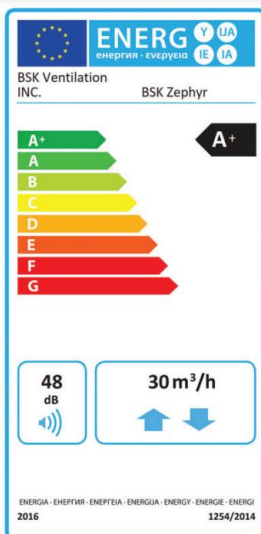


## ZEPHYR

HÁLÓZATBA ÉPÍTHETŐ / WIFI SZINKRONIZÁCIÓVAL



### A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE

Az egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülék könnyen beépíthető olyan lakásokba, ahol nincs lehetőség más szellőztető rendszert kiépíteni.

A ZEPHYR szellőztető gép lelke egy kerámia hőcserélő egység és intelligens vezérlő elektronikával ellátott ventilátor. A levegő beszívásának és kifújásának irányát ciklikusan 70 másodpercenként megváltoztatja. A kifújási ciklusban a lakás elhasznált, szennyezett levegőjét kijuttatja a szabadba egy kerámia hőcserélőn keresztül. A következő fordított légáramú ciklusban a friss levegőt beszívja a kültérből és eközben a hőcserélőben tárolt hőenergiával felfűti azt.

A hőcserélő hatásfoka elérheti a 90%-ot.

Az intelligens vezérlő elektronika biztosítja a vezeték nélküli kommunikációt több készülék közt a tökéletes légcseré érdekében. Képes önállóan vagy több készülékkel együtt csoportban működni, mindezt vezeték nélküli hálózat segítségével akár 15 különböző csoportba szervezve.

A készülékeket elhelyezhetjük önmagában vagy csoportosan egy vagy több helyiségben is.

### TÁVIRÁNYÍTÓ FUNKCIÓI

- Éjszakai üzemmód a nyugodt, csendes működés érdekében
- 3 különböző szellőztetési üzemmód
- Két irányú folyamatos szellőztetés és ciklikus üzemmód a hővisszanyerő funkcióhoz
- 4 ventilátor sebesség kapcsolható az éjszakai üzemmóddal együtt
- 3 páratartalom szint

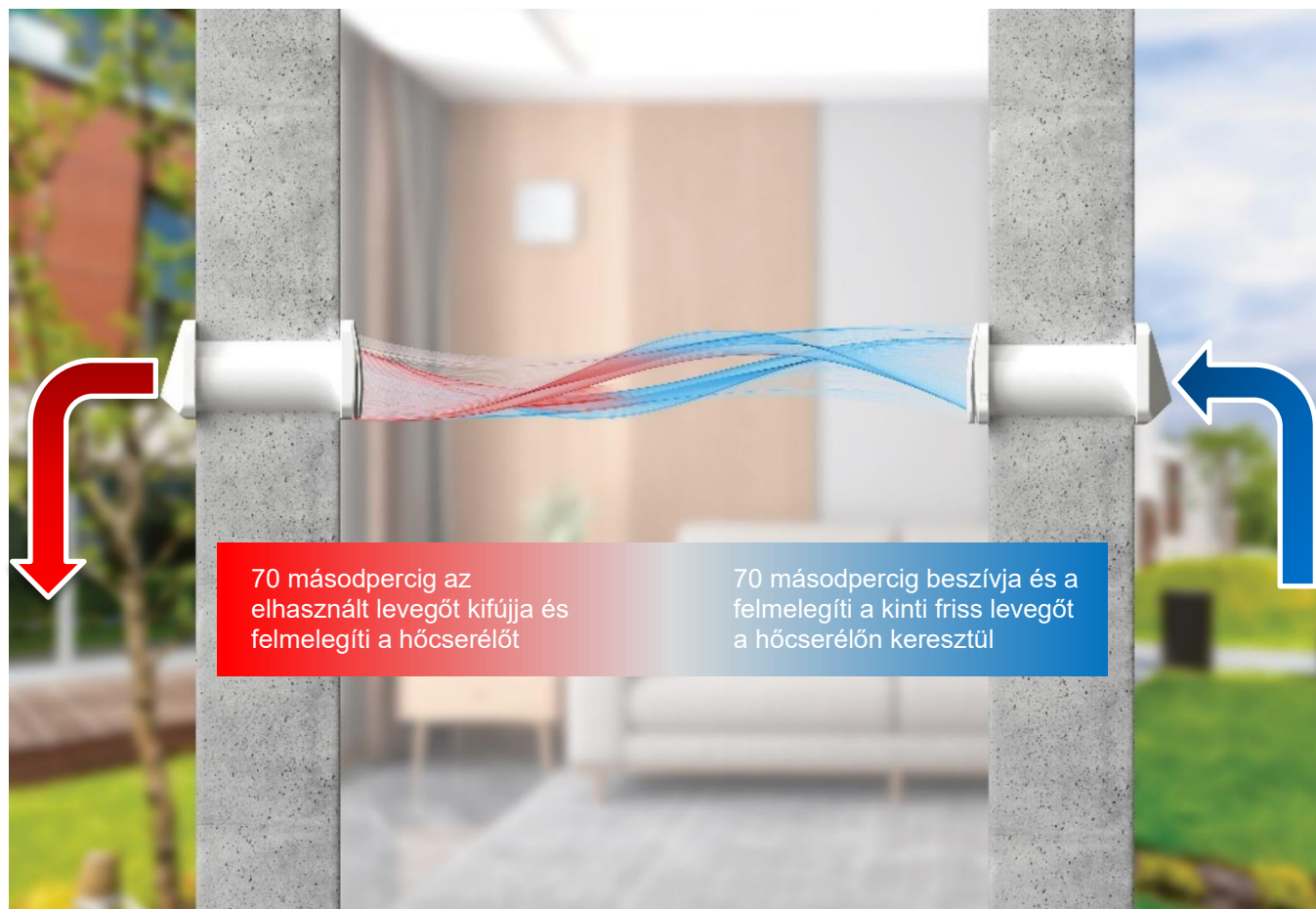
### Wi-Fi

Beépített Wi-Fi és Bluetooth biztosítja az épületben elhelyezett egységek kommunikációját. Minden egység vezeték nélkül párosítható egy MASTER készülékhez, így létrehozhatunk szellőztetési zónákat. A létrehozott zónákban összekapcsolt készülékek egyszerre, összehangoltan működnek a folyamatos és tökéletes szellőztetés érdekében az egész épületben.



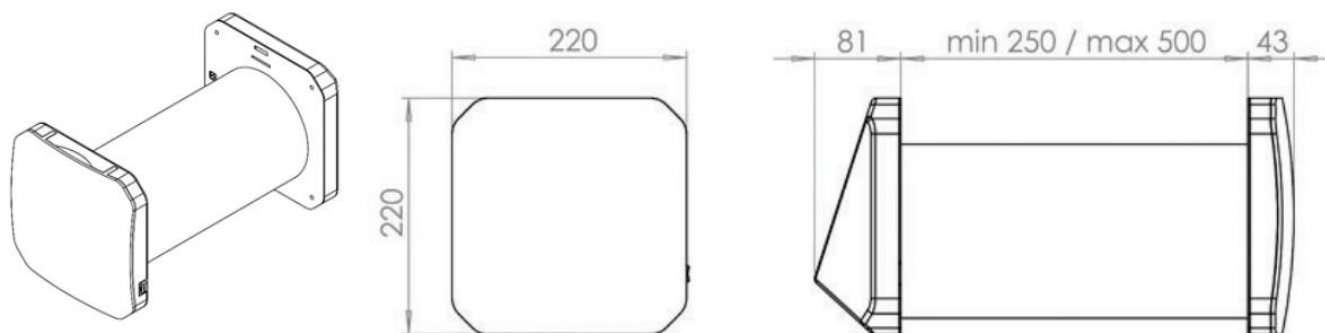
READY





### MŰSZAKI ADATOK, MÉRETEK

Feszültség	Légszállítás	Hatásfok	Beépített szenzor	Zajszint	Működési hőmérséklet
V	m <sup>3</sup> /h	%		@3m dB(A)	°C
230 50Hz	15 / 30 / 45 / 60	90	hőmérséklet, páratartalom	3.6 / 10.6 / 19.2 / 27.3	-20 / +40





A beépített Wi-Fi chip segítségével a csatlakoztathatjuk egy hálózatba a házban elhelyezett összes ZEPHYR készüléket. Működés közben a párosított eszközök azonos vagy ellentétes üzemmódban működnek a beállítástól függően. Amikor a MASTER eszköz kifelé szellőztet, az azonos működésű SLAVE készülékek üzemmódja megegyezik vele, az ellentétes üzemmódban működőek pedig kintről befelé szívják a friss levegőt, majd 70 másodperc után mindegyik eszköz légárama megcserélődik. Így biztosítható a lakás összes helyiségének energiahatékony, folyamatos átszellőztetése. A különböző helyiségekbe telepített készülékek sebességét egyedileg beállíthatjuk a távirányító segítségével.

