



# CleanUnit MSV1

Medienschrank für  
Innenreinigungsanlagen

# CleanUnit MSV1

## 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.

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 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

- Regalmodul zur Lagerung von Reinigungsmedien
- Durchlauferhitzer
- 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
- 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 mm <sup>2</sup>
Elektrant	1x 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	1x 250 W
Schließtechnik Türelemente	Bahnvierkant 8 mm
Hauptabmessungen BxTxH ca.	700 x 260 x 1500 mm
Gewicht ca.	100 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)