

 VENTIQ

 BSK



BSK ZEPHYR

DECENTRALIZIRANA PREZRAČEVALNA NAPRAVA Z
VRAČANJEM TOPLOTE

www.bskhvac.com.tr

Decentralizirana prezračevalna naprava z vračanjem toplote BSK Zephyr je sodobna in inteligentna rešitev za prezračevanje prostorov, kjer ni nameščenega klasičnega centralnega prezračevalnega sistema.

V središču naprave je keramični izmenjevalnik toplote, ki v kombinaciji z dvosmernim ventilatorjem omogoča učinkovito vračanje toplote. Naprava deluje v 70-sekundnih ciklih, pri čemer izmenično odvaja izrabilen zrak iz prostora in dovaja svež zunanji zrak.

Med fazo odvoda zraka keramični izmenjevalnik akumulira toploto (ali hlad, odvisno od letnega časa). Ob spremembi smeri pretoka se svež zunanji zrak vodi skozi ogreto oziroma ohlajeno keramično jedro, kjer se pred vstopom v prostor segreje ali ohladi. Na ta način naprava dosega učinkovitost vračanja toplote do 90 %, kar prispeva k nižji porabi energije in večjemu bivalnemu udobju.

Naprava omogoča tudi brezžično povezovanje več enot, upravljanje prek mobilne aplikacije ter oblikovanje različnih skupin naprav za prilagojeno prezračevanje posameznih prostorov.



Enostavna
namestitvev



Tiho delovanje



90% E



Wi-Fi in
daljinsko
upravljanje



Nizka poraba
energije

Zunanja
zaščitna
kapa

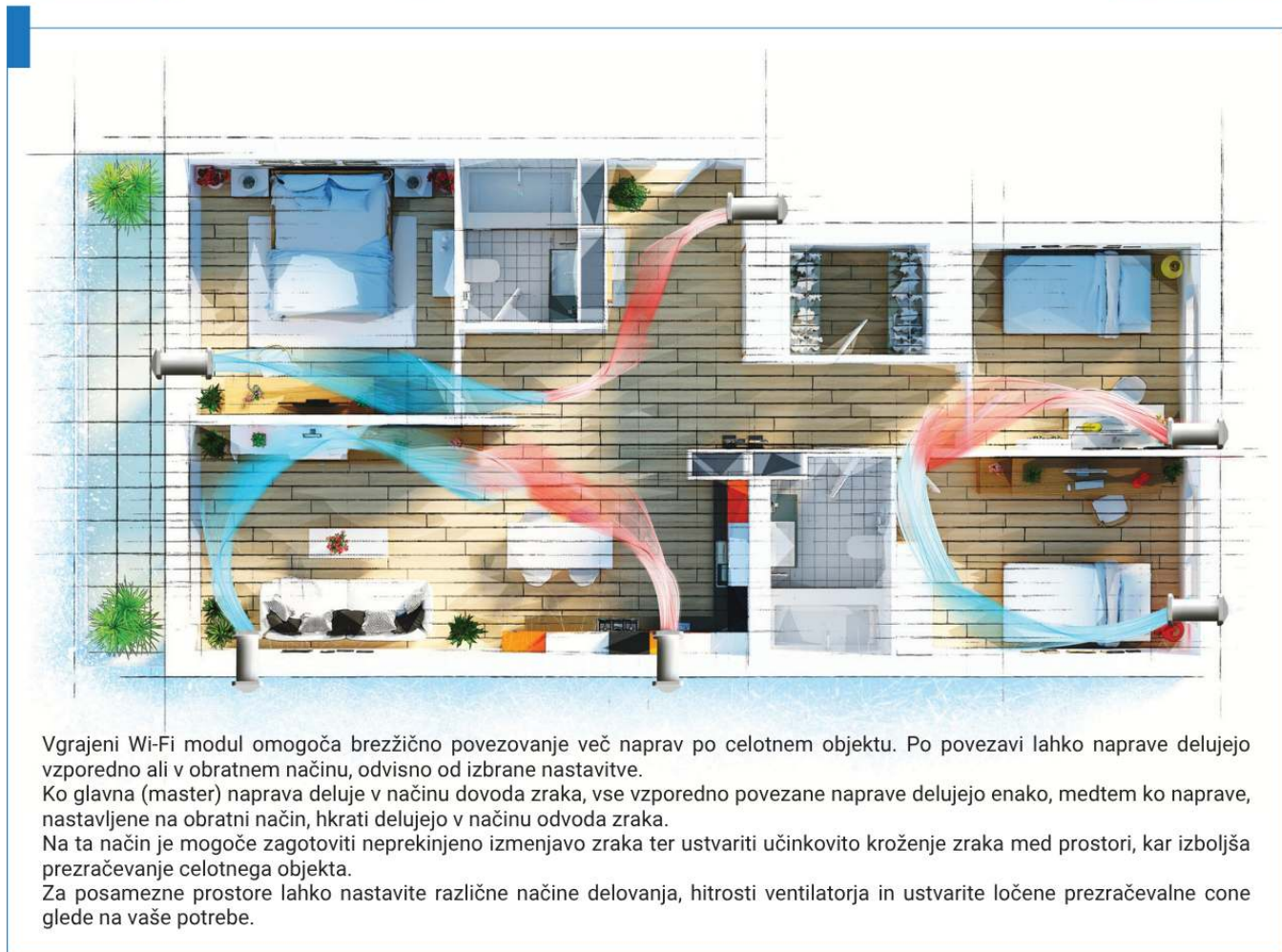
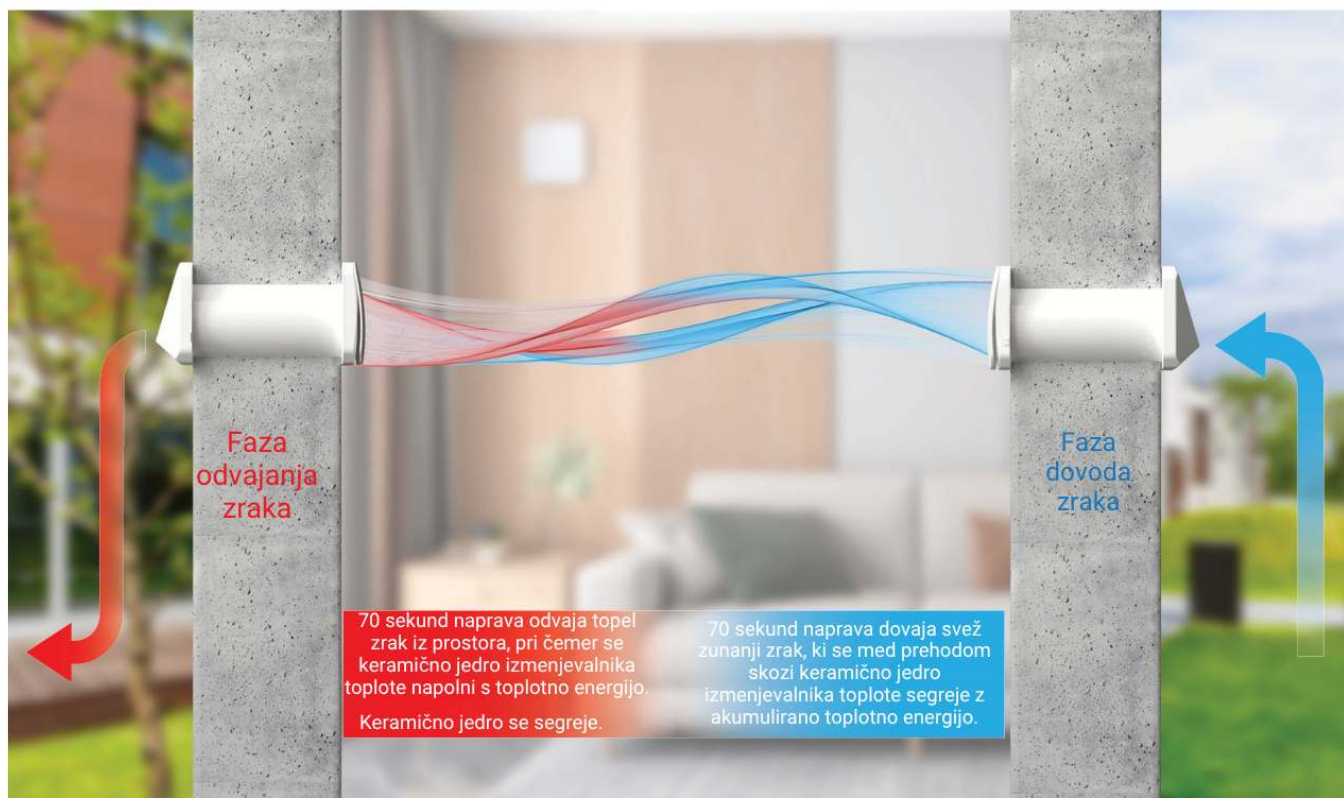
Dvosmerni ventilator

Dekorativni
sprednji pokrov

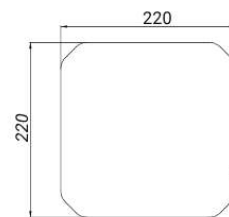
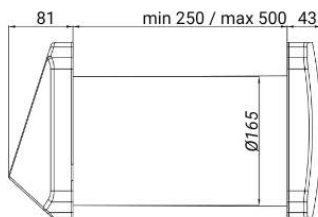
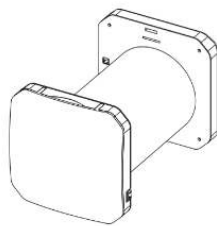
Filter

Keramično jedro
izmenjevalnika toplote

Filter



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

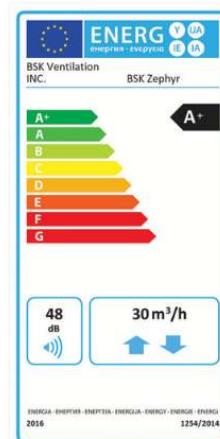


Električni priklop	110/230V 50/60Hz			
Hitrost ventilatorja	Nočni način	I	II	III
Pretok zraka (m ³ /h)	15	30	45	60
El. moč (W)	0.9	1.1	2.8	5.9
Glasnost	21.3	25.7	39.8	47.9
Glasnost pri @1m (dBA)	10.3	14.7	28.8	36.9
Glasnost pri @3m (dBA)	0.8	5.1	19.2	27.3
	up to 90%			
Tip ventilatorja				
Tip senzorja	Temperatura in relativna vlažnost			
Filter	2x G3 (možnost M5)			
Stopnja zaščite	IPX4			
Temperaturno območje delovanja	-25 / +50°C			

INFRARDEČI DALJINSKI UPRAVLJALNIK



- Nočni način za izjemno tiho delovanje.
- Trije različni načini prezračevanja: način dovoda zraka, način odvoda zraka za neprekinjeno prezračevanje ali odvajanje zraka ter ciklični način delovanja, ki omogoča vračanje toplote.
- Skupno štiri stopnje hitrosti ventilatorja, vključno z nočnim načinom.
- Tri stopnje nadzora relativne vlažnosti. Ko relativna vlažnost doseže nastavljeno vrednost, naprava samodejno preklopi v način odvoda zraka, da odstrani odvečno vlago iz prostora.



LOKALNO BREZŽIČNO POVEZOVANJE VEČ NAPRAV



Lokalno brezžično povezovanje več naprav

S pomočjo vgrajenega brezžičnega modula lahko brezžično povežete in upravljate več naprav BSK Zephyr. Ta funkcija omogoča zanesljivo medsebojno komunikacijo naprav po celotnem objektu. Posamezne naprave lahko povežete z glavno (master) napravo in ustvarite ločene prezračevalne cone, kar zagotavlja usklajeno delovanje vseh povezanih enot. Vse povezane naprave lahko nato preprosto upravljate z enim infrardečim (IR) daljinskim upravljalnikom. Lokalna brezžična povezava med napravami deluje neodvisno od internetne povezave, zato je zanesljivo delovanje zagotovljeno tudi brez dostopa do interneta.

MOBILNA APLIKACIJA BSK ZEPHYR

Izkoristite vse prednosti svojih naprav BSK Zephyr z intuitivno in zmogljivo mobilno aplikacijo BSK Zephyr. Ne glede na to, ali ste doma ali na poti, lahko kadar koli in od koder koli priročno upravljate prezračevanje ter poskrbite za prijetno in zdravo bivalno okolje.

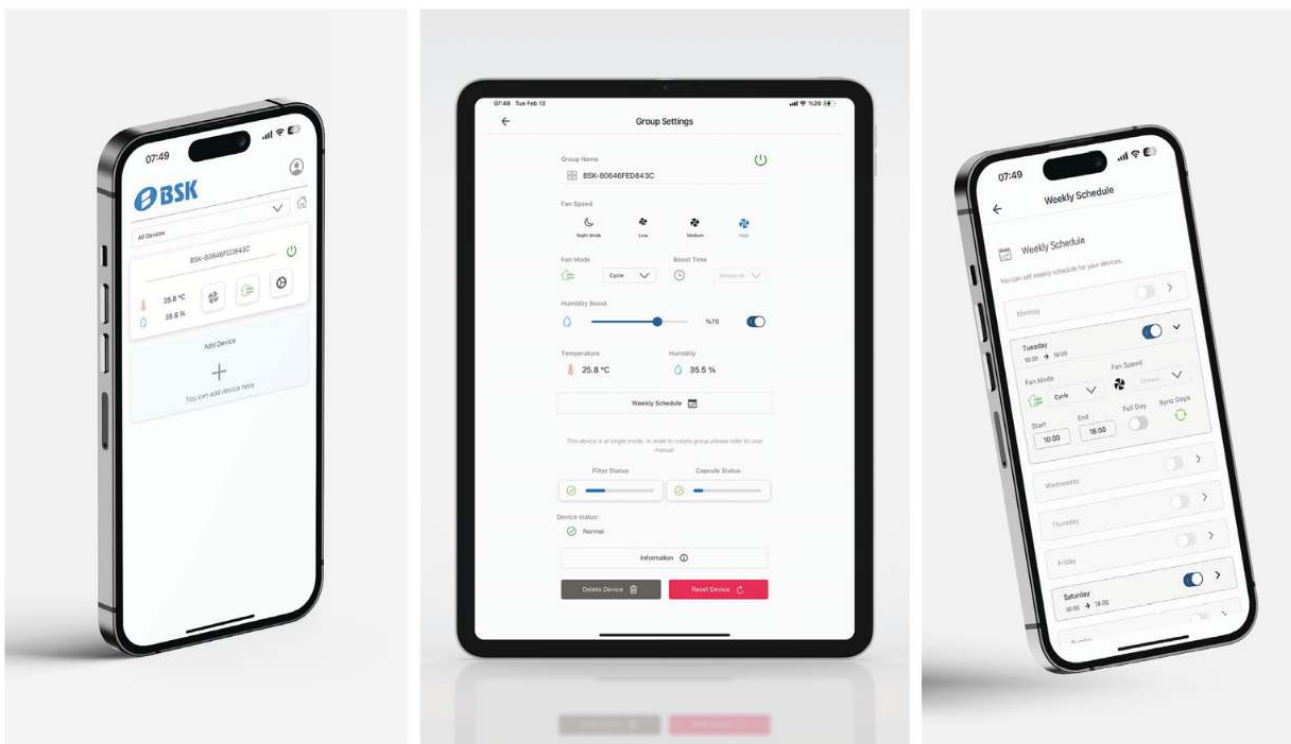
Oddaljen dostop: Prilagajajte nastavitve in spremljajte delovanje naprave kjer koli, kjer imate dostop do interneta.

Prilagojene nastavitve: Preprosto prilagodite hitrost ventilatorja, način intenzivnega prezračevanja (Boost) in želene nastavitve ravni relativne vlažnosti.

Tedensko načrtovanje: Nastavite tedenski urnik delovanja za večje bivalno udobje in učinkovitejšo rabo energije.

Spremljanje v realnem času: Spremljajte trenutno temperaturo in relativno vlažnost v prostoru z neposrednimi posodobitvami v mobilni aplikaciji.

Opomniki za vzdrževanje filtrov: Prejemajte pravočasne opomnike za menjavo filtrov in tako zagotovite optimalno delovanje naprave.



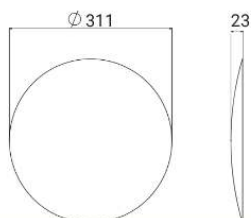
■ Prenesite aplikacijo BSK Zephyr in uživajte v priročnem ter pametnem upravljanju prezračevanja – kjer koli in kadar koli.



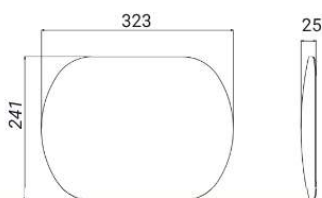
DEKORATIVNA ALUMINIJASTA SPREDNJA PLOŠČA POKROVI

- Naši dekorativni pokrovi so na voljo v različnih oblikah in barvah, zato se lahko popolnoma zlijejo z notranjo opremo vašega doma ali postanejo eleganten oblikovni poudarek v prostoru.

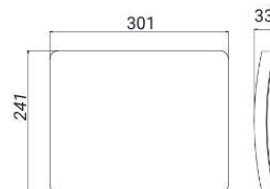
Zephyr/A/AFP/A



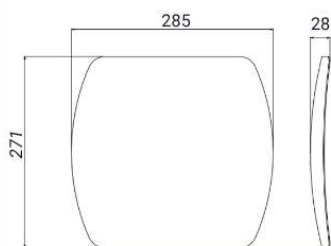
Zephyr/A/AFP/B



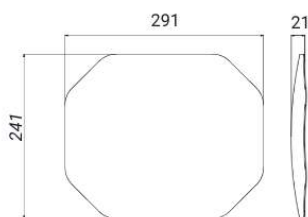
Zephyr/A/AFP/C



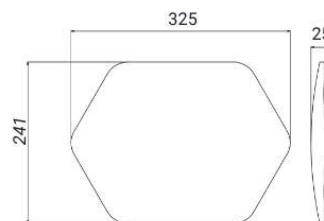
Zephyr/A/AFP/D



Zephyr/A/AFP/E



Zephyr/A/AFP/F



BARVNA PALETA

- Naši izdelki so na voljo tudi v barvah po naročilu, ki niso del standardne barvne palete. Za te izvedbe veljajo ustrezne šifre izdelkov in prilagojene cene.

ŠIFRE DEKORATIVNIH
ALUMINIJASTIH
SPREDNJIH PLOŠČ

Zephyr/A/AFP/A

Zephyr/A/AFP/B

Zephyr/A/AFP/C

Zephyr/A/AFP/D

Zephyr/A/AFP/E

Zephyr/A/AFP/F

ŠIFRE DEKORATIVNIH
ALUMINIJASTIH SPREDNJIH
PLOŠČ V BARVAH PO NAROČILU

Zephyr/A/AFPCC/A

Zephyr/A/AFPCC/B

Zephyr/A/AFPCC/C

Zephyr/A/AFPCC/D

Zephyr/A/AFPCC/E

Zephyr/A/AFPCC/F

Standardna barvna paleta



RAL 1023



RAL 2011



RAL 3015



RAL 3020



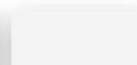
RAL 5015



RAL 6001



RAL 9005



RAL 9003

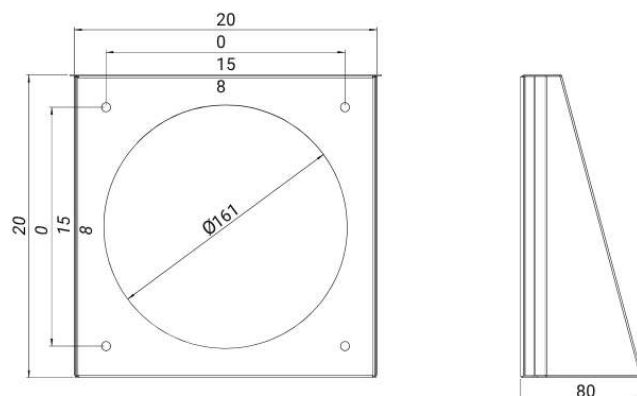
DEKORATIVNA KOVINSKA SPREDNJA PLOŠČA

- Na voljo je v izvedbi iz nerjavnega jekla ali pocinkanega jekla. Ta trpežna rešitev je zasnovana za dolgotrajno uporabo tudi v zahtevnih zunanjih razmerah, hkrati pa je na voljo v različnih barvnih izvedbah, ki se popolnoma ujemajo z videzom vašega objekta.

Zephyr/A/ PSL



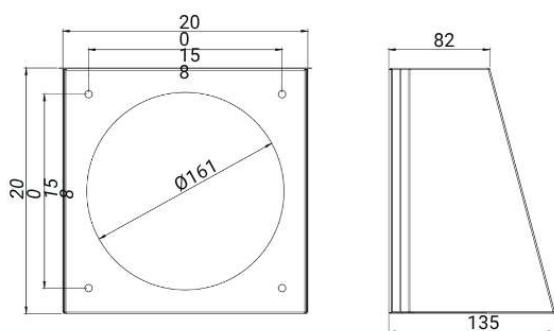
Zephyr/A/SSL



TANKA KOVINSKA ZUNANJA ZAŠČITNA KAPA

- Zasnova omogoča vgradnjo enote Zephyr v stene z najmanjšo debelino 150 mm, saj uporablja širšo zunanjo zaščitno kapo. Tako se kapsula lahko podaljša v zaščitno kapo, kar zagotavlja večjo prilagodljivost pri montaži in zanesljivo delovanje naprave.

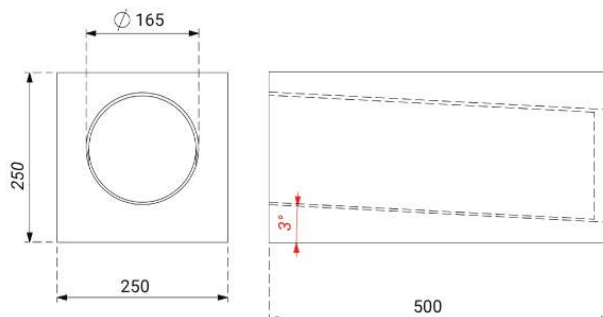
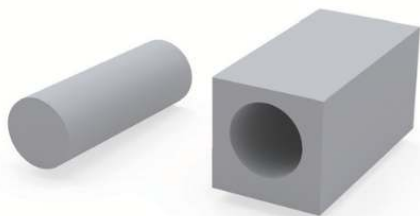
Zephyr/A/SNWL



EPS MONTAŽNI BLOK ZA PREDPRIPRAVO

- Ti bloki so posebej zasnovani za vgradnjo med gradnjo objekta ter omogočajo enostavno integracijo in izjemno priročno montažo. Natančno izdelana odprtina v vsakem bloku ima že vgrajen rahel naklon, zato med gradnjo ni potrebno dodatno prilagajati naklona za pravilno odvajanje kondenzata.

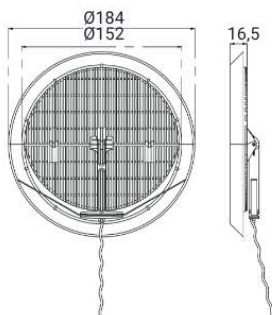
Zephyr/A/CEB



ZLOŽLJIVA ZUNANJA ŽALUZIJA

- Zaradi zložljive zasnove je mogoče zunanjo zaščitno kapo namestiti iz notranjosti objekta. Zložljiva žaluzija omogoča, da se celoten element vstavi skozi cev premera 160 mm, kar močno poenostavi montažo, zlasti kadar dostop do zunanje strani objekta ni mogoč ali je otežen.

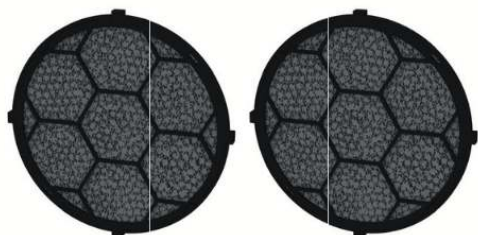
Zephyr/A/FEL



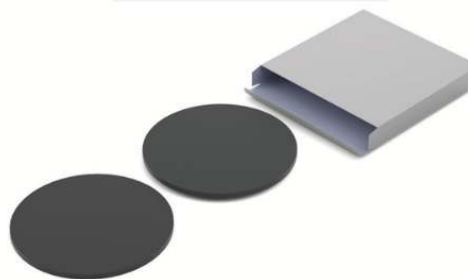
G3 FILTER



Zephyr/A/FC/G



Zephyr/A/F/G

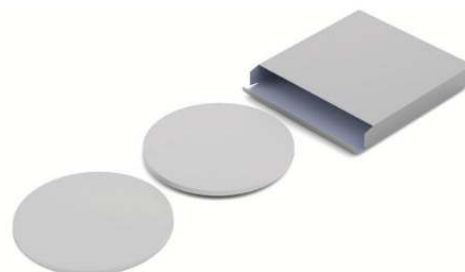


M5 FILTER

Zephyr/A/FC/M



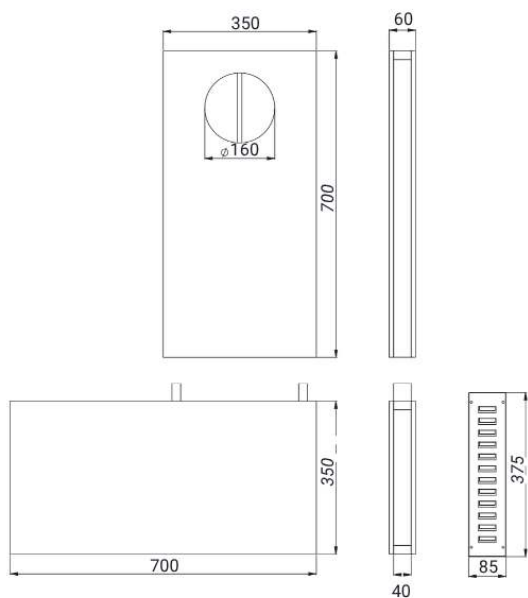
Zephyr/A/F/M

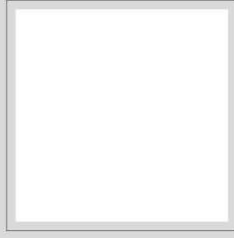


MONTAŽNI OKENSKI OKVIR ZA PREDPRIPRAVO

- Montažni fasadni okenski podaljšek izboljša videz objekta z elegantnim 90-stopinjskim prehodom v steno. Ta inovativna rešitev nadomešča standardno plastično zunanjo zaščitno kapo naprave ter omogoča vgradnjo ozke zunanje žaluzije ob okenski odprtini ali ob stranski steni. Zaradi prilagodljive zasnove je mogoče smer izpusta zraka prilagoditi glede na zahteve posamezne vgradnje.

Zephyr/A/CWFE





BSK VentilationEquipment INC.



+90 (216) 669 09 70



info@bskhavalandirma.com.tr

www.bskhvac.com.tr