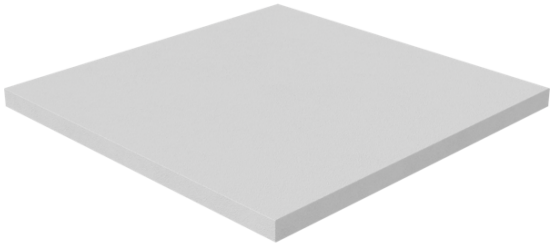
FDV-DOKUMENTASJON

Dokument generert 10. Nov 2026 kl. 16:18



HEATIT RCH TAKVARMEPANEL HVIT 60X60CM 300W

IR strålevarme for systemhimling - strukturert overflate

El-nummer	5430451
GTIN	7071236018681

Heatit RCH er et moderne og energieffektivt takvarmepanel som gir behagelig og jevn varmekomfort gjennom infrarød strålevarme. Panelene egner seg til både totaloppvarming og punktoppvarming i boliger, kontorer og næringsbygg. Med en diskret, strukturert overflate, fleksibel takmontering, integrert termosikring og kapslingsgrad IP55 kombinerer Heatit RCH høy komfort, sikkerhet og plassbesparende design. Sammen med Heatit WiFi7 får du smart, behovsstyrt temperaturregulering med fjernstyring, ukesprogrammering og energimåling via MyHeatit-appen.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Aktuelle bruksområder:
- Baderom og våtrom.
- Lokaler med systemhimling.
- Tekniske data:
- Spenning: 230 VAC, 50 Hz.
- Effekt: 300 W / 600 W.
- Kapslingsgrad: IP55.
- Monteringshøyde: 1,8–4,0 m.
- Tilledning: 5 m.
- Jordfeilvern: Maks. 30 mA.

- Heatit RCH er et moderne og energieffektivt takvarmepanel som benytter infrarød strålevarme (IR) for å gi behagelig og jevn varmekomfort. I motsetning til tradisjonell oppvarming, som hovedsakelig varmer opp luften, overfører strålevarmen energi direkte til mennesker, gulv, vegger og andre overflater. Dette gir en naturlig og behagelig varmefølelse, samtidig som romtemperaturen kan holdes noe lavere uten at det går på bekostning av komforten.

- Heatit RCH egner seg både til totaloppvarming og punktoppvarming i boliger, kontorer og næringsbygg. Panelene gir rask varmefølelse og er spesielt godt egnet i rom med varierende brukstid eller områder med behov for individuell varmekomfort. Strålevarmen kan også bidra til å redusere ubehag fra kalde vindusflater og kaldras.

- Panelene har en diskret, strukturert overflate og kan monteres i systemhimlinger eller direkte i taket. Takmonteringen frigjør gulv- og veggplass, reduserer risikoen for utilsiktede skader og gir en fleksibel og plassbesparende varmeløsning. Panelene leveres i hvit og sort utførelse med effekter på 300 W og 600 W.

- Heatit RCH har integrert termosikring som beskytter mot overoppheting. Denne sikkerhetsfunksjonen gir ekstra beskyttelse ved unormale temperaturforhold og bidrar til trygg og pålitelig drift. Med kapslingsgrad IP55 er Heatit RCH også egnet for installasjon i våtrom, i henhold til gjeldende installasjonskrav.

- Heatit RCH kan kombineres med Heatit WiFi7 for smart og behovsstyrt temperaturregulering. Med fjernstyring, ukesprogrammering og energimåling via MyHeatit-appen kan oppvarmingen enkelt tilpasses rommets bruk og behov. Dette gir økt komfort og kan bidra til redusert energiforbruk.

- Panelene har en robust konstruksjon uten bevegelige deler, noe som sikrer stillegående drift og minimalt vedlikeholdsbehov. Heatit RCH leveres med tilkoblingskabel, og utvalgte modeller har WAGO WINSTA-tilkobling som forenkler installasjonen, spesielt i større prosjekter.

- Kontorer, møterom og arbeidsplasser.
- Boliger, oppholdsrom og soverom.
- Skoler, barnehager og offentlige bygg.
- Butikker, resepsjoner og næringslokaler.
- Rom med store vindusflater og kaldras.
- Punktoppvarming ved kontorpulter og arbeidsstasjoner.
- Rom og lokaler med periodisk bruk.
- Større arealer med behov for soneinndelt oppvarming.
- Produkttype: Elektrisk infrarødt takvarmepanel.
- Dimensjoner 300 W: 595 × 595 × 45 mm.
- Dimensjoner 600 W: 1190 × 595 × 45 mm.
- Maksimal overflatetemperatur: 110 °C.
- Overopphetingsbeskyttelse: Integrert termosikring
- Montering: Systemhimling eller direkte i tak.
- Overflate: Strukturert, pulverlakkert stål.
- Temperaturregulering: Elektronisk termostat.
- Anbefalt styring: Heatit WiFi7.
- Bruksområde: Innendørs oppvarming.

PRODUKTDATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Jording	Ja
Totaleffekt	300W
Tilledning	5m
Monteringshøyde	1.8 til 4m
Drift omgivelsestemperatur	5 til 40°C
Lagring omgivelsestemperatur (°C)	-30 til 70°C
Min/maks installasjonstemperatur	5 til 40°C
Min. og maks luftfuktighet (RH%)	10 til 85%
Materiale	Stål
Farge	Hvit RAL 9003
Montering	Festes med brakett i vegg / tak, Systemhimling, T-system
IP-klasse	IP55
Sertifisering	Reach, RoHS
EN Standard	CE
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	85162902

JORDFEILVERN/TERMOSTAT

Varmesystemet skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.

Varmesystemet skal ha en forankoblet elektronisk termostat som gjør det mulig å stille inn varmeeffekten etter behov.

PRODUKTDIMENSJONER

Produktlengde	595mm	Produktbredde	595mm
Produkthøyde-/dybde	35mm	Produkt nettovekt	7500g

TILLEGGSINFO

Leveres med 5 meter tilledning.

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men må installeres i henhold til installasjonsveiledningen.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektrisk avfall.

VARMEKABELDATA

Tilledning	5m	Monteringshøyde	1.8 til 4m

INSTALLASJONSKRAV

Min. monteringshøyde: 1,8 meter.
Maks. monteringshøyde: 4,0 meter.

Varmgalvanisert og pulverlakkert stålplate.
Leveres med 5m tilledning.

Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien.

Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.no eller documents.heatit.no
Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.no
heatit.no | **documents.heatit.no**

Designed in Norway
RoHS Compliant
REACH Compliance
CE