegjenvinningen og redusere fuktigheten, må det være oppvarming i rommet.

Hvordan gjør man det?

Siden strøm- og stikkabel ikke kan være før-montert, må enheten installeres av en autorisert installatør.

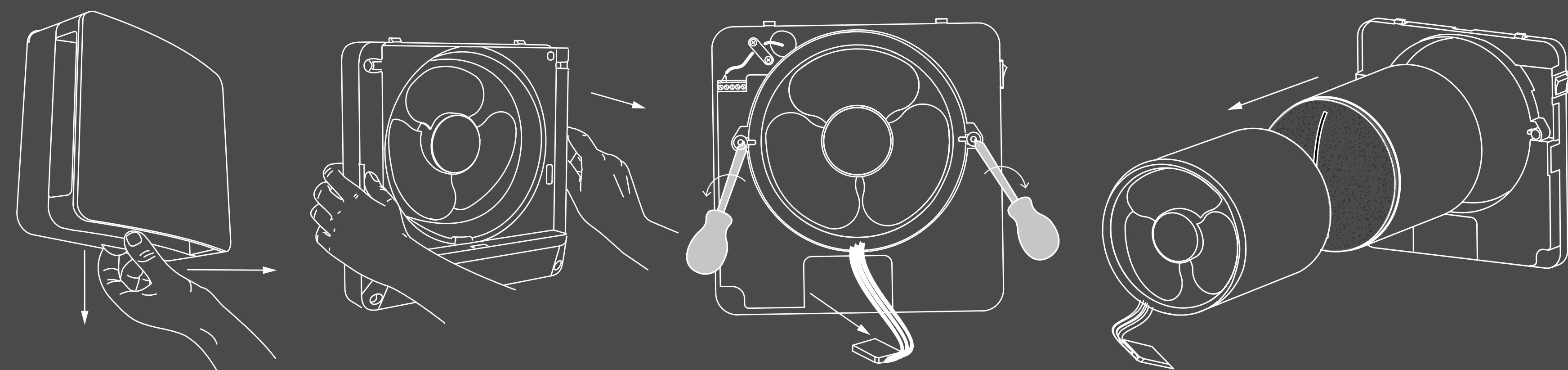
Det er ganske enkelt:

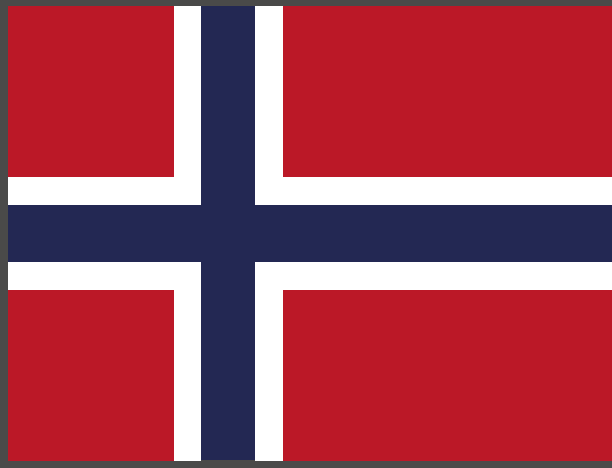
Et hull i ytterveggen og en vanlig lampetråd, så er du nesten ferdig. De elektriske ledningene monteres på klemrekken L, N. og 3, Klemrekken er en kontakt som plasseres i kabinettet, og da er du ferdig!



Hva med vedlikehold?

Enheden skal vedlikeholdes etter 3000 timers drift. Frontpanelet klikkes lett av, og motorenheten tas enkelt ut - bare ved bruk av en skrutrekker. Følg veiledningen i manualen.





UNOKLIMA 2.0

BATHROOM

SPECIAL

Teknisk data

WALL	250-500MM
VOLTAGE	220-240V 50Hz
IP CLASS	X4
MAX EFFECT	93%
TEMP	-30°C/+50°C
IN/OUT CYCLE	70 SEC

100MM				
SPEED	N*	1	2	3
M³ Hrs	5.0	10	20	30
WATT	4.0	4.7	5.6	6.9
dB(A) 3 Mtr**	10	14	28	35
MAX M²***	-	7.0	14	20

160MM				
SPEED	N*	1	2	3
M³ Hrs	10	20	40	60
WATT	3.9	4.2	5.5	6.7
dB(A) 3 Mtr**	6.0	13	24	32
MAX M²***	-	14	28	40

** Lydnivå ved uttrekking.
Ved innblåsing er lydnivået noe annet og lavere.

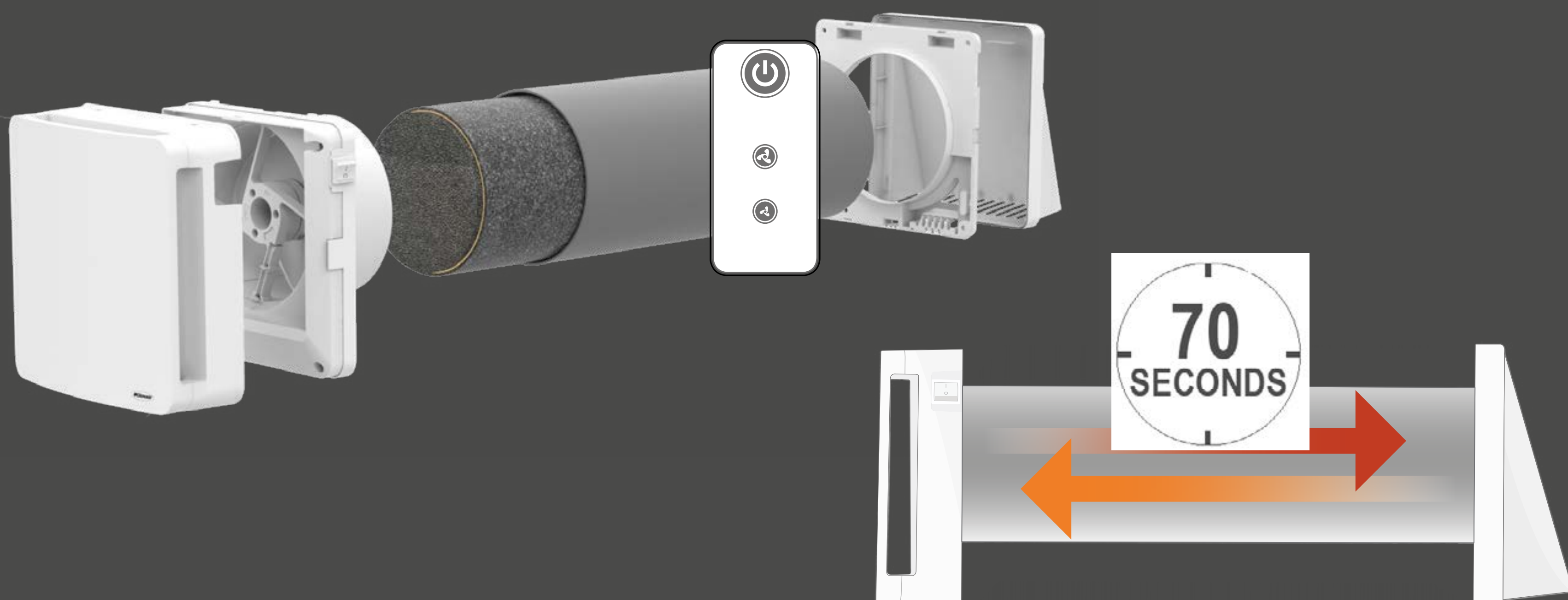
*** Maksimal romstørrelse for ventilasjon.
For større rom, installere flere enheter.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

THE BEST FRIEND OF INDOOR CLIMATE!



How does it work?

UNOKLIMA creates a healthy indoor climate with constant ventilation, even with closed windows - even when you're sleeping or not at home. With minimal heat loss. The unit extracts air from the room for 70 seconds, after which it blows new, fresh air in through the heat exchanger. Most of the heat from the extraction is returned.

UNOKLIMA constant ventilation helps to reduce the impacts of moisture, RADON, CO₂, viruses, and general bad odor from humans, animals, cooking, etc.

100mm or 160mm?

As a general rule always choose 160mm, regardless of the room size. 160mm models provide a better perceived sound comfort and higher capacity, both ventilation-wise and in heat volume.

In the bathroom, one typically stays for short periods of time, and there are often other sound sources, such as showers, toilet cisterns, and open water taps, that disturb the sound picture. Therefore, it matters less which dimension one chooses, as long as the ventilation capacity fits the room size.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Advantages of 2.0 B-S?

Model BATHROOM-SPECIAL is selected for the bathroom when aiming to achieve the best possible indoor climate, both in terms of humidity and smell. The model is recommended only for bathrooms. The unit operates constantly and has a fixed set humidity monitoring.

Turn on the unit and let it take care of itself until it is time for maintenance.

- MANUAL speed control with heat recovery provides the objectively best indoor climate. The unit has 3 speeds which are selected by pressing up or down on the remote control.
- STOP-START function that stops and starts the fan, without interrupting the power. When STOP is pressed on the remote control, the fan stops; press again and the fan starts again.

NOTE:

BATHROOM-SPECIAL models cannot be connected in series and do not have a shut-off damper.

The unit is connected to the room's light switch. When the light is on, the unit is extracting air as long as there is activity in the room. When the light is switched off, the unit switches back to constant ventilation with heat recovery.

Humidity monitoring is constantly active. If the humidity level exceeds the set level at any time, the unit starts extracting air.



UNOKLIMA 2.0 BATHROOM SPECIAL

Where can it be used?

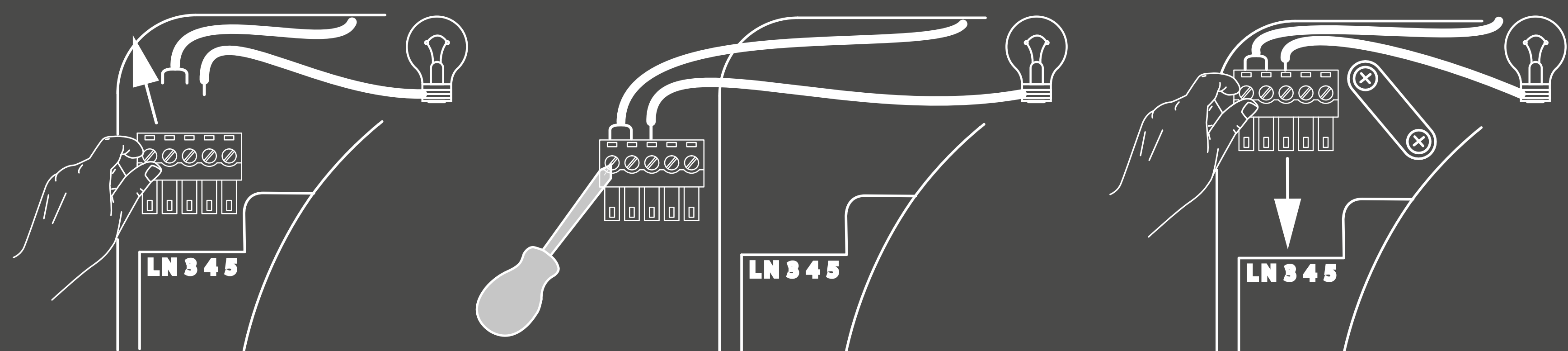
UNOKLIMA 2.0 BATHROOM-SPECIAL can be used in all bathrooms. To enjoy the benefits of heat recovery and reduce humidity, there must be heating in the room.

How to do it?

Since the cable and plug cannot be pre-mounted, the unit must be installed by a certified installer.

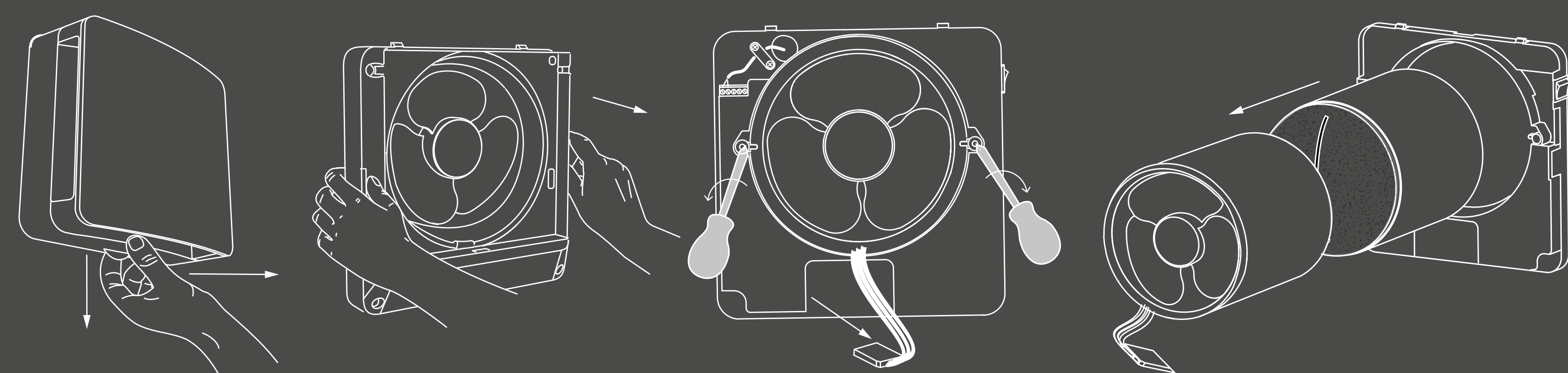
It's quite simple:

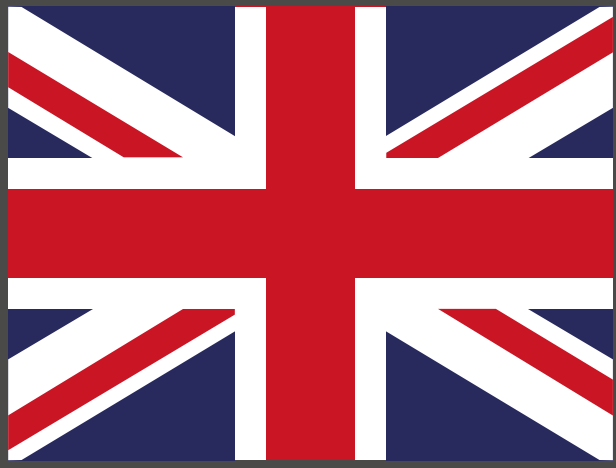
A hole in the outer wall and a regular lamp cord, then you're almost done. The wires are mounted on the terminal block L , N and 3. The terminal block is a plug that is placed in the cabinet, then you're done!



What about maintenance?

The unit should be maintained after 3000 hours of operation. The front panel can be easily clicked off, and the motor unit can be easily removed - only using a screwdriver. Follow the instructions in the manual.





UNOKLIMA 2.0

BATHROOM

SPECIAL

Technical data

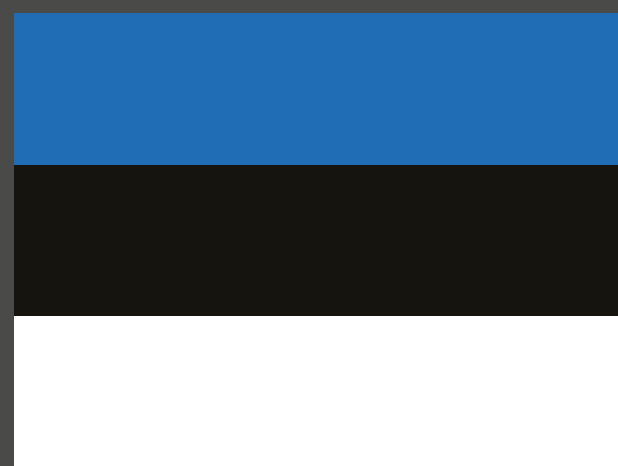
WALL	250-500MM
VOLTAGE	220-240V 50Hz
IP CLASS	X4
MAX EFFECT	93%
TEMP	-30°C/+50°C
IN/OUT CYCLE	70 SEC

100MM				
SPEED	N*	1	2	3
M³ Hrs	5.0	10	20	30
WATT	4.0	4.7	5.6	6.9
dB(A) 3 Mtr**	10	14	28	35
MAX M²***	-	7.0	14	20

160MM				
SPEED	N*	1	2	3
M³ Hrs	10	20	40	60
WATT	3.9	4.2	5.5	6.7
dB(A) 3 Mtr**	6.0	13	24	32
MAX M²***	-	14	28	40

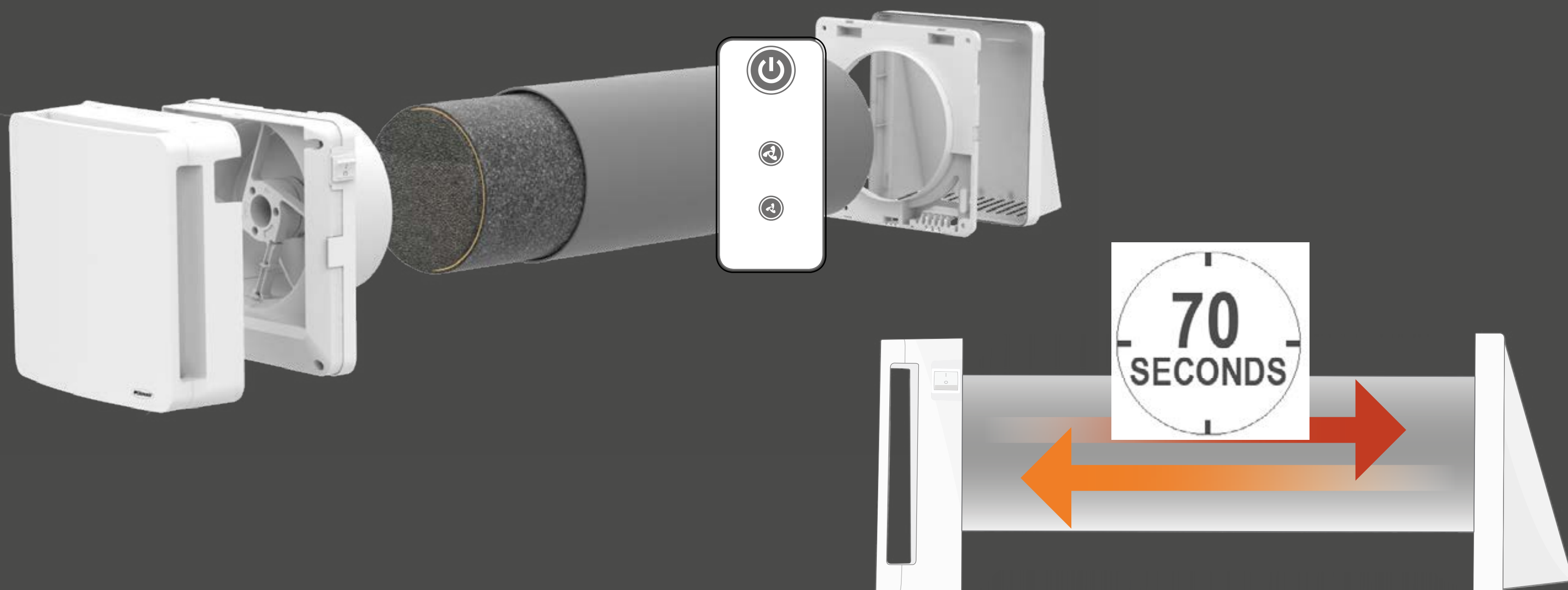
** Noise level at extraction.
At intake the noise level is different and lower.

*** Maximum room size for ventilation.
For larger rooms, install more units.



UNOKLIMA 2.0 BATHROOM SPECIAL

SISEKLIIMA PARIM SÕBER!



Kuidas see toimib?

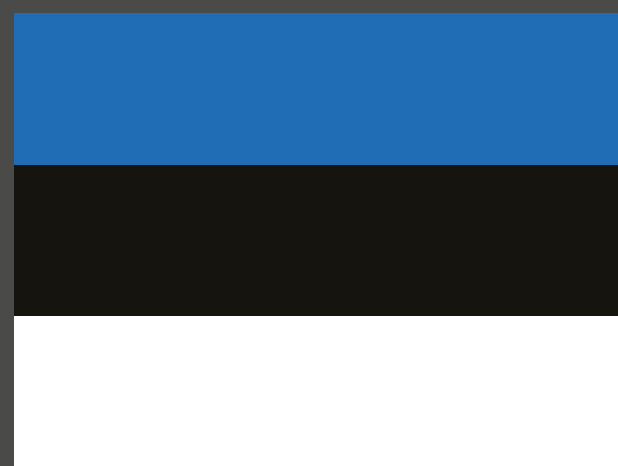
UNOKLIMA loob tervisliku sisekliima kuna tagab pideva ventilatsiooni, isegi kinniste akendega ja ka siis, kui sa magad või pole kodus. Seejuures soojakadu on minimaalne. Seade tõmbab õhku 70 sekundi jooksul ruumist välja, seejärel puhub soojusvaheti kaudu uue, värske õhu sisse. Enamik väljatõmbeõhu soojusest tagastatakse.

UNOKLIMA pidev ventilatsioon aitab vähendada niiskuse, radooni, CO2, viiruste ja üldise halva lõhna mõju inimestele, loomadele jne.

100mm või 160mm?

Soovitav on alati valida 160mm, olenemata ruumi suurusest. 160mm mudelid pakuvad sama tootlikkuse juures madalamat mürataset, paremat soojustagastust ning ka suuremat maksimaalset õhuhulka.

Vannitoas viibitakse tavaliselt lühikest aega ja tihti on seal teisi heliallikaid, näiteks dušš, tualetipoti paak ja avatud kraanid, mis segavad helipilti. Seetõttu on vähem oluline, millise seadme valite, kui ventilatsioonivõimsus vastab ruumi vajadusele.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Mis on 2.0 B-S eelised?

Mudel BATHROOM-SPECIAL on mõeldud vannitoa jaoks, eesmärgiga saavutada parim võimalik sisekliima, nii niiskuse kui ka lõhnade osas. Mudelit soovitatakse ainult vannitubadele. Seade töötab pidevalt ja on fikseeritud niiskustaseme jälgimisega.

Lülitage seade sisse ja laske sellel toimida, kuni on aeg hoolduseks.

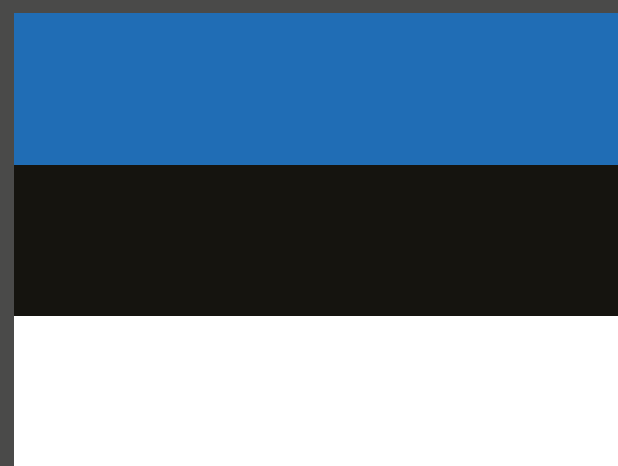
- MANUAALNE soojustagastus ja kiiruse reguleerimine tagavad objektiivselt parima sisekliima. Seadmel on 3 kiirust, mida saab valida, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppe üles või alla.
- STOPP-START funktsioon, mis peatab ja käivitab ventilaatori, ilma toidet katkestamata. Kui kaugjuhtimispuldil vajutatakse STOPP-nuppu, peatub ventilaator; vajutades uuesti ja ventilaator käivitub taas.

MÄRKUS:

BATHROOM-SPECIAL mudeleid ei saa ühendada järjestikku, neil puudub sulgventiili.

Seade ühendatakse ruumi valguslülitiga. Kui valgus on sisse lülitatud, töötab seade väljatõmberežiimis, kuni ruumis on tegevust. Kui valgus välja lülitatakse, lülitub seade tagasi soojustagastusega konstantsele ventilatsioonile.

Niiskuse jälgimine on pidevalt aktiivne. Kui niiskustase ületab mistahes ajal seatud taseme, alustab seade tööd väljatõmberežiimis.



UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Kus seda saab kasutada?

UNOKLIMA 2. BATHROOM-SPECIALi saab kasutada kõigis vannitubades. Selleks, et nautida soojustagastuse eeliseid ja vähendada niiskust, peab ruumis olema küte.

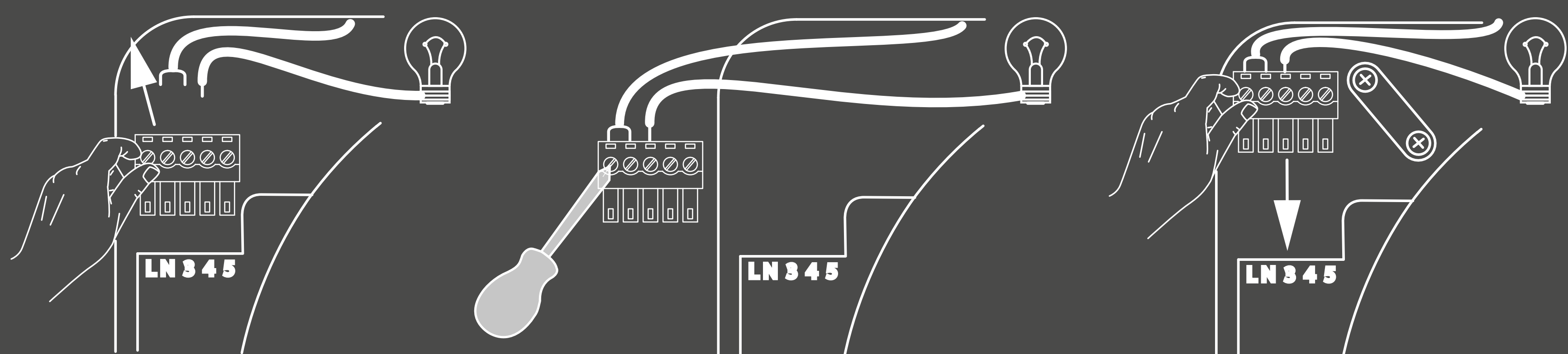
Kuidas see käib?

Kuna kaablit ja pistikut ei saa eelpaigaldada, peab seadme paigaldama volitatud paigaldaja.

See on üsna lihtne:

välisseina auk ja tavaline lambijuhe ja see on kõik mida vajad. Juhtmed kinnitatakse L, N ja 3 klemmidele.

Klemmliist on pistik, mis paigaldatakse korpusesse ja ongi kõik!

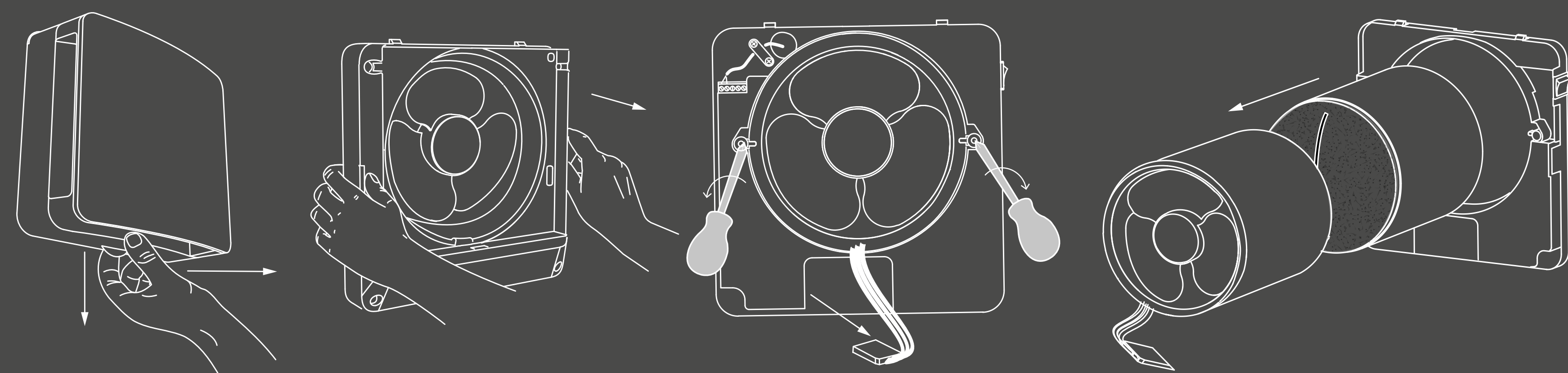


Hooldus?

Seadet tuleb hooldada pärast igat 3000 töötundi.

Esipaneeli saab lihtsalt eemaldada ja mootoriüksust saab lihtsalt eemaldada - ainult kruvikeeraja abil.

Järgige juhiseid kasutusjuhendis.





UNOKLIMA 2.0

BATHROOM SPECIAL

Tehnilised andmed

SEIN	250-500MM		
PINGE	220-240V 50Hz		
IP KLASS	X4		
MAX SOOJUSTAGASTUS	93%		
TEMPERATUUR	-30°C/+50°C		
SISSE/VÄLJA TSÜKKEL	70 SEC		

100MM			
KIIRUS	1	2	3
M³ TUNNIS	10	20	30
VÕIMSUS W	2.7	3.6	4.9
dB(A) 3 M**	14	28	35
MAX M²***	7.0	14	20

160MM			
KIIRUS	1	2	3
M³ TUNNIS	20	40	60
VÕIMSUS W	2.2	3.5	4.7
dB(A) 3 Mt**	13	24	32
MAX M²***	14	28	40

** Müratase väljatõmberežiimis.
Sissepuhkerežiimis on müratase madalam.

*** Maksimaalne pindala ventilatsiooniks.
Suuremate tubade korral paigalda rohkem seadmeid.