



*Air for life*

## Montavimo instrukcija

Pure induct  
Lietuviškai





# Montavimo instrukcija

Pure induct



Šią instrukciją laikykite šalia prietaiso

Vaikai nuo 8 metų, ribotų fizinių ar protinių gebėjimų asmenys ir ribotų žinių bei mažai patirties turintys asmenys gali naudoti šį prietaisą tik tuo atveju, jei jie prižiūrimi arba yra apmokyti, kaip saugiai naudoti prietaisą, ir žino apie galimus pavojus.

Jaunesni nei 3 metų vaikai turi būti atokiau nuo prietaiso, nebent jie būtų nuolat stebimi.

Vaikai nuo 3 iki 8 metų gali įjungti arba išjungti prietaisą tik prižiūrimi arba aiškiai apmokyti, kaip saugiai naudotis prietaisu, ir supratę galimus pavojus, su sąlyga, kad prietaisas buvo pastatytas ir sumontuotas įprastoje naudojimo padėtyje. Vaikams nuo 3 iki 8 metų amžiaus draudžiama įjungti kištuką į lizdą bei valyti prietaisą arba keisti jo nuostatas ir atlikti kokius nors prietaiso techninės priežiūros darbus, kuriuos paprastai atlieka naudotojas. Vaikai negali žaisti su prietaisu.

**Jeigu jums reikia naujo maitinimo kabelio, visada užsisakykite jį pakeisti „Brink Climate Systems B.V.“, Kad išvengtumėte pavojingų situacijų; pažeistą maitinimo tinklo jungtį gali pakeisti tik kvalifikuotas specialistas!**

Šalis: LT

# Turinys

1	Pristatymas. . . . .	5
1.1	Pristatomo komplekto apimtis. . . . .	5
2	Išpildymas. . . . .	6
2.1	techninė informacija. . . . .	6
2.2	Matmenys ir jungtys. . . . .	6
2.3	Išardyto prietaiso vaizdas. . . . .	7
3	Naudojimas. . . . .	8
3.1	Aprašymas. . . . .	8
4	Montavimas. . . . .	9
4.1	Montavimas. Bendroji dalis. . . . .	9
4.2	Prietaiso pastatymas. . . . .	10
5	Prietaiso paleidimas. . . . .	11
5.1	Prietaiso įjungimas ir išjungimas. . . . .	11
6	Techninė priežiūra. . . . .	12
6.1	Filtro valymas. . . . .	12
7	Remontas. . . . .	13
7.1	Atsarginės dalys. . . . .	13
8	Atitikties deklaracija. . . . .	14
9	TUV ataskaita TR-KKL-2020-053-S1. . . . .	15
10	Perdirbimas. . . . .	16

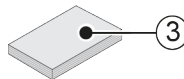
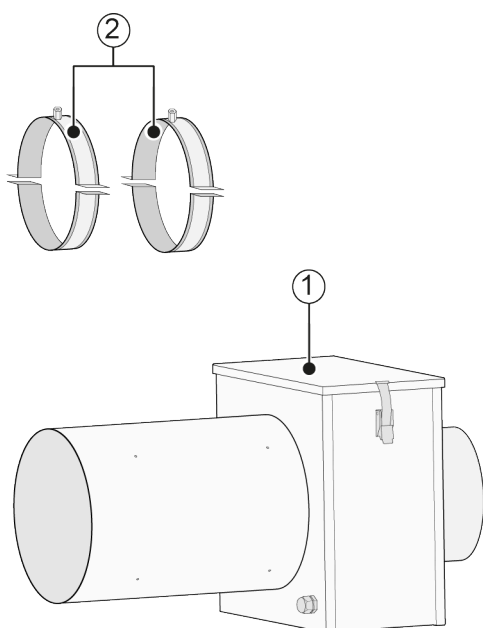
# 1 Pristatymas

## 1.1 Pristatomo komplekto apimtis

Prieš pradėdami montuoti prietaisą Pure induct patikrinkite, ar gavote visus jo komponentus ir ar jie nėra sugadinti.

Tiekiamą prietaiso Pure induct komplektą sudaro toliau aprašyti komponentai:

1. oro valymo prietaisas, kurio tipas Pure induct;
2. 2 vnt. atraminių laikiklių;
3. dokumentacijos komplektas;

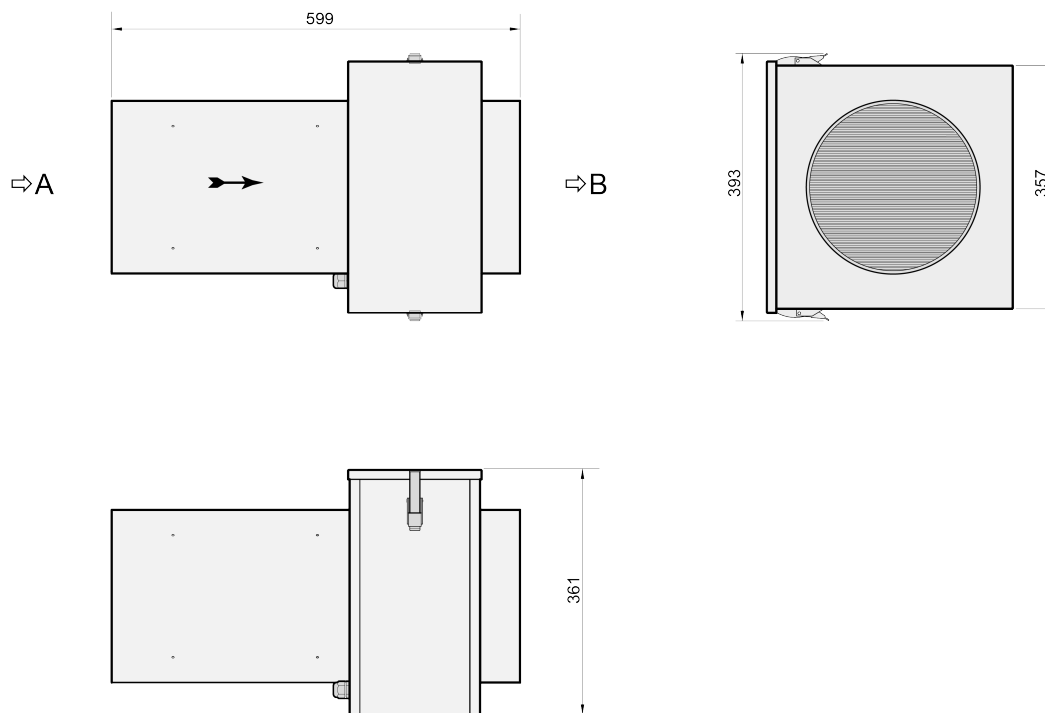


# 2 Išpildymas

## 2.1 techninė informacija.

Pure induct	
Maitinimo jėgimas [V/Hz]	110–240 VAC/ 50–60 Hz
Matmenys (p x a x g) [mm]	599 x 361 x 393
Kanalo skersmuo [mm]	250
Svoris [kg]	7,1
Apsaugos laipsnis	IP20
0,3 - 7,0 $\mu\text{m}$ dalelių frakcijos išlaikymo efektyvumas geras su A2 dulkių bandymu	99,94%
Pelėsių sporų išlaikymo efektyvumas su kondicionuojamomis namų dulkėmis $\leq 100 \mu\text{m}$	97%
Bakterijų išlaikymo efektyvumas su kondicionuojamomis namų dulkėmis $\leq 100 \mu\text{m}$	98%
Vardinė galia [W]	4
Rekomenduojamas oro srautas [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	< 600
Medžiagos	Cinkuotas plienas
Spalva	Balta
Veikimo sąlygos	Vidaus ventiliuojamoje zonoje, esant nuo 0 iki 50 °C temperatūrai, kai santykinis drėgnumas nuo 0 iki 90 %.

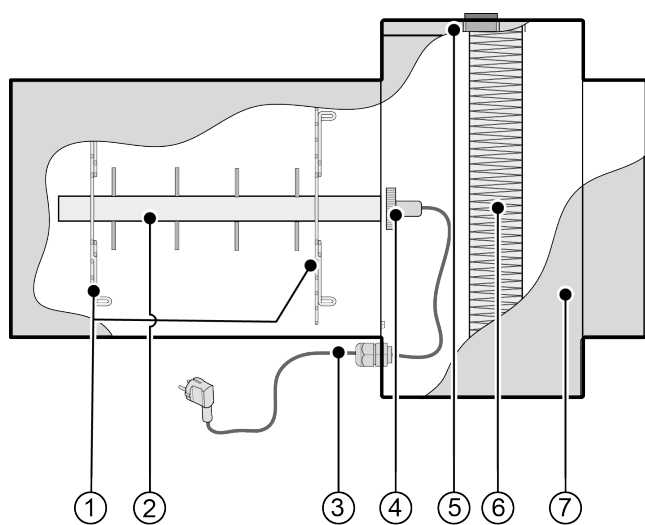
## 2.2 Matmenys ir jungtys



A = oro srautas iš HRV prietaiso

B = oro srautas į namus

## 2.3 Išardyto prietaiso vaizdas



- 1 = Apsauginės grotelės (2 vnt.)
- 2 = Jonizuojančio strypo oro valymas
- 3 = 230 V tinklo kištukas ir kabelis
- 4 = Jungtis („Twist Lock“) su jonizuojančiu strypu
- 5 = Atjungiamas filtro dangtelis
- 6 = Filtras
- 7 = Prietaisas Pure induct

# 3 Naudojimas

## 3.1 Aprašymas

### Ižanga

Pure induct yra pažangus oro valymo prietaisas. Su šia unikalia technologija net ir mažiausi nešvarumai gali būti išfiltruoti iš oro, pavyzdžiui, tokios organinės medžiagos kaip virusai, bakterijos, prionai, sporos ir gyvūninės medžiagos bei tokios neorganinės kietosios dalelės, kaip dėl eismo ir medžio dūmų atsirandantys suodžiai. Smulkios kietosios dalelės gali sukelti ligą. Ypač smulkios dulkės gali prasiskverbti į plaučius ir į kraujotakos sistemą. Brink naudoja kolektorius, apsaugančius nuo mikrobų dauginimosi.

### Naudojimo paskirtis

Pure induct yra skirtas valyti orą jūsų esamos ventiliacijos sistemos viduje. Jis pašalina tokias kenksmingas medžiagas, kaip kietosios dalelės, žiedadulkės ir mikrobai iš oro jūsų ventiliacijos vamzdžiuose dar prieš jam pasiekiant jūsų patalpą ir, galiausiai, jūsų plaučius. Ventiliacija yra neišvengiamas sveiko vidaus oro komponentas; tai vienintelis šiuolaikinis metodas sumažinti kvėpavimo ir degimo procesų sukeltą anglies dioksido koncentraciją. Naudodami Pure induct, galite pasinaudoti visais ventiliacijos privalumais, bet neturite jaudintis, kad dėl eismo ir pramonės susidariusios kenksmingos kietosios dalelės pateks į jūsų vidaus orą.

Pure induct telpa į bet kokią ŠVOK sistemą, po šilumos atgavimo prietaiso. Kai prietaisas sumontuojamas ir įjungiamas, jis valys orą jūsų vamzdžiuose. Dėl sistemos Pure induct slėgio sumažėjimo, jūsų ŠVOK sistema gali veikti nedideliu greičiu. Dėl sistemos Pure induct didelio filtro efektyvumo, jūsų ŠVOK sistema yra apsaugota nuo dulkių ir grybelių sankaupos, o tai taip pat pagerina vidaus oro kokybę.

Kad optimizuotumėte savo Pure induct veikimą, įsitikinkite, kad jūsų sistema Pure induct yra tinkama jūsų ŠVOK sistemos konstrukcijos tipui ir našumui.

### Oro valymo rezultatai

Brink ir platintojai neteikia jokių garantijų dėl konkrečių oro valymo rezultatų, pasiektų individualiomis naudotojo veikimo sąlygomis. Su Pure induct vidaus aplinkoje galimas užtikrinti oro kokybės pagerinimas labai reikšmingai priklauso nuo aplinkos veiksnių, kurių Brink arba platintojai negali sukontroliuoti.

Svarbūs veiksniai, kurie turės įtakos bendram oro valytuvo efektyvumui ir eksploatacinėms savybėms:

- esamų oro teršalų tipas;
- taršos dydis;
- teršalų koncentracija;
- vidaus aplinkos dydis (kambario dydis)
- ŠVOK sistemos srautas;
- oro valytuvo vieta ir padėtis.

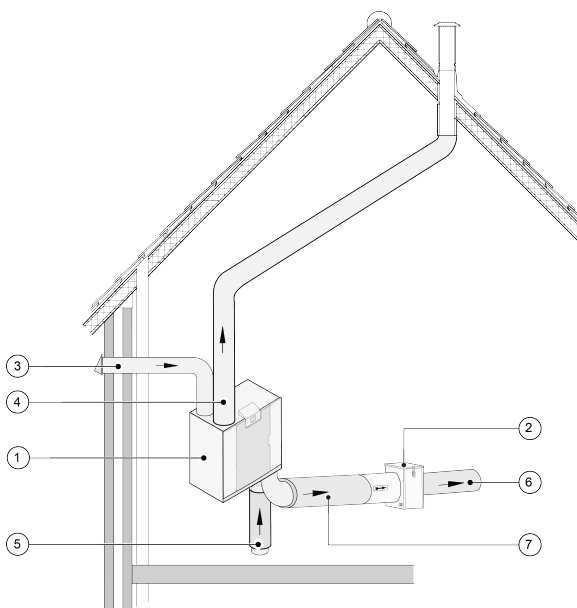


# 4 Montavimas

## 4.1 Montavimas. Bendroji dalis.

### Montavimo reikalavimai

- Kad būtų užtikrintas saugus prietaiso veikimas, prietaisas turi būti montuojamas ir prijungiamas kvalifikuoto personalo.
- Kad sumažėtų elektros smūgio rizika, maitinimo laidą reikėtų jungti tik prie įžemintų ~110- 240 VAC, 50-60 Hz vardinės galios maitinimo išvadų. Jei nėra sumontuoto įžeminto išvado, kreipkitės į kvalifikuotą personalą, kad sumontuotumėte tinkamą išvadą. Jokiu būdu nekeiskite kištuko. Nejunkite kitokios įtampos, nei nurodyta gamyklinėje etiketėje.
- Kad būtų išvengta pavojaus, jei maitinimo laidas pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo aptarnavimo technikas arba panašios kvalifikacijos asmenys.
- Niekada nemontuokite prietaiso vietoje, kur degios dujos, skysčiai arba dideli kiekiai dulkių gali susijungti su oru ir suformuoti sprogų mišinį.
- Pure induct tinka naudoti tik viduje, ventiliuojamoje aplinkoje, kai aplinkos sąlygos nuo 0 iki 50 °C, o santykinis drėgnumas nuo 0 iki 90 %.
- Pure induct turi būti prijungtas prie ventiliacijos sistemos ir visada turi būti montuojamas tarp HRV prietaiso ir būsto. Jei jūsų ventiliacijos sistemos vamzdžiai yra kitokio dydžio, naudokite tiekiamus adapterius. Ventiliacijos sistemos oro srauto kryptis į Pure induct turėtų būti tokia, kaip nurodyta ant prietaiso pateiktu krypties indikatoriumi (rodykle).
- Saugokite sistema nuo vandens, kitų skysčių ir kondensacijos.
- Jokiu būdu nepradurkite produkto.
- Nenuimkite apsauginių grotelių prietaiso priekyje ir (arba) gale.
- **Pure induct turi būti prijungtas prie ventiliacijos sistemos ir visada turi būti montuojamas tarp HRV prietaiso ir būsto. Jei jūsų ventiliacijos sistemos vamzdžiai yra kitokio dydžio, naudokite tiekiamus adapterius.**



- 1 = HRV prietaisas
- 2 = Pure induct
- 3 = iš lauko
- 4 = į lauką
- 5 = iš būsto
- 6 = į būstą
- 7 = vamzdis tarp HRV ir Pure induct

## 4.2 Prietaiso pastatymas

### Pure induct montavimas

Montuodami Pure induct, vadovaukitės toliau aprašytais veiksmais.

Taikoma visoms situacijoms: nenuimkite įvado apsaugo ir nejunkite Pure induct prie maitinimo išvado dar nebaigę montuoti.

#### 1 Pasirinkite Pure induct vietą.

- Įsitinkite, kad Pure induct montavimui yra pakankamai vietos.
- Įsitinkite, kad Pure induct sumontavus galima lengvai pasiekti norint atlikti priežiūros darbus.
- Įsitinkite, kad Pure induct yra apsaugotas nuo galimo vandens nuotėkio ir kondensacijos.
- Jei naudojate Pure induct atraminius laikiklius, įsitinkite, kad sienos arba lubos yra pakankamai stiprios Pure induct montuoti.
- Įsitinkite, kad Pure induct galima prijungti prie įžeminto maitinimo išvado (~110-240 VAC, 50-60 Hz).

#### 2 Sumontuokite Pure induct vamzdžiuose

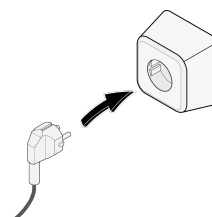
- Montuodami Pure induct, palikite pakankamai vietos.
- Jei reikia, pritvirtinkite Pure induct prie sienos arba lubų naudodami pridėtus Ø 250 mm montavimo laikiklius.
- Įsitinkite, kad Pure induct yra sumontuotas tinkama kryptimi. Oras turėtų tekėti ta pačia kryptimi, kaip ant Pure induct esančiu indikatoriumi nurodyta oro srauto kryptis.
- Įsitinkite, kad Pure induct ir ventiliacijos vamzdžio jungtis yra sandari.

#### 3 Jei reikia, pasukite Pure induct

- Sienos arba kitos kliūtis gali trukdyti atidaryti Pure induct dangtelį. Tokiu atveju, Pure induct galima pasukti.
- Atjunkite maitinimo laidą.
- Atveržkite du varžtus ant jungės gnybto. Neatidarykite jo iki galo.
- Pasukite Pure induct į pageidaujamą padėtį.
- Vėl priveržkite varžtus ant jungės gnybto.

#### 4 Prijunkite Pure induct prie įžeminto maitinimo išvado.

Pure induct galima prijungti prie lengvai pasiekiamo įžeminto sieninio lizdo laidu su kištuku, kuris yra sumontuotas ant prietaiso. Elektros instaliacija turi atitikti energijos tiekimo bendrovės reikalavimus.



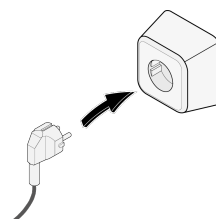
# 5 Prietaiso paleidimas

## 5.1 Prietaiso įjungimas ir išjungimas

### Įjungimas:

#### ▪ Maitinimo įjungimas:

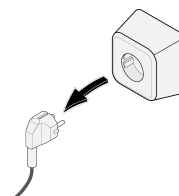
1. Prijunkite 230 V maitinimo kištuką prie elektros sistemos.
2. Tada Pure induct pradės iš karto veikti.



### Išjungimas:

#### ▪ Maitinimo išjungimas:

1. Ištraukite 230 V maitinimo kištuką iš elektros sistemos; dabar Pure induct neteka įtampa.



#### **Įspėjimas!**

Dirbdami su Pure induct visada pirmiausia atjunkite įtampą nuo prietaiso ištraukdami maitinimo kištuką.

# 6 Techninė priežiūra

## 6.1 Filtro valymas

Pure induct priežiūra apsiriboja tik periodiniu valymu ir filtro pakeitimu.

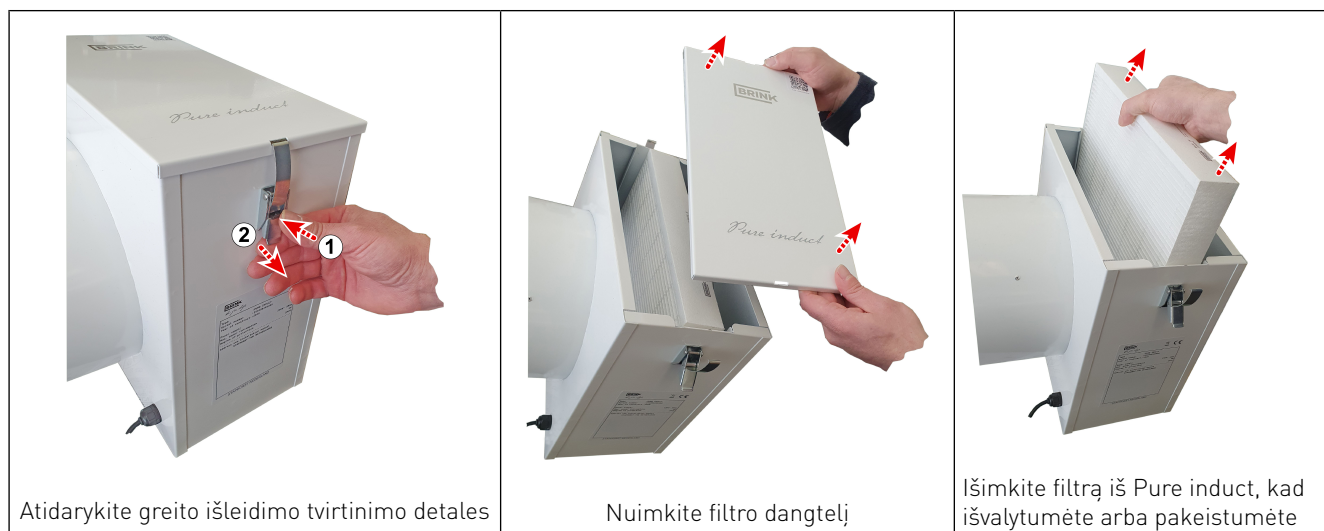
Pure induct filtrą reikia valyti tik tada, kai tai rodoma HRV prietaiso ekrane (čia rodomas filtro simbolis)  arba tuomet, jei buvo sumontuotas sudėtinis jungiklis su filtro rodikliu ir dega jungiklio raudonas šviesos diodas.

Pure induct filtrą reikėtų keisti kas metus.

Po to, kai filtras išvalomas 3 kartus, jį 4-ą kartą reikia pakeisti.

Pure induct niekada negalima naudoti be filtro.

**Pure induct filtras visada turėtų būti valdomas arba keičiamas kartu išvalant arba pakeičiant HRV prietaiso filtrus!**



Švarus arba naujas filtras turi būti surinktas atvirkštine seka.

# 7 Remontas

## 7.1 Atsarginės dalys

Užsakydami atsargines dalis, be prekės kodo, nurodykite ir Pure induct tipą, serijos numerį, pagaminimo metus bei atsarginės dalies pavadinimą:

---

**Pastaba:** prietaiso tipas, serijos numeris ir pagaminimo metai yra nurodyti Pure induct gaminio plokštelėje

---

Pavyzdys	
Prietaiso tipas	Pure induct
Serijos numeris	351000210301
Gamybos metai	2021
Dalis	Filtrai
Prekės kodas	351003
Kiekis	1

# 8 Atitikties deklaracija

## Atitikties deklaracija

**Gamintojas:** „Brink Climate Systems B.V.“

**Adresas:** Postbus 11  
NL-7950 AA, Staphorst, The Netherlands (Nyderlandai)

**Gaminys:** Tipas:  
Pure induct

Čia nurodytas gaminys atitinka šias direktyvas:

- ◆ 2014/35/ES (Žemos įtampos direktyva, ŽĮD)
- ◆ 2014/30/ES (EMS direktyva)
- ◆ RoHS 2011/65/ES (Medžiagų direktyva)

Gaminys paženklintas CE ženklu:



Staphorst, 2021-03-02

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Hans', written over a light blue rectangular background.

A. Hans  
Technikos direktorius

# 9 TÜV ataskaita TR-KKL-2020-053-S1



## INDOOR AIR HYGIENE GROUP

Ref.-No.: KKL/1041/20 Essen, 28. May 2020  
Order-No.: 81 18 15 03 68 GrV/TRe

Report No.: TR-KKL-2020-053-S1

## Cleaning Performance of a RVU Filter Unit

TÜV NORD Systems  
GmbH & Co. KG  
ISGBW Testing  
Am TÜV 1  
45307 Essen, Germany  
+49 201 825 - 3204  
GBTesting@tuev-nord.de  
www.tuev-nord.de  
TÜV®

### Scope and Object of Examination

A Filter Unit "Pure induct" for Residential Ventilation Units (RVU) by Brink Climate Systems BV, 7950 AA Staphorst (Netherlands), with a nominal air flow rate of 300 m<sup>3</sup>/h is examined with regard to cleaning performance of respirable fine dust, mould spores and bacteria.

The examinations were performed by the Test Centre for Air Hygiene, DMT GmbH & Co. KG, Essen, in March and April 2020. The RVU Filter Unit is equipped with an additional ionisation unit.

The retention efficiencies of the RVU-Filter Unit "Pure induct" are determined with particle counters and germ collectors.

### Measurement of retention efficiencies

Parameter	Results
Retention efficiency of particle fraction 0,3 – 7,0 µm with test dust A2 fine	99,94 %
Retention efficiency of mould spores with conditioned house dust ≤ 100 µm	97 %
Retention efficiency of bacteria with conditioned house dust ≤ 100 µm	98 %

The detailed information on the measurement procedure, boundary conditions and results of the examinations are contained in the test report APS 2 – 00 032 20 dated 24 April 2020.

Essen, 28. May 2020

 Digital unterschrieben  
von Gräff Vera  
Datum: 2020.05.28  
16:29:49 +02'00'

Dipl.-Ing. Vera Gräff  
Project manager Indoor Air Hygiene Group

The test results refer exclusively to the test objects.  
It is not permitted to publish extracts from the report  
without the written permission of TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG.

# 10 Perdirbimas

## **Perdirbimas**

Šiam prietaisui gaminti naudojamos ilgaamžiškos medžiagos.  
Pakuotes išmeskite atsakingai, laikydamiesi galiojančių valstybinių teisės aktų.





**„Brink Climate Systems B.V.“**

P.O. Box 11, NL-7950AA Staphorst

Tel. +31 (0) 522 46 99 44

El. paštas

[info@brinkclimatesystems.com](mailto:info@brinkclimatesystems.com)

[www.brinkclimatesystems.com](http://www.brinkclimatesystems.com)

**BRINK**

*Air for life*