



BREEZY

powered by VENTS

Breezy – ide o najmodernejšie , najefektívnejšie riešenie pre zabezpečenie komfortnej mikroklímy a potrebnej výmeny vzduchu v nových a zrekonštruovaných bytových a verejných priestoroch.

VLASTNOSTI:

- súčasné nasávanie a odsávanie vzduchu cez jeden otvor vo vonkajšej stene
- výrobok je prispôsobený nízkym teplotám vďaka elektrickému ohrievaču umiestnenému v prírodnom kanáli
- nízka hladina hluku
- vysokoúčinný medený rekuperátor s antibakteriálnymi vlastnosťami pomáha šetriť na kúrení a klimatizácii: vzduch sa ohrieva v zime a chladí v lete
- minimálna spotreba energie a vysoká energetická účinnosť
- moderný dizajn vnútornej jednotky, ktorá oddeľuje smery prívodu a odvodu vzduchu, zabraňuje miešaniu a cyklickému odvádzaniu čerstvo privádzaného vzduchu
- inteligentný riadiaci systém a moderný displej umožňujú vidieť všetky informácie o prevádzke zariadenia na internom paneli v reálnom čase
- jednoduchá inštalácia;
- prítomnosť vstavaných moderných senzorov CO2 a tVOC, ktoré sú špeciálne navrhnuté na monitorovanie znečistenia ovzdušia v kanceláriách a obytných priestoroch. To umožňuje zistiť zvýšenú hladinu oxidu uhličitého alebo koncentráciu prchavých organických zlúčenín, okamžite informovať používateľa a automaticky spustiť najoptimálnejší prevádzkový režim
- multifunkčná mobilná aplikácia vám umožňuje konfigurovať a ovládať Breezy, ako aj prijímať štatistiky kvality ovzdušia (môžete vidieť, čo dýchate vy a vaši blízki).
- 2 roky záruky

FUNKCIE

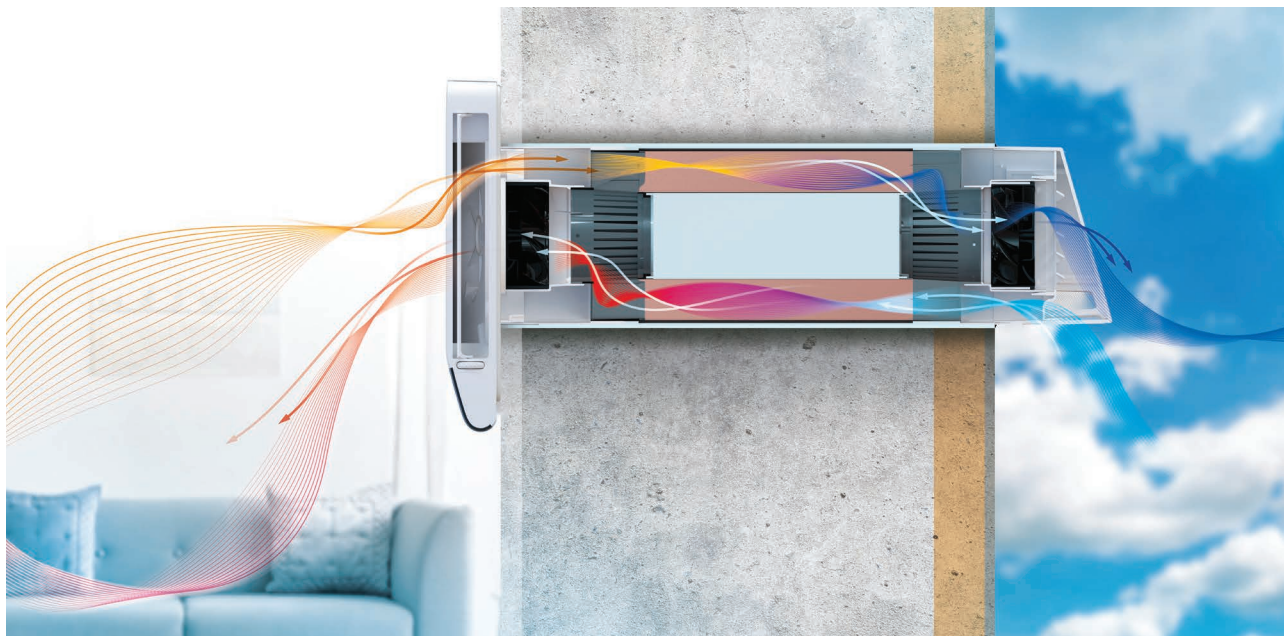


samostatne nastaviteľné rýchlosti
pre prívod a odvod vzduchu

- Prevádzkové režimy:
ventilácia
iba nasávanie
iba odsávanie
automatický režim (prevádzka založená na senzoch kvality vzduchu)
- Snímače teploty vzduchu: vonkajšie, prívodné, výfukové a vnútorné
- Sensory CO₂ (hladina oxidu uhličitého), RH % (vlhkosť vzduchu), tVOC (kvalita vzduchu).
- Funkčná mobilná aplikácia s hlasovým ovládaním, cloudovou službou a štatistikami úrovne kvality ovzdušia
- Protimrazová ochrana a elektrický ohrievač pre udržanie komfortnej teploty privádzaného vzduchu
- Vlastné režimy: nočný, turbo alebo týždenný plán
- Ovládanie zariadenie na diaľku pomocou IR diaľkového ovládača alebo smartfónu cez Wi-Fi

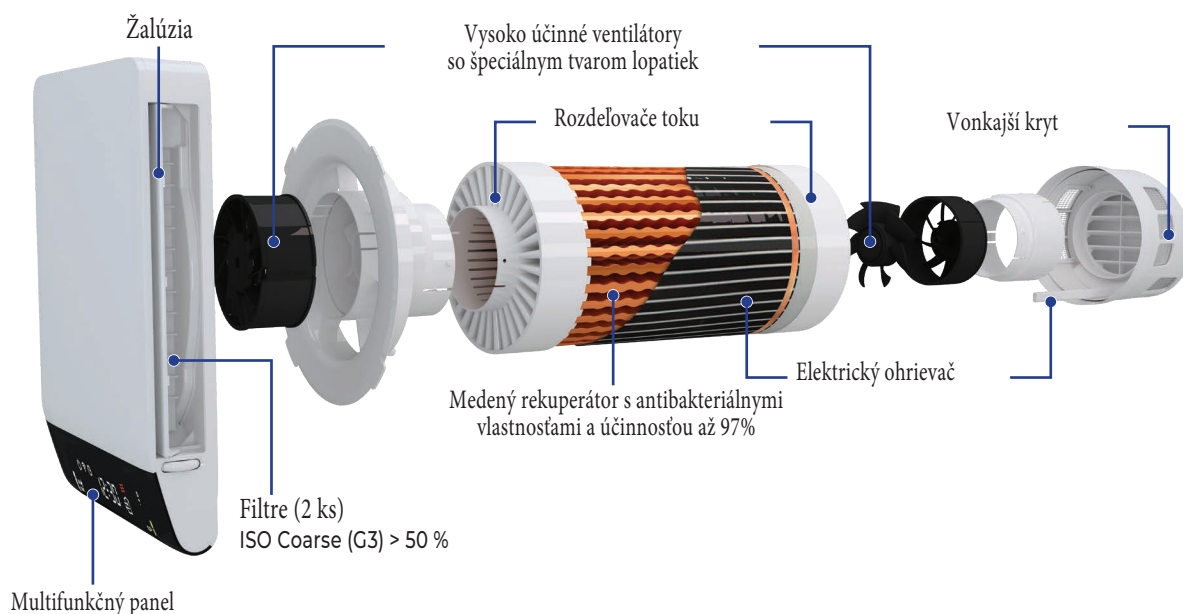
BREEZY

PRINCÍP PRÁCE

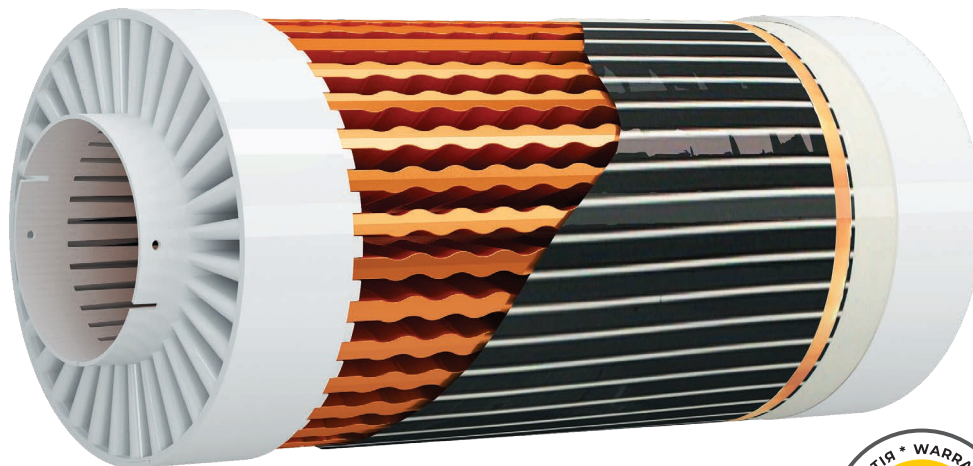


- Súčasne dodáva a odvádza vzduch cez jeden otvor vo vonkajšej stene
- vytvára vyvážené vetranie
- znižuje tepelné straty vetraním vďaka rekuperácii tepla

Konštrukcia



MEDENÝ VÝMENNÍK



Výhody

- použitie vysoko kvalitnej zušľachtenej mede zaručuje výraznú tepelnú vodivosť a antiseptické vlastnosti;
- know-how vo forme zvlnených rebier výrazne zvyšuje kontaktnú plochu pre maximálnu účinnosť;
- nová a moderná automatizovaná linka na výrobu rekuperátorov zabezpečuje stabilnú kvalitu
- konštrukcia rekuperátora má nízky odpor vzduchu, takže ventilátory spotrebúvajú menej elektriny a vytvárajú menej hluku
rýchla a pohodlná údržba

BREEZY

Breezy | Decentralizovaný systém vetrania s rekuperáciou tepla

VŠETKY FUNKCIE VO VAŠOM SMARTFÓNE

Ovládajte všetky funkcie a parametre cez mobilnú aplikáciu a spoznajte kvalitu svojho vzduchu pomocou indikátorov a vizualizovaných grafov.



A ešte viac: stačí povedať „Hey Google“ a testovať, spravovať a spúšťať Breezy v angličtine, nemčine, švédčine, nórčine, dánčine, poľštine, holandčine, francúzštine, španielčine (dostupnosť môže závisieť od vašej krajiny, regiónu a jazyka).



Google play



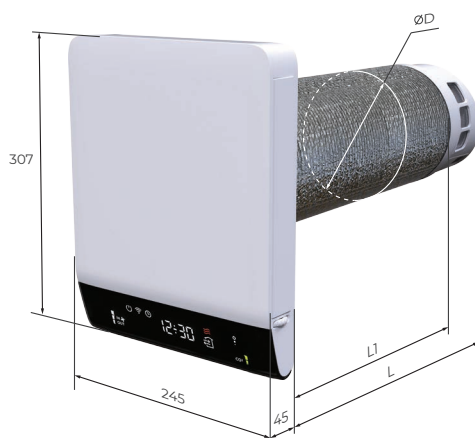
Download on the App Store



works with
Hey Google

BREEZY

ROZMERY, mm



	ØD	L	L1
Breezy 160-E Breezy 160-E Smart	162	540	439
Breezy 200-E Breezy 200-E Smart	206	553	447

Odporúčaná minimálna hrúbka steny je 400 mm..

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter	Breezy 160-E Breezy 160-E Smart	Breezy 200-E Breezy 200-E Smart
Produktivita, m ³ /h	57	95
Účinnosť, %	≤ 97	≤ 95
Spotreba energie, W		5-22
Hladina akustického tlaku LpA na diaľku 3m, dBA	35	34
Výkon elektrického ohrievača, W		100
Teplota premiestňovaného vzduchu, °C		-30...+50
Zvuková izolácia podľa DIN EN ISO 10140-2: 2010, dBA		40
klasifikácia citlivosti prúdenia vzduchu na tlakové rozdiely v súlade s EN 1141-8		S2
Klasifikácia vnútornej a vonkajšej tesnosti podľa EN 1141-8		D2
Odporúčaná plocha obytného priestoru, m ²	do 35	do 50
trieda SEC		A

BREEZY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Funkčnosť a výbava	Breezy	Breezy Smart
Prevádzkové režimy: rekuperácia, iba nasávanie, iba odsávanie, automatický režim (prevádzka na základe snímačov teploty a kvality vzduchu)	+	-
Prevádzkové režimy: rekuperácia, iba nasávanie, iba odsávanie, automatický režim (prevádzka na základe snímačov teploty a kvality vzduchu)	-	+
3 samostatne nastaviteľné rýchlosti pre prívod a odvod vzduchu	+	+
4 snímače teploty vzduchu: vonkajšie, prívodné, odsávacie a vnútorné	+	+
Svetelný senzor	+	+
Senzor vlhkosti (RH %)	+	+
Senzor oxidu uhličitého (CO2).	-	+
Senzor kvality vzduchu (tVOC)	-	+
Protimrazová ochrana a elektrický ohrievač pre udržanie komfortnej teploty privádzaného vzduchu	+	+
Určenie stavu vzduchového filtra	+	+
Indikátor úrovne účinnosti	-	+
Dialkové ovládanie zariadenia pomocou IR diaľkového ovládača a smartfónu cez Wi-Fi	+	+
Funkčná mobilná aplikácia s hlasovým ovládaním, cloudová služba	+	-
Funkčná mobilná aplikácia s hlasovým ovládaním, cloudovými službami a štatistikami úrovne kvality ovzdušia	-	+
Hlavné obrazovky mobilnej aplikácie	Rýchlosť (3 rýchlosti) Rýchlosť (hladké nastavenie) Ohrievač	Okrem toho + : - teplota a účinnosť; - izbová teplota; - vlhkosť; - oxid uhličitéy; - tVOC.