

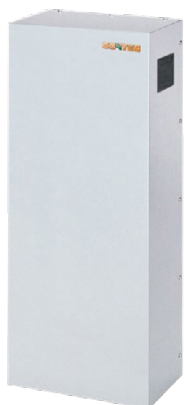
DATASHEET

Chladicí
jednotky
CoolSpot

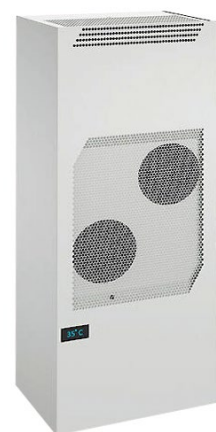
CONTEG

CÍLENÉ CHLAZENÍ A ŘÍZENÍ TOKU VZDUCHU

CHLADICÍ JEDNOTKY COOLSPOT



CoolSpot CW



CoolSpot DX



➤ Produkty **CoolSpot** jsou malé chladicí jednotky navrženy pro IT rozvaděče CONTEG PREMIUM Server RF1 za účelem dosažení požadovaného prostředí uvnitř rozvaděče. I přes kolísání okolních podmínek v prostoru jednotka CoolSpot udržuje nastavenou teplotu pro IT zařízení instalované ve skříni, která by měla být chráněna proti prachu a vnější vlhkosti (IP54).



HLAVNÍ VÝHODY

- Kompatibilní s CONTEG rozvaděči PREMIUM Server RF1
- Provoz bez filtrů
- Individuální řízení chlazení na úrovni rozvaděče
- Nákladově efektivní chlazení

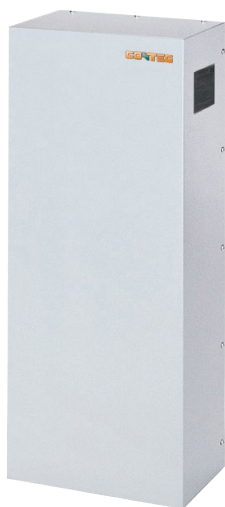
VHODNÉ PRO

- Výrobní, průmyslové a skladové prostory
- Telekomunikační místnosti
- Rozvaděče s žádným nebo nedostatečným chlazením
- Prašné prostředí

POPIS

- Dva různé principy chlazení – verze s přímým výparem (DX), nebo verze s chlazenou vodou (CW), která se připojuje k rozvodu studené vody v budově. Obě verze jsou vyráběny v provedení pro střešní nebo nástěnnou montáž.
- CoolSpot CW – vodní jednotka byla vyvinuta do prostoru, kde je nepřijatelné, aby bylo teplo a hluk od kompresoru vyzařováno do prostoru. Vyžaduje propojení vodovodním potrubím se zdrojem studené vody (chillerem). Chladicí výkon jednotky je řízen dvoucestným zónovým ventilem pro zajištění optimální teploty v rozvaděči.
- CoolSpot DX – jednotka obsahuje kompletní kompresorový okruh (kompresor, výparník, kondenzátor) a všechny nezbytné komponenty řídicího systému. Toto chladicí zařízení je navrženo pro samostatně stojící rozvaděče a chladicí výkon dosahuje až 6 kW. Jednotky jsou navrženy jako systém Plug and Play, neboli zapoj a pracuj. Po zapojení do elektrické sítě jsou okamžitě připraveny chladit. Kromě elektrického zapojení je jednotku ještě nutné napojit na odvod kondenzátu. Řídicí jednotka s displejem a jednoduchým ovládáním udržuje teplotu v rozvaděči na požadované úrovni.

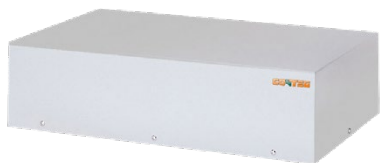
COOLSPOT CW

CoolSpot CW —
nástěnná verze

Jednotky **CoolSpot CW** jsou navrženy pro připojení na rozvod studené vody v budově. Teplota uvnitř rozvaděče je řízena dvoucestným regulačním ventilem.

HLAVNÍ VÝHODY

- Veškeré teplo je předáváno do chladicí vody mimo místnost
- Neomezený rozsah teplot v místnosti
- Provoz bez filtrů
- Střešní a nástěnná verze

CoolSpot CW —
střešní verze

CoolSpot CW – střešní a nástěnná verze

		Střešní		Nástěnné			
Vodní systém	Jednotka	AC-TW-15	AC-TW-50	AC-WW-06	AC-WW-15	AC-WW-25	AC-WW-50
Chladicí výkon (L35W10)	W	2200	6700	870	2200	3100	6700
Napájení	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Šířka	mm	772	905	306	402	402	503
Výška	mm	189	255	403	916	916	1091
Hloubka	mm	404	509	113	206	206	293
Maximální proud	A	0,23	1,02	0,28	0,23	0,36	1,02
Předřazená pojistka T	A	2	4	2	2	2	4
Příkon	W	52	260	33	52	80	230
Průtok vzduchu v rozvaděči	m ³ /h	575	1450	330	575	860	1450
Teplota v rozvaděči	°C	+10/+65	+10/+55	+10/+55	+10/+55	+10/+55	+10/+55
Tlaková ztráta (voda)	kPa	30	30	2	30	63	40
Max. tlak (voda)	kPa	1000	1000	500	1000	1000	1000
Průtok vody	l/h	150	860	150	150	500	860
Připojení vody	"G	1/2	1/2	3/8	1/2	1/2	1/2
Stupeň krytí	IP	54	54	55	55	55	55
Hladina akustického tlaku	dB(A)	58	58	58	58	58	58
Hmotnost	kg	30	39	7	20	21	39
Kompatibilní s rozvaděči							
Šířka	cm	60, 80	60, 80	všechny			
Výška	U	všechny		42, 47, 52			
Hloubka	cm	80, 100, 120	100, 120	80, 100, 120	80, 100, 120	80, 100, 120	80, 100, 120

Střešní kryt

Jednotky CoolSpot se instalují na střechu nebo boční stěnu rozvaděče. Pro střešní instalaci je nezbytné k jednotce objednat střešní kryt. Tento kryt je připraven k modifikaci – otvory pro konkrétní typ CoolSpot jednotky. Pro boční jednotky je možné modifikovat bočníci rozvaděče RF1.

STŘEŠNÍ KRYT	
Kód	Popis
CO-T1-60/80-TM-CS	Střešní kryt pro instalaci střešní CoolSpot jednotky AC-Tx, nutno modifikovat pro konkrétní typ jednotky, pro rozvaděče PREMIUM RF1, šířky 600 mm, hloubky 800 mm
CO-T1-60/100-TM-CS	Střešní kryt pro instalaci střešní CoolSpot jednotky AC-Tx, nutno modifikovat pro konkrétní typ jednotky, pro rozvaděče PREMIUM RF1, šířky 600 mm, hloubky 1000 mm
CO-T1-60/120-TM-CS	Střešní kryt pro instalaci střešní CoolSpot jednotky AC-Tx, nutno modifikovat pro konkrétní typ jednotky, pro rozvaděče PREMIUM RF1, šířky 600 mm, hloubky 1200 mm
CO-T1-80/80-TM-CS	Střešní kryt pro instalaci střešní CoolSpot jednotky AC-Tx, nutno modifikovat pro konkrétní typ jednotky, pro rozvaděče PREMIUM RF1, šířky 800 mm, hloubky 800 mm
CO-T1-80/100-TM-CS	Střešní kryt pro instalaci střešní CoolSpot jednotky AC-Tx, nutno modifikovat pro konkrétní typ jednotky, pro rozvaděče PREMIUM RF1, šířky 800 mm, hloubky 1000 mm
CO-T1-80/120-TM-CS	Střešní kryt pro instalaci střešní CoolSpot jednotky AC-Tx, nutno modifikovat pro konkrétní typ jednotky, pro rozvaděče PREMIUM RF1, šířky 800 mm, hloubky 1200 mm

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Jednotku CoolSpot AC-TMx je nutné objednat společně s panelem nebo krytem a s poznámkou »MODIFIKACE«. Níže uvedená objednávací matice vám pomůže s vytvořením kódu. Jakmile budete mít kód, kontaktuje prosím svého distributora produktů CONTEG.

Kód jednotky CoolSpot	+	Kód krytu	+	Slovo »MODIFIKACE«
Příklad správného kódu:				
AC-TM4-21-4000	+	CO-T1-80/100-TM-CS	+	MODIFIKACE

COOLSPOT DX



Jednotka **CoolSpot DX** je samostatně stojící řešení s přímým výparem a kompresorem uvnitř, což znamená, že není potřebné žádné další potrubí.

- Kompletní kompresorový okruh uvnitř jednotky
- Vybaveny odpařovačem kondenzátu
- Trojitá ochrana proti kondenzátu
- Provoz bez filtrů
- Střešní a nástěnná verze
- Stačí pouze zapojit do zásuvky
- AC-TM4 a AC-WM5 jsou vybaveny komunikací Modbus přes RS485, funkcemi Master/Slave a redundancí

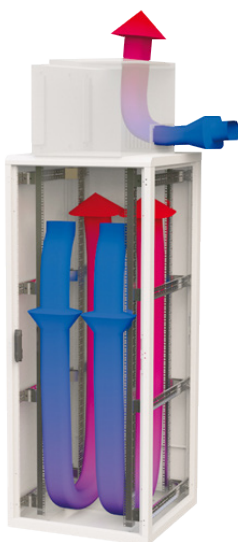
CoolSpot DX – střešní verze – chladicí jednotky AC-TM4												
Nový PRO design. Vestavěné elektrické odpařování kondenzátu. Mikrokanálový kondenzátor umožňuje o 50 % menší náplň chladiva, což vede k nižším emisím CO ₂ .												
Přímý výpar	Jed-notka	AC-TM4-07-4000	AC-TM4-08-4000	AC-TM4-08-6000	AC-TM4-13-4000	AC-TM4-13-6000	AC-TM4-16-4000	AC-TM4-16-6000	AC-TM4-21-4000	AC-TM4-21-6000	AC-TM4-32-6000	AC-TM4-40-6000
Chladicí výkon (L35L35)	W	650	850	850	1250	1250	1550	1550	2 100	2 100	3 200	4 000
Chladicí výkon (L35L50)	W	580	600	600	800	800	1200	1200	1600	1600	2 640	3 300
Napájení	V/ ph/Hz	230/ 1/50-60	230/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	230/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	230/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	230/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	400-460/ 3/50-60	400-460/ 3/50-60
Šířka	mm	400	400	400	595	595	595	595	595	595	795	795
Výška	mm	368	368	368	412	412	412	412	435	435	456	456
Hloubka	mm	325	325	325	395	395	395	395	475	475	575	575
Proud L35L35	A	1,7/1,6	2,3/2,5	2,3/2,5	3,2	1,6	3,4	1,7	4	1,7/1,8	2,9/2,8	3,2/3,3
Rozběhový proud	A	6	6	4	16	8	16	8	22	13	20	28
Maximální proud	A	2,2	3,1	1,6	4,5	2,2	5,1	2,6	5,4	2,4	3,2	4,1
Předřazená pojistka T	A	15 (T)										
Hodnota zkratového proudu	kA	5										
Spotřeba energie	W	337	505	537/617	680	680	722	722	906	880/1100	1160/1500	1480/1900
Průtok vzduchu v rozvaděči	m³/h	365	645	645	645	645	850	850	602	630	1233	1233
Teplota v rozvaděči	°C	+20/+55										
Limit okolní teploty	°C	+5/+55										
Stupeň krytí	IP	54										
Hmotnost	kg	16,4	32	36,5	37,25	41,75	37,25	41,75	40	40,1	54,2	57,2
Kompatibilní s rozvaděči		PREMIUM Server RF1										
Šířka	cm	60, 80										
Hloubka	cm	80, 100, 120										

CoolSpot DX – nástěnná kompaktní verze – chladicí jednotky AC-WM4												
Kompaktní design.		Nano a hydrofobní úprava kondenzátoru.			Dostupné filtry pro provoz ve znečištěném prostředí.				Vestavěný odvod kondenzátu			
Přímý výpar	Jed-notka	AC-WM4-03-4000	AC-WM4-05-4000	AC-WM4-05-6000	AC-WM4-08-4000	AC-WM4-08-6000	AC-WM4-10-4000	AC-WM4-10-6000	AC-WM4-15-4000	AC-WM4-15-6000	AC-WM4-20-4000	AC-WM4-20-6000
Chladicí výkon (L35L35)	W	320/360	550/620	550/620	850/880	850/880	1000/1080	1000/1080	1500/1630	1500/1630	2 000/2 000	2 000/2 000
Chladicí výkon (L35L50)	W	200/220	410/440	410/440	640/665	640/665	730/745	730/745	1220/1320	1220/1320	1600/1650	1600/1650
Napájení	V/ ph/Hz	230/ 1/50-60	230/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	230/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	230/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	230/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	230/ 1/50-60	380-415/ 3/50 400-460/ 3/60
Šířka	mm	280	315	315	315	315	315	315	395	395	395	395
Výška	mm	501,6	651	651	651	651	651	651	980	980	980	980
Hloubka	mm	200	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Rozměry výřezů		480×240	635×275	635×275	635×275	635×275	635×275	635×275	920×335	920×335	920×335	920×335
Proud L35L35	A	1,9/2,0	2,1	1,4/1,2	3,0/3,2	2,0/1,8	3,2	1,8/2,0	4,6/5,1	2,9/2,5	5,5/6,5	3,1/2,7
Rozběhový proud	A	6,1	9,8	4,3	15,9	5,1	15,9	5,1	21,2	5,3	22,3	5,7
Maximální proud	A	2,8	2,5	1,6	4,1	2,6	4,1	2,6	5,6	3,5	9,4	3,6
Předřazená pojistka	A	6 (T)	6 (T)	2x 3,6 (T)	10 (T)	2x 3,6 (T)	10 (T)	2x 3,6 (T)	10 (T)	2x 6 (T)	10 (T)	3x 6 (T)
Zkratový proud	kA	5										
Spotřeba energie	W	550	510	560	810	870	810	870	1170	1129	1170/1410	1260/1350
Průtok vzduchu v rozvaděči	m³/h	115/136	200/250	200/250	200/250	200/250	300/550	300/550	385/550	385/550	470/850	470/850
Teplota v rozvaděči	°C	+20/+55										
Limit okolní teploty	°C	+10/+55										
Stupeň krytí	IP	54										
Hmotnost	kg	19,5	27,7	33,7	30	36	30	36	39,7	47,7	44,2	44,2
Kompatibilní s rozvaděči		PREMIUM Server RF1										
Výška	U	27, 42, 47, 52										
Hloubka	cm	80, 100, 120										

CoolSpot DX – nástěnná verze Slim Line Pro – chladicí jednotky AC-WM5 (Tabulka 1 z 3)									
Nový PRO design. Mikrokanálový kondenzátor umožňuje o 50 % menší náplň chladiva, což vede k nižším emisím CO ₂ . Vestavěné elektrické odpařování kondenzátu.									
Přímý výpar	Jed-notka	AC-WM5-03-4000	AC-WM5-03-3000	AC-WM5-06-4000	AC-WM5-06-3000	AC-WM5-06-6000	AC-WM5-08-4000	AC-WM5-08-3000	AC-WM5-08-6000
Chladicí výkon (L35L35)	W	300/350	300/350	650/700	650	500/550	825/870	825/870	825/870
Chladicí výkon (L35L50)	W	200/215	200/215	460/490	395	400/430	820/835	820/835	820/835
EER L35L35		1,16	1,16	1,41	1,41	1,41	1,8	1,8	1,8
Napájení	V/ ph/Hz	230/ 1/50-60	120/ 1/50-60	230/ 1/50-60	120/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60	230/ 1/50-60	120/ 1/50-60	400-460/ 2/50-60
Šířka	mm	250	250	370	370	370	305	305	305
Výška	mm	680	600	520	520	520	950	950	950
Hloubka	mm	135	135	155	155	185	210	210	210
Rozměry výřezů									
Proud L35L35	A	1,5/1,3	2,4/2,2	1,9/1,8	4,1	1,15/1,05	2,1/2,3	4,2/4,6	1,2/1,15
Rozběhový proud	A	4	7,5	6	13	3	6	28	4
Maximální proud	A	1,6	2,7	2,5	5,3	1,45	3	6,8	1,7
Předřazená pojistka	A	15 (T)							
Zkratový proud	kA	5							
Spotřeba energie	W	300	250/240	390/405	460	405	460/520	460/520	460/520
Průtok vzduchu v rozvaděči	m³/h	122/180	122/180	122/180	122/180	122/180	350/550	350/550	350/550
Teplota v rozvaděči	°C	+20/+55							
Limit okolní teploty	°C	+10/+60							
Stupeň krytí	IP	55							
Hmotnost	kg	13,7	13,7	16	16	20,5	25,2	30	30
Kompatibilní s rozvaděči		PREMIUM Server RF1							
Výška	U	27, 42, 47, 52							
Hloubka	cm	80, 100, 120							

CoolSpot DX – nástěnná verze Slim Line Pro – chladicí jednotky AC-WM5 (Tabulka 2 z 3)										
Přímý výpar	Jed-notka	AC-WM5-12-4000	AC-WM5-12-3000	AC-WM5-12-6000	AC-WM5-15-4000	AC-WM5-15-3000	AC-WM5-15-6000	AC-WM5-20-4000	AC-WM5-20-3000	AC-WM5-20-6000
Chladicí výkon (L35L35)	W	1200	1200	1200/1260	1500	1500	1500	2 000/2 100	2 000/2 100	2 000
Chladicí výkon (L35L50)	W	900	900	900/1000	1300	1300	1300	1850	1850	1700/1750
EER L35L35		1,68	1,68	1,71	2,17	2,17	2,17	2	2	2
Napájení	V/ ph/Hz	230/ 1/50-60	120/ 1/50-60	380-415/ 3/50 400-460/ 3/60	230/ 1/50-60	120/ 1/50-60	380-415/ 3/50 400-460/ 3/60	230/ 1/50-60	120/ 1/50-60	380-415/ 3/50 400-460/ 3/60
Šířka	mm	305	305	305	395	395	395	395	395	395
Výška	mm	950	950	950	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Hloubka	mm	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Rozměry výřezů										
Proud L35L35	A	3,3/3,6	6,6/7,2	1,6	2,9	1,6/1,8	1,5	4,4/5,6	8,8/11,2	1,9/2
Rozběhový proud	A	15	30	8,2	16	32	8,2	16	32	8
Maximální proud	A	5	10	2	4,7	9,8	2	7,4	14,8	2,9
Předřazená pojistka	A	15 (T)								
Zkratový proud	kA	5								
Spotřeba energie	W	715/830	715/830	700/875	690/700	690/700	710/890	1000/1250	1000/1250	970/1250
Průtok vzduchu v rozvaděči	m³/h	350/550	350/550	350/550	500/850	500/850	500/850	500/850	500/850	500/850
Teplota v rozvaděči	°C	+20/+55								
Limit okolní teploty	°C	+10/+60								
Stupeň krytí	IP	55								
Hmotnost	kg	30	33,5	33	41	44	44	46,2	49,5	48,7
Kompatibilní s rozvaděči		PREMIUM Server RF1								
Výška	U	27, 42, 47, 52								
Hloubka	cm	80, 100, 120								

CoolSpot DX – nástěnná verze Slim Line Pro – chladicí jednotky AC-WM5 (Tabulka 3 z 3)							
Přímý výpar	Jed-notka	AC-WM5-25-4000	AC-WM5-25-3000	AC-WM5-25-6000	AC-WM5-40-4000	AC-WM5-40-6000	AC-WM5-62-6000
Chladicí výkon (L35L35)	W	2 500	2 500	2 500	4 000/4 200	4 000/4 200	6 000/6 200
Chladicí výkon (L35L50)	W	2 100	2 100	2 100	3 500/3 900	3 500/3 900	5 000/5 500
EER L35L35		2,08	2,08	2,06	2,3	2,31	2
Napájení	V/ ph/Hz	230/1/50-60	120/1/50-60	380-415/ 3/50 400-460/ 3/60	230/1/50-60	380-415/ 3/50 400-460/ 3/60	380-415/ 3/50 400-460/ 3/60
Šířka	mm	395	395	395	455	455	455
Výška	mm	1350	1350	1350	1550	1550	1630
Hloubka	mm	210	210	210	270	270	270
Rozměry výřezů							
Proud L35L35	A	5,4/6,6	10,8/13,2	2,7	8,5/11	3,5/3,7	6,2/6,3
Rozběhový proud	A	22,5	11	20	50	15	52
Maximální proud	A	8,5	19,3	3,1	14,8	4,8	10,5
Předřazená pojistka	A	15 (T)	25 (T)	15 (T)	15 (T)	15 (T)	15 (T)
Zkratový proud	kA	5					
Spotřeba energie	W	1200/1470	1200/1470	1200/1470	1900/2 500	1730/2 270	3 100/3 900
Průtok vzduchu v rozvaděči	m³/h	500/850	500/850	500/850	750/1200	750/1200	1050/1400
Teplota v rozvaděči	°C	+20/+55					+10/+50
Limit okolní teploty	°C	+10/+60					+10/+55
Stupeň krytí	IP	55					
Hmotnost	kg	47	46,5	45	62	62	86,5
Kompatibilní s rozvaděči		PREMIUM Server RF1					
Výška	U	27, 42, 47, 52			42, 47, 52		
Hloubka	cm	80, 100, 120					



Průtok vzduchu rozvaděčem –
CoolSpot DX TM verze



Průtok vzduchu rozvaděčem –
CoolSpot DX WM verze

CoolSpot DX

Jednotka CONTEG **CoolSpot DX** je samostatně stojící řešení s přímým výparem a kompresorem uvnitř, což znamená, že není potřebné žádné další potrubí. Kondenzát se vypařuje do místnosti (verze 1,4 kW a vyšší) a trojitý systém ochrany bezpečně brání úniku vody do rozvaděče. To znamená, že kondenzace normálně spojená s klimatizačními systémy je omezena nebo eliminována, což umožňuje absolutní flexibilitu při nasazení. Speciální konstrukce výměníku kondenzátoru umožňuje perfektní funkci bez jakéhokoliv vzduchového filtru, což omezí náklady na údržbu.

Jednotky CoolSpot DX jsou standardně vybaveny elektronickou regulací, které umožňují dokonalé řízení klimatizace oproti standardním elektromechanickým typům. Deska elektronické regulace zajišťuje optimálně ekonomický provoz klimatizačních jednotek a brání přechlazení skříně.

Při instalaci těchto klimatizačních jednotek do uzavřených prostor se vždy ujistěte, že místnost je dostatečně vysoká a odpovídajícím způsobem větraná, aby provozní podmínky prostředí (až +55 °C) nebyly překročeny.

Chladicí jednotky CoolSpot mohou být snadno doplněny monitorovacím systémem RAMOS pro dálkové sledování teploty v rozvaděči.

Jednotka CoolSpot DX pro horní montáž (AC-TM4-xx)

Zajišťuje výjimečný chladicí výkon bez nároků na další podlahovou plochu pro rozvaděč. Řešení CONTEG **CoolSpot TM** je k dispozici s výkony od 0,65 kW do 4 kW za účelem zajištění požadovaného chlazení rozvaděče. Klimatizační jednotka se dodává se speciální horní deskou rozvaděče, dokonale připravenou pro instalaci zvolené velikosti jednotky CoolSpot. Chladicí jednotky CoolSpot TM jsou kompatibilní s řadami volně stojících rozvaděčů PREMIUM Server RF1.

Jednotky CoolSpot DX pro boční montáž (AC-WM4-xx a AC-WM5-xx)

Ideálně se hodí pro nízké prostory, kde není možná horní montáž. Řešení **CoolSpot WM** jsou k dispozici s výkony od 0,3 kW do 6 kW na jednu chladicí jednotku. Až dvě jednotky CoolSpot WM je možné instalovat na jeden rozvaděč z důvodu dosažení požadované redundance a bezpečnosti. Chladicí jednotka se dodává se speciálním bočním panelem rozvaděče, dokonale připraveným pro instalaci zvolené velikosti jednotky CoolSpot. Chladicí jednotky CoolSpot WM jsou kompatibilní s řadami volně stojících rozvaděčů PREMIUM Server RF1.



Standardní záruční doba je 12 měsíců.
Pro více informací navštivte www.conteg.cz



Průtok vzduchu rozvaděčem –
CoolSpot CW TW verze



Průtok vzduchu rozvaděčem –
CoolSpot CW WW verze

CoolSpot CW

Jednotku **CoolSpot CW** je možné instalovat do místností, kde lidé pracují, protože produkuje malý hluk a z jednotky nevychází žádné teplo. Při instalaci těchto jednotek do uzavřených prostor se vždy ujistěte, že v místnosti je dostatečný prostor nad skříní nebo vedle ní.

Jednotka CoolSpot CW zahrnuje dvoucestný elektromagnetický ventil s plynem plněným mechanickým termostatem v místě proudění zpětného vzduchu. Teplotu lze nastavit od 20 do 46 °C. Pokud je detekována vysoká úroveň kondenzátu, zavře se elektromagnetický ventil a ventilátory zůstanou běžet.

Chladicí jednotky CoolSpot mohou být snadno doplněny monitorovacím systémem RAMOS pro dálkové sledování teploty v rozvaděči.

Jednotky CoolSpot CW pro horní montáž (AC-TW-xx)

Mají výjimečný chladicí výkon bez nároků na další podlahovou plochu pro rozvaděč. Řešení CONTEG **CoolSpot TW** je k dispozici se jmenovitými chladicími výkony od 2,2 kW do 6,7 kW (chladicí výkon závisí na teplotě vody, teplotě vzduchu a průtoku vody). Protože instalace se provádí na horní část rozvaděče, je potřebný dostatečný prostor nad rozvaděčem. Chladicí jednotky CoolSpot jsou kompatibilní s řadami volně stojících rozvaděčů PREMIUM Server RF1.

Velkou výhodou tohoto modelu s horní montáží je dokonalý soulad se skříní CONTEG, která je vybavena separačním rámem a zaslepovacími panely. Toto uspořádání zajišťuje, že studená zóna je před IT prvky v rozvaděči. Vzduch z horké zóny v zadní části skříně je nasáván do chladiče CoolSpot.

Řešení CoolSpot CW pro boční montáž (AC-WW-xx)

Je k dispozici se jmenovitými chladicími výkony od 0,9 kW do 6,7 kW (chladicí výkon závisí na teplotě vody, teplotě vzduchu a průtoku vody). Protože chladicí jednotky CONTEG **CoolSpot WW** jsou instalovány namísto jednoho z bočních panelů rozvaděče, není nutný prostor nad rozvaděčem. Chladicí jednotky CoolSpot WW jsou kompatibilní s řadami volně stojících rozvaděčů PREMIUM Server RF1.

Doporučují se pro projekty do míst, kde není dostatečný prostor pro instalaci řešení s horní montáží, ale je k dispozici studená voda. Horký vzduch je nasáván z horní části rozvaděče a studený vzduch je dodáván do dolní části. Výhodou tohoto modelu instalovaného z boku je možnost připojit dvě chladicí jednotky CoolSpot WW na jeden rozvaděč. Tak je zajištěna požadovaná redundance zdroje chlazení.



Standardní záruční doba je 12 měsíců.
Pro více informací navštivte www.conteg.cz



CONTEG, spol. s r.o.

Centrála společnosti:

Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Praha 4

Výrobní závod:

K Silu 2179
393 01 Pelhřimov

Tel.: +420 565 300 362

conteg@conteg.cz

www.conteg.cz

CONTEG