

Termék bevezetés - új WFM5.. szárnykerekű hőmennyiségmérők

2013 áprilisában-májusában, az addig elérhető
Megatron 4 hőmennyiségmérőket felváltják az új
5. generációs WFM5.. hőmennyiségmérők



1 Összefoglaló

A Siemens 2013 tavaszán bevezeti új, 5. generációs szárnykerekű hőmennyiségmérő családját. Az új termékek a jelenleg is piacon lévő Megatron 4 termékcsaládot (WFM407..) váltják. Az alap készülékek kommunikációs képességgel nem rendelkeznek, de kommunikációra alkalmassá tehetők az egyidejűleg bevezetésre kerülő 2 db kiegészítő modul (AMR és walk-by) alkalmazásával. modulok bármelyik új típusú, 5. generációs hőmennyiségmérőhöz csatlakoztathatók.

2 A Megatron 4 típusú, WFM407.. cikkszámú hőmennyiségmérők kivezetése

A jelenleg elérhető Megatron 4 hőmennyiségmérőket az új, 5. generációs hőmennyiségmérők egy az egyben kiváltják.



Az alábbi cikkszámokat érinti a kivezetés:

- WFM407.B113
- WFM407.D113
- WFM407.E133

A megszűnő Megatron 4 hőmennyiségmérők helyett az alábbi cikkszámú új, 5. generációs **hőmennyiségmérők** várnak elérhetővé (az alap termékek kommunikációs képességgel nem rendelkeznek):

- WFM501-E000H0
- WFM502-E000H0
- WFM503-J000H0

Az új hőmennyiségmérők az alábbi főbb műszaki paraméterekkel rendelkeznek:

- Beépítés helye Visszatérőbe
- Modell A számítómű a mérőarmatúrával összeépítve
- PN osztály PN 16
- Érzékelők bekötése Visszatérő érzékelő gyárilag beépítve a mérőarmatúrába
- Érzékelő típusa Pt1000, Ø5.0 mm, 45 mm hossz
- Érzékelő kábelhossza 1.5 m
- Kommunikáció IrDA infra csatlakozó porton keresztül
- Elem élettartama 10 év
- Határértékek
 - Fűtési hőfogyasztás számlálása 1.0 K
 - Hűtési hőfogyasztás számlálása 0.2 K
- Határnap 12.31 (December 31)
- Kijelzés kWh
- Mérési pontossági osztály MID 3-as osztály

	Névleges térf.áram	Beépítési hossz	Csatlakozó menet
• WFM501-E000H0	0.6 m ³ /h	110 mm	3/4"
• WFM502-E000H0	1.5 m ³ /h	110 mm	3/4"
• WFM503-J000H0	2.5 m ³ /h	130 mm	1"

Típustáblázat

	W	F	M	5	0	1	-	E	0	0	0	H	0
Range													
Type F = Impeller meter													
Family M = only heating													
Generation													
Communication 0 = IrDA (None)													
Volume meter 1 = 0.6m ³ /h 2 = 1.5m ³ /h 3 = 2.5m ³ /h													
Connection E = Compact device, 110 mm long, installation return flow J = Compact device, 130 mm long, installation return flow													
Sensor type 0 = 5.0 x 45 mm - 1.5 m cable length													
Due date 0 = 31.12													
Walk-by 0 = No													
Supply cycle H = Battery 10 years - 36 seconds													
Display 0 = kWh													

A mérőeszközök kompletten, a beépítési leírással együtt kerül szállításra, mely az alábbi nyelveket tartalmazza:

Bolgár, Horvát, Cseh, Holland, Angol, Finn, Francia, Német, Görög, Magyar, Olasz, Litván, Norvég, Lengyel, Szlovák, Szlovén, Spanyol és Török.

A mérők az alábbi kiegészítő kommunikációs modulokkal rendelhetők jelenleg:

- AMR modul belső antennával WFZ56.OK
- Walk-by modul belső antennával WFZ566.OK

Fontos: A gyárban már folyik az M-bus kommunikációs kiegészítő modul fejlesztése is, így ez a fajta kommunikációs képesség is hamarosan elérhető lesz.



A termékhez kapcsolódóan az alábbi dokumentumok érhetők el:

- CE1N5323 számú termék adatlap (hőmennyiségmérők és kiegészítő moduljaik)
- CE tanúsítvány
- Környezetvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány
- 18 nyelvű szerelési és beépítési leírás

Rendelés

Az új, 5. generációs hőmennyiségmérők már rendelhetők, a megelőző típusokra (WFM407...) érkező rendeléseket már automatikusan az új WFM5.. típusokkal szolgáljuk ki.

HIT és Termék Katalógus

A tervezést és értékesítést segítő kiadványainkban (pl. katalógusok, prospektusok, stb.), valamint a HIT tool online termék kiválasztó szoftverben folyamatosan történik az információk frissítése, és hamarosan már minden kiadványban az új típusok fognak szerepelni (a www.siemens.com/hit oldalról elérhető nemzetközi HIT Tool szoftver verzióban már jelenleg is érhetők az új termékcsalád adatai).

További információk

További részletes műszaki információkért, kérjük keresse Siemens kapcsolattartóját, illetve látogasson el honlapunkra:

www.siemens.hu/cps

www.siemens.hu/homennyiségmerők

cps.hu@siemens.com