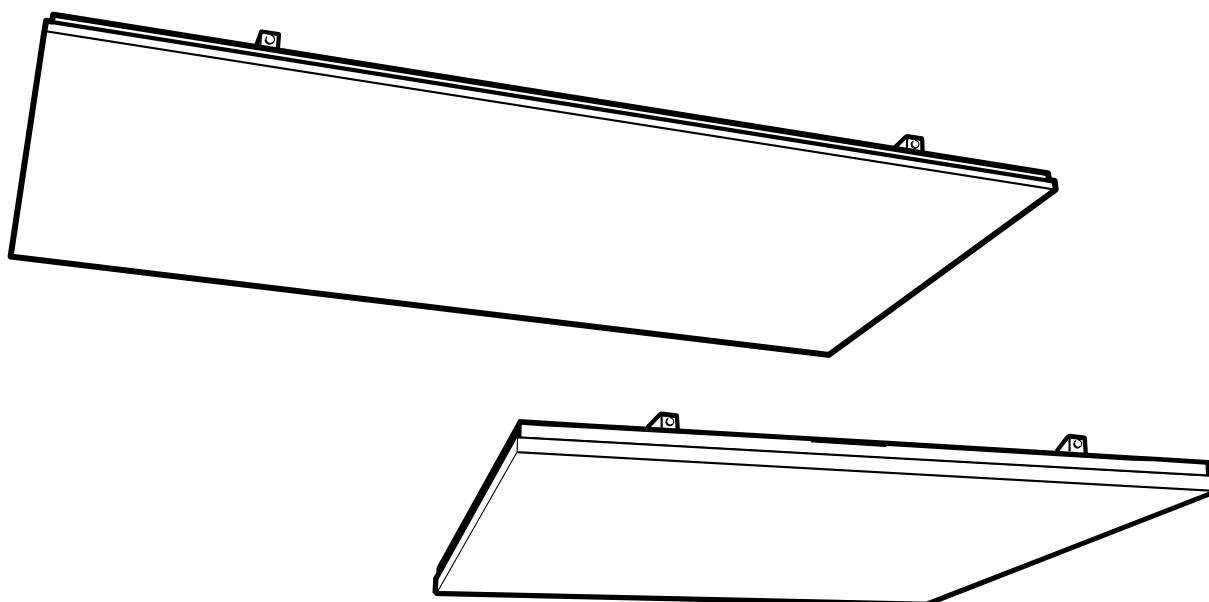


Original instructions

Thermocassette HP



SE ... 6

GB ... 8

NO 10

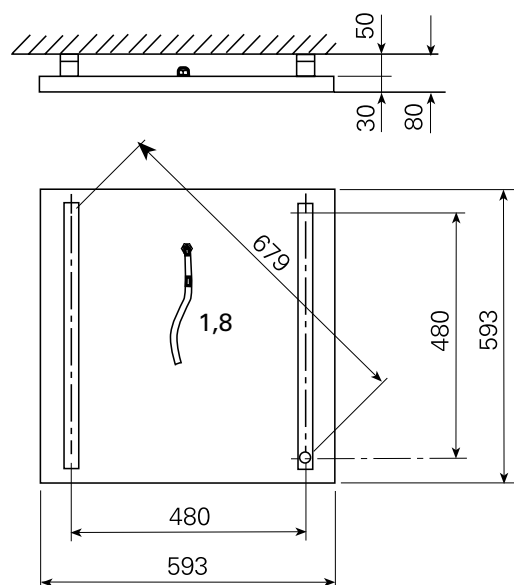
FR ... 12

DE ... 14

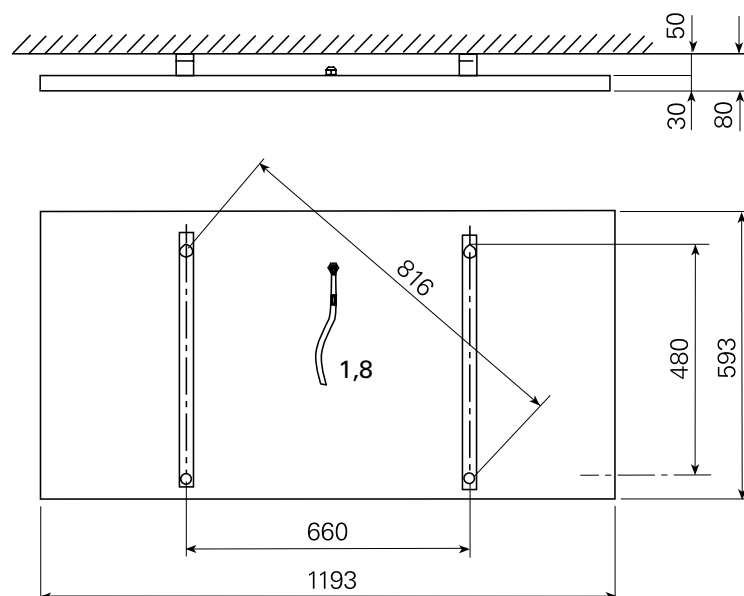
FI ... 16

RU ... 18

HP3N



HP6N



Minimum mounting distance

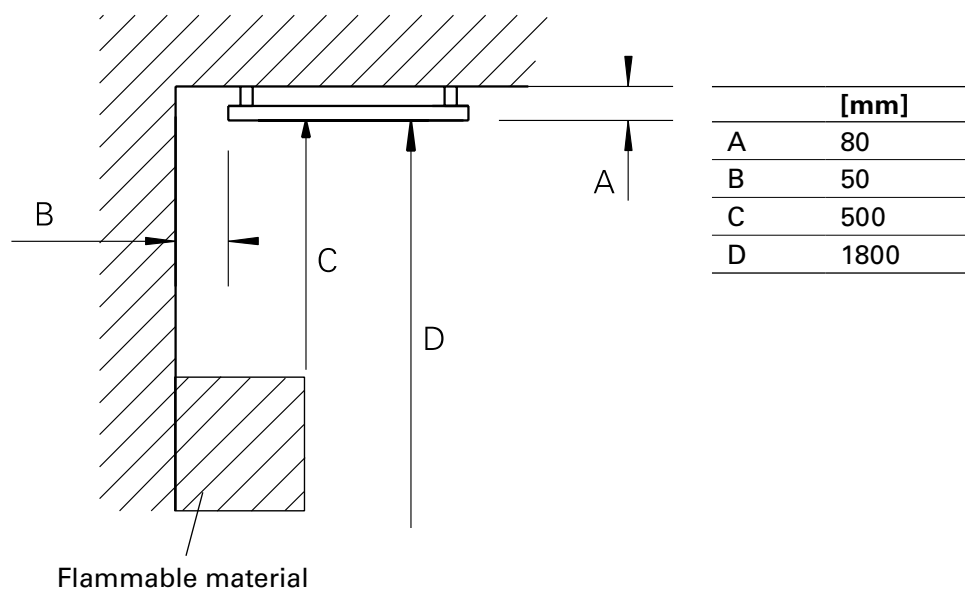


Fig. 1

Mounting

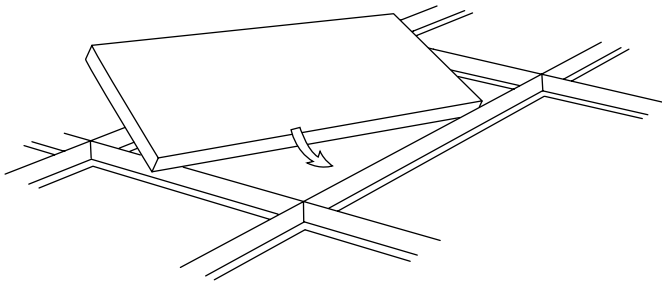


Fig. 1

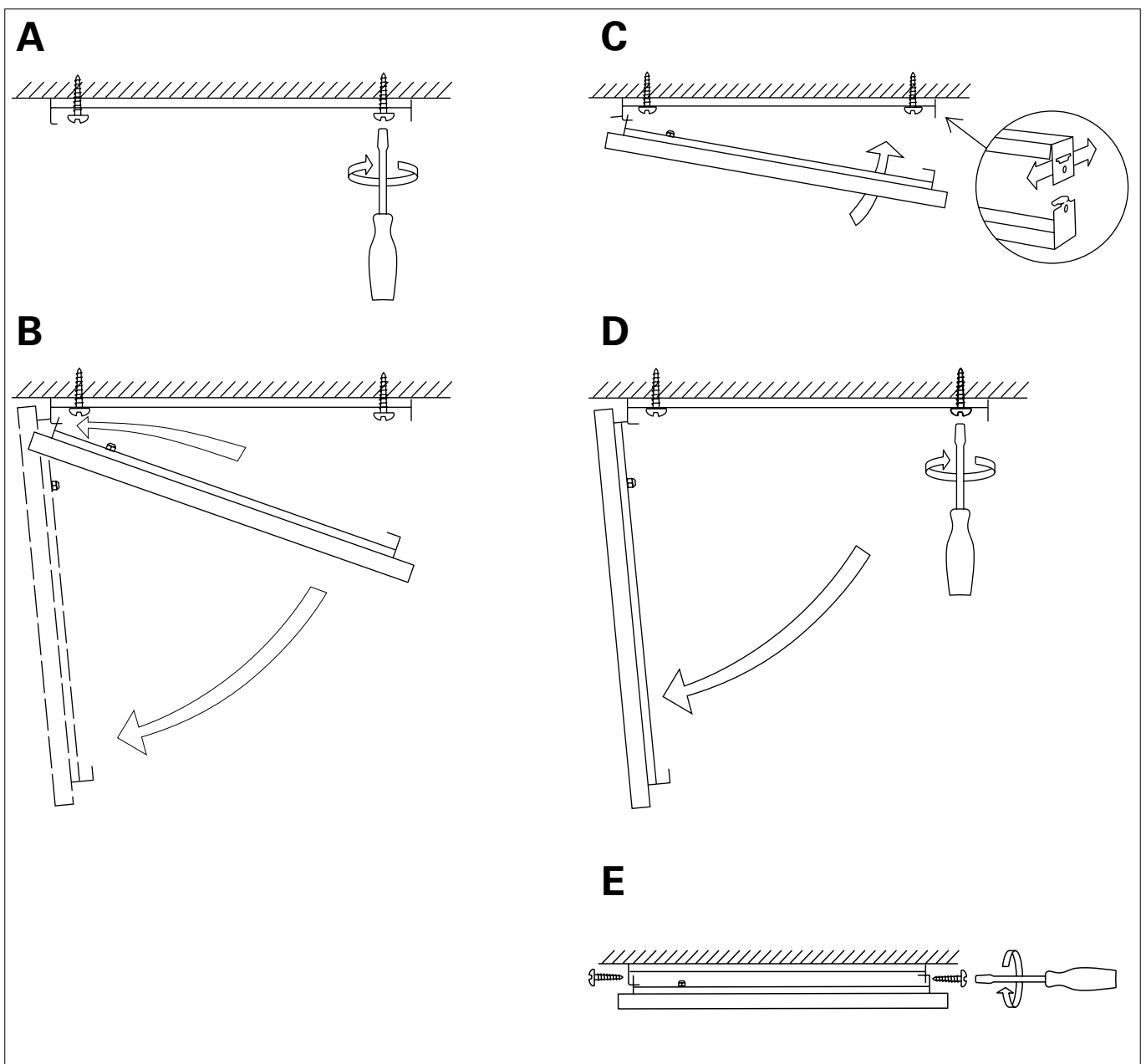


Fig. 2

Technical specifications

Type	Output (1) [W]	Voltage (2) [V]	Amperage (3) [A]	Max. surface temperature (4) [°C]	Weight (5) [kg]
HP3N	300	230V~	1,3	100	5,8
HP6N	600	230V~	2,6	100	10,7

Protection class: IP55

CE compliant.

Complies with the requirements for flammable areas according to SEMKO 111FF.

(1)
SE: Effekt
GB: Output
NO: Effekt
FR: Puissance
DE: Heizleistung
RU: Мощность
FI: Lämmitysteho

(3)
SE: Ström
GB: Amperage
NO: Strøm
FR: Intensité
DE: Stromstärke
RU: Ток
FI: Virta

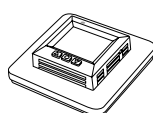
(5)
SE: Vikt
GB: Weight
NO: Vekt
FR: Poids
DE: Gewicht
RU: Bec
FI: Paino

(2)
SE: Spänning
GB: Voltage
NO: Spenning
FR: Tension
DE: Spannung
RU: Напряжение
FI: Jännite

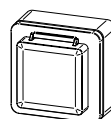
(4)
SE: Maximal yttemperatur
GB: Max. surface temperature
NO: Maksimal overflatetemp.
FR: Température de surface
DE: Max. Oberflächentemperatur
RU: Max. температура поверхности
FI: Suurin pintalämpötila

Accessories

Type	HxWxD [mm]
TAP16R	87x87x53
TEP44	87x87x55
RTX54	82x88x25
SKG30	115x85x40
74701	



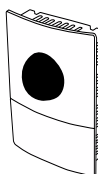
TAP16R



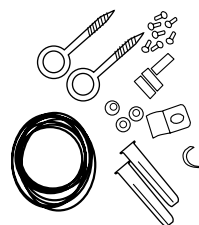
TEP44



RTX54

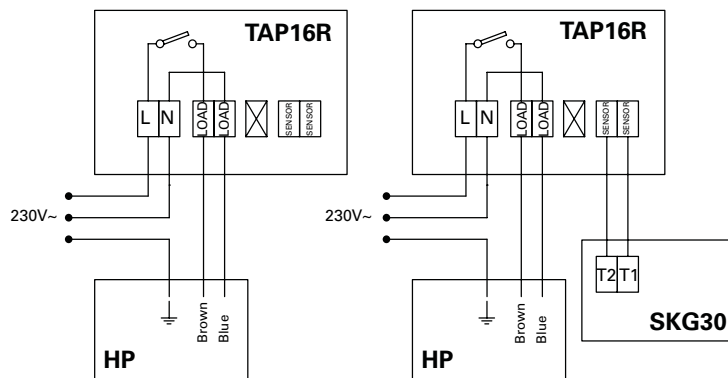
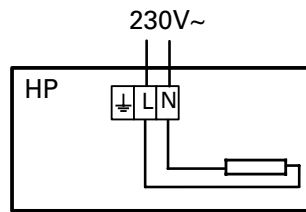


SKG30



74701

Wiring diagram



Monterings- og bruksanvisning

Generelle anvisninger

Les disse anvisningene nøye før installasjon og bruk. Ta vare på disse anvisningene for senere bruk.

Produktet må kun brukes som beskrevet i monterings- og bruksanvisningen. Garantien gjelder kun hvis produktet brukes til det som det er beregnet på, og i henhold til anvisningene.

Bruksområde

Takkassetten er beregnet på oppvarming av lokaler der man f. eks. ønsker å frigjøre verdifull veggplass. Kassetten kan brukes som totaloppvarming eller som tilskuddsvarme (f. eks. over en resepsjonsdisk eller annen arbeidsplass).

Den finnes i to effekter, 300 W resp. 600 W.

Takkassetten avgir hovedsaklig strålevarme. Dette medfører at man kan senke lufttemperaturen i lokalet og allikevel oppnå samme opplevde temperatur. Dette sparer energi.

På grunn av den lave overflatetemperaturen, max 100°C, er takkassetten velegnet for lokaler med relativt lave takhøyder. Fordi den er montert i taket er kassetten beskyttet fra berøring og hærverk. Ingen risikerer å brenne seg på den.

Montasje

Montasje i undertak, kant A, synlig bærebjelke
Se fig. 1

1. Avstand til vegg fra ovenns side skal være minst 50 mm.
2. Installasjonen skal utføres av en autorisert installatør.
3. Legg i takkassetten i ønsket undertaksrute. Minste konstruksjonshøyde "H" for demonterbarhet: T-profil 32x15: 150 mm, T-profil 38x24: 200 mm. OBS! Unngå å feste pendler i den T-profilen der en takkassett skal installeres. Takkassetten fyller hele ruten.
4. Kassetten tilkobles.
5. Den nest siste siden i denne montasjeanvisning ska fylles i og settes nære eltavlen og skissen ska vise kassetts plassering.

Takmontasje

Se fig. 2

1. Monteringshøyde over gulv skal være minst 1,8 m og avstande til vegg sideveis minst 50 mm. Ved montasje i gipsplate må man påse at monteringsbrakettene forankres i bakenforliggende bjelke. Ved langvarig høy temperatur kan gipsplatens holdfasthet svekkes.
2. Installasjonen skal utføres av en autorisert installatør.
3. Det måles ut og borres hull i taket for de to løse monteringsbrakettene. Det er viktig at hullene kommer i rett vinkel, kryssmål. Brakettene monteres opp med skruene. Dra ikke skruene hardt til enda. (fig. 2A)
4. Heng kassetts monteringsbraketter fast i de som sitter i taket (kun på den siden som er nærmest kabelgennomføringen). La kassetten henge rett ned. (fig. 2B)
5. Kassetten tilkobles.
6. Sving kassetten opp og juster posisjonen mot monteringsbrakettene i taket. (fig. 2C)
7. Heng kassetten rett ned igjen og dra skruene i taket ordentlig til. (fig. 2D)
8. Sving kassetten opp igjen og la de to gjenstående monteringsbrakettene kroke seg fast i de motsvarende i taket. OBS. Vær forsiktig, slik at brakettene ikke hopper av krokene i den andre enden.
9. Takkassetten sikres ved å skru til en skrue (finnes vedlagt) ved hvert opphengspunkt. (fig. 2E)
10. Den nest siste siden i denne montasjeanvisning ska fylles i og settes nære eltavlen og skissen skal vise kassetts plassering.

Utskifte av kabel

1. På grunn av begrensninger i kategori IP55 kan ikke kabelen byttes.
2. Om kabeln er skadet, må kassetten kasseres.

Regulering

Når dette produktet brukes som varmeovn i henhold til Økodesigndirektivet (EU) 2015/1188, må den brukes sammen med en av følgende godkjente kontrollinnretninger.

- TAP16R, elektronisk termostat som inkluderer:
 - Elektronisk romtermostat med ukeur
 - Temperaturregulering med deteksjon av åpne vinduer
 - Adaptiv startregulering
- TAP16R og SKG30, black bulb sensor som inkluderer:
 - Elektronisk romtermostat med ukeur
 - Temperaturregulering med deteksjon av åpne vinduer
 - Adaptiv startregulering
 - Black bulb sensor

Dette produktet kan styres på en alternativ måte, dvs. med et helhetlig styringssystem (BMS), men ved bruk av et slikt system er det installatøren som har ansvar for at styringssystemet er programmert slik at installasjonen møter kravene i Økodesigndirektivet (EU) 2015/1188.

Emballasje

Emballasjematerialene er valgt med hensyn til miljøet, og er derfor resirkulerbare.

Håndtering av produktet etter fullendt levetid

Dette produktet kan inneholde stoffer som er nødvendig for at produktet skal fungere, men er skadelig for miljøet. Produktet skal aldri kastes i vanlig husholdningsavfall, men leveres inn på et egnet sted for miljøvennlig resirkulering. Kontakt lokale myndigheter for å få informasjon om hvor du kan levere inn dette produktet. Resirkulering av brukte produkter sparer jordens ressurser og reduserer innvirkningen på miljøet.

Sikkerhet

- *For alle installasjoner av elektrisk oppvarmede produkter skal det benyttes en 300 mA strømbryter for reststrøm av hensyn til brann sikkerheten.*
- *Enhetens ytterside kan være varm når den er i drift, og i tiden etter at den er slått av.*
- *Enheten må ikke tildekkes, verken helt eller delvis, av tekstiler eller liknende materialer. Overoppheting kan føre til brannfare! (E)*
- *Dette apparatet kan brukes av barn på 8 år eller eldre, samt personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller psykiske evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, under den forutsetning at de holdes under oppsikt eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet, og er inneforstått med faremomentene. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.*

Place this drawing adjacent to the distribution board

OBS!

- do not restrict the thermal emission of the heated ceiling
- do not affix materials other than those recommended
- do not insert nails or screws

HP3N, 300W, 220-240V
HP6N, 600W, 220-240V

Drawing of the installation



FRICO



Main office

Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00
mailbox@frico.se
www.frico.se

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.se**