UNOKLIMA 2.0
VARMEGENVINDING

by Klimair®

Sundt indeklima
- med lukkede vinduer

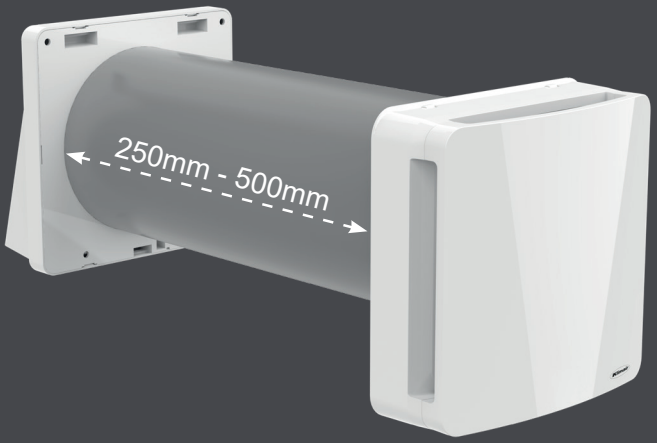
5 ÅRS GARANTI



REDUCERER:
- **FUGTIGHED**
- **RADON**
- **VIRA**
- **CO2**

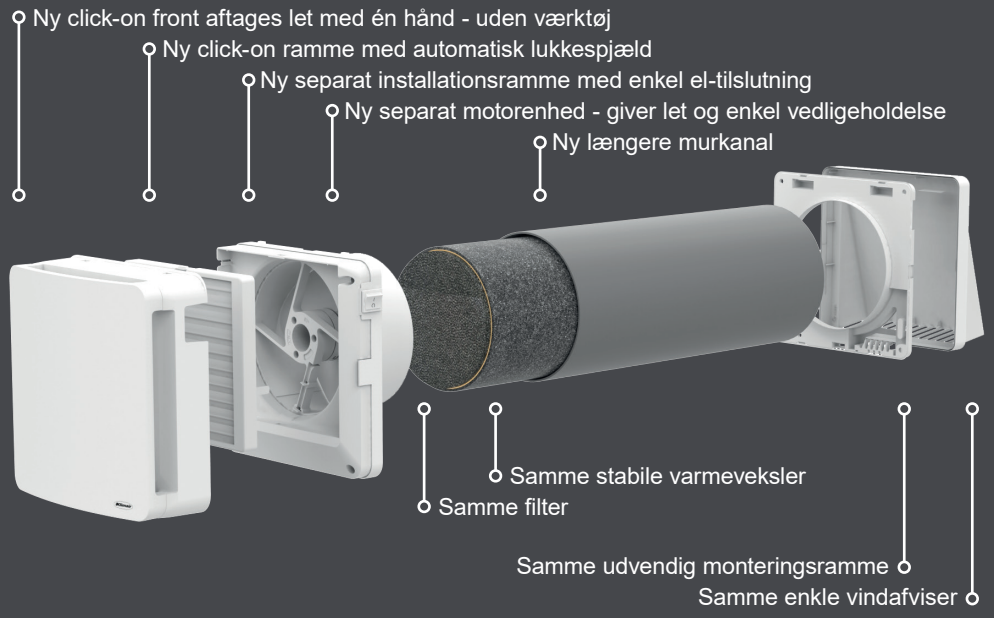
OP TIL 93% VARME EFFEKT

NY FORBEDRET KONSTRUKTION - SAMME ENKLE DESIGN



UNOKLIMA 2.0 fortsætter successen med det populære enkle designudtryk.
Nu med længere murrør.
kan nu anvendes i ydermure der er op til 500 mm tykke.

Hver 160 mm enhed har kapacitet til at udskifte luften i rum helt op til 40 m^2. I større rum installeres flere enheder. Med en varmeudnyttelsesgrad på op til 93% overholder UNOKLIMA 2.0 reglerne i BR20. Helt naturligt ydes størst varmegenvinding ved lav hastighed, og det oplevede lydniveau er lavere ved lav hastighed. Den optimale varmegenvindingseffekt opnås på hastighed 1. Størst ventilationseffekt er på hastighed 3. Modellerne REMOTE har også en nathastighed, der tillader konstant udluftning med varmegenvinding ved lavest mulig lydniveau.
For størst mulig effekt og lavest lydniveau anbefales altid model 160. Model 100 anbefales til at opgradere eksisterende luftkanaler. 100 mm enheder kan ventilere op til 20 m^2.



FLERE FUNKTIONER

UNOKLIMA 2.0 har flere nye funktioner, både i model BASE og model REMOTE

Model REMOTE:
- Tænd & sluk på enheden
- Fjernbetjening
- Fugtighedsstyring
- 3 hastigheder
- Manuel funktion
- Auto funktion
- Overvågning
- Nat funktion
- Timer boost
- Udsugning
- Indblæsning
- Filteralarm
- Reset



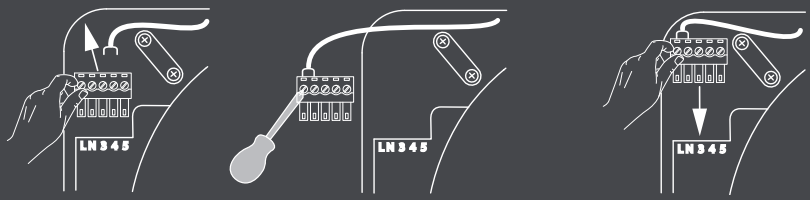
Model BASE:
- Tænd & sluk på enheden
- Fjernbetjening
- Stop - start
- 3 hastigheder



- Mulighed for fjernbetjening med display, model TC Visual. Kan tilkøbes
- Mulighed for vægmonteret betjeningspanel med display, model PR Visual. Kan tilkøbes
- Mulighed for op til 16 enheder i serie, med kabelforbindelse
- Mulighed for retningsbestemt udsugning, ved flere enheder i serie
- Mulighed for retningsbestemt indblæsning, ved flere enheder i serie

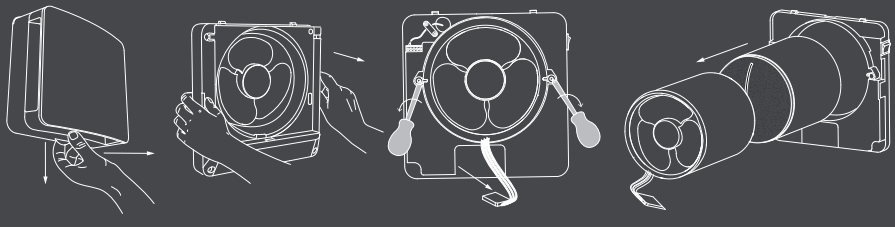
LET INSTALLATION

Enhederne installeres let. En almindelig to-leder ledning og et hul i ydervæggen, er du næsten færdig, som med en almindelig lampe. Det er let at komme til de nye installationsklemmer på den nye installationsramme.



VEDLIGEHOLDELSESVENLIG

Enheden skal vedligeholdes efter hver 3000 timers drift. Eller hver fjerde måned. Vedligeholdelse sker let og uden brug af værktøj. Frontpanel og lukkespjældenhed klikkes let af og motorenheden tages let ud - kun ved brug af en skruetrækker. Varmeveksleren støvsuges - brug aldrig vand. Filtrene er vaskbare. Filtrene udskiftes når de er slidt, eller minimum hvert andet år. Luftkanal, motor, propel og kabinet aftørres med en tør klud.



70 SEKUNDER DRIFTS CYKLUS

I 70 sekunder suger enheden den varme og 'brugte' luft, ud fra rummet. Ved at passere gennem varmeveksleren frigiver luften varme, som akkumuleres af den keramiske veksler; efter 70 sekunder vender ventilatoren rotationsretningen og blæser frisk ny luft ind i yderligere 70 sekunder. Den friske luft passerer gennem den varme keramiske veksler, genvinder den varme og blæses ind i rummet med en mere behagelig temperatur. Dette gør det muligt at opnå betydelige energibesparelser, da det forhindrer varmesystemet i at køre ved maksimal intensitet, som det ville ske i tilfælde af luftudveksling ved at åbne vinduerne.

FUGT, RADON, VIRA & CO2

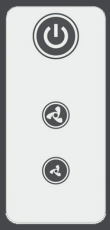
Både fugt, radon, vira og co^2 er uønskede elementer i alle bygninger. Den sikre og enkle måde at reducere disse stoffer på, er udluftning. Konstant udluftning med varmegenvinding som UNOKLIMA 2.0 giver tryghed i udluftningen samtidig med at varmespildet er minimalt. Modsat åbne vinduer og traditionel udsugning, der har et meget stort varmetab, og gennem tilførsel af kold luft øger varmeforbruget fra bygningens varmekilder.

OPHOLDS & SOVERUM - med mere

UNOKLIMA 2.0 er den effektive, komfortable og sikre ventilation. Enheden er i kontinuerlig drift, som lufter ud - uden at du skal huske på det. Enheden er effektiv i alle opholds-, sove- og kælderrum. Effektiv ventilation - med lukkede vinduer, også når man sover eller ikke er hjemme. Oplagte anvendelser er private hjem, fritidshuse, kontorer, undervisningslokaler, mandskabsvogne, værksteder og meget andet.

Model	Ø mm	Volt	Hz	Watt	Max. m^2	dB(A)	m^3/t-nat	m^3/t-1	m^3/t-2	m^3/t-3
Remote	160	220-240	50	3,9-6,7	40	4-29	10	20	40	60
Remote	100	220-240	50	4,0-6,9	20	13-37	5	10	20	30
Base	160	220-240	50	4,2-6,7	40	10-29	-	30	40	60
Base	100	220-240	50	4,7-6,9	20	18-37	-	10	20	30

BETJENINGSENHEDER



Model BASE
TC BASE
Standard



Model REMOTE
TC Plus
Standard



Model REMOTE
TC Visual display
Tilkøb



Model REMOTE
PR Visual vægpanel display
Tilkøb







