



RIE

svařovaný skelet rozvaděče s odnímatelnými kryty, připravený pro instalaci samostatných klimatizačních jednotek, IP54, nosnost 400 kg




■ Kabelové vstupy

Kabelový vstup v horní a spodní části o rozměrech 300 x 100 mm je utěsněný záslepkou. V příbalu je jedna vícenásobná kabelová průchodka s vysokým krytím.



■ Stropní záslepka

Velkoplošná stropní záslepka umožňuje (po výměně za vhodný adaptér) montáž klimatizační jednotky s orientací proudění vzduchu přesně podle potřeby instalovaného zařízení. K dispozici je i řešení pro montáž ventilační jednotky. 



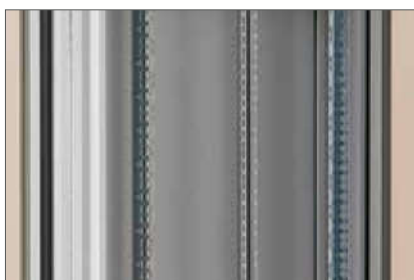
■ Rozvaděč IP54

Rozvaděče řady RIE s vyšším krytím jsou určeny pro ochranu zařízení zejména před škodlivými účinky vody a prachu. Perforace střechy je pouze designová a nijak nesnižuje těsnost rozvaděče. Boční kryty jsou ke skeletu uchyceny šrouby a stejně jako dveře jsou opatřeny pěnovým těsněním. V krytech jsou otvory umožňující spojování rozvaděčů do sestav.



■ Vícebodový zamykací systém

Zámek s posuvným zamykacím systémem zaručuje dokonalé utěsnění dveří proti skeletu rozvaděče. Systém je kompatibilní s klikami a zámky předních světových výrobců včetně elektronických a kódových.



■ Nastavitelné vertikální lišty

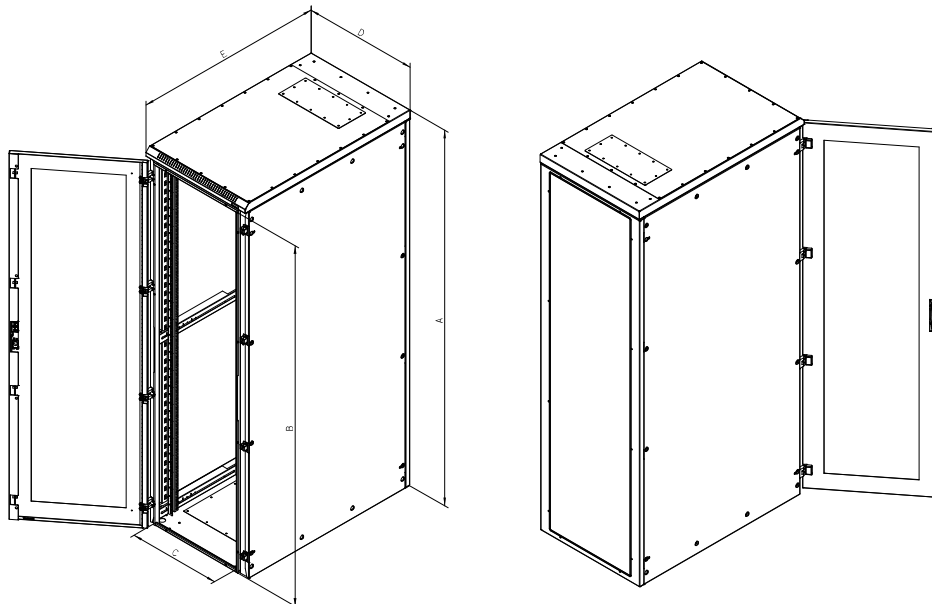
Dva páry plynule nastavitelných 19" vertikálních lišt jsou u rozvaděčů hlubších než 800 mm doplněny třetím párem středových lišt.



■ Těsnění, pospojení

Pro lepení skel a nanášení pěnového těsnění používáme 3D robotické stanoviště. Všechny oddělitelné části rozvaděče jsou vzájemně pospojeny. Bod pro připojení pospojení M8 je u zadní stěny. Značky pro nastavení vertikálních lišt na posuvných ližinách usnadní instalaci.





RIE 600 x 600								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
(mm)								
RIE-27-A66-CCX-A1	1300	1130	487	600	600	73,4	68,0	400
RIE-32-A66-CCX-A1	1525	1355	487	600	600	81,2	75,8	
RIE-37-A66-CCX-A1	1750	1580	487	600	600	89,4	83,8	
RIE-42-A66-CCX-A1	1970	1800	487	600	600	101,4	95,8	

RIE 600 x 800								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
(mm)								
RIE-27-A68-CCX-A1	1300	1130	487	600	800	84,6	78,9	400
RIE-32-A68-CCX-A1	1525	1355	487	600	800	93,2	87,5	
RIE-37-A68-CCX-A1	1750	1580	487	600	800	96,3	90,4	
RIE-42-A68-CCX-A1	1970	1800	487	600	800	110,6	104,7	

RIE 600 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
(mm)								
RIE-27-A61-CCX-A1	1300	1130	487	600	1000	97,5	91,5	400
RIE-32-A61-CCX-A1	1525	1355	487	600	1000	107,1	101,1	
RIE-37-A61-CCX-A1	1750	1580	487	600	1000	117,1	110,9	
RIE-42-A61-CCX-A1	1970	1800	487	600	1000	126,7	120,5	

RIE 800 x 800								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
(mm)								
RIE-27-A88-CCX-A1	1300	1130	687	800	800	101,5	94,9	400
RIE-32-A88-CCX-A1	1525	1355	687	800	800	110,9	104,3	
RIE-37-A88-CCX-A1	1750	1580	687	800	800	120,7	113,9	
RIE-42-A88-CCX-A1	1970	1800	687	800	800	130,2	123,2	

RIE 800 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
(mm)								
RIE-27-A81-CCX-A1	1300	1130	687	800	1000	116,2	108,8	400
RIE-32-A81-CCX-A1	1525	1355	687	800	1000	126,7	119,3	
RIE-37-A81-CCX-A1	1750	1580	687	800	1000	137,6	129,9	
RIE-42-A81-CCX-A1	1970	1800	687	800	1000	148,2	140,4	

Stojanový rozvaděč RIE

Popis, účel použití

- 19" stojanový rozvaděč s krytím IP54
- Součástí rozvaděče jsou 4 posuvné vertikální lišty k instalaci zařízení (6 lišt pro rozvaděče hlubší než 800 mm).
- Konstrukce rozvaděče:
 - ocelový svařovaný skelet s odnímatelnými krycími panely
 - dveře jednokřídlé utěsněné pěnovým těsněním ve variantách celoplechové nebo prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem 4 mm, které mohou být na přední i zadní straně rozvaděče. Pro dosažení potřebné těsnosti jsou standardně osazeny vícebodovým zámkem.
- Dovolené zatížení jednotlivých dveří je max. 20 kg.
- Minimální tloušťka povrchové úpravy je 65 µm.
- Tyto rozvaděče jsou určeny k instalaci datových a telekomunikačních zařízení a jejich distribučních systémů.
- Rám rozvaděče a všechny oddělitelné části (boční a zadní kryty, dveře...) jsou pospojeny pomocí propojovacích kabelů, které musí být důkladně připevněny a zasunuty do konektorů po celou dobu užívání rozvaděče.
- Na spodní části rozvaděče je umístěn šroub M8 pro připojení pospojování.
- Kabelové vstupy umístěné v horní a ve spodní části rozvaděče jsou zajištěny demontovatelnými záslapkami.

Podmínky provozu

- Provozní prostředí:
 - průmyslové, kancelářské
 - rozvaděč není určen pro venkovní instalace a pro instalace v prostředí, které může negativně ovlivnit funkčnost rozvaděče a nainstalovaného zařízení (například prostředí s nebezpečím výbuchu).
- Nutné chránit před:
 - mechanickým poškozením
 - nesprávnou manipulací
 - jiným použitím, než ke kterému je rozvaděč určen.
- Nesprávná manipulace je zejména:
 - přetěžování (překročení maximální doporučené nosnosti)
 - instalace zařízení, která mohou negativně ovlivnit provoz a funkci rozvaděče nebo instalovaného vybavení
 - zasahování do konstrukce a designu rozvaděče.

Montáž rozvaděče

- Pro zajištění max. doporučené nosnosti je nezbytné, aby bylo zatížení rovnoměrně rozloženo.
- Rozvaděč je nutno umístit na rovné podlaze a případné drobné nerovnosti vyrovnají nivelační nožičky.
- V případě, že kabely procházejí některým z kabelových vstupů, je nutno je utěsnit záslapkou se speciálními průchodkami (je součástí příbalu rozvaděče).

Ochrana prostředí

- Všechny části jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů a po vyřazení rozvaděče je nezbytné s nimi naložit podle platných předpisů.

Osvědčení a shoda

- Tento výrobek je certifikován EZÚ CZ. Certifikát v platném znění je na www.triton.cz/certifikaty a plně odpovídá ČSN EN 62208 ed.2:2012(EN 62208:2011).