



V12^{Silent}S

DUST CONTROLLER

Opis

V12S Silent Dust Controller

W pełni automatyczny V12S oferuje uniwersalne, wydajne, bardzo ciche i przyjazne dla środowiska rozwiązanie przeciwpyłowe. Specjalnie zaprojektowana turbina o mocy 11 kW pracuje niemal bezszelestnie, emitując tylko 60 dBA w odległości 20 m. Turbina ma możliwość pracy z 2 prędkościami: 1500 obrotów na minutę i 1000 obrotów na minutę, co daje turbinie elastyczność w rozrzucie atomizowanej wody od 10 do ponad 50 metrów. To rozwiązanie jest idealne podczas pracy w środku miast, gdzie najważniejsza jest potrzeba zachowania ciszy podczas pracy. Specjalne dysze z ceramicznymi wkładkami wytwarzają drobny strumień wody, który skutecznie usuwa cząstki pyłu bezpośrednio u źródła. Najnowsza technologia zaworów i opcjonalnie montowany pierścień wraz z dyszami gwarantują efektywny przepływ wody. Turbina może wychylać się w pionie o kąt 52° a pełen obrót o 360° zapewnia maksymalny zasięg działania. Szeroki zakres możliwości sprawia, że V12S jest bardzo uniwersalną maszyną. Urządzenie można łatwo sterować za pomocą bezprzewodowego pilota, panelu dotykowego na szafce elektrycznej lub kablowym pilocie zdalnego sterowania.

Dane techniczne

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	V	400
Częstotliwość	Hz	50
Prąd znamionowy	A	31
Połączenie zasilania	A	32 A x 5
Moc znamionowa - turbina	kW	11
Moc znamionowa - pompa	kW	4

Wymiary

A. Długość - wolnostojąca	mm	1650
B. Szerokość - wolnostojąca	mm	1200
C. Wysokość	mm	2370
A. Długość - wózek bez sterowania	mm	1860
A. Długość - wózek ze sterowaniem	mm	2360
B. Szerokość - wraz z wózkiem	mm	1900
C. Wysokość - wraz z wózkiem	mm	2400

Ciężar

wolnostojąca	kg	500
na wózku bez sterowania	kg	540

na wózku ze sterowaniem	kg	580
sama maszyna	kg	420

Charakterystyka

Temperatura przechowywania	°C	-5° do 45°
Przechyl turbiny	st.	0° - 52°
Obrót (automatyczny)	st.	360°
Zasięg	m	50
Emisja akustyczna	dB(A)	63/60 przy 20m

Woda

Min. ciśnienie na wlocie wody	bar	3
Filtr wodny		250 mikronów / 60 oczek
Przyłącze - 2 cale		Storz "C" UNI 45 Camlock

Dysze wodne

głowica obwód zewnętrzny	ilość	12
głowica obwód wewnętrzny	ilość	18
pierścień wokół	ilość	na.
Zużycie wody	l/min	16 - 100