

## ODLEGŁOŚCIOWE SKRAPLACZE

OF.Kc – OFS.Kc – OFU.Kc (7,5 ÷ 214,0kW) – R410A

MOC CHŁODNICZA: 7,5 ÷ 214,0kW – CZYNNIK CHŁODNICZY: R410A



OF 0057.Kc (H)

**Odległościowe skraplacze OF.Kc – OFS.Kc – OFU.Kc (7,5 ÷ 214,0kW)** są przeznaczone do zewnętrznej instalacji i współpracy z szafami klimatyzacji precyzyjnej lub agregatami wody lodowej (bezsraplaczowymi). W zależności od zapotrzebowania dostępne są modele z jednym lub dwoma obiegami chłodniczymi, z poziomą lub pionową konfiguracją przepływu powietrza.

### MODELE:

- **OF.Kc** – wykonanie standard, obieg chłodniczy na czynnik R410A
- **OFS.Kc** – wykonanie super ciche, obieg chłodniczy na czynnik R410A
- **OFU.Kc** – wykonanie ultra ciche, obieg chłodniczy na czynnik R410A

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- **Wentylatory osiowe** – z zabezpieczeniem termicznym, bezpośrednim napędem (silnik 1-fazowy w wykonaniu IP54 klasa B i F), siatką zabezpieczającą
- **Skraplacze (wymienniki)** – z lamelami z aluminium i miedzianymi rurkami (w zależności od modelu 1 lub 2 obiegi)
- **Obudowy** – rama, profile oraz płyty maskujące wykonane ze stali galwanizowanej (standardowo obudowy pomalowane są w kolorze jasno-szarym – RAL 9002)
- **Nóżki (dla pionowej konfiguracji przepływu powietrza)**

### OPCJONALNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- **BW** – zasobnik ciekłego freonu z zaworem kontrolującym skraplanie, zaworem zwrotnym i grzałką elektryczną (dla pracy zimowej przy temperaturach zewnętrznych do -40 °C)
- **IM** – wodoszczelna plandeka transportowa
- **QE** – panel elektryczny, umieszczony w specjalnej obudowie, z wyłącznikiem głównym, okablowaniem wentylatorów, stykami do podłączenia sygnałów sterujących z szaf klimatyzacji precyzyjnej i bezskraplaczowych agregatów wody lodowej
- **RG** – moduł kontroli prędkości obrotowej wentylatorów (dla pracy zimowej przy temperaturach zewnętrznych od -20 °C do 15 °C)
- **RM** – specjalne wykonanie skraplacza (powłoka zabezpieczająca przed korozją)
- **RR** – specjalne wykonanie skraplacza (z lamelami z miedzi)

### LIMITY PRACY:

- **temperatura zewnętrzna:** od 15 °C do 42 °C (odległ. skraplacze OF.Kc – OFS.Kc – OFU.Kc w wykonaniu standard)
- **temperatura zewnętrzna:** od -20 °C do 42 °C (odległ. skraplacze OF.Kc – OFS.Kc – OFU.Kc z opcją RG)
- **temperatura zewnętrzna:** od -40 °C do 42 °C (odległ. skraplacze OF.Kc – OFS.Kc – OFU.Kc z opcjami BW i RG)

### KONFIGURACJE PRZEPŁYWU POWIETRZA:

- **H** – poziomy przepływ powietrza
- **V** – pionowy przepływ powietrza