

H600 páratartalom-kapcsoló párásító- és párátlanító berendezésekhez, alkalmazásokhoz

H600 páratartalom-kapcsoló párásító- és párátlanító berendezések vezérléséhez alkalmazható 20...80% relatív páratartalom beállítási tartománnyal. Csökkenő páratartalom esetén a készülék egypólusú váltókapcsolója (SPDT) a párásító-, emelkedő páratartalom esetén a párátlanító berendezést kapcsolja be. Az érzékelőt nedvességre érzékeny nylon-szalagból készítették. A szabályozó nagy hőmérséklet-ingadozás mellett is a legkisebb páratartalom változásra reagál. A kapcsolási differencia (histerézis) 4...6% rel.pár, nem állítható. Mindegyik készüléken van takaró fedél. A beállító csavar használható a fedél lecsavarásához.

Műszaki adatok:

Típus: H600 páratartalom-kapcsoló

Kapcsoló típus: egypólusú váltókapcsoló (SPDT)

Kapcsolási teljesítmény:

	Párátlanító (piros és sárga vezeték)		Párásító (piros és kék vezeték)	
	120 V	240 V	120 V	240 V
Üzemi áram	7,5 A	3,85 A	4,4 A	2,2 A
Indítási áram	45,0 A	22,8 A	26,4 A	13,2 A
Ohmikus terhelés	-	-	8,0 A	4,0 A

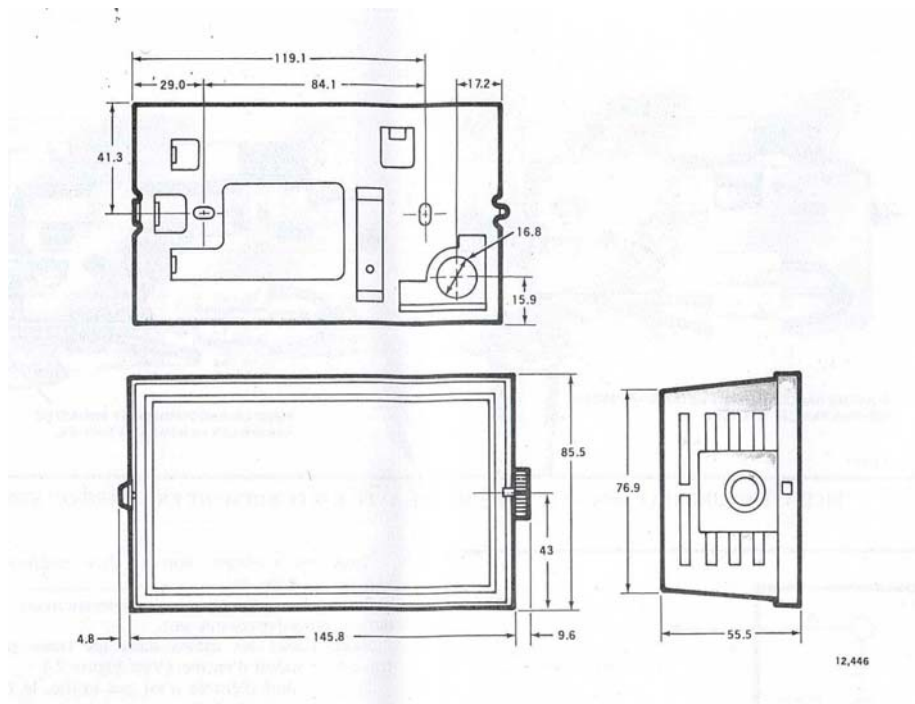
Beállítási tartomány: 20...80% rel. pár

Kapcsolási differencia (histerézis): 4...6% rel.pár

Legmagasabb környezeti hőmérséklet: 50°C

Beállítás: leszerelhető beállítógomb segítségével

Méretek: lásd 1. kép



1. kép

BEÉPÍTÉS

A készüléket kb. 1,5m magasra kell felszerelni úgy, hogy a helyiség levegője jól érhesse.

Elkerülendő túlságosan magas hőmérsékletű helyek közelébe történő szerelés mint: fűtési vezetékek, meleg levegő légcsatornák, radiátorok közelébe. A készüléket ne érhesse közvetlen napsugárzás.

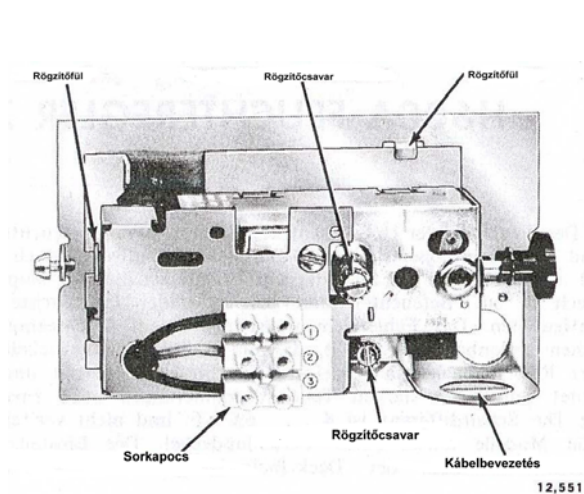
Továbbiakban elkerülendő túlságosan alacsony hőmérsékletű helyek közelébe történő szerelés mint: kültérrel, lépcsőházzal vagy fűtetlen helyiségekkel kapcsolódó falak belső felére, csekély levegőáramlást biztosító helyekre, sarkokba.

A környezeti hőmérséklet nem lehet több mint 50°C

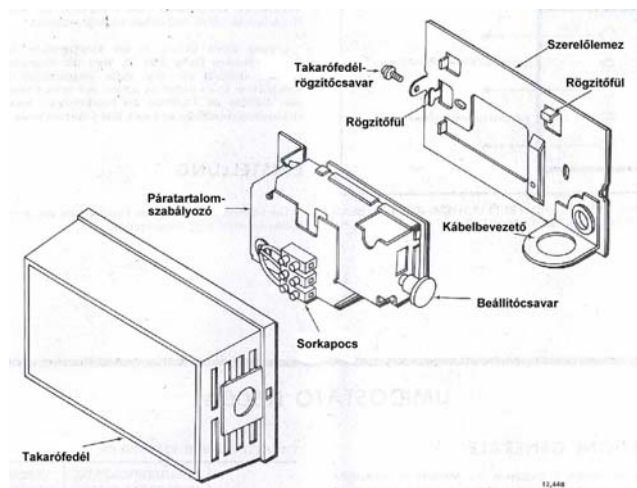
A készülék felszerelése:

1. A takaró fedelet a beállító csavar segítségével le kell szerelni.
2. A szerelőlemez leemeléséhez a rögzítőcsavarokat meg kell oldani és a szabályozót lefelé és jobbra kell mozdítani. (2. és 3. kép)

3. A szerelőlemez a mellékelt két rögzítőcsavarral a felszerelési helyhez kell rögzíteni.
4. A páratartalom-kapcsolót a szerelőlemez rögzítőfülei alá kell tolni, és a rögzítő csavarokkal rögzíteni. (2. kép)
5. Az elektromos csatlakozást az 5. képnek megfelelően kell elvégezni.
6. A takarófedet vissza kell helyezni és a beállító csavar segítségével rögzíteni kell.



2. kép

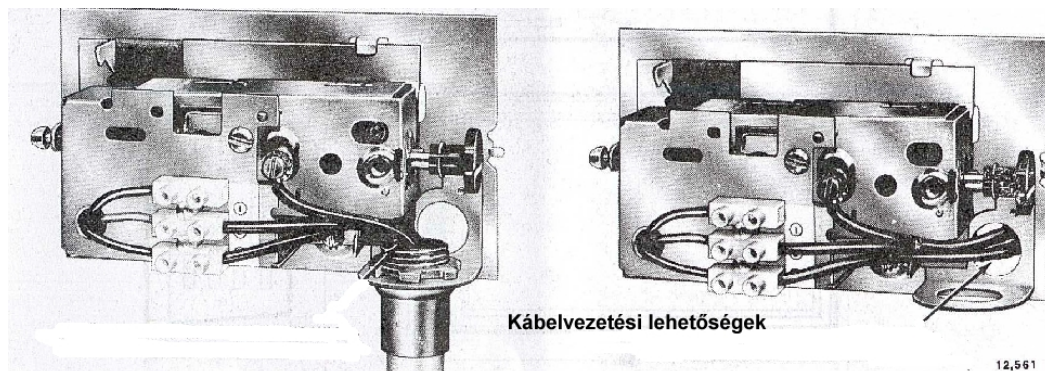


3. kép

ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

Figyelem!

Az elektromos vezetékek csatlakoztatása előtt balesetvédelmi- és a készülék védelmének szempontjából a hálózatot feszültségmentesíteni kell.

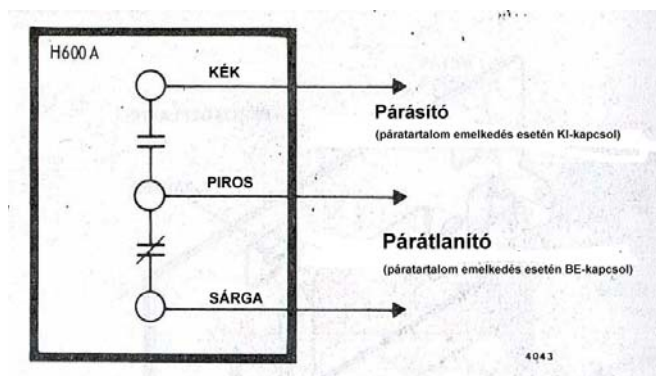


4. kép

Az elektromos vezetékek csatlakoztatásakor a helyi előírásokat messzemenőleg figyelembe kell venni. Az elektromos vezetékeket a szerelőlemez hátlapján lévő nyílason vagy kábelbevezető-nyíláson kell átvezetni (2. kép) Amennyiben a kábelbevezető-nyílást nem használják, egy gumidugóval azt le kell zárni. Üzemeltetés esetén ügyelni kell hogy a működést huzat vagy egyéb zavaró tényező ne befolyásolja.

BEÁLLÍTÁS

A kívánt relatív páratartalom értéket a levehető beállító csavarral kell elvégezni.



5. kép