

Climate Class 6100i

CLC6101I-SET 50 HE

7733701677

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 206/2012 og (EU) 626/2011.

| Produktdata | Symbol | Enhed | 7733701677 |
|--|----------------------|-------|------------|
| Modelidentifikation for klimaanlæggets indvendige enheder | | | 7733701622 |
| Modelidentifikation for klimaanlæggets udvendige enhed | | | 7733701623 |
| Lydeffektniveau ved køling indendørs | L _{WA} | dB | 52 |
| Lydeffektniveau ved køling udendørs | L _{WA} | dB | 60 |
| Lydeffektniveau ved opvarmning indendørs | L _{WA} | dB | 52 |
| Lydeffektniveau ved opvarmning udendørs | L _{WA} | dB | 60 |
| Kølemiddeltype | | | R32 |
| Kølemiddeludslip medvirker til klimaforandringerne. Slipper kølemidlet ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis dets potentiale for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en kølevæske, hvis GWP-tal er 675,000 kgCO ₂ eq. Det betyder, at lækkes 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage 675,000 gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO ₂ . Prøv aldrig at pille ved kølemiddelkredsløbet eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand. | | | |
| Sæsonenergivirkningsfaktor | SEER | | 7,7 |
| Effektivitetsklasse køling | | | A++ |
| Elforbrug 114 kWh pr. år på grundlag af standardiserede prøvningsresultater. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret. | | | |
| Dimensionerende last P _{designc} | P _{designc} | kW | 2,5 |
| SCOP/A middel klima | SCOP/A | | 4,6 |
| Effektivitetsklasse ved opvarmning - middel klima | | | A++ |
| Elforbrug 853 kWh pr. år på grundlag af standardiserede prøvningsresultater. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret. | | | |
| Opvarmningssæson middel | | | ja |
| Opvarmningssæson varmere | | | nej |
| Opvarmningssæson koldere | | | ja |
| Dimensionerende last - middel klima | P _{designh} | kW | 2,8 |
| Oplyst ydelse ved dimensionerende referencebetingelser | | kW | 2,8 |
| Backup-varmekapacitet ved dimensionerende referencebetingelser | | kW | 0,8 |
| Køling | | | ja |
| Opvarmning | | | ja |
| Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 35 °C | P _{dc} | kW | 2,5 |
| Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 30 °C | P _{dc} | kW | 1,8 |
| Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 25 °C | P _{dc} | kW | 1,1 |
| Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 20 °C | P _{dc} | kW | 1,0 |
| Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 35 °C | EER _d | | 4,5 |
| Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 30 °C | EER _d | | 7,4 |
| Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 25 °C | EER _d | | 10,3 |
| Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 20 °C | EER _d | | 10,4 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs -7 °C | P _{dh} | kW | 2,5 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 2 °C | P _{dh} | kW | 1,5 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 7 °C | P _{dh} | kW | 1,0 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 12 °C | P _{dh} | kW | 1,1 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs bivalenttemperatur | P _{dh} | kW | 2,8 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs temperaturgrænse for drift | P _{dh} | kW | 2,0 |
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs -7 °C | COP _d | | 2,8 |
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 2 °C | COP _d | | 4,7 |

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721826654(2026/03)

Climate Class 6100i

CLC6101I-SET 50 HE

7733701677

| Produktdata | Symbol | Enhed | 7733701677 |
|---|------------------|-------------------|------------|
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 7 °C | COPd | | 6,2 |
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 12 °C | COPd | | 7,5 |
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs bivalenttemperatur | COPd | | 2,5 |
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs temperaturgrænse for drift | COPd | | 2,2 |
| Bivalenttemperatur opvarmning - middel | Tbiv | °C | -10 |
| Temperaturgrænse for drift opvarmning - middel | Tol | °C | -20 |
| Cyklusintervalydelse for køling | Pcycc | kW | - |
| Cyklusintervalydelse for opvarmning | Pcyh | kW | - |
| Koefficient for effektivitetstab køling | Cdc | | 0,3 |
| Cyklusintervaleffektivitet for køling | EERcyc | | - |
| Cyklusintervaleffektivitet for opvarmning | COPcyc | | - |
| Koefficient for effektivitetstab opvarmning | Cdh | | 0,3 |
| Elektrisk effekt i andre tilstande end aktiv tilstand: Slukket tilstand | P _{OFF} | kW | 0,0 |
| Elektrisk effekt i andre tilstande end aktiv tilstand: Standbytilstand | P _{SB} | kW | 0,0 |
| Elektrisk effekt i andre tilstande end aktiv tilstand: Termostat i slukket tilstand | P _{TO} | kW | 0,0 |
| Elektrisk effekt i andre tilstande end aktiv tilstand: Krumtaphusopvarmning | P _{CK} | kW | 0,0 |
| Ydelsesregulering: Fast | | | nej |
| Ydelsesregulering: Trinvis | | | nej |
| Ydelsesregulering: Variabel | | | ja |
| Nominel luftgennemstrømning indendørs | | m ³ /h | 636 |
| Nominel luftgennemstrømning udendørs | | m ³ /h | 1728 |