

## Производительность

| Температура конденсации, +40°C                        |                                |     |      |      |      |      |      |          |                             |      |     |     |     |     |     |
|---|--------------------------------|-----|------|------|------|------|------|----------|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Среднетемпературные                                   |                                |     |      |      |      |      |      |          |                             |      |     |     |     |     |     |
| R404A   | Холодопроизводительность (кВт) |     |      |      |      |      |      | R404A    | Потребляемая мощность (кВт) |      |     |     |     |     |     |
|   | Температура кипения (°C)       |     |      |      |      |      |      |          | Температура кипения (°C)    |      |     |     |     |     |     |
| Модель  | -35                            | -30 | -25  | -20  | -15  | -10  | -5   | Модель   | -35                         | -30  | -25 | -20 | -15 | -10 | -5  |
| ZBD21KCE  |                                |     | 3    | 3,7  | 4,5  | 5,5  | 6,6  | ZBD21KCE |                             |      | 1,9 | 2   | 2   | 2,1 | 2,1 |
| ZBD29KCE  |                                |     | 4,1  | 5,1  | 6,2  | 7,4  | 8,9  | ZBD29KCE |                             | 2,3* | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 |
| ZBD30KCE  |                                |     | 4,2  | 5,1  | 6,3  | 7,6  | 9,1  | ZBD30KCE |                             |      | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| ZBD38KCE  |                                |     | 5,2  | 6,3  | 7,7  | 9,3  | 11,1 | ZBD38KCE |                             |      | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,7 |
| ZBD45KCE  |                                |     | 6,1  | 7,6  | 9,2  | 11,2 | 13,4 | ZBD45KCE |                             |      | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,4 |
| ZBD58KCE  |                                |     | 7,3  | 9,5  | 12,0 | 14,7 | 17,7 | ZBD58KCE |                             |      | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,8 |
| ZBD76KCE  |                                |     | 10,3 | 12,9 | 15,9 | 19,4 | 23,2 | ZBD76KCE |                             |      | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 7,4 | 7,5 |
| Низкотемпературные с улучшенной системой впрыска пара |                                |     |      |      |      |      |      |          |                             |      |     |     |     |     |     |
|   | -35                            | -30 | -25  | -20  | -15  | -10  | -5   |          | -35                         | -30  | -25 | -20 | -15 | -10 | -5  |
| ZFD13KVE  | 4                              | 4,9 | 6    | 7,1  | 8,4  | 10   | 11,7 | ZFD13KVE | 2,8                         | 2,9  | 3   | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 |
| ZFD18KVE  | 6,0                            | 7,1 | 8,4  | 10,0 | 11,8 | 13,9 | 16,3 | ZFD18KVE | 4                           | 4,2  | 4,4 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | 5   |
| ZFD25KVE  | 8,1                            | 9,7 | 11,7 | 13,8 | 16,1 | 18,7 | 21,5 | ZFD25KVE | 4,7                         | 5    | 5,3 | 5,5 | 5,8 | 6   | 6,1 |

Температура всасываемого газа 20°C / Переохлаждение 0K \*Перегрев на всасывании 10K / переохлаждение 0K

| Температура конденсации, +40°C                        |                                |       |      |      |      |      |      |          |                             |       |      |      |     |     |     |
|---|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|----------|-----------------------------|-------|------|------|-----|-----|-----|
| Среднетемпературные                                   |                                |       |      |      |      |      |      |          |                             |       |      |      |     |     |     |
| R407A   | Холодопроизводительность (кВт) |       |      |      |      |      |      | R407A    | Потребляемая мощность (кВт) |       |      |      |     |     |     |
|   | Температура кипения (°C)       |       |      |      |      |      |      |          | Температура кипения (°C)    |       |      |      |     |     |     |
| Модель  | -35                            | -30   | -25  | -20  | -15  | -10  | -5   | Модель   | -35                         | -30   | -25  | -20  | -15 | -10 | -5  |
| ZBD21KCE  |                                |       |      | 3,4  | 4,2  | 5,1  | 6,2  | ZBD21KCE |                             |       |      | 1,8  | 1,9 | 1,9 | 2,0 |
| ZBD29KCE  |                                |       |      | 4,2* | 5,5  | 6,8  | 8,4  | ZBD29KCE |                             |       |      | 2,6* | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| ZBD30KCE  |                                |       | 3,4* | 4,6  | 5,8  | 7,3  | 9,0  | ZBD30KCE |                             |       | 2,8  | 2,8  | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| ZBD38KCE  |                                |       | 4,3* | 5,7  | 7,3  | 9,1  | 11,2 | ZBD38KCE |                             |       | 3,4  | 3,4  | 3,4 | 3,4 | 3,5 |
| ZBD45KCE  |                                |       | 4,7* | 6,4  | 8,1  | 10,1 | 12,5 | ZBD45KCE |                             |       | 3,8* | 3,8  | 3,8 | 3,8 | 3,9 |
| Низкотемпературные с улучшенной системой впрыска пара |                                |       |      |      |      |      |      |          |                             |       |      |      |     |     |     |
|   | -35                            | -30   | -25  | -20  | -15  | -10  | -5   |          | -35                         | -30   | -25  | -20  | -15 | -10 | -5  |
| ZFD13KVE  | 3,2**                          | 4,1** | 5,1  | 6,2  | 7,5  | 9    | 10,8 | ZFD13KVE | 2,3*                        | 2,3*  | 2,4  | 2,5  | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| ZFD18KVE  | 4,9                            | 6,0   | 7,3  | 8,8  | 10,8 | 13,3 | 16,5 | ZFD18KVE | 3,4                         | 3,5   | 3,6  | 3,7  | 3,9 | 4,1 | 4,4 |
| ZFD25KVE  | 6,4**                          | 7,8** | 9,5  | 11,4 | 13,9 | 16,9 | 20,8 | ZFD25KVE | 4,1**                       | 4,2** | 4,3  | 4,5  | 4,8 | 5,1 | 5,6 |

Температура всасываемого газа 20°C / Переохлаждение 0K \*Перегрев на всасывании 10K / переохлаждение 0K \*\* Требуется дополнительное охлаждение  
Предварительные данные

| Температура конденсации, +40°C                        |                                |       |      |       |      |      |      |          |                             |       |     |       |      |     |     |
|---|--------------------------------|-------|------|-------|------|------|------|----------|-----------------------------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| Среднетемпературные                                   |                                |       |      |       |      |      |      |          |                             |       |     |       |      |     |     |
| R407F   | Холодопроизводительность (кВт) |       |      |       |      |      |      | R407F    | Потребляемая мощность (кВт) |       |     |       |      |     |     |
|   | Температура кипения (°C)       |       |      |       |      |      |      |          | Температура кипения (°C)    |       |     |       |      |     |     |
| Модель  | -35                            | -30   | -25  | -20   | -15  | -10  | -5   | Модель   | -35                         | -30   | -25 | -20   | -15  | -10 | -5  |
| ZBD21KCE  |                                |       |      |       |      | 5,1  | 6,3  | ZBD21KCE |                             |       |     |       |      | 2,0 | 2,0 |
| ZBD29KCE  |                                |       |      |       |      | 6,6  | 8    | ZBD29KCE |                             |       |     |       |      | 2,7 | 2,7 |
| ZBD30KCE  |                                |       |      | 4,66* | 5,8* | 7,3  | 8,8  | ZBD30KCE |                             |       |     | 2,49* | 2,7* | 2,8 | 2,9 |
| ZBD38KCE  |                                |       |      | 5,71* | 7,1* | 8,9  | 10,8 | ZBD38KCE |                             |       |     | 3,04* | 3,3* | 3,5 | 3,6 |
| ZBD45KCE  |                                |       |      | 6,41* | 8,4* | 10,8 | 13,2 | ZBD45KCE |                             |       |     | 3,68* | 3,9* | 4,1 | 4,3 |
| Низкотемпературные с улучшенной системой впрыска пара |                                |       |      |       |      |      |      |          |                             |       |     |       |      |     |     |
|   | -35                            | -30   | -25  | -20   | -15  | -10  | -5   |          | -35                         | -30   | -25 | -20   | -15  | -10 | -5  |
| ZFD13KVE  | 3,0**                          | 3,8** | 4,7  | 5,8   | 7    | 8,4  | 10   | ZFD13KVE | 2,3**                       | 2,4** | 2,4 | 2,5   | 2,6  | 2,7 | 2,7 |
| ZFD18KVE  | 4,9                            | 6,2   | 7,6  | 9,3   | 11,2 | 13,5 | 16   | ZFD18KVE | 3,8                         | 4     | 4,1 | 4,3   | 4,4  | 4,6 | 4,7 |
| ZFD25KVE  | 8,1**                          | 9,9** | 11,8 | 14,3  | 17,6 | 22,3 | 29,1 | ZFD25KVE | 4,0**                       | 4,1** | 4,2 | 4,4   | 4,7  | 5,0 | 5,4 |

Температура всасываемого газа 20°C / Переохлаждение 0K \*Перегрев на всасывании 10K / переохлаждение 0K \*\* Требуется дополнительное охлаждение