

Hajautettu ilmanvaihtojärjestelmämme sisältää integroidun ilmavirtauksen suunnanvaihdon ja keraamisen lämmönvaihtimen, ja laitteen mukana toimitetaan Ø 160 mm:n asennusputki. Järjestelmän energiankulutus on hyvin pieni. Laite sopii erinomaisesti yksittäisten huoneiden, kuten olo- tai makuuhuoneiden, ilmanvaihtoon. Jotta varmistetaan tasapainoinen ilmanvaihto, laitetta tulisi aina käyttää pareittain tahdistetulla ohjauksella. Järjestelmä on täydellinen ratkaisu terveen sisäilmaston ylläpitämiseen, ja sen avulla voidaan poistaa ilmasta hiilidioksidia, epäpuhtauksia ja kosteutta, jotka voivat haitata merkittävästi asukkaiden terveyttä ja heikentää rakennuksen rakenteita.

PARAMETRIT	YKSIKKÖ	ARVO
Maksimi-ilmavirta	m ³ /h	60
Maksimi-lämmöntalteenotto	%	93
Melutaso enimmäisnopeudella (etäisyys 3m)	dB(A)	30
Melutaso vähimmäisnopeudella (etäisyys	dB(A)	20
Käyttölämpötila	°C	-20...+50
Teho	W	3,9...6,7
Suodatin	kpl	2
Suodatinluokka (EN 779)	-	G3
Virransyöttö	V7Hz	230 VAC / 50 Hz
Kotelointiluokka	-	IP44
Äänieristys ulkoa tulevalta melulta	dB(A)	43



Huonekohtainen ilmanvaihtojärjestelmä, jossa integroitu lämmön talteenotto.

Valmistaja:

süd  wind
 SUEDWIND GmbH / Srl
 Handwerkerstr. 14
 39057 Eppan (BZ) · Italien
 MwSt. Nr.: IT03130220217
 info@ambientika.eu · Tel: +39 3351019827

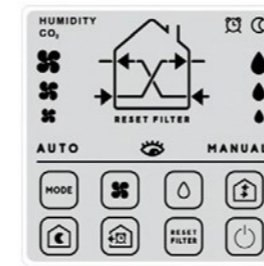
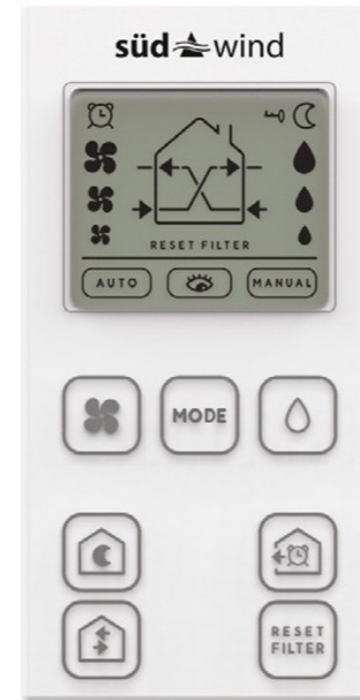
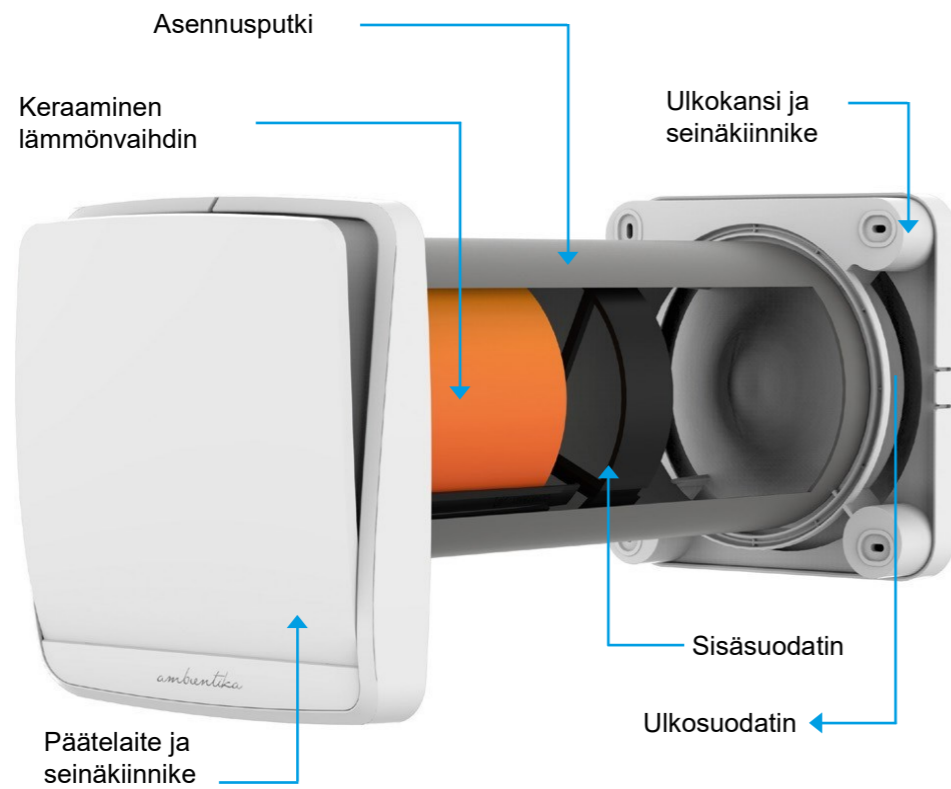
Maahantuoja:

 **MURTE**
 Insinööritoimisto Murte Oy
 +358 44 9019 075
 info@murte.fi
 www.murte.fi

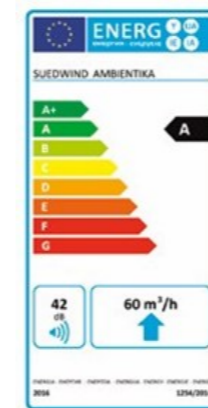
ambientika[®]

Lämmöntalteenotolla varustettu Ambientika-ilmanvaihtojärjestelmä lämmittää talvisin ulkoa otettavaa raitisilmaa sisätiloista talteen otetun hukkalämmön avulla. Kesäisin, kun sisälämpötilat halutaan pitää alhaisempina, lämmönvaihdin viilentää ulkoa tulevaa raitisilmaa. Näin voidaan taata terveellinen elinympäristö ja samalla säästää energiaa.

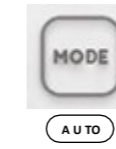
- ✓ ADVANCED+ WIRELESS -malli: Sisältää kauko-ohjaimen tai lisävarusteena saatavan seinäpaneelin
- ✓ ADVANCED+ WIRELESS -malli: Integroidut anturit valvovat laitteiden toimintaa ja ohjausta haluttaessa itsenäisesti (ilmankosteus, valoisuusanturi tai lisävarusteena CO₂-anturi)
- ✓ ADVANCED+ JA WIRELESS+ mallit voidaan liittää jopa 15 laitteen kokonaisuudeksi.
- ✓ Keraaminen lämmönvaihdin, tehokkuus jopa 93 %.
- ✓ Asennus ulkoseiniin, 250–500 mm:n seinäputkilla. Putken jatke lisävarusteena.
- ✓ Automaattisesti sulkeutuva läppämekanismi
- ✓ Olemassa olevien seinätuuletinten vaihto rakennuksen rakenteisiin kajoamatta
- ✓ Kaksoisuodattimet: yksi raitisilmalle ja toinen poistoilmalle, helppo irrottaa ja puhdistaa. Siitepöly-suodatin allergisille lisävarusteena



Lisävarusteena saatavilla:
CO₂ -anturilla varustettu seinäpaneeli

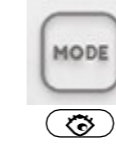


KAUKO-OHJAIN JA LAITTEEN TOIMINTATILAT



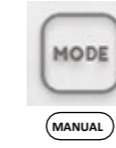
AUTOMAATTITILA

Kosteus- että hämäläänturi ohjaavat laitteen toimintaa. Tällöin laitteet toimivat automaattisesti eivätkä edellytä mitään komentoja.



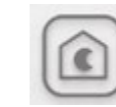
VALVONTATILA

Laitteet ovat vakioasetuksena joutokäyntitilassa, läppä on suljettu ja anturit ovat aktiivisia, ja laite siirtyy poistotilaan, kun kosteus ylittää asetetun kynnyksen



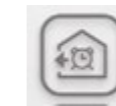
MANUAALINEN TILA

Anturit eivät ole aktiivisia ja laitteet ovat koko ajan lämmön talteenottotilassa. Käyttäjä voi päättää laitteiden toimintanopeuden, ja nämä asetukset ovat voimassa, kunnes niitä muutetaan käsin.



YÖTILA

Yötilassa kaikki lämmön talteenottoyksiköt toimivat yönopeudella, kunnes annetaan jokin muu komento



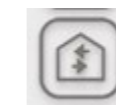
AJOITETTU POISTOTILA

Jos painat tätä painiketta missä tahansa tilassa, kaikki laitteet siirtyvät poistotilaan 20 minuutiksi ja toimivat ensimmäisnopeudella, kunnes palaavat jakson lopussa aiemmin asetettuun tilaan.



ISÄNTÄ-ORJA ILMAVIRTAUSTILA

Tässä tilassa laitteet tuottavat jatkuvan ilmavirtauksen, joka virtaa ISÄNTÄ ERI KUIN ORJA -laitteista tai ISÄNTÄ SAMA KUIN ORJA -laitteista, joissa ei ole lämmön talteenottoa.



POISTO- JA ILMANSYÖTTÖTILA

Oikeita painikkeita painamalla kaikki laitteet toimivat ilmanpoisto- tai ilmansyöttötilassa, ja voit muuttaa toimintanopeutta tarpeen mukaan.



Evidence of Performance
Airborne sound insulation of building components
Basis
EN ISO 10140-1: 2010 +A1: 2012 + A2: 2014
EN ISO 10140-2: 2010 EN ISO 717-1: 2013

Ambientika eco



Ambientika eco



Ambientika eco

