



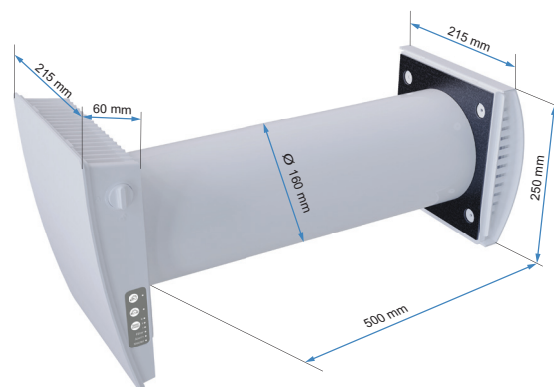
**Reversibelt enkeltrumsventilationssystem med varmegenvinding til effektiv ventilation i lejligheder, huse og offentlige bygninger.**

## PRODUKTBESKRIVELSE

- Som en enkelt enhed eller i kombination med andre ventilationssystemer
- Reduktion af varmetab takket være varmegenvinding
- Fugtbalance og kontrollerbar luftudskiftning skaber et individuelt tilpasset indeklima
- Nem installation, betjening og vedligeholdelse
- Det automatiske lukkespæld forhindrer uønsket varmetab
- Med fugtighedssensor til styring af rummets luftfugtighed
- Mulighed for at tilslutte en ekstern CO<sub>2</sub>-sensor
- Rørdiameter Ø 160 mm (kernehul Ø 180 påkrævet)
- Inkl. ugentligt program
- Dataudveksling mellem flere individuelle rumventilationssystemer via WLAN til koordineret drift, styring/opsætning via en smartphone eller tablet med Android- eller iOS-operativsystemerne
- Filterklasse: G3 (valgfri F7)
- Inklusiv beskyttelse mod overophedning

## TEKNISKE DATA

Hastighed	I	II	III
Forsyningsspænding	100 - 240V ~ 50/60 Hz		
Effektforbrug	2,00 W	3,50 W	5,50 W
Strømforbrug	0,03 A	0,03 A	0,06 A
Luftmængde i ventilationstilstand	15m <sup>3</sup> /h	35m <sup>3</sup> /h	50m <sup>3</sup> /h
Luftmængde i varmegenvindingstilstand	8m <sup>3</sup> /h	15m <sup>3</sup> /h	25m <sup>3</sup> /h
Lufttemperatur	-20°C to +40°C		
Filterklasse	G3 (F7 optional)		
Lydtryksniveau ved 1 m afstand	10 dBA	28 dBA	35 dBA
Lydtryksniveau ved 3 m afstand	1 dBA	19 dBA	26 dBA
Isolering af det udvendige lydtryksniveau	44 dBA		
Effektivitet af varmegenvinding	≤ 90 %		
Beskyttelsesklasse	IP24		

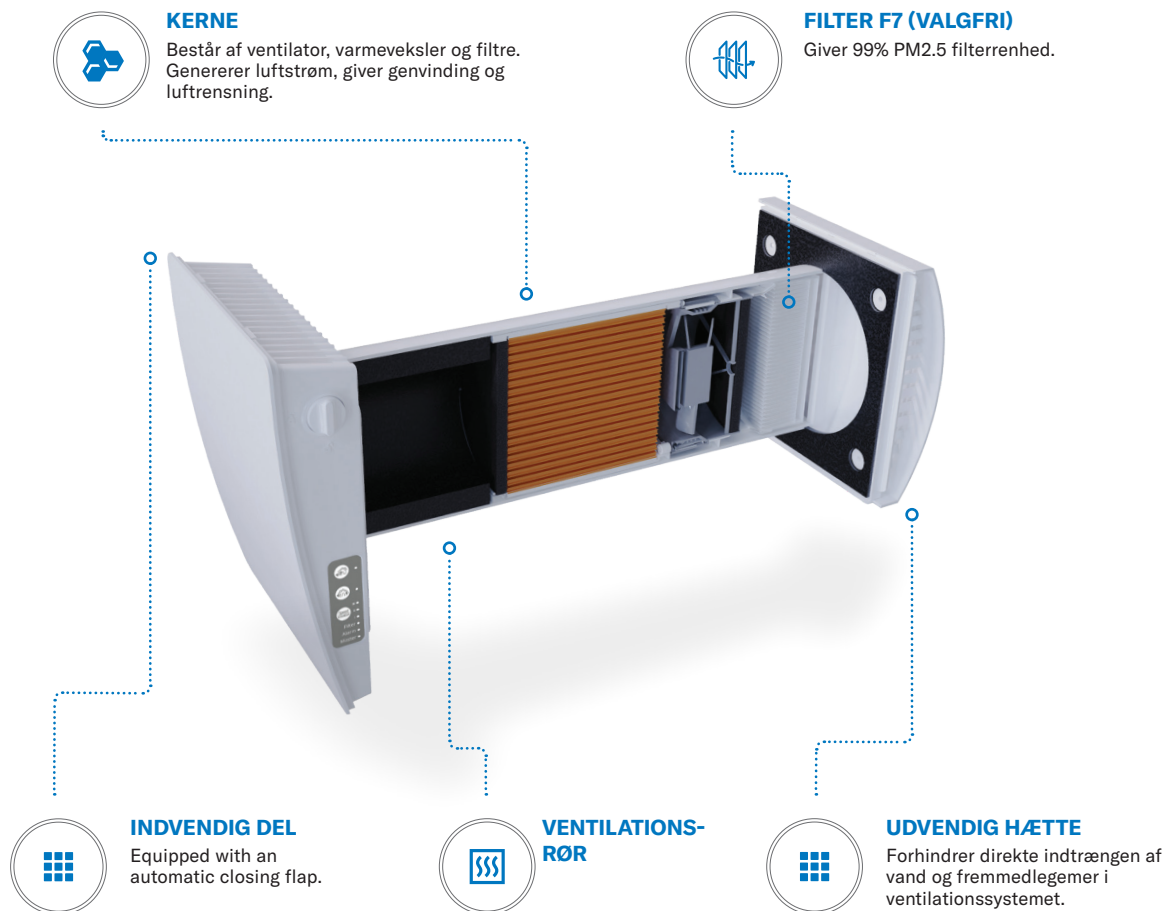


## GENVINDING AF VARME OG FUGT

Den varme udblæsningsluft strømmer gennem den keramiske varmeveksler og overfører den termiske energi og fugtighed til varmeveksleren. Når den keramiske varmeveksler er varmet op, skifter til ventilationssystemet indblæsningstilstand (70 sekunder).

Den friske, kolde udeluft strømmer gennem varmeveksleren og fjerner den oplagrede varme og fugtighed. Når varmeveksleren er kølet ned, skifter ventilationssystemet til udsugningstilstand (70 sek.).





**TILGÆNGELIGE MODELLER**

SIKU SPHERE Wifi 160

**VARENUMMER**

(Varenr. 50676)

**TILBEHØR**

Udvendig rist for Ø160 mm rør til tynde vægge, gråmalet, rustfri stål	(Varenr. 50516)
Udvendig rist for Ø160 mm rør til tynde vægge, krom	(Varenr. 50517)
Udvendig rist for Ø160 mm rør, polystyren med hvid front	(Varenr. 50584)
Udvendig rist for Ø160 mm rør, polystyren med hvid pulverlakeret alu-front	(Varenr. 50592)
Alu-front, børstet til udvendig rist Ø100 mm, Ø160 mm	(Varenr. 50573)
Pulverlakeret front, RAL 9005 for udvendig rist Ø100 mm, Ø160 mm	(Varenr. 50603)
Hjørnemonteringsæt, Ø160 mm, hvid plastik med hvid rist	(Varenr. 50514)
Murrør Ø160 mm, længde 1000 mm	(Varenr. 50597)
Fjernbetjening	(Varenr. 50706)
CO2-føler med LED-lys og knapper, dimensioner 100x80x30mm, IP30. Strømforsyning ikke inkluderet	(Varenr. 50529)
Filter G3 for Ø160 mm, 1 sæt( 2stk.)	(Varenr. 50417)
Filter F7 for Ø160 mm	(Varenr. 50743)