

AFY 4512-F fűthető irányított antenna műszaki leírása

1. Felépítés

Az antenna négyszög profilú Alu gerincre szerelt tömör elemekből
 -egy aktív dipol, kilenc direktor, négy reflektor - épül fel.
 A kiépítésből adódóan éles sugárnyalábolás, csekély hátrasugárzás érhető el.

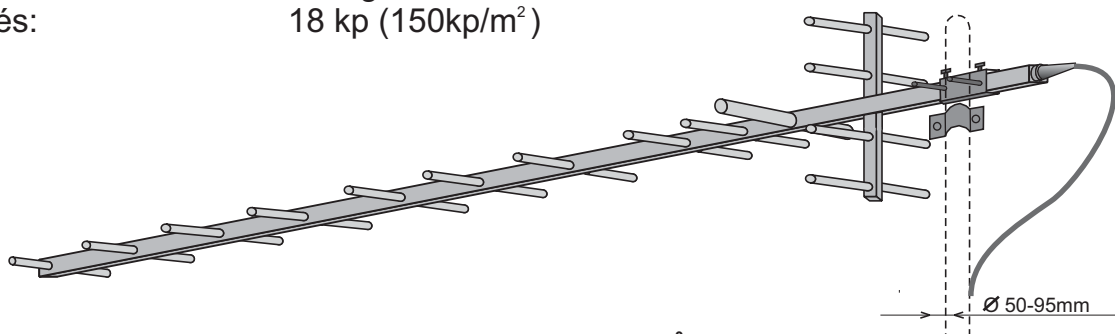
A fűthető kivitel esetén a négyszögprofilú gerinc teljes hosszában egy fűtőszálból kialakított hurok helyezkedik el, biztosítva az antenna működőképességét és műszaki paramétereit extrém hideg és nedves időjárási viszonyok között is.

2. Műszaki adatok

Frekvenciasáv:	430-470 MHz
Hullámellenállás:	50 ohm
Polarizáció:	tetszőleges
Max. RF teljesítmény:	100 W
Közepes nyereség:	12 dB
Csatlakozás:	"N" dugó
Állóhullámarány: max:	max: 1.5
Tömeg bilinccsel:	4.5 kg
Szélterhelés:	18 kp (150kp/m ²)

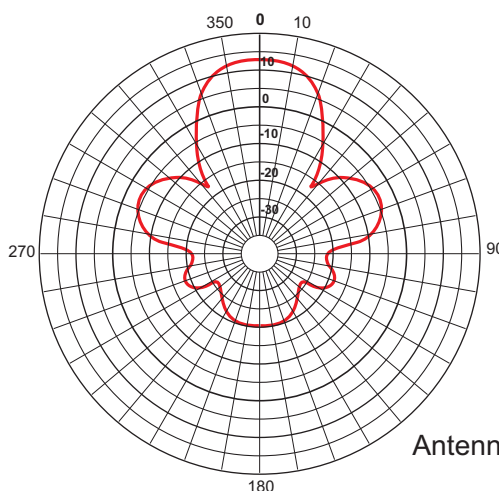
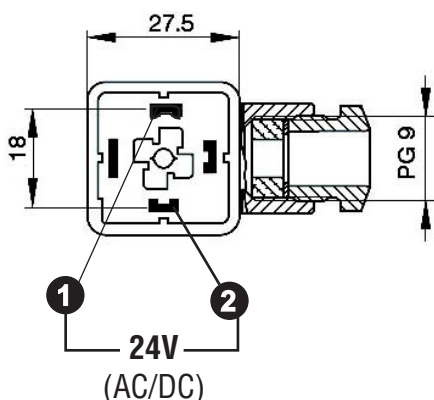
3. Fűtés tápellátása:

Tápfeszültség:	24V DC/AC
Áramerősség:	3.2A



4. Fűtés csatlakozó bekötése:

Az alkalmazott csatlakozó típus
 (Hirshmann GSA3000 - GDM3009)
 IP65-ös védettségnek megfelel!



Antenna karakterisztika