



# CleanUnit MSV10-260

Medienschrank für Innenreinigungsanlagen



# CleanUnit MSV10-260



## 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 Ansetzten einer gebrauchsfertigen Waschlösung einfach per Knopfdruck.

Die besonders kompakte Ausführung der CleanUnit kann auch bei sehr beengten Platzverhältnissen eingesetzt werden.

Auf Wunsch kann der Schrank um ein Regalmodul zur Lagerung von Reinigungsmedien und Hygieneprodukten erweitert werden.

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
- Frostsichere Ausführung für den Außenbereich geeignet
- Erweiterbare Steckdosenkombination

#### Optionen

- Regalmodul zur Lagerung von Reinigungsmedien
- 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
- Seifenspender
- Einbetonier- und Montagerahmen bzw. einbau- und anschlussfertige Fundamentkonsole
- 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 mm²
Elektrant	2x Schuko CEE7/3 IP44 1-230 V, 50 Hz, 16 A
Warmwasserbereiter	Warmwasserkleinspeicher 5 L Nennleistung: 2 kW, 230 V, 50 Hz Kapazität: 30 L/h*
Heizelement	2x 250 W
Schließtechnik Türelemente	Bahnvierkant 8 mm
Hauptabmessungen BxTxH ca.	1400 x 260 x 1550 mm
Gewicht ca.	180 kg
Temperaturbereich	-20 bis +40 °C
Umgebungs- bedingungen	Gemäßigt

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