

# AGREGATY SKRAPLAJĄCE AS

## ZASTOSOWANIE:

Agregaty AS przeznaczone są do pracy z:

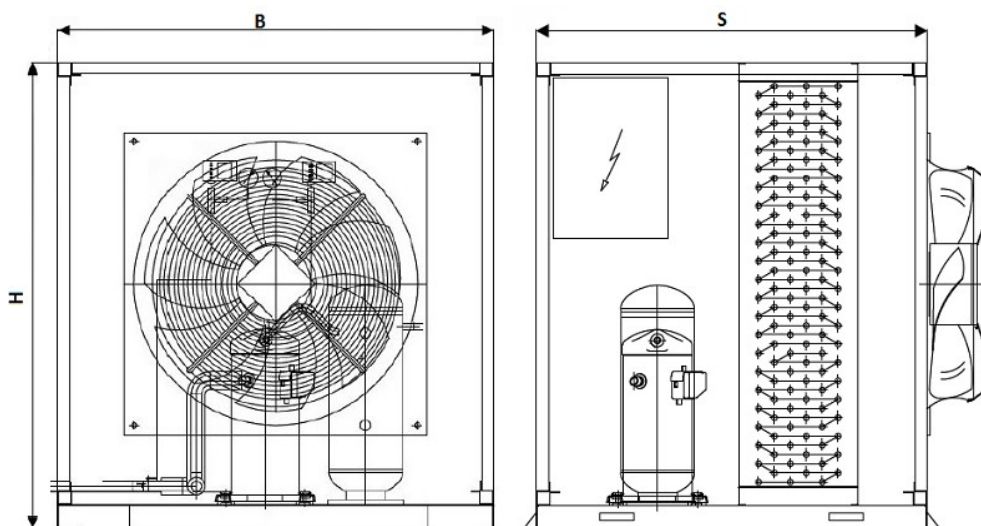
- chłodnicami freonowymi w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych
- centralami klimatyzacyjnymi;
- współpracy z chłodnicą freonową przeznaczoną dla rekuperatorów RGS.

## OPIS URZĄDZENIA:

- Agregat w całości budowany w fabryce gotowy do szybkiej instalacji.
- Zintegrowany agregat w obudowie.
- Agregat na bazie sprężarek Copeland typu ZR.
- Zwarta konstrukcja.
- Typowe elementy armatury chłodniczej dostępne na rynku.
- Łatwy dostęp w czasie konserwacji po zdjęciu paneli.

Agregat wyposażony jest w sprężarkę, wentylator osiowy chłodzący skraplacz, presostat wysokiego i niskiego ciśnienia, filtr odwadniacz cieczy, filtr ssania, wziernik, indykator wilgoci, zawory odcinające. Agregat ma kompletną instalację elektryczną i możliwość łatwego montażu. Wystarczy zamontować agregat w przewidzianym miejscu obok centrali klimatyzacyjnej.

## DANE TECHNICZNE:



| Typ agregatu  | AS-1  | AS-2  | AS-3  | AS-4   | AS-5   | AS-6  |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Max. Pobór mocy sprężarki [kW]  | 1,0   | 1,2   | 1,5   | 1,8    | 2,1    | 2,6   |
| Max. prąd sprężarki przy 230 V [A]  | 4,7   | 5,3   | 7,0   | 3x2,65 | 3x3,39 | 3x4,1 |
| Przyłącze ciecz/ssanie [mm]   | 12/16 | 12/16 | 12/16 | 12/16  | 12/22  | 12/22 |
| Typ wentylatora   | FN045 | FN045 | FN045 | FN045  | FN050  | FN050 |
| Prąd wentylatora przy 230V [A]  | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,5    | 1,3    | 1,3   |
| Max. pobór mocy wentylatora max [kW]  | 0,37  | 0,35  | 0,43  | 0,44   | 0,29   | 0,27  |
| B [mm]  | 732   | 802   | 902   | 902    | 952    | 952   |
| S [mm]  | 752   | 752   | 752   | 752    | 801    | 852   |
| H [mm]  | 687   | 757   | 842   | 842    | 1002   | 1002  |
| Masa [kg]   | 115   | 120   | 132   | 142    | 170    | 188   |
| Wydajność chłodnicza dla R407C przy temperaturze parownika/ temperatura otoczenia [W] |       |       |       |        |        |       |
| +10 °C/+32°C  | 4200  | 4600  | 5100  | 6300   | 8100   | 9600  |
| +5 °C/+32°C   | 3400  | 3700  | 4200  | 5200   | 6700   | 7900  |
| 0 °C/+32°C  | 2700  | 3000  | 3500  | 4200   | 5500   | 6500  |