



DATA SHEET

verze: 21-06-2011

CÍLENÉ CHLAZENÍ

STŘEŠNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

CONTEG, spol. s r.o.

Centrála Česká republika:
Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Praha 4

Tel.: +420 261 219 182
Fax: +420 261 219 192

conteg@conteg.cz
www.conteg.cz

Lokální zastoupení:

Rakousko: +43 699 1819 7071
Benelux: +32 477 957 126
Východní Evropa: +49 172 848 4346
Francie: +33 686 074 386
Německo: +49 170 523 4958
Rusko: +7 495 967 3840
Slovensko: +421 917 874 111



Střešní klimatizační řešení CONTEG nabízí dodatečnou chladicí kapacitu bez nároků na podlahovou plochu navíc. Střešní klimatizace jsou v nabídce s chladicí kapacitou 1000W až 6kW (přibližně 17.750 BTU/hod.), čímž je dosaženo požadované úrovně chlazení bez nutnosti přechlazovat prostor. Tyto klimatizační jednotky jsou kompatibilní s rozvaděči řad RHF, RDF a RSF.

Vrchní klimatizace je samostatné řešení s přímým výparem (DX), což znamená, že není zapotřebí žádné další potrubí nebo armatury.

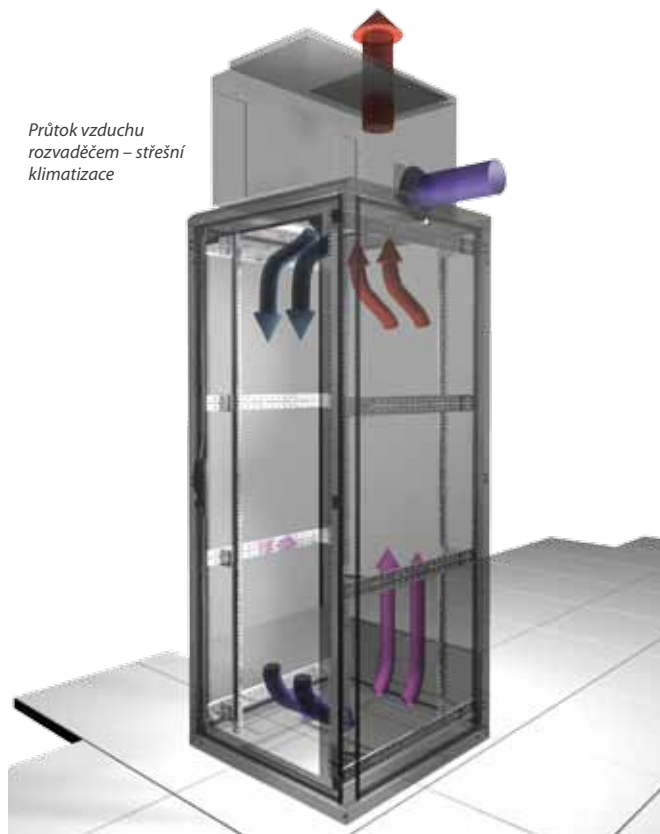
Kondenzát je eliminován díky odpařovací kondenzátu (verze 1,4kW a vyšší) a trojitě ochráně proti kondenzátu. To znamená, že kondenzát, který je obvykle spojován s klimatizačními systémy je eliminován, což znamená neomezenou možnost uplatnění.

Všechny vrchní klimatizace mají elektronický ovládací panel, který je mnohem efektivnější než standardní elektromechanická ovládání. Elektronický ovladač zajišťuje, že jsou vrchní klimatizace provozovány s maximální efektivitou a nepřechlazují rozvaděč.

Při instalaci těchto jednotek do uzavřených prostor se vždy ujistěte, že místnost disponuje dostatečnou světlou výškou a zajistěte přiměřenou ventilaci tak, aby nebyly překročeny provozní podmínky (max. 55°C).

POPIS:

- Chladicí výkon střešních klimatizačních jednotek 1 – 6kW
- Autonomní provedení – nevyžaduje žádná dodatečná potrubí nebo armatury
- Odpařovač kondenzátu (pro jednotky s výkonem 1,4kW a vyšším) eliminuje potřebu potrubí pro odvod kondenzátu.
- Trojitý systém pro ochranu proti kondenzátu zaručuje, že kondenzát nepronikne rozvaděče
- Povrch tepelného výměníku byl navržen speciálně tak, aby bránil zanesení částicemi a vlákny ze vzduchu; proto může jednotka podávat plný výkon i při teplotách až 55°C
- Klimatizační systém byl navržen pro provoz bez filtrů, což snižuje nároky na údržbu
- Klimatizační jednotky mají jednoduchý elektronický ovládací panel pro přesné a jednoduché nastavení požadované teploty v rozvaděči



Průtok vzduchu rozvaděčem – střešní klimatizace

Dojde-li ke zvýšení teploty uvnitř rozvaděče nad stanovenou mez, spustí se automaticky alarm a je vyzvozněn operátor. Střešní klimatizace může být zapojena do stávajícího systému monitoringu, případně lze využít systém monitorování vnitřního a vnějšího prostředí RAMOS, který varuje operátora, je-li překročena limitní teplota.



STŘEŠNÍ KLIMATIZACE ¹

Požadovaná chladicí kapacita a objednací čísla (montážní límeček je součástí dodávky)

Objednací číslo kompatibilního rozvaděče	1 kW	1,4 kW	2 kW	2,8 kW	4,1 kW	6 kW
RSF-42-60/80T-GWSWA-ACA-B	AC-TM-10-60/80	AC-TM-14-60/80	AC-TM-20-60/80	AC-TM-28-60/80	AC-TM-41-60/80	
RSF-42-60/10T-GWSWA-ACA-B				AC-TM-28-60/100	AC-TM-41-60/100	AC-TM-60-60/100
RSF-42-60/12T-GWSWA-ACA-B				AC-TM-28-60/120	AC-TM-41-60/120	AC-TM-60-60/120
RSF-42-80/80U-GWSWA-ACA-B ²	AC-TM-10-80/80	AC-TM-14-80/80	AC-TM-20-80/80	AC-TM-28-80/80	AC-TM-41-80/80	
RSF-42-80/10U-GWSWA-ACA-B ²				AC-TM-28-80/100	AC-TM-41-80/100	AC-TM-60-80/100
RSF-42-80/12U-GWSWA-ACA-B ²				AC-TM-28-80/120	AC-TM-41-80/120	AC-TM-60-80/120
RHF-42-60/10L-GWSWA-ACF-B				AC-TM-28-60/100	AC-TM-41-60/100	AC-TM-60-60/100
RHF-42-80/10P-GWSWA-ACF-B				AC-TM-28-80/100	AC-TM-41-80/100	AC-TM-60-80/100

¹ Uvedené kódy kompatibilních rozvaděčů obsahují konfiguraci se standardními lištami, ostatní typy lišt jsou také k dispozici; rozvaděče konfigurovány ve světle šedé (RAL 7035), pro černou (RAL 9005) zaměňte na konci kódu rozvaděče H za B

² Pokud požadujete rozvaděče RDF, jednoduše zaměňte v kódu rozvaděče RDF za RSF; RDF disponuje nosností 500kg