

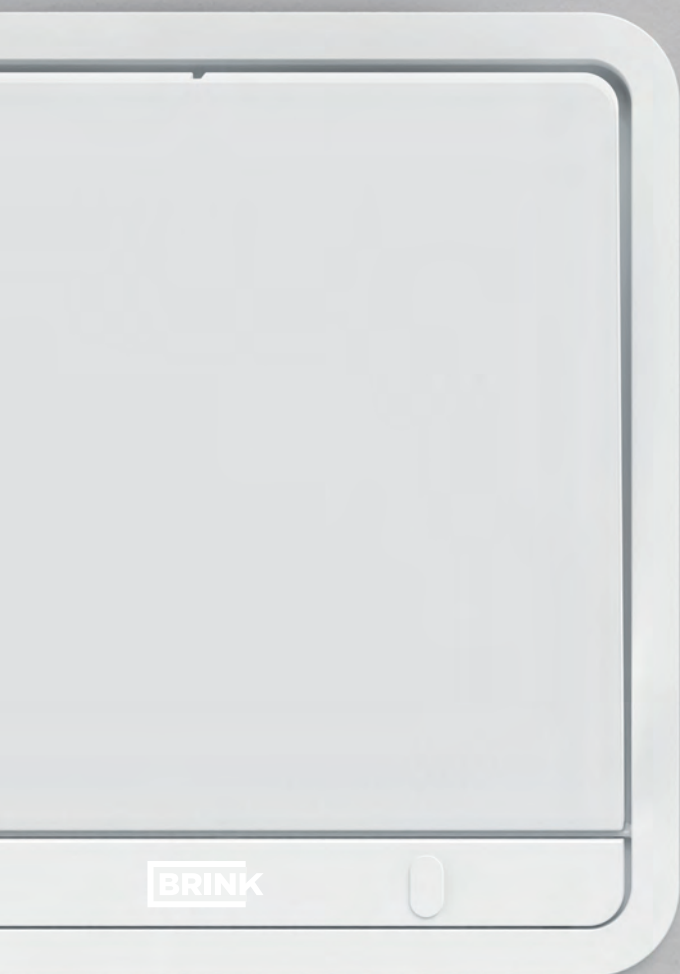


**NOVÉ**

Lokálne rekuperačné jednotky

**EASE 60**

NOVÉ ZARIADENIA BRINK  
EASE 60 V SEBE SPÁJAJÚ  
VIAC AKO NADČASOVÝ  
DIZAJN A FUNKČNOSŤ.  
STÁVAJÚ SA  
INTERAKTÍVNYM PRVKOM  
VAŠEJ DOMÁCNOSTI.



ZARIADENIA POD KONTROLOU  
PROSTREDNÍCTVOM  
PRAKTICKEJ APLIKÁCIE



SPOTREBA ENERGIE  
OD 3,9 WATTOV



VYSOKÁ TEPELNÁ  
ÚČINNOSŤ AŽ 93%



4 NASTAVITELNÉ RÝCHLOSTI  
PRÚDENIA VZDUCHU A  
AUTOMATICKÝ NOČNÝ REŽIM



ZNÍŽENIE KONCENTRÁCIE  
CO<sub>2</sub> A ZLEPŠENIE KVALITY  
OVZDUŠIA V INTERIÉRI  
VĎAKA SENZORU VOC



EXTRÉMNE TICHÝ CHOD



MAXIMÁLNY PRIETOK VZDUCHU

# DECENTRÁLNE VETRACIE ZARIADENIA S REKUPERÁCIOU TEPLA SO STRIEDAVÝM PRÚDENÍM VZDUCHU

Vetracie jednotky Brink Ease 60 sú ideálnym riešením všade tam, kde je potrebné dodatočne vyriešiť výmenu vzduchu v jednotlivých miestnostiach a pri rekonštrukcii budov, kde by bola inštalácia centrálného vetracieho systému komplikovaná a zdĺhavá. Inštalácia vetracích jednotiek do steny je rýchla a jednoduchá, vyžaduje si iba prestup v obvodovom murive s priemerom 160 mm. Navyše vetracie jednotky Ease 60 od Brink vynikajú svojím nadčasovým dizajnom a viacerými praktickými funkciami.

S prietokom vzduchu 60 m<sup>3</sup>/h sú vetracie jednotky Ease 60 vhodné do štandardných izieb a menších kancelárií, kde spoľahlivo zabezpečia efektívnu výmenu vzduchu. So zapojením viacerých zariadení Master / Slave sa jednoducho dosiahne dostatočný vetrací výkon napr. pri inštalácii v školách alebo kancelárskych priestoroch. Koncept striedavého prúdenia vzduchu zabezpečí v miestnostiach vysokú kvalitu vzduchu, čo výrazne prispieva k pohodliu a pohode užívateľov stavby.

## 1 UZATVÁRATEĽNÝ PANEL

Počas chodu je predný panel otvorený. Po vypnutí zariadenia sa panel zavrie a nedochádza k neželanému prúdeniu vzduchu.

## 2 EXTRÉMNE TICHÝ CHOD

- Vonkajší kryt je navrhnutý tak, aby zabezpečil lepšiu cirkuláciu vzduchu a znížil hluk z okolitého prostredia.

Je vyrobený z robustného materiálu ASA, odolný voči UV žiareniu a starnutiu.

- Motor zariadenia je umiestnený vo vnútri steny, za výmenníkom tepla.

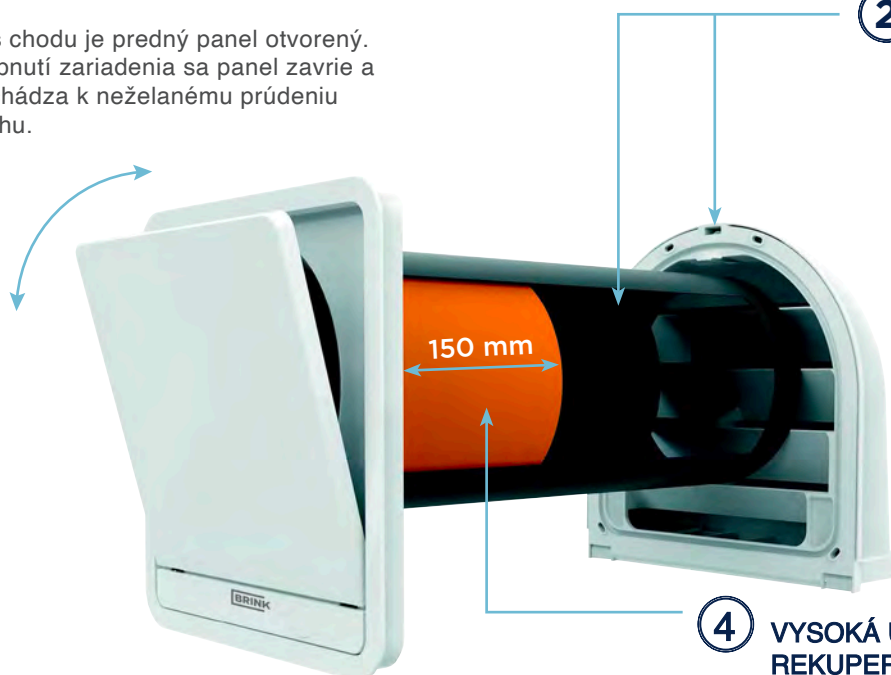
- Tichý a úsporný nočný režim s možnosťou automatického spustenia vďaka integrovanému súmrakovému senzoru zabezpečí pokojný spánok.

## 3 JEDNODUCHÝ A RÝCHLY SERVIS

Údržbu je možné vykonať v krátkom čase pomocou niekoľkých jednoduchých krokov.

## 4 VYSOKÁ ÚČINNOSŤ REKUPERÁCIE TEPLA

Akumulačný výmenník tepla s dĺžkou až 150 mm pre vynikajúcu účinnosť. Až o 50% väčší výmenník v porovnaní s konkurenciou.



|         | Nočný režim               |              |                                | Rýchlosť 1                |              |                                | Rýchlosť 2                |              |                                | Rýchlosť 3                |              |                                |
|---------|---------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------------|
|         | Výkon (m <sup>3</sup> /h) | Spotreba (W) | Hl. hluku dB (A) <sub>3m</sub> | Výkon (m <sup>3</sup> /h) | Spotreba (W) | Hl. hluku dB (A) <sub>3m</sub> | Výkon (m <sup>3</sup> /h) | Spotreba (W) | Hl. hluku dB (A) <sub>3m</sub> | Výkon (m <sup>3</sup> /h) | Spotreba (W) | Hl. hluku dB (A) <sub>3m</sub> |
| EASE 60 | 10                        | 3,9          | 4                              | 20                        | 4,2          | 9                              | 40                        | 5,5          | 21                             | 60                        | 6,7          | 30                             |



# EASE 60 *MULTI* a *iSMART*

## • Verzia *MULTI* s diaľkovým ovládačom

Káblové prepojenie zariadení :

- Diaľkový ovládač s displayom (súčasťou balenia)
- Integrovaný senzor vlhkosti a súmraku umožňujúci rôzne automatické prevádzkové režimy
- Možnosť spravovať až 16 zariadení v systéme Master / Slave vďaka jednoduchej konfigurácii DIP prepínačov
- 4 nastaviteľné rýchlosti (vrátane nočného režimu)

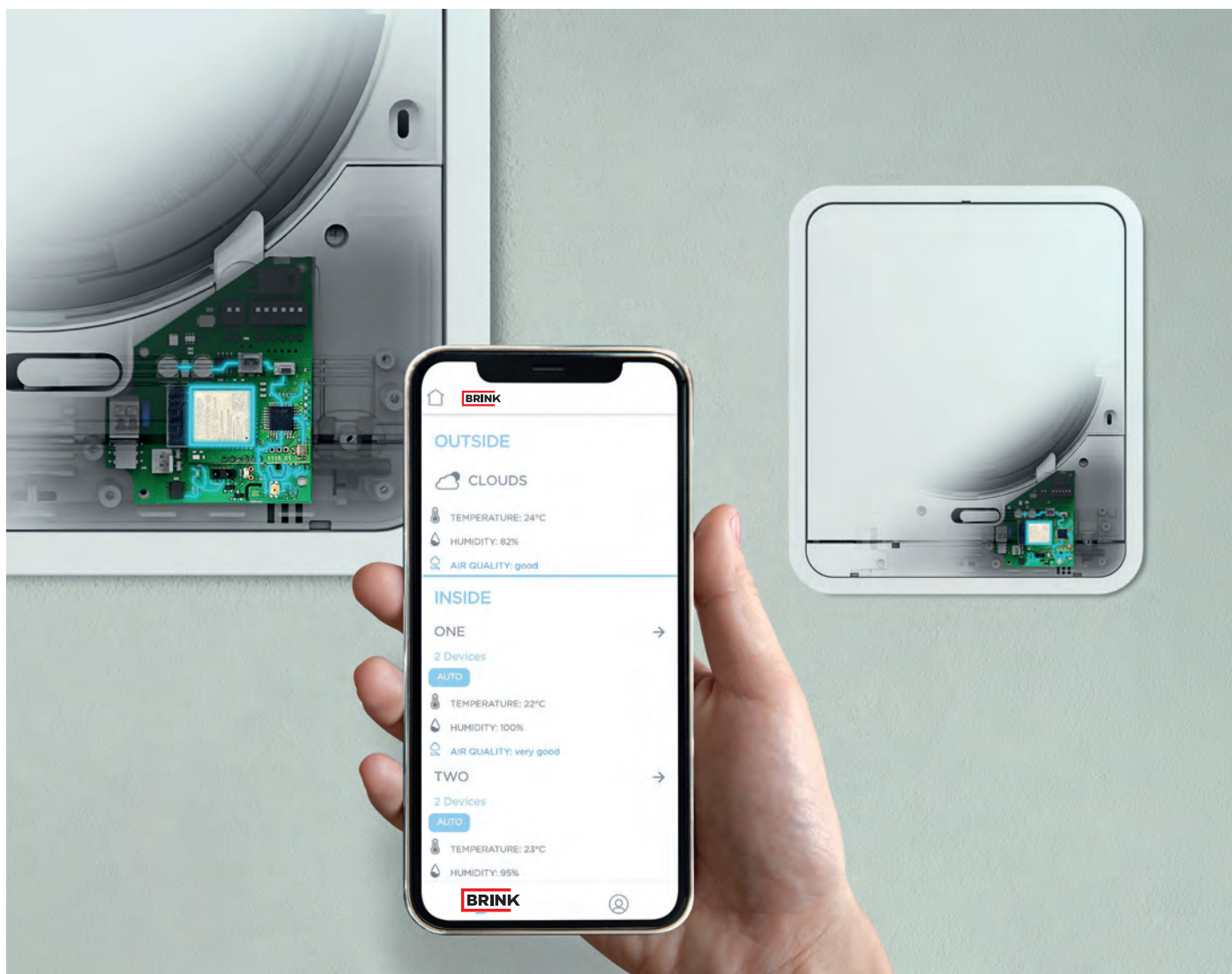


**EASE 60 *MULTI***  
Praktický diaľkový  
ovládač s displayom

## • Verzia *iSMART* s apkou v smartfóne

WiFi prepojenie zariadení :

- K dispozícii aplikácia na stiahnutie do smartfónu
- Integrovaný senzor vlhkosti a súmraku umožňujúci rôzne automatické prevádzkové režimy
- Možnosť spravovať WiFi až 16 jednotiek v systéme Master / Slave vďaka jednoduchej konfigurácii DIP prepínačov
- 4 nastaviteľné rýchlosti (vrátane nočného režimu)



## HUMIDITY INDIKÁTOR STAVU VLHKOSTI



### NOČNÝ REŽIM

Tento režim znižuje prúdenie vzduchu a minimalizuje hluk počas noci.

## CO<sub>2</sub> INDIKÁTOR CO<sub>2</sub> (súčasťou nástenného ovládača)



### FUNKCIA PRÚDENIA VZDUCHU

Umožňuje zvoliť smer prúdenia vzduchu.



### ZAP. / VYP.

Jednotka sa zapne alebo vypne.



### FUNKCIA BOOST

Umožňuje odvádzať vzduch maximálnou rýchlosťou počas nastaveného času.



### PREVÁDZKOVÝ REŽIM

Umožňuje voľbu 3 hlavných režimov : automatický, monitorovací alebo manuálny.



### RESET FILTRA

Po 3 000 hodinách prevádzky zariadenie vyžaduje údržbu (čistenie filtra). Po dokončení údržby sa tým istým tlačidlom obnoví bežná prevádzka.



### AUTOMATICKÝ REŽIM

Automatická prevádzka s rekuperáciou tepla. Jednotka sa riadi senzormi vlhkosti a súmraku.



### RÝCHLOSŤ PRÚDENIA VZDUCHU

Voľba 3 prednastavených rýchlostí prietoku vzduchu: 60 m³/h - 40 m³/h - 20 m³/h



### MONITOROVACÍ REŽIM

Jednotka zostáva v pohotovostnom režime a senzory zostávajú aktívne. Ak úroveň vlhkosti v prostredí prekročí prednastavenú hodnotu, jednotka sa automaticky aktivuje, kým sa nedosiahne požadovaná úroveň vlhkosti.



### REGULÁCIA VLHKOSTI

Snímač vlhkosti s 3 nastaviteľnými úrovňami:  
- minimálna (40 %)  
- stredná (60 %)  
- maximálna (90 %)



### MANUÁLNY REŽIM

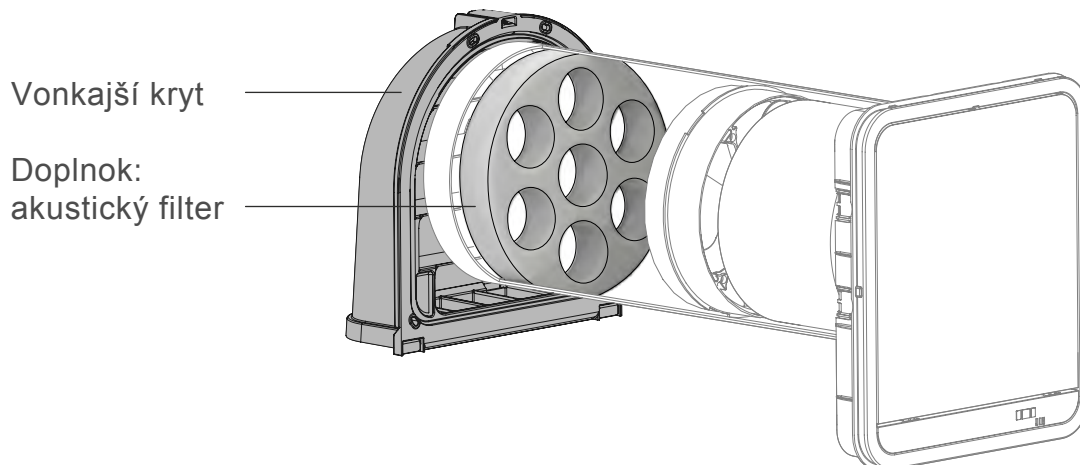
Prevádzkový režim s rekuperáciou tepla na manuálne nastavenej rýchlosti prúdenia vzduchu (senzory sú deaktivované).



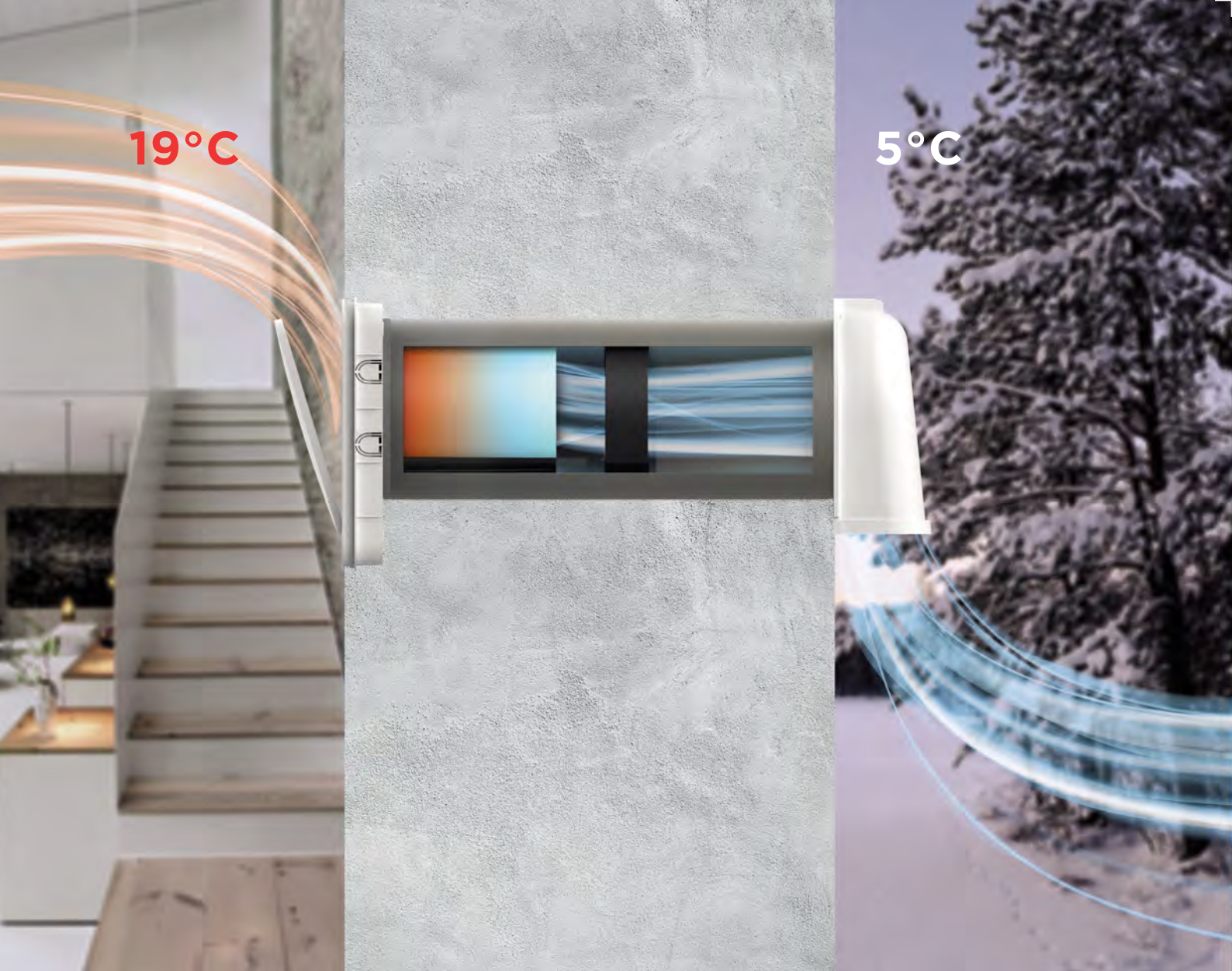
## DOPRAJ SI POKOJ

### ZBAV SA HLUKU Z ULICE

Vonkajší kryt zariadení Ease 60 je navrhnutý tak, aby výrazne znížil hluk z okolitého prostredia a v interiéri sa tak vytvorilo tiché prostredie. Špeciálny elektronický motor umiestnený vo vnútri zariadenia spolu s doplnkovými akustickými filtrami sú zárukou príjemného domova i v najrušnejšej zóne.

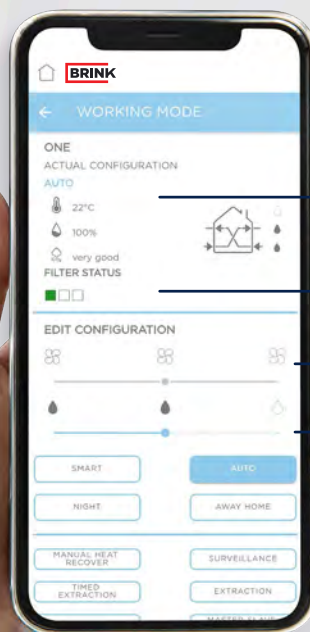






ODVÁDZAJÚ ZNEČISTENÝ VZDUCH  
REKUPERUJÚ TEPLU  
PRIVÁDZAJÚ ČERSTVÝ VZDUCH  
ŠETRIA ENERGIU  
ZNIŽUJÚ HLUK

Vetracie zariadenia **Brink Ease 60** zabezpečujú výmenu vzduchu s rekuperáciou tepla, čím znižujú tepelné straty, zlepšujú kvalitu ovzdušia a významne prispievajú k úspore energie a udržiavaniu príjemného vnútorného prostredia.



KONTROLA  
KVALITY  
OVZDUŠIA

STAV  
FILTROV

RÝCHLOSŤ  
PRÚDENIA VZDUCHU

REGULÁCIA  
VLHKOSTI

## VETRANIE POD KONTROLOU

S aplikáciou Brink ovládate zariadenia EASE 60 jednoducho z pohovky vášho domova i z kancelárie.

Brink predstavuje novú praktickú aplikáciu, ktorá zjednoduší chod vašej domácnosti. Integrované senzory\* v zariadeniach a ovládačoch predstavujú inteligentné ovládanie, zvyšujú komfort a optimalizujú energetickú spotrebu.

S funkciami automatického režimu, smart režimu, režimu dovolenka a nočnému režimu si vytvoríte ideálne prostredie, nech ste kdekoľvek. S EASE 60 iSMART zmeníte váš domov na ešte prívetivejšie miesto. Bývajte vo vysokom štandarde.

\*senzory vlhkosti, VOC, súmraku alebo CO<sub>2</sub> (vstavaný senzor CO<sub>2</sub> v nástennom ovládači s displayom)



## 4 PRAKTICKÉ FUNKCIE PRE VYTvorenie IDEÁLNEHO VNÚTORNÉHO PROSTREDIA :

### 1 AUTOMATICKÝ REŽIM:

Automatický režim prevádzky s rekuperáciou tepla. Jednotka je riadená senzorom vlhkosti, senzorom kvality ovzdušia a senzorom súmrakom.

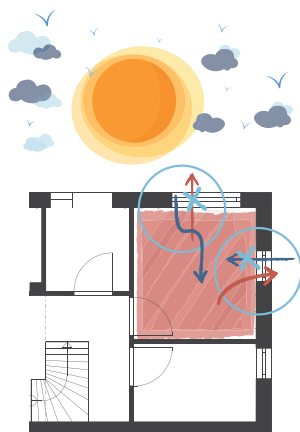
### 2 SMART REŽIM:

Zariadenie je vybavené geolokáciou. Pripojí sa k najbližšej meteorologickej stanici, ktorá bude poskytovať nepretržité informácie o teplote a kvalite vonkajšieho ovzdušia. Tieto údaje budú monitorované integrovanými senzormi. Informácie budú spracované algoritmom, ktorý automaticky upraví nastavené funkcie nasledovne:



### A ZVÝŠENIE KVALITY VZDUCHU

Ak je kvalita vzduchu v exteriéri horšia ako kvalita vzduchu v interiéri, zariadenie bude automaticky pracovať na nižší vetrací výkon.



### B FUNKCIA VETRANIA BEZ REKUPERÁCIE TEPLA

V lete, keď je počas noci vonkajšia teplota nižšia ako teplota v interiéri, zariadenie sa snaží vyvetrať priestor. Pracuje iba v režime privádzaného vzduchu alebo iba v režime odvádzaného vzduchu.

### 3 REŽIM DOVOLENKA:

Ak sa v interiéri prekročí vopred nastavená prahová hodnota vlhkosti, zariadenie sa automaticky aktivuje, aby sa vlhkosť znížila pod bezpečnostnú prahovú hodnotu. Tým sa zabráni bežným problémom spojeným s nadmerne vlhkým vnútorným prostredím.



### 4 NOČNÝ REŽIM:

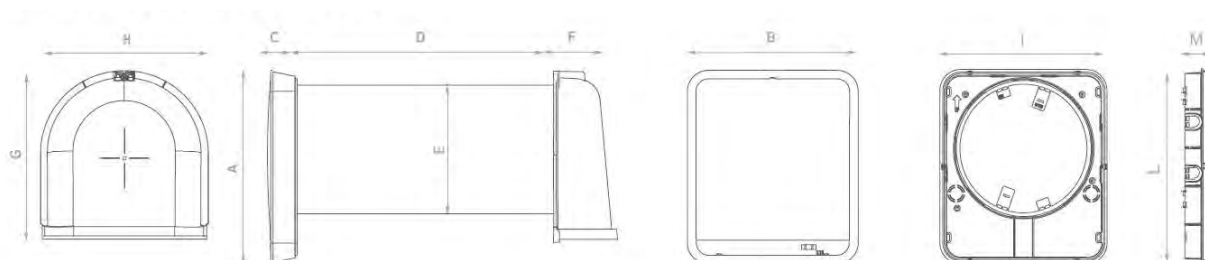
Táto funkcia sa aktivuje automaticky vďaka integrovanému senzoru súmraku.

Zariadenie sa prepne na najnižšie otáčky, aby sa zabezpečila výmena vzduchu a tiché prostredie pre pokojný spánok.



## TECHNICKÉ ÚDAJE :

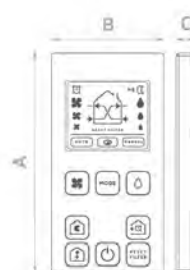
| Typ zariadenia                        | EASE 60 <i>MULTI</i>      | EASE 60 <i>iSMART</i>     |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Vzduchový výkon na prívode            | Max. 60 m³/h              | Max. 60 m³/h              |
| Vzduchový výkon na odťahu             | Max. 60 m³/h              | Max. 60 m³/h              |
| Regulácia                             | 3 rýchlosti a nočný režim | 3 rýchlosti a nočný režim |
| Spotreba (min. a max.) [W]            | 4 - 6,6                   | 4 - 6,6                   |
| Napájanie                             | 220-240 V / 50 Hz         | 220-240 V / 50 Hz         |
| Hladina hluku (min. a max.) [dB(A)3m] | 8 - 25                    | 8 - 25                    |
| Typ výmenníka                         | Keramický (akumulačný)    | Keramický (akumulačný)    |
| Účinnosť výmenníka                    | až 93%                    | až 93%                    |
| Filtrácia                             | G3/G3                     | G3/G3                     |
| Pripojovacie potrubie                 | Ø 160 mm                  | Ø 160 mm                  |
| Rozmery krytu V x Š x H               | 300 x 261 x 44,5 mm       | 300 x 261 x 44,5 mm       |
| Hmotnosť                              | 5,3 kg                    | 5,3 kg                    |
| Vlhkostné čidlo a VOC                 | ÁNO                       | ÁNO                       |
| Senzor súmraku                        | ÁNO                       | ÁNO                       |
| Ovládanie                             | Diaľkový ovládač          | Aplikácia pre smartfón    |
| Pripojenie Master Slave               | Káblové                   | WiFi                      |



|              | A   | B   | C    | D   | ØE  | F    | G   | H   | I     | L   | M  |
|--------------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|----|
| Rozmery (mm) | 300 | 261 | 44,5 | 500 | 160 | 93,5 | 265 | 260 | 264,5 | 304 | 38 |



### Ovládač s displayom



|                   |     |    |   |
|-------------------|-----|----|---|
| EASE 60 PP Active | A   | B  | C |
| Rozmery (mm)      | 106 | 54 | 9 |



*Air for life*

Výhradný dovozca Brink Climate Systems BV

**Smartsun s.r.o.**

Kollárova 61/A, 900 27 Bernolákovo

info@smartsunsro.sk | projekty@smartsunsro.sk

Tel. +421 948 924 874 | +421 948 891 999



[www.rekuperacia-brink.sk](http://www.rekuperacia-brink.sk)

**BRINK CLIMATE SYSTEMS BV**  
STAPHORST, NETHERLANDS