



## ALUMÍNIUM CSŐ

### INFINITY Sorozat

90000 32X9

9 x 4 méter, Ø 32 mm cső dobozban

- Gyors és könnyen telepíthető
- Megbízható és biztonságos rendszer



### TERMÉKLEÍRÁS

Az Infinity sűrített levegő elosztására szolgáló, alumíniumcsövekből álló rendszer.

A szereléskor a csöveket egyszerűen be kell nyomni a csatlakozókba.

Egy tömítésekből és biztosítógyűrűkből álló kifinomult rendszer azután minden további meghúzás nélkül a helyén tartja a csöveket.

Ha később módosítani kell a rendszert, egyszerűen csak el kell forgatni a biztosítóanyát egy negyedfordulatnyit, és máris kilazíthatók a csövek.

A biztosítóanyák meghúzása után újra összeszerelhetők a csövek.

A levegőkimenet speciális csatlakozóeleme két egymásba helyezett csőből áll.

A levegő a cső felső részén keresztül távozik, ami hatékonyan akadályozza meg, hogy kondenzátumot vigyen magával.

A kondenzátum a rendszer legalacsonyabb pontjára kerül, ahonnan könnyen elvezethető.

Ha további dokumentumokra, méretekre és háromdimenziós rajzokra vagy az Aignep csatlakozóinak további változataira van szüksége, vegye fel velünk a kapcsolatot:

Termékfelelős: Eldar Karat

Közvetlen telefonszám: +46 075 242 4223

E-mail: eldar.karat@oemautomatic.se

### MŰSZAKI ADATOK

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Csőátmérő                   | 32                                |
| Csővezetékek anyaga         | Alumínium                         |
| Kiszerezés                  | 9 pc                              |
| Közegek                     | Sűrített levegő és semleges gázok |
| Max. üzemi hőmérséklet      | 80 °C                             |
| Min. üzemi hőmérséklet      | -20 °C                            |
| Nyomástartomány max. értéke | 16 bar                            |
| Nyomástartomány min. értéke | -0,99 bar                         |



| Nl/min Nm3/h | 25 m | 50 m | 100 m | 150 m | 200 m | 300 m | 400 m | 500 m | 1000 m | 1500 m | 2000 m |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 230 14       | 20   | 20   | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20     | 25     | 25     |
| 650 39       | 20   | 20   | 20    | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32     | 32     | 32     |
| 900 54       | 20   | 20   | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32    | 32     | 32     | 40     |
| 1200 72      | 20   | 20   | 25    | 25    | 25    | 32    | 32    | 32    | 32     | 40     | 40     |
| 1750 105     | 20   | 25   | 25    | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40     | 50     | 50     |
| 2000 120     | 25   | 25   | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 50     | 50     | 50     |
| 2500 150     | 25   | 25   | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 40    | 50     | 50     | 63     |
| 3000 180     | 25   | 32   | 32    | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50     | 63     | 63     |
| 3500 210     | 25   | 32   | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 63     | 63     | 63     |
| 4500 270     | 32   | 32   | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 50    | 63     | 63     | 63     |
| 6000 360     | 32   | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 63     | 63*    | 63*    |
| 7000 420     | 40   | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 63*    | 63*    | 63*    |
| 8500 510     | 40   | 40   | 50    | 63    | 63    | 63    | 63    | 63    | 63*    | 63*    | 63*    |
| 12000 720    | 40   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 15000 900    | 50   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 18000 1080   | 50   | 63   | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 21000 1260   | 50   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 26000 1560   | 63   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 31000 1860   | 63   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |



| Nl/min Nm3/h | 25 m | 50 m | 100 m | 150 m | 200 m | 300 m | 400 m | 500 m | 1000 m | 1500 m | 2000 m |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 230 14       | 20   | 20   | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20     | 25     | 25     |
| 650 39       | 20   | 20   | 20    | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32     | 32     | 32     |
| 900 54       | 20   | 20   | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32    | 32     | 32     | 40     |
| 1200 72      | 20   | 20   | 25    | 25    | 25    | 32    | 32    | 32    | 32     | 40     | 40     |
| 1750 105     | 20   | 25   | 25    | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40     | 50     | 50     |
| 2000 120     | 25   | 25   | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 50     | 50     | 50     |
| 2500 150     | 25   | 25   | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 40    | 50     | 50     | 63     |
| 3000 180     | 25   | 32   | 32    | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50     | 63     | 63     |
| 3500 210     | 25   | 32   | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 63     | 63     | 63     |
| 4500 270     | 32   | 32   | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 50    | 63     | 63     | 63     |
| 6000 360     | 32   | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 63     | 63*    | 63*    |
| 7000 420     | 40   | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 63*    | 63*    | 63*    |
| 8500 510     | 40   | 40   | 50    | 63    | 63    | 63    | 63    | 63    | 63*    | 63*    | 63*    |
| 12000 720    | 40   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 15000 900    | 50   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 18000 1080   | 50   | 63   | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 21000 1260   | 50   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 26000 1560   | 63   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 31000 1860   | 63   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |



