Breezy / BreezyECO

CHARAKTERISTIKA

- **Vzduchový výkon min. 10 m³/h, max. 90 m³/h**
- **Decentralizovaná kompaktní rekuperační jednotka BREEZY160/200-E / L055 / BREEZY160/200-E / SMART / BREEZY Eco 160-E / L055 / BREEZY Eco 160-E / SMART**
- Průměr tubusu 162 mm a 206 mm
- Měděný výměník s účinností až 92%
- Provedení s délkou tubusu 650 mm
- Volitelně vestavěný elektrický dohřev
- Teplotní čidla
- Čidlo vlhkosti
- Volitelně čidlo CO_2 a kvality vzduchu – jednotka SMART
- Pro stěnu tloušťky min. 450 mm
- Filtry G3 pro přívod a odvod vzduchu
- Snadná instalace
- Určeno pro horizontální instalaci
- Vhodné pro rekonstrukce i novostavby
- Třída energetické účinnosti A
- Nainstalovaná jednotka má jako celek krytí IP X4

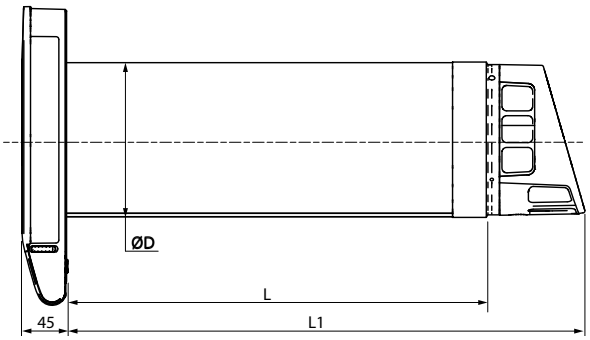
MOTOR

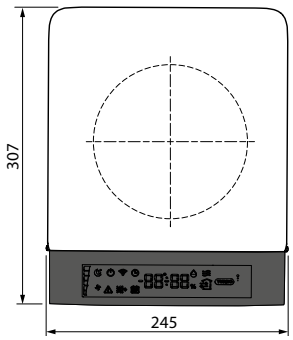
- EC motor
- Oddělená nastavení pro každý EC ventilátor zajišťují vyvážené větrání

REKUPERACE

- Měděný výměník s účinností až 88% pro **BREEZY 160-E / L055 / BREEZY 160-E / SMART** / s účinností až 90% pro **BREEZY Eco 160-E / L055 / BREEZY Eco 160-E / SMART**

ROZMĚRY BREEZY





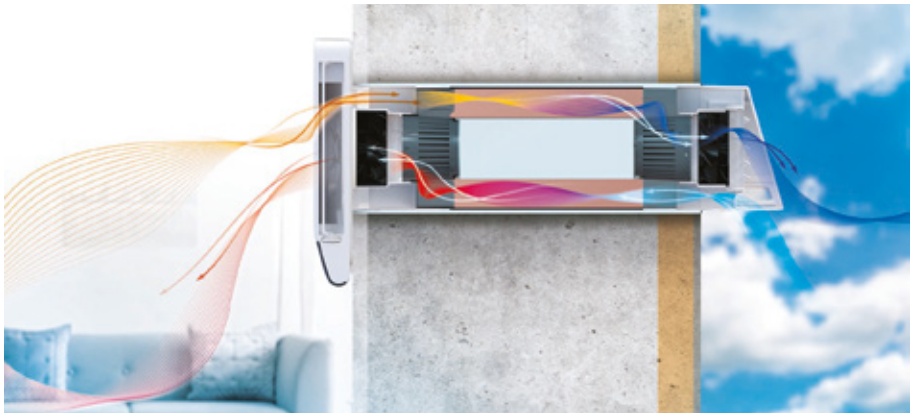
Typ	Rozměry (mm)			
	∅D	L1	L	Hmotnost [kg]
Breezy160-E / L055	162	650	550	16
Breezy160-E / SMART / L055				
BreezyECO160-E / L055				14,5
BreezyECO160-E / SMART / L055				
Breezy200-E / L055	206	650	550	18
Breezy200-E / SMART / L055				

Typ	Rozměry (mm)		Napětí (V)	Výkon el. ohřevu (W)	Vzduchový výkon (m³/h)	Příkon pro jednotlivé rychlosti (W)	Celkový proud (A)	Hluk v 1m (dBA)	Hluk v 3 m (dBA)	Tepelná účinnost (%)	Provozní teplota (°C)	Filtr
	∅D	Tloušťka stěny min / max										
Breezy160-E / L055	162	450 / 550	230 / 50 Hz	100	15 / 35 / 57 (70*)	5 / 12 / 22	0,55 / 0,59 / 0,62	23 / 44 53	12 / 34 / 42	<88	-30 … +40	G3
Breezy160-E / SMART / L055												
BreezyECO160-E / L055				160	10 / 30 / 48	3 / 5 / 8	0,93 / 0,94 / 0,95	24 / 36 / 50	14 / 27 / 40	<90	-25 … +50	
BreezyECO160-E / SMART / L055												
Breezy200-E / L055	206	450/550	230 / 50 Hz	100	15 / 50 / 70 (90*)	2,4/12/16	0,56 / 0,6 / 0,63	25 / 48 / 55	15 / 37 / 45	<88	-30 … +40	G3
Breezy200-E / SMART / L055												

* BOOST režim

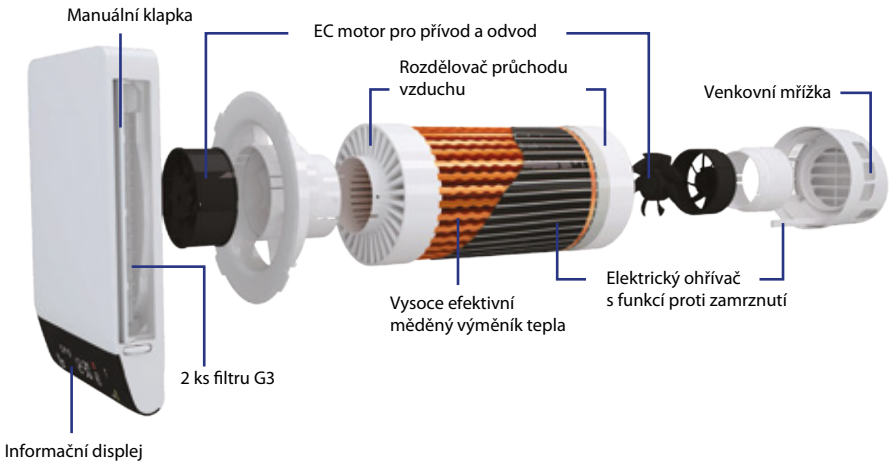
BREEZY 160/200-E / L055 / BREEZY 160-E / SMART

- **Režim rekuperace tepla** – současně přivádí a odvádí vzduch (Odmrazování je aktivováno automaticky pomocí teplotních senzorů.)
- **Režim přívodu** – aktivní provoz obou ventilátorů, současné přivádění vzduchu do místnosti. **V tomto režimu je možná aktivace elektrického ohřevu.**
- **Režim odtahu** – aktivní provoz obou ventilátorů, současné odvádění vzduchu ven. **V tomto režimu není možná aktivace elektrického ohřevu.**



BREEZY 160/200-E / L055 / BREEZY 160/200-E / SMART

- Měděný výměník s účinností až 88%
- Režim rekuperace, režim pouze přívod nebo pouze odtah, automatický režim dle čidel
- 3 rychlosti, nastavitelné 0 – 100%
- Wi-Fi a Google Assistant
- Elektrický dohřev
- Čidla vlhkosti (RH%), CO2 a VOC (SMART)
- Chybové hlášky
- Časovač filtrů
- Noční režim
- Boost
- Týdenní plán
- Zobrazení aktuálního času
- Indikace odmrazování



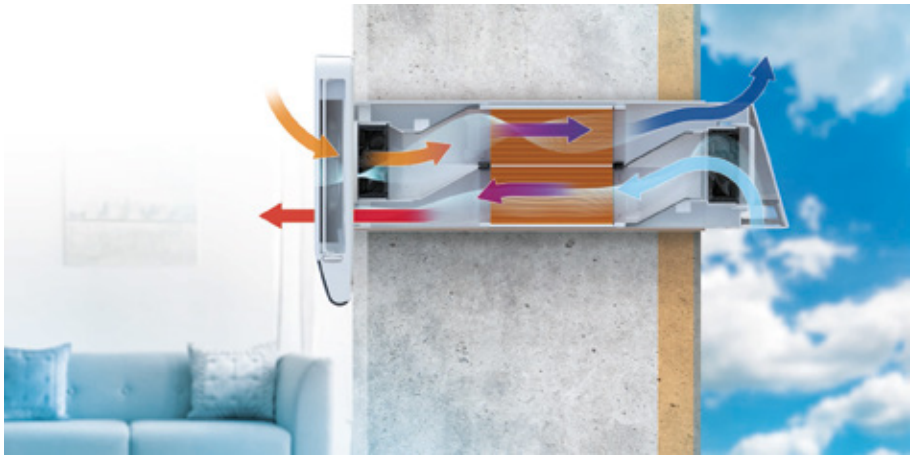
VÝHODY

- Použití vysoce kvalitní rafinované mědi zajistí vysokou tepelnou vodivost, těsnost a antiseptické vlastnosti
- Patentovaná technologie a know-how v podobě zvlněných žeber výrazně zvyšují kontaktní plochu pro maximální účinnost
- Rekuperátor má velice nízký odpor vzduchu

PATENTED

WARRANTY • ГАРАНТІЯ • GWARANCJA • GARANTIE • 2 YEARS

BREEZY ECO 160/200-E / L055 / BREEZY ECO 160/200-E / SMART

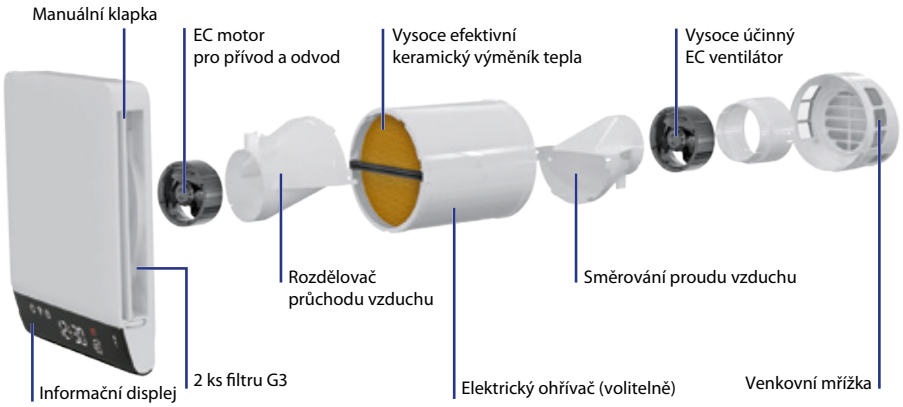


- **Režim větrání** – aktivní provoz obou ventilátorů, současný přívod a odvod bez rekuperace.
- **Režim rekuperace tepla** – současně přivádí a odvádí vzduch jedním otvorem ve vnější stěně s cyklickou změnou směru proudění vzduchu (odmrazování je aktivováno automaticky pomocí teplotních senzorů).
-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

Práva na změny vyhrazena.

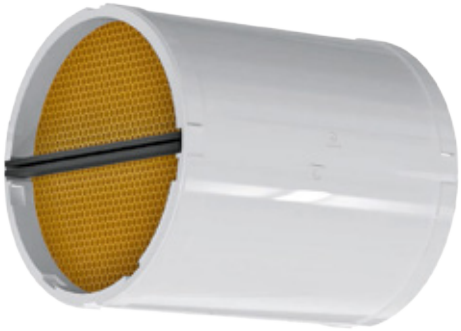
BREEZY ECO 160-E / L055 / BREEZY ECO 160-E / SMART

- Keramický výměník s účinností až 90%
- Režim rekuperace, režim větrání, pouze přívod nebo pouze odtah
- 3 rychlosti, nastavitelné 10 – 100%
- Wi-Fi a Google Assistant
- Elektrický dohřev volitelně
- Chybové hlášky
- Časovač filtrů
- Noční režim
- Boost
- Týdenní plán
- Zobrazení aktuálního času
- Indikace odmrazování



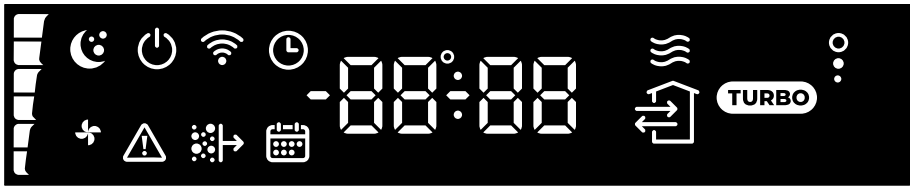
VÝHODY

- Keramický výměník tepla
- Vysoká účinnost rekuperace díky šestihranné stavbě jednotlivých článků výměníku tepla.
- Rekuperuje až 92 % tepla z odsávaného vzduchu.
- Je chráněn hydrofilní vrstvou, která zabraňuje pronikání vlhkosti a vývoj hub, plísní a bakterií na jeho povrchu.

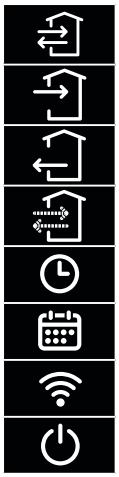


OVLÁDÁNÍ

- **Informace na jednotce**
- Zobrazené informace na displeji se mohou lišit dle nastavení jednotky. Displej se nastavuje prostřednictvím aplikace na smartphonu
- Na obrazovce se zobrazuje čas, teplota, vlhkost nebo všechna data postupně. Zvolené čidlo (venkovní, přívodní, vnitřní) a čidla CO_2 nebo VOC
- Rychlost ventilátorů (pravý sloupec)
- Kvalitu vzduchu (levý sloupec)



– Ikona chyby
– Ikona výměny filtru
– Ikona nočního režimu
– Ikona vytápění
– Ikona režimu BOOST
– Ikona protimrazové ochrany



– Ikona rekuperace tepla
– Ikona přívodu vzduchu
– Ikona odtahu vzduchu
– Ikona větrání (šipky pomalu blikají)
– Časovač
– Kalendář
– Ikona Wi-Fi
– Ikona zapnutí

APP VENTS HOME

Vents Home – App Store

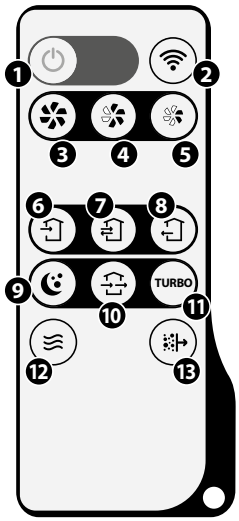
Vents Home – Play Market

ZÁKLADNÍ FUNKCE APLIKACE

- Jednoduchý design a ovládání jednotky
- Přehledné zobrazení údajů včetně čidel (teploty, vlhkosti, CO_2 a kvality vzduchu)
- Ovládání rychlosti nebo volba režimu větrání (Větrání / Rekuperace / Přívod vzduchu)
- Nastavení parametrů čidel
- Nastavení časovače nebo týdenního plánu
- Noční režim, režim Boost
- Protimrazová ochrana
- Elektrický ohřev přiváděného vzduchu
- Časovač výměny filtrů
- Čidlo pro automatickou změnu jasu displeje
- Určeno pro iOS i Android

IR DÁLKOVÝ OVLADAČ BREEZY A BREEZY ECO

- Funkce tlačítek dálkového ovladače jsou znázorněny na obrázku níže.
- Když je produkt zapnut pomocí tlačítka ON/OFF na dálkovém ovladači, bude pracovat v režimu, ve kterém byl vypnut.
- Funkce tlačítek se mohou lišit a závisí na konfiguraci systému; podrobnosti o jednotlivých funkcích naleznete v manuálu.



1 – Zapnutí / Vypnutí
2 – Režim Wi-Fi připojení jednotky a smartphonem
3-5 – Změna rychlostí
6-8 – Pouze přívod / Pouze rekuperace / Pouze odtah
9 – Noční režim. Rychlost I (8 hodin)
10 – Větrání
11 – Boost. Rychlost III (4 hodiny)
12 – Aktivace dohřevu
13 – Resetování časovače výměny filtru, stisk tlačítka po dobu 3 sekund, dokud neuslyšíte pípnutí. Reset filtrů je také dostupný v mobilní aplikaci

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

Breezy160-E / SMART / L055

L055 – Délka tubusu
SMART – Čidlo CO_2 a čidlo kvality vzduchu
E – Elektrický ohřev
160 – Průměr tubusu
200 – Průměr tubusu
Breeze – Rekuperační jednotka do jedné místnosti

Práva na změny vyhrazena.