



BSK ZEPHYR MINI – DECENTRALIZOVANÉ
VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA

www.bskhvac.com.tr

Správne vetranie je kľúčové na predchádzanie znečisteniu vnútorného vzduchu a udržiavanie zdravého prostredia v domácnosti.

Bez vetrania môže v dome vznikať vlhkosť, hromadiť sa škodliviny a zatuchnutý vzduch, čo vedie k zdravotným problémom a poškodeniu konštrukcie. BSK Zephyr Mini je zariadenie s rekuperáciou tepla navrhnuté špeciálne pre kúpeľne, kuchyne a šatníky v priestoroch bez centrálného vetracieho systému.

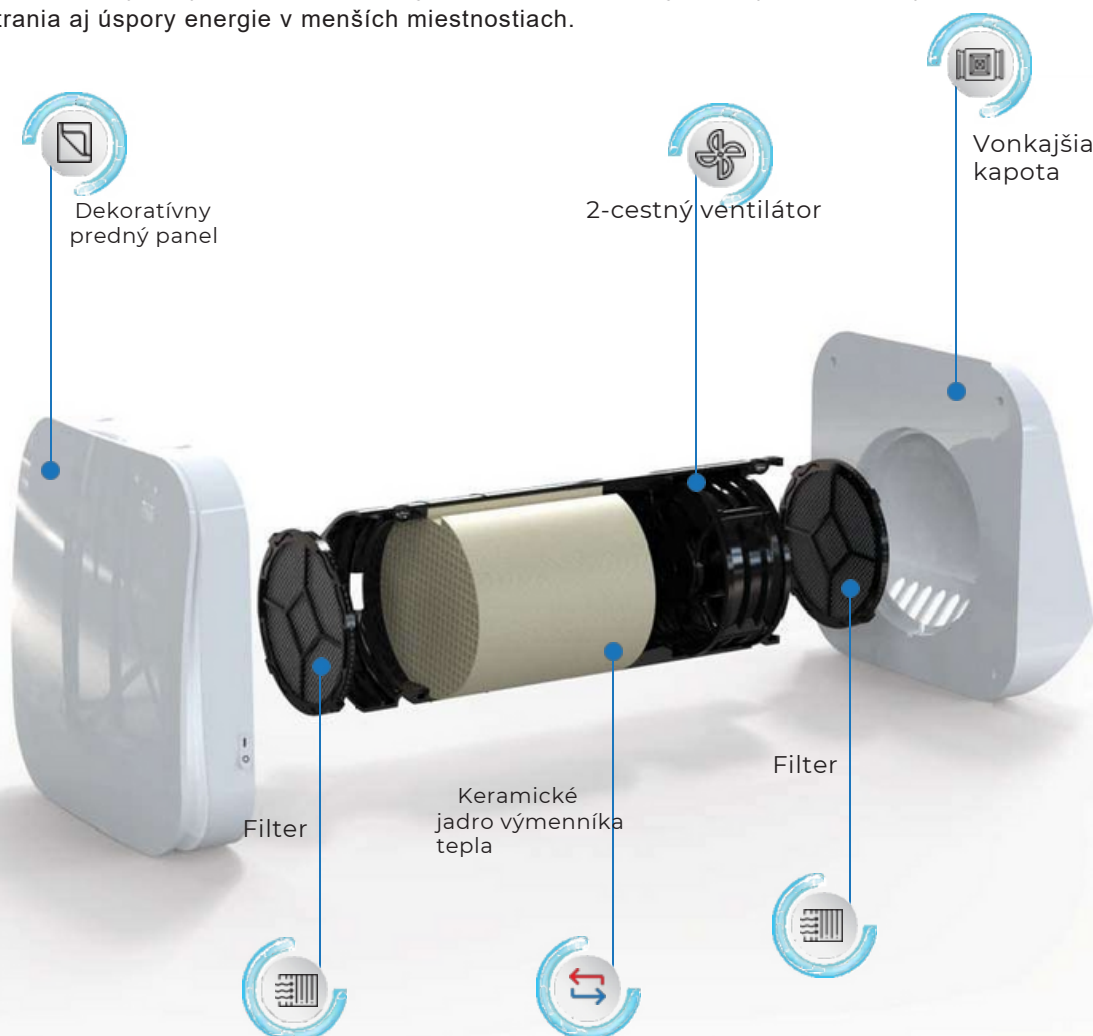
Hlavným cieľom je energetická efektívnosť – minimalizuje tepelné straty, ktoré sú bežné pri tradičných systémoch vetrania, tým že počas výmeny vzduchu rekuperuje teplo. Vďaka tomu je Zephyr Mini ideálnym riešením na udržiavanie kvalitného vetrania aj úspory energie v menších miestnostiach.

Ako to funguje

Správne vetranie je kľúčové na predchádzanie znečisteniu vnútorného vzduchu a udržiavanie zdravého prostredia v domácnosti.

Bez vetrania môže v dome vznikať vlhkosť, hromadiť sa škodliviny a zatuchnutý vzduch, čo vedie k zdravotným problémom a poškodeniu konštrukcie. BSK Zephyr Mini je zariadenie s rekuperáciou tepla navrhnuté špeciálne pre kúpeľne, kuchyne a šatníky v priestoroch bez centrálného vetracieho systému.

Hlavným cieľom je energetická efektívnosť – minimalizuje tepelné straty, ktoré sú bežné pri tradičných systémoch vetrania, tým že počas výmeny vzduchu rekuperuje teplo. Vďaka tomu je Zephyr Mini ideálnym riešením na udržiavanie kvalitného vetrania aj úspory energie v menších miestnostiach.



ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU



Elegantný dizajn predného panela, ktorý sa dokonale hodí do vášho domova



Až 90 % tepelná účinnosť



Prístupný dizajn kapsule pre jednoduchú výmenu filtra



Ľahká inštalácia s jednosmerným montážnym otvorom



Možnosť ovládania pomocou diaľkového ovládača alebo smartfónu



Ovládanie pomocou diaľkového ovládača alebo aplikácie pre smartfóny kompatibilnej s Androidom a iOS



Čip Wi-Fi umožňuje spárovanie s viacerými zariadeniami



Nočný režim: prevádzka pri nízkej rýchlosti pre tichý chod (8 m³/h)



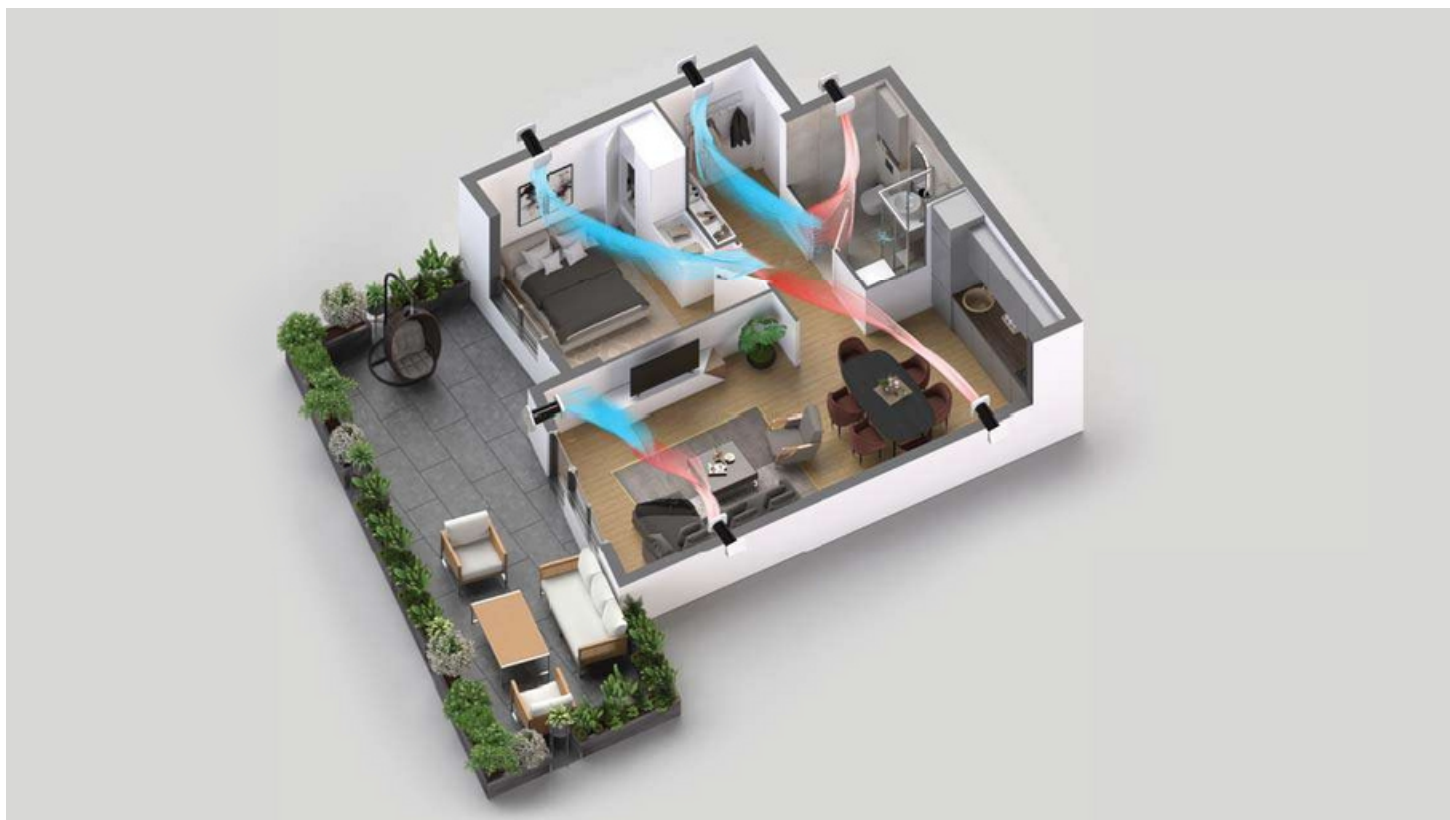
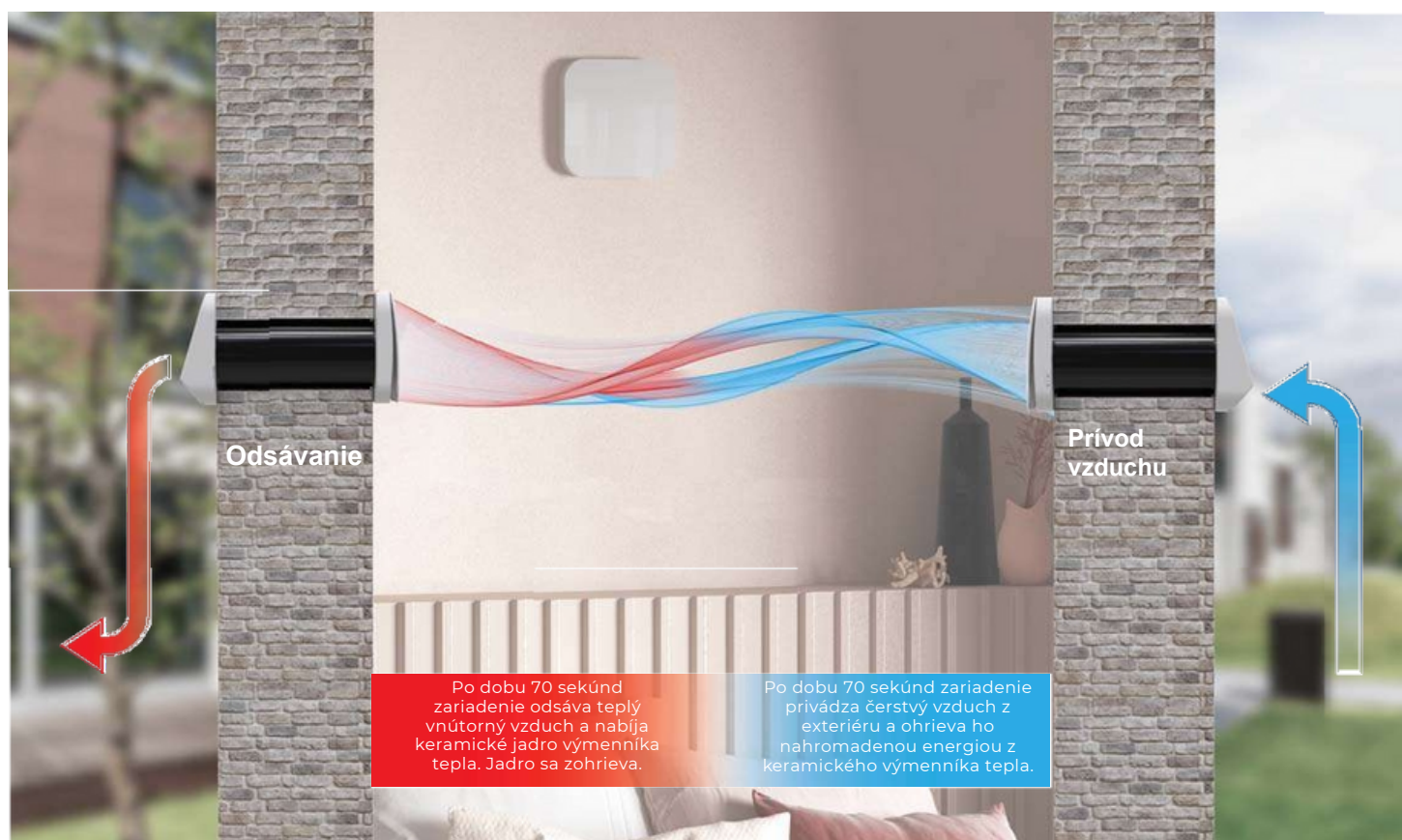
Tri možnosti rýchlosti ventilátora: 15 m³/h, 20 m³/h a 30 m³/h



Režimy zahŕňajú režim nasávania a odsávania a režim cyklu s rekuperáciou tepla

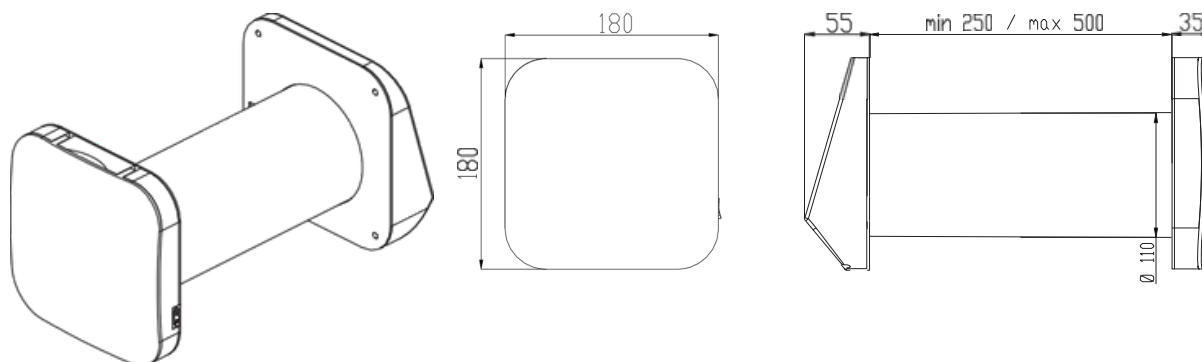


Tri úrovne monitorovania vlhkosti: 40 %, 60 % a 80



Produkty BSK Zephyr umožňujú bezdrôtové spárovanie viacerých zariadení do jednej siete. Zariadenia môžu pracovať v paralelnom alebo opačnom režime podľa vašich preferencií. Keď hlavné zariadenie pracuje v režime prívodu vzduchu, všetky paralelné jednotky ho nasledujú a opačné jednotky sa prepínajú do režimu odťahu. Tým sa zabezpečí nepretržité vetranie a cirkulácia vzduchu, čím vzniká prúdenie vzduchu v miestnosti alebo medzi miestnosťami a zvyšuje sa účinnosť vetrania. Pre rôzne miestnosti môžete nastaviť odlišné režimy vetrania a rýchlosti, čo vám umožňuje vytvárať samostatné ventilačné zóny v celom dome.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA



Technické špecifikácie

Elektrické pripojenie	11 O/230 V 50/60 Hz			
Rýchlosť ventilátora	Nočný režim	I	II	III
Prúdenie vzduchu (m ³ /h)	8	15	20	30
Elektrický výkon (W)	1,4	1	2	3,1
Hluková energia	28,3	36,8	42,1	48,2
Hlučnosť @1m dBA	17,3	25,8	31,1	37
Hlučnosť pri 3 m dBA	7,7	16,2	21,5	27,6
Tepelná účinnosť	až 90			
Typ ventilátora	2-smerový EC riadený 12 V DC axiálny ventilátor			
Typ senzora	Teplota a vlhkosť			
Filter	2x G3 (voliteľne M5)			
Trieda ochrany	IPX4			
Prevádzková teplota	-25 / +40 °C			

DIALKOVÉ OVLÁDANIE



- Zapnutie/vypnutie zariadenia
- Nočný režim pre úplne tichú prevádzku
- Tri rôzne režimy vetrania: Prívod a odvod pre nepretržité vetranie alebo odsávanie vzduchu a režim Cyklus pre štandardnú prevádzku s rekuperáciou tepla
- Štyri nastaviteľné rýchlosti ventilátora, vrátane nočného režimu
- K dispozícii sú tri úrovne monitorovania vlhkosti; keď je prekročená nastavená úroveň vlhkosti, automatický

MIESTNE BEZDRÔTOVÉ SPÁROVANIE VIACERÝCH ZARIADENÍ



Bezdrôtovo pripojte a ovládajte viacero jednotiek BSK Zephyr prostredníctvom lokálneho párovania pomocou integrovaného bezdrôtového čipu. Táto funkcia uľahčuje plynulú komunikáciu medzi zariadeniami v celej domácnosti. Párovaním jednotlivých jednotiek s hlavným zariadením môžete vytvoriť ventilačné zóny a zabezpečiť synchronizovanú prevádzku. Navyše môžete všetky pripojené zariadenia pohodlne ovládať pomocou jediného IR diaľkového ovládača. Toto lokálne pripojenie medzi zariadeniami funguje nezávisle od internetu, čím je zabezpečená spoľahlivá funkčnosť bez potreby prístupu k internetu.

MOBILNÁ APLIKÁCIA BSK CONNECT

Pomocou mobilnej aplikácie BSK Connect môžete jednoducho ovládať všetky svoje zariadenia BSK a využiť tak naplno potenciál svojich jednotiek BSK Zephyr. Nech ste doma alebo na cestách, môžete bez námahy riadiť vetranie vo vnútorných priestoroch a užívať si zvýšený komfort kedykoľvek a kdekoľvek.

Vzdialený prístup:

Nastavujte a monitorujte výkon odkiaľkoľvek s prístupom na internet.

Prispôsobené nastavenia:

Lahko spravujte rýchlosť ventilátora, nastavenia zvýšenia výkonu alebo preferencie úrovne vlhkosti.

Týždenné plánovanie:

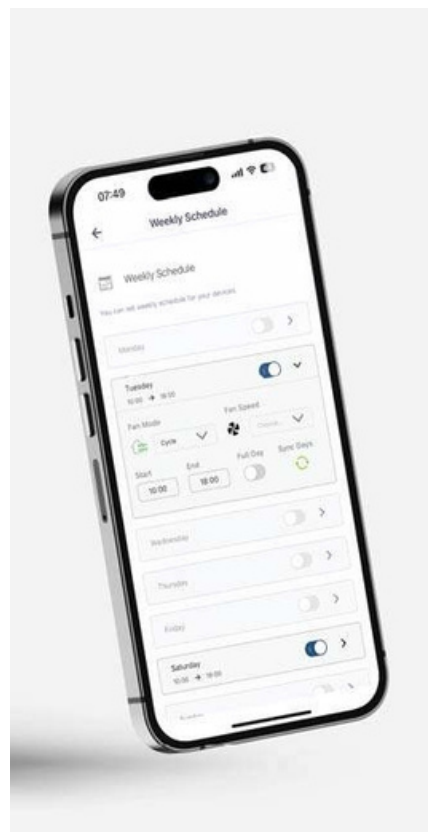
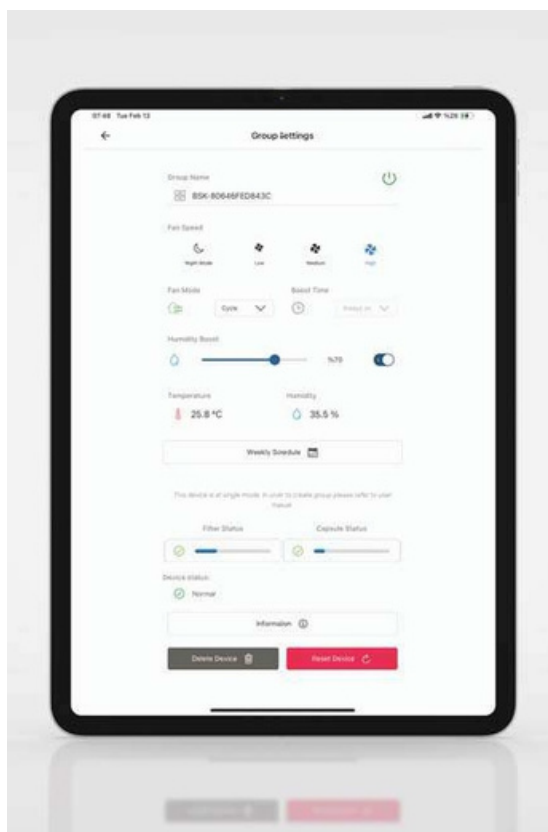
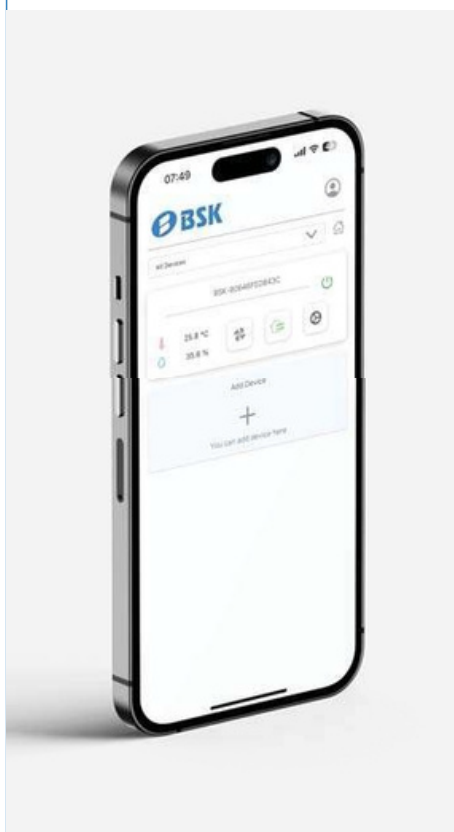
Nastavte týždenné plány pre personalizovaný komfort a účinnosť.

Monitorovanie v reálnom čase:

Budte informovaní vďaka okamžitým aktualizáciám o vnútornej teplote a vlhkosti.

Filtrovanie upozornení na údržbu:

Dostávajúte včasné pripomienky pre optimálny výkon zariadenia.



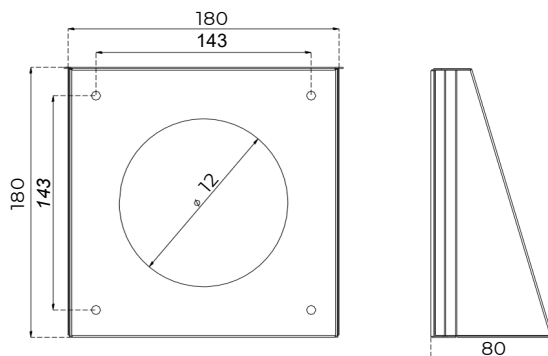
DEKORATÍVNY KOVOVÝ VONKAJŠÍ KRYT

Toto odolné riešenie, ktoré je k dispozícii v nerezovej a pozinkovanej verzii, je ideálne pre náročné vonkajšie podmienky a ponúka širokú škálu farieb, ktoré ladia s fasádou vašej budovy.

Zephyrmini/A/PSL



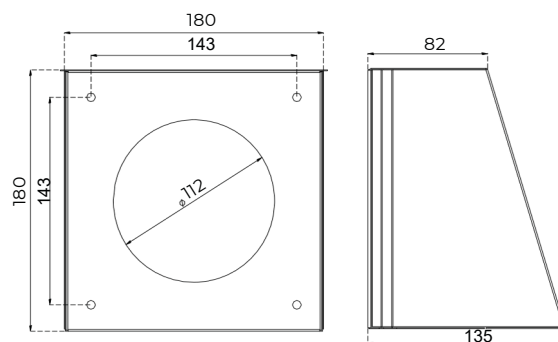
Zephyrmini/A/SSL



TENKÁ KOVOVÁ VONKAJŠIA ŽALÚZIA

Konštrukcia rozširuje minimálnu požiadavku na hrúbku steny jednotiek Zephyr na 150 mm tým, že pojme širšiu vonkajšiu kapotu. To umožňuje, aby sa kapsula rozšírila do kapoty, čo poskytuje väčšiu flexibilitu pri inštaláciách s obmedzenou hrúbkou steny.

Zephyrmini/A/SNWL





BSK Ventilation Equipment INC.

Mimar Sinan mah. Basra cad. Číslo: 59 / A Sultanbeyli, Istanbul
+90 (216) 669 09 70
info@bskhavalandirma.com.tr

www.bskhvac.com.tr