



ENERG
енергия · ενεργεια



Climate 9100i

CL9100i-Set 85 HE

7733701474

7733701013 / 7733701012



BOSCH

SEER



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 3,5

SEER 8,5

kWh/annum 145

SCOP



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW X

4,0

5,9

SCOP X

5,1

4,0

kWh/annum X

1099

3097



57 dB



58 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Climate 9100i

CL9100i-Set 85 HE

7733701474

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 | 7733701474 |
|--|----------------------|-------|------------|
| Modelidentifikation for klimaanlæggets indvendige enheder | | | 7733701012 |
| Modelidentifikation for klimaanlæggets udvendige enhed | | | 7733701013 |
| Lydeffektniveau ved køling indendørs | L _{WA} | dB | 57 |
| Lydeffektniveau ved køling udendørs | L _{WA} | dB | 58 |
| Lydeffektniveau ved opvarmning indendørs | L _{WA} | dB | 57 |
| Lydeffektniveau ved opvarmning udendørs | L _{WA} | dB | 58 |
| 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 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 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 | | 8,5 |
| Effektivitetsklasse køling | | | A+++ |
| Elforbrug 145 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 | 3,5 |
| SCOP/A middel klima | SCOP/A | | 5,1 |
| Effektivitetsklasse ved opvarmning - middel klima | | | A+++ |
| Elforbrug 1099 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 | 4,0 |
| Oplyst ydelse ved dimensionerende referencebetingelser | | kW | 4,0 |
| Backup-varmekapacitet ved dimensionerende referencebetingelser | | kW | 0,0 |
| Køling | | | ja |
| Opvarmning | | | ja |
| Opvarmningssæson middel | | | ja |
| Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 35 °C | P _{dc} | kW | 3,5 |
| Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 30 °C | P _{dc} | kW | 2,6 |
| Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 25 °C | P _{dc} | kW | 1,7 |
| Oplyst ydelse for køling ved indendørs 27(19) °C og udendørs 20 °C | P _{dc} | kW | 1,4 |
| Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 35 °C | EERd | | 4,5 |
| Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 30 °C | EERd | | 7,4 |
| Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 25 °C | EERd | | 11,6 |
| Oplyst energivirkningsfaktor ved indendørs 27(19) °C og udendørs 20 °C | EERd | | 15,9 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs -7 °C | P _{dh} | kW | 3,5 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 2 °C | P _{dh} | kW | 2,2 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 7 °C | P _{dh} | kW | 1,4 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 12 °C | P _{dh} | kW | 1,0 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs bivalenttemperatur | P _{dh} | kW | 4,0 |
| Oplyst ydelse for opvarmning (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs temperaturgrænse for drift | P _{dh} | kW | 2,9 |
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs -7 °C | COPd | | 3,2 |

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

Climate 9100i

CL9100i-Set 85 HE

7733701474

| Produktdata | Symbol | Enhed | 7733701474 |
|---|------------------|-------------------|------------|
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 2 °C | COPd | | 5,2 |
| Oplyst effektfaktor (gennemsnitlig sæson) ved indendørs 20 °C udendørs 7 °C | COPd | | 6,5 |
| 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 | | 2,9 |
| 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 | -25 |
| Cyklusintervalydelse for køling | Pcycc | kW | - |
| Cyklusintervalydelse for opvarmning | Pcych | 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 | 760 |
| Nominel luftgennemstrømning udendørs | | m ³ /h | 1950 |