



DATA SHEET

verze: 21-06-2011

CÍLENÉ CHLAZENÍ

NÁSTĚNNÉ 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



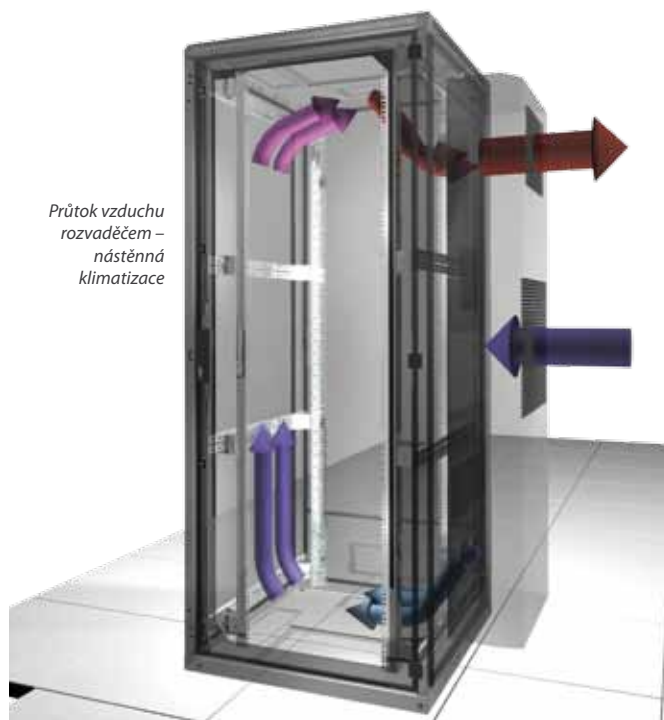
Nástěnné klimatizace se instalují namísto jednoho z bočních panelů. Vzhledem k postrannímu umístění klimatizace odpadá omezení světloú výškou místnosti. Tyto chladicí jednotky jsou kompatibilní se stojanovými rozvaděči řad RHF, RDF, RSF, ROF a RMF.

Nástěnné jednotky se ideálně hodí do míst, kde nízký strop místnosti brání nasazení střešní klimatizace. Nástěnné klimatizace CONTEG jsou v nabídce s chladicí kapacitou od 1,1 do 3,0kW. Na jednom rozvaděči mohou být nainstalovány až dvě nástěnné klimatizace s řízením obou jednotek přes volitelný řídicí modul, který zajistí redundanci a vyrovnávání doby provozních cyklů.

Při instalaci těchto jednotek do uzavřených prostor se vždy ujistěte, že odstup stěny místnosti od výdechu klimatizace je dostatečný (min. 1m) a zajistěte přiměřenou ventilaci tak, aby nebyly překročeny provozní podmínky (max. 55°C).

POPIS:

- Chladicí výkon nástěnných klimatizačních jednotek je 1,1 – 3kW
- Autonomní provedení – nevyžaduje žádná dodatečná potrubí nebo armatury
- Odpařovač kondenzátu (pro jednotky s výkonem 1,4kW a vyšším) eliminuje potřebu potrubí pro odvod kondenzátu
- 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
- Tento typ chlazení může být nasazen i na již instalované rozvaděče ROF (možnost dodatečné instalace) – bočnice je v rámci tohoto nahrazena nástěnnou klimatizací a jsou aplikovány záslepky. Podmínkou správné funkcionality je splnění nároků na krytí IP54.



Průtok vzduchu rozvaděčem – nástěnná klimatizace

• nástěnné klimatizační jednotky

Nástěnné klimatizační jednotky obsahují stejnou chladicí technologii (přímý výpar – DX) jako střešní klimatizační jednotky. Jejich revoluční design odstraňuje nutnost užití filtrů, z čehož vyplývá i snížená náročnost na údržbu. Všechny nástěnné klimatizační jednotky standardně obsahují elektronický ovládací panel, který zajišťuje přesné udržování požadované teploty. Nástěnné klimatizační jednotky lze snadno integrovat do monitorovacího systému RAMOS za účelem vyvolání poplachu, překročí-li teplota uživatelem nastavené meze.



NÁSTĚNNÉ KLIMATIZACE	Požadovaná chladicí kapacita a objednací čísla (montážní boční panel je součástí dodávky)				
Objednací číslo kompatibilního rozvaděče	1,1 kW	1,4 kW	2 kW	2,5 kW	3 kW
ROF/RMF-42-xx/60	AC-WM-11-42/60	AC-WM-14-42/60	AC-WM-20-42/60		
RDF/RSF/ROF/RMF-42-xx/80	AC-WM-11-42/80	AC-WM-14-42/80	AC-WM-20-42/80	AC-WM-25-42/80	AC-WM-30-42/80
RHF/RDF/RSF/ROF/RMF-42-xx/100				AC-WM-25-42/100	AC-WM-30-42/100