



Infraduo

Halogeninfra som ger värme och ljus i perfekt kombination

Infraduo IHD är en halogeninfra utrustad med en LED-spot i vardera änden, vilket gör den mycket praktisk i alla situationer då man behöver både värme och ljus.

Spottarna kan roteras 180° och styrs separat från värmen.

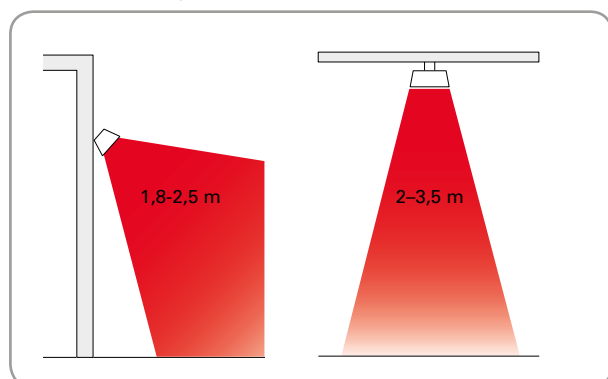
Infraduo har en snygg, lättplacerad design i polerad aluminium. Med sin höga IP-klass är den dessutom lämplig att använda i riktigt fuktiga miljöer.

- Försedd med dubbla LED-spottar (2x3,5W) som kan roteras 180°.
- Värme och ljus styrs individuellt.
- Halogenlampa med infrarött guldtråd och reflektor i polerad aluminium.
- Hög kapslingsklass, IP65.
- Väggkonsol ingår. Flera monteringsalternativ finns som tillbehör, t.ex. takfäste och stativ.
- Hölje i polerad aluminium.

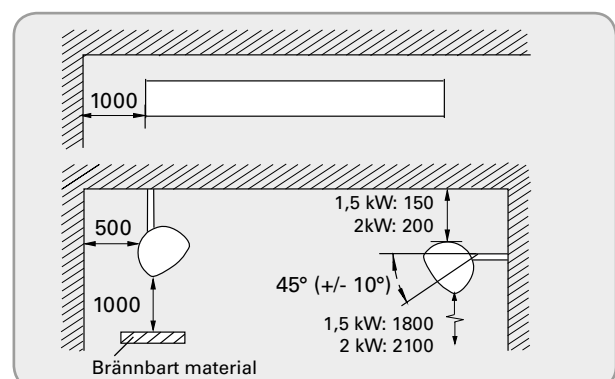
Infraduo (IP65)

Typ	E-nr	Värmeeffekt [W]	Spänning [V]	Max. glödtråds- temperatur [°C]	Mått LxHxB [mm]	Vikt [kg]
IHD17	85 702 20	1650	230V~	1800	825x125x95	3,4
IHD20	85 702 21	2000	230V~	1800	825x125x95	3,4

Installationshöjd

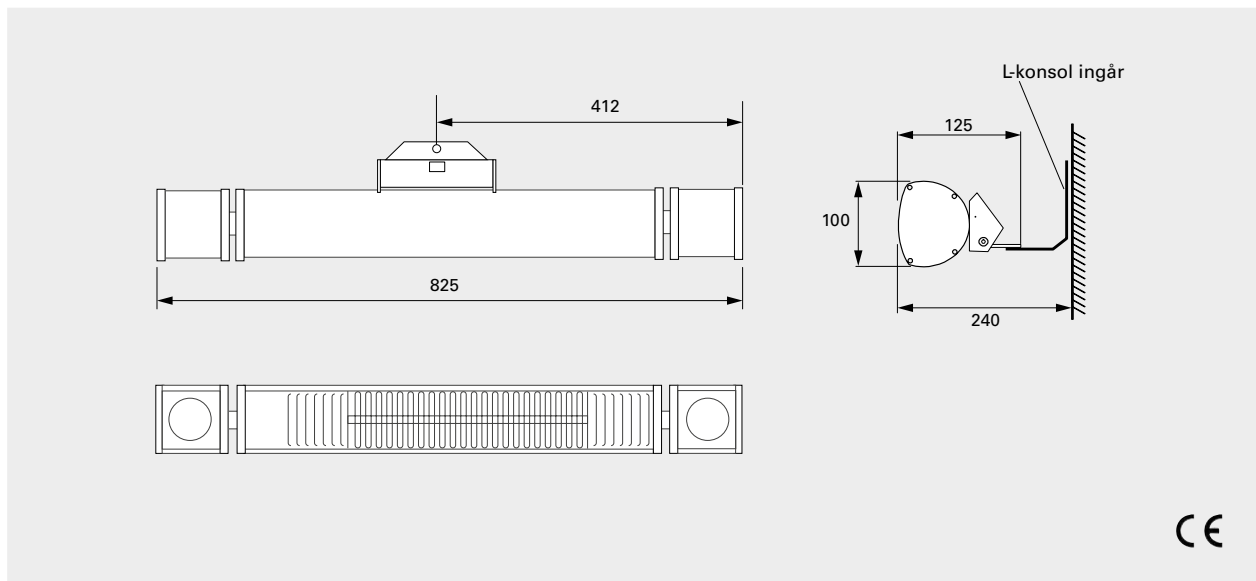


Minimialavstånd



Infraduo

Mått



Placering, montering och elinstallation

Placering

Värmarna ska placeras så att de innesluter det område som önskas uppvärmt, se fig. 1. Normal monteringshöjd är 2–3 meter över marken/golvet. En tumregel för infror är att 600–800 W/m² höjer den upplevda temperaturen med cirka 10 °C. Effektbehovet kan minskas om området, som ska värmas upp, är skyddat. Om området bara har tak, bör minst 800 W/m² installeras, medan 600 W/m² räcker om området har tre väggar. För slutna utrymnen måste effektbehovet beräknas. En person upplever bäst komfort om värmestrålningen kommer från minst två håll.

Montering

IHD monteras horisontellt på vägg med medföljande konsol. Värmaren kan vinklas upp till 45°. För fler monteringsalternativ, t.ex. i tak, på stativ, under ett parasoll eller en markis, se tillbehör.

Elinstallation

IHD är avsedd för fast installation.

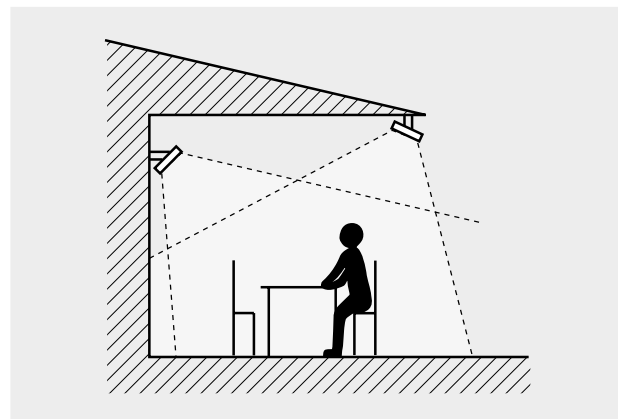


Fig. 1: För jämn uppvärmning bör infrorna värma från minst två håll.



Regleringsalternativ

Timerreglering

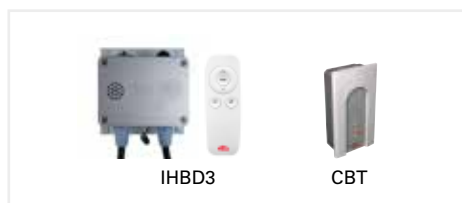
Timer kan ställas in på önskad tid. Om strömstyrkan överstiger timerns begränsning eller om man vill styra större anläggningar finns möjlighet att styra via kontakter.

- CBT, elektronisk timer

Komfortreglering

Komfortregleringen gör det möjligt att trådlöst styra en eller flera infravärmare via en App (iOS, Android) eller med medföljande fjärrkontroll. IHBD3 ger steglös styrning via Frico Infra app, eller 5-stegsreglering när fjärrkontrollen används.

- IHBD3, komfortreglering



Typ	Beskrivning
IHBD3	Komfortreglering för infravärmare, 3000W, 230V~, IP65
CBT	Elektronisk timer, IP44

För mer information och alternativ, se avsnitt "Regleringar".

Tillbehör



KLS1KS, kardborrefäste

Fäste med kardborreband för snabb och flexibel upphängning i t.ex. parasoll och markiser.

BHSS-3, golvstativ

Golvstativ för flyttbar användning. Längd upp till 2,1 m.

BCDF20, takfäste

Används för att fästa värmestrålaren i taket.

IHXH, rörkonsol för hög infästningspunkt

Används för att kunna använda en hög infästningspunkt, t.ex. ovanför fönster. Väggfäste ingår.

IHXL, rörkonsol för låg infästningspunkt

Används för att kunna använda en låg infästningspunkt, t.ex. på ett vindskydd. Väggfäste ingår.

E-nr

85 702 54

85 702 55

85 702 36

85 702 37

85 702 38

85 701 36

85 701 37

Typ	Beskrivning	E-nr
KLS1KS	Stolpfäste med kardborre.	85 702 38
BHSS-3	Golvstativ, upp till 2,1 m, silver.	85 701 36
BCDF209010	Takfäste, 200 mm, vit	85 701 37
BCDF209005	Takfäste, 200 mm, svart	
BCDF207016	Takfäste, 200 mm, grå	
IHXH	Rörkonsol för hög infästningspunkt	
IHXL	Rörkonsol för låg infästningspunkt	