

## Karta katalogowa sprężarki Embraco NT6224GK

Zastosowanie średnotemperaturowe (MBP) 50Hz

| Model           | Temperatura skraplania | Wydajność wg EN12900 dla czynnika R-404a |       |       |      |      |      |      |
|-----------------|------------------------|------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
|                 |                        | Temperatura odparowania                  |       |       |      |      |      |      |
|                 |                        | -20°C                                    | -15°C | -10°C | -5°C | 0°C  | 5°C  | 10°C |
|                 |                        | W                                        | W     | W     | W    | W    | W    | W    |
| <b>NT6224GK</b> | 55°C                   | -                                        | -     | 1244  | 1540 | 1879 | 2258 | 2678 |
|                 | 45°C                   | 996                                      | 1261  | 1573  | 1933 | 2339 | 2787 | 3278 |

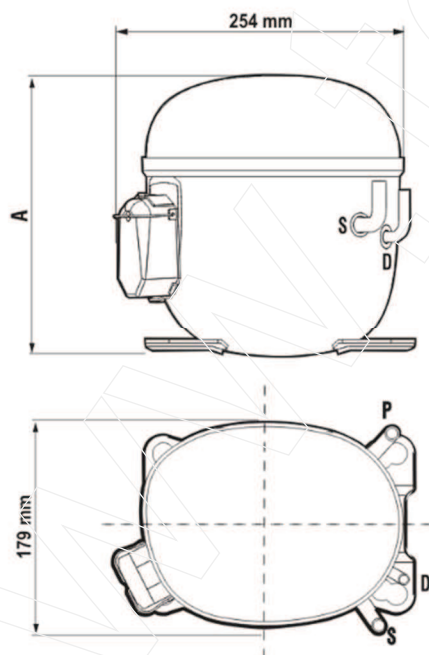
| Model           | Pojemność cylindra sprężarki | Zasilanie      | Typ silnika             | Rodzaj rozruchu        | LRA <sup>1</sup> | Olej                      |            | Waga netto  |
|-----------------|------------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|------------|-------------|
|                 | [cm <sup>3</sup> ]           | [V]            |                         |                        | [A]              | Rodzaj                    | Ilość      |             |
| <b>NT6224GK</b> | <b>20,44</b>                 | <b>220-240</b> | <b>CSIR<sup>2</sup></b> | <b>HST<sup>3</sup></b> | <b>29,0</b>      | <b>POE 22<sup>4</sup></b> | <b>450</b> | <b>17,2</b> |

<sup>1</sup> LRA – Prąd rozruchu,

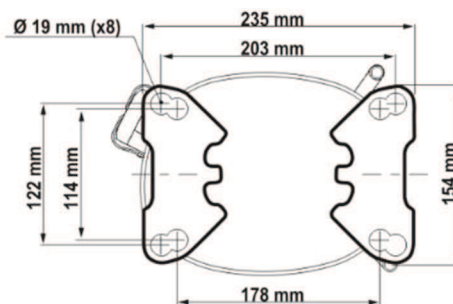
<sup>2</sup> CSIR – Kondensator startu – praca indukcyjna,

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

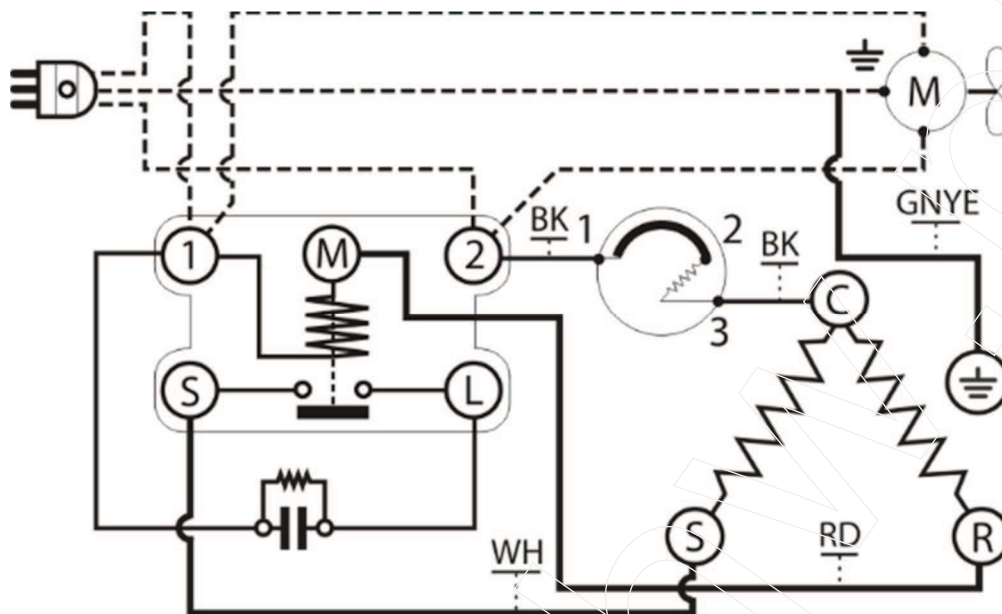
<sup>4</sup> POE – Olej poliestrowy.



|               |                |
|---------------|----------------|
| A – Wysokość  | 234 mm         |
| S – Ssanie    | Ø 9,60÷9,67 mm |
| P – Serwis    | Ø 6,42÷6,50 mm |
| D – Tłoczenie | Ø 6,42÷6,50 mm |



Podłączenie elektryczne:



Legenda:

-  uzwojenie silnika
-  przekaźnik prądu rozruchu z przyłączem na kondensator
-  zabezpieczenie termiczne
-  kondensator startu
-  styk ochronny
-  wtyczka jednofazowa
-  wentylator
-  wspólny styk uzwojenia
-  uzwojenie pracy
-  uzwojenie startu
- połączenia wykonane przez fabrykę
- połączenia do wykonania przez instalatora
- BK czarny przewód
- WH biały przewód
- RD czerwony przewód
- GNYE żółto-zielony przewód

Strona 2 z 2

Technika Chłodzenia Sp. z o.o.  
Pyskowska 24  
41-807 Zabrze

KRS: 0000351271  
NIP: 6482723130  
REGON: 241531848

tel. 323 737 930  
tchw@tchw.pl  
www.tchw.pl