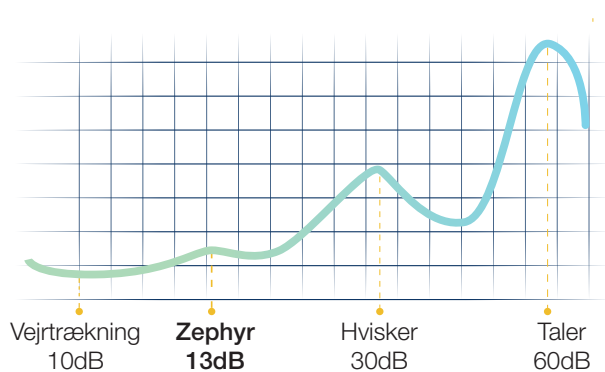


Zephyr Plus

Ét-rums ventilator
med genvinding





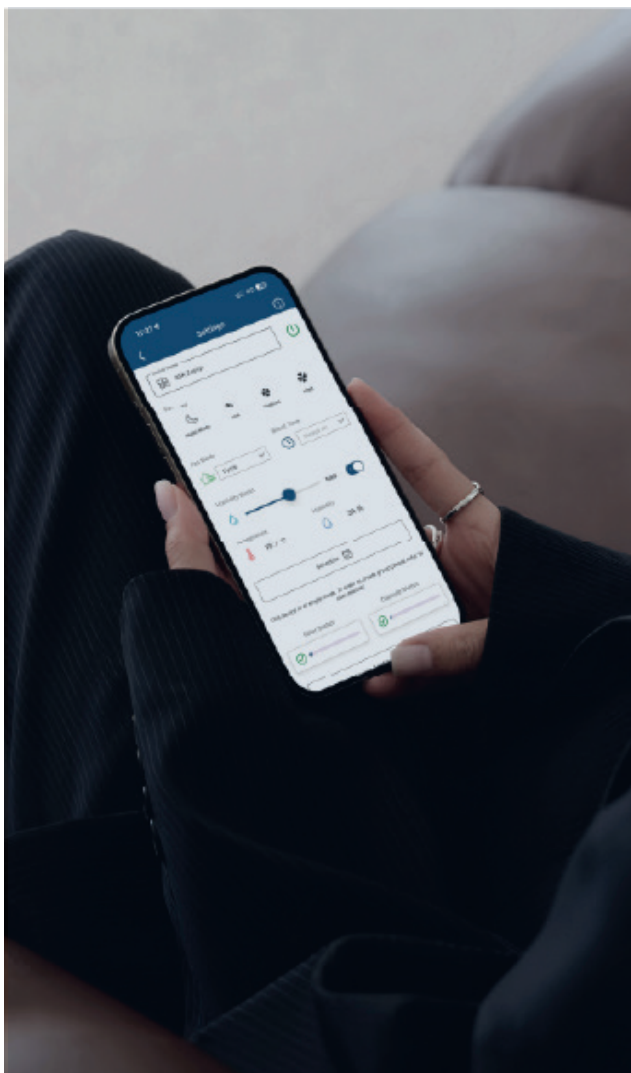
Med et lydniveau på kun ca. 13 dB arbejder ZEPHYR Plus mere lydløst end de fleste hverdagens indendørs lyde.

Til sammenligning ligger naturlig vejtrækning på omkring 10 dB, raslende blade ved 20 dB, en stille hvisken omkring 30 dB, almindelig samtale ved cirka 60 dB, mens en hårtørrer kan komme op på 90 dB.

Det meget lave støjniveau gør, at ZEPHYR Plus kan holde luften frisk og cirkulerende, uden at forstyrre den rolige atmosfære i rummet.

Nøglefunktioner

- Decentraliseret varmegenvindingsventilation
- Op til 90 % varmegenvindingsgrad
- Ceramisk varmeveksler-teknologi
- Vendbar ventilatordrift
- Flere ventilationsindstillinger
- Luftfugtighedsstyring
- Trådløs sammenkobling af flere enheder
- Fjernstyring via BSK Connect mobilapp
- ModBus-understøttelse for overvågning og styring via BMS



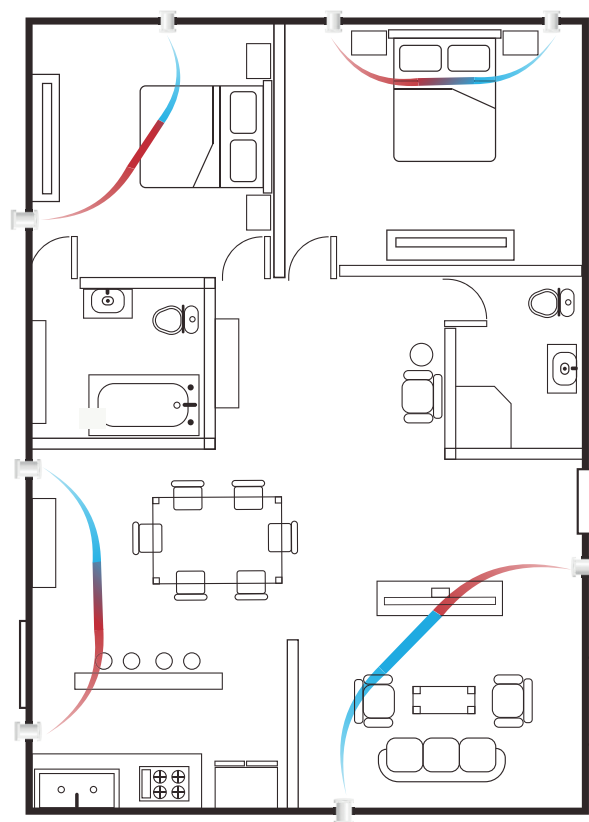
BSK Connect-appen

Med BSK Connect mobilappen får du en brugervenlig platform til nem styring og overvågning af Zephyr Plus ventilationsenheder.

Med appen kan brugere nemt få adgang til og styre deres ventilationssystem på afstand, justere luftstrømmen samt følge med i enhedens ydeevne i realtid.

Platformen gør det muligt at forbinde og administrere flere Zephyr-enheder via én samlet brugerflade, så du let kan koordinere driften på tværs af forskellige rum eller ventilationszoner.

Ved at kombinere enhedsstyring, tidsplanlægning og vedligeholdelsesovervågning forvandler BSK Connect-appen Zephyr Plus til et fuldt integreret ventilationssystem til indendørs brug.



Trådløs enhedsparring

Hver Zephyr Plus-enhed er udstyret med et indbygget trådløst kommunikationsmodul, som gør det muligt at parre enheder lokalt.

Via denne trådløse forbindelse kan flere enheder kommunikere direkte med hinanden uden behov for internet. Én enhed kan vælges som hovedenhed, og de øvrige synkroniserer deres funktion baseret på hovedenheden.

Den lokale kommunikation giver brugerne mulighed for at styre flere enheder på én gang og samtidig sikre stabil og pålidelig systemydelse.

Alle tilknyttede enheder kan også styres via IR-fjernbetjeningen eller BSK Connect mobilapplikationen.





Home Assistant

Zephyr Plus kan nemt integreres med Home Assistant-plattformen, hvilket åbner op for avanceret automatisering og samlet styring af dit smarte hjem.

Med Home Assistant kan brugerne overvåge enhedens status, justere ventilationsindstillinger og inkludere systemet i skræddersyede automatiseringsscenerier i deres smarthjemsløsning. Plattformen gør det muligt at koble ventilationsadfærden sammen med andre smarte enheder som fugtsensorer, temperaturregulering eller tilstedeværelsesdetektering.

Ventilationshastigheden kan for eksempel automatisk øges, når luftfugtigheden stiger eller når et rum bliver taget i brug. Med disse automatiske reaktioner tilpasser ventilationssystemet sig løbende til ændringer i indeklimaet.

Home Assistant-integrationen skaber et fleksibelt og personligt miljø for brugere, der ønsker at styre deres indeklima via én samlet smart home-plattform.



Google Home

Zephyr Plus understøtter også integration med Google Home, så brugere kan styre deres ventilationsenheder via Google Home-appen eller med stemmekommandoer til Google Assistant. Ved at forbinde Zephyr Plus med Google Home-universet kan brugerne aktivere ventilationsfunktioner, justere luftstrømmen og holde øje med systemets status - alt sammen via enkle stemmekommandoer eller mobilstyring.

Denne integration giver dig nem og håndfri betjening af ventilationssystemet og lader det fungere problemfrit sammen med andre smarte enheder i hjemmet.

Med Google Home-kompatibilitet bliver styringen af daglig ventilation både lettere og mere intuitiv, samtidig med at den understøtter en gnidningsfri smart home-oplevelse.



Tilbehør

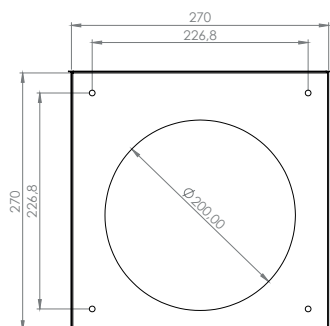
Zephyr Plus ventilationssystemer kan suppleres med et udvalg af udendørs tilbehør, der er skabt til at forbedre både den arkitektoniske integration og beskyttelsen af systemet.

Disse komponenter beskytter mod vejrets påvirkninger og sikrer samtidig optimal luftgennemstrømning. Det elegante metalkabinet gør, at ventilationsudtagene harmonerer naturligt med forskellige facadebeklædninger og bygningstyper.

Ved at forene effektiv beskyttelse af luftstrømmen med et stilrent udendørs design sikrer dette tilbehør, at både ventilationens ydeevne og bygningens æstetik spiller sammen.

Zephyrplus/A/PSL

Zephyrplus/A/SSL

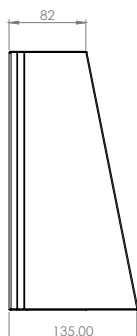
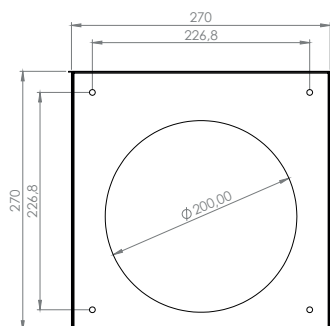


Dekorativ udendørs metalhætte

Den dekorative udendørs metalhætte er designet til at beskytte luftudtaget udenfor og samtidig give ventilationssystemet et harmonisk samspil med bygningens facade. Hætten er lavet af robuste metalmaterialer og beskytter åbningen mod regn, vind og snavs, mens luftstrømmen forbliver fri. Den solide konstruktion gør hætten velegnet til krævende udendørs miljøer. Hætten fås i rustfrit eller galvaniseret stål og kan leveres i flere farver, så den matcher facadematerialet.

Med sit minimalistiske og arkitektoniske udtryk forbliver ventilationsudtaget diskret, samtidig med at der oprettholdes pålidelig beskyttelse og langvarig funktion.

Zephyrplus/A/SNWL



Den tyndvæggede metaludvendige lamel

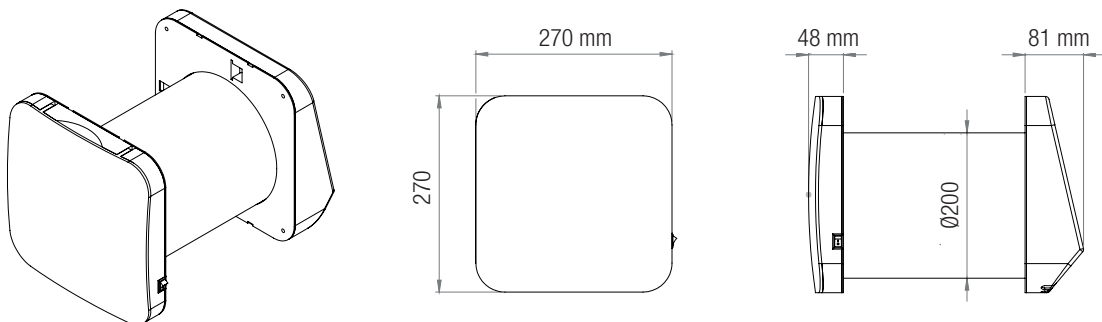
Den tyndvæggede metaludvendige lamel er udviklet til at give fleksible installationsmuligheder i bygninger med begrænset vægtykkelse. Med dette tilbehør kan Zephyr Plus-enheder monteres i vægge ned til 150 mm, da lamellen muliggør brug af en bredere udvendig hætte.

Designet tillader, at Zephyr Plus-kapslen strækker sig ind i hætten, hvilket sikrer korrekt montering selv i tyndere vægge. Lamellen beskytter mod direkte indtrængning af regn, insekter og snavs, samtidig med at den sikrer effektiv luftcirkulation mellem inde og ude.

Ved at åbne op for installation i flere vægtykkelser giver denne løsning praktisk fleksibilitet til projekter, hvor facadedybden er begrænset.

Tekniske specifikationer

De tekniske specifikationer nedenfor giver et samlet overblik over BSK Zephyr Plus ventilationsenhedens vigtigste ydeevne og driftskaraktistika. Her fremgår enhedens luftmængde, varmegenvindingsgrad, elektriske egenskaber og miljømæssige driftsområde.



Ydelsesdata

Parameter	Nattetilstand	Hastighed I	Hastighed II	Hastighed III
Luftmængde (m ³ /h)	25	50	75	100
Elektrisk effekt (W)	1,1	1,4	2,2	3,9
Lydstyrke (dB)	24,7	28,1	35,3	43
Lydtryk ved 1 m (dBA)	13,7	17,1	24,3	32
Lydtryk ved 3 m (dBA)	4,2	7,6	14,8	22,5

Generelle tekniske data

Parameter	Værdi
Ventilationstype	Decentraliseret varmegenvindingsventilation
Varmegenvindingseffektivitet	Op til 90 %
Type varmeveksler	Keramisk varmeveksler
Ventilatorstype	2-vejs EC-styret 12 VDC aksialventilator
Elektrisk tilslutning	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Sensortype	Temperatur og fugtighed
Filter	2 x G3 (valgfri M5)
Beskyttelsesklasse	IPX4
Driftstemperatur	-25 °C til +50 °C



BG Termic Plus er din kompetente leverandør af varme- og ventilationsløsninger og din professionelle sparringspartner indenfor optimale totalløsninger.



Sortiment

www.termicplus.dk

