

ODLEGŁOŚCIOWE AGREGATY SKRAPLAJĄCE (CHŁODZONE POWIETRZEM)

SPX (6,7 ÷ 135,2kW) – sprężarki scroll, **współpraca z szafami klimatyzacji precyzyjnej, R410A**

MOC CHŁODNICZA: 6,7 ÷ 135,2kW – CZYNNIK CHŁODNICZY: R410A



SPX 0141.Kc

Odległościowe agregaty skraplające (chłodzone powietrzem) SPX (6,7 ÷ 135,2kW) są przeznaczone do zewnętrznej instalacji i współpracy z szafami klimatyzacji precyzyjnej SKE (sygnał załączający pracę jest generowany przez mikroprocesor sterujący szafą). W zależności od zapotrzebowania dostępne są modele z jednym lub dwoma obiegami chłodniczymi. Przed opuszczeniem fabryki każdy agregat jest testowany i napełniony odpowiednim niezamarzającym olejem (obieg chłodniczy jest napełniony azotem).

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- **Sprężarki hermetyczne scroll** – z zabezpieczeniem termicznym, o niskiej głośności pracy, EER > 3,4 (w standardzie ARI), grzałką karteru (jeżeli jest to konieczne) i wibroizolatorami
- **Wentylatory osiowe** – z zabezpieczeniem termicznym, bezpośrednim napędem (6-8 biegunowy silnik), siatką zabezpieczającą
- **Skraplacze** – 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, od wewnątrz zaizolowane materiałem dźwiękoszczelnym (standardowo obudowy pomalowane są w kolorze szarym – RAL 7035), zdejmowalne płyty maskujące frontowe umożliwiają inspekcję i dostęp serwisowy

- **Obiegi chłodnicze** – zawory bezpieczeństwa, wyłączniki niskiego i wysokiego ciśnienia, manometry niskiego i wysokiego ciśnienia, zasobniki ciekłego freonu, zawory odcinające na tłoczeniu sprężarek i po stronie cieczowej
- **Panele elektryczne** – umieszczone w specjalnej obudowie, z stykami do podłączenia sygnałów sterujących z szafy klimatyzacji precyzyjnej SKE (**automatyka sterująca wraz z mikroprocesorem sterującym znajduje się w szafie klimatyzacji precyzyjnej**)

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- **AE** – zasilanie elektryczne agregatu inne niż standardowe
- **BT** – moduł kontroli prędkości obrotowej wentylatorów (dla pracy zimowej przy temperaturach zewnętrznych od -20 °C do 15 °C)
- **BF** – moduł kontroli prędkości obrotowej wentylatorów (dla pracy zimowej przy temperaturach zewnętrznych od -20 °C do 15 °C)
- **GP** – siatka zabezpieczająca skraplacz
- **IM** – wodoszczelna plandeka transportowa
- **PA** – wibroizolatory gumowe
- **RM** – specjalne wykonanie skraplacza (powłoka zabezpieczająca przed korozją)
- **RR** – specjalne wykonanie skraplacza (z lamelami z miedzi)
- **RV** – inny kolor obudowy niż RAL 7035

LIMITY PRACY:

- **temperatura parowania:** od -10 °C do 12 °C (w wykonaniu standard)
- **temperatura zewnętrzna:** od 15 °C do 45 °C (w wykonaniu standard)
- **temperatura zewnętrzna:** od -8 °C do 45 °C (z opcją BT)
- **temperatura zewnętrzna:** od -20 °C do 45 °C (z opcją BF)