

ENKELTROMS VENTILATOR

AV-TTW5-W VERSJON 2.0 OG 2.1
FRA HALTOP

Trådløs drift i par for å sikre balansert ventilasjon*



TRÅDLØS TILKOBLING AV MASTER- OG SLAVEENHET

INGEN LEDNINGER ELLER OPPSETT NØDVENDIG

30 METER LANG REKKEVIDDE

*En ERV-enhet tilfører frisk luft i 75 sekunder, mens den andre trekker ut gammel inneluft i 75 sekunder for å oppnå et balansert ventilasjonssystem.

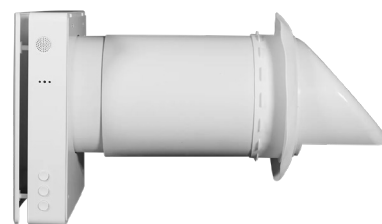
Energisparing og bedre inneluft

Ideell for rom med dårlig ventilasjon, enhetene gir optimal ventilasjon og komfort. Én Eco-pair Plus ERV i ventilasjonsmodus kan betjene rom på opptil 500 m²* (*I samsvar med ANSI/ASHRAE Standard 62.2-2016).



Fordeler med romventilatoren

Enkeltromsventilatoren fra Airwoods er energieffektiv, miljøvennlig og har høy kjøle- og varmeeffekt. Den har et kompakt og stilrent frontpanel og kan styres på ulike måter: via knappene, fjernkontroll eller smart-app. Enkel monteringen gjennom veggen med ett hull. Versjon 2.0 kommer med CO₂-sensor og versjon 2.1 kommer med Relativ fuktighetssensor.



Reversibel DC-vifte

Den reversible aksialviften er utstyrt med EC-teknologi. Viften kjennetegnes av lavt strømforbruk og stillegående drift.



Hvorfor velge enkeltromsventilator fra Airwoods:

• Energieffektivitet:

Reduser energikostnader

• Miljøvennlig:

Ingen koblinger nødvendig og har høy varmegjenvinning

• Pålitelighet og kvalitet:

Bygget for lang levetid og pålitelig ytelse

Tekniske spesifikasjoner

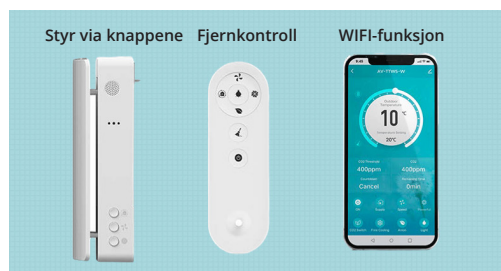
Modell		AV-TTW5-W Versjon 2.0	AV-TTW5-W Versjon 2.1
Sensor type	-	CO ₂	RF
Spennning	V/Hz	100 V~240 V AC / 50-60 Hz	100 V~240 V AC / 50-60 Hz
Effekt	W	6 / 7 / 7,8	6 / 7 / 7,8
Strøm	A	0,04 / 0,05 / 0,06	0,04 / 0,05 / 0,06
Luftstrøm i tilluft-/avtrekksmodus L/M/H (m/F7 filter)*	m ³ / h	20 / 40 / 50	20 / 40 / 50
Luftstrøm i regenereringsmodus L/M/H (m/F7 filter)*	m ³ / h	10 / 20 / 25	10 / 20 / 25
Luftstrøm i tilluft-/avtrekksmodus (m/F7 filter)	CFM	11.8 / 23.5 / 29.4	11.8 / 23.5 / 29.4
Luftstrøm i regenereringsmodus (m/F7 filter)	CFM	5.9 / 11.8 / 15	5.9 / 11.8 / 15
Maks luftstrøm (i vifteforsterkningsmodus)	m ³ / h	60	60
Lydtryknivå	db(A)	32,7	32,7
Gjenvinningseffektivitet	%	Opptil 97 %	Opptil 97 %
SEC-klasse	-	A	A
Tetthetsklasse	IPX	IPX4	
RPM (maks)		1000 / 1550 / 1800 (2200)	
Diameter på kanal	mm	158	
Enhetsstørrelse	mm	239.6 x 258 x 499.7 (kanallengde i vegg: 280-470 mm)	
Vekt (netto)	kg	4,2	4,2

*Merk: Luftstrømmen i tilførsels- / avtrekksmodus uten F7-filteret er ca 34/56/70 CMH eller 20/33/41,2 CFM, og de relative parameterne vil bli justert iht dette.

Enkel styring

WIFI og fjernkontroll

Enhetene har flere styringsmuligheter for enkel manøvrering. Med appen *Smart Life* har du full kontroll over enheten, appen er tilgjengelig i App Store og Google Play og er kompatibel med Alexa og Google Assistant.



Scenekontroll - Still inn ulike scener utifra værforhold, tidsplan o.l.



Gruppekontroll - Opprett ubegrenset gruppekontroll via appen.

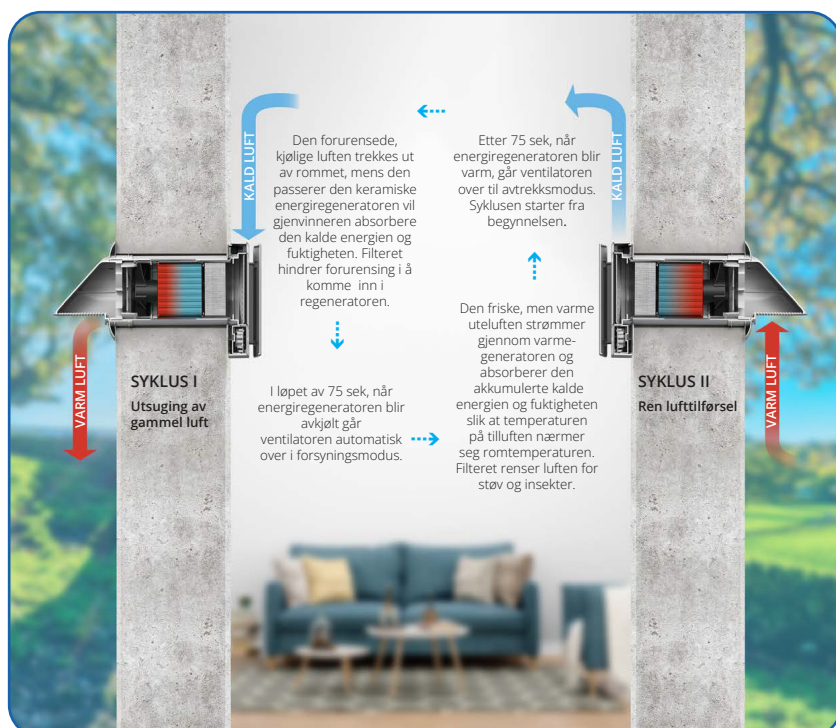


Energisparing

Når det er kjølig ute ❄️

Ventilatoren opererer i varmegjenvinningsmodus med to sykluser, noe som kan spare energi med over 30% sammenlignet med en vanlig avtrekksvifte.

Varmegjenvinningseffektiviteten er opptil 97 % når luften kommer inn i varmeregeneratoren. Den gjenvinner energien i rommet og reduserer slik belastningen på varmesystemet om vinteren.

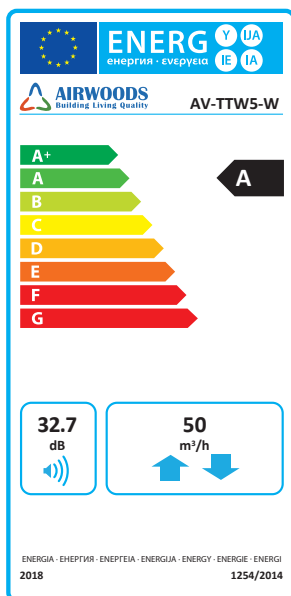


Energigjenvinning

Når det er varmt ute ☀️

To enheter suger inn- og ut luft vekselvis for å oppnå balansert ventilasjon, noe som øker luftkvaliteten innendørs og gjør ventilasjonen mer effektiv.

Varmen og fuktigheten i rommet gjenvinnes under ventilasjonen, og belastningen på kjølesystemet reduseres derfor om sommeren.

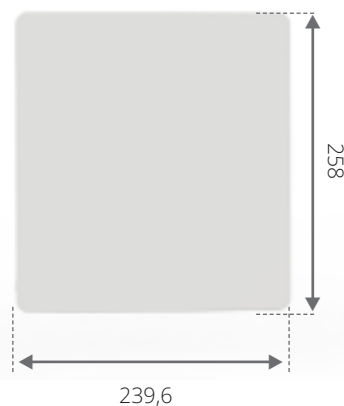
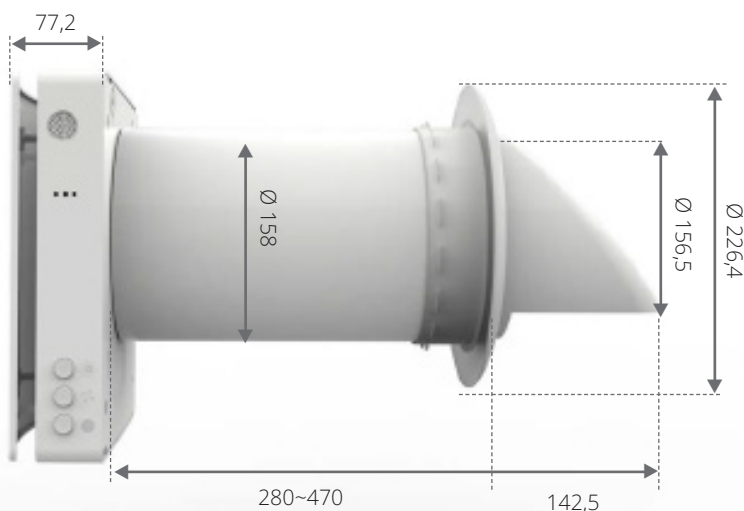


Last ned appen **Smart Life** via Google Play eller App Store:



Dimensjoner

Måleenhet: mm



Vi tar forbehold om trykkfeil. Denne beskrivelsen omfatter ikke nødvendigvis alle tilgjengelige alternativer. For full teknisk informasjon vennligst ta kontakt med oss.



Bjørnerudveien 18
1266 Oslo

post@pingvinklima.no
22 65 04 15

pingvinklima.no

