

Tip. K16

- alkalmazhatóság szabadtéri környezetben
- robosztus, önördő kivitel
- kettős, hőszigetelt falak
- járható, átszellőztetett belsőtér
- ellenállóképesség hó, só, fagy, UV-sugárzás terheléssel szemben
- hatékony korrózióvédelem, felületvédelem

Felhasználható bármilyen erős- vagy gyengeáramú (elektronikus) villamos készülék(ek), vagy egyéb ipari-, környezetvédelmi berendezés(ek) környezeti behatások, szándékos rongálás elleni védelmére, illetve a berendezés(ek)nek időjárás viszontagságának kitett helyeken történő elhelyezésére.

Műszaki adatok

Ház: körbe zárt, elől két ajtóval

Ajtók: 120°-os csuklópánttal, EMKA 3-pontos biztonsági rúdzárral

Külső burkolat anyaga: Lv2 acéllemez (galvanikusan horganyzott)

Belső burkolat anyaga: Lv1,25 acéllemez

Szigetelés: 30mm Terwoolin (0,031W/mK)

Felületvédelem: egyrétegű beégetett porszórás 80 μ m

Szín: világos szürke RAL7032

Méret: 1600x1600x2430mm (lásd: ábra)

Védettség: IP55 (MSZ EN 60529)

Környezeti hőmérséklet: -25...+55°C

Érintésvédelem: védővezetős, M6 (szekrényen belül a tető, ajtók, alapkeret és vázszerkezet el van látva az érintésvédelmi csatlakozás lehetőségével)

Súly: kb. 350kg

Tartozék: emelőfül M16 (4db)

ajtózár kulcs (2db)

ventilátor+szűrő (1-1 db)

termosztát (1 db)

Leírás

A szekrényház elemekből csavarozott vázszerkezet, sziloplaszt tömítés alkalmazásokkal. A daruzhatóságot 4xM16 szemes emelőfül biztosítja. Az ajtók felett – kívül – esőcsatorna véd a lefolyó, csepegő esővíztől.

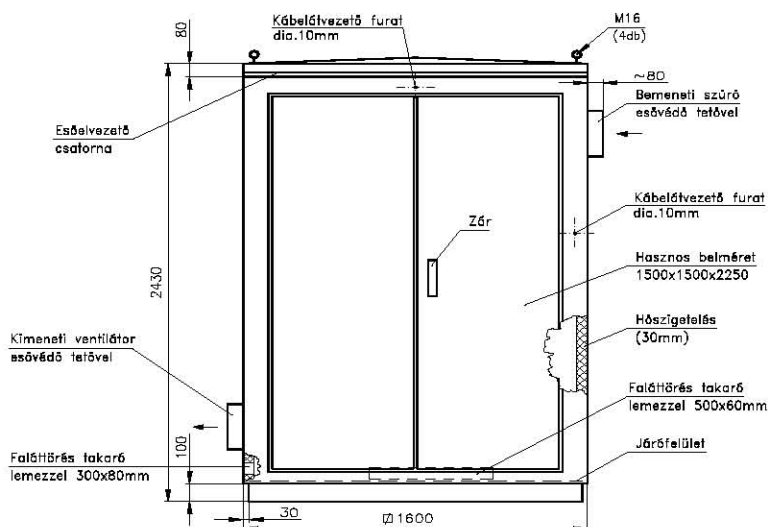
Az alapkeret U100-as melegen hengerelt profil acélból, védőgázas hegesztett kivitelben-, a járófelület Lv2,5mm-es hidegen hengerelt acéllemezből készül, egy darabban. A járófelület alatt hőszigetelő réteg kialakítás van.

Az oldalfalak, ajtók és tető kettős falúak, a két fal között elhelyezett 30mm vastag VL40 hőszigetelő válaszfal betéttel. A külső burkolat Lv2mm-es, a belső burkolat Lv1,25mm-es hidegen hengerelt H2H acéllemez. A hátlaapon és baloldali falon egy-egy lemezborítással ellátott falattörés biztosít bevezetőnyílást a felhasználói alkalmazásokhoz.

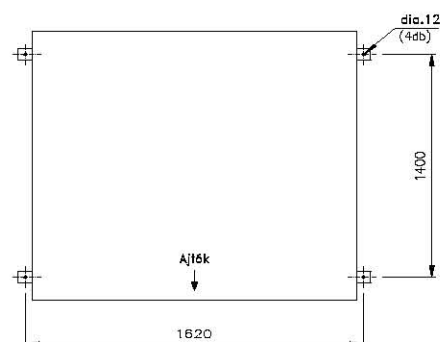
Az ajtók erős, mechanikai ellenállóságot biztosító 3-pontos biztonsági rúdzárral zárhatók, a szekrényvázhoz profil gumitömítéssel csukódnak. Az ajtók nyitott helyzete kitámasztókkal rögzíthető.

A szekrény IP55 tömítettséggel védi a belső teret (védelem por behatolás ellen, és védelem a szekrényre minden irányból érkező vízsugár káros hatása ellen). A festett felületek gondos mechanikai tisztítás, zsírtalanítás, vas-foszfátózás, öblítés és szárítás után kapják meg a beégetett porszórásos világos szürke festék bevonatot.

Körvonalrajz, méretek



Alapkeret rögzítés



Rendelési példa: Kültéri szekrény tip. K16