

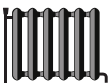


ENERG

енергия · ενεργεια

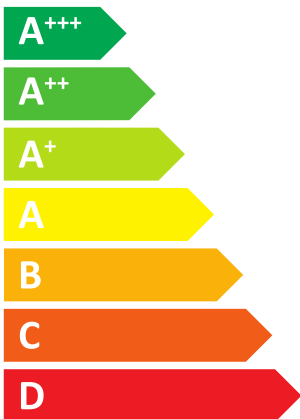


AirX
AirX 510
8738215699



55°C

35°C



31 dB



42 dB

■ 10

■ 10

■ 10

kW

■ 10

■ 10

■ 11

kW



AirX

AirX 510

8738215699

I den mån de är tillämpbara på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

| Produktinformation | Symbol | Enhet | 8738215699 |
|---|-----------|-------|------------|
| Energieffektivitetsklass | | | A++ |
| Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer) | | | A+++ |
| Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden) | Prated | kW | 10 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | Prated | kW | 10 |
| Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden) | η_s | % | 142 |
| Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | η_s | % | 188 |
| Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 5681 |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 4333 |
| Årlig energiförbrukning | Q_{HE} | GJ | - |
| Ljudeffektnivå, inomhus | L_{WA} | dB | 31 |
| Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation | | | |
| Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden) | Prated | kW | 10 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | Prated | kW | 10 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden) | Prated | kW | 10 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | Prated | kW | 11 |
| Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden) | η_s | % | 130 |
| Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | η_s | % | 172 |
| Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden) | η_s | % | 171 |
| Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | η_s | % | 244 |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 7392 |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | GJ | - |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 3017 |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 5648 |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | GJ | - |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 2292 |
| Ljudeffektnivå, utomhus | L_{WA} | dB | 42 |
| Luft-till-vatten-värmepump | | | ja |
| Vatten-till-vatten-värmepump | | | nej |
| Brine-till-vatten-värmepump | | | nej |
| Lågtemperaturvärmepump | | | nej |
| Utrustad med extra värmekälla? | | | ja |
| Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump | | | nej |
| Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 9,3 |
| Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 5,5 |
| Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 3,4 |
| Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 3,0 |
| Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 9,3 |
| Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 8,8 |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden) | Pdh | kW | 7,7 |
| Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | T_{biv} | °C | -7 |

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

AirX

AirX 510

8738215699

| Produktinformation | Symbol | Enhet | 8738215699 |
|---|-------------------|-------------------|------------|
| Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden) | P _{cyh} | kW | - |
| Degraderingskoefficient | | | - |
| Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden) | C _{dh} | | 1,0 |
| Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 2,22 |
| T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 3,60 |
| T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 4,64 |
| T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 6,02 |
| T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 2,22 |
| T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 2,06 |
| T _j = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| För luft-till-vatten-varmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden) | COP _d | | 2,08 |
| För luft-till-vatten-varmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| För luft-till-vatten-varmepumpar: temperaturdriftsgräns | TOL | °C | -22 |
| Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _{cy} | | - |
| Cykelintervallets verkningsgrad | PER _{cy} | % | - |
| Vattnets gränstemperatur för drift | WTOL | °C | 75 |
| Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge | | | |
| Frånläge | P _{OFF} | kW | 0,033 |
| Termostatfrånläge | P _{TO} | kW | 0,018 |
| Standbyläge | P _{SB} | kW | 0,033 |
| Vevhusvärmeläge | P _{CK} | kW | 0,034 |
| Extra värmekälla | | | |
| Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla | P _{sup} | kW | 1,2 |
| Typ av tillförd energi | | | Elektrisk |
| Övriga poster | | | |
| Kapacitetsreglering | | | variabel |
| Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja) | NO _x | mg/kWh | - |
| För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus) | | m ³ /h | 1670 |
| För brine-till-vatten-varmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus | | m ³ /h | - |

Ytterligare viktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.