

# ŘÍZENÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ V ROZVADĚČÍCH

## KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY



### HLAVNÍ VÝHODY

- Užitečný chladicí výkon od 320 W do 4000 W
- Snadná údržba – jednotky nepotřebují filtrační vložky
- Vyšší chladicí výkon a spolehlivost díky vysoce účinnému kondenzátoru z hliníkového profilu
- Jednotky jsou šetrné k životnímu prostředí – chladicí médium R134a
- Robustní oceloplechový nebo nerezový kryt jednotek
- Jednoduchá regulace a monitoring
- Snadná a rychlá montáž (boční a střešní provedení)
- Vysoce kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost a spolehlivost jednotek (např. rotační pístový kompresor Mitsubishi Electric)
- Transport jednotek v jakékoli poloze
- Celosvětově uznávané certifikace (UL, CUL, CE)
- Výřezy otvorů pro instalaci v Conteg modifikačním centru

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Materiál: ocelový plech/nerezová ocel
- Barva: RAL 7035
- Chladicí médium: R134a
- Stupeň krytí:
  - Vnější okruh IP54
  - Vnitřní okruh IP24
- Typ montáže:
  - Vnější
  - Plně zapuštěná
- Certifikace: CE, cURus
- Rozsah dodávky:
  - Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání

### KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SLIM ( BOČNÍ VNĚJŠÍ NEBO PLNĚ ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ)

Obj. číslo	Užitečný chladicí výkon	Rozměry V x Š x H	Napětí*	Frekvence	Provedení	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-WM3-03-4000	320 W	520 x 270 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	501 x 251 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-03-4200	320 W	520 x 270 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	501 x 251 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-04-4000	400 W	520 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	504 x 308 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	504 x 308 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-04-400H	400 W	340 x 520 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	321 x 501 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 x 520 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	321 x 501 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-05-4000	500 W	600 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	581 x 301 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	581 x 301 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-08-4000	820 W	980 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	954 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	954 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-08-6000	820 W	980 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	954 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	954 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-11-4000	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1214 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-11-4200	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1214 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-11-6000	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1214 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-11-6200	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1214 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-15-4000	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1531 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-15-4200	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1531 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-15-6000	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1531 x 376 mm	IP54 / IP24
AC-WM3-15-6200	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1531 x 376 mm	IP54 / IP24

\* Ostatní napájecí napětí na dotaz

## KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY COMPACT (BOČNÍ VNĚJŠÍ MONTÁŽ)

Obj. číslo*	Užitečný chladicí výkon	Rozměry V x Š x H	Napětí	Frekvence	Materiál	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-WM4-03-4000	320/360 W	500 x 280 x 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	480 x 240 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-03-4200	320/360 W	500 x 280 x 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	480 x 240 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-05-4000	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-05-7000	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-05-7200	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-08-4000	750/780 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-08-7000	750 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-08-7200	750 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-10-4000	1000/1080 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-10-4200	1000/1080 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-10-7000	1000 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-10-7200	1000 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	635 x 275 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-15-4000	1500/1630 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 x 335 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-15-4200	1500/1630 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 x 335 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-15-7000	1500 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 x 335 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-15-7200	1500 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 x 335 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-20-4000	2000 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 x 335 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-20-4200	2000 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 x 335 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-20-6000	2000 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	920 x 335 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-20-6200	2000 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	920 x 335 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-25-4000	2500 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-25-4200	2500 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-25-7000	2500 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-25-7200	2500 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-30-4000	3000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-30-4200	3000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-30-6000	3000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-30-6200	3000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-40-4000	4000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-40-4200	4000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-40-6000	4000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	1130 x 430 mm	IP54 / IP24
AC-WM4-40-6200	4000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	1130 x 430 mm	IP54 / IP24

\* AC-WM4-xx-7xxx multi napájení: 120 V; 60 Hz ~N; 400 V; 50/60 Hz ~N; 460 V; 50/60 Hz ~N

## KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY TOP (STŘEŠNÍ MONTÁŽ)

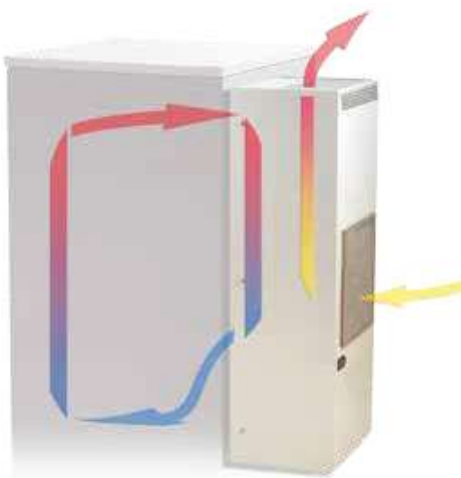
Obj. číslo	Užitečný chladicí výkon	Rozměry VxŠxH	Napětí*	Frekvence	Materiál	Rozměr výřezu	Stupeň krytí
AC-TM3-04-4000	450/460 W	230 x 430 x 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	142 x 98 mm / 142 x 147,5 mm	IP54 / IP24
AC-TM3-04-4200	450/460 W	230 x 430 x 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	142 x 98 mm / 142 x 147,5 mm	IP54 / IP24
AC-TM3-11-4000	1100/1150 W	400 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	108 x 530 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-11-4200	1100/1150 W	400 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	108 x 530 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-11-6000	1100/1150 W	400 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	108 x 530 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-11-6200	1100/1150 W	400 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	108 x 530 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-15-4000	1500 W	410 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 x 236,4 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-15-4200	1500 W	410 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 x 236,4 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-15-6000	1500 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 x 236,4 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-15-6200	1500 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 x 236,4 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-20-6000	2000 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	363 x 236,4 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-20-6200	2000 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	363 x 236,4 mm ( x2)	IP54 / IP24
AC-TM3-30-6000	3000 W	460 x 760 x 575 mm	400 VAC	50/60 Hz	oceloplech	500 x 245 mm / 500 x 157,5 mm	IP54 / IP24
AC-TM3-30-6200	3000 W	460 x 760 x 575 mm	400 VAC	50/60 Hz	nerezové	500 x 245 mm / 500 x 157,5 mm	IP54 / IP24

\* Ostatní napájecí napětí na dotaz

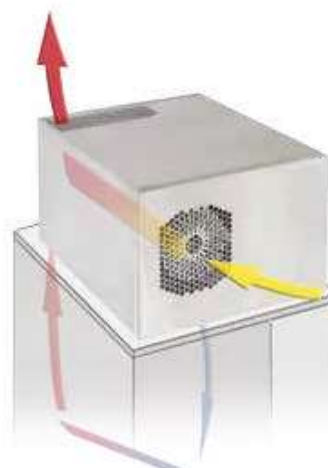
# ŘÍZENÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ V ROZVADĚČÍCH

## PROUDĚNÍ VZDUCHU

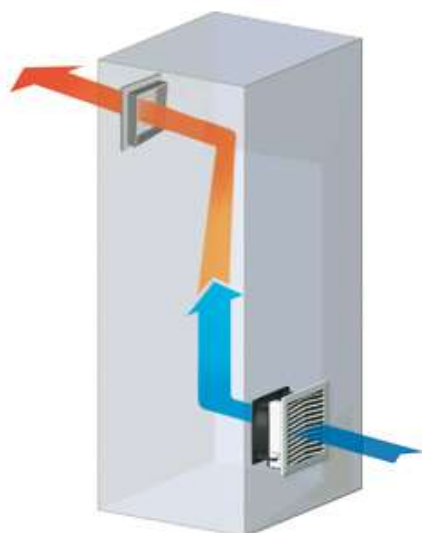
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY – BOČNÍ



KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY – STŘEŠNÍ



VENTILÁTORY – BOČNÍ



VENTILÁTORY – STŘEŠNÍ



Podrobnější informace naleznete v produktovém katalogu „Řízení vnitřního prostředí v rozvaděčích“ na [www.conteg.cz](http://www.conteg.cz) nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.