

VENKOVNÍ ŘEŠENÍ

Nejlepší volba pro náročné podmínky

CONTEC

JSME CONTEG

Přední výrobce řešení pro IT, datová centra a průmysl

Disponujeme globálním obchodním a technickým zázemím, výrobními závody v České republice, které jsou vybaveny nejmodernějšími technologiemi a vlastní testovací laboratoří.

Naše venkovní rozvaděčové skříně ve čtyřech designových řadách odolají i těm nejnáročnějším klimatickým podmínkám díky prvotřídním funkčním vlastnostem, mechanické odolnosti a dlouhé životnosti. Ke skříním dodáváme monitoring, a také ventilační, chladicí a topné jednotky, které zabezpečí příznivé a stabilní vnitřní klima.

Jsme flexibilní a připraveni dodat konkrétní řešení podle vašich požadavků.



Komplexní řešení

rozvaděčové skříně, chlazení, topení
a monitoring vnitřního prostředí



Flexibilita vnitřního uspořádání

pro nejrůznější typy instalací,
jednoduchost a praktičnost



Kompletní portfolio

stojanové, nástěnné, s montáží na sloup
z hliníkového plechu nebo nerez



Robustní provedení

kvalitní materiály, IP krytí až 66,
dvouplášťové a jednoplášťové konstrukce



Variabilita využití

pro všechny druhy použití,
možnost řadového spojení



Řešení na míru

realizace zákaznických úprav



outTEG OMR



outTEG OMR Lite



WME-O



FSM-O

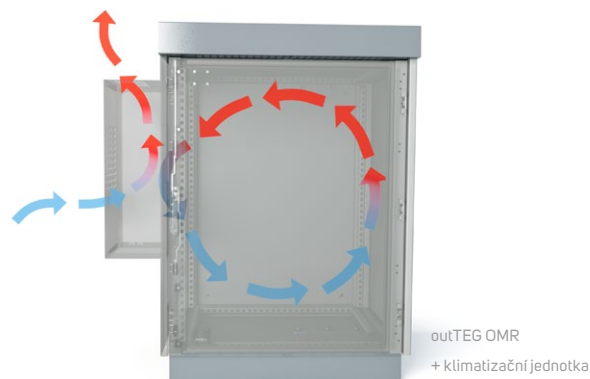
Použití	samostatně stojící, možnost řadového spojení	na sloup/zed'	na sloup/zed'	samostatně stojící
Materiál	hliníkový plech (plášť a střecha) nerezová ocel (rám a podstavec)	hliníkový plech	nerezová ocel (plášť a střecha) hliníkový plech (montážní deska)	nerezová ocel (plášť a střecha) hliníkový plech (montážní deska)
Konstrukce	dvouplášťová	dvouplášťová	jednoplášťová	jednoplášťová
IP krytí	IP66	IP65	IP66	IP55
Mechanická odolnost	IK10	IK10	IK10	IK10
Barva	RAL 7035 (opláštění) RAL 7046 (střecha a podstavec)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Povrchová úprava	polyesterová prášková barva s UV ochranou	polyesterová prášková barva s UV ochranou	polyesterová prášková barva s UV ochranou	polyesterová prášková barva s UV ochranou
Rozměry – výška	600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm	500, 600, 800 mm	300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200 mm	1400, 1600, 1800, 2000 mm
Rozměry – šířka	650, 800, 1000 mm	400, 600 mm	200, 300, 400, 500, 600, 800 mm	600, 800, 1000 mm
Rozměry – hloubka	400, 500, 600, 700, 800, 1000 mm	400, 500, 600 mm	155, 210, 250, 300, 400 mm	300, 400, 500 mm

Chlazení, topení a monitoring

Spočítáme a doporučíme nutný výkon chlazení či topení pro udržení stabilního tepelného komfortu pro instalované prvky uvnitř rozvaděčové skříně.

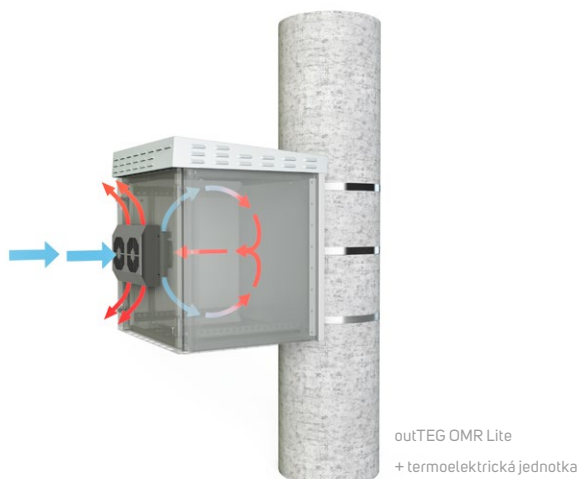
Klimatizační jednotky

- Chladicí výkon: 0,29 – 4 kW
- Stupeň krytí: IP56
- Rozsah provozních teplot: $-40\text{ °C}/+55\text{ °C}$
- Celosvětově uznávané certifikace (CE, cURus, cULus)



Termoelektrické jednotky

- Chladicí výkon: 0,1 – 0,8 kW
- Stupeň krytí: IP66
- Rozsah provozních teplot: $-20\text{ °C} / +65\text{ °C}$



Ventilátory s filtry

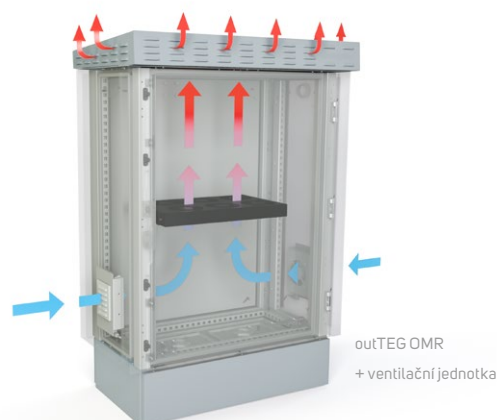
- Průtok vzduchu: 12 – 800 m³/h
- Stupeň krytí: IP54
- Rozsah provozních teplot: $-10\text{ °C}/+70\text{ °C}$

Topná tělesa

- Tepelný výkon: 0,25 – 0,8 kW
- Stupeň krytí: IP20
- Rozsah provozních teplot: $-10\text{ °C}/+50\text{ °C}$

Monitoring prostředí

- Monitorovací systém RAMOS Plus ve dvou provedeních: základní provedení a provedení GSM s vestavěným 3G modemem a externí anténou
- 4 autodetekční inteligentní porty
- Komunikace – LAN: SNMP v1, v2 a v3; Modbus TCP; GSM: pouze verze GSM
- Upozornění prostřednictvím e-mailu nebo SNMP trapu





outTEG OMR

Dvouplášťové samostatně stojící rozvaděčové skříně

Vhodné pro projekty s vysokými požadavky na stabilní vnitřní klima

Slitina hliníku a hořčíku AlMg3 a nerezová ocel

Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou

PUR neporézní těsnění odolávající extrémnímu rozsahu teplot

Hlavní výhody

- Dvouplášťová konstrukce udrží vnitřní teplotu až o 10 % nižší než u jednoplášťových rozvaděčových skříní a zajišťuje dodatečnou ochranu proti vandalům.
- Možnost řadového spojení
- Nejvyšší ochrana proti korozi
- IP66 ochrana proti prachu a vodě
- Skříň je smontovaná včetně střechy a soklu.
- Svařovaný nerezový rám a podstavec
- Tělo skříně tvoří odnímatelné díly ze slitiny hliníku a hořčíku AlMg3 (dveře, střecha, bočnice a zadní panel).
- Široká nabídka systémového příslušenství
- Testována odolnost proti zemětřesení (Bellcore)

Chlazení

venkovní chladicí jednotky (0,29 – 4 kW)

termoelektrické jednotky (0,1 – 0,8 kW)

ventilační jednotky (0,5 – 1,1 kW)

Topení

topné těleso

Monitoring prostředí a přístupu

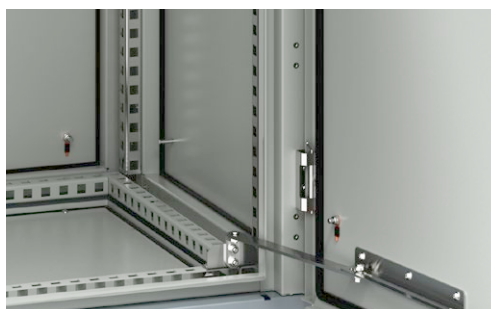
systém RAMOS Plus

Online konfiguratör

www.conteg.cz/konfiguratory

Modifikace

Zajistíme výřezy a otvory pro ventilátory, chladicí jednotky, ovládací panely a tlačítka.





outTEG OMR Lite

Dvouplášťové rozvaděčové skříně
pro montáž na sloup/zed'

Vhodné pro projekty s instalovanými zařízeními menších tepelných ztrát
Slitina hliníku a hořčíku AlMg3
Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou
PUR neporézní těsnění odolávající extrémnímu rozsahu teplot

Hlavní výhody

- **Kompaktní dvouplášťová konstrukce** udrží vnitřní teplotu až o 10 % nižší než u jednoplášťových rozvaděčových skříní
- Nejvyšší ochrana proti korozi
- **IP65** ochrana proti vodě a prachu
- Ochrana proti vandalům
- **Integrovaná střeška**
- Široká nabídka systémového příslušenství



Chlazení	termoelektrické jednotky (0,1 – 0,2 kW)
----------	---

Topení	topné těleso
--------	--------------

Monitoring prostředí a přístupu	systém RAMOS Plus
---------------------------------	-------------------

Modifikace	Zajistíme výřezy a otvory pro jednotky řídicí vnitřní klima, ovládací panely a tlačítka.
------------	--





WME-O

Jednoplášťové kompaktní rozvaděčové skříně pro montáž na sloup/zed'

Vhodné pro projekty s instalacemi menšího objemu zařízení
Nerezová ocel 1.4016 (AISI 403), na vyžádání 1.4301 (AISI 304)
Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou
PUR neporézní těsnění odolávající extrémnímu rozsahu teplot

Hlavní výhody

- Jednoplášťová konstrukce
- Jednodveřové provedení
- Nejvyšší ochrana proti korozi
- **IP66** ochrana proti prachu a vodě
- Montážní deska se značeným rastrem 50 × 50 mm
- **Výměna závěsů dveří levé/pravé**
- Široká nabídka systémového příslušenství



Chlazení

ventilátory s filtrem

Topení

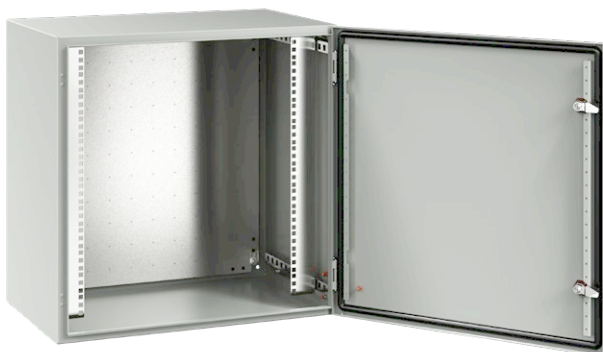
topné těleso

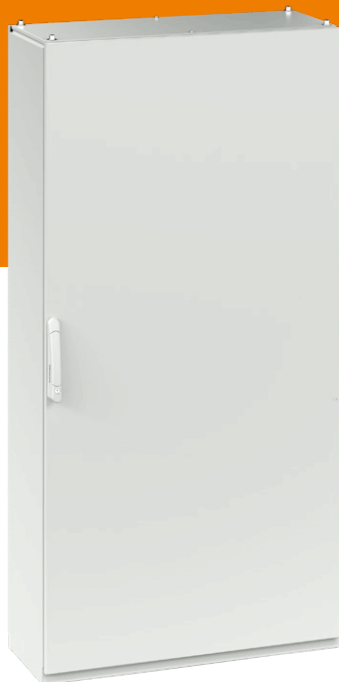
Monitoring prostředí a přístupu

systém RAMOS Plus

Modifikace

Zajistíme výřezy a otvory pro ventilátory, ovládací panely a tlačítka.





FSM-O

Jednoplášťové samostatně stojící rozvaděčové skříně

Vhodné pro projekty s instalacemi velkého objemu zařízení
Nerezová ocel 1.4016 (AISI 403), na vyžádání 1.4301 (AISI 304)
Polyesterová prášková venkovní barva s UV ochranou
PUR neporézní těsnění odolávající extrémnímu rozsahu teplot

Hlavní výhody

- Bočnice integrovány v rámu
- **700 kg nosnost**
- Jednodveřové provedení
- Nejvyšší ochrana proti korozi
- **IP55** ochrana proti prachu a vodě
- **Maximální využití vnitřního prostoru** – možnost umístění montážní desky mezi zadní sloupky
- Možnost instalace skříní bez přídatného podstavce
- Široká škála systémového příslušenství

Chlazení	klimatizační jednotky (0,3 – 4 kW) ventilátory s filtrem
Topení	topné těleso
Monitoring prostředí a přístupu	systém RAMOS Plus
Modifikace	Zajistíme výřezy a otvory pro ventilátory, chladicí jednotky, ovládací panely a tlačítka.



The background features a complex industrial structure, possibly a bridge or a large building under construction, with a dense network of steel beams and supports. The scene is captured from a low angle, looking up. Overlaid on this are several large, semi-transparent geometric shapes in vibrant colors: a large orange triangle pointing upwards, a dark green triangle pointing downwards, and a red triangle pointing to the right. These shapes create a dynamic, layered effect.

www.conteg.cz

CONTEG, spol. s r.o.
Štětкова 1638/18
140 00 Praha 4
Tel.: +420 565 300 361
info@conteg.cz