

BRINK

Air for life



EASE 60 PUSH PULL



BRINK

DECENTRÁLNÍ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA SE STŘÍDAVÝM PROUDĚNÍM VZDUCHU

Větrací jednotky Brink Ease 60 jsou ideálním řešením všude tam, kde je potřebné dostatečně vyřešit výměnu vzduchu v jednotlivých místnostech a při rekonstrukci budov, kde by byla instalace centrálního větrání komplikovaná a zdlouhavá. Instalace větracích jednotek do stěny je rychlá a jednoduchá, vyžaduje pouze otvor ve zdi o průměru 160mm. Větrací jednotky EASE 60 vynikají svým moderním a nadčasovým designem.

S průtokem vzduchu 60m³/h tato ventilační jednotka zajišťuje účinnou výměnu vzduchu i ve velkých místnostech. Se zapojením více zařízení Master/Slave se jednoduše dosáhne dostatečný větrací výkon např. při instalaci ve školách nebo kancelářských prostorech. Koncept střídavého proudění vzduchu zabezpečí v místnostech vysokou kvalitu vzduchu, což výrazně přispívá k pohodlí a pohodě uživatelů.

1. UZAVÍRATELNÝ PANEL

Za provozu je přední panel otevřený.

Po vypnutí zařízení se panel zavře a nedochází k nežádoucímu proudění vzduchu

2. HLUČNOST

Vnější mřížka navržena tak, aby zajistila lepší cirkulaci vzduchu a snížila hluk přicházející z venku. Motor umístěný uvnitř za výměníkem. Noční režim pracuje tiše a s minimální spotřebou.

4. ÚČINNOST

Výměník tepla o délce 150mm pro vyšší účinnost

3. JEDNODUCHÝ A RYCHLÝ SERVIS

Údržba zabere jen chvilku a probíhá prostřednictvím několika snadných úkonů

Model	Noční režim		Režim 1		Režim 2		Režim 3	
	Průtok (m ³ /h)	Výkon (W)	Průtok (m ³ /h)	Výkon (W)	Průtok (m ³ /h)	Výkon (W)	Průtok (m ³ /h)	Výkon (W)
EASE 60 PUSH PULL	10	3,9	20	4,2	40	5,5	60	6,7

EASE 60 Active a APP

- **Verze Active s dálkovým ovladačem**

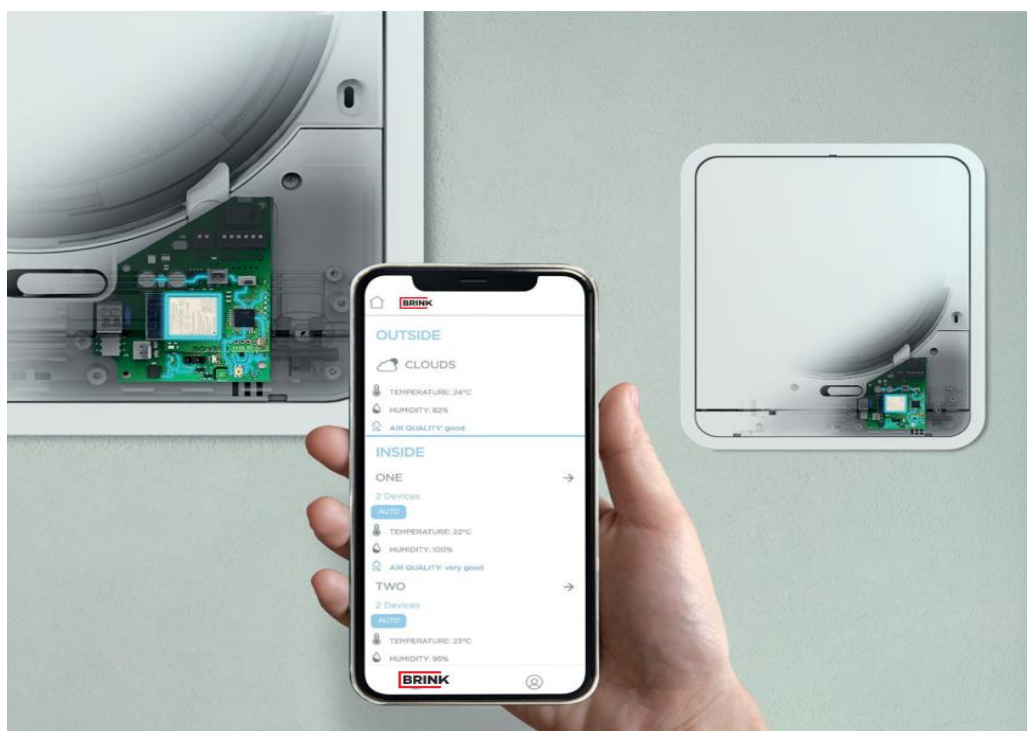
Drátové propojení mezi jednotkami.

- Dálkové ovládání s displejem (součástí dodávky)
- Možnost ovládat až 16 jednotek v rámci systému v režimu Master/Slave díky jednoduché konfiguraci pomocí DIP přepínače
- 4 nastavitelné rychlostní stupně (včetně nočního režimu)

- **Verze s APP**

WIFI připojení

- K dispozici je aplikace ke stažení do smart telefonu
- Možnost spravovat WIFI až 16 jednotek v systému Master/Slave díky jednoduchému nastavení pomocí DIP přepínače
- 4 nastavitelné rychlostní stupně (včetně nočního režimu) s dálkovým ovladačem





ON/OFF

Jednotka se zapíná a vypíná.



REŽIM NOC

Tento režim umožňuje snížit průtok a minimalizovat hluk během noci.



REŽIM

Umožňuje vybrat 3 hlavní režimy.



FUNKCE PRŮTOKU

Umožňuje vybrat směr proudění vzduchu.



AUTOMATICKÝ REŽIM

Automatický provoz s rekuperací tepla.



FUNKCE BOOST

Umožňuje vybrat směr proudění vzduchu.



MONITOROVACÍ REŽIM

Zařízení zůstává v pohotovostním režimu. Senzory jsou stále aktivní. Pokud je naměřená vlhkost v prostředí vyšší než přednastavená hodnota, zařízení se automaticky zapne dokud nedosáhne požadované úrovně.



RESETOVÁNÍ FILTRU

Po 3000 hodinách provozu zařízení vyžaduje údržbu (čištění filtrů). Po dokončení údržby toto tlačítko slouží k obnovení provozu.



MANUÁLNÍ REŽIM

Režim provozu s rekuperací tepla. Při ručně nastavitelné rychlosti.



RYCHLOST PROUDĚNÍ VZDUCHU

3 přednastavitelné rychlosti stupně vzduchu 60-40-20m³/h.

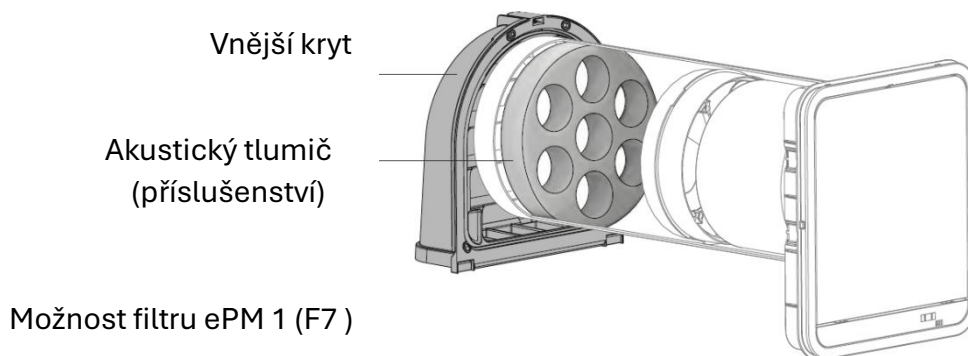


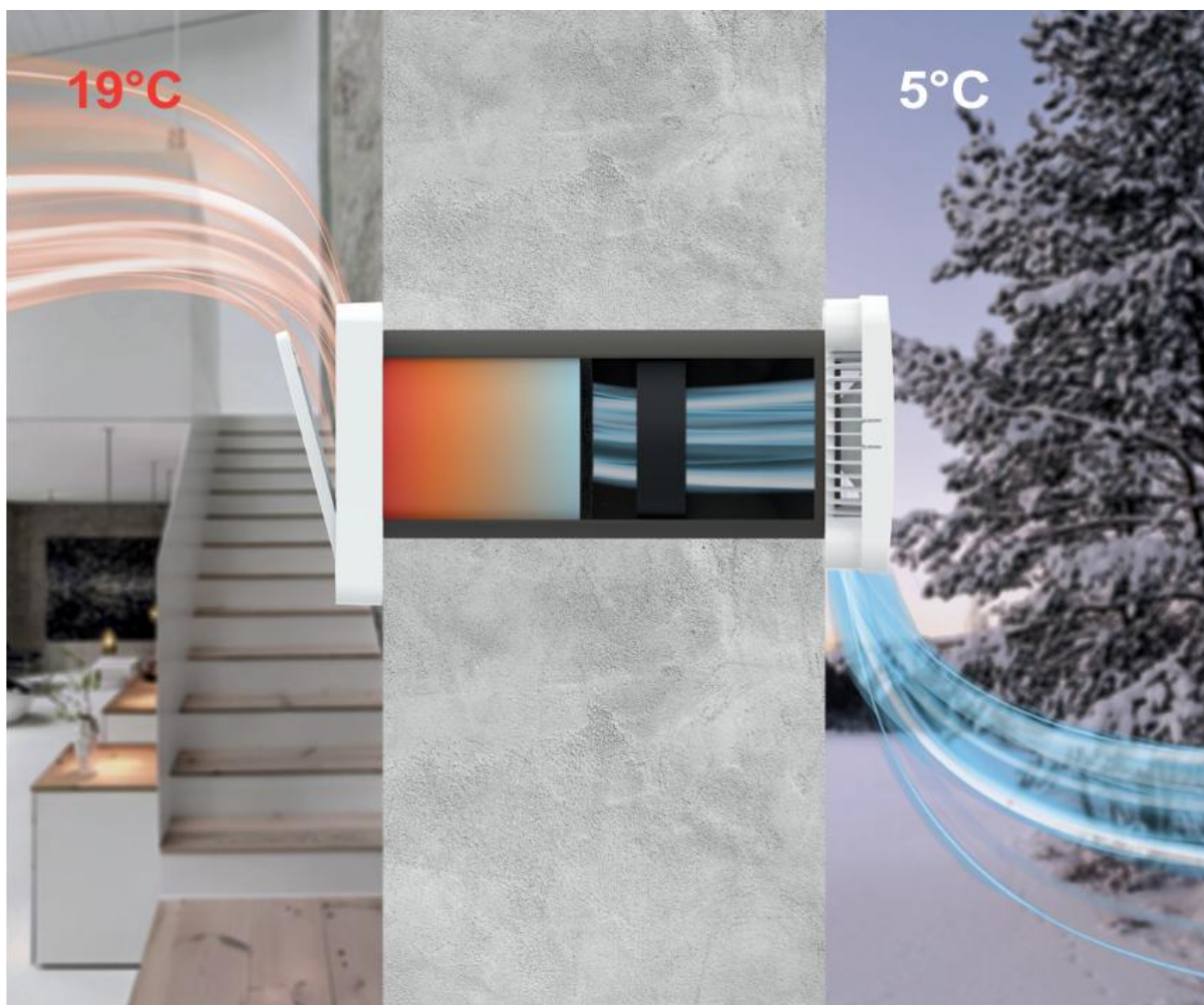


ZLEPŠENÍ KVALITY VZDUCHU V INTERIÉRU BEZ RUŠIVÉHO HLUKU

OMEZENÍ PRONIKÁNÍ VENKOVNÍHO HLUKU

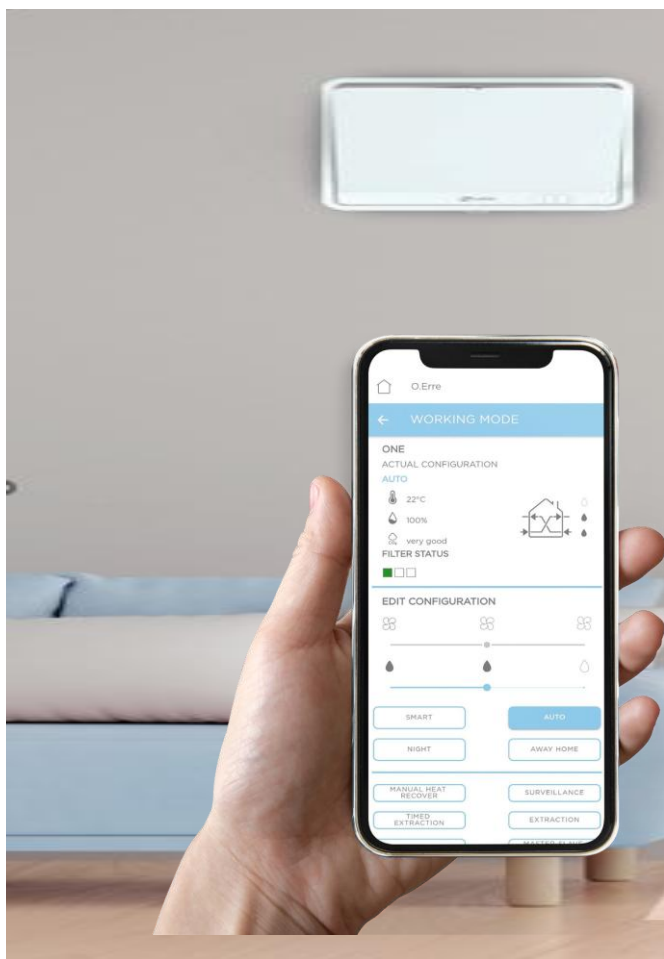
Vnější kryt zařízení Ease 60 je navrhnutý tak, aby výrazně snížil hluk z okolního prostředí a v interiéru se tak vytvořilo tiché prostředí. Uvnitř zařízení je umístěn speciálně vyvinutý elektronický motor, který společně s akustickými tlumičem (příslušenství) zaručuje pohodlí a klid i v nejhluchnějším okolí.





**ODVÁDĚT
ZÍSKÁVAT ZPĚT
PŘIVÁDĚT
ŠETŘIT**

Ease Push Pull 60 zajišťuje kontrolovanou výměnu vnitřního vzduchu, zachovává energetickou účinnost, snižuje ztráty tepla, zlepšuje kvalitu vzduchu a významně přispívá k úsporám energie i k udržení příjemného prostředí v interiéru.



ŘÍZENÍ KVALITY VZDUCHU

STAV FILTRŮ

RYCHLOST PROUDĚNÍ VZDUCHU

ŘÍZENÍ VLHKOSTI

CHYTRÉ VĚTRÁNÍ PRO MODERNÍ DOMÁCNOST

S aplikací Brink můžete svou ventilaci ovládat jednoduše a okamžitě, i když nejste doma.

Brink představuje pokročilou řadu chytrých řešení pro domácnost, která usnadňují každý aspekt života doma.

Své čtyři funkce: Automatický, Chytrý, Mimo domov a Noční režim nabízí zcela novou životní zkušenost.

Díky neustálé aktualizaci parametrů prostředí a širokým možnostem nastavení můžete vytvořit ideální prostředí, ať jste kdekoli.

Nechte EASE 60 APP proměnit váš domov v ještě příjemnější a chytřejší místo. Připojte se k budoucnosti bydlení.

PRAKTICKÉ FUNKCE

1. REŽIM AUTOMATICKÝ

Režim provozu s automatickým zpětným získkem tepla.
Jednotka je řízena senzorem vlhkosti.

3. REŽIM MIMO DOMOV

V případě překročení předem nastaveného prahu vlhkosti se zařízení automaticky aktivuje, aby se vrátil tento parametr pod bezpečnostní hranici. Tím se předejde obvyklým nepříjemnostem spojeným s příliš vlhkým vnitřním prostředím.



2. REŽIM SMART

Zařízení je vybaveno geolokací. Připojí se k nejbližší meteorologické stanici, která bude průběžně poskytovat informace o venkovní teplotě a kvalitě ovzduší. Tato data budou sledována vestavěnými senzory.

Informace budou zpracovány algoritmem, který automaticky upraví standardní funkce tím způsobem:



A. MONITOROVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ

Pokud je kvalita venkovního vzduchu horší než kvalita vzduchu uvnitř, zařízení bude automaticky pracovat s nižším průtokem

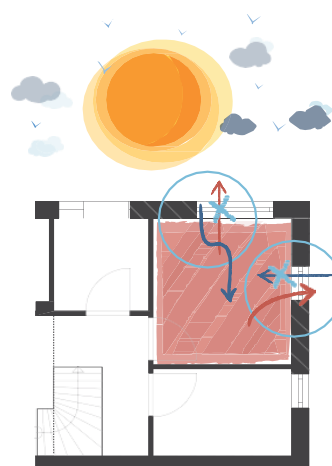
4. REŽIM NOC

Zařízení se přepne na nejnižší otáčky, aby se zabezpečila výměna vzduchu a klidný spánek.



B. FUNKCE – BEZ REKUPERACE

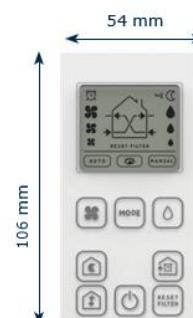
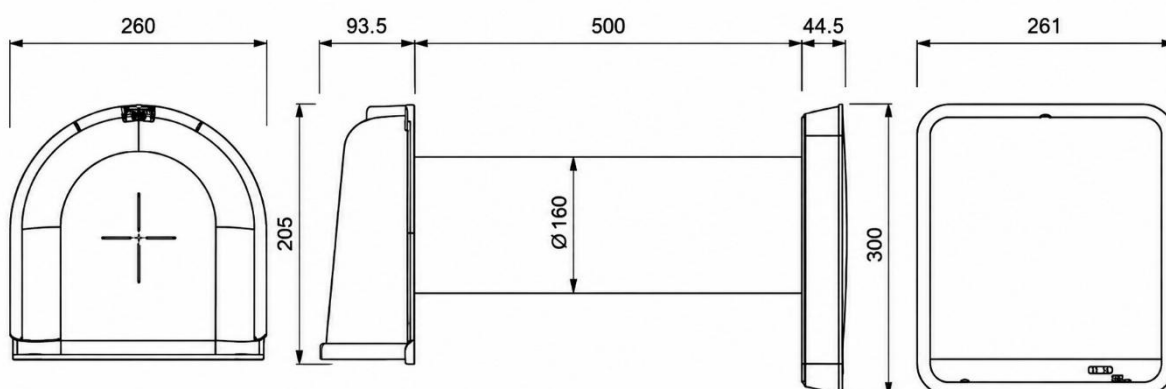
- V létě, když je venkovní teplota nižší než vnitřní, bude zařízení pracovat v režimu proudění vzduchu. Zařízení využije chladnější venkovní vzduch k ochlazení interiéru.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ zařízení	EASE 60 Active	EASE 60 APP
Vzduchový výkon na přívodu	Max. 60m ³ /h	Max. 60m ³ /h
Vzduchový výkon na odtahu	Max. 60m ³ /h	Max. 60m ³ /h
Regulace	3 rychlosti a noční režim	3 rychlosti a noční režim
Napájení	220-240 V/50Hz	220-240 V/50Hz
Typ výměníku	Keramický	Keramický
Filtrace	G3/ volitelný ePM 1 (F7)	G3/ volitelný ePM 1 (F7)
Připojovací potrubí	Ø160mm tloušťka zdi až 50cm Možnost prodloužení max. do 100cm.	Ø160mm tloušťka zdi až 50cm Možnost prodloužení max. do 100cm.
Rozměry krytu (V x Š x H)	300 x 261 x 44,5 mm	300 x 261 x 44,5 mm
Hmotnost	5,3kg	5,3 kg
Ovládání	Dálkový ovladač	Aplikace pro SMARTphone
Připojení Master/Slave	Kabelové	WIFI

EASE 60 PUSH PULL



Ovladač s displejem



Distributor Brink Climate System pro ČR

ŠTORC TZB s.r.o.

Křížíkova 1590, 256 01 Benešov

Tel. 317 724 910, email: info@storc.cz, www.storc.cz

