Standardní ventilační jednotky


RAB-CH-X04-X3

Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče			
Označení výrobku	**Příkon (W)**	**Počet ventilátorů**	**Hlučnost dB**
RAx-CH-X03-X3	46	2	57,8
RAx-CH-X04-X3	92	4	59,9
RAx-CH-X05-X3	138	6	61,4

RAB-CH-X0x-X3, RAC-CH-X0x-X3

Tyto ventilační jednotky jsou zkonstruovány speciálně pro stojanové rozvaděče. Montují se podle potřeby do podlahy, čepice nebo dveří rozvaděčů (prostup 350 x 420 mm). Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče – do čepice se instaluje z venkovní strany rozvaděče, do základny pak z vnitřní strany rozvaděče. Při instalaci do základny rozvaděče je nutno použít montážní rám spodní ventilační jednotky – RAx-CH-Xxx-X1, který se instaluje pomocí oboustranné lepící pásky. Dále doporučujeme pod rozvaděč podstavec pro nasávání vzduchu. Nastavení rozsahu teplot: bimetalový termostat. Jmenovité napětí (V/Hz): 230/50-60.


RAC-CH-X25-X1

Ventilační jednotka pro nástěnné rozvaděče			
Označení výrobku	**Příkon (W)**	**Počet ventilátorů**	**Hlučnost dB**
RAx-CH-X24-X1	23	1	55,1
RAx-CH-X25-X1	46	2	57,8
RAx-CH-X26-X1	69	3	59

RAB-CH-X2x-X1, RAC-CH-X2x-X1

Ventilační jednotka s bimetalovým termostatem. Jmenovité napětí 230 V/50-60 Hz.

Určena pro montáž do čepice nebo základu nástěnných rozvaděčů RUA, RBA-….-A6 a stojanových rozvaděčů:
RZA-N1 / RTA / RYA s půdorysem 600 x 600 a 800 x 600 mm,
RMA-N1 s půdorysem 800 × 600 mm.
S omezením možno použít i na 19“ vertikální lišty.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-CH-X01-A1

RAB-CH-X01-A1, RAC-CH-X01-A1

19“ horizontální ventilační jednotka, 2 ventilátory, 2U, 220 V / 46 W, bimetalový termostat, hlučnost 57,8 dB.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-CH-X21-A1

Vertikální ventilační jednotka 19“			
Označení výrobku	**Příkon (W)**	**Počet ventilátorů**	**Hlučnost dB**
RAx-CH-X20-A1	23	1	55,1
RAx-CH-X21-A1	46	2	57,8
RAx-CH-X16-A1	69	3	59

RAB-CH-Xxx-A1, RAC-CH-Xxx-A1

19“ vertikální ventilační jednotka, 4U, 220 V, bimetalový termostat.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x



RAB-CH-X02-A1, RAC-CH-X02-A1

19“ horizontální ventilační jednotka, 4 ventilátory, 2U, 220 V / 92 W, bimetalový termostat, hlučnost 59,9 dB.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x



RAX-CH-X07-X9

Ventilátor – sada pro montáž do rozvaděče RUA nebo RBA typ A6 – 230 V, 50 Hz, 0.14 A, 23 W 160 m³/h.
Sada umožňuje připojení a ovládání až 3 ventilátorů (pouze jeden je součástí).
Je možno připojit externí termostat RAX-CH-X01-X9 prostřednictvím kabelu RAX-CH-X04-X9 (volitelné příslušenství - nejsou součástí). Montáž musí provádět autorizovaná osoba!



RAX-CH-X01-X9

Bimetalový termostat – nastavitelná spínací teplota v rozmezí od 0 °C do +60 °C.



RAX-CH-X04-X9

Kabel délky 1,25m pro připojení termostatu RAX-CH-X01-X9 k sadě RAX-CH-X07-X9 včetně konektorů.



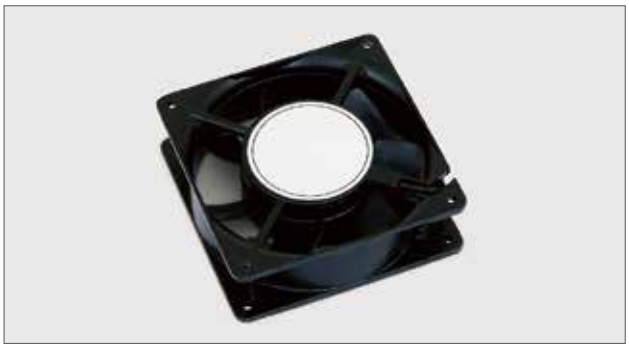
RAX-CH-X03-X9

Kovová mřížka 120 x 120 mm bez filtru.



RAX-CH-X02-X9

Plastová mřížka 120 x 120 mm s filtrem.



RAX-CH-X06-X9

ventilátor – 230 V / 23 W, 50 Hz / 0,14 A, 160 m³ / h, 120 x 120 mm.



RAB-CH-XXX-X1, RAC-CH-XXX-X1

Spodní montážní rám pro ventilační jednotky RAB-CH-Xxx-X3, RAC-CH-Xxx-X3.

Ventilační jednotky jsou určeny pro rozvaděče firmy Tritón.

Ventilace

RAB-DV-Axx-X1, RAC-DV-Axx-X1

V naší nabídce jsou speciální plechové dveře s přípravou pro montáž ventilačních jednotek RAx-CH-X0x-X3 (dva, čtyři nebo šest ventilátorů ve ventilační jednotce) určené pro většinu stojanových rozvaděčů Tritón. Každá ventilační jednotka má svůj samostatný termostat, který umožňuje lepší regulaci odvodu přebytečného tepla.

Montáž ventilačních jednotek do dveří je podobná jako při instalaci do stropu nebo základny rozvaděče. Dveře jsou opatřeny otvorem (bez záslepky), do kterého je možné vsadit ventilační jednotku a následně upevnit jednoduchým systémem ve čtyřech bodech. Jednotka je navíc zajištěna čtyřmi samořeznými šrouby, které zesílí uchycení a dveře tím získají potřebnou tuhost.

Počet ventilačních jednotek které lze instalovat je dán výškou rozvaděče. Pro rozvaděče 15 a 18U vysoké lze použít jednu, rozvaděče 22 a 27U vysoké umožní montáž dvou a od výšky rozvaděče 32U lze namontovat tři ventilační jednotky. Dveře s montážními otvory pro ventilační jednotky můžete objednat zadáním písmene I pro levé a J pro pravé dveře na šesté pozici objednacího kódu, např. RMA-15-I66-CAX-A1.

Aktivní dveře zajišťují přísun chladnějšího vzduchu k zařízení. Pro maximální účinnost ventilace je nutné osadit zadní část skříně perforovanými dveřmi, např. RMA-15-I66-CAX-A1-MAA.



RAC-DV-A07-X1

Typ	Unitů	A (mm)	B (mm)	Otvorů*
RAx-DV-A01-X1	15	675	600	1
RAx-DV-A02-X1	18	807	600	1
RAx-DV-A03-X1	22	985	600	2
RAx-DV-A04-X1	27	1205	600	2
RAx-DV-A05-X1	32	1430	600	3
RAx-DV-A06-X1	37	1655	600	3
RAx-DV-A07-X1	42	1875	600	3
RAx-DV-A08-X1	45	2010	600	3
RAx-DV-A09-X1	15	675	800	1
RAx-DV-A10-X1	18	807	800	1
RAx-DV-A11-X1	22	985	800	2
RAx-DV-A12-X1	27	1205	800	2
RAx-DV-A13-X1	32	1430	800	3
RAx-DV-A14-X1	37	1655	800	3
RAx-DV-A15-X1	42	1875	800	3
RAx-DV-A16-X1	45	2010	800	3

** Otvorů pro ventilační jednotky*

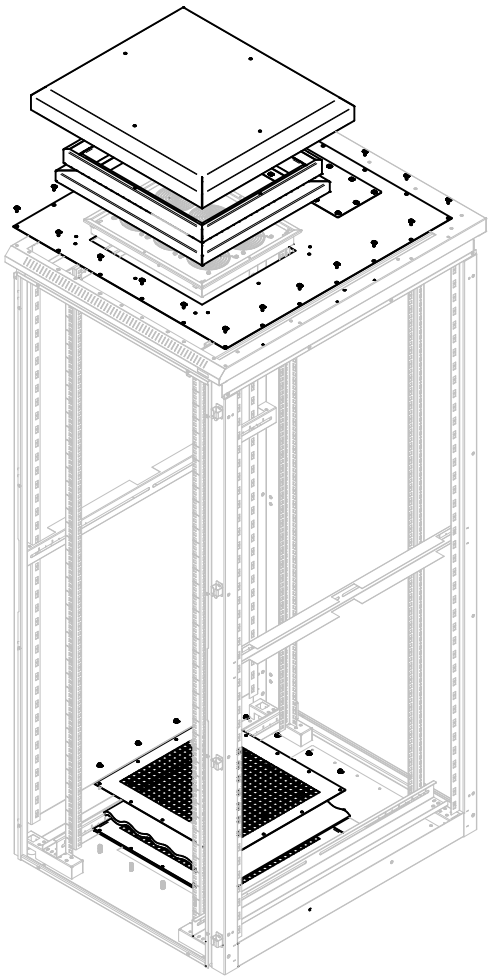


RAC-ZP-X21-X1

RAB-ZP-X21-X1, RAC-ZP-X21-X1

Záslepka do dveří pro ventilační jednotky (volitelné příslušenství - není součástí).

IP5x kryt ventilační jednotky



Redukce pro ventilační jednotku		
Typ	**Půdorys rozvaděče (mm)**	**Průchodka (počet kabelů)***
RAx-RV-X66-XV	600 x 600	nemá
RAx-RV-X68-XV	600 x 800	SXx-SA-K03-X1(2 x Ø 5-9 mm; 2 x Ø 7-12 mm)
RAx-RV-X61-XV	600 x 1000	RAx-PB-X01-X1 (29 x Ø 7-12 mm; 4 x Ø 7-14 mm; 4 x Ø 11-20 mm; 1 x Ø 16-29 mm)**
RAx-RV-X88-XV	800 x 800	SXx-SA-K03-X1 (2 x Ø 5-9 mm; 2 x Ø 7-12 mm)
RAx-RV-X81-XV	800 x 1000	RAx-PB-X01-X1 (29 x Ø 7-12 mm; 4 x Ø 7-14 mm; 4 x Ø 11-20 mm; 1 x Ø 16-29 mm)**

RAB-RV-Xxy-XV, RAC-RV-Xxy-XV

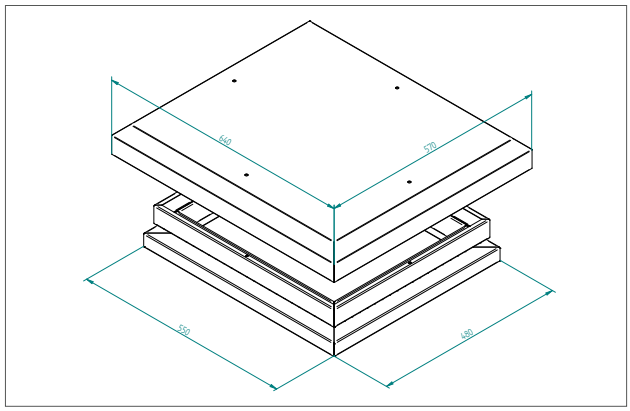
Redukce pro montáž ventilační jednotky.

Redukce slouží jako základna pro montáž standardní stropní ventilační jednotky Tritón na stojanové rozvaděče s vysokým krytím. Na tuto redukci se následně montuje IP5x kryt ventilační jednotky. Spolu s redukcí je dodáván i filtr do základny rozvaděče pro přístup čistého vzduchu. Při použití této sestavy doporučujeme rozvaděč instalovat na podstavec.

Pro rozvaděče s vyšším IP krytím o hloubce 1000 – 1200 mm se používá stejná redukce.

** (volitelné příslušenství - není součástí).*
*** (stejný typ průchodky dodávaný s rozvaděčem se zvýšeným IP krytím).*

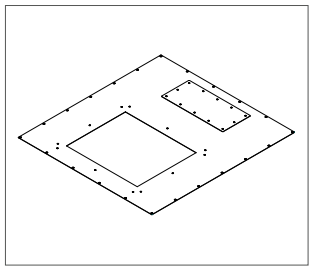


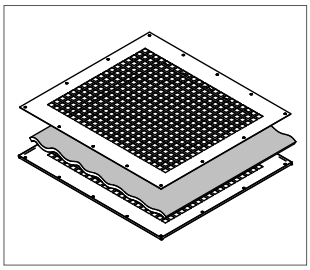


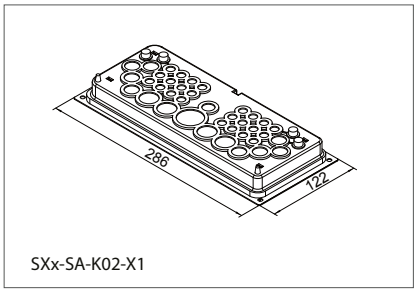
RAB-RV-V66-X1, RAC-RV-V66-X1

IP5x kryt ventilační jednotky.

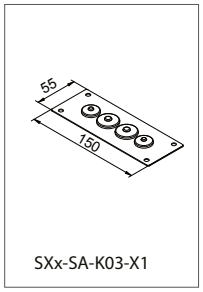
Unikátní kryt standardní ventilační jednotky umožňuje její použití i na rozvaděčích s vysokým krytím (RIE, RPE, RDE). Kryt zabraňuje pronikání vody a prachu do rozvaděče (prachu pokud je ventilátor v chodu). Je nezbytné ho kombinovat s příslušným Adaptérem pro montáž ventilační jednotky dle půdorysu rozvaděče a stropní ventilační jednotkou s kapacitou podle potřeb instalovaných zařízení.



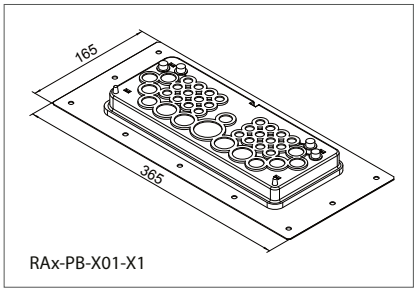




SXx-SA-K02-X1



SXx-SA-K03-X1



RAx-PB-X01-X1