

| AYL-18BI  |                  |         |              | 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         | 4,6     | kW           | Hűtés  | SEER                | 6,1      | --                    |
| Fűtés / átlagos   | Pdesignh         | 3,6     | kW           | Fűtés / átlagos  | SCOP (A)            | 4,0      | --                    |
| Fűtés / melegebb  | Pdesignh         | 3,6     | 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              | 4,65    | kW           | Tj = 35 °C   | EERd                | 3,18     | --                    |
| Tj = 30 °C  | Pdc              | 3,45    | kW           | Tj = 30 °C   | EERd                | 4,73     | --                    |
| Tj = 25 °C  | Pdc              | 2,17    | kW           | Tj = 25 °C   | EERd                | 7,12     | --                    |
| Tj = 20 °C  | Pdc              | 0,98    | kW           | Tj = 20 °C   | EERd                | 9,36     | --                    |
| 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              | 3,19    | kW           | Tj = - 7 °C  | COPd                | 2,89     | --                    |
| Tj = 2 °C   | Pdh              | 2,02    | kW           | Tj = 2 °C  | COPd                | 3,98     | --                    |
| Tj = 7 °C   | Pdh              | 1,30    | kW           | Tj = 7 °C  | COPd                | 4,92     | --                    |
| Tj = 12 °C  | Pdh              | 1,12    | kW           | Tj = 12 °C   | COPd                | 5,54     | --                    |
| Tj = bivalens hőmérséklet   | Pdh              | 2,88    | kW           | Tj = bivalens hőmérséklet  | COPd                | 2,72     | --                    |
| Tj = üzemi hőmérséklet  | Pdh              | 3,19    | kW           | Tj = üzemi hőmérséklet   | COPd                | 2,89     | --                    |
| 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              | 3,99    | kW           | Tj = 2 °C  | COPd                | 3,03     | --                    |
| Tj = 7 °C   | Pdh              | 2,32    | kW           | Tj = 7 °C  | COPd                | 5,18     | --                    |
| Tj = 12 °C  | Pdh              | 1,12    | kW           | Tj = 12 °C   | COPd                | 5,54     | --                    |
| Tj = bivalens hőmérséklet   | Pdh              | 3,99    | kW           | Tj = bivalens hőmérséklet  | COPd                | 3,03     | --                    |
| Tj = üzemi hőmérséklet  | Pdh              | 3,99    | kW           | Tj = üzemi hőmérséklet   | COPd                | 3,03     | --                    |
| 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                    |
| Elektromos bemeneti teljesítmény a főfunkció üzemmódon kívüli üzemmódokban                      |                  |         |              | Szezonális villamosenergia-fogyasztás  |                     |          |                       |
| Kikapcsolt üzemmód  | P <sub>OFF</sub> | 0,00181 | kW           | Hűtés  | Q <sub>CE</sub>     | 264      | kWh/év                |
| Készlet üzemmód   | P <sub>SB</sub>  | 0,00181 | kW           | Fűtés / átlagos  | Q <sub>HE</sub> / A | 1260     | kWh/év                |
| Kikapcsolt termosztátú üzemmód  | P <sub>TO</sub>  | 0,0089  | kW           | Fűtés / melegebb   | Q <sub>HE</sub> / W | 988      | kWh/év                |
| Forgattyúház-fűtési üzemmód   | P <sub>CK</sub>  | 0,0000  | kW           | Fűtés / hidegebb   | Q <sub>HE</sub> / C | --       | kWh/év                |
| Teljesítményszabályozás   |                  |         |              | További adatok   |                     |          |                       |
| Rögzített   | NEM              |         |              | Hangteljesítményszint (beltéri / kültéri)  | L <sub>WA</sub>     | 58 / 63  | dB(A)                 |
| Fokozatosan állítható   | NEM              |         |              | Globális felmelegedési   | GWP                 | 675      | kgCO <sub>2</sub> eq. |
| Folytonosan állítható   | IGEN             |         |              | Mért légtömegáram (beltéri / kültéri)  | --                  | 850/2200 | m <sup>3</sup> / h    |
| Legalább a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének neve és címe                               |                  |         |              | Gyártó: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK  |                     |          |                       |
| Kapcsolatfelvételi adatok   |                  |         |              | Képviselőjének: SINCLAIR Slovakia s.r.o., Technická 2, Bratislava, SR                          |                     |          |                       |
|   |                  |         |              | info@ayrton-world.com / www.ayrton-world.com   |                     |          |                       |