



Halogenowy promiennik podczerwieni do ogrzewania miejscowego dużych budynków

Promiennik IRCFC jest specjalnie przeznaczony do ogrzewania miejscowego budynków o dużej kubaturze, takich jak kościoły, hangary lotnicze i magazyny. Dzięki wysokiej wydajności i kompaktowym rozmiarom doskonale nadaje się do wielu trudnych zastosowań. Promienniki mogą zapewnić oszczędności do 25% w porównaniu z grzejnikami konwektorowymi, zwłaszcza w wysokich, sporadycznie używanych pomieszczeniach.

Przyjemny i bezszelestny komfort

Promienniki oferują wydajne i przyjemne ogrzewanie na poziomie mieszkalnym, zapewniając indywidualny komfort poprzez ogrzewanie miejscowe i strefowe. Brak ruchomych części oznacza cichy system, który nie generuje ruchu powietrza, tworząc zdrowy klimat wnętrza dzięki ograniczeniu roznoszenia kurzu, bakterii i zapachów.

Prosty i elastyczny

Promiennik IRCFC jest prosty i elastyczny w montażu i wymaga minimum konserwacji. Oferuje natychmiastowe ciepło i nie trzeba go rozgrzewać. W celu uzyskania optymalnego komfortu, promiennik można nachylić.

Szeroka gama

Promiennik IRCFC ma dyskretną i kompaktową konstrukcję. Jest wyposażony w jedną do trzech lamp halogenowych i reflektory o wysokim połysku. Oferta obejmuje modele różniące się rozmiarem, kolorem, mocą i stopniem ochrony.



Specyfikacja produktu

- Promienniki IRCFC są dostępne w trzech wersjach:
 - IRCFC biały:** RAL9015 z połyskiem, wyposażony w jedną do trzech lamp. IP20.
 - IRCFC szary:** RAL9006 matowy, wyposażony w jedną do trzech lamp. IP20.
 - IRCFC czarny:** RAL9005 matowy, wyposażony w jedną lub dwie lampy. IP54.
- W każdym urządzeniu jest zamontowana fabrycznie kratka ochronna.
- Aby spełnić wymogi Rozporządzenia (UE) 2015/1188 dotyczącego ekoprojektu, urządzenie należy zainstalować z odpowiednim sterowaniem, patrz punkt Opcje sterowania.

Halogenowy promiennik podczerwieni IRCFC Biały (IP20)

Numer kat.	Typ	Moc grzewcza [W]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Lamp	Masa [kg]
990836	IRCFC15W20	1500	230V~	6,6	1	1,5
990837	IRCFC30W20	3000 (2x1500)	230V~	13,1	2	3,0
990838	IRCFC45W20	4500 (3x1500)	230V~/400V3N~	19,6/6,5	3	4,0

Halogenowy promiennik podczerwieni IRCFC Szary (IP20)

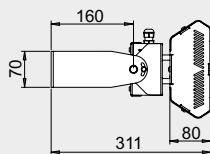
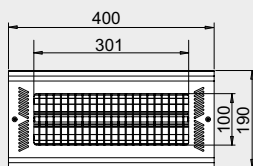
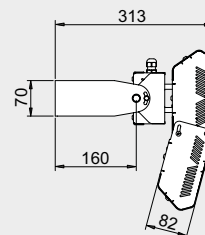
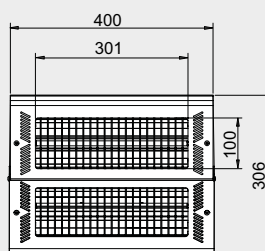
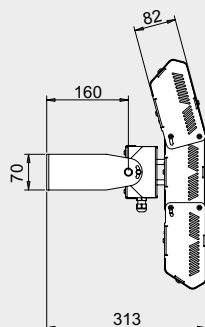
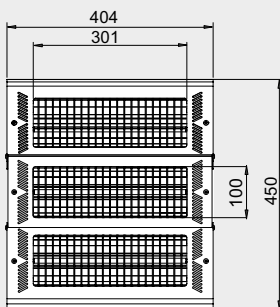
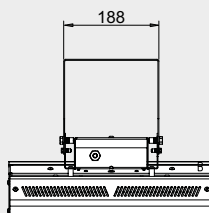
Numer kat.	Typ	Moc grzewcza [W]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Lamp	Masa [kg]
990839	IRCFC15G20	1500	230V~	6,6	1	1,5
990840	IRCFC30G20	3000 (2x1500)	230V~	13,1	2	3,0
990841	IRCFC45G20	4500 (3x1500)	230V~/400V3N~	19,6/6,5	3	4,0

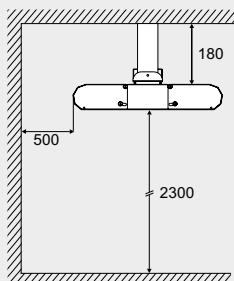
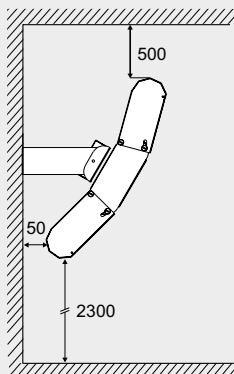
Halogenowy promiennik podczerwieni IRCFC Czarny (IP54)

Numer kat.	Typ	Moc grzewcza [W]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Lamp	Masa [kg]
990842	IRCFC15B54	1500	230V~	6,6	1	1,5
990843	IRCFC20B54	2000	230V~	8,7	1	1,5
990844	IRCFC30B54	3000 (2x1500)	230V~	13,1	2	3,0

Odporna na korozję aluminiowa obudowa.

Wymiary

IRCFC15, IRCFC20**IRCFC30****IRCFC45****IRCFC15/20/30/45**

Minimalne odległości**Lokalizacja**

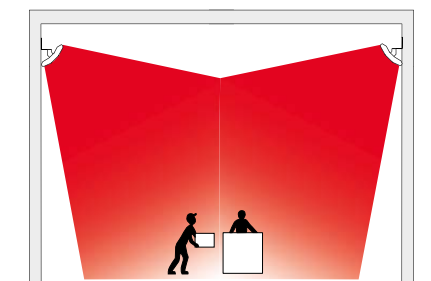
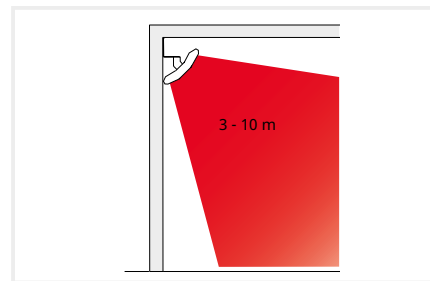
Promienniki należy tak rozmieścić, aby pokrywały ogrzewany obszar. Optymalny komfort osiąga się, jeśli ciepło pochodzi co najmniej z dwóch kierunków.

Montaż

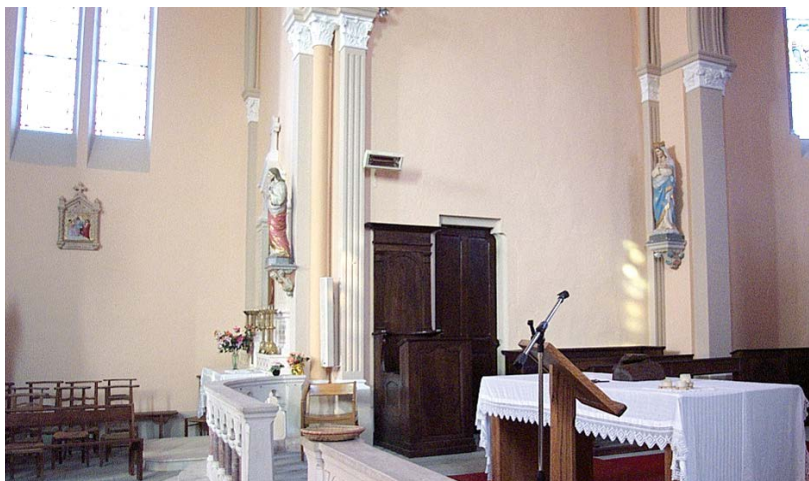
Promiennik IRCFC montuje się poziomo na suficie lub na ścianie za pomocą dostarczonego uchwyty. Model IRCFC można na przykład zawiesić na łańcuchach. W celu uzyskania optymalnego komfortu, promiennik można nachylić.

Przyłącze

Model IRCFC jest przeznaczony do montażu stacjonarnego.

Lokalizacja**Wysokość montażu****Akcesoria**

Numer kat.	Typ	Opis
11919	KLRS1500	Dodatkowa lampa 1500 W, IRCFC IP20
303357	KLRSE15	Dodatkowa lampa 1500 W, IRCFC IP54
303386	KLRSE20	Dodatkowa lampa 2000 W, IRCFC IP54



Najmniejszy model promiennika IRCFC doskonale sprawdzi się w trudnych zastosowaniach, takich jak kościoły.



Promienniki IRCFC często instaluje się w dużych magazynach. Zapewniają natychmiastowe i wydajne ciepło, dzięki czemu inwestycja w nie szybko się zwraca.



TAP16R



RB3



SKG30



PDK65



RB123



TEP44



RTX54



PDK65S

Promiennik należy wyposażyć w jedną z następujących opcji sterowania. TAP16R oferuje adaptacyjny start, program tygodniowy i wykrywanie otwartego okna.

Regulacja za pomocą termostatu

- TAP16R, termostat elektroniczny
- RB3, skrzynka przekaźnikowa (tylko model IRCFC30/45)

Regulacja za pomocą termostatu i czujnika ciepła promieniowania

- TAP16R, termostat elektroniczny
- SKG30, czujnik ciepła promieniowania
- RB3, skrzynka przekaźnikowa (tylko model IRCFC30/45)

Regulacja za pomocą termostatu i czujnika ruchu

- TAP16R, termostat elektroniczny
- PDK65, czujnik ruchu z zasilaczem
- RB3, skrzynka przekaźnikowa (tylko model IRCFC30/45)

Regulacja za pomocą 3-stopniowego regulatora mocy i czujnika ruchu (tylko model IRCFC45)

- RB123, skrzynka przekaźnikowa z 3-stopniową regulacją mocy
- PDK65, czujnik ruchu z zasilaczem

Sterowanie produktem może przebiegać w różny sposób, np. wykorzystując ogólny system sterowania (BMS), pod warunkiem zachowania zgodności z wymogami Rozporządzenia dotyczącego ekoprojektu.

Numer kat.	Typ	Opis	WxSxG [mm]
92790	TAP16R	Termostat elektroniczny, 16A, IP21	87x87x53
205540	TEP44	Obudowa ochronna do TAP16R, IP44	87x87x55
93012	RTX54	Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia. Zastępuje czujnik wewnętrzny. NTC10KΩ, IP54	82x88x25
205688	RB3	Skrzynka przekaźnikowa 400V3N~ (400V3~/V2~, 230V3~/V2~), 16 A, IP44	155x87x43
93044	RB123	Skrzynka przekaźnikowa z 3-stopniową regulacją mocy, 400 V 3N~, 16 A, IP44	155x87x43
205550	SKG30	Czujnik ciepła promieniowania, NTC10KΩ, IP30	115x85x40
211780	PDK65	Czujnik ruchu z zasilaczem (maks. 5 czujników), 230 V~, maks. 2,3 kW, IP42/IP65	102x70x50 88x88x39
211781	PDK65S	Dodatkowy czujnik ruchu do PDK65, IP42	102x70x50



KRT1900



KRTV19



S123

Systemy sterowania dla instalacji nie objętych Rozporządzeniem (UE) 2015/1188 dotyczącym ekoprojektu

Kiedy promiennik jest używany w technicznych instalacjach grzewczych, a nie jako miejscowy ogrzewacz pomieszczeń, można wykorzystać następujące sterowanie.

Numer kat.	Typ	Opis	WxSxG [mm]
5999	KRT1900	Termostat z kapilarą, IP55	165x57x60
10214	KRTV19	Termostat z kapilarą z potencjometrem, IP44	165x57x60
11733	S123	Przełącznik ręczny 1-2-3-stopniowy, 20A, IP42	72x64x46