

Soundproof Schrank

17, 32, 42 HE, Schränke, montierte 483 mm (19")



Beschreibung

Soundproof PremioNET Standschränke wurden entwickelt, um die Geräusche zu reduzieren, die von den aktiven Geräten im Inneren des Schrankes verursacht werden.

Die Holzverkleidung sorgt für eine Geräuschreduzierung rund um den Schrank und fügt sich optisch harmonisch in die Arbeitsumgebung ein.

Sie sind ausgestattet mit einem leisen Ventilationssystem mit einer maximalen Lautstärke von 29-30 dB. Die allgemeine Geräuschreduzierung beträgt nach Messung von einem Meter Abstand zum Schrank 18-21 dB.

Die melaminbeschichtete Spanplattenverkleidung ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, darunter Ahorn, Eiche und Walnuss.



Ahorn



Eiche



Walnuss

Physikalische & Mechanische Merkmale

- Reduziert Geräusche der im inneren verbauten Komponenten
- Dekoratives Holzdekor an der Fronttür und der Dachkonstruktion
- Aufschiebbarer Kabeleinlass mit Moosgummidichtung im Boden
- Integrierte Kabelmanagement-Hacken (44x60 mm) vorne links und rechts

- Kabeleinführung 316x100mm (BxT) an der Rückseite mit doppelt gebürstete Kabeleinführungsöffnung, dazwischen den Kabelmanagement Ringen (50x100mm)
- 19"-Lochwinkel mit HE-Beschriftung: 1,5 mm verzinktem Stahlblech
- Die Türen lassen sich leicht demontieren
- Metallteile mit der Standardfarbe Schwarz (RAL 9005). Die Farbgebung erfolgt durch Pulverbeschichtung
- Oberabdeckung eine melaminbeschichtete Faserplatte 30mm dicke

Technische Daten

- Schutzklasse IP20
- 2 teilige Fronttür, 180° Türöffnungswinkel 1-Punkt-Verriegelung, Zylinderschloss
- 1-teilige Rücktür, 120° Türöffnungswinkel Schwenkhebelgriff und Heissluftauslässen
- Rücktür mit 3-teiligem Bereich für Lüftereinheiten
- Leises Ventilationssystem, max. 29-30 dB, mit Thermostat an der Front
- Reduziert Geräusche der im inneren verbauten Komponenten: dicke von 5-55 mm
- Geräusch-Isolationsmaterial: 75-100 kg/m³, nicht-flammbar (BS 476 Part 6 Class 0, Part 7 Class 1), Halogenfrei, Anti-Fungus, an allen Türen und Seitenteilen, zwischen den Doppelwänden und der Innenseite der Innenwände
- Geräuschreduzierung auf 18-21 dB, gemessen bei einem Meter Abstand zum Gehäuse
- 17 HE 1 x 3 Modul mit thermostatgesteuerten Lüfter
- 32 HE 2 x 3 Modul mit thermostatgesteuerten Lüfter
- 42 HE 3 x 3 Modul mit thermostatgesteuerten Lüfter
- Wärmewiderstand kurzfristige Nutzung -30°C,+130°C
- Wärmewiderstand langfristige Nutzung -30°C,+100°C
- Seitenteile abschließbar und abnehmbar (schmale Seitenteile links und rechts hinten am Schrank)
- inkl. 4 Stück Nivellierfüße, Rollen welche bereits unter dem Schrank angebracht sind
- Traglast 750 kg
- Diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbauelemente
- Lieferung erfolgt komplett montiert

Oberflächenmaterial

- I-PU-Folie 35µ, schwarz, beständig bis 120°C, mit Netz verstärkt
- II-Alu-R: 15 µ Aluminium, beständig bis 120 °C; mit Netz verstärkt
- III-PTX60: 65 g/m², flammhemmender Spezialvliesstoff mit Mikroperforation, wasserabweisend, beständig bis 90 °C
- IV-FBT 75: 75 g/m², flammhemmender akustischer Spezialvliesstoff, beständig bis 110 °C
- V-Faser: Gewebte Glasfaser, 200 g/m², beständig bis 550 °C
- VI-Aluminiumfaser: Mit Aluminiumfolie beschichtete gewebte Glasfaser, 200 g/m², beständig bis 550 °C
- VII – PU-folienverstärkt: Zweischichtige PU-Folie, 50 µ, schwarz, beständig bis 155 °C

Schrank- höhe	Produktabmessungen (HxBxT) in mm	Artikelnummer	Traglast	Netto Gewicht
17 HE	988 x 750 x 1130 mm	PN-19-SPC-17U-8-10- X -GR	750 kg	138 kg
32 HE	1655 x 750 x 1130 mm	PN-19-SPC-32U-8-10- X -GR	750 kg	111 kg
42 HE	2099 x 750 x 1130 mm	PN-19-SPC-42U-8-10- X -GR	750 kg	139 kg

X= **A** für Ahorn **E** für Eiche **W** für Walnuss

Geräusche Test





