

## **ABV-védett pneumatikus sátor (HTN-sorozat)**

Az ABV védett beltérrel ellátott, pneumatikus rendszerű katonai sátor (HTN-sorozat) gyorsan telepíthető, s hasonlóan gyorsan le is bontható. Több sátor egymással összekapcsolásával korlátlan méretben bővíthető. A hosszanti és keresztirányú összekapcsolhatóság, valamint a szabványosított csatlakozó elemek (pl. konténerekhez) rendelkezésre állása biztosítja az alkalmazási igényeket maximálisan támogató rendszer kialakításának lehetőségét. A sátor külső merevítő fémvázal, illetve árnyékoló palásttal.



*HTN sátor, külső fémvázal és előtérrel telepítve*

### **A "HTN6-300" rendszer részei:**

- szűrő-szellőztető egység - 2 klt
- HTN sátor, ABV védett beltérrel
- személyzilip
- hordágyzilip
- ABV-kivitelű légkondicionáló berendezés
- személyi mentesítő egység (opció)
- bio WC (opció)
- belső térelválasztó elemek (opció)



*A pneumatikus rendszer főbb elemei, belülről*



*HTN sátor, levegőelosztó csatornákkal, világítással és légkondicionálással*

### **Alkalmazási területek**

A HTN sorozatú katonai sátrakat gyors telepítésű ABV védett rendszerekként alkalmazzák. A HTN rendszer bárhol a világon felhasználható, bármilyen éghajlati körülmények között; a szűrő-szellőztető egységgel, az ABV-kivitelű légkondicionáló berendezéssel, a zsilipekkel, és a többi kiegészítő elemmel mérgező harcanyagoktól mentes teret biztosít. A belső tér hatékony védelmet kap a szűrt levegő bevezetésével, és azáltal, hogy túlnyomást hoznak létre az ABV védett térben. Ez biztosítja a komfortos tartózkodási helyet és pihenési lehetőséget anélkül, hogy gázálarcokra, védőruhákra lenne szükség. A rendszer alkalmazási lehetőségei szinte végtelenek, kezdve a harcálláspontokkal, a pihenő- és elsősegélynyújtó helyekkel, folytatva a sebesült fogadó, és dandár ruházati pontokkal, karbantartó műhelyekkel, egészen a feladatok jellegéből felmerülő alkalmazási igényekig, amikor is az egyéni védőeszközök megakadályozzák a feladatok eredményes végrehajtását (finom műveletek nem végezhetők el kesztyűben, illetve gázálarcban sem).



*HTN sátor modulszerű bővítése*

### **Műszaki adatok:**

#### **Teljesítmény:**

szellőztetés módban:

270 m<sup>3</sup>/óra

szűrés módban:

180 m<sup>3</sup>/óra

#### **Túlnyomás:**

szellőztetés módban:

200 Pa

szűrés módban:

140 Pa

**Tápfeszültség (ventillátor egység):**

230 V (± 7 %) / 50 Hz

**Tápfeszültség (légkondicionáló):**

380 V (± 7 %) / 50 Hz

**Gyártja:**



**Magyarországon kizárólagosan forgalmazza:**

**Respirátor zrt.**

H-1097 Budapest, Illatos út 9.

Telefon: +36 (1) 280-6905; Fax: +36 (1) 280-5794

Email: [info@respirator.hu](mailto:info@respirator.hu); Web: [www.respirator.hu](http://www.respirator.hu)

