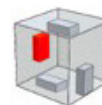




INSTALACE



Decentrální rekuperační jednotka Breezy ECO

Technické parametry

VZDUCHOVÝ VÝKON

Vzduchový nominální výkon pro různé rychlosti Breezy 160: 15 / 35 / 57 (70*), Breezy 200: 15 / 50 / 70 (90*)

* Boost režim

SKŘÍŇ

Vnitřní část jednotky je vybavena designovým čelním krytem s digitálním displejem pro ovládání jednotky.

Část jednotky obsahující výměník tepla umožňuje instalaci do zdi o tloušťce Breezy L055: 450 až 550mm, Breezy L07: 560 až 700mm.

Průměr tubusu 162 mm a 206 mm

VENTILÁTORY

Energeticky úsporné EC ventilátory s integrovanou tepelnou ochranou. Jednotka je navržena pro nepřetržitý provoz.

REKUPERACE

Breezy je vybavena regeneračním měděným výměníkem s účinností až 88%.

Breezy ECO regeneračním entalpickým výměníkem z keramického materiálu s hexagonální buněčnou strukturou s automatickým systémem ochrany proti zamrznutí a účinností až 92%.

FILTR

Protiprachový filtr G3 pro přívod a odvod vzduchu vyjímatelný zevnitř.

NÁHRADNÍ FILTRY

Breezy-FG3: set náhradních filtrů G3 pro Breezy (2 ks)

REGULACE

Breezy ECO

- Může být ovládán IR dálkovým ovladačem nebo aplikací na smartphonu
- Režim rekuperace, režim větrání, pouze přívod nebo pouze odtah
- 3 rychlosti, nastavitelné 10 – 100%
- Wi-Fi a Google Assistant
- Chybové hlášky
- Časovač filtrů
- Noční režim
- Boost
- Týdenní plán
- Zobrazení aktuálního času
- Indikace odmrazování

MONTÁŽ

Jednotka je určena k vnitřní instalaci na venkovní stěnu a je možné ji instalovat pouze v horizontální ose tělesa výměníku se sklonem min. 1 % k venkovní hraně stěny

OBECNÉ INFORMACE

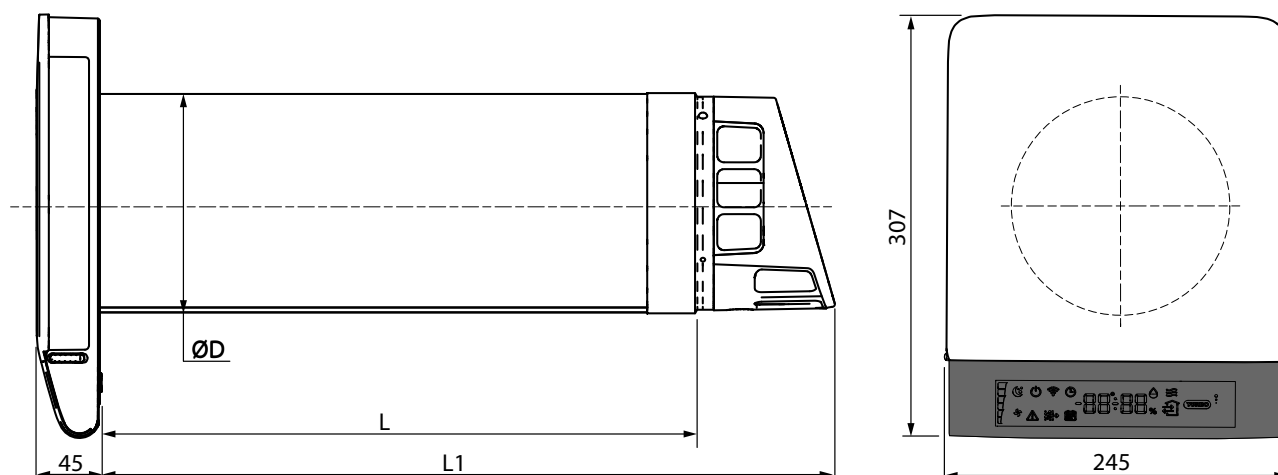
Jednotka Breezy je určena pro instalaci v jedné místnosti, jako je obývací pokoj a ložnice. Breezy kombinuje vyvážené větrání s rekuperací tepla, díky kompaktnímu designu a multifunkčnosti zajistí efektivní způsob, jak zlepšit kvalitu vnitřního prostředí a zároveň snížit spotřebu energie. Uživatelsky přívětivé rozhraní

Breezy ECO – teplotní čidlo, uživatelsky přívětivé rozhraní. Současně přivádí a odvádí vzduch jediným otvorem ve vnější stěně. Samostatné nastavení pro každý EC ventilátor zajišťuje vyvážené větrání.

Keramický výměník tepla s hexagonální buněčnou strukturou s automatickým systémem ochrany proti zamrznutí.

**Návrh rekuperační jednotky musí vždy řešit projektant
vzduchotechniky**

ROZMĚRY BREEZY



Typ jednotky	Rozměry [mm]			
	ØD	L	L1	Tloušťka zdi
BreezyEco 160/L055	162	550	650	450..550

Technická data

Typ jednotky	Napětí [V]	Příkon pro jednotlivé rychlosti [W]	Příkon ohřevu [W]	Celkový proud [A]	Objemový průtok pro jednotlivé rychlosti [m³/h]	Hluk dB (A) LpA v 1m	Hluk dB (A) LpA ve 3 m	Účinnost rekuperace [%]
BreezyEco 160	230	3 / 5 / 8	160	0,93 / 0,94 / 0,95	10 / 30 / 48	24 / 36 / 50	14 / 27 / 40	≤ 90

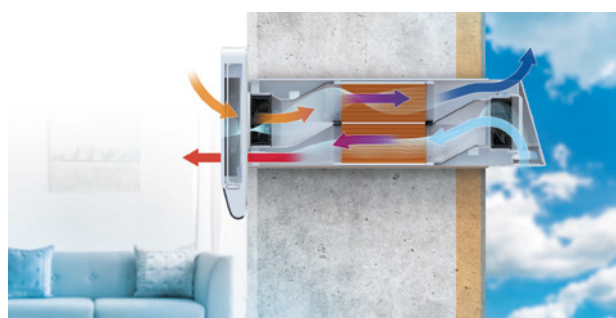
TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI (SEC)

Požadavky na ekodesign větracích jednotek nařízení (EU) č. 1253/2014

Typ jednotky	Třída energetické účinnosti (SEC)
BreezyEco 160	A

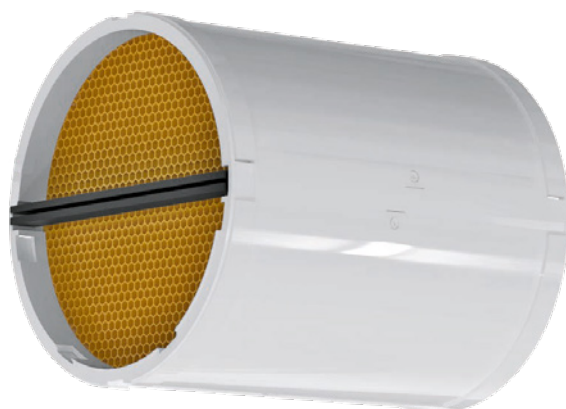
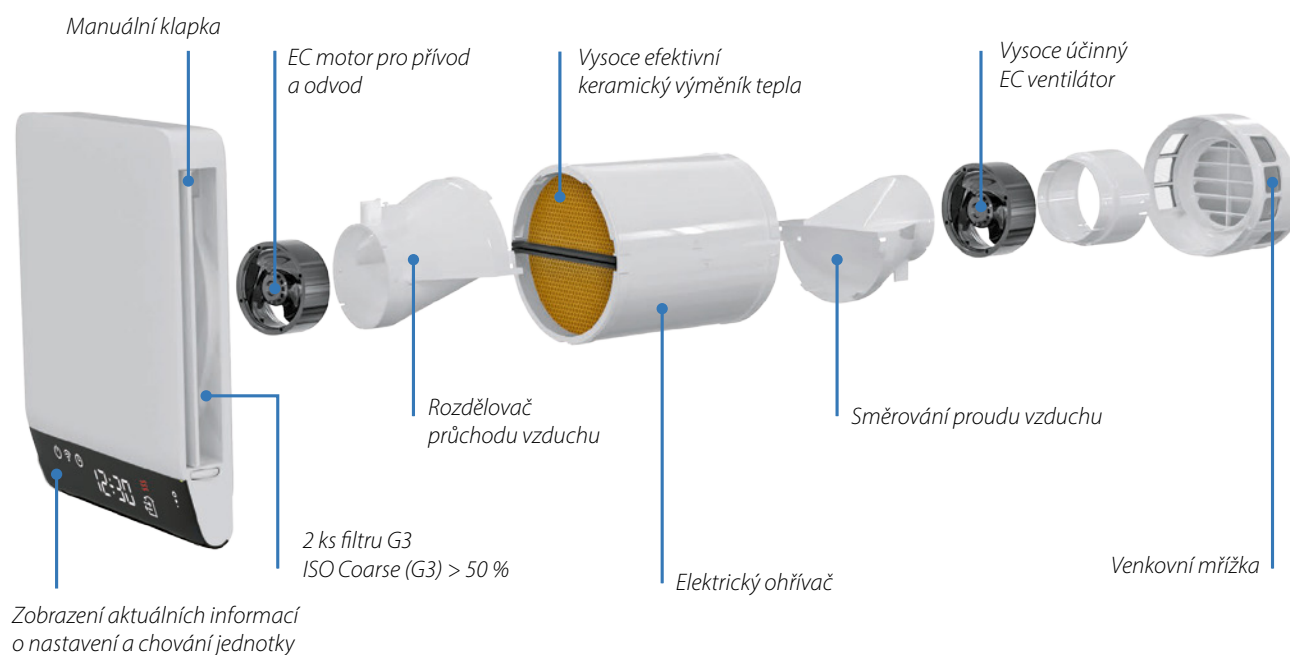
BREEZY ECO-E

- Režim větrání – aktivní provoz obou ventilátorů, současný přívod a odvod bez rekuperace.
- Režim rekuperace tepla – současně přivádí a odvádí vzduch jedním otvorem ve vnější stěně s cyklickou změnou směru proudění vzduchu (odmrazování je aktivováno automaticky pomocí teplotních senzorů).
- Režim větrání – aktivní provoz obou ventilátorů, současný přívod a odvod bez rekuperace.
- Režim přívodu – aktivní provoz obou ventilátorů, současně přivádění vzduchu do místnosti. V tomto režimu je možná aktivace elektrického ohřevu.
- Režim odtahu – aktivní provoz obou ventilátorů, současně odvádění vzduchu ven. V tomto režimu není možná aktivace elektrického ohřevu.





- Režim rekuperace, režim větrání, pouze přívod nebo pouze odtah
- 3 rychlosti, nastavitelné 10 – 100%
- Wi-Fi a Google Assistant
- Chybové hlášky
- Časovač filtrů
- Noční režim
- Boost
- Týdenní plán
- Zobrazení aktuálního času
- Indikace odmrazování



Popis ovládání

Breezy APP

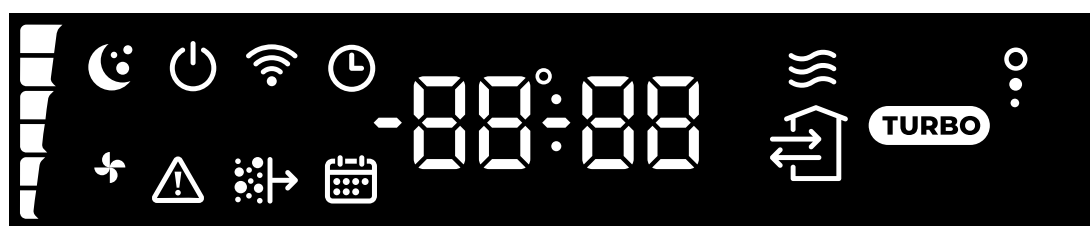


Google play

Download on the
App Store

Informační displej na jednotce

- Intenzita jasu obrazovky je automaticky upravena vestavěným světelným senzorem.
- Zobrazené informace na displeji se mohou lišit dle nastavení jednotky. Displej se nastavuje prostřednictvím aplikace na smartphonu
- Zobrazení času, teploty, vlhkosti, zvoleného čidla (venkovní, přívodní, vnitřní) a čidla CO₂ nebo VOC, rychlosti ventilátorů (pravý sloupec), kvality vzduchu (levý sloupec)



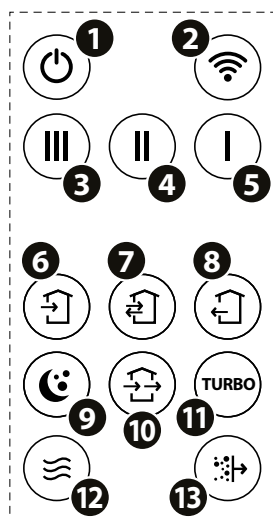
	Indikace chyby
	Požadavek na výměnu filtrů
	Noční režim
	Ohřev
	Boost
	Protimrazová ochrana

	Zobrazení režimu rekuperace
	Zobrazení pouze přívod
	Zobrazení pouze odtah
	Zobrazení větrání (šipky blikají pomalu)
	Časovač
	Kalendář
	WIFI připojení
	ON / OFF

IR DÁLKOVÝ OVLADAČ BREEZY ECO

Popis funkcí tlačítek

- Po zapnutí tlačítka ON/OFF na dálkovém ovladači, jednotka pracuje v režimu, kdy byla vypnuta



- 1 – ON / OFF
- 2 – WIFI
- 3 – 5 změna rychlosti
- 6 – 8 – pouze přívod / pouze rekuperace / pouze odtah
- 9 – noční režim, rychlost I (8 hodin)
- 10 – nepoužívá se
- 11 – Boost. Rychlost III (1 hodinu)
- 12 – Aktivace dohřevu (fóliové topné těleso)
- 13 – Resetování časovače výměny filtru, stisk tlačítka po dobu 3 sekund, dokud neuslyšíte pípnutí. Reset filtrů je také dostupný v mobilní aplikaci

Příslušenství

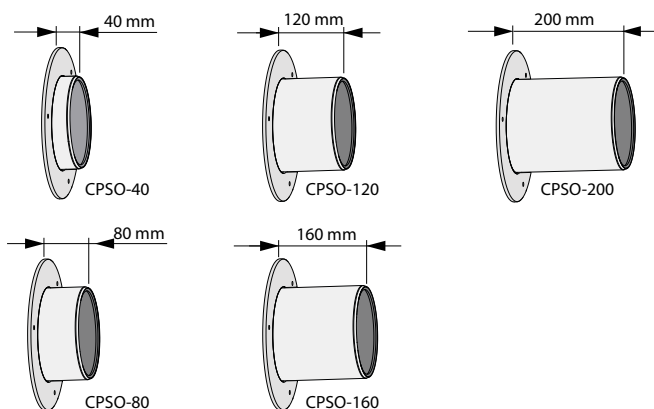
Volitelné příslušenství

- Nástavec pro zkrácení CPSO

Breezy-CPSO-120/160

- 160 – pro Breezy 160
- 200 – pro Breezy 200

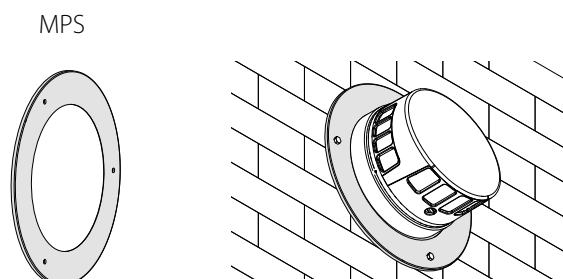
- 40 – délka 40 mm
- 80 – délka 80 mm
- 120 – délka 120 mm
- 160 – délka 160 mm
- 200 – délka 200 mm



- Kovové venkovní těsnění, kryt otvoru pro Breezy

Breezy-MPS-160

- 160 – pro Breezy 160
- 200 – pro Breezy 200



- Set náhradních filtrů G3 pro Breezy (2 ks v setu) Breezy-FG3

Příklad značení

BreezyEco160-E/L055

