

Teknikskåp för fiberutbyggnad utomhus

För användning som mindre områdesnod i villa/landsortsprojekt.
Hanterar både passiv och aktiv utrustning.

Denna nya lösning från Rittal är dubbelväggig helt i aluminium. Det gör det relativt lätt att hantera och mycket motståndigt mot rostangrepp. Genom att använda skåp behövs sällan bygglov och de två standardfärgerna smälter bra in i stads- och landsortsmiljö.

Skåpet är konstruerat för att kunna jobba med passiv ventilering genom att klimatisera innerväggen med uteluften i den dubbla väggkonstruktionen. Detta ger bland annat fördelarna att ingen luft utifrån kommer in i skåpet och därigenom slipper man dyra servicekostnader för t.ex. filterbyte och rengöring av produkter som blivit smutsiga av pollen, damm osv.

Skåpet är dimensionerat efter att utrustning som placeras däri t ex switchar m.m. klarar att jobba i så höga temperaturer som 55°C.

Kan man acceptera ett Delta T på 20 grader inne skåpet (20 grader över utomhustemperaturen) så kan man klara av att klimatisera ca 300 W helt passivt utan att använda fläktmodulen och därmed kan man klara sig länge utan aktiv klimatisering för att vara så energieffektiv som möjligt. Det är också viktigt att man placerar skåpet på en så optimal skuggig plats som möjligt.

Skåpen kan i framtiden uppgraderas om mer kylning behövs när man bygger ut och det överstiger installerad förlusteffekt för passiv klimatisering. Detta gör man genom att man sätter dit en fläktmodul i det integrerade regntaket för att ytterligare öka hastigheten på luftcirkulationen i utrymmet mellan den yttre och inre väggen. Fläkten är varvvalsstyrd av en tempsensor vilket gör den mycket energisnål. Fläktmodulen kan maximalt ventilera bort ca. 500W vid det högsta varvtalet och med ett Delta T på 20 grader.

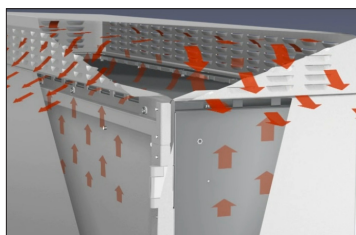
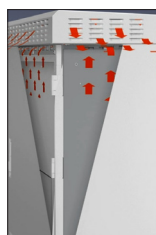
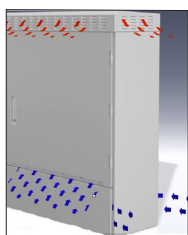


Enkeldörr

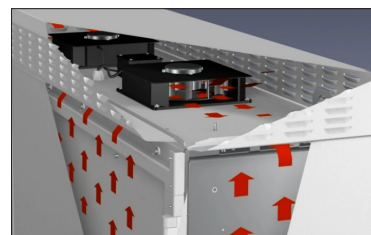


Nedgrävbar plint

Klimatiseringsprincip:



Utan fläktmodul



Med fläktmodul som option

Teknikskåp för fiberutbyggnad utomhus

I leveransen ingår:

- ETSi-profilskenor fram och bak 22 HE. Adaptrar till 19" monterade fram 24 HE.
- Uttagslist med 7 uttag för matning av aktiv utrustning.
- Värmeelement 800 W kopplad till termostad.
- 2 st strömuttag för servicepersonal.
- Kabelgenomföringar i botten för tätning in i skåpet.
- Styrplåtar ovan profilskenor för hantering av fiber mellan sidorna.
- Dragavlastning i den integrerade sockeln.
- ASSA-handtag (ovalcylinder 701).
- Nedgrävbar plint med justerbara tasslar och dragavlastning och plats för slingning av plaströr och kabel. Levereras omonterad.
- Grundkonfigurerat elmätarskåp med plats för elmätare och inkopplad mot kopplingspunkt inne i skåpet.
- Kapslingsklass IP55.

Skåpsalternativ

Art. nr.	Mått (BxHxD)	Benämning	Färg
XSE1110/10	725 x 1600 x 778	Teknikskåp fiberutbyggnad, 1-dörr	RAL 7035 Ljusgrå
XSE1110/20	725 x 1600 x 778	Teknikskåp fiberutbyggnad, 1-dörr	RAL 6009 Grön
XSE1110/11	725 x 1600 x 778	Teknikskåp fiberutbyggnad, 1-dörr med fläkt	RAL 7035 Ljusgrå
XSE1110/21	725 x 1600 x 778	Teknikskåp fiberutbyggnad, 1-dörr med fläkt	RAL 6009 Grön

Tillbehör

Art. nr.		Benämning
XSE0101		Fläktpaket till XSE1110/10 och XSE1110/20 för montering i efterhand
7072220		Kardborreband
7111224		Kabelraster
XSEBBCMC		Övervakning bredbandsskåp, temperaturmätning och intrång.

Vill du veta mer?

Ring våra innesäljare eller besök www.rittal.se.

RITTAL Scandinavian ab • Rittalgatan 1 • 262 73 Ängelholm
 Telefon: 0431-44 26 00 • 031-710 15 10 • 08-680 74 10
 e-post: info@rittal.se • www.rittal.se

FRIEDHELM LOH GROUP

