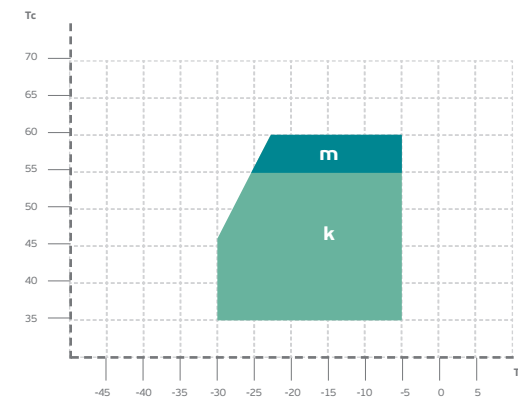


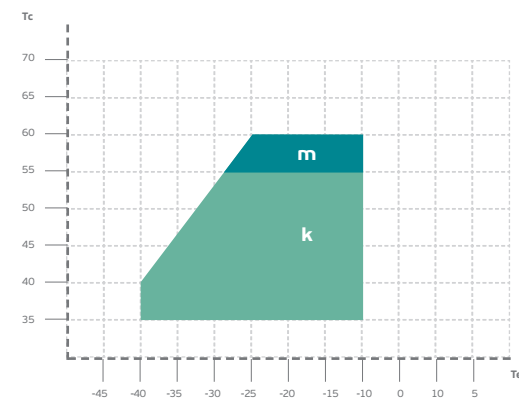
## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

ЕМС, ЕМХ, НЕ, NT, NJ, VNE

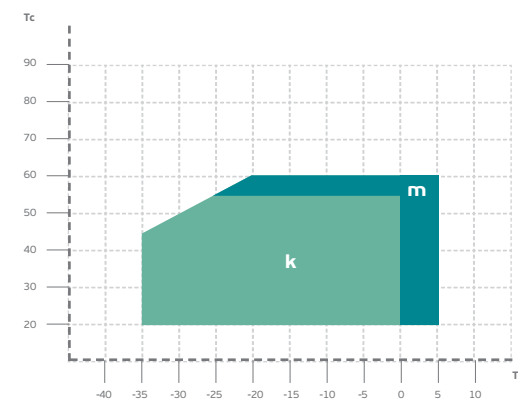
**LBP**  
R134a - R600a



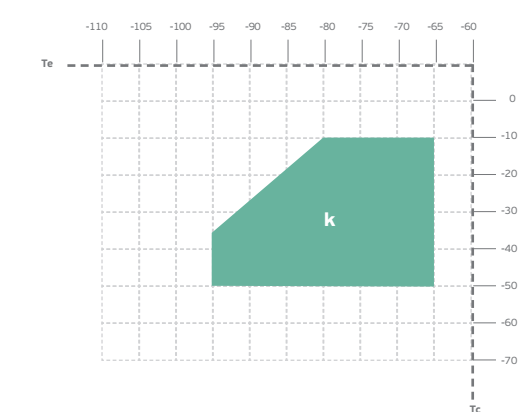
**LBP**  
R404A/R507/R452A - R290



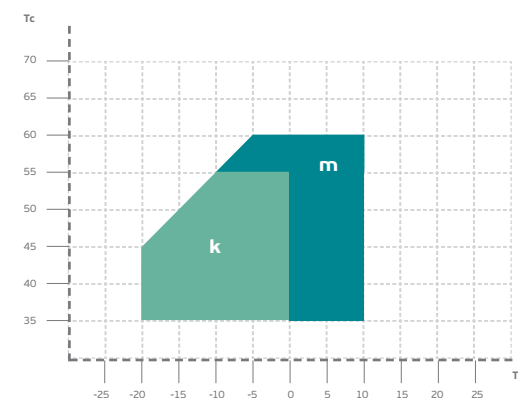
**L/MBP**  
R290/R134a/R600a



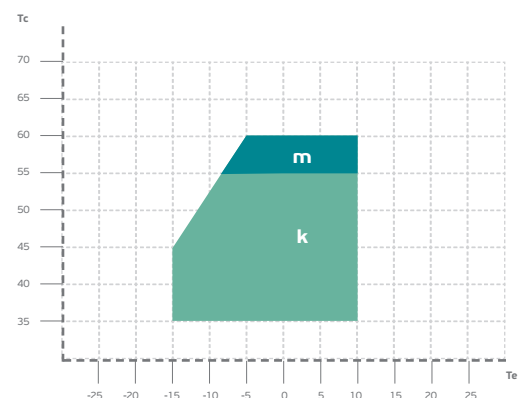
**ULBP**  
R508B/R170 - вторая ступень каскада



**MBP**  
R404A/R507/R452A - R290



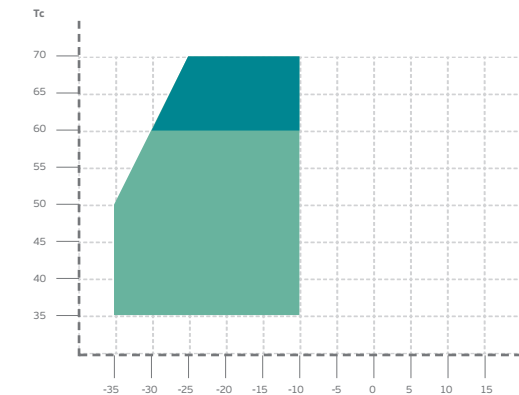
**HBP**  
R134a - R600a



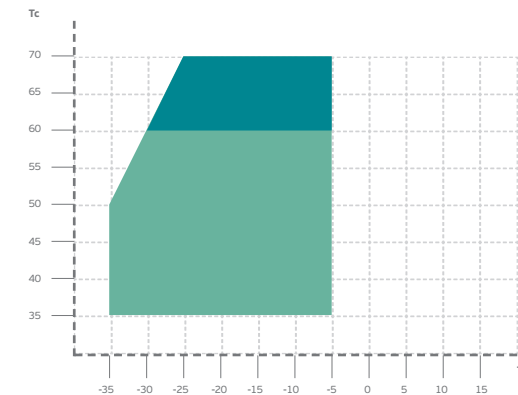
ЕМ, EG, F, VEM, FMF, VES

Температура окружающей среды: 42,7 °C — Температура возвратной линии: 32,2 °C

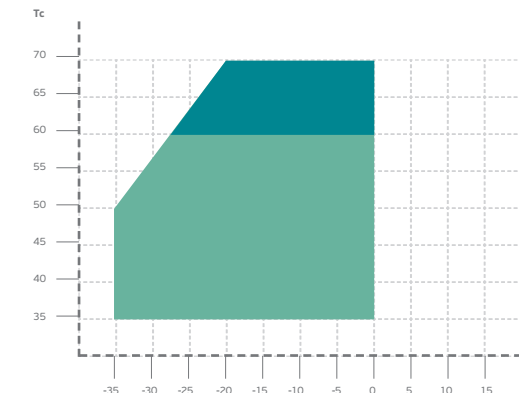
**LBP**  
R290 - R134a - R600a



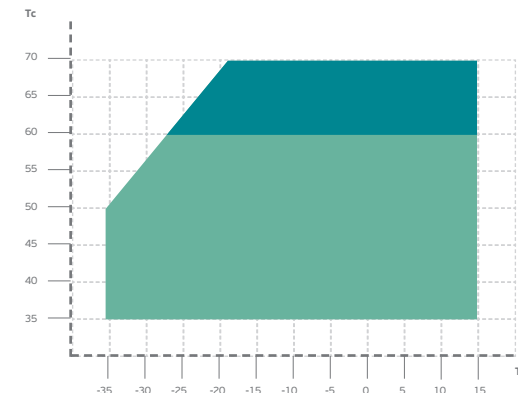
**L-MBP (СТАНДАРТ)**  
R290 - R134a



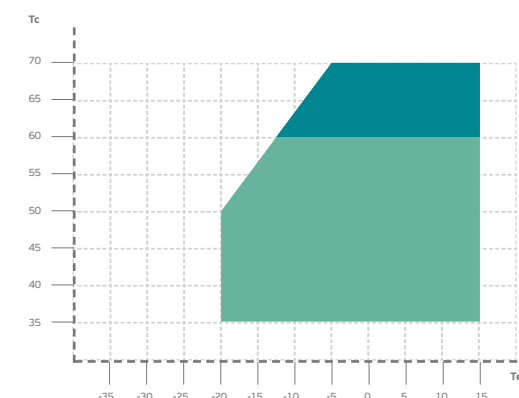
**L-MBP РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН FFUS, EM2, EM3**  
R290 - R134a - R600a



**L-M-HBP**  
R134a



**M-HBP**  
R134a



■ Рабочее состояние  
 ■ Переходное состояние

**Tc** Температура конденсации, °C

**k** Температура окружающей среды 32 °C и возвратного газа 20 °C

**Te** Температура испарения, °C

**m** Температура окружающей среды 32 °C и возвратного газа 20 °C (в переходный период)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Использование компрессоров за пределами предполагаемого рабочего диапазона приводит к прекращению действия гарантии или должно быть согласовано со службой технической поддержки.

R134a • L/M/HBP - M/HBP - HBP • 50 Гц

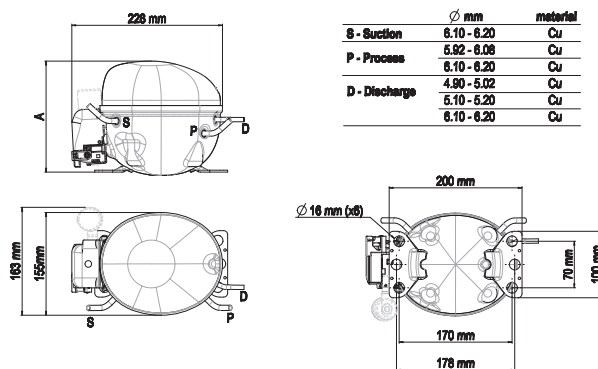
ПРОИЗВОДСТВО БРАЗИЛИЯ

| МОДЕЛЬ    | ОБЪЕМ<br>СМ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/<br>ЧАСТОТА | ТИП<br>ЭЛЕКТРОДВИГА-<br>ТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ<br>МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА<br>ASHRAE<br>7,2 °C / 54,4 °C |                        | ТЕМПЕРАТУРА<br>КОНДЕНСАЦИИ<br>°C |  | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C<br>BT |     |      |      |      | ВЕС<br>кг | МАКС.<br>ВЫСОТА<br>А<br>ММ | LRA<br>А | ТИП<br>ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ<br>НОСТЬ<br>ВЕНТИЛЯТОРА<br>м³/ч | МАСЛО        |        | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ<br>УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ                 |                      | МОДЕЛЬ    |
|-----------|--------------|------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|-----|------|------|------|-----------|----------------------------|----------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
|           |              |      |                        |                              |                    |            | ПРОИЗВОДИТЕ<br>ЛЬНОСТЬ, Вт                      | ЭФФЕКТИВНОСТЬ<br>BT/BT |                                  |  | -5                             | 0   | 5    | 10   | 15   |           |                            |          |                   |                                               | ОБЪЕМ<br>СМ³ | TYPE   |                              | ГАБАРИТНЫЕ<br>РАЗМЕРЫ | СХЕМА<br>ПОДКЛЮЧЕНИЯ |           |
|           |              |      |                        |                              |                    |            |                                                 |                        |                                  |  |                                |     |      |      |      |           |                            |          |                   |                                               |              |        |                              |                       |                      |           |
| EM20HNR   | 2,27         | 1/12 | 220-240V 50/60Hz 1 ~   | RSIR/CSIR                    | LST                | L/M/HBP    | 246                                             | 2,51                   | 55                               |  | 135                            | 170 | 212  | 260  | 315  | 6,8       | 158                        | 6,5      | S/F               | 520                                           | 160          | POE 22 | C                            | DWG10                 | SM07                 | EM20HNR   |
| EMIS30HNR | 3,00         | 1/10 | 220V 50/60Hz 1 ~       | RSIR/CSIR                    | LST                | L/M/HBP    | 363                                             | 2,60                   | 55                               |  | 217                            | 271 | 332  | 401  | 478  | 6,8       | 158                        | 9        | S/F               | 520                                           | 160          | POE 22 | C                            | DWG10                 | SM07                 | EMIS30HNR |
| EM45HNR   | 3,77         | 1/8  | 220-240V 50Hz 1 ~      | RSIR/CSIR                    | LST                | L/M/HBP    | 440                                             | 2,63                   | 55                               |  | 256                            | 321 | 397  | 486  | 587  | 7,7       | 171                        | 9        | S/F               | 520                                           | 160          | POE 22 | C                            | DWG10                 | SM07                 | EM45HNR   |
| EM55HNR   | 4,60         | 1/6  | 220-240V 50/60Hz 1 ~   | RSIR                         | LST                | HBP        | 533                                             | 2,69                   | 55                               |  | 327                            | 401 | 487  | 585  | 696  | 7,6       | 171                        | 10       | F                 | 520                                           | 160          | POE 22 | C                            | DWG10                 | SM07                 | EM55HNR   |
| EM65HNR   | 5,54         | 1/6+ | 220V 50/60Hz 1 ~       | RSIR/CSIR                    | LST                | M/HBP      | 645                                             | 2,45                   | 55                               |  | 389                            | 486 | 594  | 713  | 844  | 7,2       | 171                        | 14,3     | F                 | 520                                           | 160          | POE 22 | C                            | DWG10                 | SM07                 | EM65HNR   |
| FF7,5HBK  | 6,92         | 1/5+ | 220-240V 50/60Hz 1 ~   | RSIR/CSIR                    | LST                | L/M/HBP    | 810                                             | 2,76                   | 55                               |  | 431                            | 537 | 659  | 801  | 962  | 10,7      | 195                        | 16,7     | S                 | -                                             | 280          | POE 22 | C                            | DWG09                 | SM08                 | FF7,5HBK  |
| FF8,5HBK  | 7,95         | 1/4  | 220-240V 50Hz 1 ~      | RSIR/CSIR                    | LST                | L/M/HBP    | 844                                             | 2,49                   | 55                               |  | 506                            | 632 | 776  | 940  | 1124 | 10,8      | 195                        | 18,2     | S/F               | 520                                           | 280          | POE 22 | C                            | DWG09                 | SM08                 | FF8,5HBK  |
| FFI12HBK  | 11,14        | 1/3+ | 220-240V 50Hz 1 ~      | RSIR/CSIR                    | LST                | L/M/HBP    | 1316                                            | 2,61                   | 55                               |  | 790                            | 968 | 1167 | 1390 | 1635 | 11,5      | 201                        | 20       | F                 | 520                                           | 280          | POE 22 | C                            | DWG09                 | SM08                 | FFI12HBK  |

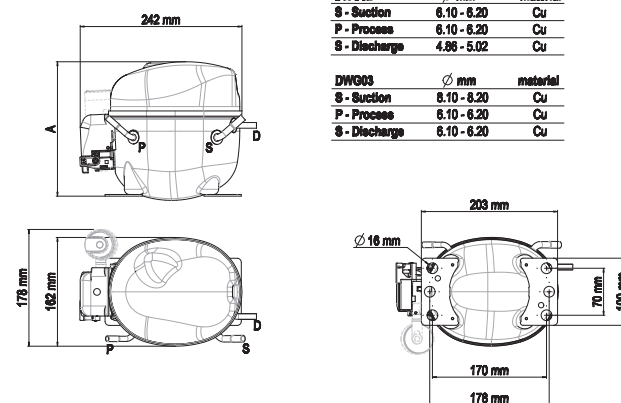
Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE — 32 °C, для серии NT и NJ — 20 °C

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

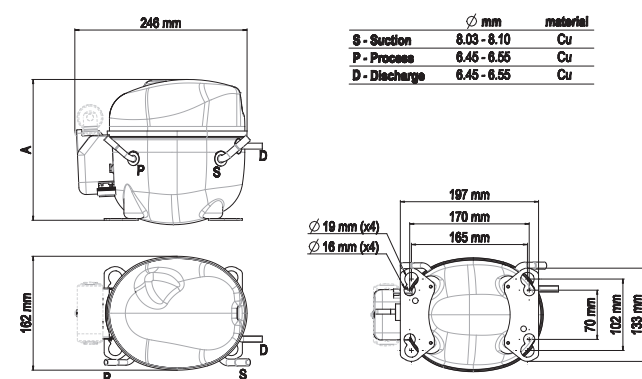
DWG01 – СЕРИЯ ЕМ Европейская платформа



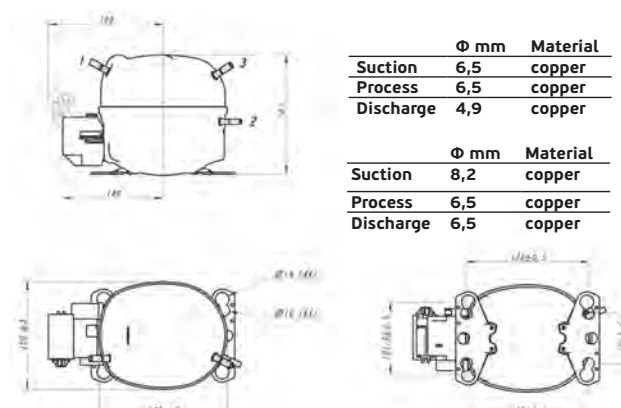
DWG02/03 - СЕРИЯ НВ / НЕ Европейская платформа



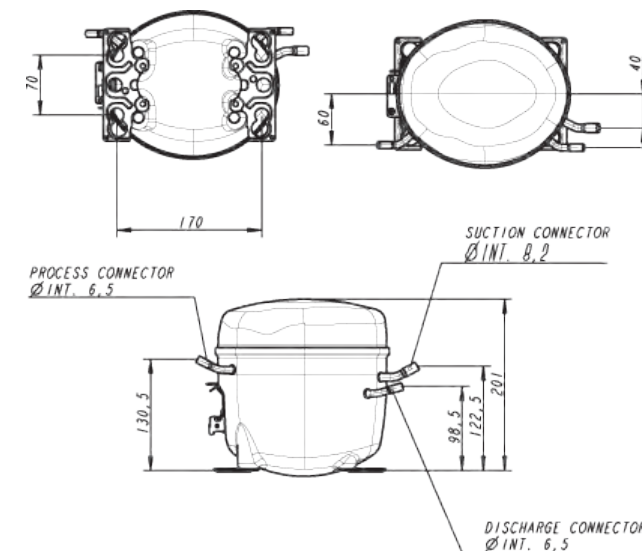
DWG04 - СЕРИЯ НЕ / VNE Универсальная платформа



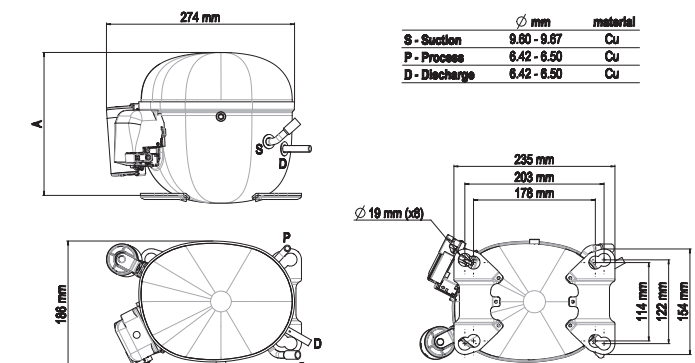
DWG10 - СЕРИЯ ЕМ Бразильская платформа



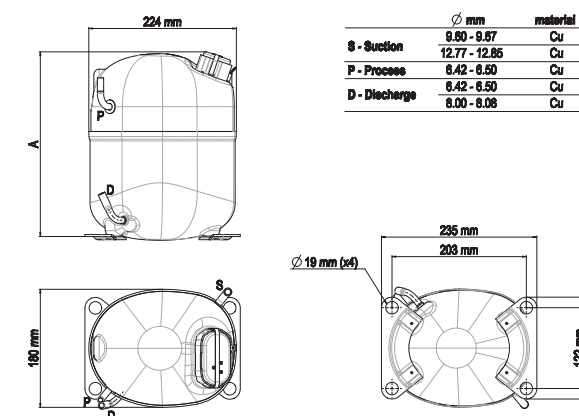
DWG09 - СЕРИИ EG / F / VEG



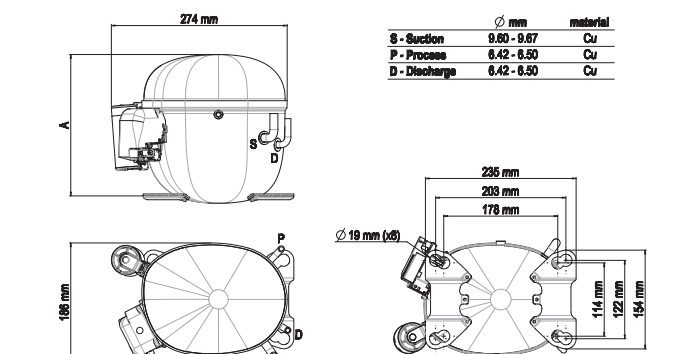
DWG15 - СЕРИЯ NT



DWG14 - СЕРИЯ NJ

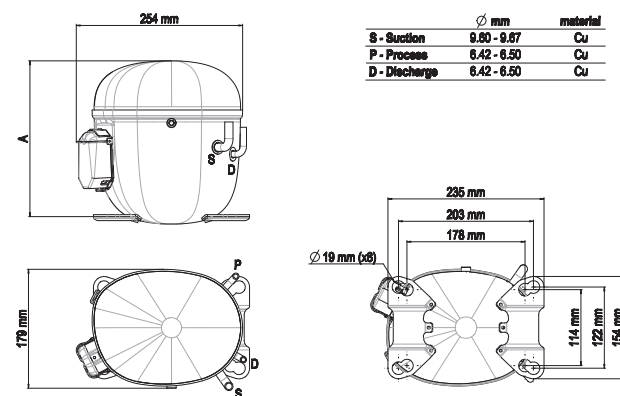


DWG16 - СЕРИЯ NT

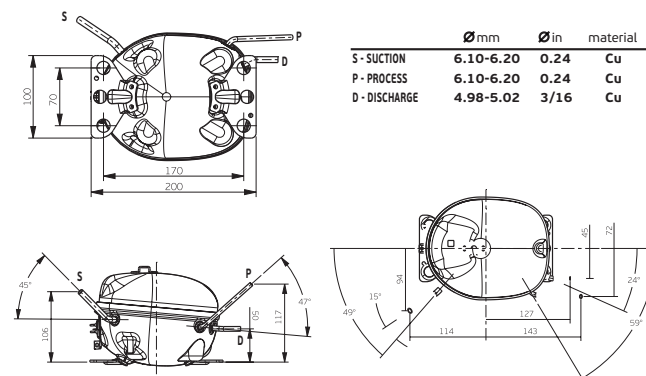


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

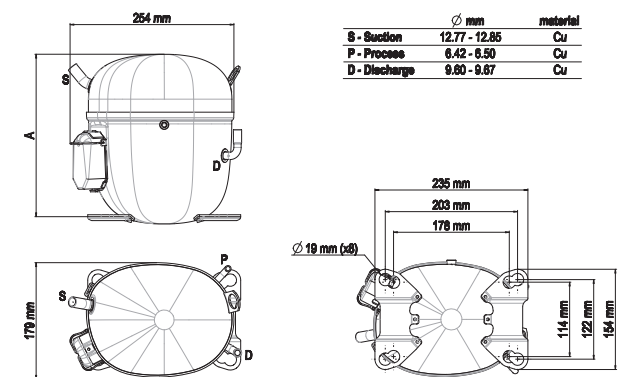
DWG17 - СЕРИЯ NT



DWG22 - СЕРИЯ VES



DWG19 - СЕРИЯ NTU



DWG23 - СЕРИЯ VEM

