

HR 80

VEZETÉK NÉLKÜLI RADIÁTOR SZABÁLYZÓ ZÓNASZABÁLYZÁSHOZ

TERMÉK LEÍRÁS



ÁLTALÁNOS

A HR 80 radiátor szelep RF szabályzó feladata a zónaszabályzást igénylő fűtési rendszerek egyedi helyiség hőmérséklet szabályzása.

A HR 80 öntanuló algoritmust alkalmaz a helyiség hőmérsékletének pontos szabályozásához.

A HR 80 egy adóvevőt tartalmaz, mely a CM60z helyiség távszabályzótól kapja az aktuális hőmérséklet alapjel értéket, ezzel végrehajtva a felhasználó által beállított idő- és hőmérséklet programot. A HR 80 továbbá hőigényjelet küld a HC 60NG kazánvezérlő egységnek.

A HR 80 radiátor szabályzó könnyen illeszthető bármely általános radiátor szelepre. A Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Junkers és Landis & Gyr Duogyr szelepekhez nem szükséges külön adapter. A HR 80 automatikus önbeállásra képes.

MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklet alapjel

tartomány 5 ... +30 °C

Fagyvédelmi hőmérséklet 5 °C

Tárolási hőmérséklet -20 ... +70 °C

Üzemi hőmérséklet 0 ... +40 °C

Hőmérséklet érzékelő

elem NTC 20 kΩ, beépített vagy külső

Méret (Ma×Sz×Mé) 80 × 50 × 105 mm

Páratartalom max. 5 ... 93 %

Elmozdulás 3,2 mm

Zárási méret 11,5 mm

RF sáv 868 MHz

Vevő osztály 2

Kompatibilis termékek CM 67Z, HC60 NGZ

Tápfeszültség 2 db AAA alkáli elem (tartozék)

Tanúsítvány CE

TULAJDONSÁGOK

- Modern stílus illeszkedik minden szobabelsőhöz és radiátorhoz
- LCD kijelző alapjel és rendszer diagnosztikai információkat jelenít meg
- Helyi alapjel felülíró állítótárcsa a maximális felhasználói komforthoz
- Öntanuló szabályzó algoritmus pontos hőmérséklet szabályozást biztosít
- Heti szelepmozgató funkció
- Automatikus ablaknyitás érzékelő a maximális energia hatékonysághoz
- Elemmel működik
- Önbeálló a radiátor szelep elmozdulásához
- Egyszerű csatolás/illesztés a rövid telepítési időhöz
- Elérhető előre konfigurált rendszer csomagban, ahol nincs szükség illesztésre/csatolásra
- Beépített vagy távoli (RF) érzékelő hőmérséklet jele felhasználható (ha nincs szükség hőmérséklet érzékelésre a radiátornál)
- Vezeték nélküli kazán reteszjel a HC60NG-hez

ALKALMAZÁS

CM 67Z



2. zóna
alapjel in-
formáció

2. zóna
hőigény in-
formáció

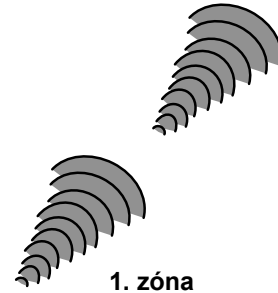
HC60 NGZ



1. zóna alap-
jel infor-
máció

HR 80

1. zóna
hőigény in-
formáció



Honeywell

Automatizálás és Szabályozástechnika

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.
1139 Budapest Petneházy u. 2-4.
Telefon: (36) 1 451 4300
Fax: (36) 1 451 4343
<http://www.honeywell.hu>

A változtatás jogát fenntartjuk.

HU0H-0445 GE51 R0303

DIN EN ISO
9001/14001