

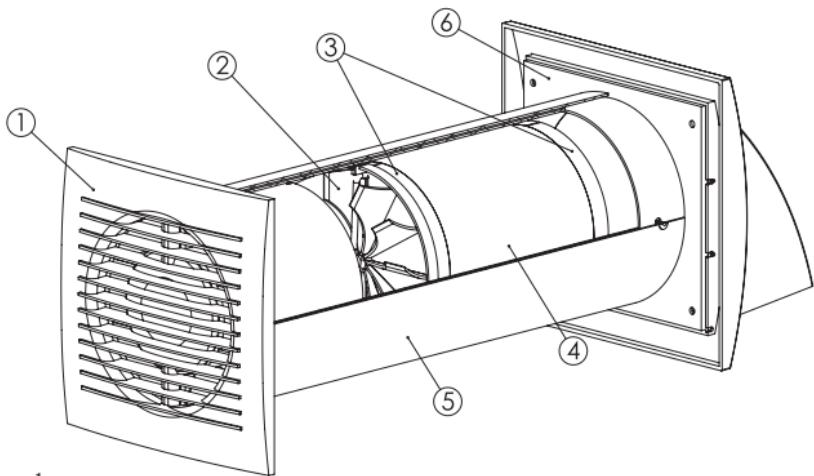
# **EUROPLAST**

*elpo brīvi-veido dzīvi*

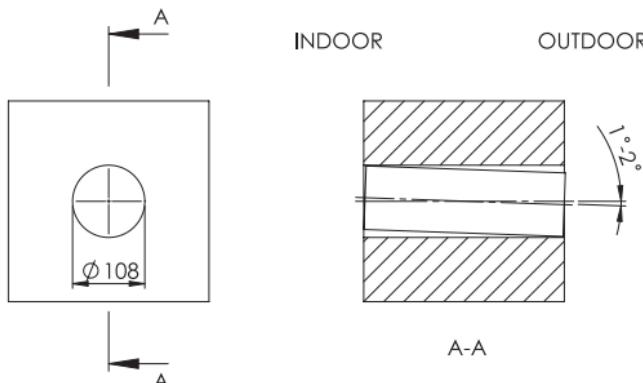
## **Model eextra**

### **Series EER**

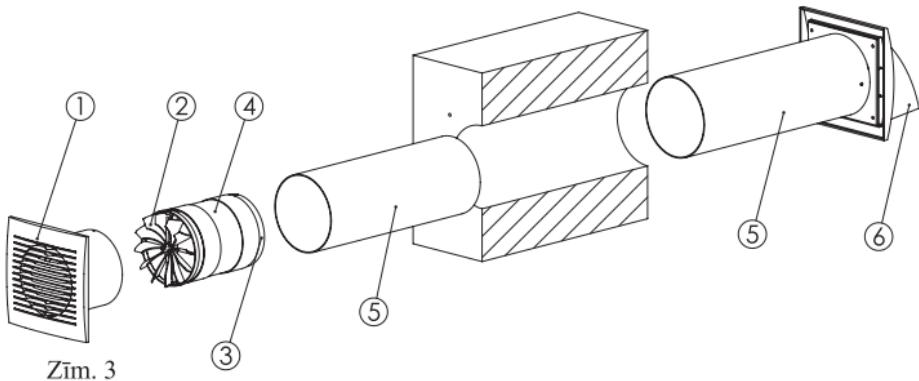




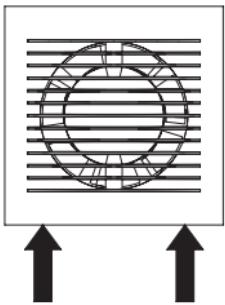
Zīm. 1



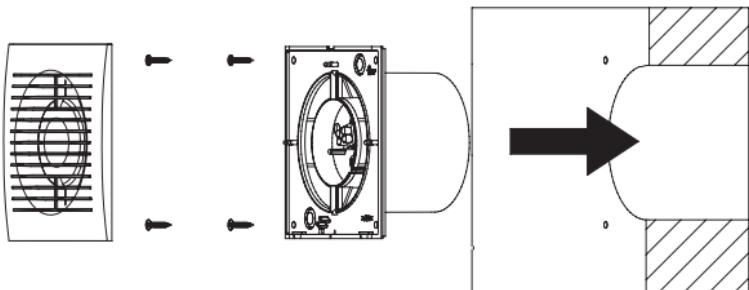
Zīm. 2



Zīm. 3

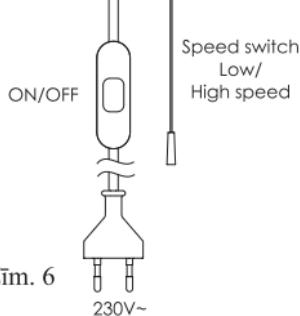
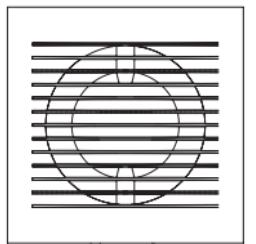


Zim. 4



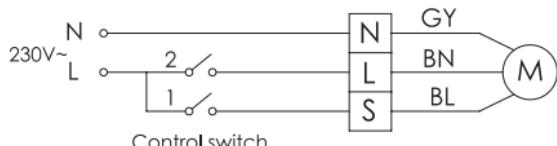
Zim. 5

EER100WP



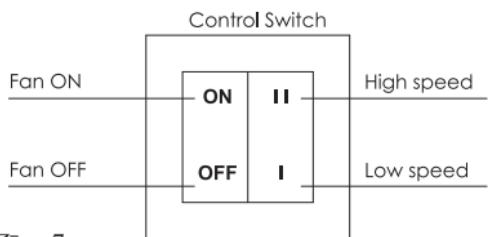
Zim. 6

EER100S



N - 0  
L - Phase  
S - Switch

GY - Gray  
BN - Brown  
BL - Black



Zim. 7



<b>LV</b>	<b>Lietošanas instrukcija</b>	<b>6</b>
<b>EE</b>	<b>Kasutusjuhendid</b>	<b>8</b>
<b>LT</b>	<b>Vartotojo vadovas</b>	<b>10</b>
<b>RU</b>	<b>Руководство пользователя</b>	<b>12</b>
<b>FI</b>	<b>Käyttöopas</b>	<b>14</b>
<b>SE</b>	<b>Bruksanvisning</b>	<b>16</b>
<b>PL</b>	<b>Instrukcja obsługi</b>	<b>18</b>
<b>DE</b>	<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>20</b>
<b>PT</b>	<b>Manual do utilizador</b>	<b>22</b>
<b>IT</b>	<b>Istruzioni per l'uso</b>	<b>24</b>
<b>FR</b>	<b>Mode d'emploi</b>	<b>26</b>
<b>ES</b>	<b>Manual del usuario</b>	<b>28</b>
<b>BG</b>	<b>Ръководство за потребителя</b>	<b>30</b>
<b>RO</b>	<b>Manuale de utilizare</b>	<b>32</b>
<b>CZ</b>	<b>Uživatelská příručka</b>	<b>34</b>
<b>BY</b>	<b>Кіраўніцтва карыстальніка</b>	<b>36</b>
<b>NO</b>	<b>Bruksanvisningen</b>	<b>38</b>
<b>DK</b>	<b>Brugermanual</b>	<b>40</b>
<b>NL</b>	<b>Gebruikershandleiding</b>	<b>42</b>
<b>HU</b>	<b>Használati utasítás</b>	<b>44</b>
<b>EN</b>	<b>Instruction manual</b>	<b>46</b>



**Uzmanību!** Pirms ierīces lietošanas un uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju!

**Uzmanību!** Izpakojot ierīci pārliecinieties vai nav kādu vizuālu bojājumu.

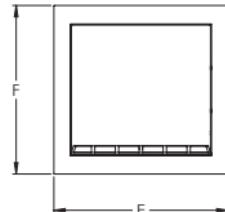
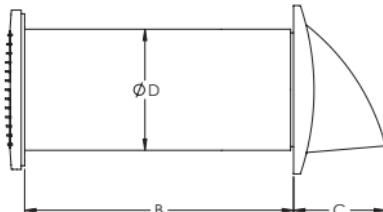
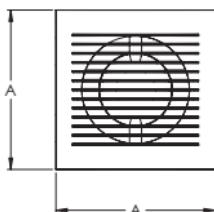
**Uzmanību!** Lūdzam saglabāt pirkuma kvīti kopā ar apzīmogotu garantijas talonu, lai būtu iespējams pieteikt reklamācijas, pretējā gadījumā garantija nebūs spēkā.

**Uzmanību!** Pirms montāžas, lūdzu, pārbaudiet, vai elektrotīkla spriegums (V) un frekvence (Hz) atbilst paredzētajiem parametriem.

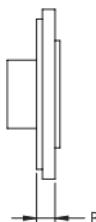
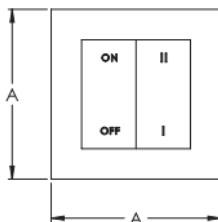
**Uzmanību!** Pieslēdzot ierīci būtiski ievērot polaritāti (sk. Uzstādīšana un apkalpošana)

**Uzmanību!** Šo ierīci var izmantot bērni sākot no 8 gadu vecuma, kā arī cilvēki ar fiziskiem vai psihiskiem traucējumiem, tikai tajā gadījumā, ja viņi ir iepazīstināti ar instrukciju un drošības noteikumiem lietojot šo ierīci. Spēlfļetes ar šo ierīci bērniem aizliegts. Bērni nedrīkst veikt ierīces apkopi vai tīrišanu bez pieaugušo uzraudzības.

Tehniskie parametri	EER100	
Ātrums	I	II
Sprengums (V)	230	
Frekvence (Hz)	50	
Jauda (W)	1,5	2
Gaisa pūsma bez pretspiediena ( $m^3/h$ )	30	45
Trokšņa līmenis 3m attālumā, $L_p$ A dB(A)	27	32
Aizsardzība pret apkārtējās vides ietekmi	IPX4	
Rotācija ātrums - aprgr./min	2060	2450
Apkārtējās vides temperatūra	-30C ... +50°C	
Filtri	EU1	
Rekuperācijas efektivitāte	$\leq 85\%$	
Energoefektivitātes klase	A	
Svars (kg)	1,54	



Izmēri, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Izmēri, mm	
A	B
87	10

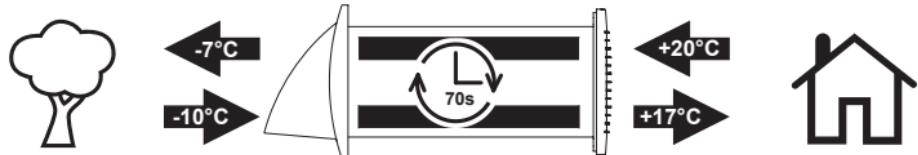
## Apraksts

Ierīce ir paredzēta pastāvīgai gaisa apmaiņai telpās. Ierīce ir aprīkota ar reģeneratoru, kas uzkrāj siltumenerģiju no telpas izplūstošā gaisa un sasilda telpā ieplūstošo svaigo gaisu, tādējādi nodrošinot minimālus siltuma zudumus. Ierīce ir paredzēta nepārtrauktai darbībai.

Ierīces cikls sastāv no divām daļām:

**I. daļa** Nosūces režīmā piesārpots siltais gaiss tiek izvadīts no istabas. Gaisam plūstot caur reģeneratoru, tas sasilst. Pēc 70 sekundēm, kad reģeneratora ir uzkrājis siltumu ventilators pārslēdzas pieplūdes režīmā.

**II. daļa** Pieplūdes režīmā svaigs aukstais gaiss, plūstot caur reģeneratoru, sasilst līdz istabas temperatūrai. Pēc 70 sekundēm, kad reģeneratora ir atdzīsis, ventilators pārslēdzas nosūces režīmā.



## Uzstādišana

**! Uzmanību!** Pirms ierīces uzstādišanas atslēdziet strāvu energotīklam, kurā plānojet uzstādīt ierīci.

**! Uzmanību!** Uzstādišanu drīkst veikt tikai speciālists-elektrikis.

Ierīces sastāvdaļas (Zīm.1). 1. Ventilators, 2. Gaisa plūsmas taisnotājs, 3. Filtri, 4. Reģenerators, 5. Teleskopisks gaisa vads, 6. Reste.

Lai uzstādītu ierīci ārējā sienā nepieciešams izveidot apāju caurumu Izveidotajā caurumā nepieciešams uzstādīt teleskopisko gaisa vadu un noregulēt to nepieciešamajā garumā. Gaisa vadam jābūt ar lejupejošu slīpumu (1°-2°) vērstam uz ārsieni (Zīm.2.). Kad āra reste ir uzstādīta gaisa vadā nepieciešams ievietot samonētu reģeneratoru (Zīm.3.). Lai uzstādītu ventilatoru ir jānorāda ventilatora dekoratīvā daļa ar skrūvgriezi atspiežot divus fiksatorus korpusa apakšpusē (Zīm.4.). Ventilators ir jāuzstāda ventilācijas kanālā, piestiprinot ar skrūvēm pie sienas (Zīm.5.). Ierīce atbilstoši tam parazētajam pieslēgumam tiek pieslēgta pie elektriskā tīkla (Zīm.6 – Zīm.7.).

Gadījumā, ja ventilators tiek pieslēgts tieši pie elektrotīkla, tad elektrotīklam jābūt aprīkotam ar slēdzi, kurš nodrošina drošu barošanas vadu pārtraukšanu.

## Apkalpošana

**! Uzmanību!** Pirms ierīces apkalpošanas atslēdziet strāvu energotīklam.

Ierīci ir nepieciešams regulāri tirīt no putekļiem un netīrumiem. Lai veiktu apkopi ir jānorādē ventilatora dekoratīvā daļa ar skrūvgriezi atspiežot divus fiksatorus korpusa apakšpusē (Zīm.5.) un jānests krūvē četras skrūves, kas nostiprina ventilatora korpusu (Zīm.6.). Pēc ventilatora korpusa noņemšanas ir iespējams izņemt reģeneratoru ar filtriem. Filtri jātīra atbilstoši to netīribas pakāpei, bet ne retāk, kā reizi 3 mēnešos. Filtrs drīkst mazgāt ar ūdeni. Lai nodrošinātu maksimālu siltumapmaiņas efektivitāti nepieciešams regulāri tirīt reģeneratoru. Reģeneratoru nepieciešams tirīt ne retāk, kā reizi gadā. Reģeneratoru drīkst tirīt ar putekļusūcēju.

## Slēdzis un vads WP

Rekuperators, kas aprīkots ar novelkamu slēdzi un vadu tiek pieslēgts pie elektrotīkla rozetes. Ventilators tiek ieslēgts un izslēgts ar slēdzi, kas uzstādīts vadā. Ventilatora ātrums tiek regulēts pavelcot uz leju auklu, kas atrodas ventilatora apakšā.

## Slēdzis S

Komplektā ir iekļauts vadības slēdzis, ar kuru ir iespējams ieslēgt/izslēgts ierīci un pārslēgt ātrumus.

## Garantija

Ražotāja garantija uz ventilatoriem ir – 24 mēneši. Bojājumu gadījumā vērsties tirdzniecības vietās. Garantijas apkalpošana netiek veikta sekojošos gadījumos:

1. ir konstatēti preces mehāniski vai citi bojājumi
  2. mehānisko vai citu bojājumu gadījumā ja tie ir radušies preces īpašnieka vainas dēļ vai nesaudzīgas lietošanas rezultātā
  3. mehānisko vai citu bojājumu gadījumā ja tie ir radušies nepareizas uzstādišanas vai pieslēgšanas rezultātā
  4. mehānisko vai citu bojājumu gadījumā ja tie ir radušies instrukcijā minēto norādījumu neievērošanas rezultātā.
- Garantija never tikt attiecināta uz dabīgo nolietojumu.



## Utilizācija

Šis aprīkojums nevar tikt utilizēts kā sadzīves atkritumi, to jānogādā uz sadzīves iekārtu savākšanas un pārstādes punktiem. Ierīces utilizēšana tiek veikta saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Instrukcijā var būt pieļautas gan tehniskas, gan gramatikas klūdas. Tehniskie parametri un komplektācija var tikt izmaiņīta bez iepriekšēja brīdinājuma.



**Tähelepanu!** Enne seadet kasutamist ja paigaldamist lugege hoolikalt kasutusjuhend!

**Tähelepanu!** Palume hoida alles ostukviituting koos pitserdatud garantiiatalongiga, et oleks võimalik esitada kaebusi, muidu garantii ei kehti.

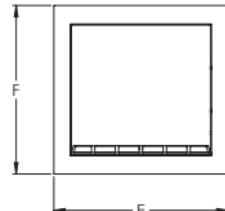
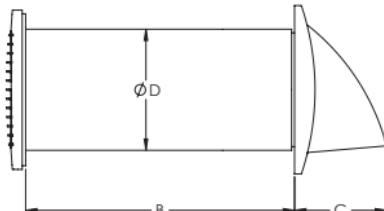
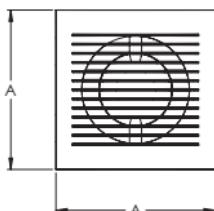
**Tähelepanu!** Pakkides seadet lahti, veenduge, et puuduvad visuaalsed kahjustused.

**Tähelepanu!** Enne montaaži palun kontrollige, kas elektrovõrgu pinge (V) ja sagedus (Hz) vastab nomenaálnäitajatele.

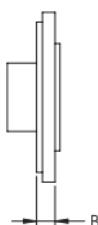
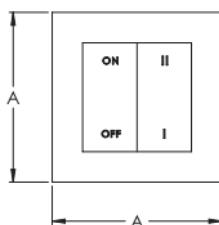
**Tähelepanu!** Seadet vooluahelasse ühendamisel peab arvestama polaarsust (vt paigaldus ja hooldus)

**Tähelepanu!** Seda seadet võivad kasutada lapsed alates 8.eluaastast, samuti ka inimesed füüsiliste või vaimsete häiretega, kuid ainult juhul, kui nad on tutvustatud seadme kasutusjuhendi ja ohutusnõuetega. Mängida selle seadmega lastel on keelatud. Lapsed ei tohi seadet hooldada või puhastada ilma täiskasvanu järelevalveta.

Tehnilised näitajad	EER100	
Kiirused	I	II
Nominaalpinge (V)	230	
Sagedus (Hz)	50	
Koguvõimsus (W)	1,5	2
Tootlikus ( $m^3/h$ )	30	45
Müratase 3m kaugusel, $L_p$ A dB(A)	27	32
Kaitse keskkonnamõjude vastu	IPX4	
P/min	2060	2450
Ümbritseva keskkonna temperatuur (°C)	-30°C ... +50°C	
Filtrid	EU1	
Rekuperatsiooni tõhusus	$\leq 85\%$	
Energiatõhususe klass	A	
Kaal (kg)	1,54	



Suurused, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Suurused, mm	
A	B
87	10

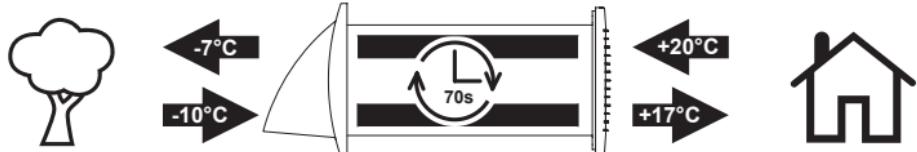
## Kirjeldus

Seade on loodud siseruumide pidevaks ventileerimiseks. Seade on varustatud regeneraatoriga, mis kogub soojust ruumi väljatõmbéhest ja soojendab ruumi sisenevat värsket õhku, tagades sellega minimaalse soojuskao. Seade on loodud pidevaks töök.

Seadme tsükkel koosneb kahest järgmisest osast:

**I osa** Väljatõmberežiimis eemaldatakse saastunud soe õhk ruumist. Õhk voolab regeneraatorist läbi, mis sealabi soojeneb. 70 sekundit hiljem, kui regeneraatoriisse on kogunenud soojust, lülitub ventilaator sissepuhkerežiimi.

**II osa** Sissepuhkerežiimis voolab värskel, kùlm õhk läbi regeneraatori ning soojeneb toatemperatuurini. 70 sekundit hiljem, kui regeneraator on jahtunud, lülitub ventilaator väljatõmberežiimi.



## Paigaldamine

**Tähelepanu!** Enne seadet paigaldamist ja hooldamist palun lahtutage elektritoide.

**Tähelepanu!** Paigaldamist võib teostada ainult elektrit.

Seadme osad (joonis 1). 1. Ventilaator, 2. Voolusirgestaja, 3. Filtrid, 4. Regeneraator, 5. Reguleeritava pikkusega ventilatsioonikanal, 6. Võre.

Seadme paigaldamiseks välisseinale on vaja puurida ümmargune auk. Loodud auku on vaja paigaldada reguleeritava pikkusega ventilatsioonikanal ja sättida see vajalikku pikkusesse. Ventilatsioonikanal peab olema välisseina suhtes allapoole kaldu ( $1^{\circ}\text{--}2^{\circ}$ ) (joonis 2). Kui välisvõre on paigaldatud, tuleb ventilatsioonikanalisse sisestada monteeritud regeneraator (joonis 3). Ventilaatori paigaldamiseks eemaldage ventilaatori dekoratiivne osa kruvikeerajaga, surudes korpu põhjas olevad kruvi riivi alla (joonis 4). Ventilaator tuleb paigaldada ventilatsioonikanalisse, kruvides selle seina külge (joonis 5). Seade tuleb vastavalt ettenähtud ühendusele sisestada vooluvõrku (joonis 6 ja 7).

Kui ventilaator ühendatakse vooluvõrku, peab võrk olema varustatud lülitiga, mis tagab toitekaablite ohutu katkemise.

## Kasutamine

**Tähelepanu!** Enne seadme hooldamist lahtutage toiteallikas.

Seadet tuleb regulaarselt puhastada tolmust ja mustusest. Hoolduseks tuleb ventilaatori dekoratiivne osa kruvikeeraja abil eemaldada, surudes korpu põhjas olevad kaks riivi alla (joonis 5), ja kruvid lahti ventilaatori korput kinnitavad neli kruvi (joonis 6). Pärast ventilaatori korpu eemaldamist on võimalik eemaldada regeneraator koos filtretega. Filtred tuleb puhastada vastavalt määrdumisastmemele, kuid vähemalt iga 3 kuu järel. Filtred võib pesta veega. Soojusvahetuse maksimaalse tõhususe tagamiseks on vaja regeneraatori regulaarselt puhastada. Regeneraatori tuleb puhastada vähemalt üks kord aastas. Regeneraatori saab puhastada tolmuimejaga.

## Lülit ja juhe WP

Ventilaator (rekuperaator) on varustatud nöörlülitiga, juhe ühendatakse vooluvõrgu pistikupessa. Ventilaator lülitatakse sisse ja välja lülitiga (juhtmel). Ventilaatori töökiirust reguleeritakse ventilaatori all asuva nöoriga, selleks tuleb seda alla tõmmata.

## Lülit S

Komplekti kuulub juhltülit, millega saab seadet sisse ja välja lülitada ning reguleerida töökiirust.

## Garanti

Ventilator kehtib 24-kuune tootjagarantii. Katkimineku korral pöörduge vastavasse müügiettevõttesse.

Garantieenindust ei teostata järgmistel juhtudel:

1. mehhaaniliste või muude kahjustuste tuvastamisel
2. ostja süü töttu tekinud mehhaaniliste või muude seadeldise kahjustuse korral, samuti seadeldisega hooletu ümbrikäimise korral
3. ebaõige paigaldamine või vooluvõrku lülitamise töttu tekinud mehhaaniliste või muude seadeldiste kahjustuste korral
4. kasutusühendiga sätestatud kasutuseeskirjade mitte-järgimisest tingitud mehhaaniliste või muude seadeldiste kahjustuste korral.

Garantii ei laiene seadeldise loomulikule kulumile.

## Utiliseerimine

Seadmeid ei tohi utiliseerida kui olmejätmeid, vaid neid peab toimetama elektriliste ja elektrooniliste seadmete ümbertöötlemise punktidesse. Taastamine ja ümbertöötlemine toimub lähtudes kohalikust seadusandlusest.

Juhend võib sisalda nii tehnilisi kui ka grammatilisi vigu. Tehnilised parameetrid ja koostis võivad muutuda ilma ette teatamatä.





**Dėmesio!** Prieš montuodami ir naudodamiesi prietaisu atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją!

**Dėmesio!** Išspakuodami prietaisu įsitikinkite, ar nėra kokių nors vizualių gedimų.

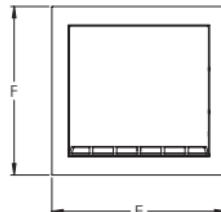
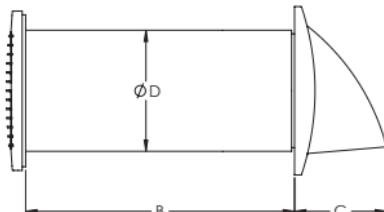
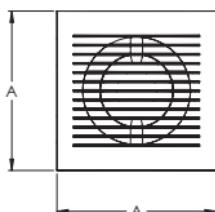
**Dėmesio!** Prašome išsaugoti pirkimo kvitą kartu su suantspauduotu garantijos talonu, kad butų įmanoma pareikšti reklamacijas, priešingu atveju garantija negalios.

**Dėmesio!** Prieš montavimą patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa (V) ir dažnis (Hz) atitinka nominalius rodiklius.

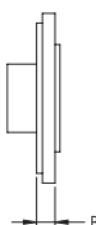
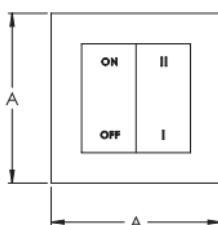
**Dėmesio!** Jungiant prietaisu itin svarbu laikytis polišumo (žr. "Montavimas ir aptarnavimas").

**Dėmesio!** Šiuo prietaisu gali naudotis vaikai nuo 8 metų amžiaus, taip pat žmonės, turintys fizinį ar psichinių sutrikimų, tik tuo atveju, jei jie supažindinti su instrukcija ir saugos taisyklėmis naudojantis šiuo prietaisu. Žaisti su šiuo prietaisu vaikams draudžiama. Vaikams draudžiama atlkti prietaiso priežiūrą arba valymą be suaugusiųjų priežiūros.

Techniniai rodikliai	EER100	
Greičiu	I	II
Nominali įtampa (V)	230	
Dažnis (Hz)	50	
Galingumas (W)	1,5	2
Gamybos galingumas ( $m^3/h$ )	30	45
Triukšmo lygis 3 m atstumu, $L_p$ A dB(A)	27	32
Apsauga nuo aplinkos poveikio	IPX4	
Aps./min	2060	2450
Aplinkos temperatūra (°C)	-30°C ... +50°C	
Filtrai	EU1	
Rekuperacijos veiksmingumas	$\leq 85\%$	
Energijos efektyvumo klasė	A	
Svoris (kg)	1,54	



Dydžiai, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Dydžiai, mm	
A	B
87	10

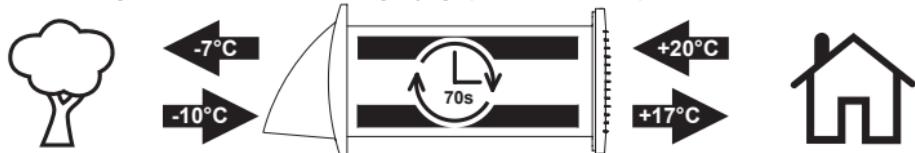
## Aprašymas

Prietaisas skirtas nuolatiniam oro mainam patalpose užtikrinti. Prietaise jtaisytas regeneratorius, kuris surenka šilumos energiją iš patalpos oro ir šaldo i patalpą plūstantį gaivų orą, taip užtikrina minimalius šilumos nuostolius. Prietaisas skirtas nuolatiniam darbui.

Prietaiso ciklą sudaro tokios dalys:

**I dalis.** Oro surinkimo režimu iš kambario pašalinamas užterštas šiltasoras. Kai oras teka per regeneratorių, jis sušyla. Po 70 sekundžių, kai regeneratorius sukaupia šilumą, ventilatorius persijungia į tiekimo režimą.

**II dalis.** Tiekiomo režime gaivus šaltas oras, tekėdamas per regeneratorių, sušyla iki kambario temperatūros. Po 70 sekundžių, kai regeneratorius atvėsta, ventilatorius persijungia į oro surinkimo režimą.



## Montavimas

**Dėmesio!** Prieš montuodami ar atlikdami techninę prietaisu priežiūrą išjunkite prietaisą iš elektros tinklo.  
**Dėmesio!** Montuoti techninę priežiūrą gali tik specialistas-elektrikas.

Prietaiso komponentai (1.pav.): 1. Ventiliatorius, 2. Oro srauto tiesintuvas, 3. Filtrai, 4. Regeneratorius, 5. Teleskopinis ortakis, 6. Grotelės.

Norint sumontuoti prietaisą ant išorinės sienos, reikia išgręžti apvalią angą. Angoje reikia sumontuoti teleskopinį ortakį ir sureguluoti jį iki reikiamo ilgio. Ortakis turi būti su nuolydžiu (1°–2°), nukreiptu į išorinę sieną (2 pav.). Kai grotelės bus sumontuotos ortakyje, reikia iðdinti sumontuotą regeneratorių (3 pav.). Norint sumontuoti ventiliatoriui, reikia atsukti dekoratyvinę ventiliatoriaus dalį atskutuvu, atstumiant du fiksatorius korpuso apačioje (4 pav.). Ventiliatoriui turi būti imontuotas į ventiliacijos kanalą, prisukant jį prie sienos. (5 pav.). Prietaisas prijungiamas prie elektros tinklo naudojant tam skirtą jungtį (6 pav.), (7 pav.).

Jei ventiliatorius prijungiamas tiesiogiai prie elektros tinklo, elektros tinkle turi būti jungiklis, užtikrinantis saugų maitinimo laidų pertraukimą.

## Priežiūra

**Dėmesio!** Norint išvalyti prietaisą, reikia atjungti elektros srovę.  
**!** Iš prietaiso reikia reguliariai išvalyti dulkes ir nešvarumus.

Norint išvalyti, reikia atsukti dekoratyvinę ventiliatoriaus dalį atskutuvu, atstumiant du fiksatorius korpuso apačioje (5 pav.) ir atsukti keturis varžtus, kurie pritvirtinta ventiliatoriaus korpusą (6 pav.). Nuėmus ventiliatoriaus korpusą, galima išimti regeneratorių su filtrais. Filtrus reikia valyti atsižvelgiant į jų nešvarumo laipsnį, bet ne rečiau kaip kartą per 3 mėnesius. Filtrus galima plauti vandeniu. Siekiant užtikrinti maksimalų šilumos mainų efektyvumą, reikia reguliariai valyti regeneratorių. Regeneratorių reikia valyti ne rečiau kaip kartą per metus. Regeneratorių galima valyti dulkių surbliu.

## Jungiklis su laido WP

Rekuperatorius su slenkančiu jungikliu ir laidu yra prijungiamas prie elektros tinklo lizdo. Ventiliatorius įjungiamas ir išjungiamas jungikliu, pritvirtintu prie laidų. Ventiliatoriaus greitis kontroliuojamas traukiant žemyn laidą ventiliatoriaus apačioje.

**Jungiklis S.** Komplekste yra valdymo jungiklis, skirtas prietaiso įjungimui / išjungimui ir greičio perjungimui.

## Garantija

Kanalinių ventiliatorių suteikiama 24 mėnesių gamintojo garantija. Gedimo atvėju kreipkitės į pirkimo vietą.

Garantija nesuteikiama jeigu:

1. konstatuojamas mechaninis arba kitokios pažeidimas
2. esant mechaniniams arba kitokiams prietaiso pažeidimams, kurie padaryti pirkėjo dėl neatsargumo
3. esant mechaniniams arba kitokiams prietaiso pažeidimams, kurie padaryti nesilaikant nustatymo taisyklių, ar pajungimo prie elektros įtampos
4. esant mechaniniams arba kitokiams prietaiso pažeidimams, kurie padaryti pirkėjo nesilaikant eksplotacijos taisyklių, kurios nurodytos instrukcijoje;

Garantija nesuteikiama esant natūraliam prietaiso nusidevėjimui.



## Atsikratymas

Irenginiai negali būti utilizuojami kaip buitinės atlekos, o turi būti pristatyti į elektros ir elektronikos perdibimo punktą. Grąžinimas ir perdibimas vyksta pagal vietinio įstatymo leidėjo.



Instrukcijoje gali būti techninių ir gramatininių klaidų. Techniniai parametrai ir komplektacija gali būti keičiamos be išankstinio išspėjimo.



**Внимание!** Перед тем, как пользоваться устройством внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации!

**Внимание!** Распаковывая устройство, убедитесь в отсутствии визуальных повреждений.

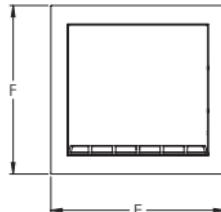
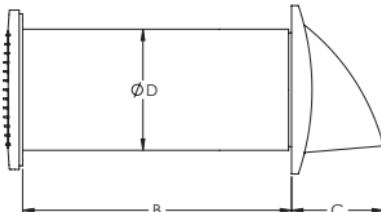
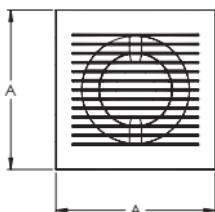
**Внимание!** Просим сохранять чек покупки вместе с проштампованным гарантийным талоном с целью возможной рекламации. Без этого гарантия не будет иметь законную силу.

**Внимание!** Перед монтажом, пожалуйста, проверьте напряжение (V) и частоту (Hz) на соответствие их параметрам.

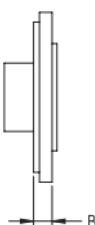
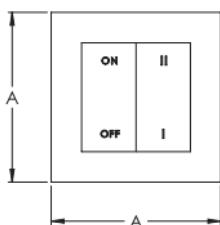
**Внимание!** При подключении устройством важно соблюдать полярность (см. Установка и обслуживание)

**Внимание!** Этим устройством могут пользоваться дети, начиная с 8-летнего возраста, а также люди с физическими или психическими расстройствами, только в том случае, если они ознакомились с инструкцией по эксплуатации и правилами техники безопасности при использовании настоящего устройства. Детям запрещено играть с настоящим устройством. Дети не могут проводить обслуживание или чистку устройства без присмотра взрослых.

Технические показатели	EER100	
Скорость	I	II
Напряжение (В)	230	
Частота (Гц)	50	
Мощность (Вт)	1,5	2
Производительность ( $\text{м}^3/\text{ч}$ )	30	45
Уровень шума на расстоянии 3 м, $L_{\text{p}} \text{A dB(A)}$ (дБ)	27	32
Заданная защита от воздействия окружающей среды	IPX4	
Обор./мин.	2060	2450
Температура окружающей среды (°C)	-30°C ... +50°C	
Фильтры	EU1	
Эффективность рекуперации	$\leq 85\%$	
Класс энергоэффективности	A	
Масса (кг)	1,54	



Размеры, мм	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Размеры, мм	
A	B
87	10

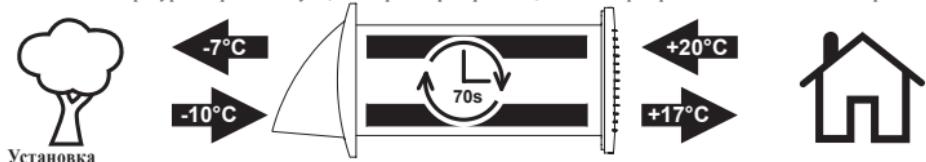
## Описание

Устройство предназначено для постоянного воздухообмена в помещениях. Устройство оснащено регенератором, который накапливает тепловую энергию выходящего из помещения воздуха и нагревает свежий воздух, поступающий в помещение, обеспечивая таким образом минимальные теплопотери. Устройство предназначено для непрерывной работы.

Цикл работы устройства разделен на этапы:

**Этап I.** В режиме вытяжки из помещения удаляется загрязненный теплый воздух. Проходя через регенератор, воздух нагревает его. Через 70 секунд, когда в регенераторе накопилось тепло, вентилятор переключается на приточный режим.

**Этап II.** В приточном режиме свежий холодный воздух, проходя через регенератор, нагревается до комнатной температуры. Через 70 секунд, когда регенератор остыл, вентилятор переключается на вытяжной режим.



## Установка

**Внимание!** Перед установкой и обслуживанием устройства обесточьте электросеть.  
**Внимание!** Установку может производить только специалист-электрик.

Компоненты устройства (рис. 1). 1. Вентилятор, 2. Выпрямитель потока воздуха, 3. Фильтры, 4. Регенератор, 5. Телескопический воздуховод, 6. Решетка.

Чтобы установить устройство, в наружной стене нужно просверлить круглое отверстие. В это отверстие следует поместить телескопический воздуховод и отрегулировать необходимую длину. Воздуховод должен быть наклонен вниз (1-2°) по направлению к наружной стене (рис. 2). Когда наружная решетка установлена в воздуховоде, необходимо установить собранный регенератор (рис. 3). Чтобы установить вентилятор, нужно снять декоративную часть вентилятора с помощью отвертки, нажав на две защелки нижней части корпуса (рис. 4). Вентилятор необходимо поместить в вентиляционный канал, закрепить его на стенах винтами. (рис. 5). Устройство подключается к электросети в соответствии с предусмотренным видом подключения (рис. 6).

В случае если вентилятор подключается к сети напрямую, сеть должна быть оборудована выключателем, который обеспечивает безопасное отключение кабеля питания.

## Обслуживание

**Внимание!** Перед обслуживанием устройства необходимо отключить электропитание.  
 Устройство следует регулярно очищать от пыли и грязи.

Для проведения обслуживания надо снять декоративную часть вентилятора с помощью отвертки, нажав на две защелки в нижней части корпуса (рис. 5), и открутить четыре винта, крепящие корпус вентилятора (рис. 6). После снятия корпуса вентилятора можно снять регенератор с фильтрами. Фильтры следует очищать в зависимости от степени загрязнения, но не реже одного раза в 3 месяца. Фильтры можно мыть водой. Регулярная чистка регенератора необходима для обеспечения максимальной эффективности теплообмена. Регенератор следует чистить не реже одного раза в год. Регенератор можно чистить пылесосом.

**Выключатель и кабель WP.** Рекуператор оснащен скользящим переключателем, а кабель подключен к сетевой розетке. Вентилятор включается и выключается с помощью переключателя, установленного на кабеле. Скорость вентилятора регулируется путем вытягивания шнура в нижней части вентилятора.

**Выключатель S.** В комплект включен ведущий выключатель, при помощи которого возможно включать/выключать устройство и переключать скорость.

**Гарантия.** На вентиляторы распространяется гарантия производителя 24 месяца. В случае поломки обращайтесь в места торговли. Гарантиное обслуживание не производится в следующих случаях:

1. констатированы механические или иные повреждения
2. при наличии механических или иных повреждений прибора полученных по вине покупателя либо из-за небрежного обращения
3. при наличии механических или иных повреждений прибора полученных при несоблюдении правил установки или подключения к электросети
4. при наличии механических или иных повреждений прибора полученных при несоблюдении правил эксплуатации, указанных в инструкции.

Гарантия не распространяется на естественный износ прибора.



**Утилизация.** Оборудование не может быть утилизировано как бытовой мусор, а должно быть доставлено в пункты по переработке электро и электронного оборудования. Восстановление и переработка происходит в соответствии с местным законодательством.

В инструкции могут быть допущены как технические, так и грамматические ошибки. Технические характеристики и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.



**Huomio!** Lue huolellisesti käyttöohjetta ennen laitetta käytön aloittamista.

**Huomio!** Purkamalla laitetta pakkausta varmista, että ei ole mitään näkyviä vaurioita.

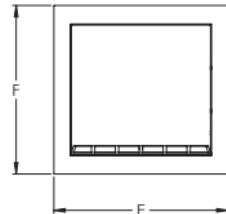
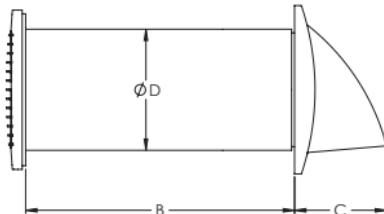
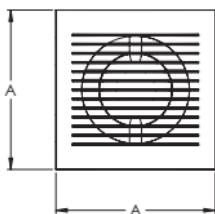
**Huomio!** Säilytä ostoskuitin ja leimattun takuu kortin esittääkseen vaatimuksia, muuten takuu ei ole voimissa.

**Huomio!** Ennen asennusta on tarkistettava onko verkkojännitetä (V) ja taajuusta (Hz) vastaavat nimellisiin lukemiin.

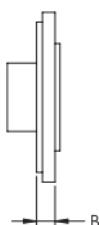
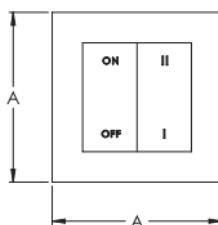
**Huomio!** Laitetta kytkevässä napaisuuden noudattaminen on pakollista (ks. Asennus- ja huolto-ohjeet)

**Huomio!** Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaiset lapset, sekä fyysisesti ja henkisesti vammaiset ihmiset, vain sen tapauksessa, kun he perехtyvät käyttöohjeen ja turvallisuussäännöt tämän laitteen käytäessä. Lapsille on kielletty ehdottomasti pelata laitteen kanssa. Lapset ei voi suorittaa laitteen huoltoa tai puhdistustavanhemman vartiomatta

Caracteristici tehnice	EER100	
Nopeudet	I	II
Jännite (V)		230
Taajuus (Hz)		50
Teho (W)	1,5	2
Tuotan-tokapasi-teetti (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Melutaso etäisyydellä 3 m, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Ympäristön altistumista suojaus	IPX4	
Kierrosta/minuutissa	2060	2450
Ympäristön lämpötila (°C)	-30C ... +50°C	
Suodattimet	EU1	
Lämmön talteenoton tehokkuus	≤ 85%	
Energiatehokkuusluokka	A	
Paino (kg)	1,54	



Koot, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Koot, mm	
A	B

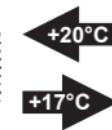
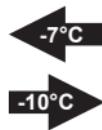
## Kuvaus

Laite on suunniteltu jatkuvan ilmavaihdon mahdollistamiseen sisätiloissa. Laite on varustettu lämmönsiirtimellä, joka ottaa talteen lämpöä huoneen poistoilmasta ja lämmittää huoneeseen tulevaa raikasta ilmaa minimoiden lämpöhävikin. Laite on suunniteltu jatkuvatoimiseksi.

Laitteen toiminta koostuu seuraavista vaiheista:

**Vaihe I** Poistitolassa huoneesta poistetaan epäpuhtauksia sisältävä lämmmin ilma. Kulkeutuessaan lämmönsiirtimen läpi ilma lämpenee. Kun lämmönsiirrin on kerännyt lämpöä 70 sekunnin ajan, puhallin kytkeytyy poistotilasta syöttötilaan.

**Vaihe II** Syöttötilassa raikas kylmä ilma lämpenee huoneenlämpöiseksi kulkeutuessaan lämmönsiirtimen läpi. Kun lämmönsiirrin on jäähtynyt 70 sekunnin ajan, puhallin kytkeytyy jälleen syöttötilasta poistotilaan.



## Asennus

**Huoma!** Irrota laitetta ennen asennusta tai huoltoa.

**Huoma!** Vain sähköasentaja saa tehdä asennuksen tai huolto.

Laitteen osat (Kuva 1). 1. Puhallin, 2. Ilmavirran sädin, 3. Suodattimet, 4. Lämönsiirrin, 5. Pituudeltaan säädetävä ilmaputki, 6. Säleikkö.

Laitteen asentamiseksi ulkoseinään tehdään pyöreä aukko. Aukkoon asennetaan ilmaputki, joka säädetään tarvittavaan pituuteen. Ilmaputken tulee kallistua alaspäin 1–2 astetta kohti ulkoseinää (Kuva 2). Kun ulkosäleikkö on asennettu, ilmaputkeen asennetaan valmiiksi koottu lämmönsiirrin (Kuva 3). Tuuletin asennetaessa tuulettimen koristeellinen kansi irrotetaan painamalla ruuvitaltalla molempia kotelon alapuolella olevia sulkupainikkeita (Kuva 4). Tuuletin asennetaan tuuletuskanavaan kiinnittämällä sen ruuveilla seinään. (Kuva 5.). Laite kytetään sähköverkkoon sille suunnitellun liitännän mukaan (Kuva 6. – Kuva 7.).

Mikäli tuuletin kytetään suoraan sähköverkkoon, verkko on varustettava kytkimellä, joka varmistaa turvallisen voimansiirron keskeyttämisen virtajohtimissa.

## Huolto

**Huom!** Irrota laite sähköverkosta ennen huoltoa.

Laite on puhdistettava säännöllisesti pölystä ja liasta.

Huolto varten tuulettimen koristeellinen kansi poistetaan painamalla ruuvitaltalla molempia kotelon alapuolella olevia sulkupainikkeita (Kuva 5.) ja ruuvaamalla auki kotelon neljä kiinnitysruuvia (Kuva 6.). Tuulettimen kotelon irrottamisen jälkeen on mahdollista irrottaa lämmönsiirrin suodattimineen. Suodattimet on puhdistettava niiden likaisuusasteesta riippuen vähintään kolmen kuukauden välein. Suodattimet voidaan pestä vedellä. Lämmönvaihtotehokkuuden varmistamiseksi lämmönsiirrin on puhdistettava säännöllisesti. Lämönsiirrin on puhdistettava vähintään kerran vuodessa. Lämönsiirrintä voi puhdistaa pölynimurilla.

## Kytkin ja kaapeli WP

Rekuperatori on varustettu liukukytkimellä jonka kaapeli kytetään pistorasiaan. Puhallin kytetään päälle ja pois kaapelissa olevalla kytkimellä. Puhaltimen nopeutta muutetaan vetämällä narusta tuulettimen pohjassa.

**Kytkin S.** Mukana on ohjauskytkin laitteen kytkemiseksi päälle / pois sekä puhaltimen nopeuden muuttamiseksi.

## Takuu

Valmistaja takaa normaalitoiminnan 24 kuukautta myynnin jälkeen noudattamalla käyttöohjeita.

Vauriotapaussessa sinua lähimpänä olevan kodinkonehuollon osoitteen ja puhelinnumeronsa löydät myyntipisteistä.

Takuuhuolto ei suoriteta seuraavissa tapauksissa:

1. Löytyy tuotteen mekaanisia tai muita vaurioita.
2. Mekaanisten tai muiden vaurioiden tapauksissa, jos ne ovat johtuneet omistajan vian vuoksi tai väärin käytön tuloksesta.
3. Mekaanisten tai muiden vaurioiden tapauksissa, jos ne ovat johtuneet virheellisestä asennuksesta tai liitännästä.
4. Mekaanisten tai muiden vaurioiden tapauksissa jos laitteen asennus ja liitintä ei ole tehty asianmukaisesti.

Takuu ei koskee normalista kulumista.

**Hävittäminen.** Laitteita ei pitäisi hävittää tavaramaisena kotitalousjätteenä sen fl. Sen sijaan tuotteet olisi luovutettava laitteiden keräyspisteille sähkö - ja elektroniikkalaitteiden kierrätystä varten. Laitteen käyttö on suoritettava kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Ohje saattaa sisältää sekä teknisiä että kielipäillisia virheitä. Teknisiin tietoihin ja kokoonpanoon voidaan tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.





**Observera!** Varning! Före anordningens användning och installation läs noggrant igenom bruksanvisningen!

**Observera!** Vid utpackning av anordning förvissa dig om att det inte finns några synliga skador.

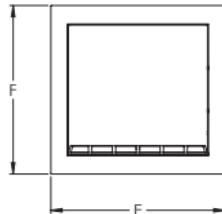
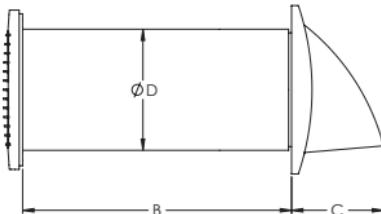
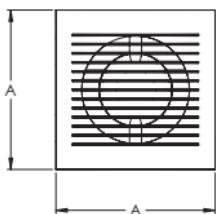
**Observera!** Spara kvittot tillsammans med stämplat garantibevis för att kunna anmäla om reklamationer, annars kommer garantin inte att vara giltig.

**Observera!** Före montering ska det kontrolleras, om elnätsspänning (V) och frekvens (Hz) motsvarar nominella volymer.

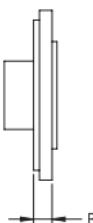
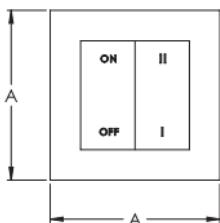
**Observera!** Vid anslutning av fläkten var noga med polariteten (se. Anslutning och service)

**Observera!** Denna anordning kan användas av barn från och med 8 års ålder samt personer med fysiska eller psykiska besvär endast i fall att de blivit instruerade med hjälp av bruksanvisningen även om säkerhetsregler vid användning av denna produkt. Det är förbjudet att leka med den här anordningen. Utan uppsikt av vuxna får barnen inte utföra underhåll eller rengöring av anordningen.

Teknisk data	EER100	
Hastigheter	I	II
Spänning (V)	230	
Frekvens (Hz)	50	
Effekt (W)	1,5	2
Produktivitet ( $m^3/h$ )	30	45
Ljundivnivå på ett avstånd 3 m, $L_p$ A dB(A)	27	32
Skydd mot miljöpåverkan	IPX4	
Varv per minut	2060	2450
Omgivningstemperatur	-30°C ... +50°C	
Filter	EU1	
Värmeåtervinningseffektivitet	$\leq 85\%$	
Energimärkning	A	
Vikt (kg)	1,54	



Storlek, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Storlek, mm
A
B

87      10

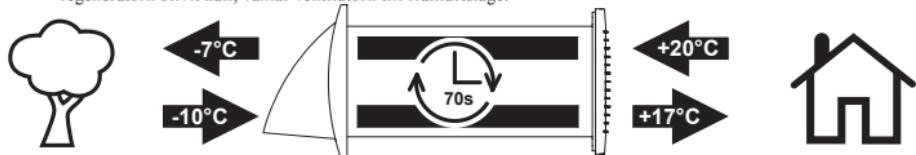
## Beskrivning

Anordningen är avsedd för konstant ventilering inomhus. Anordningen är utrustad med en regenerator som samlar upp värme från rummets fräluft och värmrar upp den friska luften som kommer in i rummet, vilket garanterar minimal värmeförlust. Anordningen är konstruerad för kontinuerlig drift.

Anordningens arbetscykel består av två delar:

**Del 1** I fräluftsläget avgångas förorenad varm luft från rummet. När luften flödar genom regeneratorn värmes den upp. Efter 70 sekunder, när regeneratorn blivit varm, växlar ventilatorn till tilluftsläge.

**Del 2** I tilluftsläget flödar frisk kall luft genom regeneratorn och värmes till rumstemperatur. Efter 70 sekunder, när regeneratorn blivit kall, växlar ventilatorn till fräluftsläge.



## Installation

**Observera!** Koppla ur strömförserjningen innan installation och underhåll av fläkten.

**Observera!** Installation ska endast utföras av en elektriker.

Anordningens beständsdelar (figur 1). 1. Ventilator, 2. Strömningsriktare, 3. Filter, 4. Regenerator, 5. Justerbar ventilationskanal, 6. Galler.

För att installera anordningen på ytterväggen ska man göra ett runt hål. I det skapade hålet ska man installera den justerbara ventilationskanalen och justera den till önskad längd. Ventilationskanalen ska lutas nedåt ( $1^\circ\text{--}2^\circ$ ) mot ytterväggen (figur 2). När yttergallret installerats i ventilationskanalen ska den monterade regeneratoren installeras (figur 3). För att installera fläkten, ta bort den dekorativa delen av ventilatorn med en skravmejsel genom att trycka ner de två spärrarna på höljlets undersida (figur 4). Ventilatorn ska installeras i ventilationskanalen genom att skruva fast den på väggen (figur 5). Anordningen ska anslutas till elnätet i dess avsedda anslutning (figur 6 och 7).

Om ventilatorn ansluts direkt till elnätet måste nätet vara utrustat med en strömbrytare som garanterar säker brytning av ström i strömkablarerna.

## Underhåll

**Observera!** Stäng av elen innan underhåll av anordningen.

Anordningen bör regelbundet rengöras från damm och smuts.

För underhåll, ta bort den dekorativa delen av ventilatorn med en skravmejsel genom att trycka ner de två spärrarna på höljlets botten (figur 5) och skruva loss de fyra skruvarna som håller fast ventilatorns hölje (figur 6). Efter att höljet avgångats kan man ta ut regeneratoren med filter. Filten ska rengöras enligt mängden smuts, men minst var tredje månad. Filten kan tvättas med vatten. Regelbunden rengöring av regeneratoren är nödvändig för att säkerställa maximalt effektiv värmeväxling. Regeneratoren ska rengöras minst en gång om året. Regeneratoren kan rengöras med dammsugare.

## Strömbrytare och kabel WP

Rekuperatorn som är utrustad med en skjutbar strömbrytare och kabeln, ska kopplas till eluttaget. Fläkten slås på och stängs av med en strömbrytare som är monterad på kabeln. Hastighet av fläkten styrs genom att dra ner tråden vilket är placerat längst ner på fläkten.

**Strömbrytare S.** Inkluderat i sättet är en styromkopplare för att slå på och stänga av enheten och för att ändra hastigheter.

## Garanti

Tillverkarens garanti i 24 månader.

Om skador uppkommer vänd dig till försäljningsplatser.

Garantiservice utförs ej i följande fall:

1. mekaniska eller andra skador av varan har upptäckts
2. i fall av mekaniska eller andra skador, som orsakats på grund av fel av varans ägare eller på grund av oförsiktig användning av varan
3. i fall av mekaniska eller andra skador, som orsakats på grund av felaktig montering eller anslutning
4. i fall av mekaniska eller andra skador, som orsakats på grund av att anvisningar i bruksanvisningen ej har iakttagits;

Garantin gäller ej för naturligt slitage.



## Bortskaffande

Utrustning ej får återvinnas som hushållsavfall, utan den ska levereras till återvinningscentral för hushållsutrustningar. Återställning och återvinning utförs enligt lokal lagstiftning.



Instruktionen kan innehålla både tekniska och grammatiska fel. Specificationer och innehåll kan ändras utan förvarning.



**Uwaga!** Przed instalacją i użyciem urządzenie należy uważnie zapoznać się z instrukcją użytkowania!

**Uwaga!** Wybierając urządzenie z opakowania należy przekonać się aby nie było na nim żadnych wizualnych uszkodzeń.

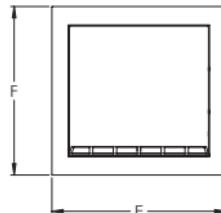
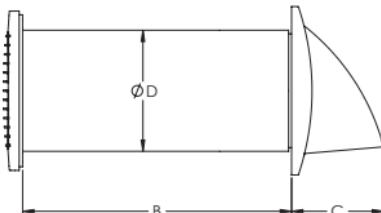
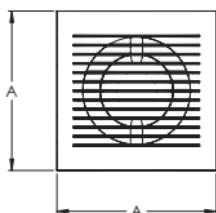
**Uwaga!** Prosimy o przechowywanie pokwitowania, potwierdzającego zakup, wraz z gwarancją ze stemplem, żeby było możliwe zgłoszenie reklamacji, w przeciwnym wypadku gwarancja nie zostanie uznana.

**Uwaga!** Przed zamontowaniem należy sprawdzić, czy napięcie (V) oraz częstotliwość (Hz) sieci elektrycznej są zgodne z parametrami nominalnymi.

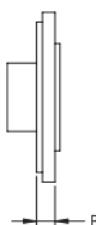
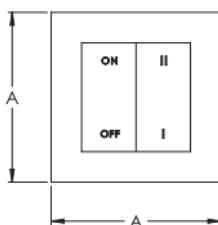
**Uwaga!** Podłączając urządzenie, należy brać pod uwagę polarność (patrz. Instalacja i obsługa)

**Uwaga!** Dane urządzenie mogą używać dzieci poczynając od wieku 8 lat, jak również ludzie z zaburzeniami fizycznymi bądź psychicznymi jedynie w przypadku, gdy osoby te zostały zapoznane z instrukcją użytkowania i zasadami bezpieczeństwa podczas użytkowania danego urządzenia. Dzieciom nie wolno bawić się z danym urządzeniem. Dzieci nie mogą dokonywać obsługi lub konserwacji danego urządzenia bez obecności dorosłych.

Parametry techniczne		EER100	
Prędkość		I	II
Napięcie (V)		230	
Częstotliwość (Hz)		50	
Moc (W)	1,5		2
Wydajność (m <sup>3</sup> /h)	30		45
Poziom dźwięku w odległości 3 m, L <sub>p</sub> A dB(A)	27		32
Ochrona przed wpływem środowiska		IPX4	
Obr./min	2060		2450
Temperatura środowiska		-30C ... +50°C	
Filtry		EU1	
Wydajność rekuperacji		≤ 85%	
Klasa wydajności energetycznej		A	
Waga (kg)		1,54	



Rozmiary, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Rozmiary, mm	
A	
B	
87	10

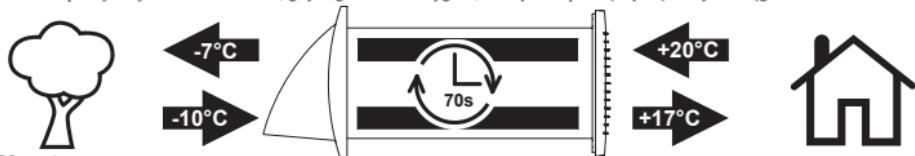
**Opis**

Urządzenie jest przeznaczone do stałej wymiany powietrza w pomieszczeniach. Urządzenie jest wyposażone w regenerator, który gromadzi energię cieplną z powietrza wywieranego z pomieszczenia i ogrzewa świeże powietrze napływające do pomieszczenia, zapewniając w ten sposób minimalną utratę ciepła. Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy ciągłej.

Cykl urządzenia dzieli się na następujące etapy:

**I etap** W trybie wciągania zanieczyszczone ciepłe powietrze jest odprowadzane z pomieszczenia. Powietrze nagrzewa się, gdy przepływa przez regenerator. Po 70 sekundach, gdy regenerator zgromadzi już ciepło, wentylator przełączy się w tryb nawiewu.

**II etap** W trybie nawiewu świeże, zimne powietrze, przepływając przez regenerator, nagrzewa się do temperatury pokojowej. Po 70 sekundach, gdy regenerator ostygnie, wentylator przełączy się w tryb wciągania.

**Montaż**

**Uwaga!** Przed przystąpieniem do montażu i serwisu odłącz zasilanie.

**Uwaga!** Montaż może wykonywać wyłącznie wyspecjalizowany elektryk.

Komponenty urządzenia (rys. 1). 1. Wentylator, 2. Prostownica przepływu powietrza, 3. Filtry, 4. Regenerator, 5. Teleskopowy kanał wentylacyjny, 6. Kratka.

Aby zamontować urządzenie na ścianie zewnętrznej, należy wywiercić okrągły otwór. W powstalym otworze należy umieścić teleskopowy kanał wentylacyjny i dostosować go do wymaganej długości. Kanał wentylacyjny musi być nachylony ku dolowi (1–2°) w stronę ściany zewnętrznej (rys. 2). Kiedy kratka zewnętrzna zostanie zainstalowana w kanale wentylacyjnym, należy umieścić zmontowany regenerator (rys. 3). Aby zainstalować regenerator, trzeba zdjąć jego część dekoracyjną, odblokowującą za pomocą śrubokręta dwa zatraski na spodzie obudowy (rys. 4). Wentylator należy zainstalować w kanale wentylacyjnym, przykręcając go śrubkami do ściany (rys. 5). Urządzenie zgodnie z przeznaczeniem należy podłączyć do prądu (rys. 6 – rys. 7).

W przypadku, gdy wentylator zostanie podłączony bezpośrednio do prądu, sieć elektryczna musi być wyposażona w wyłącznik zapewniający bezpieczne odcięcie od zasilania.

**Konserwacja**

**Uwaga!** Przed konserwacją urządzenia odłącz je od zasilania.  
Urządzenie należy regularnie czyścić z kurzu i brudu.

Aby przeprowadzić konserwację, należy zdjąć część dekoracyjną wentylatora, odblokowując za pomocą śrubokręta dwa zatraski na spodzie obudowy (rys. 5) i odkręcając cztery śrubki, które trzymają obudowę wentylatora (rys. 6). Po zdjęciu obudowy wentylatora można wyjąć regenerator oraz filtry. Filtry należy czyścić stosownie do ich stopnia zabrudzenia, aczkolwiek nie rzadziej niż raz na 3 miesiące. Filtry można myć wodą. W celu zapewnienia maksymalnej wydajności wymiany ciepła regenerator należy regularnie czyścić. Regenerator należy czyścić co najmniej raz w roku. Regenerator można czyścić za pomocą odkurzacza.

**Przelacznik i przewód WP.** Rekuperator jest wyposażony w przełącznik przesuwny i podłącza się go do gniazda sieciowego za pomocą przewodu. Wentylator włącza i wyłącza się za pomocą przełącznika zamontowanego na przewodzie. Prędkość wentylatora kontroluje się poprzez pociągnięcie w dół za przewód znajdujący się u dołu wentylatora.

**Przelacznik S.** W zestawie znajduje się przełącznik sterujący służący do włączania/wyłączania urządzenia i zmiany prędkości.

**Gwarancja.** Gwarancja producenta 24 miesiące. W wypadku zepsucia prosimy zwracać się do sprzedawcy.

Gwarancyjna naprawa nie wykonuje się w takich wypadkach:

1. są stwierdzone mechaniczne lub inne uszkodzenia towaru
2. w wypadku mechanicznych lub innych uszkodzeń, gdy uszkodzenia powstały z winy właściciela towaru lub w wyniku niedbałego użytkowania
3. w wypadku mechanicznych lub innych uszkodzeń, gdy uszkodzenia powstały w wyniku nieprawidłowego montażu lub podłączenia
4. w wypadku mechanicznych lub innych uszkodzeń, gdy uszkodzenia są wynikiem niezachowania warunków eksploatacji;

Gwarancja nie dotyczy zużycia naturalnego.



**Dysponowanie.** Urządzenia nie można utylizować jako odpady бытовie. Zbiórka i przetwórstwo odpadów wykonuje się zgodnie z ustawodawstwem lokalnym.

Instrukcja może zawierać błędy zarówno techniczne, jak i gramatyczne. Parametry techniczne i kompletowanie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



**Achtung!** Vor Gebrauch und Instandsetzung des Gerät lesen Sie aufmerksam die Gebrauchsanweisung!

**Achtung!** Bewahren Sie den Kaufbeleg zusammen mit abgestempelter Garantiekarte, sonst ist die Garantie unwirksam und um Reklamationen einreichen zu können,

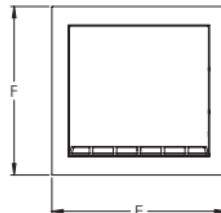
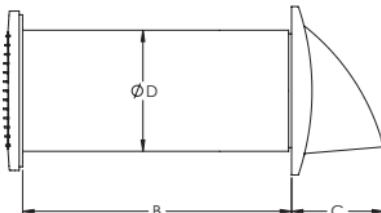
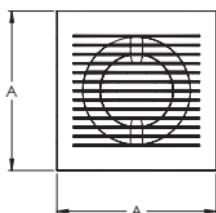
**Achtung!** Beim Auspacken des Gerät überzeugen Sie sich, ob es keine sichtbaren Schäden feststellbar sind.

**Achtung!** Überprüfen Sie vor der Montage, ob die Spannung (V) und Frequenz (Hz) des Stromnetzes den Nominalwerten entspricht.

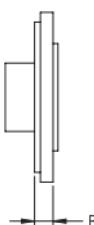
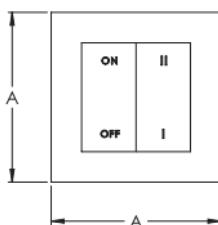
**Achtung!** Beim Anschluss des Ventilators unbedingt auf die richtige Polarität achten (siehe *Einbau und Wartung*)

**Achtung!** Dieses Gerät dürfen die Kinder ab 8 Jahren sowie Menschen mit körperlichen oder geistigen Erkrankungen erst dann verwenden, wenn sie mit Anweisungen und Sicherheitsbestimmungen vertraut sind. Das Spielen mit diesem Gerät ist für die Kinder nicht gestattet. Die Kinder dürfen ohne Aufsicht eines Erwachsenen keine Wartung oder Reinigung des Gerätes vornehmen.

Technische Daten	EER100	
Hastighed	I	II
Spannung (V)	230	
Frequenz (Hz)	50	
Leistung (W)	1,5	2
Lüfterleistung (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Schallpegel wird 3m entfernt, L <sub>p</sub> A dB(A gemessen)	27	32
Schutz gegen die Umwelteinflüsse	IPX4	
Umdr./ Min.	2060	2450
Umgebungstemperatur	-30C ... +50C	
Filter	EU1	
Effizienz der Rückgewinnung	≤ 85%	
Energieeffizienzklasse	A	
Gewicht (kg)	1,54	



Größen, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Größen, mm	
A	B
87	10

## Beschreibung

Das Gerät ist für einen ständigen Luftaustausch in Räumen vorgesehen. Das Gerät ist mit einem Regenerator ausgestattet, der die Wärme aus der Abluft des Raumes aufnimmt und die in den Raum eintretende Frischluft erwärmt. Dadurch wird ein minimaler Wärmeverlust gewährleistet. Das Gerät ist für den Dauerbetrieb ausgelegt.

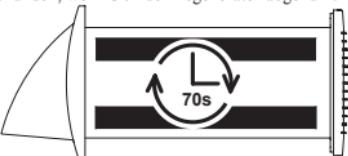
Der Gerätezyklus besteht aus folgenden Abschnitten:

**Abschnitt I** Im Abluftbetrieb wird die verunreinigte Warmluft aus dem Raum entfernt. Während die Luft durch den Regenerator strömt, wird sie erwärmt. Nach 70 Sekunden, wenn der Regenerator die Wärme gespeichert hat, schaltet der Lüfter in den Zuluftbetrieb um.

**Abschnitt II** Im Zuluftbetrieb wird die frische kalte Luft, während sie durch den Regenerator strömt, auf Raumtemperatur erwärmt. Nach 70 Sekunden, wenn sich der Regenerator abgekühlt hat, schaltet der Lüfter in den Abluftbetrieb um.



-7°C  
-10°C



+20°C  
+17°C



## Montage

**Achtung!** Trennen Sie den Gerät vor der Montage oder Wartung vom Stromnetz.

**Achtung!** Die Montage darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Bestandteile des Gerätes (Abb. 1). 1. Lüfter, 2. Luftstromgleichrichter, 3. Filter, 4. Regenerator, 5. Teleskopschacht, 6. Gitter. Um das Gerät an der Außenwand zu installieren, ist es erforderlich, ein rundes Loch zu bohren. Im geborntenen Loch ist der Teleskopschacht zu installieren und in der erforderlichen Länge zu justieren. Die Luftleitung muss mit abfallender Neigung ( $1^{\circ}$ – $2^{\circ}$ ) zur Außenwand hin ausgeführt werden (Abb. 2). Nachdem das Aufbüngitter in der Luftleitung installiert wird, muss ein vormontierter Regenerator eingebaut werden (Abb. 3). Um den Lüfter einzubauen, ist der dekorative Teil des Lüfters mit einem Schraubendreher zu entfernen, indem die beiden Riegel an der Unterseite des Gehäuses gedrückt werden (Abb. 4). Der Lüfter muss durch das Anschrauben an die Wand in den Lüftungskanal installiert werden (Abb. 5). Das Gerät wird gemäß dem vorgesehenen Anschluss an das Stromnetz angeschlossen (Abb. 6–7).

Wird der Lüfter direkt an das Stromnetz angeschlossen, muss das Stromnetz mit einem Schalter ausgestattet sein, der eine sichere Unterbrechung der Stromversorgungskabel gewährleistet.

## Wartung

**Achtung!** Schalten Sie die Stromversorgung vor der Wartung des Gerätes ab.

Das Gerät muss regelmäßig von Staub und Schmutz gereinigt werden.

Um die Wartung durchzuführen, ist der dekorative Teil des Lüfters mit einem Schraubendreher zu entfernen, indem die beiden Riegel an der Unterseite des Gehäuses gedrückt werden (Abb. 5) und die vier Schrauben gelöst werden, mit denen das Lüftergehäuse befestigt wird (Abb. 6). Nach dem Entfernen des Lüftergehäuses kann der Regenerator mit Filtern herausgenommen werden. Die Filter sollten je nach Verschmutzungsgrad mindestens alle 3 Monate gereinigt werden. Die Filter können mit Wasser gewaschen werden. Eine regelmäßige Reinigung des Regenerators ist erforderlich, um eine maximale Wärmeaustauscheffizienz zu gewährleisten. Der Regenerator sollte mindestens einmal im Jahr gereinigt werden. Der Regenerator kann mit einem Staubsauger gereinigt werden.

**Schalter und Kabel WP.** Ein Rekuperator, der mit einem Schiebeschalter und einem Kabel ausgestattet ist, wird an die Netzsteckdose angeschlossen. Der Lüfter wird mit einem am Kabel montierten Schalter ein- und ausgeschaltet. Die Lüftergeschwindigkeit wird durch Ziehen der Leitungsschnur an der Unterseite des Lüfters gesteuert.

**Schalter S.** Im Lieferumfang ist ein Steuerschalter zum Ein- und Ausschalten des Geräts und zum Ändern der Geschwindigkeit enthalten.

**Garantie.** Die Garantie des Herstellers - 24 Monate. Bei Schäden sich an die Verkaufsstelle wenden.

Es wird keine Garantie übernommen wenn:

1. mechanische oder andere Schäden festgestellt werden
2. im Falle von mechanischen oder anderen Schäden, wenn diese durch unsachgemäße Behandlung des Eigentümers entstanden sind
3. im Falle von mechanischen oder anderen Schäden, wenn diese durch unsachgemäße Montage oder Anschluss entstanden sind
4. im Falle von mechanischen oder anderen Schäden, wenn diese durch entstanden sind, weil die Gebrauchsanweisung nicht beachtet wurde;

Garantie auf natürlichen Verschleiß wird nicht übernommen.



**Verfügung.** Geräte nicht im Hausmüll verwertet werden können, sondern müssen zu Geräte Sammelstellen gebracht werden. Erneuerung und Verarbeitung werden nach dem örtlichen Gesetz vorgenommen.

Die Anweisung kann sowohl technische als auch grammatischen Fehler enthalten. Technische Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



**Atenção!** Antes de instalar e usar o ventilador, leia atentamente o manual de instruções!

**Atenção!** Ao desembalar o ventilador, certifique-se de que não tenha nenhum defeito visual.

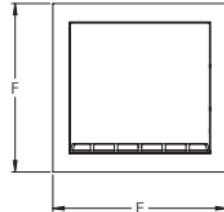
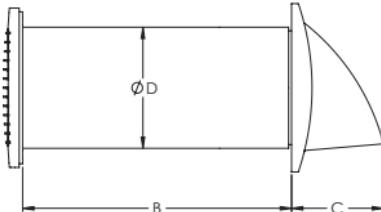
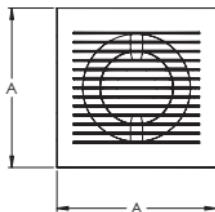
**Atenção!** Por favor, guarde o recibo de compra junto com o comprovante da garantia selado para poder fazer reclamações, caso contrário a garantia se perderá.

**Atenção!** Por favor, certifique-se antes da montagem que a tensão (V) e a frequência (Hz) da rede correspondem aos dados nominais gravados.

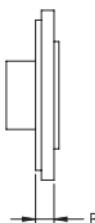
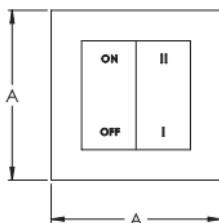
**Atenção!** Conectando o ventilador, é muito importante observar a polaridade (veja Instalação e manutenção)

**Atenção!** Este aparelho pode ser usado por crianças a partir de 8 anos de idade e pessoas com deficiência física ou mental somente se estejam familiarizadas com as instruções e as normas de segurança relativas ao uso deste aparelho. É proibido para as crianças brincarem com este aparelho. As crianças não devem fazer a manutenção ou limpeza do aparelho sem supervisão de um adulto.

Dados técnicos	EER100	
Rapidez	I	II
Tensão (V)	230	
Freqüência (Hz)	50	
Potência (W)	1,5	2
Productividade (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Nível de ruído à distância de 3 m, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Proteção contra fatores ambientais	IPX4	
Rotações/minuto	2060	2450
Temperatura ambiente	-30C ... +50C	
Filtros	EU1	
Eficiência de recuperação	≤ 85%	
Classe de eficiência energética	A	
Peso (kg)	1,54	



Amanhos, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Amanhos, mm	
A	B
87	10

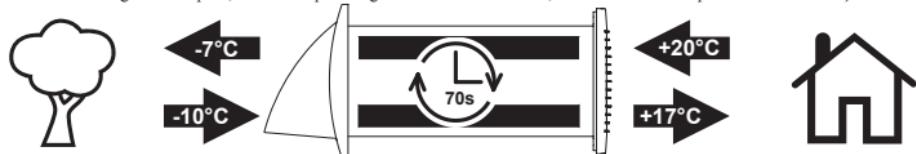
## Descrição

Este dispositivo destina-se manter a constante mudança de ar de interiores. O dispositivo é equipado com um regenerador que acumula energia térmica do ar que flui para fora das divisórias e aquece o ar que flui para dentro das divisórias, garantindo, assim, que a perda de calor é mínima. O dispositivo foi desenvolvido para utilização contínua.

O ciclo de funcionamento do dispositivo compreende as seguintes etapas:

**Etapa I** O ar quente contaminado é retirado da divisória em modo de sucção. À medida que o ar passa através do regenerador, aquece. 70 segundos depois, como o regenerador acumula calor, o ventilador muda para o modo de fluxo.

**Etapa II** Em modo de fluxo, o ar fresco frio passa através do regenerador e aquece até à temperatura da divisória. 70 segundos depois, à medida que o regenerador fica mais frio, o ventilador muda para o modo de sucção.



## Montagem

**Atenção!** Antes de instalar e reparar, desconecte a fonte de alimentação.

**Atenção!** A instalação só podem ser realizados por um eletricista qualificado.

Componentes (Figura 1). 1. Ventoinha, 2. Redirecionador de ar, 3. Filtros, 4. Regeneradores, 5. Conduta telescópica de ar, 6. Rede.

Para instalar o dispositivo necessita de fazer um furo numa parede externa. A conduta telescópica de ar deve ser colocada no orifício e ajustada de acordo com o comprimento necessário. A conduta de ar deve ter um ângulo de inclinação para baixo de 1-2° direcionado para a parede externa (Figura 2). Quando a rede exterior é instalada, o regenerador montado deve ser colocado na conduta de ar (Figura 3). Para instalar a ventoinha, a peça decorativa deve ser removida puxando os dois parafusos no lado inferior do corpo com uma chave de fendas (Figura 4). A ventoinha deve ser colocada na conduta da ventoinha e fixada à parede com parafusos (Figura 5). Com base no tipo de ligação correspondente, o dispositivo é ligado à corrente elétrica (Figura 6 - Figura 7).

Se a ventoinha estiver ligada diretamente à corrente elétrica, esta deve estar equipada com um interruptor para que seja possível desligar os fios de forma segura.

## Manutenção

**Cuidado!** Antes de fazer a manutenção do dispositivo, desligar a fonte de alimentação.  
O dispositivo deve ser limpo regularmente de pó e sujidade.

A fim de efetuar a manutenção, a peça decorativa deve ser removida puxando os dois parafusos no lado inferior do corpo com uma chave de fendas (Figura 5), e desaparafusando os quatro parafusos que prendem o corpo da ventoinha (Figura 6). Depois de extrair o conjunto da ventoinha, pode retirar-se o regenerador com os filtros. Limpe os filtros consoante a sujidade que eles acumularam, é pelo menos uma vez a cada 3 meses. Os filtros podem ser lavados com água. O regenerador deve ser limpo regularmente, de forma a garantir a máxima eficiência na troca de calor. O regenerador deve ser limpo pelo menos uma vez por ano. A limpeza do regenerador pode ser feita com um aspirador.

## Interruptor e cabo WP

O recuperador, que está equipado com um interruptor deslizante e um cabo, está conectado à tomada. O ventilador é ligado e desligado com um interruptor montado no cabo. A velocidade do ventilador é controlada puxando o cabo na parte inferior do ventilador.

**Interruptor S.** Está incluído um interruptor de controle para ligar/desligar a unidade e alterar as velocidades.

**Garantia.** A garantia do fabricante é de 24 meses. No caso de que se apresentarem os defeitos, dirigir-se aos pontos de venda.

O serviço de garantia não se presta nos casos seguintes:

1. produto apresenta danos mecânicos ou de outro tipo
2. no caso de danos mecânicos ou de outro tipo causados por culpa do proprietário do produto ou por uma utilização indevida
3. no caso de danos mecânicos ou de outro tipo causados por uma instalação ou conexão incorrectas
4. no caso de danos mecânicos ou de outro tipo causados pela não-observação das instruções deste manual

A garantia não cobre o desgaste natural pela utilização.



**Disposição.** Aparelhos não devem ser tratados como resíduos domésticos e devem ser levados aos pontos destinados à colecta e reciclagem de aparelhos eléctricos domésticos. A restauração e reciclagem fazem-se de acordo com a legislação local.

Este manual pode conter erros técnicos ou de linguagem. Quaisquer parâmetros técnicos e componentes incluídos podem ser alterados sem aviso prévio.



**Attenzione!** Prima di utilizzare e installare il ventilatore leggere attentamente le istruzioni per l'uso!

**Attenzione!** Durante il disimballaggio assicurarsi che il ventilatore non ha danni visivi.

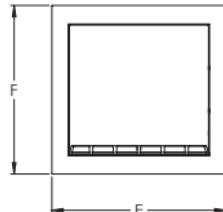
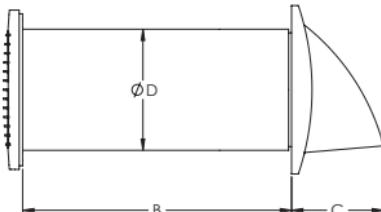
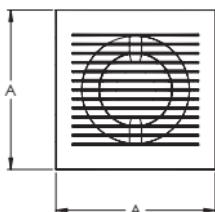
**Attenzione!** Si prega di conservare lo scontrino di acquisto con il certificato di garanzia timbrato per poter fare reclami, altrimenti la garanzia sarà nulla.

**Attenzione!** Prima dell'installazione, controllare che la tensione di rete elettrica (V) e la frequenza (Hz) corrispondano agli indici nominali che sono.

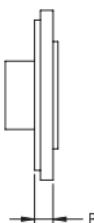
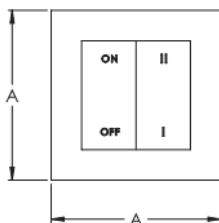
**Attenzione!** Quando si collega il ventilatore è importante rispettare la polarità (vedere Installazione e servizio)

**Attenzione!** Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini che hanno più di 8 anni, così come persone con disturbi fisici o mentali, solo se hanno letto le istruzioni e le regole di sicurezza quando utilizzano questo prodotto. È vietato che i bambini giochino con questo dispositivo. I bambini non devono eseguire operazioni di manutenzione o pulizia dell'apparecchio senza supervisione di un adulto.

Specifiche tecniche	EER100	
Velocità	I	II
Tensione (V)	230	
Frequenza (Hz)	50	
Potenza (W)	1,5	2
Produttività (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Livello sonoro a 3m, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Protezione contro l'impatto ambientale	IPX4	
Giri/min	2060	2450
Temperatura d'ambiente	-30C ... +50°C	
Filtri	EU1	
Efficienza del recuperatore	≤ 85%	
Classe di efficienza energetica	A	
Peso (kg)	1,54	



Dimensioni, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Dimensioni, mm	
A	B
87	10

## Descrizione

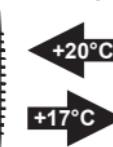
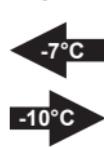
Il dispositivo è stato progettato per garantire un ricambio costante di aria nelle varie stanze. Il dispositivo è dotato di un rigeneratore che accumula il calore dell'aria in uscita dalla stanza e scorda l'aria fresca in entrata nella stanza, garantendo una minima perdita di calore. Il dispositivo è progettato per il funzionamento continuo.

Il ciclo di funzionamento del dispositivo è suddiviso nelle seguenti fasi:

**Fase 1.** In modalità di scarico, l'aria calda e viziata esce dalla stanza. L'aria, passando attraverso il rigeneratore, lo riscalda.

Dopo 70 secondi, quando il rigeneratore ha accumulato calore, il ventilatore inverte il flusso dell'aria.

**Fase 2.** In modalità di carico, l'aria fresca fredda passando attraverso il rigeneratore si riscalda fino alla temperatura dell'ambiente. Dopo 70 secondi, quando il rigeneratore si è raffreddato, il ventilatore passa alla modalità di scarico.



## Installazione

**Attenzione!** Collegare l'alimentazione elettrica prima di installazione e di manutenzione della ventila.

**Attenzione!** L'installazione devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista specializzato.

Componenti del dispositivo (Fig. 1) 1. Ventilatore, 2. Convogliatore del flusso d'aria, 3. Filtri, 4. Rigeneratore, 5. Condotto telescopico, 6. Griglia.

Per installare il dispositivo è necessario creare un foro circolare nella parete esterna. Nel foro creato viene installato il condotto telescopico e regolato alla lunghezza necessaria. Il condotto deve avere una pendenza verso il basso (1°-2°) rivolta verso la parete esterna (Fig. 2). Una volta installata la griglia esterna è necessario inserire nel condotto il rigeneratore assemblato (Fig. 3). Per installare il ventilatore occorre togliere la parte decorativa del ventilatore decomprimendo con un cacciavite i due ganci della parte inferiore dell'elemento. (Fig. 4). Il ventilatore deve essere installato nel canale di ventilazione fissandolo con le viti alla parete (Fig. 5). Il dispositivo deve essere collegato alla rete elettrica in base alla configurazione prevista (Fig. 6 – Fig. 7).

Nel caso in cui il ventilatore sia collegato direttamente alla rete elettrica, la rete elettrica deve essere dotata di un interruttore che assicuri un'interruzione dell'alimentazione dei cavi.

## Manutenzione

**Attenzione!** Staccare la corrente alla rete elettrica prima di iniziare la manutenzione del dispositivo.  
Pulire regolarmente il dispositivo da polvere e sporcizia.

Prima di iniziare la manutenzione occorre togliere la parte decorativa del ventilatore decomprimendo con un cacciavite i due ganci della parte inferiore dell'elemento (Fig. 5) e svitare le quattro viti che fissano il corpo del ventilatore (Fig. 6). Dopo aver rimosso il corpo del ventilatore è possibile rimuovere il rigeneratore con i filtri. I filtri devono essere puliti in base al loro grado di sporco, almeno ogni tre mesi. I filtri possono essere lavati con acqua. Per garantire la massima efficienza di scambio termico è necessario pulire regolarmente il rigeneratore. Il rigeneratore deve essere pulito almeno una volta all'anno. Il rigeneratore può essere pulito con un'aspirapolvere.

**Interruttore e cavo WP.** Il recuperatore corredotato da un interruttore scorrevole e un cavo viene collegato alla presa elettrica. Il ventilatore si accende e si spegne con l'interruttore montato sul cavo. La velocità del ventilatore viene regolata, tirando giù la corda che si trova sotto il ventilatore.

## Interruttore S

Il kit comprende l'interruttore di comando, il quale consente di accendere/spegnere il dispositivo e regolare la velocità.

**Garanzia.** Garanzia del produttore è di 24 mesi. In caso di danni, rivolgersi al venditore.

Il servizio di garanzia non viene eseguito nei seguenti casi:

1. sono constatati danni meccanici o d'altro tipo del prodotto;
2. in caso di difetti meccanici o d'altro tipo, se sono causati per colpa del proprietario del prodotto o in seguito ad un uso abusato;
3. in caso di difetti meccanici o d'altro tipo, se sono causati da un'installazione o un collegamento sbagliati;
4. in caso di difetti meccanici o d'altro tipo, se sono causati dall'inosservanza delle istruzioni del manual d'uso.

La garanzia non può essere attribuita ad usura naturale.

## Disposizione



Prodotti non possono essere smaltiti come rifiuti urbani, devono essere consegnati ai servizi di raccolta e di smaltimento dei apparecchi. Restauro e trattamento vengono effettuati in conformità con la legislazione locale.

Le istruzioni possono contenere errori tecnici e grammaticali. I parametri tecnici e le specifiche possono essere modificati senza preavviso.



**Attention!** Avant d'utiliser et installer le dispositif veuillez lire attentivement l'instruction d'utilisation!

**Attention!** En déballant le dispositif assurez-vous qu'il n'y a pas de dommages visuels.

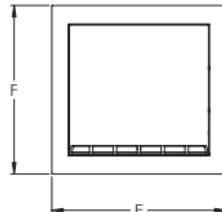
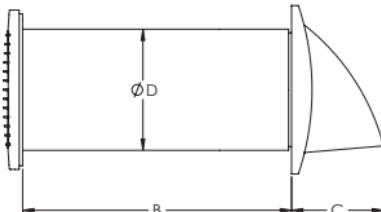
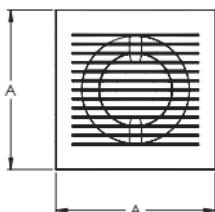
**Attention!** Gardez la quittance d'achat et le billet de garantie muni du cachet pour pouvoir présenter les réclamations. Si non la garantie ne sera pas valable.

**Attention!** Avant le montage vérifiez si la tension électrique (V) et la fréquence (Hz) correspondent aux indicateurs nominaux.

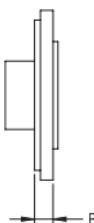
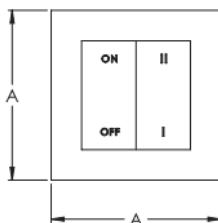
**Attention!** Lors de la connexion du dispositif il est important de respecter la polarité (voir Installation et service)

**Attention!** Ce dispositif peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes atteintes de troubles physiques ou mentaux, seulement dans le cas où ils ont lu l'instruction et les règles de sécurité pour l'utilisation de ce produit. Il est interdit que les enfants jouent avec cet appareil. Les enfants ne doivent pas effectuer l'entretien ou le nettoyage de l'appareil sans surveillance d'un adulte.

Indicateurs techniques	EER100	
Vitesse	I	II
Sion (V)	230	
Fréquence (Hz)	50	
Puissance (W)	1,5	2
Productivité (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Niveau sonore à 3m, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Protection contre impact environnemental	IPX4	
Tours/min	2060	2450
Température d'environnement	-30C ... +50°C	
Les filtres	EU1	
Efficacité de récupération	≤ 85%	
Classe énergétique	A	
Poids (kg)	1,54	



Tailles, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Tailles, mm	
A	B
87	10

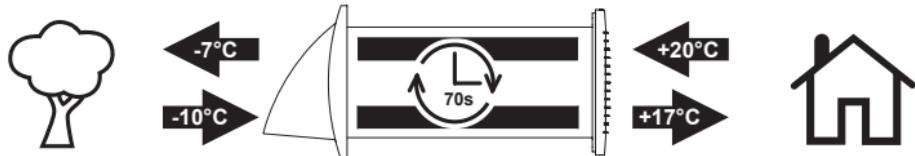
## Description

L'appareil est conçu pour maintenir un échange d'air continuel dans les pièces. L'appareil est équipé d'un régénérateur qui emmagasine la chaleur de l'air chaud sortant de la pièce et réchauffe l'air frais entrant en assurant de ce fait une perte de chaleur minimale. L'appareil est conçu pour un fonctionnement en continu.

Le cycle de l'appareil est composé de deux étapes :

**I<sup>e</sup> étape.** Dans le mode aspirant, l'air pollué chaud est évacué de la pièce. Lorsque l'air chaud passe par le régénérateur, celui-ci emmagasse la chaleur. Après 70 secondes, lorsque le régénérateur a emmagasiné la chaleur, le ventilateur passe en mode insufflation.

**II<sup>e</sup> étape.** Dans le mode insufflation, l'air frais, en passant par le régénérateur, est réchauffé jusqu'à la température ambiante de la pièce. Après 70 secondes, lorsque le régénérateur a refroidi, le ventilateur passe en mode aspiration.



## Installation

**Attention !** Avant l'installation et la mise en service du dispositif, débranchez l'alimentation.

**Attention !** Attention ! L'installation doivent être effectuées uniquement par un spécialiste électrique.

Composants de l'appareil (Fig. 1). 1. Le ventilateur, 2. Le redresseur du flux d'air, 3. Les filtres, 4. Le régénérateur, 5. Le conduit d'air télescopique, 6. La grille.

Pour installer l'appareil, il est nécessaire de réaliser un trou rond dans le mur extérieur. Dans ce trou, il faut installer le conduit d'air télescopique et le régler à la longueur nécessaire. Le conduit d'air doit avoir une pente descendante (1°-2°) dirigée vers le mur extérieur (Fig. 2.). Lorsque la grille extérieure est installée, il est nécessaire d'installer dans le conduit d'air le régénérateur prêt à l'emploi (Fig. 3). Pour installer le ventilateur, il faut enlever la coque décorative en poussant à l'aide d'un tournevis deux loquets dans la partie inférieure du boîtier (Fig. 4.). Le ventilateur doit être installé dans le canal de ventilation en le fixant au mur à l'aide de vis (Fig. 5.). L'appareil doit être branché sur le secteur conformément au branchement prévu (Fig. 6 - Fig. 7).

Si le ventilateur est branché directement sur le réseau électrique, celui-ci doit être équipé d'un interrupteur permettant une interruption sécurisée d'alimentation.

## Entretien

**Attention !** Avant l'entretien de l'appareil, coupez l'alimentation électrique.

L'appareil doit être nettoyé régulièrement pour le débarrasser de la poussière et des saletés.

Pour l'entretien de l'appareil, il faut enlever la coque décorative en poussant à l'aide d'un tournevis les deux loquets dans la partie inférieure du boîtier (Fig. 5.) et il faut dévisser les quatre vis qui fixent le boîtier (Fig. 6.). Après que le boîtier du ventilateur est retiré, il est possible de sortir le régénérateur et les filtres. Les filtres doivent être nettoyés conformément à leur encrassement, mais au minimum une fois tous les 3 mois. Les filtres peuvent être lavés à l'eau. Pour assurer une meilleure efficacité énergétique, il est nécessaire de nettoyer régulièrement le régénérateur. Le régénérateur doit être nettoyé au minimum une fois par an. Le régénérateur peut être nettoyé à l'aide d'un aspirateur.

**Interrupteur et fil WP.** Le récupérateur équipé d'un interrupteur amovible et d'un fil est connecté à une prise électrique. Le ventilateur est branché et débranché par un interrupteur intégré dans un fil. La vitesse du ventilateur est réglée en tirant en bas une ficelle située à l'extrémité du ventilateur.

## Interrupteur S

Un assortiment comprend un commutateur principal permettant de brancher/débrancher un appareil et changer la vitesse.

**Garantie.** La durée de la garantie du fabricant est 24 mois. Dans le cas des dégâts, adressez-vous aux bureaux de vente.

Entretien sous garantie n'est pas effectué dans les cas suivants:

1. Constatation des dégâts mécaniques ou autres.
2. Dégâts mécaniques ou autres causés par le défaut du propriétaire ou par un mauvais usage.
3. Dégâts mécaniques ou autres causés par une installation ou connexion incorrecte.
4. Dégâts mécaniques ou autres causés en ne respectant pas les instructions de notation.

La garantie ne concerne pas la dégradation naturelle.



**Utilisation.** Dispositifs ne peuvent pas être utilisés comme les déchets municipaux. Ils doivent être apportés aux points de collecte et de traitement. Le recyclage et traitement sont effectués en vertu de la législation locale.

Le mode d'emploi peut contenir les erreurs techniques et grammaticales. Les paramètres techniques et l'assemblage peuvent être changés sans préavis.



**¡Atención!** ¡Antes de instalar y utilizar el aparato, lea con atención el manual de instrucciones!

**¡Atención!** Al desembalar el aparato, asegúrese de que no haya ningún defecto visual.

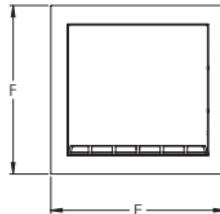
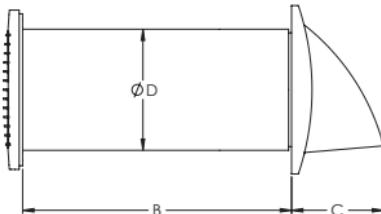
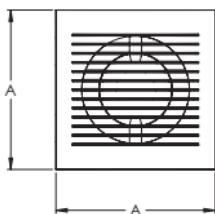
**¡Atención!** Por favor, guarde el recibo de compra junto con el talón de garantía sellado para poder realizar reclamaciones, de lo contrario la garantía será nula.

**¡Atención!** Por favor, compruebe antes del montaje que la tensión (V) y la frecuencia (Hz) de red corresponden a los datos nominales.

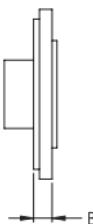
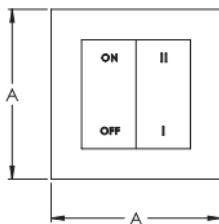
**¡Atención!** Conectando el aparato, es muy importante observar la polaridad (véase Instalación y mantenimiento)

**¡Atención!** Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con problemas físicos o mentales sólo en el caso de que estén familiarizados con las instrucciones y las normas de seguridad relativas al uso de este aparato. Está prohibido para los niños jugar con este aparato. Los niños no deben realizar el mantenimiento o la limpieza del aparato sin la supervisión de un adulto.

Datos técnicos	EER100	
Velocidad	I	II
Tensión (V)	230	
Frecuencia (Hz)	50	
Potencia (W)	1,5	2
Productividad (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Nivel de ruido a una distancia de 3 m, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Protección contra factores ambientales	IPX4	
Revoluciones por minuto	2060	2450
Temperatura ambiente	-30°C ... +50°C	
Filtros	EU1	
Eficacia de recuperación	≤ 85%	
Clase de eficacia energética	A	
Peso (kg)	1,54	



Tamaños, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Tamaños, mm	
A	B
87	10

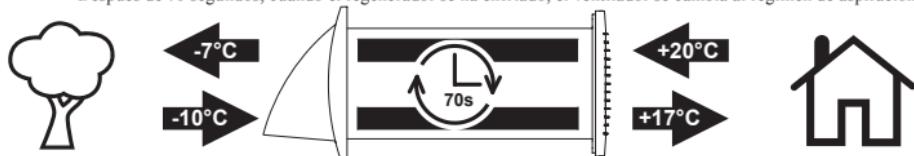
## Descripción

El dispositivo está diseñado para el intercambio de aire constante en espacios interiores. El dispositivo está equipado con un regenerador que recoge el calor del aire que sale de la habitación y calienta el aire fresco que entra en la habitación, lo que garantiza una pérdida mínima de calor. El dispositivo está concebido para un funcionamiento continuo.

El ciclo de funcionamiento del dispositivo consta de etapas:

**1<sup>a</sup> etapa:** en el modo de aspiración, el aire contaminado caliente se elimina de la habitación. A medida que el aire fluye a través del regenerador, este se calienta. Después de 70 segundos, cuando el regenerador ha acumulado el calor, el ventilador se cambia al modo de suministro de aire.

**2<sup>a</sup> etapa:** en el régimen de suministro, el aire frío nuevo, pasando a través del regenerador; se calienta a temperatura del interior. Después de 70 segundos, cuando el regenerador se ha enfriado, el ventilador se cambia al régimen de aspiración.



## Instalación

**Atención!** Antes de iniciar la instalación o el mantenimiento del aparato, desconecte la alimentación eléctrica.

**Atención!** La instalación se llevarán a cabo únicamente por el especialista en electricidad.

El dispositivo está compuesto de (Fig. 1). 1. Ventilador, 2. Rectificador de flujo de aire, 3. Filtros, 4. Regenerador, 5. Conducto de aire telescopico, 6. Rejilla.

Para montar el dispositivo en una pared externa, se requiere hacer un orificio circular. En el orificio hecho es necesario instalar el conducto de aire telescopico y ajustarlo a la longitud deseada. El conducto de aire debe estar inclinado hacia abajo (1°-2°) hacia la pared exterior (Fig. 2). Una vez instalada la rejilla exterior en el conducto de aire, se necesita insertar el regenerador montado (Fig. 3). Para instalar el ventilador se debe retirar con ayuda de un destornillador la parte decorativa del ventilador, presionando los dos fijadores en la parte inferior de la carcasa (Fig. 4). El ventilador debe ser instalado en el canal de ventilación, atornillándolo a la pared (Fig. 5). El dispositivo se conecta a la red eléctrica de acuerdo con su conexión prevista (Fig. 6 y Fig. 7).

Si el ventilador está conectado directamente a la red eléctrica, la red eléctrica debe estar equipada con un interruptor que garantice una interrupción segura de los cables de alimentación.

## Servicio

**Atención!** Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento en el dispositivo. El dispositivo debe ser limpiado de polvo y suciedades de forma regular.

Para realizar tareas de mantenimiento se debe retirar con ayuda de un destornillador la parte decorativa del ventilador, presionando los dos fijadores en la parte inferior de la carcasa (Fig. 5) y destornillar los cuatro tornillos que fijan la carcasa del ventilador (Fig. 6.). Después de retirar la carcasa del ventilador, se puede extraer el regenerador con filtros. Limpie los filtros según el estado de suciedad, pero al menos una vez cada 3 meses. Se pueden lavar los filtros con agua.

Para asegurar la máxima eficacia del intercambio de calor se necesita limpiar el regenerador de forma regular. Se debe limpiar el regenerador por lo menos una vez al año. Se puede limpiar el regenerador con la aspiradora.

**Interruptor y cable WP.** El recuperador, que está equipado con un interruptor deslizante y un cable, está conectado a la toma de corriente. El ventilador se enciende y apaga con un interruptor montado en el cable. La velocidad del ventilador se controla tirando el cable en la parte inferior del ventilador.

**Interruptor S.** Se incluye un interruptor de control para encender y apagar la unidad y cambiar las velocidades

**Garantía.** La garantía del fabricante es de meses. En caso de que se presenten los defectos, dirigirse a los puntos de venta.

El servicio de garantía no se presta en los casos siguientes:

1. el producto presenta daños mecánicos o de otro tipo
2. en caso de daños mecánicos o de otro tipo originados por culpa del propietario del producto o por una utilización indebida
3. en caso de daños mecánicos o de otro tipo originados por una instalación o conexión incorrectas
4. en caso de daños mecánicos o de otro tipo originados por la no observación de las instrucciones del presente manual

La garantía no cubre el desgaste natural por la utilización.



**Utilización.** Aparatos no deben ser tratados como residuos domésticos y deben ser entregados a los puntos destinados a la recogida y el reciclaje de electrodomésticos. La restauración y el reciclaje se realizan en conformidad con la legislación local.

El manual puede contener tanto errores técnicos como gramaticales. Las especificaciones técnicas y el equipamiento están sujetos a cambios sin previo aviso.



**Внимание!** Преди да използвате устройство не забравяйте да прочетете инструкциите за работа!

**Внимание!** Преди да разопаковате устройство, уверете се, че няма визуални щети.

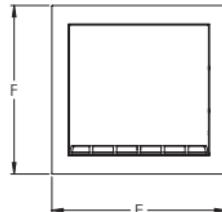
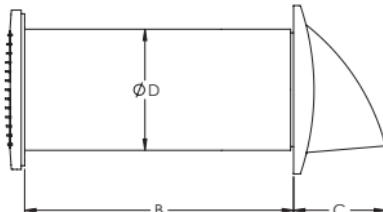
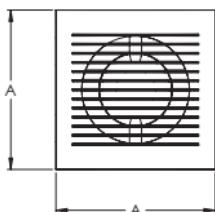
**Внимание!** Моля, съхранете подпечатаната гаранционна квитанция, за да можете да направите рекламиация, в противен случай гаранцията ще бъде анулирана.

**Внимание!** Преди инсталација, моля, проверете дали мрежовото напрежение (V) и честота (Hz) отговарят на номиналните показатели.

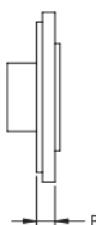
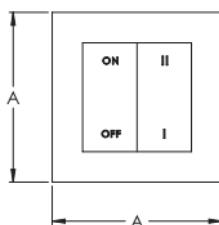
**Внимание!** При свързване на устройство е важно да се спазва полярността (вж. Монтаж и поддръжка)

**Внимание!** Това устройство може да се използва от деца на възраст от 8 години, както и хора с физически или умствени увреждания, само ако те са запознати с инструкциите за работа и предпазните мерки за безопасност при използване на това устройство. Децата не могат да играят с това устройство. Децата не могат да извършват поддръжка или почистване на устройството, без надзор от възрастен.

Технически данни		EER100	
Скорост		I	II
Напрежение (V)		230	
Честота (Hz)		50	
Мощност (W)	1,5		2
Производителност ( $m^3/h$ )	30		45
Ниво на шум - на разстояние 3 м, $L_p$ A dB(A)	27		32
Зашита от излагане на околната среда		IPX4	
Обороти/мин.	2060		2450
Температура на околната среда		-30°C ... +50°C	
Филтри		EU1	
Ефективност на възстановяване		$\leq 85\%$	
Клас на енергийна ефективност		A	
Тегло (kg)		1,54	



Размери, mm		EER100
A		140
B		300-555
C		81
D		106
E		153
F		147

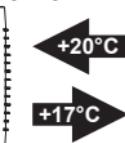
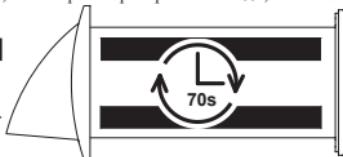
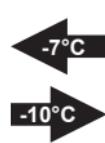


Размери, mm	
A	B
87	10

**Описание.** Това устройство е предназначено за поддържане на постоянен обмен на въздух на закрито. Устройството е оборудвано с регенератор, който акумулира топлинна енергия от въздуха, изтичащ от стаите, и загрява въздуха, който постъпва в помещението, като по този начин гарантира минимални топлинни загуби. Устройството е предназначено за непрекъсната употреба. Работният цикъл на устройството включва следните стъпки:

**Стъпка I** Замръсеният топъл въздух се извежда от помещението в режим на засмукване. Докато въздухът преминава през регенератора, той се загрява. 70 секунди по-късно, тъй като регенераторът акумулира топлина, вентилаторът преминава в режим на издухване.

**Стъпка II** В режим на издухване студен въздух преминава през регенератора и се загрява до стайна температура. 70 секунди по-късно, когато регенераторът се охлади, вентилаторът преминава в режим на засмукване.



#### Инсталиране

**Внимание!** Преди инсталација и обслужување на устройството, моля изключете основното електрозахранване.

**Внимание!** Само специалист по електричеството може да изврши инсталацијата.

Компоненти (Фигура 1). 1. Вентилатор, 2. Изправител на въздушен поток, 3. Филтри, 4. Регенератори, 5. Телескопичен въздуховод, 6. Мрежа.

Монтажът на устройството изисква пробиването на кръгъл отвор във външна стена. Телескопичният въздухопровод трябва да бъде поставен в отвора и коригиран до необходимата дължина. Въздухопроводът трябва да има наклон надолу от 1—2° насочена към външната стена (Фигура 2). Когато се монтира външната мрежа, слободният регенератор трябва да бъде поставен във въздухопровода (Фигура 3). За да монтирате вентилатора, декоративната част трябва да бъде свалена, като дръпнете двете крепежни елемента от долната страна на модула с помошта на отвертка (Фигура 4).

Вентилаторът трябва да бъде поставен в канала на вентилатора и закрепен към стената с винтове (Фигура 5). Въз основа на съответния тип връзка, устройството се свързва към електрическата мрежа (Фигура 6 — Фигура 7).

Ако вентилаторът е свързан директно към електрическата мрежа, мрежата трябва да бъде снабдена с прекъсвач, който позволява безопасното изключване на проводниците.

#### Поддръжка

**Внимание!** Преди да започнете поддръжката на устройството, изключете захранването.

Устройството трябва редовно да се почиства от прах и замърсявания.

За да се изврши техническа поддръжка, декоративната част трябва да се свали, като дръпнете двета спречажни елементи от долната страна на модула с помошта на отвертка (Фигура 5) и развийте четирите винта, които закрепват корпуса на вентилатора (Фигура 6). След като извадите корпуса на вентилатора, можете да извадите регенератора с филтрите. Почиствайте филтрите въз основа на количеството замърсяване в тях и най-малко веднъж на 3 месеца. Филтрите могат да бъдат измити с вода. Регенераторът трябва да се почиства редовно, за да се гарантира максимална ефективност на топлообмена. Регенераторът трябва да се почиства най-малко веднъж годишно. Регенераторът може да се почиства с прахосумкачка.

**Прекъсвач и кабел WP.** Рекуператорът е оборудван с пълзгач превключвател, а кабелът е свързан към контакта в мрежата. Вентилаторът се включва и изключва с превключвател, монтиран на кабела. Скоростта на вентилатора се регулира чрез издърпване на кабела в долната част на вентилатора.

**Прекъсвач S.** Комплектът включва главен превключвател, с който е възможно да включите/изключите устройството и да превключите скоростта.

**Гаранция.** Гаранция на производителя 24 месеца. В случай на повреда, обрънете се в мястото на продажба.

Гаранционното обслужване не се извршва в следните случаи:

1. са констатирани механични или други повреди
2. в случай на механични или други повреди, ако те са причинени по вина на собственика на стоката или в резултат на злоупотреба
3. в случай на механични или други повреди, ако те са причинени поради неправилно извършена инсталация или подключение
4. в случай на механични или други повреди, ако те са причинени поради неспазване на инструкциите на настоящото ръководство за употреба;

Гаранцията не се отнася за нормалното износване.



**Извърляне.** Оборудване не се изхвърля като битови отпадъци, те трябва да бъдат доставени на точки за събиране и рециклиране на битови отпадъци. Възстановяване и рециклиране се извършва в съответствие с местното законодателство.

Настоящото ръководство може да съдържа технически или езикови грешки. Всички технически параметри и включени компоненти могат да бъдат променени без предварително предупреждение.



**Atenție!** Citii manualul cu atenție înainte de a instala și utiliza dispozitiv.

**Atenție!** Asigurați-vă că nu există defecți vizuale în momentul dezambalării dispozitiv.

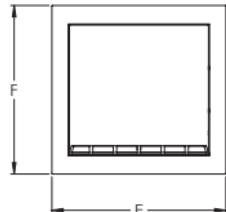
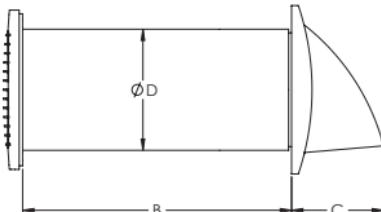
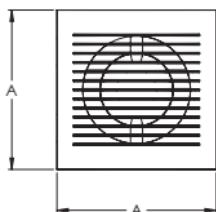
**Atenție!** Vă rugăm să păstrați bonul de cumpărare și certificatul de garanție stampilat, pentru a putea eventual depune o cerere de reclamație, în caz contrar garanția nu va fi valabilă.

**Atenție!** Înainte de instalare, asigurați-vă că tensiunea (V) și frecvența (Hz) rețelei electrice corespund indicatorilor nominali.

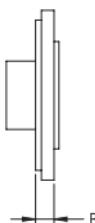
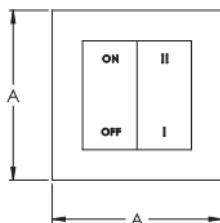
**Atenție!** Când conectați dispozitiv ul este important să respectați polaritatea (vedea Instalarea și serviciu).

**Atenție!** Acest dispozitiv poate fi utilizat de copii cu vîrstă peste 8 ani, precum și de către personae cu deficiențe fizice ori tulburări mentale, cu condiția ca acestea să cunoască conținutul manualului și prevederile de siguranță și în ceea ce privește acest dispozitiv. Este interzis copiilor să se joace cu acest dispozitiv. Copiii nu vor efectua operațiuni de întreținere ori curățare a dispozitivului fără monitorizare din partea unui adult.

Caracteristici tehnice	EER100	
Viteză	I	II
Voltaj (V)	230	
Frecvența (Hz)	50	
Puterea (W)	1,5	2
Productivitatea ( $m^3/h$ )	30	45
Nivelul sonor la 3m, $L_p$ A dB(A)	27	32
Protecție împotriva factorului de mediu	IPX4	
RPM	2060	2450
Temperatura ambientală	-30C ... +50°C	
Filtre	EU1	
Eficiență de recuperare	$\leq 85\%$	
Clasa de eficiență energetică	A	
Greutatea (kg)	1,54	



Dimensiunile, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



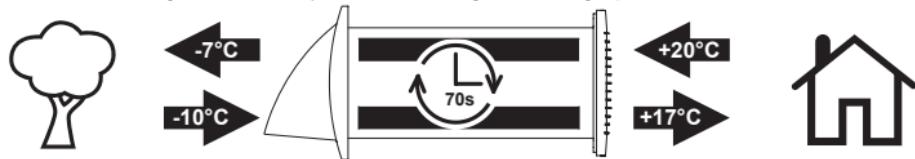
Dimensiunile, mm	
A	B
87	10

**Descriere.** Acest dispozitiv este destinat menținerii unui schimb constant al aerului din spațiile interioare. Acest dispozitiv este dotat cu un regenerator care acumulează energie termică din aerul careiese din camere și încălzește aerul care intră în căperă, asigurând astfel pierderi termice minime. Dispozitivul este destinat utilizării continue.

Ciclul de funcționare al dispozitivului include etapele următoare:

**Pasul I** Aerul cald contaminat este eliminat din încăpere în modul de aspirație. Pe măsură ce aerul trece prin regenerator, acesta se încălzește. După 70 secunde, pe măsură ce regeneratorul acumulează căldură, ventilatorul se comută pe modul de flux.

**Pasul II** În modul de flux, aerul proaspăt și rece trece prin regenerator și se încălzește la temperatura camerei. După 70 secunde, regeneratorul se răcește, ventilatorul trece pe modul de aspirație.



### Montajul

**Atenție!** Înainte de instalare și întreținere, deconectați sursa de alimentare.

**Atenție!** Instalarea pot fi efectuate numai de către un electrician calificat.

Componente (Figura 1). 1. Ventilator, 2. Dispozitiv de îndreptat fluxul de aer, 3. Filtre, 4. Regeneratoare, 5. Conductă de aer telescopică, 6. Sita.

Instalația dispozitivului presupune practicarea unui orificiu circular într-un zid exterior. Conducta telescopică de aer trebuie setată în orificiu și ajustată la lungimea necesară. Conducta de aer trebuie să aibă o înclinare orientată în jos de 1—2° orientată către peretele exterior (Figura 2). Atunci când se instalează sita exterioară, regeneratorul asamblat trebuie amplasat în conductă de aer (Figura 3). Pentru a instala ventilatorul, partea decorativă trebuie eliminată prin scoaterea celor două elemente de prindere de pe latura inferioară a corpului cu ajutorul unei surubelnite (Figura 4). Ventilatorul trebuie amplasat în conductă ventilatorului și fixat de perete cu suruburi (Figura 5). Pe baza tipului de conexiune corespunzător, dispozitivul este conectat la rețeaua de alimentare electrică (Figura 6 — Figura 7).

Dacă ventilatorul este conectat direct la rețeaua de alimentare, rețeaua de alimentare trebuie prevăzută cu un comutator care face posibilă deconectarea în siguranță a cablurilor.

### Întreținere

**Atenție!** Înainte de a efectua întreținerea dispozitivului, decupați alimentarea cu energie electrică.

Dispozitivul trebuie curățat în mod regulat de praf și murdărie.

Pentru a efectua întreținerea, partea decorativă trebuie demontată prin eliminarea celor două elemente de prindere de pe partea inferioară a corpului cu ajutorul unei surubelnite (Figura 5), și prin desfacerea celor patru suruburi care fixează corpul ventilatorului (Figura 6). După ce demontați corpul ventilatorului, puteți scoate afară regeneratorul cu filtrele. Curățați filtrele în funcție de murdărie din ele, cel puțin o dată la fiecare 3 luni. Filtele pot fi spălate cu apă. Regeneratorul trebuie curățat regulat pentru a se asigura o eficiență maximă a schimbului de căldură. Regeneratorul trebuie curățat cel puțin o dată pe an. Regeneratorul poate fi curățat cu un aspirator.

**Întrerupător și cablu WP.** Recuperatorul este dotat cu comutator glisant, iar cablul este unit la priza de rețea. Ventilatorul se pornește și se oprește cu ajutorul comutatorului prevăzut pe cablu. Viteza ventilatorului se reglează prin întinderea firului în partea de jos a ventilatorului.

**Întrerupătorul S.** În set intră întrerupătorul de conducere, cu ajutorul căruia este posibilă pornirea/oprirea dispozitivului și schimbarea vitezei.

**Garanția.** Garanția se referă și durează 24 de luni. În caz de defecțiune, adresați-vă la punctele de vânzare.

Deservirea de garanție nu este prevăzută în următoarele cazuri:

1. sunt constatate defecțiuni mecanice sau alte deteriorări
2. sunt constatate defecțiuni mecanice sau de alt tip cauzate de proprietarul aparatului sau ca rezultat al utilizării neglijente
3. sunt constatate defecțiuni mecanice sau de alt tip cauzate de instalarea sau conectarea necorespunzătoare
4. sunt constatate defecțiuni mecanice sau de alt tip cauzate de nerespectarea indicațiilor din instrucțiuni;

Garanția nu se aplică uzurii normale.



**De eliminare.** Echipamentul poate fi reciclat în calitate de deșeu menajer, acesta trebuie să fie livrat la punctul de colectare și reciclare a aparatelor de uz casnic. Restabilirea și reciclarea se desfășoară în conformitate cu reglementările locale.

Acest manual poate include erori tehnice sau de limbaj. Orice parametri tehnici și componente incluse pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.



**Pozor!** Před použitím a instalací přístroj se pečlivě seznáme s instrukcí jeho použití!

**Pozor!** Při rozbalení zkонтrolujte, zda neexistuje nějaké vizuální poškození.

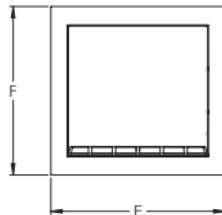
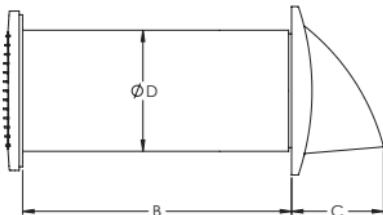
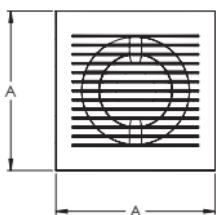
**Pozor!** Prosím, uschovejte účtenku o koupi a záruční list s razitkem, bez této dokladu nebude záruka uznána.

**Pozor!** Před instalací se ujistěte, že napětí (V) a frekvence (Hz) elektrické sítě odpovídá nominálním ukazatelům.

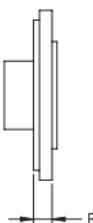
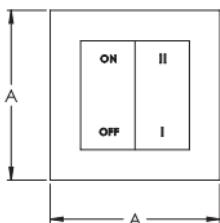
**Pozor!** Při připojení přístroj je důležité dodržovat polaritu (viz. Instalace a servis)

**Pozor!** Tento přístroj může používat dítě ve věku od 8 let a také lidé s fyzickými a psychickými poruchy jen v případě, jestli byli seznámeni s instrukcí a pravidla bezpečnosti použití tohoto přístroje. Je zakázáno s ním hrát dětem. Děti nesmějí provádět údržbu a čištění přístroje bez dohledu dospělých.

Technické parametry	EER100	
Rychlosť	I	II
Napětí (V)		230
Frekvence (Hz)		50
Příkon (W)	1,5	2
Objemový průtok (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Hladina hluku ve vzdálenosti 3 m, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Ochrana proti vlivu prostředí	IPX4	
Obrat / min	2060	2450
Teplota prostředí	-30°C ... +50°C	
Filtry	EU1	
Účinnost rekuperace	≤ 85%	
Energetická třída	A	
Hmotnost (kg)	1,54	



Velikosti, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Velikosti, mm	
A	B
87	10

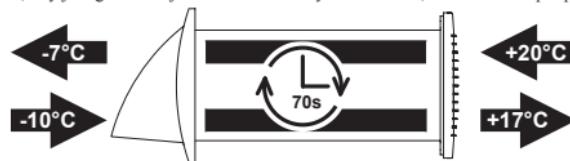
**Popis**

Zařízení je určeno pro nepřetržitou výměnu vzduchu v místnostech. Zařízení je vybaveno regenerátorem, který shromažďuje teplo z odpadního vzduchu z místnosti a ohřívá čerstvý vzduch do místnosti přiváděný. Tím zajistí ujemné minimální tepelné ztráty. Zařízení je určeno pro nepřetržitý provoz.

Pracovní cyklus zařízení sestává z těchto fází:

**Fáze I.** V režimu odsávání je z místnosti odváděn znečištěný teplý vzduch. Během proudění přes regenerátor vzduch předává teplo regenerátoru. Po 70 sekundách, během kterých se v regenerátoru hromadí teplo, se ventilátor přepne do režimu nasávání venkovního vzduchu.

**Fáze II.** V režimu nasávání venkovního vzduchu se čerstvý, studený vzduch v regenerátoru ohřívá na pokojovou teplotu. Po 70 sekundách, kdy je regenerátor již ochlazen chladným vzduchem, se ventilátor opět přepne do režimu odsávání.

**Instalační a**

**Pozor!** Před instalací a prováděním oprav přístroj nejprve odpojte síťové napájení.  
**Pozor!** Instalací smí provádět pouze elektrikář.

Součásti zařízení (Obr. č. 1). 1. Ventilátor, 2. Usměrňovací mřížka proudu vzduchu, 3. Filtry, 4. Regenerátor, 5. Teleskopický vzduchovod, 6. Mřížka.

Pro instalaci zařízení na vnější stěnu je nutno v ní vytvořit kruhový otvor. Do tohoto otvoru pak nainstalujeme teleskopický vzduchovod a ten upravíme na požadovanou délku. Vzduchovod musí mít sklon 1°-2° směrem k vnější stěně (Obr. č. 2). Po instalaci venkovní mřížky nainstalujeme sestavený regenerátor do vzduchovodu (Obr. č. 3). Pro instalaci ventilátoru odstraníme dekorativní část ventilátoru pomocí šroubováku a stisknutím dvou západek na spodní straně krytu (Obr. č. 4). Ventilátor nainstalujeme do vzduchovodu a přišroubujeme jej ke zdi (Obr. č. 5). Spotřebič zapojíme do vhodného elektrického obvodu s odpovídajícím jištěním. (Obr. č. 6 – Obr. č. 7).

Pokud ventilátor zapojujeme přímo do elektrické sítě, musí tato sít' být vybavena spínačem, který v případě potřeby zajistí bezpečné přerušení napájení.

**Údržba**

**Upozornění!** Před údržbou zařízení odpojte od elektrické sítě.  
 Zařízení je nutno pravidelně zbavovat prachu a nečistot.

Pro provedení údržby odstraňte dekorativní část ventilátoru pomocí šroubováku a stisknutím dvou západek na spodní straně krytu (Obr. č. 5) a odšroubujte čtyři šrouby zajišťující kryt ventilátoru (Obr. č. 6). Po sejmání krytu ventilátoru je již možné vyjmout regenerátor i s filtry. Filtry je třeba čistit podle míry znečištění, nejméně však každé 3 měsíce. Filtry lze myt vodou. K zajištění maximální účinnosti výměny tepla je nutno regenerátor pravidelně čistit. Regenerátor je nutno čistit nejméně jednou ročně. Regenerátor lze zbavovat nečistot pomocí vysavače.

**Vypínač a kabel WP**

Rekuperátor je vybaven posuvným spínačem a kabel je připojen do zásuvky. Ventilátor se zapíná a vypíná spínačem nainstalovaným na kabelu. Rychlosť ventilátoru se nastavuje vytahováním šňůry v dolní části ventilátoru.

**Vypínač S.**

Součásti sady je hlavní vypínač, s jehož pomocí je možné zapínat/vypínat zařízení a přepínat rychlosť.

**Záruka**

Záruka výrobce 24 měsíců. V případě reklamace se obraťte na místo prodeje.

Záruční servis se neposkytuje v těchto případech:

1. Je-li zjištěno mechanické nebo jiné poškození zboží
2. V případě mechanického nebo jiného poškození, pokud je způsobeno vlastníkem zboží nebo v důsledku nesprávného použití
3. V případě mechanického nebo jiného poškození, v důsledku nesprávné instalace nebo připojení
4. V případě mechanického nebo jiného poškození, v důsledku nedodržení pokynů uvedených v uživatelské příručce;

Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.



**Likvidace.** Vybavení nesmí být likvidováno jako domovní odpad, musí být doručena do místa sběru a recyklace domácích spotřebičů. Využití a recyklace se provádí v souladu s místními předpisy.

Návod může obsahovat technické i gramatické chyby. Vyhrazujeme si právo změnit technické parametry a jednotlivé součásti zařízení, a to bez předchozího upozornění.



**Увага!** Перад тым як карыстацца прыладам, уважліва прачытайце інструкцыю па эксплуатацыі!

**Увага!** Распакоўваючы прылада, пераканайцесь ў адсутнасці візуальных пашкоджанняў.

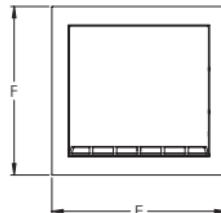
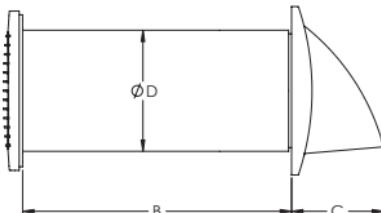
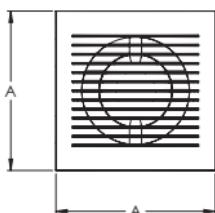
**Увага!** Просьба захаваць чэк на пакупку і гарантыйны талон з пячаткай, каб можна было падаць рекламацыю, у адваротным выпадку гарантыйя не будзе сапраўднай.

**Увага!** Перад мантажом, калі ласка, праверце, ці адпавяджа напружанне (B) і частата (Гц) электрасеткі номінальным паказчыкам.

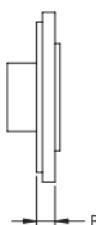
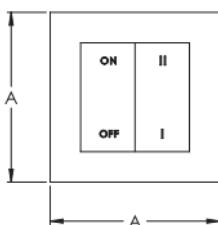
**Увага!** Пры падключэнні прылада важна выконваць паліярнасць (гл. Усталёўка і абслугоўванне)

**Увага!** Гэтай прыладой могуць карыстацца дзеці, пачынаючы з 8-гадовага ўзросту, а таксама людзі з фізічнымі або псіхічнымі расстройствамі толькі ў там выпадку, калі яны азнаёміліся з інструкцыяй па эксплуатацыі і правіламі тэхнікі бяспекі пры выкарыстанні гэтай прылады. Дзецям забаронена гуляць з гэтай прыладай. Дзеці не могуць праводзіць абслугоўванне або чыстку прылады без нагляду дарослых.

Тэхнічныя характеристыстыкі	EER100	
Хуткасць	I	II
Напружанне (В)	230	
Частата (Гц)	50	
Магутнасць (Вт)	1,5	2
Прадуктыўнасць ( $\text{м}^3/\text{г}$ )	30	45
Уровень шуму на адлегласці 3 м, $L_p$ A dB(A)	27	32
Ахова ад уздзейння навакольнага асяроддзя	IPX4	
Абар./хв.	2060	2450
Тэмпература навакольнага асяроддзя	-30°C ... +50°C	
Фільтры	EU1	
Эфектыўнасць рэкуперацыі	$\leq 85\%$	
Клас энергэфектыўнасці	A	
Вага (кг)	1,54	



Памеры, мм	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



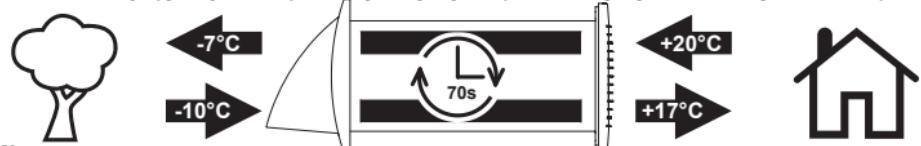
Памеры, мм	
A	B
87	10

**Апісанне.** Прылада прызначана для зашёднага паветраабмену ў памяшканнях. Прылада абсталявана рэгенератаром, які запашвае цеплавую энергию паветра, якое выходзіць з памяшкання, і награвае свежае паветра, якое паступае ў памяшканне, забяспечваючы такім чынам мінімальныя цепластраты. Прылада прызначана для бесперапыннай працы.

Цыкл працы прылады раздзелены на этапы:

**Этап I.** У рэжыме дымніку з памяшкання выдаліеца забруджанае цеплае паветра. Праходзячы праз рэгенератар, паветра награвае яго. Праз 70 секунд, калі ў рэгенератары назапасілася цяпло, вентылятар перамыкаецца на прытокавы рэжым.

**Этап II.** У прытокавым рэжыме свежае халоднае паветра, праходзячы праз рэгенератар, награваеца да пакавай тэмпературы. Праз 70 секунд, калі рэгенератар астыў, вентылятар перамыкаецца на рэжым дымніку.



#### Усталяванне

**Увага!** Перад усталяваннем і абслугоўваннем прылады абясточце электрасетку.

**Увага!** Усталяванне можа быць толькі спецыяліст-электрык.

Кампаненты прылады (мал. 1). 1. Вентылятар, 2. Выпрамнік струменя паветра, 3. Фільтры, 4. Рэгенератар, 5. Тэлескапічны паветравод, 6. Крата.

Каб усталяваць прыладу, у vonkавай сцяне трэба прасвідраваць круглу адтуліну. У гэтую адтуліну трэба змясціць тэлескапічны паветравод і адргуляваць неабходную даўжыню. Паветравод мусіць быць нахілены ўніз (1-2°) у кірунку да vonkавай сцяны (мал. 2). Калі vonkавая крата усталявана ў паветраводзе, неабходна усталяваць сабраны рэгенератар (мал. 3). Каб усталяваць вентылятар, трэба зняць дэкарэтаўную частку вентылятора з дапамогай адверткі, націснуўшы на дзве защапкі ў ніжняй частцы корпуса (мал. 4). Вентылятар неабходна змясціць у вентыляцыйны канал, замацаваўшы яго на сцяне шрубамі (мал. 5). Прывадку падлучаеца да электрасеткі ў адпаведнасці з прадугледжаным тыпам падлуччэння (мал. 6, 7).

У выпадку калі вентылятар падлучаеца да сеткі наўпрост, сетка мусіць быць абсталявана выключальнікам, які забяспечвае бяспечное адключэнне кабеля сілкавання.

#### Абслугоўванне

**Увага!** Перад абслугоўваннем прылады неабходна адключыць электрасілкаванне.

Прыладу трэба рэгулярна чысціць ад пылу і бруду.

Для правядзення абслугоўвання трэба зняць дэкарэтаўную частку вентылятора з дапамогай адверткі, націснуўшы на дзве защапкі ў ніжняй частцы корпуса (мал. 5), і адкруціць чатыры шрубы, якія мацуецца корпус вентылятора (мал. 6). Пасля здымання корпуса вентылятора можна зняць рэгенератар з фільтрамі. Фільтры трэба чысціць у залежнасці ад ступені забруджвання, але не раздзеў аднаго разу на 3 месяцы. Фільтры можна мыць водой. Рэгулярная чыстка рэгенератара неабходная для забеспечэння максімальнай эфектыўнасці цеплаабмену. Рэгенератар варта чысціць не раздзеў аднаго разу на год. Рэгенератар можна чысціць пыласосам.

**Выключальнік і кабель WP.** Рэкулератар абсталяваны слізготным перамыкачам, а кабель падключаны да сеткавай разеткі. Вентылятар уключаеца і выключаеца з дапамогай пераключальніка, усталяванага на кабелі. Хуткасць вентылятора рэгулюеца шляхам выцягвання шнура ў ніжнай частцы вентылятора.

**Выключальнік S.** У камплект уключаючыяся вядучы выключальнік, пры дапамозе якога магчымы ўключачы/выключаць прыладу і пераключаць хуткасць.

**Гарантый.** Гарантый вытворца 24 месяцы. У выпадку пашкоджання звяртатца ў месцы продажу.

Гарантыйнае абслугоўванне не забяспечваеца ў наступных выпадках:

1. калі канстатаўваныя механічныя ці іншыя пашкоджанні тавара
2. у выпадку механічных ці іншых пашкоджанняў, калі яны з'явіліся па віне ўладальніка тавара ці ў выніку неакуратнага выкарыстання
3. у выпадку механічных ці іншых пашкоджанняў, калі яны з'явіліся ў выніку няправільнай установкі ці падключэння
4. у выпадку механічных ці іншых пашкоджанняў, калі яны з'явіліся ў выніку невыканання ўпамянутых у інструкцыі ўказанняў;

Гарантый не распаўсюджваеца на натуральны знос.



**Выдаленне.** Абсталяванне не можа быць утылізавана як бытавыя адходы, яго неабходна даставіць у пункт збора і перапрацоўкі бытавых прыбораў. Аднаўленне і перапрацоўка ажыццяўляеца ў адпаведасці з мясцовым законадаўствам.

У інструкцыі дапушчальная як тэхнічныя, так і граматичныя памылкі. Тэхнічныя характеристыстыкі і камплектацыя могуць быць зменены без папярдніга апавяшчэння.



**Viktig!** Les denne brukermanualen nøyde før enheten monteres og tas i bruk!

**Viktig!** Etter utpakking av enheten, sjekk om det er noen synlige skader på produktet.

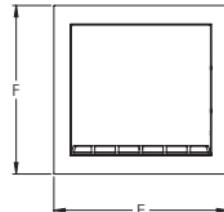
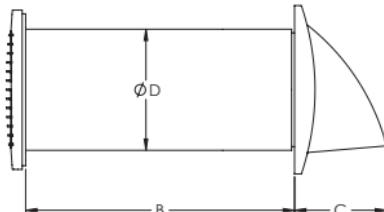
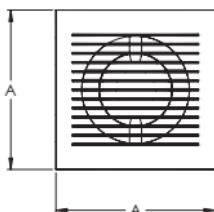
**Viktig!** Vennligst behold kvitteringen sammen med stemplet garanti for at det skal være mulig å kreve reklamasjon. I motsatt tilfellel garanti er ikke gyldig.

**Viktig!** Vennligst sjekk før montasje om spenning (V) og frekvens (Hz) tilsvarer nominelle indikatorer.

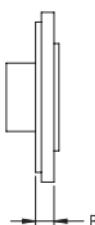
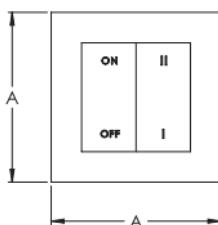
**Viktig!** Når enheten skal kobles inn er det viktig å passe på korrekt polaritet (se "Installasjon og vedlikehold")

**Viktig!** Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og av personer med reduserte fysiske eller mentale evner hvis de får instruksjoner om sikker bruk av apparatet. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

Tekniske indikatorer	EER100	
Fart	I	II
Spennin (V)		230
Frekvens (Hz)		50
Kapasitet (W)	1,5	2
Produktivitet (m³/h)	30	45
Støynivå i 3 m avstand, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Beskyttelse mot miljømessig påvirkning	IPX4	
R/min	2060	2450
Omgivelsestemperatur	-30C ... +50°C	
Filtre	EU1	
Varmegjenvinningseffektivitet	≤ 85%	
Energieffektivitetsklasse	A	
Vekt (kg)	1,54	



Størrelser, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Størrelser, mm	
A	B
87	10

## Beskrivelse

Enheten er designet for konstant luftutveksling innendørs. Enheten er utstyrt med en regenerator som samler varme fra avtrekksluften i rommet og varmer opp den friske innkommende luften, og sikrer dermed minimalt varmetap. Enheten er designet for konstant drift.

Sykulen til enheten består av følgende deler:

**Del I** Forurenset varm luft fjernes fra rommet i eksosmodus. Luften varmes opp når den føres gjennom regeneratoren. Etter 70 sekunder når regeneratoren har akkumulert varmen, går viften over i tilførselsmodus.

**Del II** Ved tilførselsmodus føres frisk kald luft gjennom regeneratoren og varmes opp til romtemperatur. Etter 70 sekunder når regeneratoren er avkjølt, går viften i eksosmodus.



## Installasjon

**Viktig!** Trekk ut strømforsyningen før installasjon og vedlikehold av enhet.

**Viktig!** Installasjon må kun utføres av en faglært elektriker.

Komponentene til enheten (fig. 1). 1. Ventilatør, 2. Luftstrømsretter, 3. Filtre, 4. Regenerator, 5. Teleskopisk luftkanal, 6. Gitter.

For å installere enheten på ytterveggen, skal man lage et rundt hull. I det lagte hullet installerer man den teleskopiske luftkanalen og justerer den til ønsket lengde. Luftkanalen må skrånes nedover (1° - 2°) mot ytterveggen (fig. 2). Når utegitteren er installert i luftkanalen, er må man sette inn en montert regenerator (fig. 3). For å installere viften, fjern den dekorative delen av viften med en skrutrekker ved å trykke på de to sperrene på undersiden av viftehuset (fig. 4). Viften må installeres i ventilasjonskanalen ved å skru den fast på veggen (fig. 5.). Enheten kobles til strømnettet i henhold til den tilkoblingen tilkoblingen (fig. 6 - fig. 7).

Hvis viften er koblet direkte til strømnettet, må strømnettet være utstyrt med en bryter som sikrer et sikkert avbrudd fra strømforsyningskablene.

## Vedlikehold

**Viktig!** Koble fra strømforsyningen før å utføre service på enheten.

Enheten bør rengjøres regelmessig for stov og skitt.

For vedlikehold, fjern den dekorative delen med en skrutrekker ved å trykke på de to sperrene på undersiden av viftehuset (fig. 5.) og skru av de fire skruene som holder viftehuset (fig. 6.).

Etter å ha fjernet viftehuset, kan man ta ut regeneratoren med filtre. Filtre bør rengjøres i henhold til grad av tilsmussing, men minst hver tredje måned. Filtrene kan vaskes med vann.

Regelmessig rengjøring av regeneratorer er nødvendig for å sikre maksimal varmeutvekslingseffektivitet. Regeneratoren skal rengjøres minst en gang i året. Regeneratoren kan rengjøres med en støvsuger.

## Strømbryter og kabel WP

Rekuperatorene som er utstyrt med en skyverbryter og kabel skal kobles til en stikkontakt. Ventilator slås på og av med en bryter som er montert på kabelen. Hastighet på ventilatoren styres ved å trekke ned i tråden som er plassert nederst på ventilatoren.

**Strømbryter S.** Settet inkluderer en strebryter for å slå enheten av og på og for å endre dens hastigheter.

## Garanti

Produsentens garanti på kjøkkenventilator er 24 måneder. I tilfellet av skade vennligst kontakt salgsstedet.

Garantiservice ikke gis i følgende tilfeller:

1. når man har oppdaget mekaniske eller andre skader
2. i tilfellet av mekaniske eller andre skader om de har oppstått som følge av eierenes handling eller ikke varsom bruk
3. som følge av mekaniske eller andre skader hvis de har oppstått som følge av ikke riktig installasjon eller tilkobling
4. som følge av mekaniske eller andre skader hvis de har oppstått på grunn av at man har ikke fulgt anvisninger i håndbokeno

Garanti gjelder ikke naturig slitasje



## Avhenging

Utstyr ikke kan kastes som vanlig avfall. Den skal leveres på returpunkter og gjenvinningsstasjoner for grovavfall. Gjenvinning blir gjort i samsvar med lokal lovgiving.



Instruksjonen kan inneholde både tekniske og grammatiske feil. Tekniske spesifikasjoner og komplett sett kan endres uten forvarsel.



**Advarsel!** Før du bruger blæseren, læse omhyggeligt betjeningsvejledningen!

**Advarsel!** Pakke ud fan, sørg for, at der er nogen synlig skade.

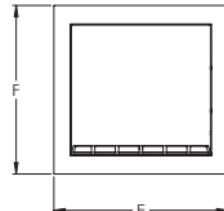
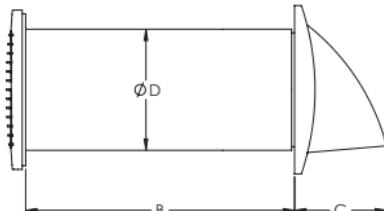
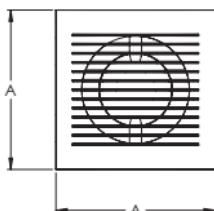
**Advarsel!** Gem venligst din kvittering for køb og garantikortet med stemplet, så du kan indsende en klage, ellers vil garantien ikke være gyldig.

**Advarsel!** Ventilatoren kan kun bruges i hjemmet. Før du installerer, sørg venligst for at spændingen (V) og frekvensen (Hz) på elnettet er i overensstemmelse med typeskiltets anførte data.

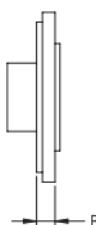
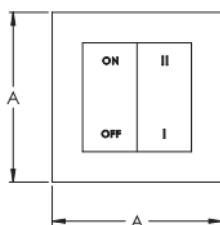
**Advarsel!** Ved tilslutning af ventilatoren er det vigtigt at overholde polaritetene (se. Installation og service)

**Advarsel!** Denne enhed kan bruges af børn fra 8 år, samt personer med fysiske eller psykiske handicap, hvis de er bekendt med brugsanvisningen og sikkerhedsforanstaltninger ved brug af denne enhed. Børn ikke lov til at spille med denne enhed. Børn kan ikke udføre vedligeholdelse eller rengøring af apparatet med en voksen.

Tekniske specifikationer	EER100	
Hastighed	I	II
Elektrisk spænding (V)	230	
Frekvens (Hz)	50	
Kapacitet (W)	1,5	2
Produktivitet (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Støjniveau i 3m afstand, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Beskyttelse mod udsættelse for miljøet	IPX4	
Eq. / Min.	2060	2450
Omgivelsestemperatur	-30C ... +50°C	
Filtre	EU1	
Genindvindingseffektivitet	≤ 85%	
Energieffektivitetsklasse	A	
Vægt (kg)	1,54	



Størrelser, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



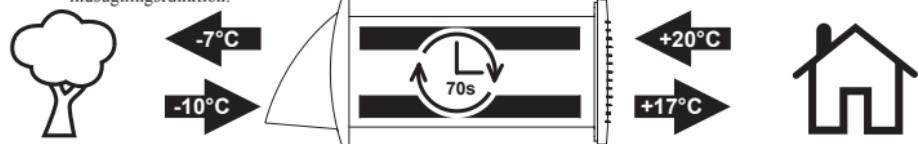
Størrelser, mm	
A	B
87	10

**Beskrivelse.** Anlægget er beregnet til luftskifte i rum. Anlægget har en genind vindings enhed der oplager varmeenergi fra luften der forlader rummet og varmer den indkommende luft og sikrer derved et minimalt varmetab. Anlægget er beregnet til konstant drift.

Anlæggets cyklus består af to dele:

**I. del.** Indsugnings funktionen sikrer at den forurenede varme luft bliver ført ud af rummet. Når luften føres igennem genind vindings enheden bliver den varmet op. Efter 70 sekunder, når genind vindings enheden har oplagret varmen, skifter ventilator til tvungen ventilation.

**II. del.** Tvungen ventilation gør at den friske kolde luft, der passerer igennem genind vindings enheden, bliver varmet op til rumtemperatur. Efter 70 sekunder, når genind vindings enheden er kølet ned, skifter ventilator til ind sugs funktion.



### Montering

**Advarsel!** Strøm til elforsyningens net skal være afbrudt inden montering og service af ventilator.

**Advarsel!** Montering må kun foretages af en specialist – elektriker.

Anlæggets komponenter (Tegning 1) 1. Ventilator, 2. Luftstrømsensretter, 3. Filtre, 4. Genind vindings enhed, 5. Teleskopisk luftledning, 6. Gitter.

For at installere anlægget i en ydervæg er det nødvendigt at udforme et rundt hul. I hullet installeres en teleskopisk luftledning der skal reguleres til den nødvendige længde. Luftledningen skal være med nedadgående hældning ( $1^{\circ}$ - $2^{\circ}$ ) rettet mod ydervæggen (Tegning 2). Efter udendørs gitteret er blevet installeret er det nødvendigt at placere den samlede genind vindings enhed i luftledningen (Tegning 3). For at installere ventilator, skal ventilatoren dekorative panel fjernes med en skruetrækker ved at skubbe to fiksatorer af på undersiden (Tegning 4). Ventilatoren skal installeres i ventilations kanalen ved at skruer den fast med skruer til væggen (Tegning 5). Anlægget skal tilsluttes elforsyningens netværket ifølge anlæggets tekniske specifikation. (Tegning 6. – 7.).

Hvis ventilator tilsluttes direkte til elforsyningens netværket skal elforsyningens netværket være forsynet med en kontakt der sikrer en sikker afbrydelse af forsyningsskabler.

### Service

**Advarsel!** Afbryd strøm til elforsyningens netværket før anlægget skal service reses.

Anlægget skal jævnligt rengøres for stov og urenheder.

For at udføre service, skal ventilatoren dekorative panel fjernes med en skruetrækker ved at skubbe to fiksatorer af på undersiden (Tegning 5.), og de fire skruer, der holder ventilatoren hylster, skrues ud (Tegning 6.). Efter ventilatoren hylster er fjernet er det muligt at tage genind vindings enheden med filtrene ud. Filterne skal rengøres i henhold til snavseniveauet, men ikke sjældnere end én gang i 3 måneder. Filterne kan vaskes med vand. For at sikre en maksimal varmevekslings effektivitet skal genind vindings enheden rengøres regelmæssigt. Genind vindings enheden skal rengøres ikke mindre end én gang om året. Genind vindings enheden kan rengøres med en stovsuger.

### Afbryder og kabel WP

Rekuperatoren, der er udstyret med en glideafbryder og kabel, skal tilsluttes stikkontakten. Ventilatoren tændes og slukkes for med en afbryder som er monteret på kablet. Hastighed på ventilator styres ved at trække trådet som findes nederst på ventilatoren.

**Afbryder S.** Sættet indeholder en styrefabryder til at tænde/slukke for enheden og for at skifte dens hastighed.

**Garanti.** Fabriksgaranti på émhæfter er 24 måneder. I tilfælde af skader kontakt salgsstedet.

Garanti service gælder ikke i følgende tilfælde:

1. hvis det er konstateret mekaniske eller andre skader på varen
2. i tilfælde af mekaniske eller andre skader, hvis de kommer gennem fejlbetjening af ejeren eller som følge af uforsiktig brug
3. i tilfælde af mekanisk eller anden skade, hvis de var et resultat af forkert installation eller tilslutning
4. i tilfælde af mekanisk eller anden skade, hvis de var resultatet af manglende overholdelse af de instruktioner, der er nævnt i vejledningen;

Garantien gælder ikke for normalt slid.

### Bortskaffelse

Udstyr ikke må genbruges som husholdningsaffald, men at det skal leveres til et sted for indsamlings- og genanvendelse af husholdningsapparater. Genopbygning og genanvendelse udføres i overensstemmelse med lokale forordninger.

Vejledningen kan indeholde både tekniske og grammatiske fejl. Tekniske parametre og komponenterne kan ændres uden varsel.





**Opelet!** Vóór de installatie en het gebruik van de ventilator de gebruiksaanwijzingen goed doorlezen!

**Opelet!** Bij het uitpakken van de ventilator ga na of er geen zichtbare beschadiging is.

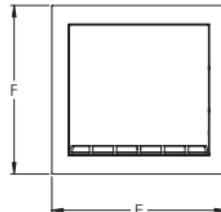
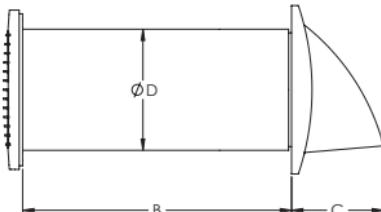
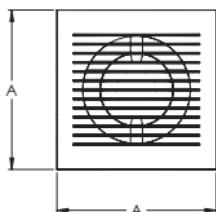
**Opelet!** Houd het aankoopbewijs bij samen met de afgestempelde garantie, om een klacht in te dienen. Zonder bovengenoemde is garantie niet toegestaan.

**Opelet!** Voor de installatie gelieve te controleren of de voedingsspanning (V) en frequentie (HZ) overeenstemmen met nominale gegevens.

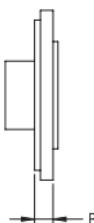
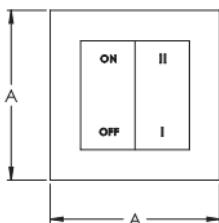
**Opelet!** Bij het aansluiten van de ventilator is het belangrijk om de polariteit in acht te nemen (zie Installatie en bediening).

**Opelet!** Dit toestel mag door de kinderen vanaf 8 jaar en door de mensen met fysieke of psychische stoornissen gebruikt worden, enkel indien de gebruiksaanwijzingen en de veiligheidsinstructies van dit toestel aan hun uitgelegd zijn. Het is verboden voor kinderen om met dit toestel te spelen. De kinderen mogen geen onderhoud of reiniging van dit toestel uitvoeren zonder toezicht van volwassenen.

Technische specificatie	EER100	
Snelheid	I	II
Spanning (V)	230	
Frequentie (Hz)	50	
Vermogen (W)	1,5	2
Productiviteit (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Geluidsniveau op een afstand van 3m, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Bescherming tegen omgevingsinvloed	IPX4	
Toeren/min	2060	2450
Temperatuur van de omgeving	-30C ... +50C	
Filters	EU1	
Efficiëntie van recuperatie	≤ 85%	
Energie-efficiëntieklas	A	
Gewicht (kg)	1,54	



Maten, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Maten, mm	
A	B
87	10

**Beschrijving.** Het apparaat is ontworpen voor constante luchtverversing in ruimtes. Het apparaat is uitgerust met een regenerator, die warmte van de afvoerlucht van de kamer verzamelt en de verse lucht die de kamer binnentreedt verwarmt, waardoor minimaal warmteverlies wordt gegarandeerd. Het apparaat is ontworpen voor continu gebruik.

De apparaatcyclus bestaat uit de volgende onderdelen:

**Deel 1** In de uitlaatmodus wordt vervuilde warme lucht uit de kamer afgevoerd. Terwijl de lucht door de regenerator stroomt, warmt deze op. Na 70 seconden, wanneer de regenerator warmte heeft verzameld, schakelt de ventilator naar de toevermodus.

**Deel 2** In de toevermodus wordt de verse koude lucht opgewarmd tot kamertemperatuur terwijl deze door de regenerator stroomt. Nadat de regenerator na 70 seconden is afgekoeld, schakelt de ventilator over naar de uitlaatmodus.



### Installatie

**Oogelet!** Koppel de voeding los voordat u de ventilator installeert en onderhoudt.

**Oogelet!** Installatie mag alleen door een elektricien worden uitgevoerd.

Onderdelen van het apparaat (Afb. 1). 1. Ventilator, 2. Luchtstroomgelijkrichter, 3. Filters, 4. Regenerator, 5. Telescopisch luchtkanaal, 6. Rooster.

Om het apparaat op de buitenmuur te installeren, is het noodzakelijk om een rond gat te maken. Op het gat wordt het telescopische luchtkanaal geïnstalleerd en deze dient op de vereiste lengte te worden ingesteld. Het luchtkanaal moet naar beneden aflopen ( $1^{\circ}$  -  $2^{\circ}$ ) naar de buitenmuur toe (Afb. 2.). Wanneer het buitenrooster op het luchtkanaal is geïnstalleerd, wordt de gemonteerde regenerator geïnstalleerd (Afb. 3). Om de ventilator te installeren, dient het decoratieve deel van de ventilator verwijderd te worden met een schroevendraaier door op de twee vergrendelingen aan de onderkant van de behuizing te drukken (Afb. 4.). De ventilator wordt in het ventilatiekanaal geïnstalleerd door deze aan de muur te schroeven (Afb. 5.). Het apparaat wordt aangesloten op het elektriciteitsnet volgens de daarvoor bestemde aansluiting (Afb. 6. - Afb. 7.). Indien de ventilator rechtstreeks op het elektriciteitsnet wordt aangesloten dan dient het elektriciteitsnet te zijn uitgerust met een schakelaar die een veilige onderbreking van de voedingskabels garandeert.

### Onderhoud

**Oogelet!** Koppel de voeding los voordat u onderhoud uitvoert aan het apparaat.

**Oogelet!** Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd van stof en vuil.

Verwijder voor onderhoud de ventilatorkap met een schroevendraaier door op de twee vergrendelingen aan de onderkant van de behuizing te drukken (Afb. 5.) en draai de vier schroeven los waarmee het ventilatorhuis is bevestigd (Afb. 6.). Na verwijderen van het ventilatorhuis is het mogelijk om de regenerator met filters te verwijderen. Filters moeten worden schoongemaakt volgens hun vervuilinggraad, maar minstens één keer per 3 maanden. De filters kunnen met water worden gereinigd. Regelmatische reiniging van de regenerator is vereist om een maximale efficiëntie van de warmtewisseling te garanderen. De regenerator moet minstens eenmaal per jaar worden schoongemaakt. De regenerator kan worden gereinigd met een stofzuiger.

**Schakelaar en kabel WP.** De warmtewisselaar is uitgerust met een schuifschakelaar en de kabel is aangesloten op een stopcontact. De ventilator wordt in- en uitgeschakeld met een schakelaar op de kabel. De ventilatorsnelheid wordt geregeld door aan het koord aan de onderkant van de ventilator te trekken.

**Schakelaar S.** De kit bevat een hoofdschakelaar waarmee het apparaat kan worden in- / uitgeschakeld en de snelheid kan worden gewijzigd.

### Garantiebepalingen

Fabrikantgarantie is 24 maanden. In geval van schade gelieve de verkoper te contacteren. Garantieverplichtingen vervallen:

1. Indien er mechanische beschadigingen zijn
2. indien er mechanische of andere beschadigingen zijn opgetreden ten gevolge van een fout van de gebruiker of ten gevolge van misbruik
3. indien er mechanische of andere beschadigingen zijn opgetreden ten gevolge van een verkeerde installatie of aansluiting
4. indien er mechanische of andere beschadigingen zijn opgetreden als gevolg van het niet volgen van de gebruiksaanwijzing;

Er is geen garantie op natuurlijke slijtage.



**Beschikking.** Apparatuur niet als huishoudelijk afval verwijderd mag worden. Dit apparaat moet bij een afvalverwerkingscentrum afgeleverd worden na gebruik. Restauratie en de verwerking worden gedaan in overeenstemming met lokale wetgeving.

De instructie kan zowel technische als grammaticale fouten bevatten. Technische specificaties en samenstelling kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



**Vigyázat!** A ventilátor beépítését és használatát megelőzően figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót.

**Vigyázat!** A ventilátor kicsomagolása során ellenőrizze, hogy nem láthatóak-e azon sérülések.

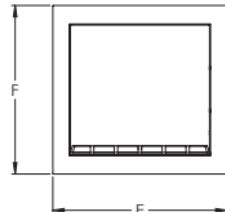
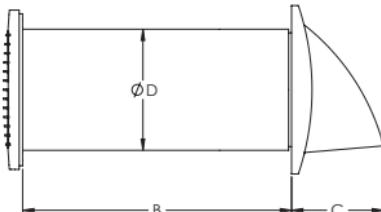
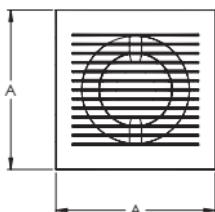
**Vigyázat!** Kérjük, őrizze meg a nyugtát, valamint egy lepcseléssel jótállási jegyet, hogy képes legyen alkalmazni regenerálás, különben a garancia érvényét veszi.

**Vigyázat!** Kérjük, telepítés előtt ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség (V) és frekvencia (Hz) megfelelnek az előírt paraméterekkel.

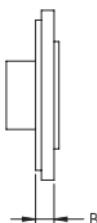
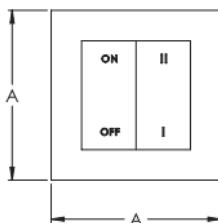
**Vigyázat!** A ventilátor csatlakoztatása során ügyeljen a helyes polaritásra (lásd a Telepítés és karbantartás részét)

**Vigyázat!** Azt eszközöt használhatják legalább 8 éves gyermekek, illetve fizikai vagy értelmi fogyatékossággal rendelkező személyek is, amennyiben ismerik jelen kézikönyvet és a berendezésre vonatkozó biztonsági előírásokat. Gyermekek nem játszhatnak a berendezéssel. Gyermekek, felnőtt felügyelete nélkül nem végezhetik el az eszköz tisztítását vagy karbantartását.

Technikai információ	EER100	
Sebesség	I	II
Feszültsége (V)	230	
Phase (Hz)	50	
Teljesítmény (W)	1,5	2
Szívóteljesítmény (m <sup>3</sup> / h)	30	45
Zajszint 3 m-es távolságon, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Környezeti hatásokkal szembeni védelem	IPX4	
FORD./PERC	2060	2450
Környezeti hőmérséklet	-30C ... +50C	
Szűrök	EU1	
Hővízzanyeri hatékonyság	≤ 85%	
Energiahatékonysági osztály	A	
Tömeg (kg)	1,54	



Méretek, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Méretek, mm	
A	B
87	10

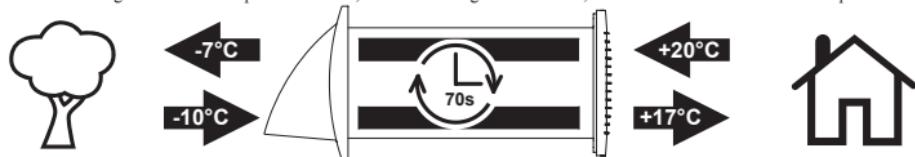
**Leírás**

A készülék biztosítja a beltéri levegő folyamatos cseréjét. Beépített regenerátorral rendelkezik, amely eltárolja a helyiségekből kiáramló levegő hőenergiáját, majd felmelegíti a beáramló levegőt, a minimálisra csökkentve ezáltal a hőveszteséget. A készüléket folyamatos használatra terveztük.

Működési ciklus a alábbi lépésekkel áll:

**I. lépés** Szívó üzeműben a készülék eltávolítja az elhasznált meleg levegőt a helyiségből. Ahogy a levegő keresztülláramlik a regenerátoron, a regenerátor felmelegszik. 70 másodperccel később, miután a regenerátor eltárolta a hőt, a ventilátor áramlási üzemmódbába kapcsol.

**II. lépés** Áramlási üzeműben friss, hideg levegő áramlik keresztül a generátoron, amely ezt a levegőt szobahőmérsékletre melegít fel. 70 másodperccel később, miközben a regenerátor lehűl, a ventilátor szívó üzemmódbába kapcsol.

**Telepítés**

**Vigyázat!** A ventilátor telepítése és szervizelése előtt válassza le a fő áramellátást.

**Vigyázat!** A telepítést kizárolag elektromos szakember végezheti.

Alkotórészek (1. ábra) 1. Ventilátor, 2. Légáramterelő, 3. Szűrők, 4. Regenerátorok, 5. Teleszkópos levegőcsatorna, 6. Háló. A készülék felszereléséhez körátkarú nyílást alakítunk ki a fal külső oldalán. A teleszkópos levegőcsatornát beillesztjük a nyílásba, és kialakítjuk a megfelelő hosszat. A levegőcsatornának a fal külső oldala irányában 1–2°-kal lejtjenie kell (2. ábra). A külső háló felszerelését követően az összeszerelt regenerártot elhelyezzük a levegőcsatornában (3. ábra). A ventilátor beszereléséhez egy csavarhúzóval eltávolítjuk a készülék vázának alsó részén elhelyezett két rögzítőcsavart, majd levessük a dekoratív részt (4. ábra). A ventilátor behelyezzük a ventilátorcsatornába, és csavarokkal a falhoz rögzítjük (5. ábra). A megfelelő kapcsolódástípus szerint a készüléket bekötjük az elektromos hálózatba (6. ábra – 7. ábra).

Ha a ventilátort közvetlenül a hálózatra kötjük, be kell szerelni egy hálózati kapcsolót, amellyel biztonságosan leválaszthatók a vezetékek.

**Karbantartás**

**Vigyázat!** A készüléket karbantartása előtt válassza le az elektromos hálózatról.

A készüléket rendszeresen meg kell tisztítani a portól és egyéb szennyeződésekkel.

A karbantartás elvégzéséhez egy csavarhúzóval el kell távolítani a készülék vázának alsó részén elhelyezett két rögzítőcsavart, le kell venni a dekoratív részt (5. ábra), majd ki kell csavarozni a ventilátortestet rögzítő négy csavart (6. ábra). A ventilátortest eltávolítását követően kiveheti a regenerárt és a szűrőket. A szűrőket a bennük felhalmozódott szennyeződés alapján tisztítja, legalább háromhavonta egyszer. A szűrők vízzel elmoshatók. A hőcserélés maximális hatékonysága érdekében a regenerárt rendszeresen tisztítja. A regenerárt legalább évente tisztítani kell. A regenerátor tisztításához használhat porszívót.

**Kapcsoló és kábel WP.** A recuperátor csúszókapcsolóval van felszerelve, és a kábel hálózati konnektorhoz van csatlakoztatva. A ventilátor a kábelre szerelt kapcsolóval lehet be- és kikapcsolni. A ventilátor sebességét a ventilátor alsó részében lévő vezeték húzásával lehet szabályozni.

**Kapcsoló S**

A készlet egy főkapcsolót tartalmaz, amelynek segítségével az eszköz be- és kikapcsolható a sebesség.

**Garancia**

Gyártó garancia 24 hónap. Abban az esetben, kárterítési kapcsolatban forduljon a kereskedelemben. A garancia nem terjed ki:

1. tudomásul veszi a mechanikai vagy egyéb károkért
2. mechanikai vagy egyéb károk okozta helytelen vagy nem megfelelő használat, helytelen használat, bántalmazás vagy elhanyagolás
3. mechanikai vagy egyéb károk okozta helytelen telepítés vagy termék helytelen felszerelése elégtelen vagy nem megfelelő teljesítmény
4. mechanikai vagy más által okozott kár figyelmen kívül hagyva a használati utasítás feltételek

A garancia nem vonatkozik a természetes kopását eredményezi.



**Ártalmatlanítás.** Berendezések nem szabad az általános háztartási hulladékkel a végén az élettartam. Ehelyett, a termékeket úgy kell átadni, hogy a készülék gyűjtőhelyeken az újrahasznosítás az elektromos és elektronikus berendezések, hasznosítási és újrafeldolgozási összhangban a nemzeti jogszabályokkal.



Ez az útmutató tartalmazhat műszaki és nyelvi hibákat. A műszaki paramétereit és a készülék alkotóelemeit előzetes értesítés nélkül módosíthatjuk.



**Caution!** Read the manual carefully before installing and using device.

**Caution!** Make sure that there are no visual defects when unpacking device.

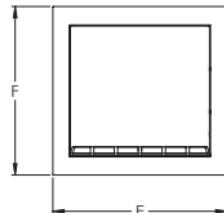
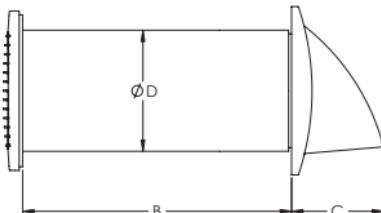
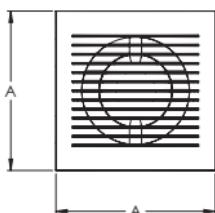
**Caution!** We do recommend you to save the bill of purchase with stamped guarantee coupon, for the purpose of possible reclamation. Otherwise guarantee may not be in legal force.

**Caution!** Before connecting to the mains supply ensure that mains voltage (V) and frequency (Hz) corresponds to the parameters on the rating plate.

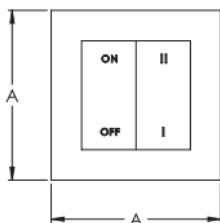
**Caution!** When connecting the device, it is important to follow the polarity (see Installation and Maintenance)

**Caution!** This device may be used by children starting from age of 8 as well as people with physical or mental disorders, given that they are familiar with the manual and safety provisions in respect to this device. It is prohibited for children to play with the device. Children may not carry out maintenance or cleaning of this device without supervision of adults.

Technical information	EER100	
Speed	I	II
Voltage (V)	230	
Phase (Hz)	50	
Power (W)	1,5	2
Suction power (m <sup>3</sup> /h)	30	45
Noise level: 3m distance, L <sub>p</sub> A dB(A)	27	32
Protection against environmental factor	IPX4	
RPM	2060	2450
Ambient temperature	-30C ... +50°C	
Filters	EU1	
Recuperation efficiency	≤ 85%	
Energy efficiency class	A	
Weight (kg)	1,54	



Sizes, mm	EER100
A	140
B	300-555
C	81
D	106
E	153
F	147



Sizes, mm	
A	B
87	10

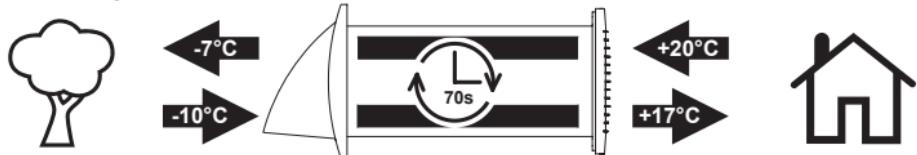
## Description

This device is intended for maintaining the constant exchange of indoor air. The device is equipped with a regenerator that accumulates heat energy from the air flowing out of the rooms and heats up the air flowing into the rooms, thus ensuring minimum heat losses. The device is intended for continuous use.

The operation cycle of the device comprises the following steps:

**Step I** Contaminated warm air is removed from the room in suction mode. As the air passes through the regenerator, it heats up. 70 seconds later, as the regenerator accumulates heat, the fan switches to flow mode.

**Step II** In flow mode, cold fresh air passes through the regenerator and heats up to room temperature. 70 seconds later, as the regenerator cools down, the fan switches to suction mode.



## Installation

**Caution!** Before installing and servicing, please disconnect the mains power.

**Caution!** Only a qualified electrician may carry out installation.

Components (Figure 1). 1. Fan, 2. Air flow straightener, 3. Filters, 4. Regenerators, 5. Telescopic air duct, 6. Mesh.

Installing the device requires making a circular hole in an external wall. The telescopic air duct must be set up in the hole and adjusted to the necessary length. The air duct must have a downward incline of 1—2° directed towards the external wall (Figure 2). When the outdoor mesh is installed, the assembled regenerator must be placed in the air duct (Figure 3). In order to install the fan, the decorative part must be removed by pulling the two fasteners on the lower side of the body with a screwdriver (Figure 4). The fan must be placed in the fan duct and fastened to the wall with screws (Figure 5). Based on the corresponding type of connection, the device is connected to the electric mains (Figure 6 — Figure 7).

If the fan is connected directly to the mains, the mains must be provided with a switch that makes it possible to safely disconnect the wires.

## Maintenance

**Caution!** Before maintaining the device, disconnect the power supply.

The device must be regularly cleaned from dust and dirt.

In order to carry out maintenance, the decorative part must be removed by pulling the two fasteners on the lower side of the body with a screwdriver (Figure 5), and unscrewing the four screws that attach the fan body (Figure 6).

After you remove the fan body, you may take the regenerator with the filters out. Clean the filters based on the amount of dirt in them, and at least once every 3 months. The filters may be washed with water. Filters must be dry before putting back into appliance!

The regenerator must be cleaned regularly in order to ensure maximum heat exchange efficiency. The regenerator must be cleaned at least once a year. The regenerator may be cleaned with a vacuum cleaner.

## WP switch and cable

The recuperative heat exchanger is equipped with a slide switch, and the cable is connected to mains socket. The fan is turned on and off with a switch mounted on the cable. The fan speed is controlled by pulling the cord at the fan bottom.

**S switch.** It comes standard with a master switch, which makes it possible to turn on/off the device and to switch the speed.

## Guarantee

Producer guarantee is 24 months. In the case of damages contact the place of trade. The guarantee does not cover:

1. noted mechanical or other damages
2. mechanical or other damages caused by incorrect or improper usage, misuse, abuse or neglect
3. mechanical or other damages caused by incorrect installation or by product's incorrect fitting to insufficient or unsuitable power
4. mechanical or other damages caused by ignoring the instruction manual conditions

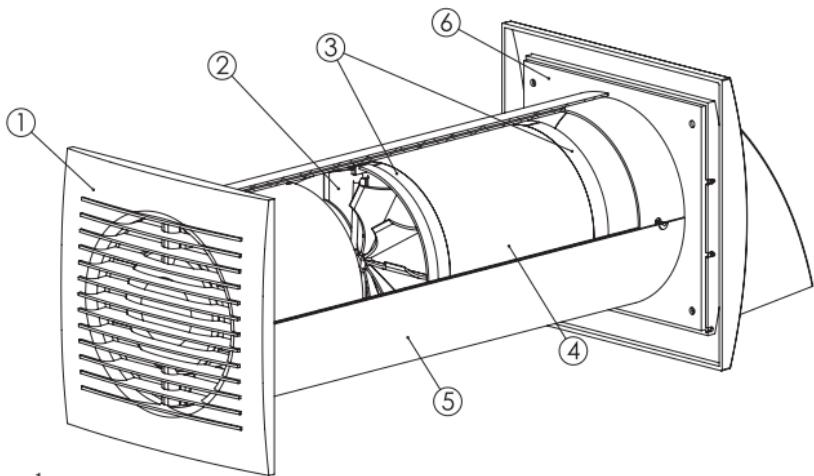
A guarantee does not cover natural wear of the product.



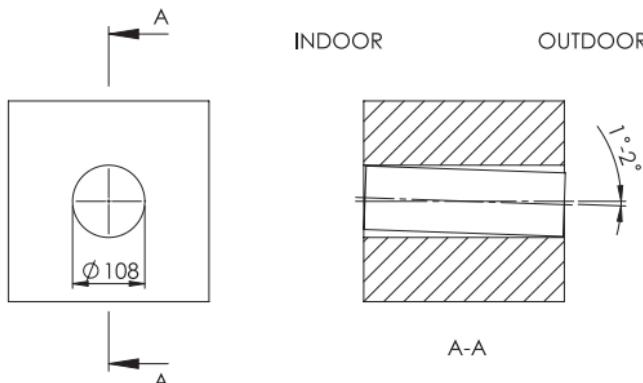
## Utilization

Equipment should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the appliance collection points for the recycling of electrical and electronic equipment. Utilization of the appliance must be carried out in accordance with your national legislation.

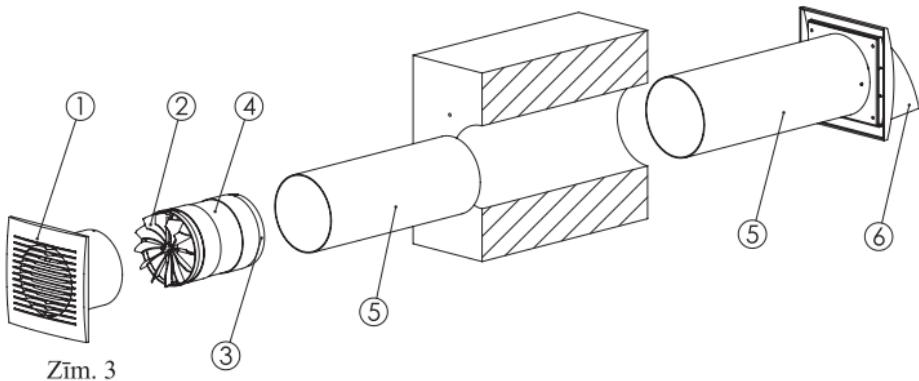
This manual may contain technical or language errors. Any technical parameters and included components may be changed without prior warning.



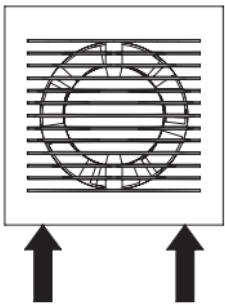
Zīm. 1



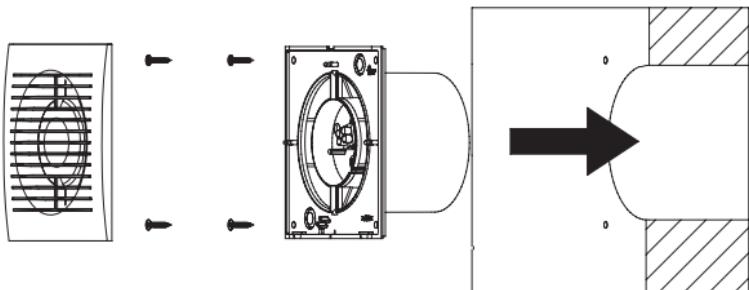
Zīm. 2



Zīm. 3

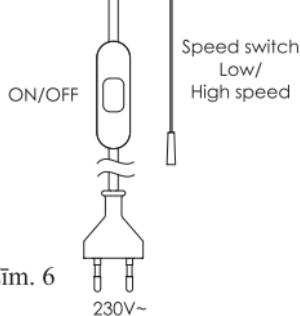
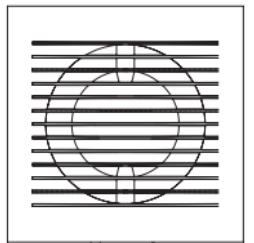


Zim. 4



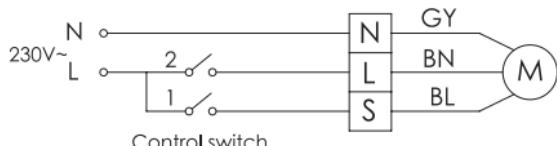
Zim. 5

EER100WP



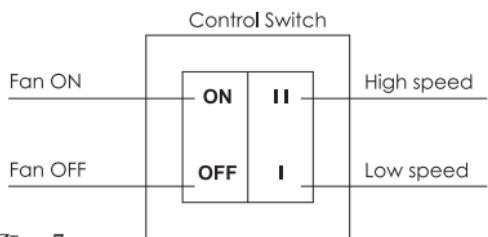
Zim. 6

EER100S



N - 0  
L - Phase  
S - Switch

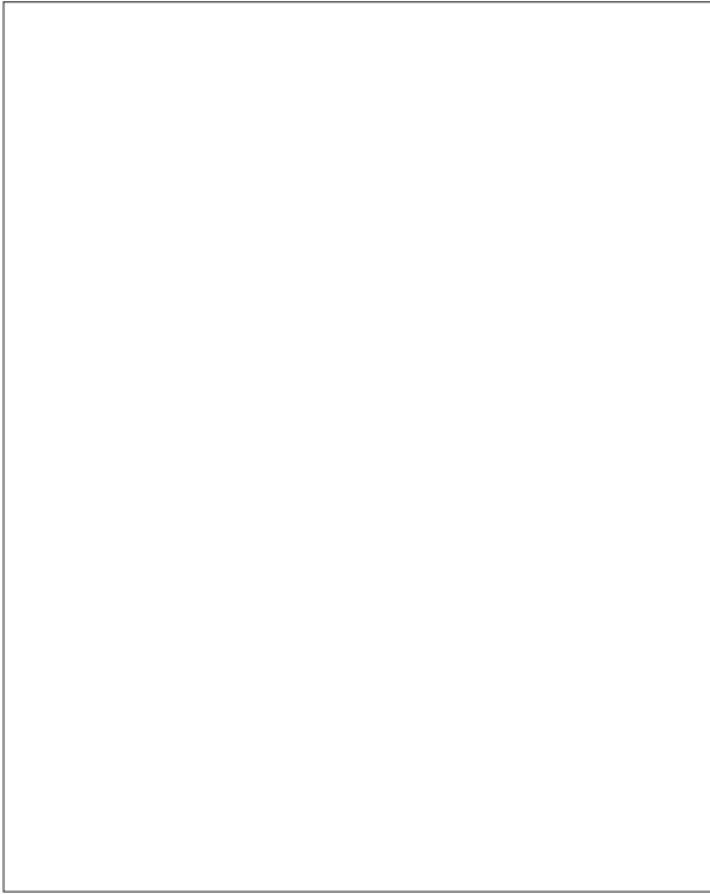
GY - Gray  
BN - Brown  
BL - Black



Zim. 7



**LV Garantija/ EE garantii/ LT garantija/ RU гарантия/ FI takuu/ SE garanti/ PL gwarancja/ DE garantie/ PT garantia/ IT garanzia/ FR garantie/ ES garantía/ BG гаранция/ RO garantie/ CZ záruka/ BY гарантый/ NO garanti/ DK garanti/ NL garantie/ HU szavatosság/ EN warranty.**



**SIA “EIROPLASTS”**

Granīta iela 32/6, Salaspils novads, Acone, Latvija, LV-2119

Tel. +371 67387366, fax. +371 67387373

Email: [europласт@europласт.lv](mailto:europласт@europласт.lv)

12.2019