

| ACH-12BI | | | | Split légkondicionáló egységekre | | | |
|---|------------------|---------|--------------|--|--------------------|----------|-----------------------|
| FUNKCIÓ | | | | FUNKCIÓ | | | |
| Hűtés | IGEN | | | Átlagos kötelező | IGEN | | |
| Fűtés | IGEN | | | Melegebb | IGEN | | |
| | | | | Hidegebb | NEM | | |
| Tervezési terhelés | | | | Szezonális jóságfok | | | |
| Tétel | jel | érték | mértékegység | Tétel | jel | érték | mértékegység |
| Hűtés | Pdesignc | 3,2 | kW | Hűtés | SEER | 6,1 | -- |
| Fűtés / átlagos | Pdesignh | 3,2 | kW | Fűtés / átlagos | SCOP (A) | 4,0 | -- |
| Fűtés / melegebb | Pdesignh | 3,4 | kW | Fűtés / melegebb | SCOP (W) | 5,1 | -- |
| Fűtés / hidegebb | Pdesignh | -- | kW | Vytápění / chladnější | SCOP (C) | -- | -- |
| Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett: | | | | Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tétel | jel | érték | mértékegység | Tétel | jel | érték | mértékegység |
| Tj = 35 °C | Pdc | 3,21 | kW | Tj = 35 °C | EERd | 3,36 | -- |
| Tj = 30 °C | Pdc | 2,37 | kW | Tj = 30 °C | EERd | 4,82 | -- |
| Tj = 25 °C | Pdc | 1,50 | kW | Tj = 25 °C | EERd | 7,49 | -- |
| Tj = 20 °C | Pdc | 1,02 | kW | Tj = 20 °C | EERd | 10,25 | -- |
| Névleges fűtőtéljesítmény az átlagos idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett: | | | | Névleges fűtési jóságfok az átlagos idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tétel | jel | érték | mértékegység | Tétel | jel | érték | mértékegység |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 2,91 | kW | Tj = - 7 °C | COPd | 2,61 | -- |
| Tj = 2 °C | Pdh | 1,72 | kW | Tj = 2 °C | COPd | 4,04 | -- |
| Tj = 7 °C | Pdh | 1,12 | kW | Tj = 7 °C | COPd | 5,09 | -- |
| Tj = 12 °C | Pdh | 1,30 | kW | Tj = 12 °C | COPd | 6,37 | -- |
| Tj = bivalens hőmérséklet | Pdh | 2,71 | kW | Tj = bivalens hőmérséklet | COPd | 2,45 | -- |
| Tj = üzemi hőmérséklet | Pdh | 2,91 | kW | Tj = üzemi hőmérséklet | COPd | 2,61 | -- |
| Névleges fűtőtéljesítmény a melegebb idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett: | | | | Névleges fűtési jóságfok a melegebb idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett: | | | |
| Tétel | jel | érték | mértékegység | Tétel | jel | érték | mértékegység |
| Tj = 2 °C | Pdh | 3,46 | kW | Tj = 2 °C | COPd | 3,32 | -- |
| Tj = 7 °C | Pdh | 2,19 | kW | Tj = 7 °C | COPd | 4,75 | -- |
| Tj = 12 °C | Pdh | 1,30 | kW | Tj = 12 °C | COPd | 6,37 | -- |
| Tj = bivalens hőmérséklet | Pdh | 3,46 | kW | Tj = bivalens hőmérséklet | COPd | 3,32 | -- |
| Tj = üzemi hőmérséklet | Pdh | 3,46 | kW | Tj = üzemi hőmérséklet | COPd | 3,32 | -- |
| Bivalens hőmérséklet | | | | Megengedett üzemi hőmérséklet | | | |
| Tétel | jel | érték | mértékegység | Tétel | jel | érték | mértékegység |
| Fűtés / átlagos | Tbiv | -7 | °C | Fűtés / átlagos | Tol | -10 | °C |
| Fűtés / melegebb | Tbiv | 2 | °C | Fűtés / melegebb | Tol | 2 | °C |
| Fűtés / hidegebb | Tbiv | -- | °C | Fűtés / hidegebb | Tol | -- | °C |
| Ciklikus energiafogyasztás | | | | Ciklikus jóságfok | | | |
| Tétel | jel | érték | mértékegység | Tétel | jel | érték | mértékegység |
| Hűtés | Pcycc | x,x | kW | Při chlazení | EERcyc | x,x | -- |
| Fűtés | Pcyh | x,x | kW | Při vytápění | COPcyc | x,x | -- |
| Degradációs tényező: hűtés | Cdc | x,x | -- | Degradációs tényező: fűtés | Cdh | x,x | -- |
| Elektromos bemeneti teljesítmény a főfunkció üzemmódon kívüli üzemmódokban | | | | Szezonális villamosenergia-fogyasztás | | | |
| Kikapcsolt üzemmód | P _{OFF} | 0,00041 | kW | Hűtés | Q _{CE} | 184 | kWh/év |
| Készenléti üzemmód | P _{SB} | 0,00041 | kW | Fűtés / átlagos | Q _{HE} /A | 1120 | kWh/év |
| Kikapcsolt termosztátú üzemmód | P _{TO} | 0,00206 | kW | Fűtés / melegebb | Q _{HE} /W | 933 | kWh/év |
| Forgattyúház-fűtési üzemmód | P _{CK} | 0,0000 | kW | Fűtés / hidegebb | Q _{HE} /C | -- | kWh/év |
| Teljesítményszabályozás | | | | További adatok | | | |
| Rögzített | NEM | | | Hangteljesítményszint (beltéri / kültéri) | L _{WA} | 55 / 62 | dB(A) |
| Fokozatosan állítható | NEM | | | Globális felmelegedési potenciál | GWP | 675 | kgCO ₂ eq. |
| Folytonosan állítható | IGEN | | | Mért légtömegáram (beltéri / kültéri) | -- | 560/2200 | m ³ / h |
| Legalább a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének neve és címe | | | | Gyártó: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK | | | |
| Kapcsolatfelvételi adatok | | | | Képviselőjének: NEPA s.r.o., Technická 2, Bratislava 821 04, SR | | | |
| | | | | info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com | | | |