



| Typ / Type / SCR100D                                     | bar               | m <sup>3</sup> /min                      | m <sup>3</sup> /h |
|--|-------------------|--|-------------------|
| Wydajności / Capacity*                                   | 7                 | 13,7                                     | 822               |
|  | 8                 | 13,01                                    | 780,6             |
|  | 10                | 11,82                                    | 709,2             |
| <b>Dane silnika elektrycznego / Motor details</b>        |                   |  |                   |
| Typ silnika / Motor type                                 |                   | TEFC                                     |                   |
| Moc znamionowa / Nominal power                           | kW                | 75                                       |                   |
| Moc silnika wentylatora / Fan motor power                | kW                | 2,2                                      |                   |
| Prędkość obrotów / Speed                                 | m <sup>3</sup> /h | 15600                                    |                   |
| Prędkości silnika / Motor speed (min / max)              | rpm               | 2970                                     |                   |
| Prąd pełnego obciążenia / Full load current              | A                 | 168 / 159,6 / 153,8                      |                   |
| Prąd rozruchowy / Starting current                       | A                 | Okolo. 2.5 razy<br>pełny prąd obciążenia |                   |
| Napięcie / Voltage                                       | V                 | 400                                      |                   |
| Częstotliwość / Frequency                                | Hz                | 50                                       |                   |
| Stopień zabezpieczenia / Protection                      | IP                | 55                                       |                   |
| Klasa izolacji / Isolation class                         | IP                | F  |                   |
| Rodzaj rozruchu / Type of start                          |                   | YΔ                                       |                   |
| <b>Poziom hałasu** / Sound level(A)</b>                  | dB(A)             | 78±3dB                                   |                   |
| <b>Przyłącze / Connection details</b>                    |                   |  |                   |
| Pojemność oleju / Oil capacity                           | l                 | 62                                       |                   |
| Reszkowa zawartość oleju/ Residual oil content           | mg/m <sup>3</sup> | ≤ 3                                      |                   |
| Wyjście sprężonego powietrza / Compressed air connection | Ø                 | Rc 2                                     |                   |
| Prędkość wirnika / Male rotor speed                      | rpm               | 2970                                     |                   |
| <b>Wymiary / Dimensions</b>                              |                   |  |                   |
| A x B x C  | mm                | 2150 x 1350 x 1500                       |                   |
| Ciężar / Weight  | kg                | 1800                                     |                   |
| <b>Temperatura otoczenia / Ambient temperature</b>       | °C                | min. + 1 / max. +45                      |                   |

Zastrzegamy sobie możliwość dokonania zmian technicznych / We reserve our right to change this spec without notice

\*Dane wydajnościowe wg. ISO 1217:2009 zał. C / FAD in accordance with ISO 1217:2009, Annex C

\*\*Poziom hałasu podany zgodnie z normą PN8NTC2.3, wartość średnia mierzona z dystansu 1m / Sound pressure level in accordance to PN8NTC2.3, average value measured at a distance of 1m