



CERTIFICATE

Megfelelőségi nyilatkozat

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Elektromágneses kompatibilitás

Manufacturer

Gyártó:

Honeywell Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley MN 55422
United States of America

Electrical apparatus:

Termék:

Trademark:

Védjegy:

Type designation:

Típus jelölés:

Carbon Monoxide Alarm / Detector

Szén-monoxid vészjelző / érzékelő

Honeywell

Honeywell

C8600A1000

C8600A1000

Environment:

Alkalmazási terület:

Residential, commercial, light industrial

Háztartási, közületi, kis terhelésű ipari alkalmazások

EN 58081-1:1992

EN 55022:1994

Generic emission standard, from which:

Általános emissziós szabvány, melyből

Emission – Class B

Emisszió – B osztály

EN 50130-4:1995

which

EN 61000-4-2: 1995

EN 61000-4-3: 1995

Product group immunity standard for alarm systems, from

Vészjelző készülékek védettségére vonatkozó szabvány, melyből:

Electrostatic discharge (ESD) immunity

Elektrosztatikus kisülés elleni védelem

Radiated Electro-Magnetic field immunity

Elektromágneses sugárzás elleni védelem

A dokumentum tanúsítja, hogy a fent nevezett termék rendszeres bevizsgálás alapján megfelel az EMC 89/336/EEC direktíva követelményeinek.

KEMA Registered Quality B.V.

(Competent Body EMC)

Arnhem, 19 July 1999

A.T. van der Meljden

Certificate No. 94380-KRO/EMC 99-4367

Az alábbiakban közöljük a KEMA Power Generation által kiadott mérési jegyzőkönyv fordítását.

Projekt szám: 99550643
Tesztelt termék: Szénmonoxid vészjelző
Azonosító Gyártó : Honeywell Inc.
Típus: C8600A1000
Gyártási számok: MO2770-71,-73,-74 és -75
MO2770-76,-77,-78 és -79

Tesztelés módja A készülékeket az amerikai UL 2034 szabvány alapján teszteltük. Egyszerre négy készüléket helyeztünk a teszt kamrába, mely kamrát 3 különböző CO-koncentrációval terheltünk. (70ppm, 150ppm, 400ppm CO a levegőben) A beállított CO koncentráció eléréséhez szükséges idő után a mérést megkezdjük, és rögzítettük az adott koncentráció mellett a készülék a vészjelzésének megszólalásáig eltelt időt. A CO-koncentrációt Binos IR gáz analizátorral ellenőriztük.

A mérés körülményei: 1999. július 6.: $24 \pm 2^\circ\text{C}$ és 1010 ± 1 hPa és $2 \pm 0,2\%$ R.H.
1999. július 7.: $24 \pm 2^\circ\text{C}$ és 1018 ± 1 hPa és $2 \pm 0,2\%$ R.H.
1999. július 8.: $24 \pm 2^\circ\text{C}$ és 1023 ± 1 hPa és $2 \pm 0,2\%$ R.H.
1999. július 9.: $24 \pm 2^\circ\text{C}$ és 1022 ± 1 hPa és $2 \pm 0,2\%$ R.H.

A mérési adatokat: 1999. július 6-án, 7-én, 8-án és 9-én rögzítettük.

A mérési eredményeket: a 2.oldalon található táblázatban tüntettük fel.

Mérési pontosság: A CO-koncentráció mérési pontossága 95%-os konfidencia intervallumban az EAL-R2 alapján.

Arnhem, 1999. július 15. Hollandia

Mérési eredmények:

Készülék	CO-koncentráció ppm	mérés dátuma	vészjelzés megjelenéséig eltelt idő (min:sec)	Megfelel az UL2034 szabványnak*
Gyári szám. MO2770-71	71 ± 2	1999.julius 9.	37:00	+
	154 ± 4	1999.julius 7.	26:06	+
	399 ± 10	1999.julius 6.	7:00	+
Gyári szám. MO2770-73	71 ± 2	1999.julius 9.	38:00	+
	154 ± 4	1999.julius 7.	30:15	+
	399 ± 10	1999.julius 6.	8:15	+
Gyári szám. MO2770-74	71 ± 2	1999.julius 9.	38:04	+
	154 ± 4	1999.julius 7.	28:00	+
	399 ± 10	1999.julius 6.	7:40	+
Gyári szám. MO2770-75	71 ± 2	1999.julius 9.	38:05	+
	154 ± 4	1999.julius 7.	27:10	+
	399 ± 10	1999.julius 6.	7:08	+
Gyári szám. MO2770-76	71 ± 2	1999.julius 9.	41:15	+
	154 ± 4	1999.julius 7.	35:44	+
	399 ± 10	1999.julius 8.	9:04	+
Gyári szám. MO2770-77	71 ± 2	1999.julius 9.	39:20	+
	154 ± 4	1999.julius 7.	31:18	+
	399 ± 10	1999.julius 8.	8:00	+
Gyári szám. MO2770-78	71 ± 2	1999.julius 9.	39:30	+
	154 ± 4	1999.julius 7.	32:51	+
	399 ± 10	1999.julius 8.	8:00	+
Gyári szám. MO2770-79	71 ± 2	1999.julius 9.	39:21	+
	154 ± 4	1999.julius 7.	32:27	+
	399 ± 10	1999.julius 8.	8:45	+

* az UL2034 követelményei: 70 ppm max 189 min
 150 ppm max 50 min
 400 ppm max 15 min