

## CASWR020B-S Performance Data

### Max. Heating capacity (kW)

#### Ambient temperature (°C)

| Water outlet (°C) | -20  | -15  | -10  | -7   | -5   | 0    | 2    | 7    | 10   | 15   | 20   |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 35                | 4,67 | 5,19 | 5,70 | 5,80 | 6,00 | 6,98 | 7,20 | 7,80 | 8,19 | 8,56 | 9,58 |
| 45                | 4,17 | 4,64 | 5,10 | 5,35 | 5,54 | 6,79 | 7,00 | 6,60 | 6,93 | 7,24 | 8,19 |
| 50                | 3,98 | 4,42 | 4,86 | 5,10 | 5,28 | 6,60 | 6,80 | 6,06 | 6,36 | 6,65 | 7,52 |
| 55                | 3,82 | 4,25 | 4,67 | 4,90 | 5,07 | 6,26 | 6,45 | 5,90 | 6,20 | 6,47 | 7,32 |
| 60                | 3,47 | 3,86 | 4,24 | 4,45 | 4,61 | 5,67 | 5,85 | 5,01 | 5,45 | 5,77 | 6,44 |
| 65                | 3,11 | 3,46 | 3,80 | 3,96 | 4,10 | 5,18 | 5,34 | 4,65 | 4,93 | 5,03 | 5,55 |
| 75                | /    | /    | /    | 3,41 | 3,52 | 4,45 | 4,59 | 4,00 | 4,24 | 4,33 | 4,77 |

### Power input (kW)

#### Ambient temperature (°C)

| Water outlet (°C) | -20  | -15  | -10  | -7   | -5   | 0    | 2    | 7    | 10   | 15   | 20   |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 35                | 2,15 | 2,22 | 2,29 | 2,31 | 2,34 | 2,35 | 2,36 | 1,91 | 1,94 | 1,79 | 1,83 |
| 45                | 2,41 | 2,48 | 2,56 | 2,58 | 2,65 | 2,69 | 2,70 | 2,05 | 2,08 | 1,92 | 1,96 |
| 50                | 2,54 | 2,62 | 2,70 | 2,71 | 2,77 | 2,87 | 2,88 | 2,08 | 2,11 | 1,95 | 1,99 |
| 55                | 2,66 | 2,75 | 2,83 | 2,85 | 2,92 | 3,04 | 3,06 | 2,18 | 2,21 | 2,05 | 2,09 |
| 60                | 2,68 | 2,76 | 2,85 | 2,89 | 2,94 | 3,08 | 3,10 | 2,19 | 2,22 | 2,03 | 2,10 |
| 65                | 2,63 | 2,72 | 2,80 | 2,85 | 2,90 | 3,06 | 3,08 | 2,51 | 2,44 | 2,23 | 2,30 |
| 75                | /    | /    | /    | 2,92 | 2,97 | 3,14 | 3,15 | 2,57 | 2,49 | 2,28 | 2,35 |

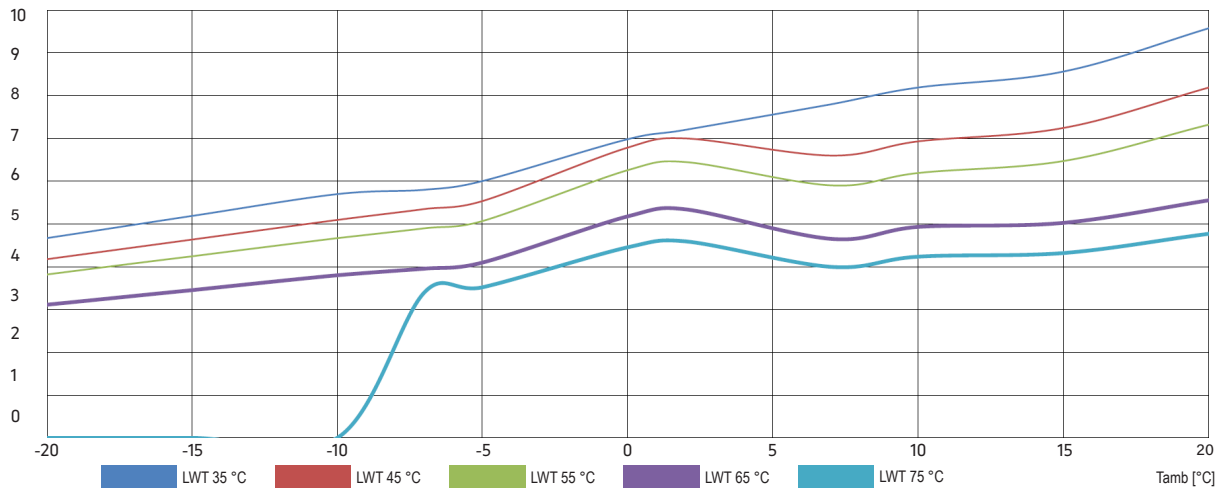
### COP (kW/kW)

#### Ambient temperature (°C)

| Water outlet (°C) | -20  | -15  | -10  | -7   | -5   | 0    | 2    | 7    | 10   | 15   | 20   |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 35                | 2,17 | 2,34 | 2,49 | 2,51 | 2,57 | 2,97 | 3,05 | 4,08 | 4,22 | 4,78 | 5,24 |
| 45                | 1,73 | 1,87 | 1,99 | 2,07 | 2,09 | 2,53 | 2,59 | 3,22 | 3,33 | 3,77 | 4,18 |
| 50                | 1,57 | 1,69 | 1,80 | 1,88 | 1,91 | 2,30 | 2,36 | 2,91 | 3,01 | 3,41 | 3,78 |
| 55                | 1,44 | 1,55 | 1,65 | 1,72 | 1,74 | 2,05 | 2,11 | 2,71 | 2,80 | 3,16 | 3,51 |
| 60                | 1,29 | 1,40 | 1,49 | 1,54 | 1,57 | 1,84 | 1,89 | 2,29 | 2,45 | 2,84 | 3,07 |
| 65                | 1,18 | 1,27 | 1,36 | 1,39 | 1,41 | 1,69 | 1,73 | 1,85 | 2,02 | 2,26 | 2,42 |
| 75                | /    | /    | /    | 1,17 | 1,19 | 1,42 | 1,46 | 1,55 | 1,70 | 1,90 | 2,03 |

HCmax [kW]

CASWR020B-S



COP @Max. vHC [kW/kW]

CASWR020B-S

