

Life inspired.

Brio. Air Control.



falmec
Life inspired.

Life inspired.

Brio.

Una tecnologia esclusiva per purificare e rigenerare l'aria. / Exclusive technology to purify and regenerate the air.

Brio, grazie alla ionizzazione attiva, contribuisce a ottimizzare la qualità dell'aria negli spazi chiusi, riducendo gli odori e le sostanze nocive come batteri, virus, muffe, acari ed altri microrganismi. Lo scambiatore è infatti dotato di uno ionizzatore che arricchisce l'aria in entrata. Viene così ricreato lo stesso equilibrio tra ioni positivi e negativi presente negli ambienti naturali incontaminati, migliorando il benessere psicofisico.

Through its active ionization system, Brio contributes to maintain excellent air quality in indoor environments by reducing odours and harmful substances such as bacteria, viruses, moulds, dust mites and other microorganisms. The exchanger is equipped with an ionizer purifying the inflowing air. Thus, the same balance between positive and negative ions is recreated as in pristine natural environments, improving physical as well as psychological well-being.

Brio.
Air control.



Life inspired.

Brio mette in circolo il benessere.
Tecnologia brevettata Falmecc.

Funzionamento.

A készülék egy csendes BRUSHLESS (szénkefe nélküli) forgásirányváltós motorral, és egy hővisszanyerős kerámia egységgel van felszerelve, amelyek intelligens légcserét biztosítanak a levegő áramlási irányának a megfordításával.

1. Ciklus:

A benti, elhasznált levegőt a helyiségből elszívja, annak hőenergiáját a kerámia hővisszanyerő mag akár 90%-os hatékonysággal gyűjti és tárolja.

2. Ciklus:

A ventilátor automatikusan megfordítja a forgásirányt, és tiszta levegőt fúj be a helyiségbe. A levegő felveszi a kerámia magban tárolt hőenergiát, így csökkentve a szellőztetés általi hőenergia veszteséget. A rendszer akár 90% feletti hővisszanyerési hatékonyságot is elér.

ECO Mode.

Egy speciális algoritmus segítségével a Brio ECO üzemmódban is működtethető, hogy a változó külső hőmérséklet ellenére is energiahatékonyságot biztosítson, így optimalizálva a légcseré ciklusainak időtartamát.

Funzione manuale.

Estrazione ed immissione aria.
L'apparecchio, oltre che in modalità automatica, può funzionare anche manualmente come estrattore d'aria nel caso in cui ci sia la necessità di espellere velocemente una maggiore quantità d'aria dall'interno e come apportatore d'aria nel caso in cui ci sia l'esigenza di immettere aria nell'ambiente domestico. In tale modalità infatti la portata d'aria è aumentata per permettere un più veloce ricambio d'aria.

Távvezérlő.

A készülék távvezérlővel rendelkezik, amely megjeleníti az aktuális állapotot, a különféle beállítási lehetőségeket és a funkciókat.

Well-being circulates through Brio.
Technology patented by Falmecc.

How it works.

Brio is equipped with a brushless variable displacement motor providing a smart air exchange by inverting the air suction direction between the indoor and outdoor environments.

Cycle 1: indoor air is sucked and conveyed to the outside, flowing through a ceramic accumulator that absorbs up to 90% of heat from the air expelled from the indoor environment.

Cycle 2: the fan automatically changes rotation direction, and sucks clean air from the outside by making it flow in the opposite direction through the previously heated ceramic accumulator that will release heat to the inflowing air.

The system also includes a ceramic heat recovery unit providing up to 90% energy efficiency, thus minimising thermal energy dissipation due to temperature difference between indoor and outdoor environments.

ECO Mode.

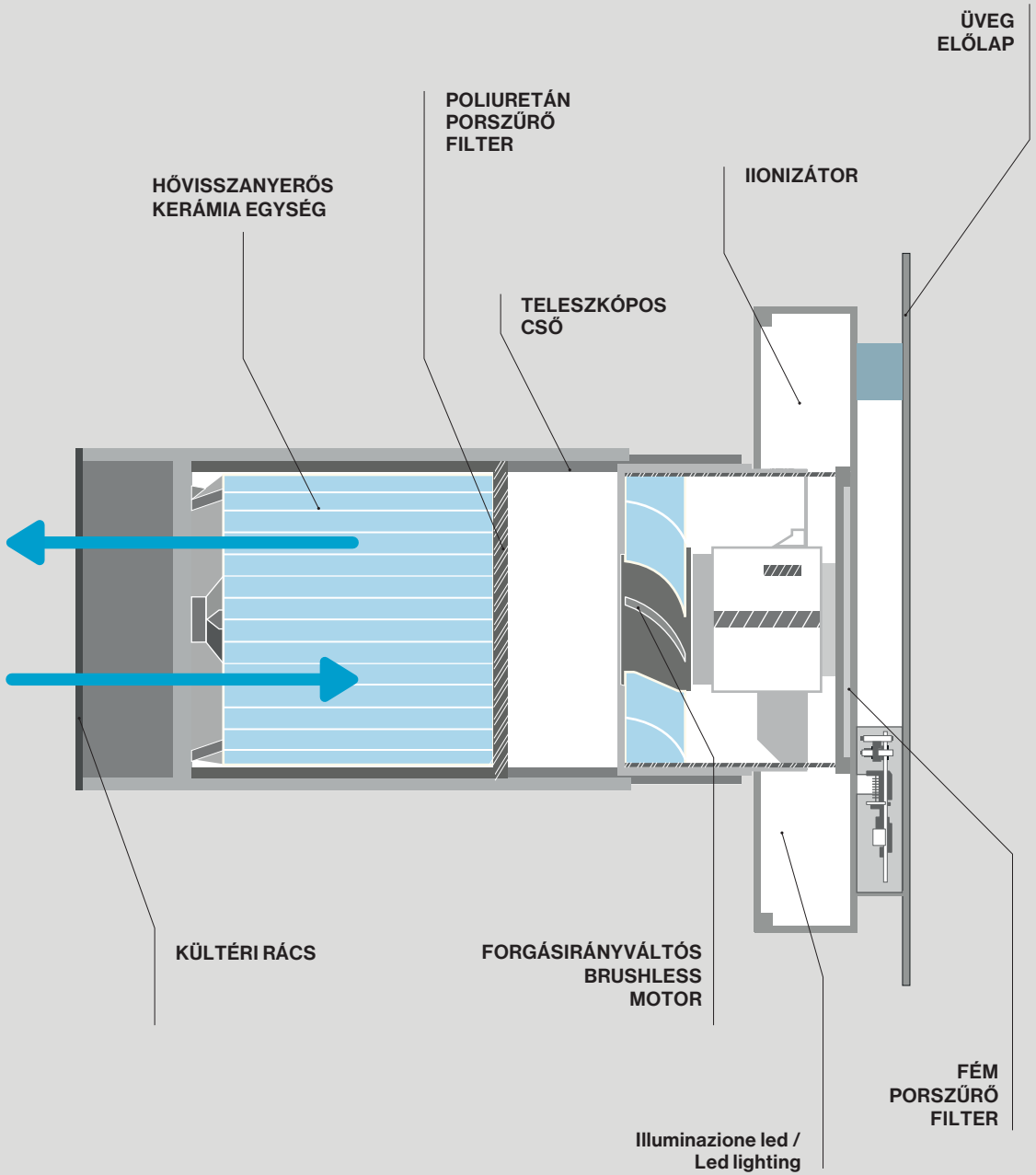
By means of a special algorithm, Brio can be operated in ECO mode in order to maintain constant energy efficiency despite different external climate conditions, thus optimising the duration of air intake and exhaust cycles within an environment.

Manual function.

Air extraction and air supply.
Should there be the need to quickly expel a great amount of air outside, or bring air inside the domestic environment, the device can also work manually. In this mode, the air flow rate is increased to allow a faster exchange of air.

Remote control.

The device comes with a remote control that displays the current state and various features.



Life inspired.

falmec
Brio



Brio.

Tieni sempre sotto controllo la qualità dell'aria in casa, dovunque sei.

Tre sensori per monitorare qualità, umidità e temperatura dell'aria.

Brio è munito di un sensore che analizza costantemente la presenza nell'aria indoor di eventuali sostanze volatili inquinanti. Inoltre l'apparecchio incorpora altri sensori che misurano la temperatura (esterna ed interna) e l'umidità. L'indicatore della qualità complessiva dell'aria è rappresentato da una foglia luminosa, di colore verde quando essa è buona, di colore giallo quando l'ambiente non è sufficientemente salubre. In modalità di funzionamento automatica, Brio si attiva autonomamente solo se necessario, spegnendosi quando viene ripristinata la giusta qualità dell'aria.

Always monitor the air quality in your home, wherever you are.

Three sensors monitor the quality, humidity and temperature of the air.

Brio has a sensor that constantly monitors the presence of any volatile pollutants within the indoor air. This device also includes other sensors to measure external and internal temperature and humidity. Air quality is indicated by a leaf symbol that shows green when the quality is good, or yellow to warn of a decreased air quality. In the automatic mode, Brio switches on automatically only if necessary, and off as soon as the proper air quality is restored.



Life inspired.



Pura innovazione, in un design minimale ed elegante. / Pure innovation with minimal and smart design.

Brio è disponibile in differenti versioni, che si inseriscono armoniosamente nei vari ambienti domestici. L'ingombro ridotto e la facilità di installazione lo rendono perfetto in ogni situazione. Il suo fascino estetico è inoltre arricchito dal pregio dei materiali e da un sistema di retroilluminazione ad intensità regolabile, che diffonde una luce soffusa e suggestiva nell'ambiente.

Brio is available in different models that perfectly integrate within a variety of interior styles, no matter your personal taste. Minimum encumbrance and easy installation make it perfect for all conditions. Aesthetic charm is further enriched with top quality materials and a backlight with adjustable intensity that spreads a subtle, feature light throughout the room.

Life inspired.



Brio.

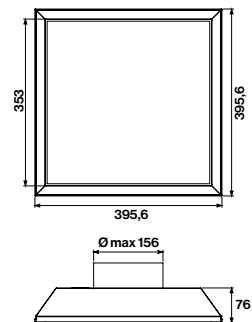




Brio Integrato

Design Falmec Lab

- ›Vetro temperato bianco
 - ›Motore a portata variabile
 - ›Montaggio a filo per una perfetta integrazione con la parete
 - ›Recuperatore di calore
 - ›Sensore foglia per il monitoraggio dell'aria
 - ›Ionizzatore attivo per la purificazione dell'aria
 - ›3 livelli di velocità
 - ›Luce ambiente led
 - ›Filtri antipolvere
 - ›Telecomando incluso
 - ›Tecnologia brevettata
- ›Tempered white glass
 - ›Variable displacement motor
 - ›Flush-mounted for a perfect integration with walls
 - ›Heat recovery unit
 - ›Leaf sensor to monitor air quality
 - ›Active ionizer to purify air
 - ›3 speed levels
 - ›Led lights
 - ›Anti-dust filters
 - ›Remote control included
 - ›Patented Technology



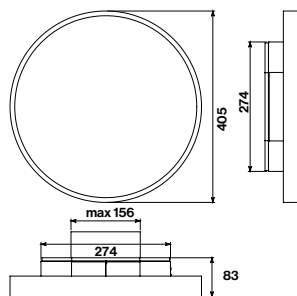


Brio Icon

Design Marco Zito

- ›Vetro temperato bianco
- ›Cornice in legno naturale
- ›Motore a portata variabile
- ›Recuperatore di calore
- ›Sensore foglia per il monitoraggio dell'aria
- ›Ionizzatore attivo per la purificazione dell'aria
- ›3 livelli di velocità
- ›Luci led
- ›Filtri antipolvere
- ›Telecomando incluso
- ›Tecnologia brevettata

- ›Tempered white glass
- ›Natural wooden frame
- ›Variable displacement motor
- ›Heat recovery unit
- ›Leaf sensor to monitor air quality
- ›Active ionizer to purify air
- ›3 speed levels
- ›Led lights
- ›Anti-dust filters
- ›Remote control included
- ›Patented Technology



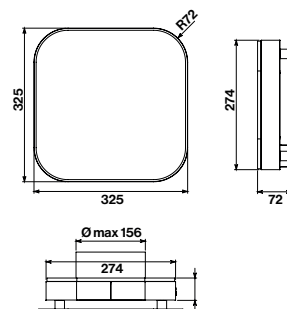
Life inspired.



Brio Easy

Design Falmec Lab

- ›Vetro temperato bianco
- ›Motore a portata variabile
- ›Recuperatore di calore
- ›Sensore foglia per il monitoraggio dell'aria
- ›Ionizzatore attivo per la purificazione dell'aria
- ›3 livelli di velocità
- ›Luce ambiente led
- ›Filtri antipolvere
- ›Telecomando incluso
- ›Tecnologia brevettata
- ›Tempered white glass
- ›Variable displacement motor
- ›Heat recovery unit
- ›Leaf sensor to monitor air quality
- ›Active ionizer to purify air
- ›3 speed levels
- ›Led lights
- ›Anti-dust filters
- ›Remote control included
- ›Patented Technology



Brio.



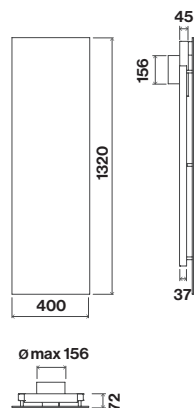
Life inspired.



Brio Mirror

Design Saggia-Sommella

- ›Vetro temperato
finitura specchio
 - ›Motore a portata
variabile
 - ›Recuperatore di calore
 - ›Sensore foglia per
il monitoraggio dell'aria
 - ›Ionizzatore attivo per la
purificazione dell'aria
 - ›3 livelli di velocità
 - ›Luci led con intensità
regolabile
 - ›Filtri antipolvere
 - ›Telecomando incluso
 - ›Tecnologia brevettata
- ›Mirror finish
tempered glass
 - ›Variable displacement
motor
 - ›Heat recovery unit
 - ›Leaf sensor to monitor
air quality
 - ›Active ionizer to purify air
 - ›3 speed levels
 - ›Intensity-adjustable
led lights
 - ›Anti-dust filters
 - ›Remote control included
 - ›Patented technology





Caratteristiche tecniche.

- › Sensori per il monitoraggio della qualità dell'aria: sensibile a VOC, benzene, alcool, CO, metano, propano.
- › Recuperatore di calore rigenerativo in ceramica: rendimento fino al 90%.
- › Filtri: filtro metallico in alluminio
Classe di filtrazione G3 min.

Tipo di controllo.

1. Pulsantiera.

Disponibile in caso di malfunzionamento del telecomando con le funzioni principali: luce, modalità rigenerativa alle 3 velocità, ciclo automatico con sensori.

2. Telecomando.

Tutte le funzioni disponibili.

Dati elettrici.

Alimentazione: 230 V / 50 Hz

Potenza nominale (motore+illuminazione): 15 W

Potenza assorbita ventilatore: 2,8 W

Ventilatore:

Assiale DC Brushless

Velocità / Speed	1 (min)	2 (med)	3 (max)
Portate aria velocità modalità rigenerativa	15 m ³ /h	25 m ³ /h	50 m ³ /h
Portate aria velocità modalità solo espulsione o immissione	30 m ³ /h	60 m ³ /h	120 m ³ /h
Dati acustici*			
Potenza sonora Lw	29 db (A)	39 db (A)	44 db (A)
Potenza sonora a 1 mt	18 db (A)	28 db (A)	32 db (A)

*Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744

Technical features.

- › Air quality monitoring sensors: sensitive to VOCs, benzene, alcohol, CO, methane, propane.
- › Heat recovery ceramic regeneration units: efficiency up to 90%.
- › Filters: aluminium filter
Filtering class G3 min.

Type of control.

1. Control.

Available in case of malfunctioning of the remote control with the main functions: lighting, 3-speed regeneration mode, automatic cycle with sensors.

2. Remote control.

All functions available.

Electrical data .

Power supply: 230 V / 50 Hz

Rated power (motor+ lighting): 15 W

Absorbed power for fan: 2,8 W

Fan:

Brushless DC axial fan

Velocità / Speed	1 (min)	2 (med)	3 (max)
Air flow rates speed regeneration mode	15 m ³ /h	25 m ³ /h	50 m ³ /h
Air flow rates speed only exhaust or intake mode	30 m ³ /h	60 m ³ /h	120 m ³ /h
Acoustic data*			
Sound power Lw	29 db (A)	39 db (A)	44 db (A)
Sound power 1 mt away	18 db (A)	28 db (A)	32 db (A)

*Data relates to UNI EN 3741 e UNI EN 3744

Life inspired.

**Brio / Cambierà l'atmosfera della tua casa.
/ It will change the atmosphere of your
home.**



falmec
Life inspired.