



OW 0045

Dry-coolery (chłodnice wentylatorowe) OW – OWS – OWU – OWX (19,1 ÷ 663,2kW) są przeznaczone do zewnętrznej instalacji i współpracy z szafami klimatyzacji precyzyjnej z skraplaczami chłodzonymi wodą lub agregatami wody lodowej chłodzonymi wodą. W zależności od zapotrzebowania dostępne są modele z poziomą lub pionową konfiguracją przepływu powietrza.

MODELE:

- OW– wykonanie standard
- OWS– wykonanie super ciche
- OWU– wykonanie ultra ciche
- OWX– wykonanie ekstremalnie ultra ciche

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Wentylatory osiowe– z zabezpieczeniem termicznym, bezpośrednim napędem (silnik 3-fazowy w wykonaniu IP54 klasa B i F), siatką zabezpieczającą
- Chłodnice (wymienniki)– z lamelami z aluminium i miedzianymi rurkami (w zależności od modelu 1 lub 2 obiegowe)
- Obudowy– rama, profile oraz płyty maskujące wykonane ze stali galwanizowanej (standardowo obudowy pomalowane są w kolorze jasno-szarym – RAL 9002)

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- CQ– okablowanie wentylatorów z panelem elektrycznym
- CV– okablowanie wentylatorów
- EC– wentylator o wysokiej sprawności komutowany elektronicznie
- FV– nóżki (dla pionowej konfiguracji przepływu powietrza)
- IS– wyłącznik główny (dla każdego wentylatora)
- RG– moduł kontroli prędkości obrotowej wentylatorów (dla pracy zimowej przy temperaturach zewnętrznych od -20°C do 15°C)
- RM– specjalne wykonanie chłodnicy (powłoka zabezpieczająca przed korozją)
- RR– specjalne wykonanie chłodnicy (z lamelami z miedzi)

LIMITY PRACY:

- temperatura powietrza (wyjście): do 55°C (dry-coolery OW – OWS – OWU – OWX w wykonaniu standard)
- temperatura zewnętrzna: od 15°C do 42°C (dry-coolery OW – OWS – OWU – OWX w wykonaniu standard)
- temperatura zewnętrzna: od -20°C do 42°C (dry-coolery OW – OWS – OWU – OWX z opcją RG)

KONFIGURACJE PRZEPŁYWU POWIETRZA:

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