RIE

Die RIE-Verteiler mit einem höheren Schutzrad dienen insbesondere dem Wasser- und Staubschutz der Komponenten.

HÖHERER SCHUTZGRAD

Die Verteiler der RIE-Reihe mit einem höheren Schutzgrad dienen dem Schutz der Komponenten vor den schädlichen Einflüssen von Wasser und Staub.

HOHE STABILITÄT DER KONSTRUKTION

Der RIE verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten das tolle Aussehen des Verteilers.

FLEXIBLE TÜRÖFFNUNG

Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um fast 180°. Die Türen können einfach abgebaut und der Türanschlag gewechselt werden.

TRITON-SCHWENKHEBELGRIFFE

Im Sinne einer perfekten Abdichtung sind die Türen standardmäßig mit einer Dreipunktschließung ausgestattet. Die halbzylindrische Ausführung bietet zudem eine höhere Sicherheit.

RIE 600 x 600 mm

VERSTELLBARE VERTIKALE RASTERSCHIENEN

Die zwei Paar stufenlos verstellbaren vertikalen 19"-Rasterschienen werden bei tieferen Schränken als 800 mm durch ein drittes mittleres Paar ergänzt.

SCHAUMDICHTUNG

Zum Auftragen der Schaumdichtung verwenden wir ein CNC-System, das sich in drei Achsen bewegt und die Mischung mittels einer Düse gleichmäßig verteilt.

KABELEINFÜHRUNGEN

Kabeleinführung im Dach- und Bodenteil 300 x 100 mm mit Verblendung.

ROLLEN, NIVELLIERFÜSSE

Montagemöglichkeit für Rollen, Schwerlastrollen und Nivellierfüße.

KLIMAGERÄT FÜR DEN DACHAUFBAU

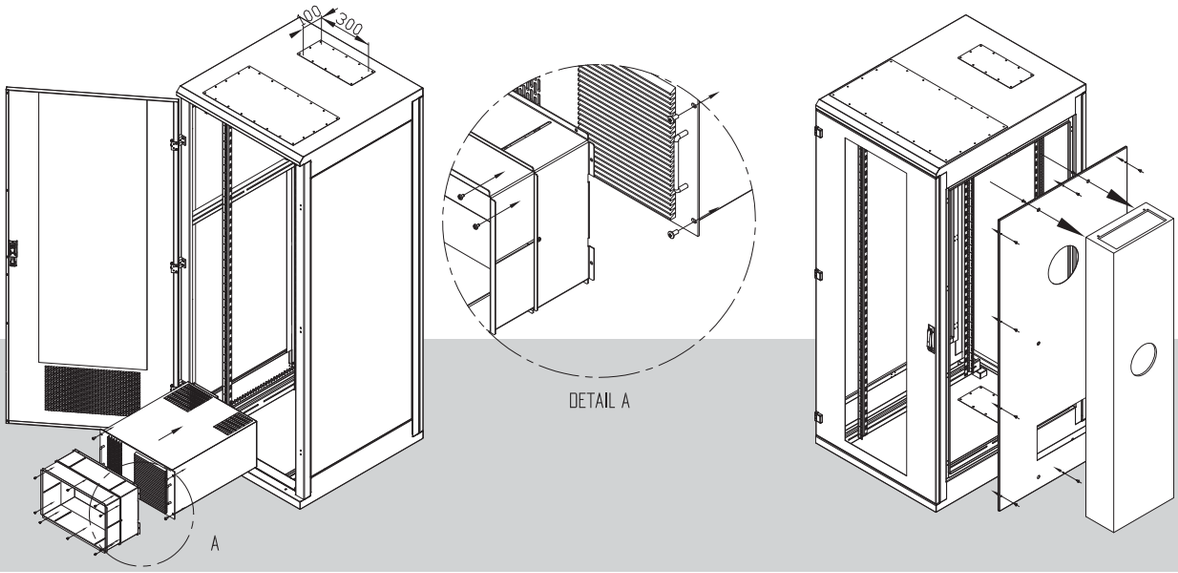
Die RIE-Verteiler werden in der Standardausführung für die Montage einer EHE-Dachklimaeinheit hergestellt. Durch die Montage des Klimagerätes bzw. die Klimatisierung verringert sich der Schutzgrad auf IP30. Die Klimaeinheit kann auf Wunsch dazubestellt werden.

19"-KLIMAGERÄT FÜR DEN INNENEINBAU ERE

Beim Einsatz dieser Klimaeinheit muss eine Spezialtür mit Reflektor montiert werden, die die Luftzirkulation aus der Klimaanlage gewährleistet.

EVE-KLIMAGERÄT FÜR DEN SEITLICHEN EINBAU

Diese wird an der Außenseite der Seitenwand montiert.



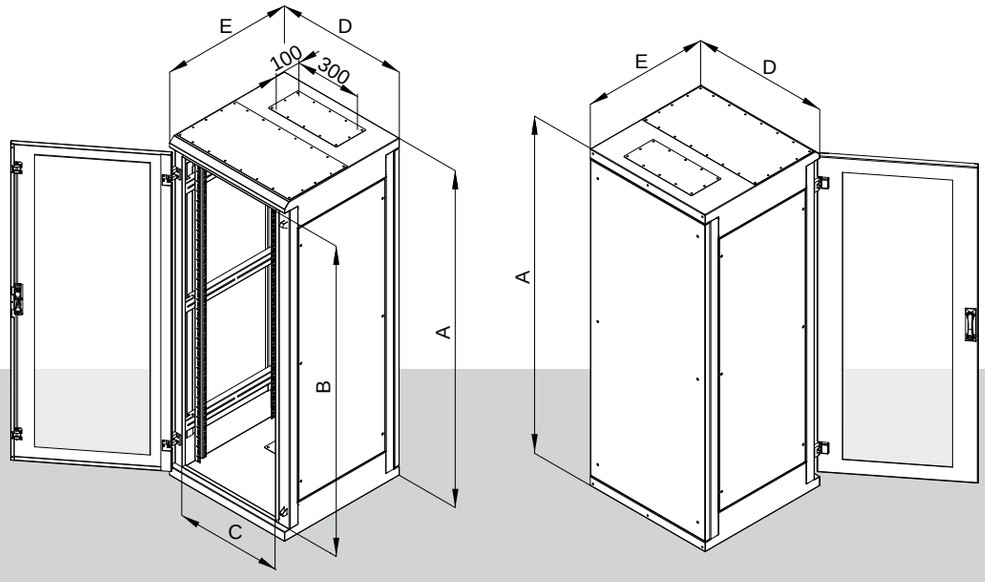
RIE 600 x 600								
TYP	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A66-CCX-A1	1300	1176	487	600	600	66,8	59,9	400
RIE-32-A66-CCX-A1	1525	1401	487	600	600	73,8	66,9	
RIE-37-A66-CCX-A1	1750	1626	487	600	600	82,0	75,0	
RIE-42-A66-CCX-A1	1970	1846	487	600	600	89,6	82,5	

RIE 600 x 800								
TYP	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A68-CCX-A1	1300	1176	487	600	800	76,1	68,0	400
RIE-32-A68-CCX-A1	1525	1401	487	600	800	83,9	75,7	
RIE-37-A68-CCX-A1	1750	1626	487	600	800	92,9	84,6	
RIE-42-A68-CCX-A1	1970	1846	487	600	800	101,2	92,8	

RIE 600 x 1000								
TYP	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A61-CCX-A1	1300	1176	487	600	1000	89,7	79,2	400
RIE-32-A61-CCX-A1	1525	1401	487	600	1000	98,6	88,0	
RIE-37-A61-CCX-A1	1750	1626	487	600	1000	108,7	97,9	
RIE-42-A61-CCX-A1	1970	1846	487	600	1000	118,0	107,2	

RIE 800 x 800								
TYP	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A88-CCX-A1	1300	1176	687	800	800	95,2	85,9	400
RIE-32-A88-CCX-A1	1525	1401	687	800	800	104,6	95,2	
RIE-37-A88-CCX-A1	1750	1626	687	800	800	114,2	104,6	
RIE-42-A88-CCX-A1	1970	1846	687	800	800	123,6	113,9	

RIE 800 x 1000								
TYP	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A81-CCX-A1	1300	1176	687	800	1000	110,1	97,1	400
RIE-32-A81-CCX-A1	1525	1401	687	800	1000	120,6	107,5	
RIE-37-A81-CCX-A1	1750	1626	687	800	1000	131,2	118,0	
RIE-42-A81-CCX-A1	1970	1846	687	800	1000	141,7	128,4	



RIE-STANDVERTEILER

BESCHREIBUNG, VERWENDUNGSZWECK

- 19"-Standverteiler mit Schutzgrad IP 54
- Bestandteil des Verteilers sind 4 (bei Verteilern, tiefer als 800 mm, 6) verstellbare vertikale Rasterschienen für die Installation der Komponenten.
- Verteilerkonstruktion:
  – geschweißte Stahlkonstruktion mit abnehmbaren Wänden
  – Türglas: 4 mm starkes Sicherheitsglas
  – Die Tür ist im Sinne einer perfekten Abdichtung standardmäßig mit einer Dreipunktschließung ausgestattet.
- Die zulässige Belastbarkeit der einzelnen Türen beträgt max. 20 kg.
- Die Mindestauftragsdicke beträgt 65 µm.
- Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt.
- Der Verteilerrahmen sowie alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen, ...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die während der gesamten Nutzungsdauer des Schrankes ordnungsgemäß befestigt und eingesteckt sein müssen.
- Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt.
- Kabeleinführungen mit demontierbaren Abdeckungen befinden sich oben und unten.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Einsatzbedingungen:
  – Industrie- und Büroräume
  – Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die einen negativen Einfluss auf seine Funktion und die der installierten Komponenten haben können (z. Bsp. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).
- Er ist zu schützen vor:
  – mechanischer Beschädigung
  – unsachgemäßer Behandlung
  – einer anderen als der für den Verteiler vorgesehenen Verwendung
- Unter einer falschen Behandlung versteht man insbesondere:
  – Überlastung (Überschreitung der empfohlenen Maximallast)
  – Installation von Anlagen, die den Betrieb und die Funktionsweise des Verteilers bzw. der installierten Komponenten negativ beeinflussen können
  – Eingriffe in die Verteilerkonstruktion und sein Design

MONTAGE DES VERTEILERS

- Um die empfohlene Maximallast zu gewährleisten, muss die Last gleichmäßig verteilt werden.
- Der Verteiler ist auf einem ebenen Untergrund aufzustellen, eventuelle kleine Unebenheiten können mit den Nivellierfüßen ausgeglichen werden.
- Für den Fall, dass Kabel durch eine der Öffnungen eingeführt werden, sind diese entsprechend abzudichten.

UMWELTSCHUTZ

- Alle Teile werden aus wiederverwertbaren Materialien gefertigt. Sie sind nach der Ausmusterung des Verteilers gemäß der geltenden Vorschriften zu entsorgen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- Dieses Erzeugnis entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 (357040), (EN 62208:2003), (idt IEC 62208:2002).