



Luma PRO Silent 160

BRUGSANVISNING

1.1 GENERELT

En kort introduktion omkring
varmegenvinding

1.2 GARANTI

Garanti bestemmelser

1.3 DRIFT AF VENTILATION SAMT BETJENING

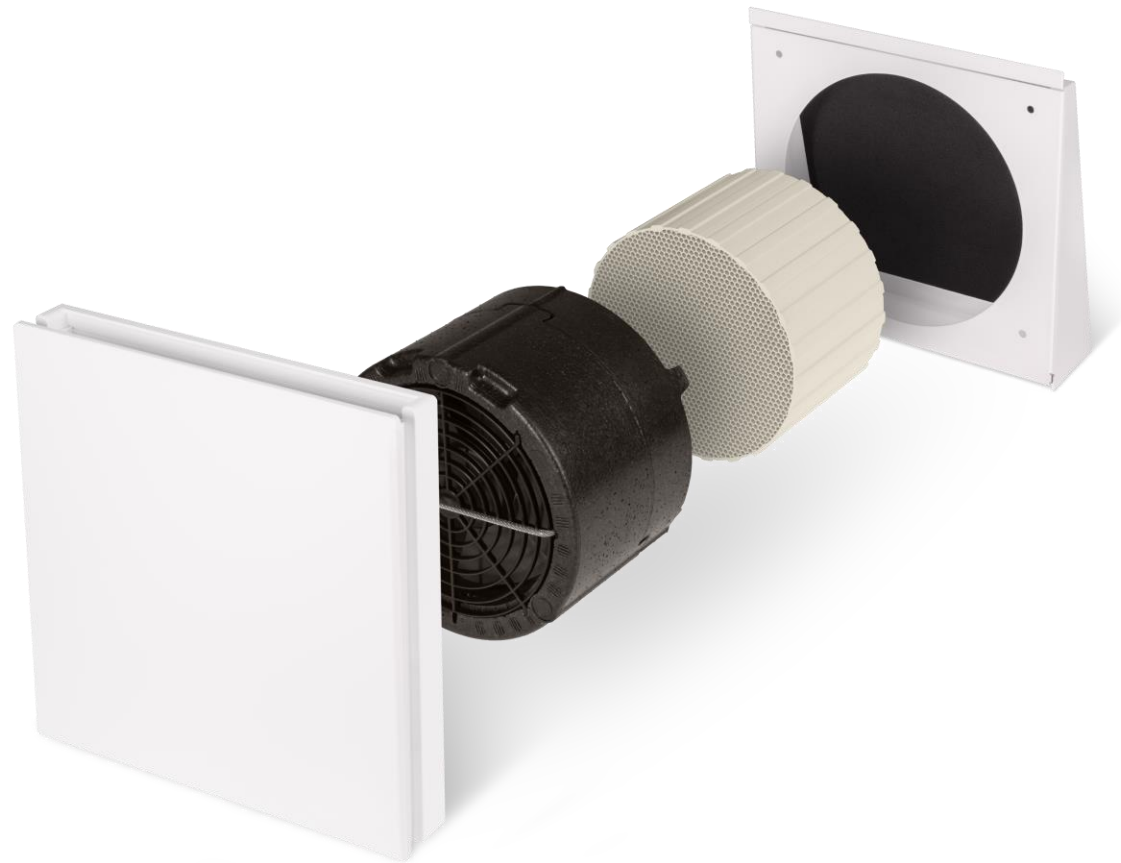
Dækker over den generelle drift og
betjening af din ventilation

1.4 FEJLSØGNING

HVIS VENTILATIONEN DRILLER

1.5 DATABLAD

GENERELT:



Enhederne, der hører til ventilationssystemet, drives i skiftevis modsatte retninger i varmegenvindingsfunktionen. Det betyder, at i parvis drift udskifter hver ventilator skiftevis brugt rumluft med frisk luft, som er forvarmet i varmeakkumulatoren. Retningen på ventilatoren ændres med intervaller på 75 sekunder. Ventilationssystemet drives med 12 V og består udelukkende af materialer af høj kvalitet.

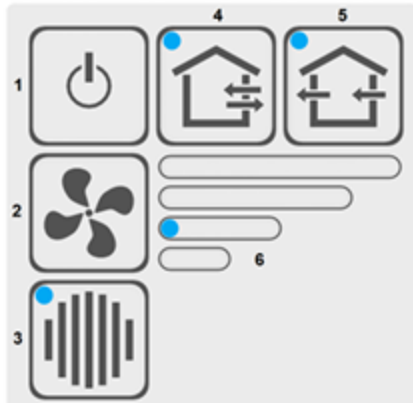
Ud over varmegenvindingsfunktionen er intensiv kortvarig ventilation mulig (permanent intensiv kortvarig ventilation på ventilatortrin 4), hvor der, afhængigt af ventilatorernes installationsforhold, opnås en konstant luftstrøm i én retning for at ventilere rummet uden at åbne vinduet (støjbeskyttelse).

Det anbefales at bruge ventilationssystemet hele året rundt. I sæsoner, hvor opvarmningssystemer ikke er nødvendige, fungerer ventilationssystemet modsat. Her anbefales sommerdrift (intensiv kortvarig ventilation, passiv køling), hvor den generelt lavere inde temperatur fra morgentimerne bibeholdes i boligen analogt med princippet for varmegenvinding.

Når ventilationssystemet ikke er i brug (vigtigt i opvarmningssæsonen), skal den øvre del af interiørpanelet drejes 180° for at lukke panelet. Dette forhindrer for eksempel, at varme uhindret slipper ud af bygningen, og at kold luft trænger ind gennem ventilationsenheden i tilfælde af strømsvigt eller særlige vinterforhold.

Garanti- og reklambetingelser for LUMA Ventilation

- LUMA Ventilation yder 2 års reklambetsret fra købsdatoen i henhold til købeloven.
 - Derudover tilbyder LUMA Ventilation en ekstra garanti på 12 måneder, forudsat at man har overholdt filterskift og kan påvise dette.
 - For at garantien forbliver gyldig, skal det kunne dokumenteres, at filtrene er udskiftet mindst én gang om året med originale filtre fra LUMA Ventilation. Gem derfor kvitteringerne for disse køb. Afhængigt af omgivelserne kan det dog være nødvendigt at skifte filtrene hyppigere.
 - Enheden er designet til at sikre konstant ventilation og må kun slukkes af sikkerhedsmæssige årsager, såsom ved gasudslip, brand eller lignende nødsituationer.
 - Hvis enheden er installeret i et miljø med risiko for skimmelsvamp, skal den rengøres grundigt for at fjerne støv og svampesporer. Det kan være nødvendigt at anvende et specialrensemiddel. Hvis dette ikke overholdes, bortfalder garantien.
-
- **Garantien dækker ikke:**
 - Regelmæssig vedligeholdelse.
 - Opsætning, justering og afmontering af enheden.
 - **Garantien bortfalder, hvis:**
 - Enheden anvendes eller er placeret i vådrum eller miljøer, som den ikke er beregnet til.
 - Skader opstår som følge af skimmelsvamp.
 - Enheden har synlige skader.
 - Enheden ikke er tilsluttet korrekt af en autoriseret person
 - Der opstår skader på grund af spændingsvariationer i elnettet.
 - Uoriginale filtre anvendes i enheden.
 - Der er fjernet eller tilføjet tekniske komponenter i enheden.
 - Uautoriserede reparationer er foretaget på enheden.
 - Skader skyldes force majeure, såsom lynnedslag, brand, oversvømmelse eller jordskælv.
 - Der ikke kan fremvises en gyldig købskvittering.
 - Garantiperioden er udløbet.
 - Ved reklamation skal vores online reklambetsformular udfyldes på: www.lumaventilation.dk/reklamation.
 - LUMA Ventilation kan ikke holdes ansvarlig for garantiforpligtelser, der ikke er aftalt på forhånd med virksomheden.



Snooze funktion opnås ved at indstille den ønskede drift og derefter holdes tasterne 3 efterfulgt af enten 4 for varmegenvinding eller 5 for udblæsning nede i mindst 3 sekunder. Ventilationen vil derefter stoppe og være i udskudt drift i 60 minutter. Tryk på tasterne 2 - 5 for at afslutte snooze fasen før tid.

1. Tænd og sluk knap (For sluk holdes knappen inde i 5 sekunder)

2. Trykkes kontinuerligt for de forskellige motortrin.

3. Knappen vil lyse efter 90 dages intervaller (Når knappen lyser indikere det filterskift) Knappen nulstilles ved at holde nede i 5 sekunder`.

4. Varmegenvindingsfunktion (Her vil intervaller på 75 sekunders indblæsning samt udblæsning konstant kører i cyklus)

5. Konstant udblæsning (Ventilatoren vil kører i ren udblæsning)

6. Display for hvilket motortrin der benyttes



Jo mindre luft vi skubber igennem kernen jo mere varmegenvinding får vi og omvendt jo mere luft vi skubber igennem kernen jo mindre varmegenvinding får vi.



Det anbefales så vidt som muligt at lade ventilatorerne kører i varmegenvindingsfunktion året rundt. Det er der vi sikre os de bedste resultater for optimal indeklime. Er ventilator installeret i bryggers kan man benytte konstant udblæsning for en hurtigere transport af fugten i de timer man tørre tøj.

Erfaring har vist, at der nogle gange kan opstå forbindelsesproblemer med RC (Fjernbetjeningen).

Forbindelsesproblemer kan opstå, hvis DIP-switchene ikke er i deres yderpositioner, hvilket kan føre til kontaktproblemer. Dette bør altid kontrolleres, når systemet er strømløst.

Hvis en slave ikke forbinder korrekt til netværket

Hvis afstanden ikke er for stor, kan det hjælpe at nulstille slaven. For at fjerne en slave fra netværket og gendanne fabriksindstillingerne, følg disse trin:

1. Fjern en slave fra netværket / Gendan fabriksindstillinger:

2. Afbryd strømmen til masteren, og vent ca. 1-2 minutter. Alle slaveboards vil blinke rødt. Tryk på knappen på de boards, der skal fjernes, for at gendanne fabriksindstillingerne.

eller:

3. Afbryd strømmen til slaven og vent, indtil der kommer en fejlmeddelelse (rød LED på masteren). Bekræft fejlen på masteren ved at trykke kort på knappen. Gendan derefter strømmen til slaven. Vent ca. 1-2 minutter, indtil LED'en blinker rødt. Tryk derefter på knappen for at nulstille boardet til fabriksindstillingerne.

Sådan gendanner du RC (Fjernbetjeningen) til fabriksindstillinger:

1. Afbryd strømmen til masteren, og vent ca. 1-2 minutter.

Tryk samtidig på begge knapper. Hvis der ikke findes en klar-til-sending master, vil PDA'en vende tilbage til fabriksindstillingerne efter en vis tid.

Det kan også være nødvendigt at nulstille **alle** enheder i netværket og parre dem igen én ad gangen. I så fald er det vigtigt at tilslutte og konfigurere én enhed ad gangen.

Fejl	Årsag til fejl	Fejlfinding
Fejl på blæser	Ingen strøm	Tjek sikring ved at slukke og tænde for ventilationen
	Installationsfejl	Tjek om snooze funktion er slået til
	Blæser defekt	Udskiftning af blæser
Ventilator larmer	Beskidt blæser	Rengør
	Beskidt filter/kerne	Skift/Rengør
	Afkoblingstape forkert installeret	Tjek for korrekt position
Lav luftgennemgang	Inder del lukket	Åben ved at vende inder del 180 grader
	Beskidt filter	Skift
	Beskidt kerne	Rengør



Motortrin	1	2	3	4
Effekt (W)	0,9	1,2	1,7	2,6
Strøm (A)	0,075	0,087	0,01	0,022
Luftmængde i varmegenvindingstilstand (m3/h)	14	19	25	56
Lydtryksniveau ved 1 m (dBa) Lydtryksniveau ved 3 m (dBa)	8	14	21	27
	N/A	5	12	18
Varmegenvindingsgrad (%)	95	85	82	80



Forhandler:



Ny Vordingborgvej 38 - 4771 Kalvehave
Tlf 70 50 50 51 - Mail: info@dk-indeklima.dk

