



Firma JS Humidifiers rozbudowała swój kanałowy nawilżacz powietrza, JetSpray, o wiele nowych możliwości. JetSpray, nawilżacz na sprężone powietrze i wodę, wyposażony jest teraz w zdalny regulator, ma wydajność zwiększoną z 300 do 600 l/h, możliwość podłączenia wielu czujników wilgotności podczas nawilżania większych przestrzeni oraz ulepszoną higienę pracy.

JetSpray może być stosowany wraz z centralami klimatyzacyjnymi lub do bezpośredniego nawilżania pomieszczenia. Zużywa o 90% mniej energii w porównaniu do równorzędnej instalacji parowej i potrzebuje mniej sprężonego powietrza niż jakikolwiek inny nawilżacz tego rodzaju.

Po raz pierwszy firma JS Humidifiers wprowadziła na rynek instalację nawilżającą powietrze ponad 25 lat temu i od tamtego momentu jest związana z tą branżą na skalę ogólnoswiatową. Nawilżacz zawiera panel sterujący, który dostarcza sprężone powietrze i wodę do szeregu dysz rozpryskowych, produkujących aerozol o średnicy kropeł jedynie 7,5 μm . Aerozol ten jest wyjątkowo drobny, co sprawia, że odparowuje natychmiast, podnosząc wilgotności powietrza do zadanego poziomu.

Nowy, łatwy w użyciu, zdalny regulator, zdecydowanie ułatwia sterowanie instalacją. Regulator wyświetla bieżące wartości wilgotności/temperatury otoczenia, jak również zadaną wartość wilgotności i może być umieszczony w odległości do 100 m od panelu sterującego. System diagnostyczny regulatora wyświetla na bieżąco zapotrzebowanie instalacji oraz błędy w działaniu. Wyłączniki czasowe można nastawić szybkim kliknięciem przycisku.

Obecnie JetSpray z jednego panelu sterującego może rozpylić do otoczenia do 600 litrów wody w ciągu godziny, co jest wystarczające do nawilżenia około 100 000 m^3 powietrza. W celu nawilżania większych przestrzeni, można stosować wiele paneli sterujących.

Higieniczna praca JetSpray jest gwarantowana poprzez zastosowanie nowego, automatycznego płukania, eliminującego możliwość zastoju wody w instalacji. Częstotliwość płukania może zostać dobrana tak, by zapewnić minimalne zużycie wody. Do źródła wody został teraz podłączony również nowy (samo wyrównujący poziom czynnika antybakteryjnego) system, PureFlo Ag+, dozujący jony srebra. Zapobiega to zarastaniu wody drobnoustrojami.

JetSpray jest przystosowany do pracy ze zwykłą wodą z sieci, wodą demineralizowaną lub wodą miękką oraz charakteryzuje się najmniejszym zużyciem powietrza ze wszystkich nawilżaczy rozpylających typu powietrze/woda. Jest prosty w montażu, a nowe oprogramowanie zdalnego regulatora umożliwia jego łatwe ustawianie.

Centrala firmy JS Humidifiers znajduje się w Wielkiej Brytanii, a przedstawicielstwa w ponad 80 krajach na całym świecie. Firma posiada bogaty wybór nawilżaczy i oferuje wsparcie

techniczne, projektowe oraz dostawę wraz z instalacją i serwisem.

Wydanie 3/2008