



CleanUnit MSV4

Medienschrank für
Innenreinigungsanlagen

VOGELSANG



CleanUnit MSV4

Medienschrank für Innenreinigungsanlagen

Die Vogelsang Medienschrankserie CleanUnit MSV ergänzt in idealer Weise die Infrastruktur von Innenreinigungsanlagen der Bahn oder anderer Verkehrsträger.

Der Schrankkorpus ist komplett aus beständigem Edelstahl gefertigt.

Die CleanUnit ist mit einem obligatorischen Nassbereich einschließlich Edelstahl-Ausgussbecken und Medienzapfstellen ausgestattet.

Alternativ zu einem konventionellen Warmwasserkleinspeicher stehen für die lokale Warmwassererzeugung verschiedene Durchlauferhitzer zur Auswahl.

Zusätzlich kann der Medienschrank mit Dosierern ausgerüstet werden. Diese ermöglichen das Ansetzen einer gebrauchsfertigen Waschlösung einfach per Knopfdruck.

Frostschutzheizungen sorgen für die Verfügbarkeit auch bei Minustemperaturen im Außenbereich.

Zur Ausstattung der CleanUnit gehört außerdem ein Elektrant mit Steckdosenkombination zum Anschluss externer Reinigungsgeräte.

Vorteile

- Dezentrale Reinigungsmedierversorgung
- Komplett in Edelstahl gefertigte Ausführung
- Geschützte Anordnung von Armaturen und Anschlüssen hinter einer Bedienblende
- Komfortable Kalt- und Warmwasserversorgung mit thermostatischem Verbrühschutz
- Frostsichere Ausführung für den Außenbereich geeignet
- Erweiterbare Steckdosenkombination

Optionen

- Reinigungsmitteldosierer (1-3 Einheiten)
- Durchlauferhitzer
- 12 kW, 400 V, 50 Hz, Kapazität ca. 5 L/min*
- 3,5 kW, 230 V, 50 Hz, Kapazität ca. 1,7 L/min*
- Rohrbegleitheizung zum Schutz der Wasserversorgungsleitung im Fundamentbereich
- Erweiterung Steckdosen-Kombination:
 - CEE-Steckdose 3x 400 V, 16 A, IP44
- Isolierter Adapterrahmen zur Höhenanpassung bei erhöht liegender Arbeitsbühne
- Schließtechnik Türen: Standard-Zylinderschloss
- Seifenspende
- Einbetonier- und Montagerahmen bzw. einbau- und anschlussfertige Fundamentkonsole
- Schmutzwasserauffang- und -entsorgungsvorrichtung. Ersetzt Anschluss an Freigefälleentwässerung
- Zusätzliche Thermoisolierung für Einsatzbedingungen bis -25 °C



Standard-Spezifikationen	
Schrankausführung	Edelstahl (1.4301)
Nassbereich	Edelstahl-Ausgussbecken mit Gitterrostablage & Medienzapfstellen
Unterverteilung	Iso-Verteiler 3-400 V, 50 Hz IP54 Schutzklasse II Kabelaufnahme: max. Ø16 mm ²
Elektrant	2x Schuko CEE7/3 IP44 1-230 V, 50 Hz, 16 A
Warmwasserbereiter	Warmwasserkleinspeicher 10 L Nennleistung: 2 kW, 230 V, 50 Hz Kapazität: 60 L/h*
Heizelement	3x 250 W
Schließtechnik Türelemente	Bahnvierkant 8 mm
Hauptabmessungen BxTxH ca.	700 x 500 x 2600 mm
Gewicht ca.	250 kg
Temperaturbereich	-20 bis +40 °C
Umgebungs- bedingungen	Gemäßigt

*Mittlere Abgabemenge bei Temperaturerhöhung
 $\Delta T \approx +30 \text{ °C}$ (z.B. +5 auf +35 °C)