

PERFEKTNÍ OCHRANA ZDRAVÍ



PM 1,0 Automatické čidlo

Při zapnutí napájení jednotky sensor PM 1,0 pracuje automaticky, zachycuje a odstraňuje mikroskopické prachové částice včetně ultra jemného prachu (polétavý prach).

* Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

* V závislosti na experimentálních podmínkách.



- AQI (Index kvality vzduchu) se zobrazuje v rozmezí 8 - 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

- AQI (Index kvality vzduchu) se může neustále měnit podle stavu vnitřního prostředí.

- Celková čistota je zobrazena na základě nejvyšší úrovně znečištění mezi jemným prachem (PM10), ultra jemným prachem (PM2,5) a super ultra jemným prachem (PM1,0).

- Celková čistota je zobrazena ve 4 barevných úrovních podle úrovně kontaminace vnitřního vzduchu.

- Pokud je koncentrace prachu vysoká, může se zvětšit rozdíl mezi zobrazenou koncentrací prachu a skutečnou koncentrací prachu.

• Pokud během provozu stisknete tlačítko PM SENSOR, můžete zkontrolovat čistotu vnitřního vzduchu v každé úrovni PM.



Barva	Úroveň čistoty vzduchu	Zobrazovaný standard ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Super velmi jemný prach (PM 1,0)	Velmi jemný prach (PM 2,5)	Jemný prach (PM 10)
Zelená	Dobrá	12 nebo méně	12 nebo méně	54 nebo méně
Žlutá	Normální	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Oranžová	Špatná	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Červená	Velmi špatná	56 nebo více	56 nebo více	255 nebo více

Průvodce velikostí prachových částic

- Jemný prach: Prach s velikostí částic 10 μm nebo méně (Vzniká ze spalování na pracovišti, z výfuku vozidla atd.)

- Velmi jemný prach: Prach o velikosti částic 2,5 μm nebo méně (složený z iontové složky, sloučeniny uhlíku a sloučeniny kovu)

- Super velmi jemný prach*: Prach o velikosti částic 1,0 μm nebo méně (cigaretový kouř atd.)

AQI (Index kvality vzduchu) vyhodnocení se provádí pomocí LG standardního zkušební prachu.

* Minimální velikost zachycené částice: 0,02 μm

⊗ PM: Částice jsou součtem všech pevných a kapalných částic obsažených ve vzduchu, z nichž mnohé jsou nebezpečné. Tato komplexní směs zahrnuje organické i anorganické částice, jako je prach, pyl, saze, kouř a kapičky kapaliny.