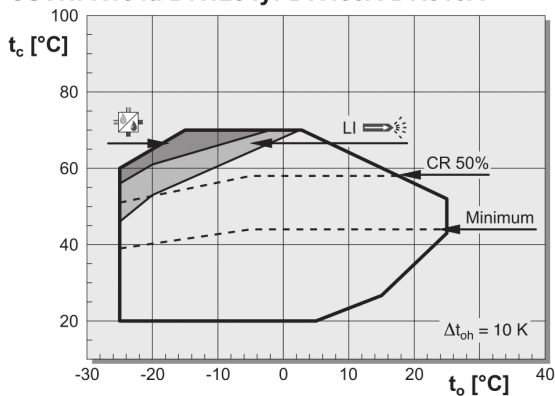


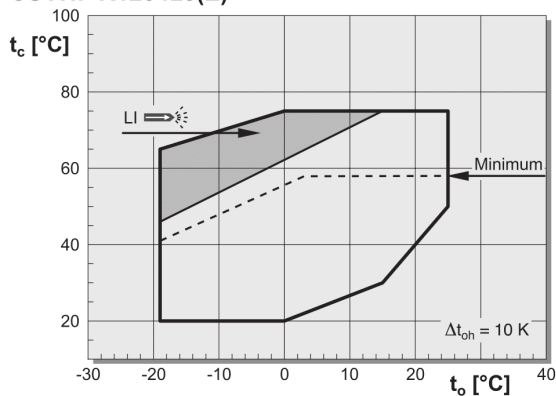
## Области применения для CSV.

### CSVH: R134a ■ R1234yf ■ R450A ■ R513A

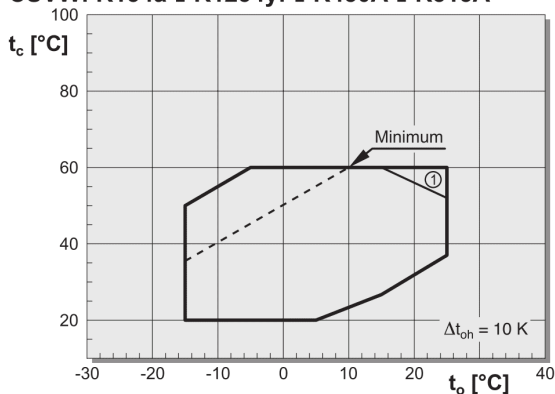


R450A: минимальная температура испарения: -22 °C

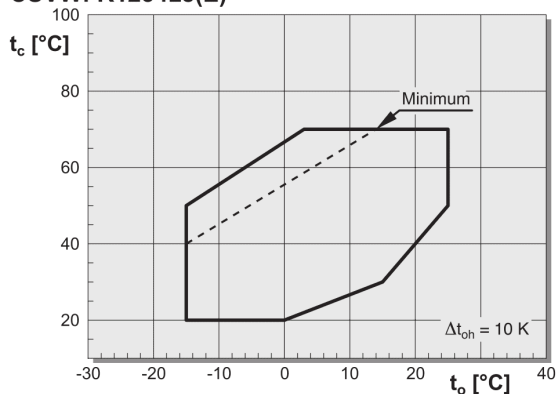
### CSVH: R1234ze(E)



### CSVW: R134a ■ R1234yf ■ R450A ■ R513A



### CSVW: R1234ze(E)



CSVH/CSVW

#### Обозначения

$t_o$  Температура испарения (°C)  
 $t_c$  Температура конденсации (°C)  
 $\Delta t_{oh}$  Перегрев всасываемого газа (K)

■ Требуется впрыск жидкости или внешнее охлаждение масла  
 ■ Требуется внешнее охлаждение масла

#### Расширенные диапазоны для отдельных компрессоров

① Работа в этом диапазоне возможна только с CSVW2.

#### Температурные пределы

CSVH: Температурные пределы при регулировании производительности (CR) и при дополнительном охлаждении (впрыск жидкости или внешний маслоохладитель) могут быть выше в зависимости от типа компрессора.

CSVW: При частичной нагрузке максимальная температура конденсации ограничена в зависимости от компрессора. Индивидуальные области применения см. в BITZER SOFTWARE.

#### Области применения для работы с экономайзером (ECO)

## Технические данные: CSVH и CSVW

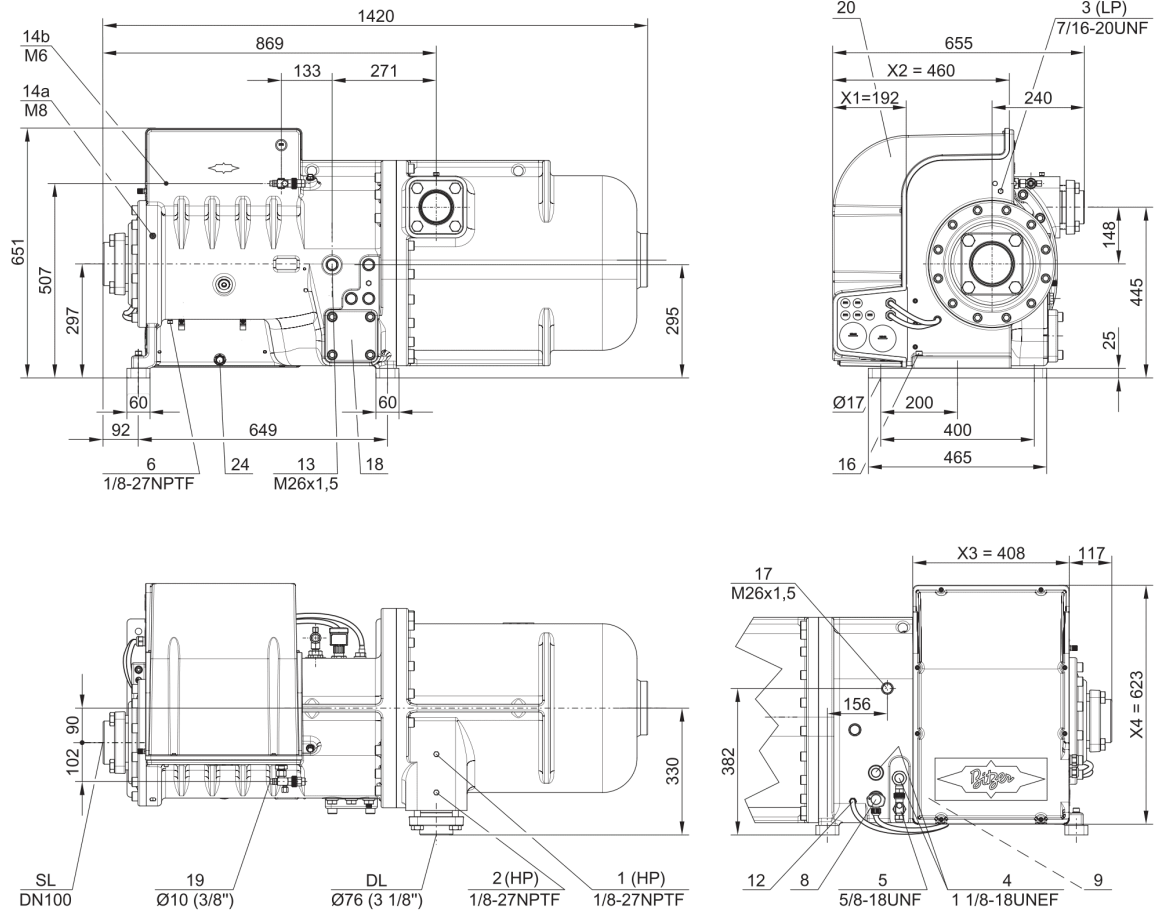
| Тип компрессора | Произво-<br>дитель-<br>ность<br><br>m³/h | Холодопроизводительность Q <sub>o</sub> ①           |                                                       |                                                     |                                                       | Заправка<br>маслом<br><br>dm³ | Подключе-<br>ние мотора<br><br>380..480V / 3 / 50 Hz<br>380..480V / 3 / 60 Hz | Макс. рабочий ток ② |     | Макс.<br>потребл.<br>мощность<br><br>kW |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------------------------------------|
|                 |                                          | R134a                                               |                                                       | R1234ze(E)                                          |                                                       |                               |                                                                               | A ③                 | A ④ |                                         |
|                 |                                          | t <sub>o</sub> / t <sub>c</sub><br>5°C / 50°C<br>kW | t <sub>o</sub> / t <sub>c</sub><br>-10°C / 45°C<br>kW | t <sub>o</sub> / t <sub>c</sub><br>5°C / 50°C<br>kW | t <sub>o</sub> / t <sub>c</sub><br>-10°C / 45°C<br>kW |                               |                                                                               |                     |     |                                         |
| CSVH24-125Y     | 464                                      | 281                                                 | 161                                                   | 213                                                 | 118                                                   | 18                            | 380..480V / 3 / 50 Hz<br>380..480V / 3 / 60 Hz                                | 220                 | 190 | 130                                     |
| CSVH25-160Y     | 580                                      | 358                                                 | 203                                                   | 271                                                 | 149                                                   | 18                            |                                                                               | 260                 | 225 | 167                                     |
| CSVH26-200Y     | 725                                      | 439                                                 | 246                                                   | 326                                                 | 176                                                   | 18                            |                                                                               | 340                 | 290 | 198                                     |
| CSVH37-240Y     | 960                                      | 593                                                 | 338                                                   | 446                                                 | 250                                                   | 35                            |                                                                               | 420                 | 370 | 250                                     |
| CSVH38-290Y     | 1156                                     | 712                                                 | 405                                                   | 536                                                 | 300                                                   | 35                            |                                                                               | 490                 | 430 | 290                                     |
| CSVW24-125MY    | 464                                      | 285                                                 | 160                                                   | 215                                                 | 118                                                   | 18                            | 380..480V / 3 / 50Hz<br>380..480V / 3 / 60Hz                                  | 220                 | 190 | 126                                     |
| CSVW25-160MY    | 580                                      | 359                                                 | 201                                                   | 265                                                 | 145                                                   | 18                            |                                                                               | 260                 | 225 | 162                                     |
| CSVW26-200MY    | 725                                      | 439                                                 | 245                                                   | 327                                                 | 174                                                   | 18                            |                                                                               | 340                 | 290 | 198                                     |
| CSVW37-240Y     | 1000                                     | 582                                                 | 328                                                   | 437                                                 | 243                                                   | 35                            |                                                                               | 420                 | 370 | 250                                     |
| CSVW38-290Y     | 1206                                     | 705                                                 | 399                                                   | 526                                                 | 292                                                   | 35                            |                                                                               | 490                 | 430 | 290                                     |

Укажите хладагент при заказе компрессора.

### Технические данные

- ① Данные по производительности при максимальной скорости вращения. Они основаны на европейском стандарте EN12900 и работе на 50 Гц, при перегреве всасываемого газа 10 К без переохлаждения жидкости.
- ② При выборе контакторов, кабелей питания и предохранителей следует принимать во внимание макс. рабочий ток или макс. потребляемую мощность при наибольшей скорости вращения.  
 Предохранители: Полупроводниковые предохранители с aR или gR характеристиками
- ③ Номинальное напряжение питания  
 (напряжение на входе FI)  
 400V-3-50/60Hz
- ④ Номинальное напряжение питания  
 (напряжение на входе FI)  
 460V-3-50/60Hz

## Чертежи с указанием размеров

**CSVW2**


Опциональное альтернативное присоединение всасываемого газа: DN125  
Этот фланец на 14 мм длиннее.

Позиции присоединений см. на стр. 25.

SP-170-7 RUS

37

Технические данные