

## Karta katalogowa sprężarki Embraco EMT6144Z

Zastosowanie wysokotemperaturowe (HBP) 50Hz

| Model    | Wydajność wg EN12900 dla czynnika R-134a |                         |       |      |     |     |      |
|----------|------------------------------------------|-------------------------|-------|------|-----|-----|------|
|          | Temperatura skraplania                   | Temperatura odparowania |       |      |     |     |      |
|          |                                          | -15°C                   | -10°C | -5°C | 0°C | 5°C | 10°C |
|          |                                          | W                       | W     | W    | W   | W   | W    |
| EMT6144Z | 55°C                                     | 200                     | 254   | 318  | 394 | 482 | 582  |
|          | 45°C                                     | 234                     | 296   | 370  | 456 | 555 | 668  |

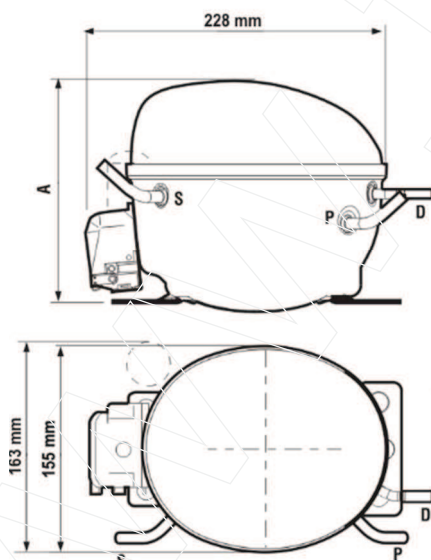
| Model    | Pojemność cylindra sprężarki | Zasilanie | Typ silnika       | Rodzaj rozruchu  | LRA <sup>1</sup> | Olej                |       | Waga netto |
|----------|------------------------------|-----------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|-------|------------|
|          | [cm <sup>3</sup> ]           | [V]       |                   |                  | [A]              | Rodzaj              | Ilość |            |
|          |                              |           |                   |                  |                  |                     | [ml]  |            |
| EMT6144Z | 5,2                          | 220-240   | CSIR <sup>2</sup> | HST <sup>3</sup> | 8,5              | POE 22 <sup>4</sup> | 180   | 7,7        |

<sup>1</sup> LRA – Prąd rozruchu,

<sup>2</sup> CSIR – Kondensator startu – praca indukcyjna,

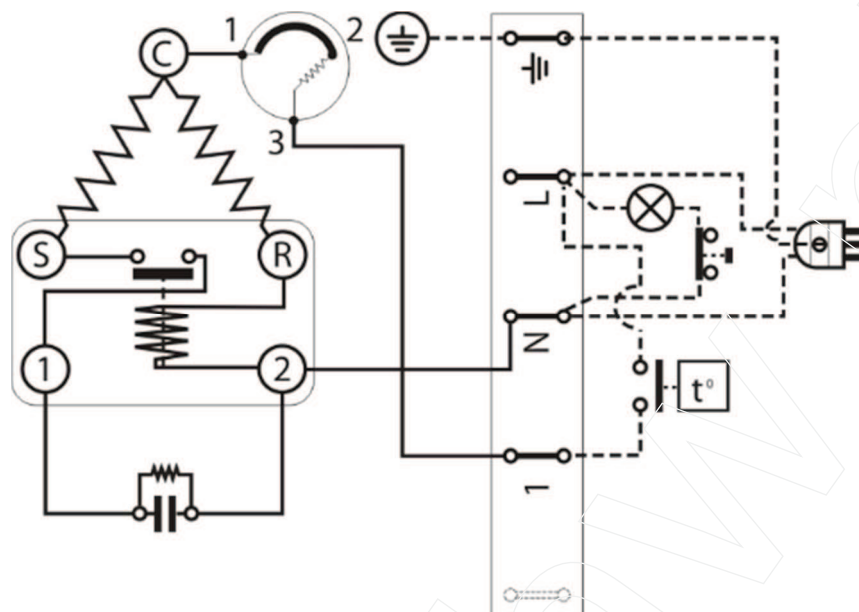
<sup>3</sup> HST – Wysoki moment rozruchowy silnika, możliwa praca z zaworem rozprężnym lub kapilarą,

<sup>4</sup> POE – Olej poliestrowy.



|               |                |
|---------------|----------------|
| A – Wysokość  | 166 mm         |
| S – Ssanie    | Ø 6,10÷6,20 mm |
| P – Serwis    | Ø 5,92÷6,08 mm |
|               | Ø 6,10÷6,20 mm |
| D – Tłoczenie | Ø 4,90÷5,02 mm |
|               | Ø 5,10÷5,20 mm |

Podłączenie elektryczne:



Legenda:

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | uzwojenie silnika                                      |
|  | przełącznik prądu rozruchu z przyłączem na kondensator |
|  | zabezpieczenie przeciwprądowe                          |
|  | kondensator startu                                     |
|  | styk ochronny                                          |
|  | zacisk elektryczny                                     |
|  | termostat                                              |
|  | przycisk zwierny                                       |
|  | żarówka                                                |
|  | wtyczka jednofazowa                                    |
|  | wspólny styk uzwojenia                                 |
|  | uzwojenie pracy                                        |
|  | uzwojenie startu                                       |
|  | połączenia wykonane przez fabrykę                      |
|  | połączenia do wykonania przez instalatora              |