



CleanUnit MSV2

Medienschrank für
Innenreinigungsanlagen

VOGELSANG



CleanUnit MSV2

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.

Neben einem obligatorischen Nassbereich mit Edelstahl-Ausgussbecken und Medienzapfstellen bietet ein integriertes Regallager Stauraum für Reinigungsmedien und Hygieneprodukte.

Der Nassbereich ist hier leicht zugänglich hinter einem robusten Aluminium-Rollladen untergebracht.

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 Reinigungsmedienversorgung
- Komplett in Edelstahl gefertigte Ausführung
- Geschützte Anordnung von Armaturen und Anschlüssen hinter einer Bedienblende
- Komfortable Kalt- und Warmwasserversorgung mit thermostatischem Verbrühschutz
- Integriertes Lagermodul
- 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
- Erste-Hilfe-Ausrüstung
- Isolierter Adapterrahmen zur Höhenanpassung bei erhöht liegender Arbeitsbühne
- Schließtechnik Türen: Standard-Zylinderschloss
- Seifenspender
- 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	3 x 250 W
Schließtechnik Türelemente	Bahnvierkant 8 mm
Hauptabmessungen BxTxH ca.	1250 x 500 x 2160 mm
Gewicht ca.	350 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)