



## Halogeninfra IRCF

För punktuppvärmning i stora lokaler

IRCF är speciellt lämplig för punktuppvärmning i anläggningar med stor luftvolym, såsom kyrkor, flyghangarer, industrier och lager. Den höga energieffektiviteten och det kompakta formatet i kombination med låg vikt gör att den kan passa bra i många komplicerade applikationer.

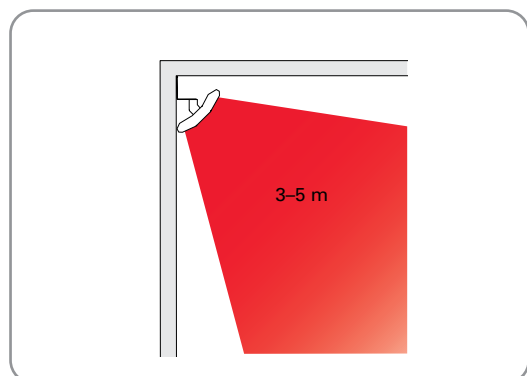
IRCF har en diskret och kompakt design. Flexibel storlek med en till tre halogenlampor och blanka reflektorer.

- Har en till tre halogenlampor och blanka reflektorer.
- Enkel montering på vägg eller i tak med konsol. Enheten kan vinklas.
- Skyddsgaller finns som tillbehör.
- För att uppfylla kraven i Ecodesign, Förordning (EU) 2015/1188 måste apparaten installeras antingen med termostat TAP16R eller med effektreglering RB123 och närvarodetektor PDK65 (tillbehör).
- Korrosionsskyddat hölje i aluminium.
- Färgbeteckning: RAL 9006.

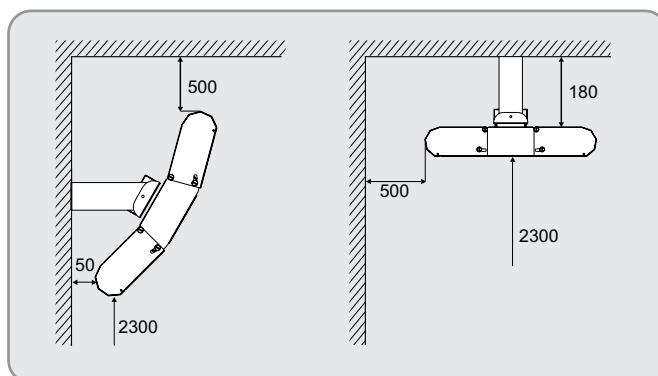
### Halogeninfra IRCF (IP20)

| Typ      | E-nr      | Värmeeffekt<br>[W] | Spänning<br>[V] | Mått<br>LxHxD<br>[mm] | Antal lampor | Vikt<br>[kg] |
|----------|-----------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| IRCF1500 | 85 701 28 | 1500               | 230V~           | 490x230x140           | 1            | 1,7          |
| IRCF3000 | 85 701 29 | 3000               | 230V~           | 490x375x140           | 2            | 2,4          |
| IRCF4500 | 85 701 30 | 4500               | 230V/400V3~     | 490x515x140           | 3            | 3,0          |

### Installationshöjd

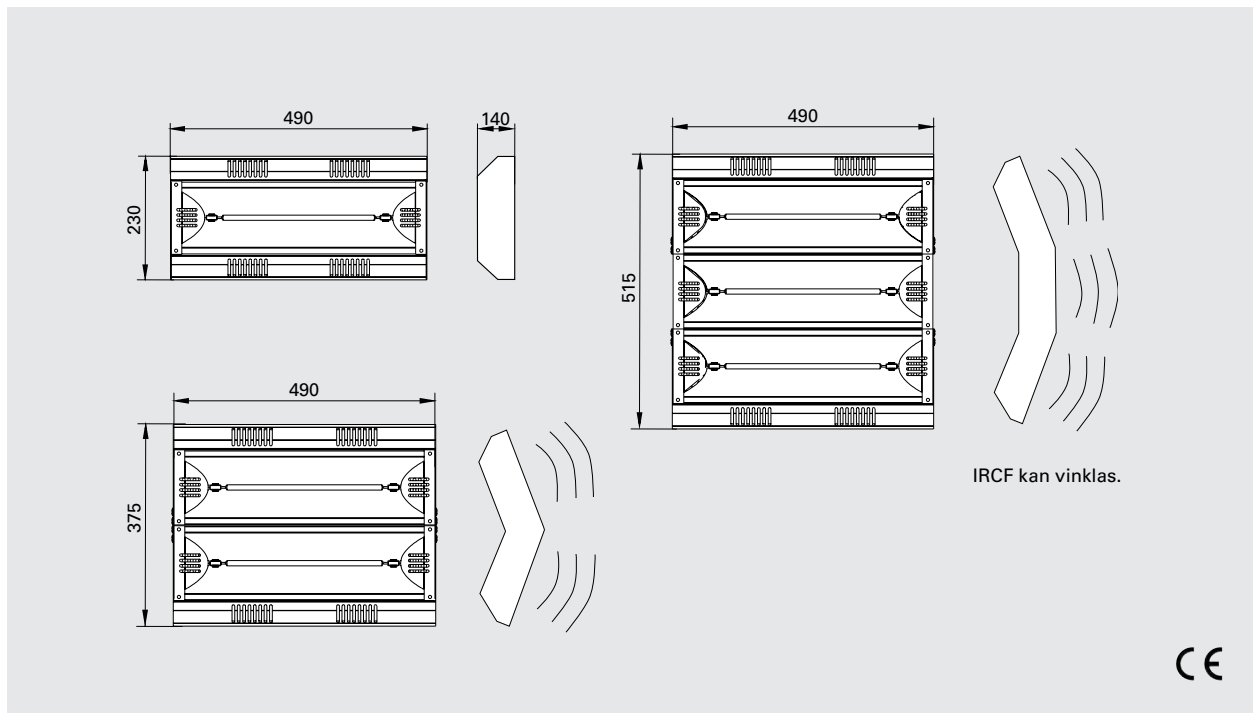


### Minimיאvstånd



Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar.

## Mått



IRCF kan monteras på vägg eller i tak, och är lämplig i byggnader som inte används regelbundet, t.ex startzonen på den här gocart-banan.



IRCF kan monteras på vägg eller i tak, och är lämplig i byggnader som inte används regelbundet, t.ex startzonen på den här gocart-banan.

# Halogeninfra IRCF

## Placering, montering och elinstallation

### Placering

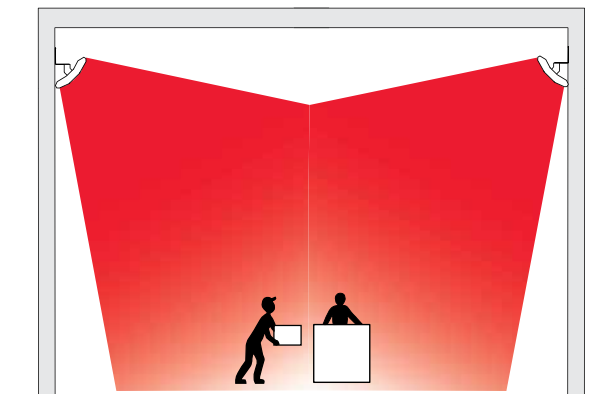
För att värma upp en arbetsstation, är det lämpligt att använda två enheter och låta värmeflödena korsas.

### Montering

IRCF monteras horisontellt i tak eller på vägg med medföljande konsol. IRCF kan även hängas i t.ex. kedjor. Värmaren kan vinklas för optimal komfort. Skyddsgaller finns som tillbehör.

### Elinstallation

IRCF är avsedd för fast installation.



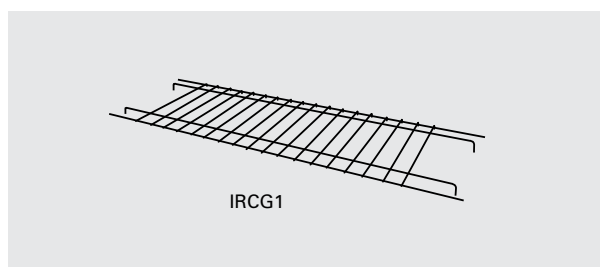
## Tillbehör

### KLSR15, extra lampa

Halogenlampor för 1,5 kW är utbytbara och har upp till 5000 timmars livslängd vid normal användning.

### IRCG1, skyddsgaller för IRCF

Skyddsgaller för att skydda IRCF i utsatta miljöer. För IRCF1500 behövs 1 st. IRCG1, för IRCF3000 behövs 2 st. och för IRCF4500 behövs 3 st.



| Typ    | Beskrivning                                                              | E-nr      | HxBxD [mm] |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| KLSR15 | Extra lampa 1500 W                                                       | 85 701 32 |            |
| IRCG1  | Skyddsgaller för IRCF1500. IRCF3000 behöver 2 st, IRCF4500 behöver 3 st. | 85 701 31 | 10x480x134 |



Den minsta modellen av IRCF är utmärkt för svåra lokaler, till exempel i kyrkor.

## Regleringsalternativ

Värmaren måste kompletteras med ett av följande regleringsalternativ. TAP16R har adaptiv start, veckoprogram och vädringsläge.

### IRCF1500 / IRCF3000

#### Termostatreglering

- TAP16R, elektronisk termostat
- RB3, reläbox (IRCF3000)

#### Termostatreglering med svartkroppsgivare

- TAP16R, elektronisk termostat
- SKG30, svartkroppsgivare
- RB3, reläbox (IRCF3000)

#### Termostatreglering med närvarodetektor

- TAP16R, elektronisk termostat
- PDK65, närvarodetektor med strömförsörjare
- RB3, reläbox (IRCF3000)

### IRCF4500

#### Termostatreglering

- TAP16R, elektronisk termostat
- RB3, reläbox

#### Termostatreglering med svartkroppsgivare

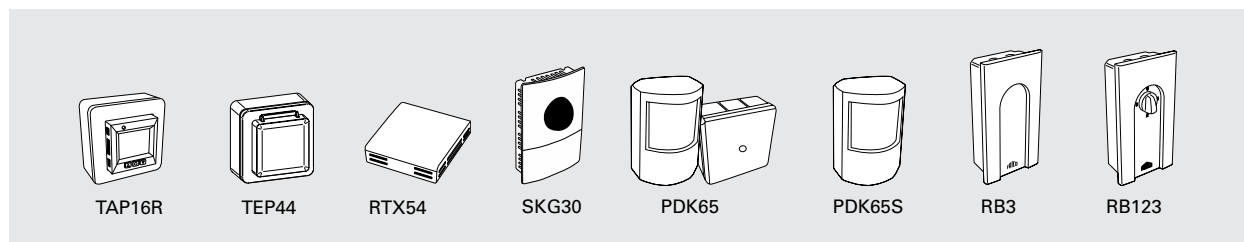
- TAP16R, elektronisk termostat
- SKG30, svartkroppsgivare
- RB3, reläbox

#### 3-steps effektreglering med närvarodetektor

- RB123, reläbox med 3-steps effektreglering
- PDK65, närvarodetektor med strömförsörjare

Produkten kan styras på annat sätt, exempelvis av ett övergripande styrsystem (DUC) under förutsättning att Ecodesignförförordningens krav är uppfyllda.

## Regleringar



| Typ           | Beskrivning                                                                               | HxBxD<br>[mm]         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>TAP16R</b> | Elektronisk termostat, 16A, IP21                                                          | 87x87x53              |
| <b>TEP44</b>  | Skyddskapsling för TAP16R, IP44. Kompletteras med RTX54.                                  | 87x87x55              |
| <b>RTX54</b>  | Extern rumstemperaturgivare. Ersätter intern givare. NTC10KΩ, IP54                        | 82x88x25              |
| <b>SKG30</b>  | Svartkroppsgivare, NTC10KΩ, IP30                                                          | 115x85x40             |
| <b>PDK65</b>  | Närvarodetektor med strömförsörjare (upp till 5 detektorer), 230V~, max 2,3 kW, IP42/IP65 | 102x70x50<br>88x88x39 |
| <b>PDK65S</b> | Extra närvarodetektor till PDK65, IP42                                                    | 102x70x50             |
| <b>RB3</b>    | Reläbox 400V3N~ (400V3~/V2~, 230V3~/V2~), 16A, IP44                                       | 155x87x43             |
| <b>RB123</b>  | Reläbox med 3-steps effektreglering, 400V3N~, 16A, IP44                                   | 155x87x43             |

Regleringar för installationer som inte omfattas av Ecodesign, förordning (EU) 2015/1188.

När värmaren används för teknisk värme, och inte som en lokal rumsvärmare, kan följande regleringar användas.

| Typ            | Beskrivning                              | HxBxD<br>[mm] |
|----------------|------------------------------------------|---------------|
| <b>KRT1900</b> | Kapillärrörstermostat, IP55              | 165x57x60     |
| <b>KRTV19</b>  | Kapillärrörstermostat med vred, IP44     | 165x57x60     |
| <b>S123</b>    | Manuell omkopplare 1-2-3 steg, 20A, IP42 | 72x64x46      |

