IP66-Outdoor-Telekomschrank mit Klimagerät

19-Zoll-Standschrank · 600 × 600 mm



Schrank mit seitlich montiertem Kühlgerät.

Schrankdaten

Ausbauhöhen: 7, 9, 12, 16 und 20 HE

Grundfläche (B × T): 600 × 600 mm

Schutzart des Schrankgehäuses: IP66

Traglast bis 600 kg

100-mm-Sockel zur Bodenmontage

Abschließbare Stahltür vorn, Profilschienen mit HE-Markierung

Kabeleinführung unten, Lufteinlässe mit Filter

Stahl, pulverbeschichtet in Lichtgrau (RAL 7035)

Kühlgeräte für den Außeneinsatz

Modell	Kühlleistung[1]	Leistungsaufnahme[1]	Versorgung	H × B × T (mm)	Gewicht
UP-AC-500	500 W	312 W	230 V	665 × 320 × 200	20 kg
UP-AC-1000	1000 W	530 W	230 V	750 × 350 × 230	28 kg
UP-AC-1700	1700 W	860 W	230 V	955 × 400 × 255	40 kg
UP-AC-2700	2700 W	1250 W	230 V	1150 × 400 × 295	53 kg
UP-AC-3700	3700 W	1040 W	380–415 V	1150 × 450 × 300	62 kg
UP-AC-5700	5700 W	1280 W	380–415 V	1543 × 480 × 373	82 kg

[1] Nennwerte bei L35/L35: Die Lufttemperatur beträgt innen und außen jeweils 35 °C.
Ein Klick auf den Modellcode öffnet das englische Datenblatt.

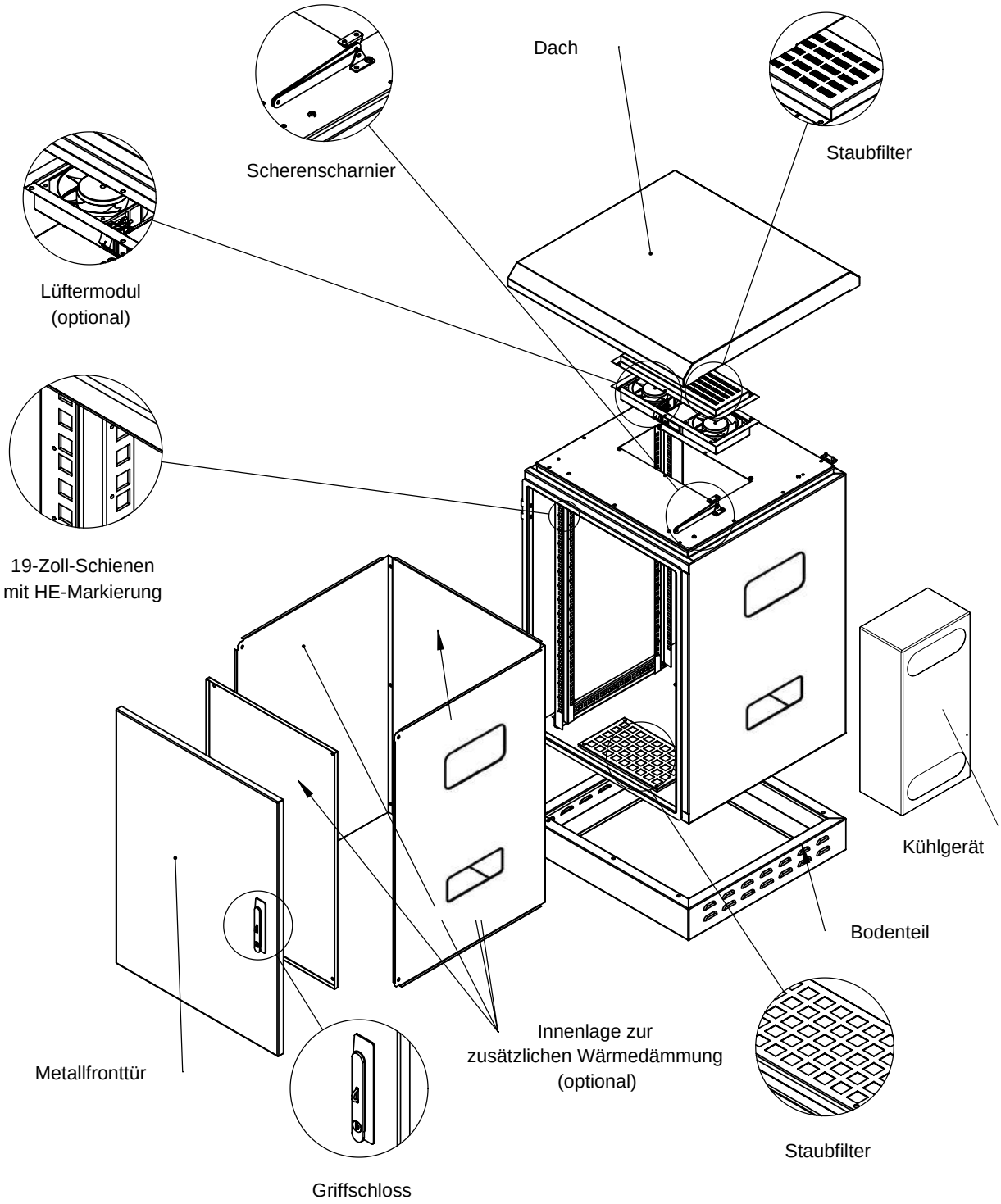
Auswahl von Schrank und Kühlgerät

Für die Auswahl sind Ausbauhöhe, Verlustleistung der Geräte, höchste Umgebungstemperatur und gewünschte Innentemperatur anzugeben. Montageausschnitt, zulässige Wandbelastung und Wartungsfreiraum prüfen. Die Geräte mit 3700 W und 5700 W benötigen 380–415 V Drehstrom. Die Schutzart der fertig montierten Einheit für den vorgesehenen Einsatz prüfen.

Schrankdaten und Wärmelastrechner **Alle sechs Kühlgeräte vergleichen**

Schrankaufbau

Explosionszeichnung und Wartungszugang



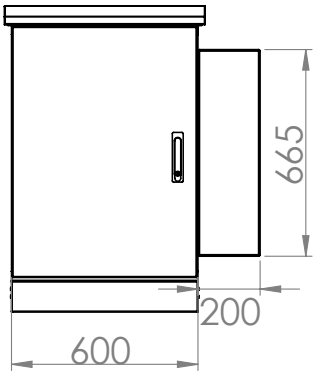
Wartungszugang

Das Dach lässt sich zur Wartung des Lüftermoduls öffnen. Die optionale Wärmedämmung sitzt innen.

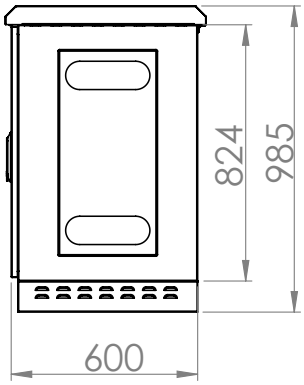
Maßzeichnungen

Schrank 600 × 600 mm mit seitlich montiertem Kühlgerät

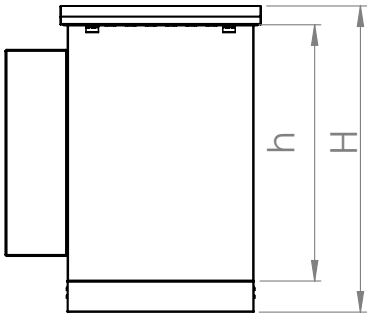
Vorderansicht

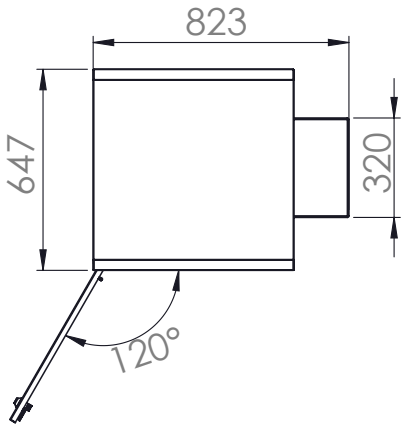


Seitenansicht

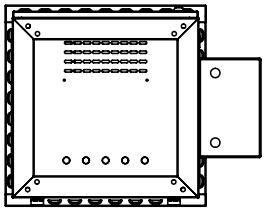


Detailansicht vorn





Draufsicht



Unteransicht

Maßangaben

Alle Zeichnungsmaße sind in Millimetern angegeben. Die Gesamthöhe von 985 mm und die Gehäusehöhe von 824 mm gelten für den gezeigten Schrank. H und h hängen von der Ausbauhöhe ab.

Werkstoffe und Normen

Stahlblech mit Zirkonium- und Zinkvorbehandlung, pulverbeschichtet in RAL 7035.

Werkstoffbezeichnungen: DC-01 6112 / DC-7122.

Referenzen zum Schrank: TS EN IEC 61587-1:2022, UL 2416, CE und RoHS.

In der Produktdokumentation genannte Managementsysteme: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 und ISO 27001:2017.