

ŘÍZENÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ V ROZVADĚČÍCH



Produktový katalog

Ventilátory s filtrem

Ventilátory s filtrem zajišťují nucenou ventilaci správnou teplotu uvnitř skříně, tím dochází k výměně ohřátého vnitřního vzduchu za venkovní chladný vzduch.



Rychlá instalace bez šroubů jednoduchým zatlačením na mřížku ventilátoru



Snadná výměna filtru zvenku bez použití nářadí



Zapuštěné těsnění a zlepšená odolnost vůči vodě

VÝHODY

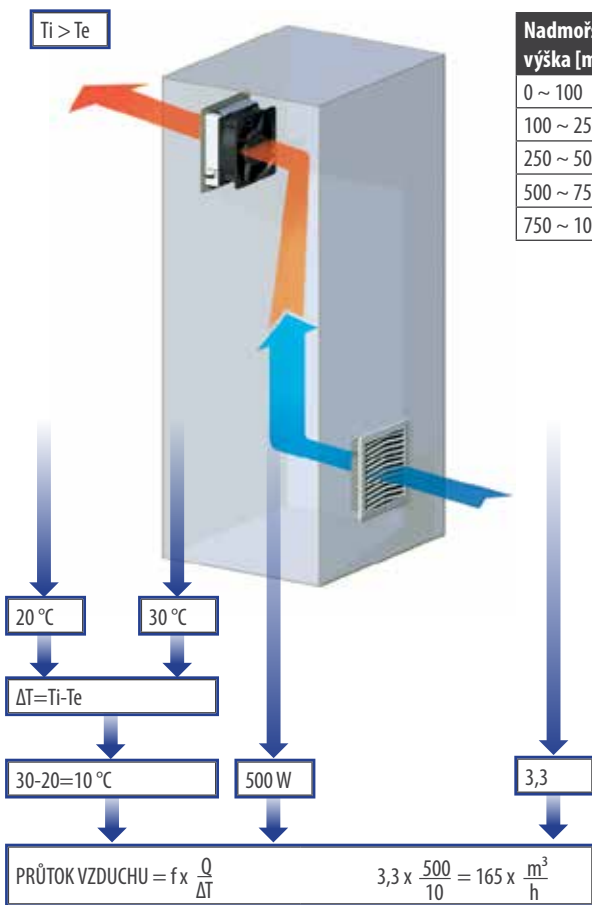
- Rychlá montáž bez šroubů a nářadí do čtvercového výřezu, jednoduché upevnění pomocí vysoce elastických klipů
- Snadná výměna filtrační vložky zvenku bez nářadí
- Možnost změny směru proudění vzduchu
- Průtok vzduchu až 800 m³/h
- Možnost montáže do rozvaděče s tloušťkou plechu 1 - 2,5 mm
- IP 54 standardní krytí
- Boční i střešní umístění ventilátorů
- Rozsah pracovní teploty -10 °C až +70 °C
- Polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu
- Odolnost proti UV záření

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Plastové části ze směsi ABS/PC, všechny části jsou samozhášivé dle UL 94V-0
- Standardní barva RAL 7035 (jiné na vyžádání)
- Filtrační vložky ze syntetických vláken třídy G3 dle EN 779 a třídy G4 dle EN 779 a UL 900 třídy 2 samozhášivé ve třídě F1 dle DIN 53 438
- Filtrační vložky se čistí omýváním, tlakovým vzduchem nebo vyklepáním
- Zapouzdřená kuličková ložiska ventilátoru
- IP54 standardní krytí dle EN 60529 a NEMA 12 dle UL 50
- IP55 volitelně (dle EN 60529)
- IP56 při použití ochranného krytu proti stříkající vodě
- EMC provedení dostupné na vyžádání

DIMENZOVÁNÍ

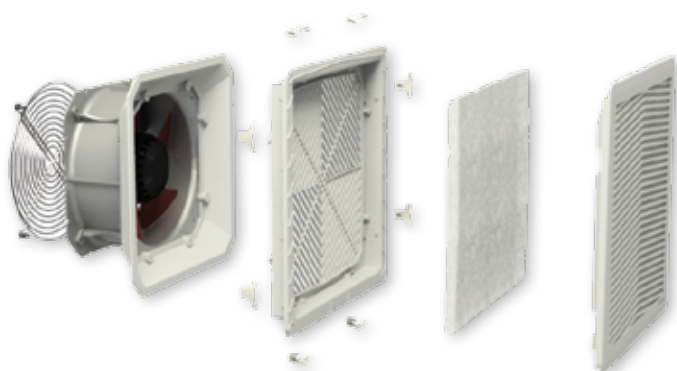
Při návrhu vhodného chlazení rozvaděče je třeba respektovat fakt, že při použití ventilátoru zůstane výsledná vnitřní teplota vždy vyšší než teplota okolí. Průtok vzduchu potřebný pro chlazení konkrétní aplikace se vypočítá jako poměr mezi ztrátovým tepelným výkonem a rozdílem teplot ΔT vynásobený koeficientem teplotního přenosu (f), který zohledňuje fyzikální vlastnosti vzduchu jako měrné teplo a hustotu, která se mění s nadmořskou výškou.



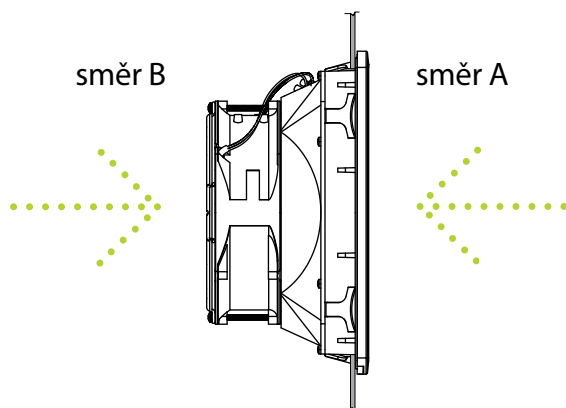
T_i = požadovaná teplota uvnitř rozvaděče
 T_e = teplota okolí rozvaděče
 ΔT = rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou
 Q = tepelný výkon vyzářený prvky uvnitř rozvaděče
 f = koeficient teplotního přenosu

DOPORUČENÍ PRO INSTALACI

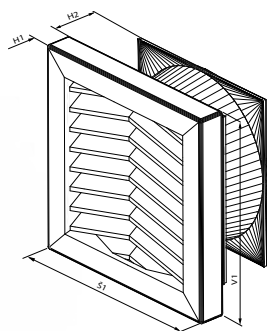
Ventilátor je vhodné umístit do spodní části rozvaděče, aby do něho proudil chladný vzduch a v rozvaděči se vytvořil mírný přetlak. Tím dosáhneme toho, že vzduch proudí do rozvaděče jen přes mřížku s filtrem, tedy bez nečistot a vytlačuje z rozvaděče ohřátý vzduch přes výstupní mřížku s filtrem. V opačném případě, kdy je ventilátor umístěn jako odsávací, může pronikat do rozvaděče vzduch a s ním nečistoty jinými částmi než přes mřížku. Ventilátor by měl být umístěn ve spodní třetině rozvaděče a mřížky co nejvýše. Tím se zamezí hromadění teplého vzduchu u stropu rozvaděče.



Směr proudění



Ventilátory s filtrem



Specifikace:

- Materiál: plastové části z ABS/PC, elastické klipy z polyamidu PA 66 GH13 HSL
- Barva: RAL 7035
- Stupeň krytí: IP54 (IP55 při použití speciální filtrační vložky, IP56 při použití ochranného krytu proti stříkající vodě)
- Montáž: upevnění pomocí vysoce elastických klipů nebo čtyřmi samořeznými šrouby
- Typ filtračního média: tepelně spojená syntetická vlákna
- Třída jakosti filtrační vložky: G3 dle EN 779
- Schopnost pohlcení prachu: 600 g/m²
- Proudění vzduchu: otočením ventilační jednotky dojde ke změně směru proudění vzduchu
- Filtrační vložky je možné vyprat max. 10krát
- Detailní výkresy a výkonová charakteristika viz str. 16 - 20

Rozsah dodávky:

Ventilátor s filtrem připravený k montáži včetně filtrační vložky.

Ventilátory s filtrem, průtok vzduchu 12 - 100 m³/h

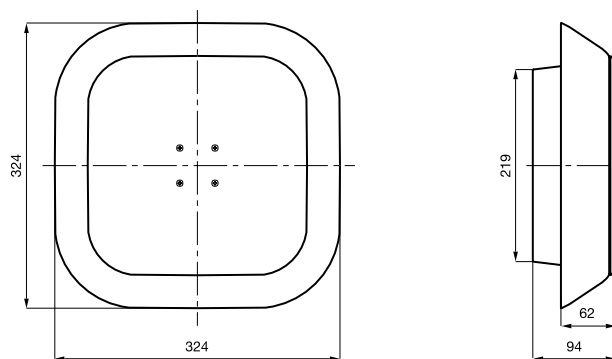
Objednací číslo		ID-EF-01-4	ID-EF-01-1	ID-EF-04-4	ID-EF-04-1	ID-EF-10-4	ID-EF-10-1
Rozměry v mm	V1	106,5	106,5	150	150	203,9	203,9
	Š1	106,5	106,5	150	150	203,9	203,9
	H1	6,7	6,7	7,7	7,7	8	8
Montážní hloubka v mm	H2	59,9	46,9	65,5	65,3	87,5	87,3
Napětí/Frekvence		230 V, 50/60 Hz	24 V DC	230 V, 50/60 Hz	24 V DC	230 V, 50/60 Hz	24 V DC
Dimenzovaný proud		62/50 mA	85 mA	110/100 mA	310 mA	106/100 mA	342 mA
Příkon		10/8,0 W	2,0 W	18/17 W	7,4 W	18/18 W	8,2 W
Průtok vzduchu		12/15 m ³ /h	15 m ³ /h	45/50 m ³ /h	47 m ³ /h	100/110 m ³ /h	100 m ³ /h
Statický tlak		23/33 Pa	25 Pa	55/62 Pa	56 Pa	55/60 Pa	60 Pa
Hladina hluku		31/33 dB(A)	30 dB(A)	48/51 dB(A)	42,5 dB(A)	48/54 dB(A)	42 dB(A)
Hmotnost		0,39 kg	0,39 kg	0,76 kg	0,45 kg	0,96 kg	0,64 kg
Životnost		50 000 h	100 000 h	57 000 h	50 000 h	57 000 h	50 000 h
Rozsah provozních teplot		-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C
Rozměr výřezu do rozvaděče		91,5x91,5 mm	91,5x91,5 mm	125x125 mm	125x125 mm	177x177 mm	177x177 mm
Výfuková mřížka	Objednací číslo	ID-EF-01	ID-EF-01	ID-EF-03	ID-EF-03	ID-EF-05	ID-EF-05
Průslušenství		Balení					
Náhradní filtrační vložky IP54	5 ks	ID-EF-F01	ID-EF-F01	ID-EF-F03	ID-EF-F03	ID-EF-F05	ID-EF-F05
Náhradní filtrační vložky pro IP55	5 ks	—	—	—	—	ID-EF-F5505	ID-EF-F5505
Kryt proti stříkající vodě IP56	1 ks	ID-EF-C01	ID-EF-C01	ID-EF-C03	ID-EF-C03	ID-EF-C05	ID-EF-C05
Adaptér pro redukcí hloubky	1 ks	—	—	ID-EF-A03	ID-EF-A03	—	—

Ventilátory s filtrem, průtok vzduchu 230 - 710 m³/h

Objednací číslo		ID-EF-23-4	ID-EF-22-1	ID-EF-52-4	ID-EF-71-4
Rozměry v mm	V	250	250	325	325
	Š	250	250	325	325
	H1	8,9	8,9	9,5	9,5
Montážní hloubka v mm	H2	115,3	116,5	150,7	149
Napětí/Frekvence		230 V, 50/60 Hz	24 V DC	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Dimenzovaný proud		134/160 mA	710 mA	318/381 mA	650/820 mA
Příkon		32/36 W	17 W	73/87 W	150/190 W
Průtok vzduchu		230/270 m ³ /h	225 m ³ /h	520/580 m ³ /h	710/800 m ³ /h
Statický tlak		115/155 Pa	99 Pa	160/185 Pa	195/205 Pa
Hladina hluku		50/55 dB(A)	58 dB(A)	65,3/68,1 dB(A)	72,8/75,8 dB(A)
Hmotnost		1,5 kg	1,4 kg	3,1 kg	4,25 kg
Životnost		80 000 h	100 000 h	65 000 h	70 000 h
Rozsah provozních teplot		-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C	-10 °C až +70 °C	-10 °C až +60 °C
Rozměr výřezu do rozvaděče		224x224 mm	224x224 mm	292x292 mm	292x292 mm
Výfuková mřížka	Objednací číslo	ID-EF-07	ID-EF-07	ID-EF-09	ID-EF-09
Průslušenství		Balení			
Náhradní filtrační vložky IP54	5 ks	ID-EF-F07	ID-EF-F07	ID-EF-F09	ID-EF-F09
Náhradní filtrační vložky pro IP55	5 ks	ID-EF-F5507	ID-EF-F5507	ID-EF-F5509	ID-EF-F5509
Kryt proti stříkající vodě IP56	1 ks	ID-EF-C07	ID-EF-C07	ID-EF-C09	ID-EF-C09
Adaptér pro redukcí hloubky	1 ks	ID-EF-A07	ID-EF-A07	ID-EF-A09	ID-EF-A09

EMC provedení a jiná napětí jsou možná na vyžádání.

Střešní ventilátory



Specifikace:

- Materiál: plastové části z ABS/PC a hliníku
- Barva: RAL 7035
- Stupeň krytí: IP54 (IP55 na dotaz)
- Montáž: 8 ks šroubů velikost 8 \varnothing 4x16 mm
- Typ filtračního média: tepelně spojená syntetická vlákna
- Třída jakosti filtrační vložky: G3 dle EN 779
- Schopnost pohlcení prachu: 380 g/m²
- Poznámka: Filtrační vložky je možné vyprat max. 10krát
- Detailní výkresy viz str. 21

Rozsah dodávky:

- Kompletní ventilátor s filtrem připravený k montáži včetně filtrační vložky.

Střešní ventilátory s filtrem, průtok vzduchu 420 m ³ /h		
Objednací číslo	ID-EFT-42-4	
Rozměry v mm	V	94
	Š	324
	H	324
Napětí/Frekvence	230 V, 50/60 Hz	
Dimenzovaný proud	309/360 mA	
Příkon	70/83 W	
Průtok vzduchu	420/490 m ³ /h	
Stupeň krytí	IP54	
Statický tlak	340/480 Pa	
Hladina hluku	67,9/71 dB(A)	
Hmotnost	2,1 kg	
Životnost	59 000/ 73 000 h	
Rozsah provozních teplot	-10 °C až +60 °C	
Rozměr výřezu do rozvaděče	175x175 mm	
Výfuková mřížka	Objednací číslo	ID-EF-09
Příslušenství	Balení	
Náhradní filtrační vložky IP54	1 ks	ID-EFT-F

Jiná napětí jsou možná na vyžádání.

Příslušenství

KRYT PROTI STŘÍKAJÍCÍ VODĚ

Specifikace:

- Materiál: nerez ocel AISI 304
- Stupeň krytí: IP56
- Detailní výkresy viz str. 21

Rozsah dodávky:

Včetně upevňovacího materiálu.

Pro ventilátor	Balení	Objednáací číslo
ID-EF-01	1 ks	ID-EF-C01
ID-EF-04	1 ks	ID-EF-C03
ID-EF-10	1 ks	ID-EF-C05
ID-EF-22/23	1 ks	ID-EF-C07
ID-EF-52/71	1 ks	ID-EF-C09



ADAPTÉR PRO REDUKCI HLOUBKY

Specifikace:

- Materiál: plast ABS/PC
- Barva: RAL 7035
- Detailní výkresy viz str. 21

Rozsah dodávky:

Včetně upevňovacího materiálu.

Pro ventilátor	Balení	Objednáací číslo
ID-EF-04	1 ks	ID-EF-A03
ID-EF-22/23	1 ks	ID-EF-A07
ID-EF-52/71	1 ks	ID-EF-A09



VÝFUKOVÁ MŘÍŽKA

Specifikace:

- Materiál: plastové části z ABS/PC, elastické klípy z polyamidu PA 66 GH13 HSL
- Stupeň krytí: IP54 (IP55 volitelně)
- Detailní výkresy viz str. 21

Rozsah dodávky:

Výfuková mřížka s filtrem připravená k montáži.

Pro ventilátor	Balení	Objednáací číslo
ID-EF-01	1 ks	ID-EF-01
ID-EF-04	1 ks	ID-EF-03
ID-EF-10	1 ks	ID-EF-05
ID-EF-22/23	1 ks	ID-EF-07
ID-EF-52/71	1 ks	ID-EF-09



FILTRAČNÍ VLOŽKY PRO IP54/IP55

Specifikace:

- Materiál: tepelně spojená syntetická vlákna
- Stupeň krytí: IP54/IP55

Pro ventilátor	Stupeň krytí	Balení	Objednáací číslo
ID-EF-01	IP54	5 ks	ID-EF-F01
ID-EF-04	IP54	5 ks	ID-EF-F03
ID-EF-10	IP54	5 ks	ID-EF-F05
ID-EF-22/23	IP54	5 ks	ID-EF-F07
ID-EF-52/71	IP54	5 ks	ID-EF-F09
ID-EF-10	IP55	5 ks	ID-EF-F5505
ID-EF-22/23	IP55	5 ks	ID-EF-F5507
ID-EF-52/71	IP55	5 ks	ID-EF-F5509



TERMOSTAT PRO CHLAZENÍ A TOPENÍ

Specifikace:

- Princip: bi-metalový termostat
- Hystereze: 7 °C ± 3 K
- Spínací proud (max. zatížení):
 - 10 A (2 A), 250 V AC
- Max. spínaný proud: AC 16 A na 10 sec.
- Připojení: 2pól. svorka (vodič 2,5 mm²)
- Montáž: na DIN lištu 35 mm
- Stupeň krytí: IP20
- Rozměry: 55x33x43 mm
- Hmotnost: 40 g
- Rozsah teplot: 0 °C až +60 °C

Rozsah dodávky:

Jednotka připravená k zapojení.

Termostat pro chlazení	
Balení	Objednáací číslo
1 ks	ID-E0-TC

Termostat pro topení	
Balení	Objednáací číslo
1 ks	ID-E0-TH



Termostat pro chlazení – pro regulaci ventilátorů. Termostat spíná ventilační jednotku při dosažení nastavené teploty.

Termostat pro topení – pro regulaci topných jednotek. Rozpínací kontakt vypne topné těleso při dosažení nastavené teploty.

Klimatizační jednotky

Naše klimatizační jednotky jsou navrženy pro provoz s minimální údržbou. Jsou šetrné k životnímu prostředí a nepotřebují filtrační vložky pro zajištění krytí ani ochranu výměníku. K dispozici jsou modely s užitečným chladicím výkonem od 200 W do 4000 W.

Klimatizační jednotky SLIM



- Užitečný chladicím výkon od 320 W do 1500 W
- Nástěnné a střešní provedení
- Snadná údržba – jednotky nepotřebují filtrační vložky
- Vysoce účinný kondenzátor vyrobený z hliníkového profilu
- Jednotky jsou šetrné k životnímu prostředí – chladicím médium R134a
- Robustní oceloplechové nebo nerezové provedení jednotek
- Stupeň krytí IP54
- Vhodné pro náročnější prašné provozy (například slévárenský nebo těžební průmysl)

Klimatizační jednotky COMPACT

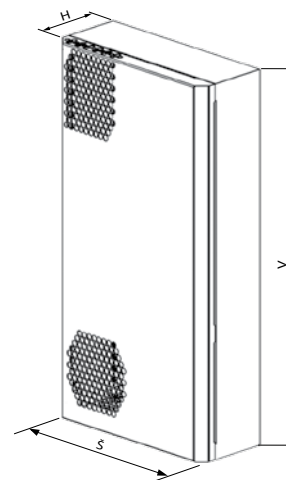
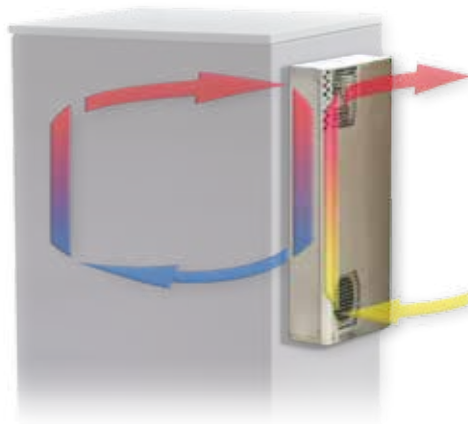


- Užitečný chladicím výkon od 320 W do 4000 W
- Nástěnné provedení
- Snadná údržba
- Systém s běžným kondenzátorem s vysokou separací mezi žebry
- Jednoduchý elektronický regulátor s displejem
- Stupeň krytí IP54
- Možnost použití s přídatnou filtrační vložkou pro lepší ochranu
- Vhodné pro většinu průmyslových aplikací

Proč používat chladicí jednotky?

V porovnání s technologií, která je instalována v rozvaděči, je investice do chladicí jednotky pouze zanedbatelnou částkou na to, abyste chladicí jednotky nahradili jen pasivním chlazením, nebo řízením vnitřní teploty zcela opomíjeli. Nenechte se tlačit do levných řešení, jejichž následkem budou nákladné odstávky výrobních procesů. Naše chladicí jednotky vám zajistí spolehlivý chod přístrojů v rozvaděčích a prodlouží životnost instalovaných prvků.

Nástěnné klimatizační jednotky SLIM chladičí výkon 320 - 1500 W



Specifikace:

- Materiál: ocelový plech/nerezová ocel
- Barva: RAL 7035
- Chladičí médium: R134a
- Stupeň krytí:
 - Vnější okruh IP54
 - Vnitřní okruh IP24
- Typ montáže:
 - Venkovní
 - Plně zapuštěná
- Certifikace: CE, cURus
- Detailní výkresy a výkonová charakteristika viz str. 22 - 25



Venkovní montáž



Plně zapuštěná montáž

Rozsah dodávky:

Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání.

Nástěnné klimatizační jednotky SLIM, chladičí výkon 320 - 500 W								
Objednací číslo	AC-WM3-03-4000	AC-WM3-03-4200	AC-WM3-04-4000	AC-WM3-04-4200	AC-WM3-04-400H	AC-WM3-04-420H	AC-WM3-05-4000	AC-WM3-05-4200
Materiál	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel
Rozměry v mm	V	520	520	520	340	340	600	600
	Š	270	320	320	520	520	320	320
	H	110	110	110	110	110	110	110
Napájení/Frekvence	230 V; 50/60 Hz ~N		230 V; 50/60 Hz ~N		230 V; 50/60 Hz ~N		230 V; 50/60 Hz ~N	
Užitečný chladičí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	320/330 W	400/425 W		400/425 W		500/520 W	
	L35 L50	140/150 W	155/165 W		195/220 W		160/180 W	
Příkon	L35 L35	315/335 W	325/345 W		350/346 W		480/490 W	
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	170 m ³ /h	200 m ³ /h		215 m ³ /h		250 m ³ /h	
	vnitřní okruh	125 m ³ /h	125 m ³ /h		115 m ³ /h		125 m ³ /h	
Nominální proud	L35L35	1,5/1,6 A	1,6/1,5 A		1,6/1,5 A		2,4/2,6 A	
Rozběhový proud		3,2 A	3,2 A		3,2 A		5,8 A	
Předřazená pojistka T		6 A	6 A		6 A		6 A	
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +50 °C	+20 °C až +50 °C		+20 °C až +50 °C		+20 °C až +50 °C	
Hmotnost		13 kg	14,8 kg		14,8 kg		15,8 kg	
Rozměr výřezu V x Š		501 x 251 mm	504 x 308 mm		321 x 501 mm		581 x 301 mm	
Kompresor		s rotačním pístem	s rotačním pístem		s rotačním pístem		s rotačním pístem	
Připojení		svorkovnice	svorkovnice		svorkovnice		svorkovnice	

Napětí 120 V na vyžádání

Nástěnné klimatizační jednotky SLIM, chladicí výkon 820 - 1100 W									
Objednací číslo		AC-WM3-08-4000	AC-WM3-08-4200	AC-WM3-08-6000	AC-WM3-08-6200	AC-WM3-11-4000	AC-WM3-11-4200	AC-WM3-11-6000	AC-WM3-11-6200
Materiál		ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel
Rozměry v mm	V	980		980		1250		1250	
	Š	395		395		395		395	
	H	145		145		145		145	
Napájení/Frekvence		230 V; 50/60 Hz ~N		380-415 V; 50 Hz 400-460 V; 60 Hz		230 V; 50/60 Hz ~N		380-415 V; 50 Hz (3~) 400-460 V; 60 Hz (3~)	
Užitečný chladicí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	820/885 W		820/885 W		1100 W		1100 W	
	L35 L50	480/530 W		480/530 W		710 W		710 W	
Příkon		L35 L35 660/760 W		660/760 W		760/880 W		730/860 W	
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	320 m ³ /h		320 m ³ /h		430 m ³ /h		430 m ³ /h	
	vnitřní okruh	290 m ³ /h		290 m ³ /h		200 m ³ /h		200 m ³ /h	
Nominální proud		L35L35 3,3/3,7 A		1,4 A		3,5/4,1 A		1,6/1,5 A	
Rozběhový proud		15,5 A		8,2 A		15,5 A		8,2 A	
Předřazená pojistka T		10 A		3 x 6 A		10 A		3 x 6 A	
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C	
Hmotnost		33 kg		38 kg		44 kg		45 kg	
Rozměr výřezu V x Š		961 x 376 mm		961 x 376 mm		1231 x 376 mm		1231 x 376 mm	
Kompresor		s rotačním pístem		s rotačním pístem		s rotačním pístem		s rotačním pístem	
Připojení		svorkovnice		svorkovnice		svorkovnice		svorkovnice	

Napětí 120 V na vyžádání

Nástěnné klimatizační jednotky SLIM, chladicí výkon 1500 W					
Objednací číslo		AC-WM3-15-4000	AC-WM3-15-4200	AC-WM3-15-6000	AC-WM3-15-6200
Materiál		ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel
Rozměry v mm	V	1550		1550	
	Š	395		395	
	H	145		145	
Napájení/Frekvence		230 V; 50/60 Hz ~N		380-415 V; 50 Hz (3~) 400-460 V; 60 Hz (3~)	
Užitečný chladicí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	1500 W		1500 W	
	L35 L50	1200 W		1200 W	
Příkon		L35 L35 1030/1220 W		935/1150 W	
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	430 m ³ /h		430 m ³ /h	
	vnitřní okruh	200 m ³ /h		200 m ³ /h	
Nominální proud		L35L35 4,5/5,8 A		1,8/2 A	
Rozběhový proud		22 A		13 A	
Předřazená pojistka T		10 A		3 x 6 A	
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C	
Hmotnost		50 kg		55 kg	
Rozměr výřezu V x Š		1531 x 376 mm		1531 x 376 mm	
Kompresor		s rotačním pístem		s rotačním pístem	
Připojení		svorkovnice		svorkovnice	

Napětí 120 V na vyžádání

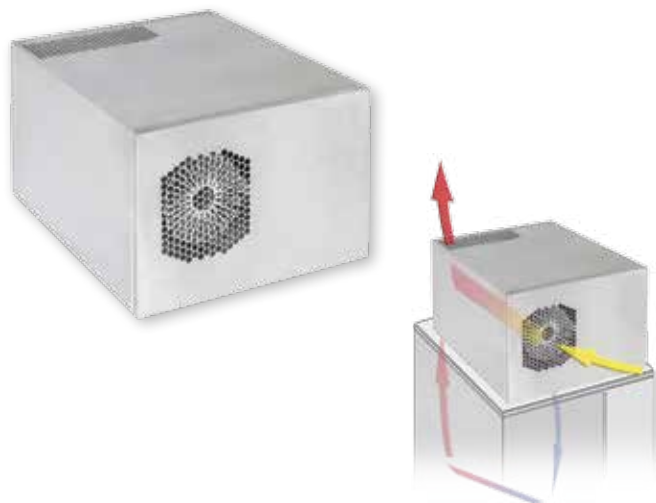
Venkovní chladicí jednotky

- Chladicí výkon 380 - 4000 W
- Materiál: ocelový plech/nerezová ocel/hliník
- Barva: RAL 7035/nerezová ocel
- Chladicí médium R134a
- Stupeň krytí až IP 65
- Typ montáže: venkovní/plně zapuštěná
- Certifikace: CE, cURus

Více informací naleznete na www.conteg.cz
nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.



Střešní klimatizační jednotky SLIM chladičí výkon 200 – 2000 W



Specifikace:

- Materiál: ocelový plech/nerezová ocel
- Barva: RAL 7035
- Chladičí médium: R134a
- Stupeň krytí:
 - Vnější okruh IP54
 - Vnitřní okruh IP24
- Certifikace: CE, cURus
- Detailní výkresy a výkonová charakteristika viz str. 26 - 27

Rozsah dodávky:

Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání.

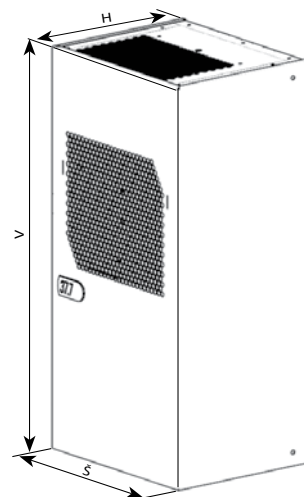
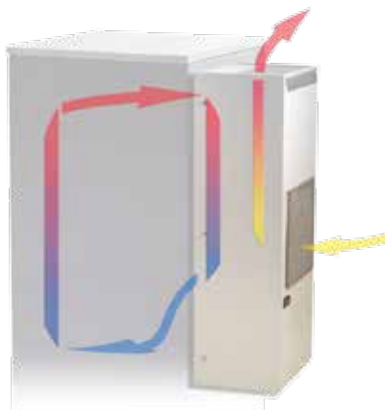
Střešní klimatizační jednotky SLIM, chladičí výkon 200 – 1100 W

Objednací číslo	AC-TM3-02-4000	AC-TM3-02-4200	AC-TM3-04-4000	AC-TM3-04-4200	AC-TM3-11-4000	AC-TM3-11-4200	AC-TM3-11-6000	AC-TM3-11-6200
Materiál	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel
Rozměry v mm	V	210	230	400	400			
	Š	255	330	600	600			
	H	350	430	400	400			
Napájení/Frekvence	230 V; 50/60 Hz ~N		230 V; 50/60 Hz ~N		230 V; 50/60 Hz ~N		400 - 460 V; 50/60 Hz	
Užitečný chladičí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	200 W	450/460 W	1100/1150 W	1100/1150 W			
	L35 L50	110 W	280 W	700/750 W	700/750 W			
Příkon	L35 L35	280 W	465/485 W	800/900 W	800/900 W			
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	200 m ³ /h	250 m ³ /h	720 m ³ /h	720 m ³ /h			
	vnitřní okruh	110 m ³ /h	110 m ³ /h	360 m ³ /h	360 m ³ /h			
Nominální proud	L35L35	1,5 A	2,1/2,2 A	4/4,4 A	2,3/2,5 A			
Rozběhový proud		3,2 A	6,8 A	15 A	8,2 A			
Předřazená pojistka T		6 A	6 A	10 A	3 x 6 A			
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C	+20 °C až +50 °C	+20 °C až +55 °C	+20 °C až +55 °C			
Hmotnost		14 kg	23 kg	55 kg	55 kg			
Rozměr výřezu Š x H		20 x 220 mm; 64 x 116 mm	142 x 98 mm; 142 x 147,5 mm	530 x 108 mm (x2)	530 x 108 mm (x2)			
Kompresor		rotační píst	s rotačním pístem	s rotačním pístem	s rotačním pístem			
Připojení		3 m kabel	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice			

Střešní klimatizační jednotky SLIM, chladičí výkon 1500 - 2000 W

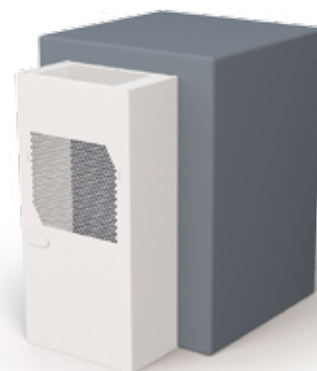
Objednací číslo	AC-TM3-15-4000	AC-TM3-15-4200	AC-TM3-15-6000	AC-TM3-15-6200	AC-TM3-20-4000	AC-TM3-20-4200	AC-TM3-20-6000	AC-TM3-20-6200
Materiál	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel
Rozměry v mm	V	410	410	410	410			
	Š	600	600	600	600			
	H	400	400	400	400			
Napájení/Frekvence	230 V; 50/60 Hz ~N		400 - 460 V; 50/60 Hz 3~		230 V; 50/60 Hz ~N		400 - 460 V; 50/60 Hz 3~	
Užitečný chladičí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	1500 W	1500 W	2000 W	2000 W			
	L35 L50	950 W	950 W	1250 W	1250 W			
Příkon	L35 L35	1200 W	1200 W	1600 W	1500 W			
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	860 m ³ /h	860 m ³ /h	750 m ³ /h	750 m ³ /h			
	vnitřní okruh	540 m ³ /h	540 m ³ /h	540 m ³ /h	540 m ³ /h			
Nominální proud	L35L35	5,3 A	3 A	7 A	3,7 A			
Rozběhový proud		22 A	15 A	33,5 A	20 A			
Předřazená pojistka T		10 A	3 x 6 A	10 A	3 x 6 A			
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C	+20 °C až +55 °C	+20 °C až +55 °C	+20 °C až +55 °C			
Hmotnost		58 kg	58 kg	63 kg	63 kg			
Rozměr výřezu Š x H		236,4 x 363 mm (x2)	236,4 x 363 mm (x2)	236,4 x 363 mm (x2)	236,4 x 363 mm (x2)			
Kompresor		rotační píst	rotační píst	rotační píst	rotační píst			
Připojení		svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice			

Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladičivý výkon 320 – 4000 W



Specifikace:

- Materiál: ocelový plech/nerezová ocel
- Barva: RAL 7035
- Chladičivý médium: R134a
- Stupeň krytí:
 - Vnější okruh IP54
 - Vnitřní okruh IP24
- Typ montáže:
 - Venkovní
- Certifikace: CE, cURus
- Detailní výkresy a výkonová charakteristika viz str. 28 - 32



Venkovní montáž

Rozsah dodávky:

Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání.

Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladičivý výkon 320 – 550 W							
Objednací číslo		AC-WM4-03-4000	AC-WM4-03-4200	AC-WM4-05-4000	AC-WM4-05-4200	AC-WM4-05-7000	AC-WM4-05-7200
Materiál		ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel
Rozměry v mm	V	500		650		650	
	Š	280		315		315	
	H	200		260		260	
Napájení/Frekvence		230 V; 50/60 Hz ~N		230 V; 50/60 Hz ~N		120 V; 60 Hz ~N 400 V; 50/60 Hz ~N 460 V; 50/60 Hz ~N	
Užitečný chladičivý výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	320/360 W; 50/60 Hz		550/620 W; 50/60 Hz		550 W; 50/60 Hz	
	L35 L50	200/220 W; 50/60 Hz		410/440 W; 50/60 Hz		410 W; 50/60 Hz	
Příkon	L35 L35	335/380 W		370/400 W		440 W; 120 V 410 W; 400/460 V - 50 Hz 440 W; 400/460 V - 60 Hz	
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	90 m ³ /h		475 m ³ /h		475 m ³ /h	
	vnitřní okruh	117 m ³ /h		117 m ³ /h		117 m ³ /h	
Nominální proud	L35L35	1,9 A; 50 Hz 2 A; 60 Hz		2,1 A		4,4 A; 120 V - 60 Hz 1,4 A; 400 V - 50/60 Hz 1,2 A; 460 V - 50/60 Hz	
Rozběhový proud		6,1 A		9,8 A		19,1 A; 120 V 4,3 A; 400 V 4,3 A; 460 V	
Předřazená pojistka T		6 A		6 A		10 A; 120 V 2 x 3,6 A; 400/460 V - 50/60 Hz	
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C	
Hmotnost		18 kg		27,7 kg		33,7 kg	
Rozměr výřezu V x Š		480 x 240 mm		635 x 275 mm		635 x 275 mm	
Kompresor		pístový		pístový		pístový	
Připojení		svorkovnice		svorkovnice		svorkovnice	

Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT, chladicí výkon 750 – 1000 W

Objednací číslo		AC-WM4-08-4000	AC-WM4-08-4200	AC-WM4-08-7000	AC-WM4-08-7200	AC-WM4-10-4000	AC-WM4-10-4200	AC-WM4-10-7000	AC-WM4-10-7200
Materiál		ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel
Rozměry v mm	V	650		650		650		650	
	Š	315		315		315		315	
	H	260		260		260		260	
Napájení/Frekvence		230 V; 50/60 Hz ~N		120 V; 60 Hz ~N 400 V; 50/60 Hz ~N 460 V; 50/60 Hz ~N		230 V; 50/60 Hz ~N		120 V; 60 Hz ~N 400 V; 50/60 Hz ~N 460 V; 50/60 Hz ~N	
Užitečný chladicí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	750/780 W; 50/60 Hz		750 W		1000/1080 W; 50/60 Hz		1000 W	
	L35 L50	470/510 W; 50/60 Hz		480 W		660/720 W; 50/60 Hz		660 W; 120 V - 60 Hz 720 W; 400/460 V - 50/60 Hz	
Příkon	L35 L35	410/490 W		540 W; 120 V 450 W; 400/460 V - 50 Hz 540 W; 400/460 V - 60 Hz		550 W; 50 Hz 640 W; 60 Hz		700 W; 120 V 600 W; 400/460 V - 50 Hz 700 W; 400/460 V - 60 Hz	
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	475 m ³ /h		475 m ³ /h		446 m ³ /h		446 m ³ /h	
	vnitřní okruh	117 m ³ /h		117 m ³ /h		298 m ³ /h		298 m ³ /h	
Nominální proud	L35L35	2,3 A; 50 Hz 2,5 A; 60 Hz		5,3 A; 120 V - 60 Hz 1,6 A; 400 V - 50/60 Hz 1,3 A; 460 V - 50 Hz 1,4 A; 460 V - 60 Hz		3,2 A		6,7 A; 120 V - 60 Hz 2 A; 400 V - 50/60 Hz 1,8 A; 460 V - 50/60 Hz	
Rozběhový proud		10,1 A		20,5 A; 120 V 4,5 A; 400 V 4,5 A; 460 V		15,9 A		30,2 A; 120 V 5,1 A; 400 V 5,1 A; 460 V	
Předřazená pojistka T		6 A		16 A; 120 V 2 x 3,6 A; 400/460 V - 50/60 Hz		10 A		16 A; 120 V 2 x 3,6 A; 400/460 V - 50/60 Hz	
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C	
Hmotnost		27,7 kg		33,7 kg		30 kg		36 kg	
Rozměr výřezu V x Š		635 x 275 mm		635 x 275 mm		635 x 275 mm		635 x 275 mm	
Kompresor		pístový		pístový		pístový		pístový	
Připojení		svorkovnice		svorkovnice		svorkovnice		svorkovnice	

Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT, chladicí výkon 1500 – 2000 W

Objednací číslo		AC-WM4-15-4000	AC-WM4-15-4200	AC-WM4-15-7000	AC-WM4-15-7200	AC-WM4-20-4000	AC-WM4-20-4200	AC-WM4-20-6000	AC-WM4-20-6200
Materiál		ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel
Rozměry v mm	V	980		980		980		980	
	Š	395		395		395		395	
	H	260		260		260		260	
Napájení/Frekvence		230 V; 50/60 Hz ~N		120 V; 60 Hz ~N 400 V; 50/60 Hz ~N 460 V; 50/60 Hz ~N		230 V; 50/60 Hz ~N		400 V; 50/60 Hz ~N	
Užitečný chladicí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	1500/1630 W; 50/60 Hz		1500 W		2000 W; 50/60 Hz		2000 W; 50/60 Hz	
	L35 L50	1220/1320 W; 50/60 Hz		1220 W		1630/1710 W; 50/60 Hz		1630/1710 W; 50/60 Hz	
Příkon	L35 L35	800 W; 50 Hz 920 W; 60 Hz		880 W; 120 V 880 W; 400/460 V - 50 Hz 1000 W; 400/460 V - 60 Hz		1300 W; 50 Hz 1600 W; 60 Hz		1260 W; 50 Hz 1350 W; 60 Hz	
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	595 m ³ /h		595 m ³ /h		650 m ³ /h		650 m ³ /h	
	vnitřní okruh	470 m ³ /h		470 m ³ /h		470 m ³ /h		470 m ³ /h	
Nominální proud	L35L35	4,6 A; 50 Hz 5,1 A; 60 Hz		9,6 A; 120 V - 60 Hz 2,9 A; 400 V - 50/60 Hz 2,5 A; 460 V - 50/60 Hz		4,1 A; 50 Hz 5,5 A; 60 Hz		3,1 A	
Rozběhový proud		21,2 A		39,4 A; 120 V 5,3 A; 400 V 5,3 A; 460 V		22,3 A		5,7 A	
Předřazená pojistka T		10 A		16 A; 120 V 2 x 3,6 A; 400/460 V - 50/60 Hz		10 A		2 x 6 A	
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C		+20 °C až +55 °C	
Hmotnost		39,7 kg		47,7 kg		44,2 kg		52,7 kg	
Rozměr výřezu V x Š		920 x 335 mm		920 x 335 mm		920 x 335 mm		920 x 335 mm	
Kompresor		pístový		pístový		pístový		pístový	
Připojení		svorkovnice		svorkovnice		svorkovnice		svorkovnice	

Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT, chladicí výkon 2500 – 3000 W

Objednací číslo	AC-WM4-25-4000	AC-WM4-25-4200	AC-WM4-25-7000	AC-WM4-25-7200	AC-WM4-30-4000	AC-WM4-30-4200	AC-WM4-30-6000	AC-WM4-30-6200	
Materiál	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	
Rozměry v mm	V	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	
	Š	500	500	500	500	500	500	500	
	H	340	340	340	340	340	340	340	
Napájení/Frekvence	230 V; 50/60 Hz ~N		120 V; 60 Hz ~N 400 V; 50/60 Hz ~N (2 fáze) 460 V; 50/60 Hz ~N (2 fáze)		230 V; 50/60 Hz ~N		400-460 V; 50/60 Hz ~3		
Užitečný chladicí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	2500 W; 50/60 Hz		2500 W		3000 W; 50/60 Hz		3000 W; 50/60 Hz	
	L35 L50	1970/2040 W; 50/60 Hz		1970/2040 W; 50/60 Hz		2380/2510 W; 50/60 Hz		2390/2505 W; 400/460 V	
Příkon	L35 L35	910 W; 50 Hz 1160 W; 60 Hz	970 W; 120 V 940 W; 400 V - 50 Hz 1180 W; 460 V - 60 Hz	1330 W; 50 Hz 1690 W; 60 Hz	1340 W; 400 V - 50 Hz 1700 W; 460 V - 60 Hz				
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	750 m ³ /h	750 m ³ /h	750 m ³ /h	750 m ³ /h	750 m ³ /h	750 m ³ /h	750 m ³ /h	
	vnitřní okruh	550 m ³ /h	550 m ³ /h	860 m ³ /h	860 m ³ /h	860 m ³ /h	860 m ³ /h	860 m ³ /h	
Nominální proud	L35L35	3,9 A; 50 Hz 5,3 A; 60 Hz	8,7 A; 120 V - 60 Hz 2,9 A; 400 V - 50 Hz 2,6 A; 460 V - 60 Hz	5,6 A; 50 Hz 7,6 A; 60 Hz	2,1 A; 400 V - 50 Hz 2,3 A; 460 V - 60 Hz				
Rozběhový proud		23 A	45,1 A; 120 V 6,1 A; 400 V 6,8 A; 460 V	25,1 A	7,6 A; 400 V 8,1 A; 460 V				
Předřazená pojistka		10 A (T)	16 A (T); 120 V 2 x 6 A (T); 400/460 V - 50/60 Hz	16 A	3 x 6 A (T); 400/460 V - 50/60 Hz				
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C	+20 °C až +55 °C	+20 °C až +55 °C	+20 °C až +55 °C				
Hmotnost		65 kg	76,6 kg	67,5 kg	72,5 kg				
Rozměr výřezu V x Š		1130 x 430 mm	1130 x 430 mm	1130 x 430 mm	1130 x 430 mm				
Kompresor		pístový	pístový	pístový	pístový				
Připojení		svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice	svorkovnice				

Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT, chladicí výkon 4000 W

Objednací číslo	AC-WM4-40-4000	AC-WM4-40-4200	AC-WM4-40-6000	AC-WM4-40-6200	
Materiál	ocelový plech	nerezová ocel	ocelový plech	nerezová ocel	
Rozměry v mm	V	1230	1230	1230	
	Š	500	500	500	
	H	340	340	340	
Napájení/Frekvence	230 V; 50/60 Hz ~N		400-460 V; 50/60 Hz ~3		
Užitečný chladicí výkon dle normy DIN 3168	L35 L35	4000 W; 50/60 Hz		4000 W; 50/60 Hz	
	L35 L50	3180/3360 W; 50/60 Hz		3170/3350 W; 400/460 V	
Příkon	L35 L35	1880 W; 50 Hz 2310 W; 60 Hz	1910 W; 400 V - 50 Hz 2330 W; 460 V - 60 Hz		
Max. průtok vzduchu	vnější okruh	1050 m ³ /h	1050 m ³ /h	1050 m ³ /h	1050 m ³ /h
	vnitřní okruh	860 m ³ /h	860 m ³ /h	860 m ³ /h	860 m ³ /h
Nominální proud	L35L35	8,9 A; 50 Hz 10,2 A; 60 Hz	2,9 A; 400 V - 50 Hz 2,7 A; 460 V - 60 Hz		
Rozběhový proud		29,6 A	8,2 A; 400 V 8,5 A; 460 V		
Předřazená pojistka		20 A	3 x 6 A (T); 400/460 V - 50/60 Hz		
Rozsah provozních teplot		+20 °C až +55 °C	+20 °C až +55 °C		
Hmotnost		69 kg	72,5 kg		
Rozměr výřezu V x Š		1130 x 430 mm	1130 x 430 mm		
Kompresor		pístový	pístový		
Připojení		svorkovnice	svorkovnice		

Termoelektrická jednotka



Doporučené příslušenství: Programovatelný termostat a reverzní spouštěč (objednací číslo ID-EP-REG) je vhodný pro řízení a přepínání stavů chlazení/topení v závislosti na naměřené teplotě.

Rozsah dodávky:

- Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání

Specifikace:

- Materiál: plastové díly v PC/slitina ABS. Všechny díly jsou ze samozhášecího materiálu podle UL 94V-0
- Barva: RAL 7035 a RAL 7032
- Stupeň krytí: IP55
- Připojení: 4pólová klecová svorka Cage Clamp®
- Těsnění: lité polyetylenové těsnění
- Detailní výkresy a výkonová charakteristika viz str. 32

Termoelektrická jednotka, chladicí výkon 200 W

Objednací číslo	ID-EP-20-1	
Rozměry v mm	V	320
	Š	310
	H	188 (100 mm přesah skříně)
Chladicí výkon	200 W	
Tepelný výkon	200 W	
Napájení	24 V DC	
Rozsah napájecího napětí	17-27 V DC	
Nominální proud	9,2 A	
Max. proud	11,1 A	
Rozsah provozních teplot	-20 °C až +70 °C	
Hmotnost	12 kg	

Topné jednotky



Rozsah dodávky:

- Jednotka připravená k zapojení a okamžitému používání

Specifikace:

- Materiál: lakovaný hliníkový profil
- Montáž: na lištu DIN 35 mm (EN 50022)
- Připojení: svorkovnice
- Stupeň krytí: IP50/IP20 (jednotky bez ventilátoru/s ventilátorem)
- Certifikace: VDE, UL, CE, CSA
- PTC technologie

Topení bez ventilátoru, trvalý topný výkon 45 - 150 W

Objednací číslo	ID-EH-4P-4	ID-EH-6P-4	ID-EH-8P-4	ID-EH-10P-4	ID-EH-15P-4
Rozměry v mm	V	102	102	152	152
	Š	61	61	61	61
	H	64	64	64	64
Napájecí napětí	110–250 V AC/DC				
Trvalý topný výkon	45 W	60 W	80 W	100 W	150 W
Povrchová teplota	70 °C	85 °C	90 °C	105 °C	125 °C
Hmotnost	0,28 kg	0,28 kg	0,44 kg	0,44 kg	0,44 kg

Topení s ventilátorem, trvalý topný výkon 250 - 400 W

Objednací číslo	ID-EH-25PF-4	ID-EH-40PF-4
Rozměry v mm	V	197
	Š	61
	H	81
Napájecí napětí	230 V AC	
Trvalý topný výkon	250 W	400 W
Povrchová teplota	100 °C	140 °C
Hmotnost	0,49 kg	0,66 kg

inTEG samostatně stojící rozvaděče

Hlavní výhody

- Svařovaná rámová konstrukce ze speciálního válcovaného profilu
- Nosnost 1500 kg
- Jednodveřové a dvoudveřové provedení rozvaděče
- Možnost instalace rozvaděče bez přídavného podstavce
- Výklopná klika - standard pro všechny typy rozvaděčů
- Maximální využití vnitřního prostoru
- Možnost spojení do řady
- 46 velikostí od rozměru 1800x400x500 mm až po 2200x1200x800 mm
- Široký sortiment dodávaného příslušenství
- Zákaznické řešení na míru – výřezy dle Vašich požadavků ještě před finální povrchovou úpravou rozvaděče

Technická specifikace

- IP55 ochrana proti prachu a vodě
- Mechanická odolnost IK10
- Barva RAL7035 (jiné provedení na vyžádání)
- PUR neporézní těsnění po celém obvodu
- Jednoduchá změna otevírání dveří z pravých na levé
- Standardní úhel otevírání dveří 135°

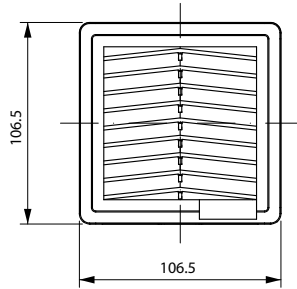


Více informací naleznete na www.conteg.cz
nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

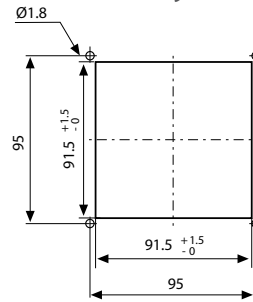
Technické specifikace a montážní výkresy

VENTILÁTOR ID-EF-01-x

Rozměry

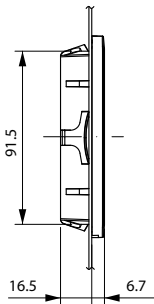


Montážní výřez

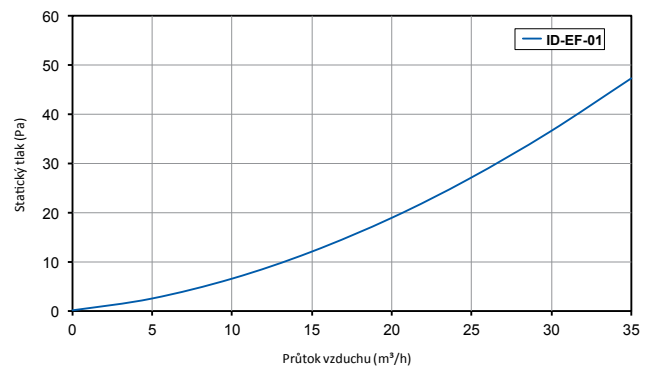


VÝFUKOVÁ MŘÍŽKA ID-EF-01

Rozměry

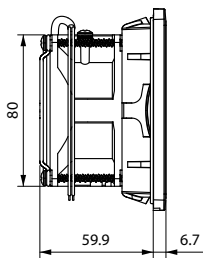


Průtok vzduchu

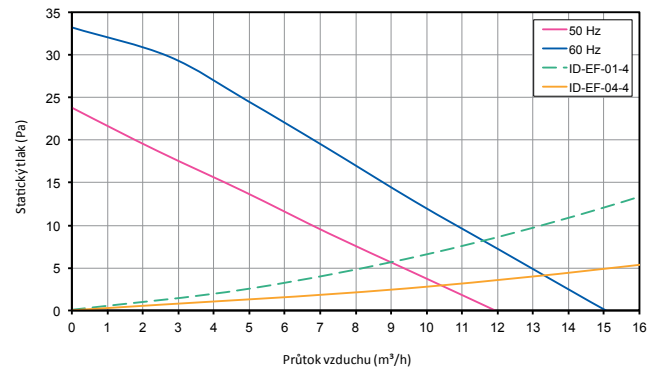


VENTILÁTOR ID-EF-01-4

Rozměry

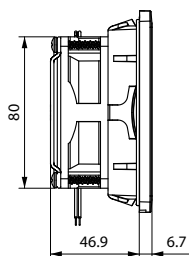


Průtok vzduchu

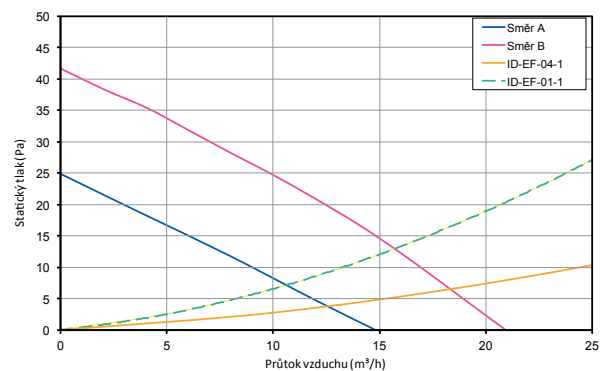


VENTILÁTOR ID-EF-01-1

Rozměry



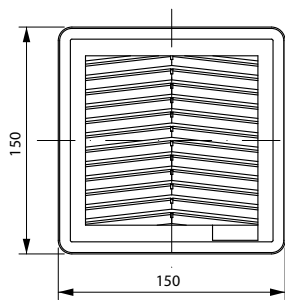
Průtok vzduchu



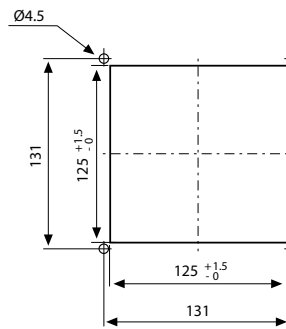
Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

VENTILÁTOR ID-EF-04-x

Rozměry

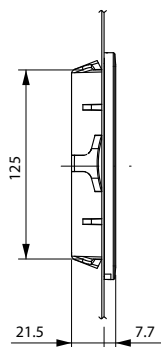


Montážní výřez

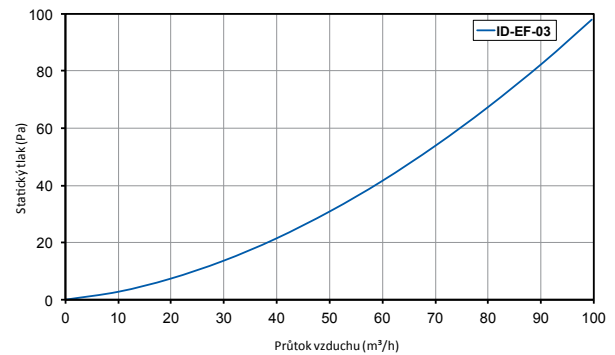


VÝFUKOVÁ MŘÍŽKA ID-EF-03

Rozměry

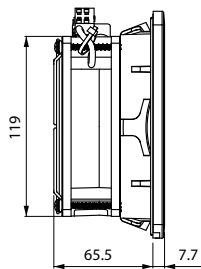


Průtok vzduchu

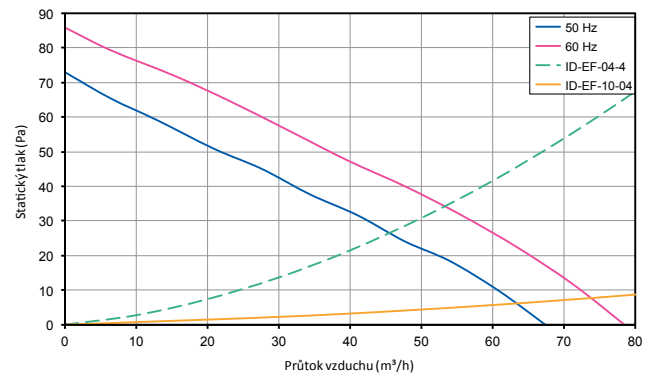


VENTILÁTOR ID-EF-04-4

Rozměry

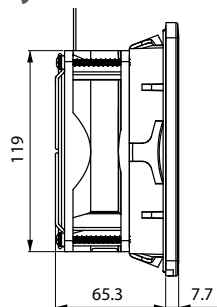


Průtok vzduchu

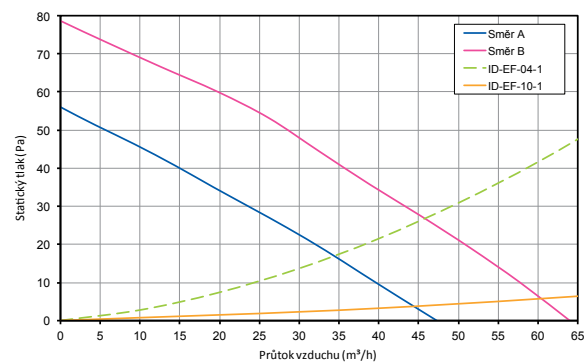


VENTILÁTOR ID-EF-04-1

Rozměry



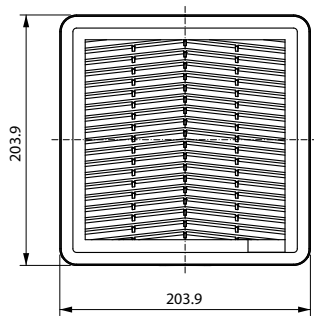
Průtok vzduchu



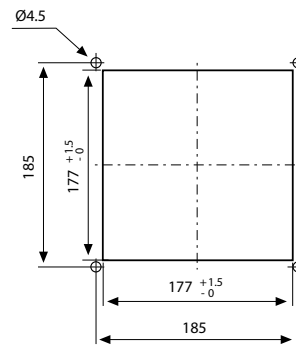
Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

VENTILÁTOR ID-EF-10-x

Rozměry

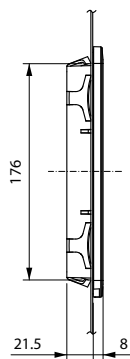


Montážní výřez

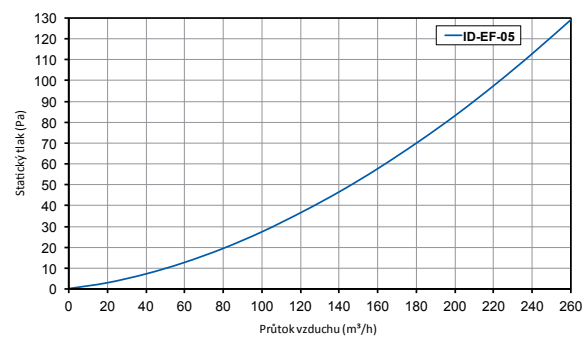


VÝFUKOVÁ MŘÍŽKA ID-EF-05

Rozměry

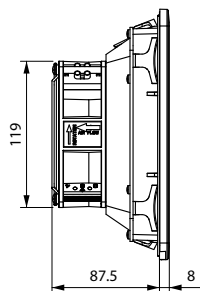


Průtok vzduchu

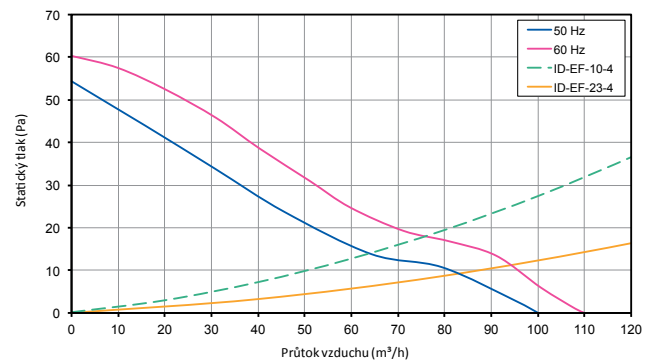


VENTILÁTOR ID-EF-10-4

Rozměry

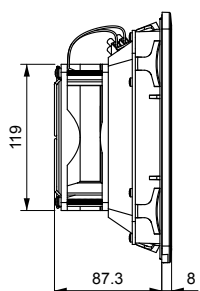


Průtok vzduchu

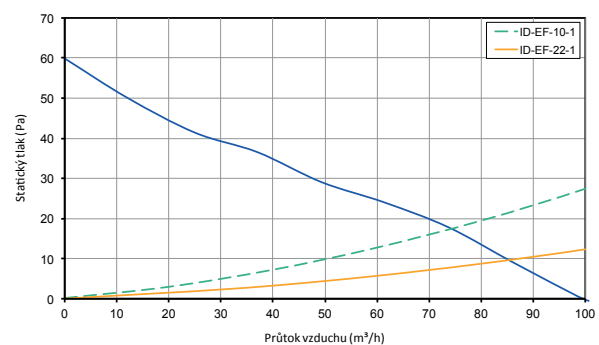


VENTILÁTOR ID-EF-10-1

Rozměry



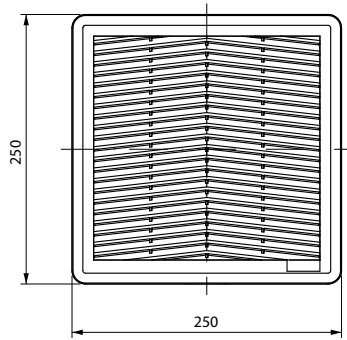
Průtok vzduchu



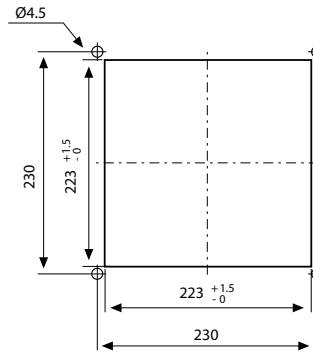
Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

VENTILÁTORY ID-EF-23-4, ID-EF-22-1

Rozměry

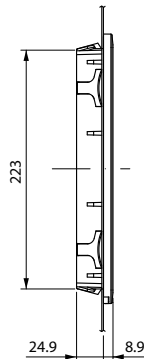


Montážní výřez

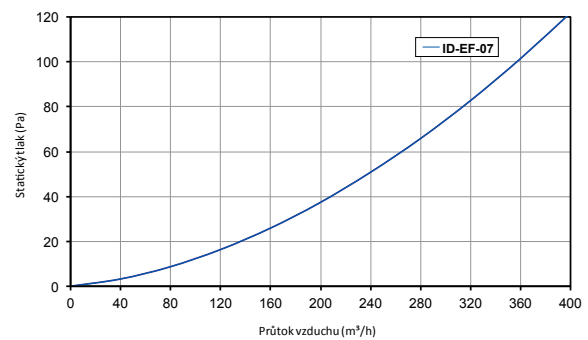


VÝFUKOVÁ MŘÍŽKA ID-EF-07

Rozměry

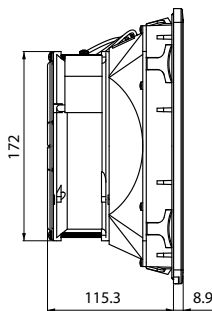


Průtok vzduchu

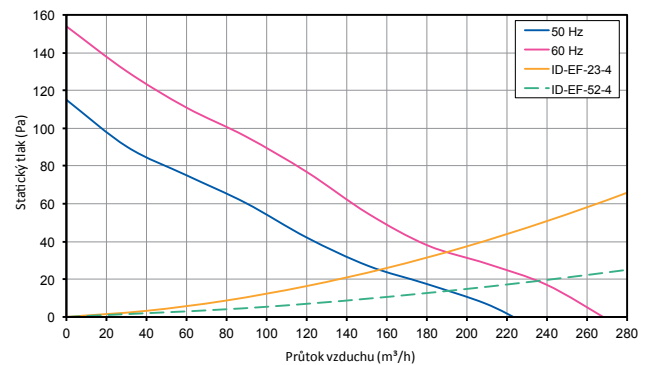


VENTILÁTOR ID-EF-23-4

Rozměry

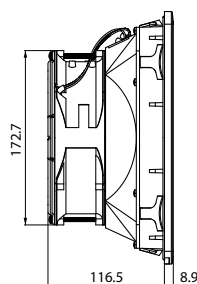


Průtok vzduchu

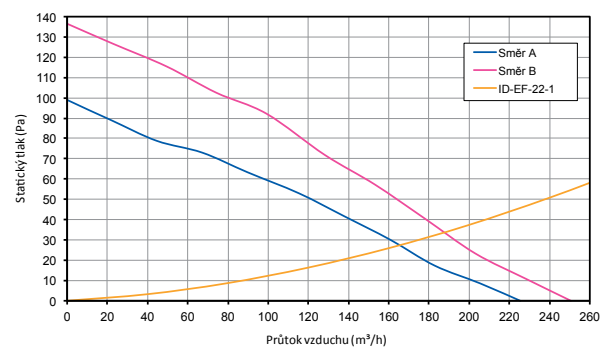


VENTILÁTOR ID-EF-22-1

Rozměry



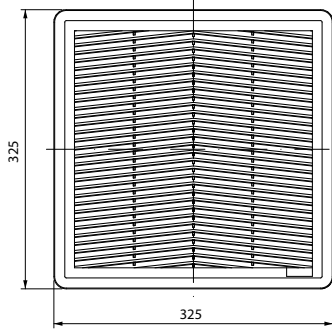
Průtok vzduchu



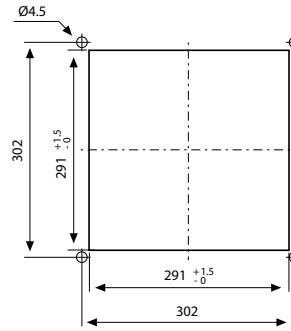
Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

VENTILÁTOR ID-EF-52-4, ID-EF-71-4

Rozměry

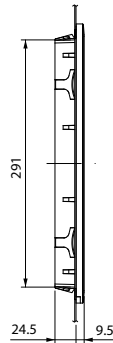


Montážní výřez

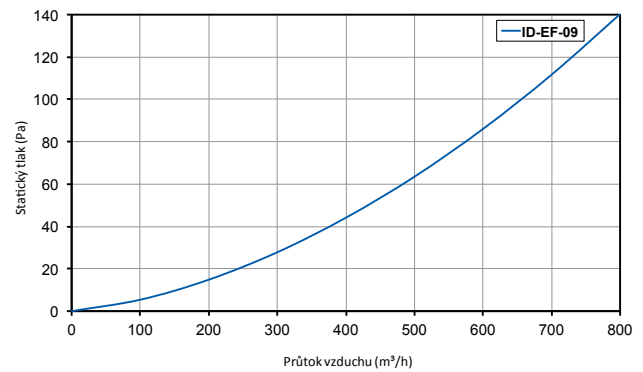


VÝFUKOVÁ MŘÍŽKA ID-EF-09

Rozměry

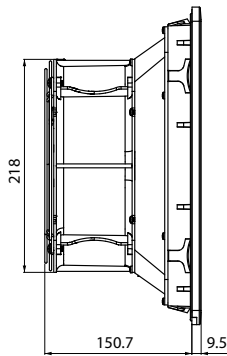


Průtok vzduchu

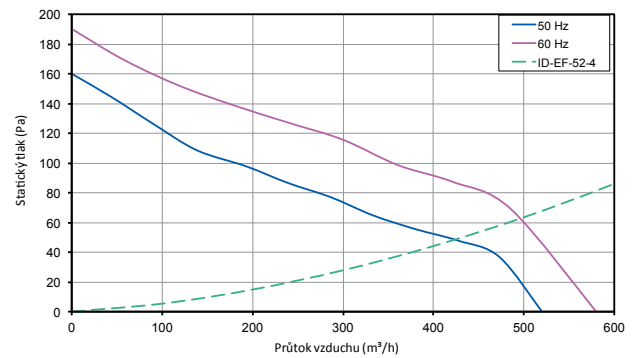


VENTILÁTOR ID-EF-52-4

Rozměry

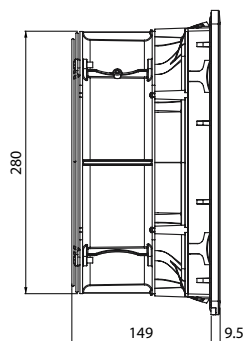


Průtok vzduchu

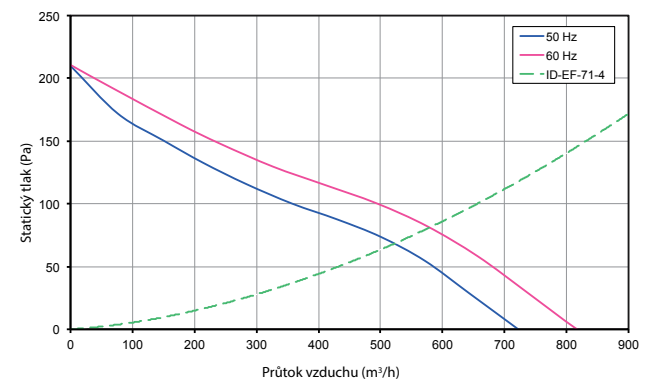


VENTILÁTOR ID-EF-71-4

Rozměry



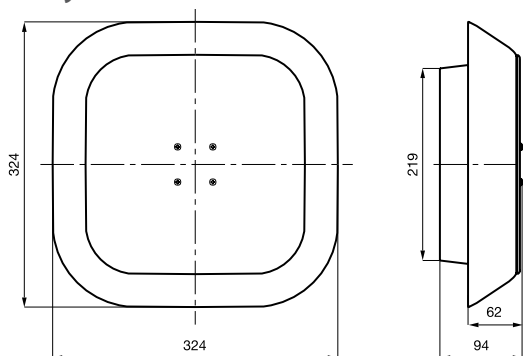
Průtok vzduchu



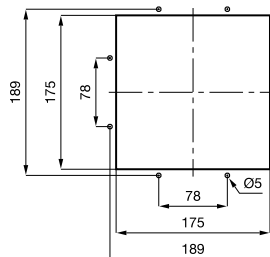
Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

STŘEŠNÍ VENTILÁTORY ID-EFT-42-4

Rozměry

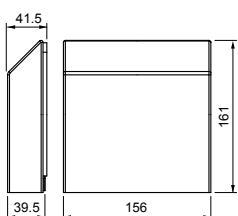


Montážní výřez

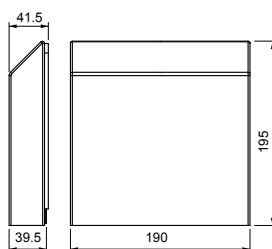


KRYT PROTI STŘÍKAJÍCÍ VODĚ

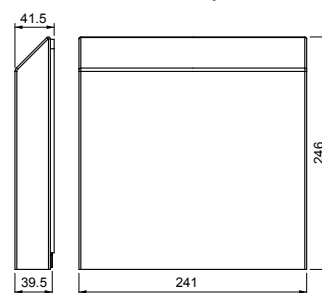
Pro ventilátory ID-EF-01



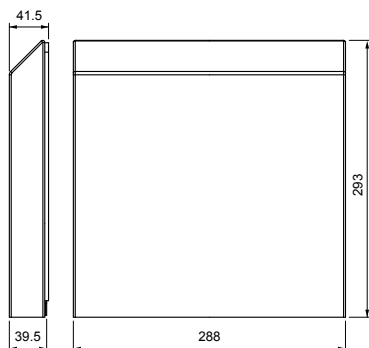
Pro ventilátory ID-EF-04



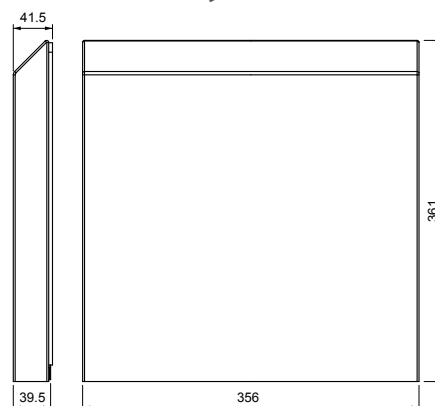
Pro ventilátory ID-EF-10



Pro ventilátory ID-EF-22, ID-EF-23

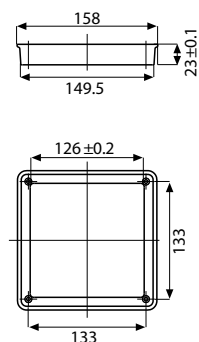


Pro ventilátory ID-EF-52, ID-EF-71

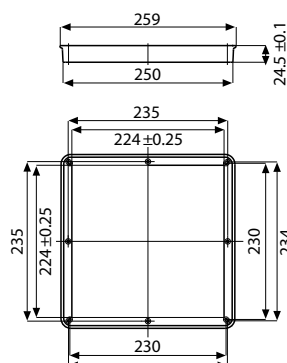


ADAPTÉR PRO REDUKCI HLOUBKY

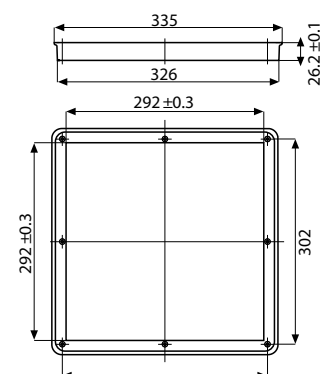
Pro ventilátory ID-EF-04



Pro ventilátory ID-EF-22, ID-EF-23

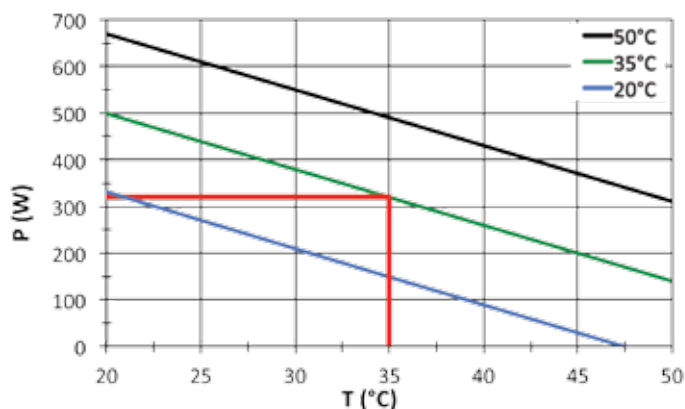


Pro ventilátory ID-EF-52, ID-EF-71

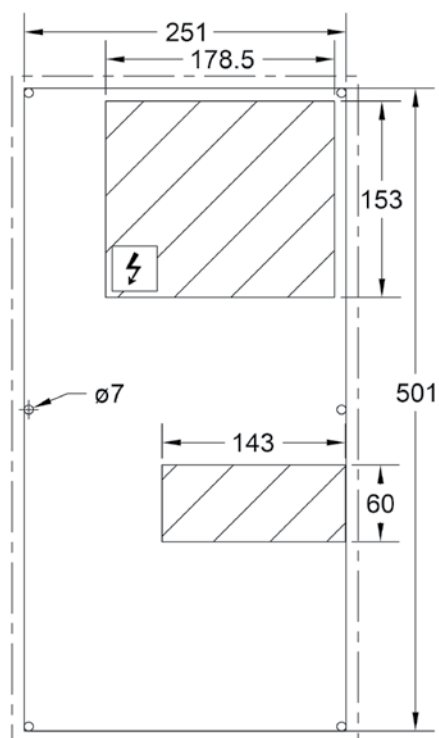
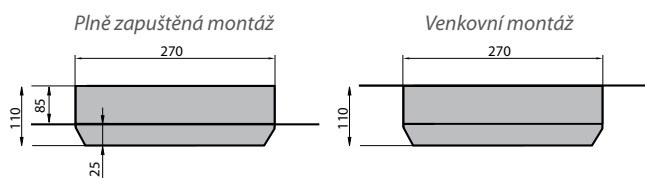


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

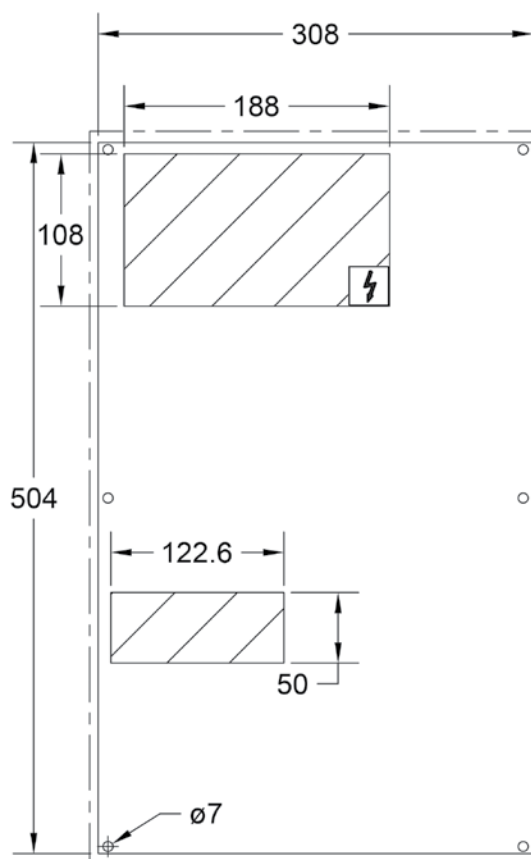
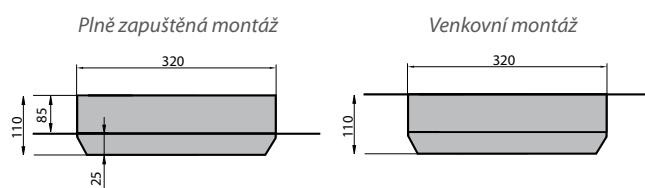
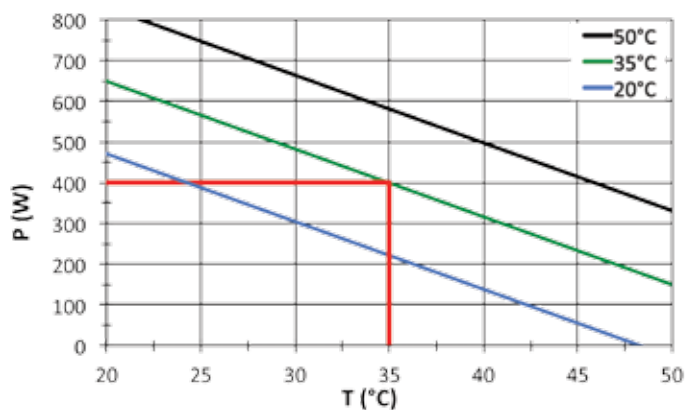
NÁSTĚNNÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SLIM 320 W (AC-WM3-03-4xxx)



T = venkovní teplota
P = chladicí výkon

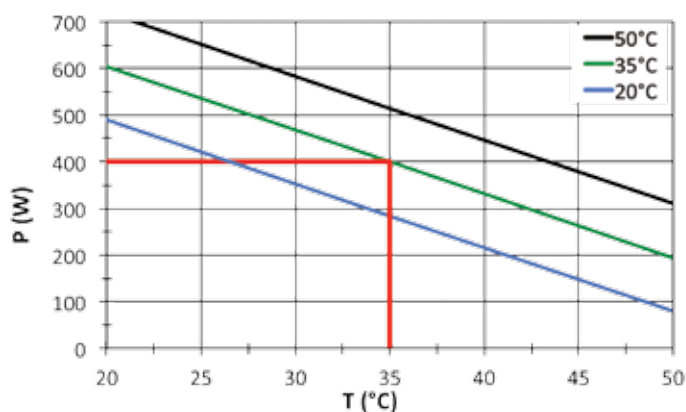


NÁSTĚNNÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SLIM 400 W (AC-WM3-04-4xxx)

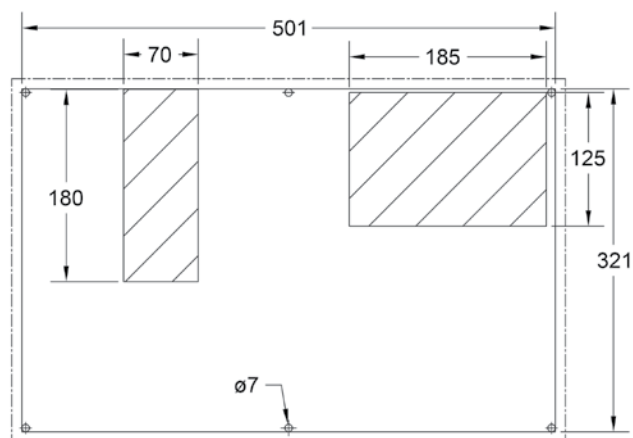


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

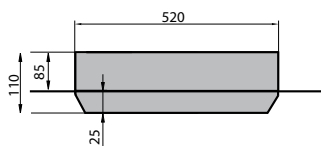
NÁSTĚNNÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SLIM 400 W HORIZONTÁLNÍ (AC-WM3-04-4xxH)



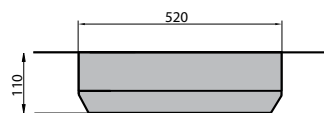
T = venkovní teplota
P = chladicí výkon



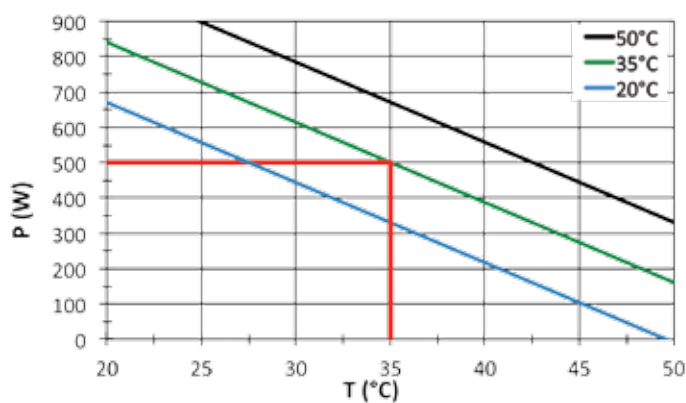
Plně zapuštěná montáž



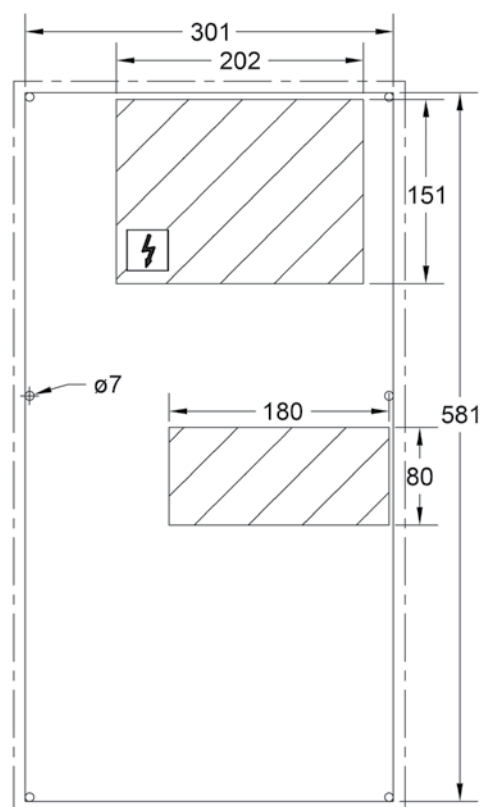
Venkovní montáž



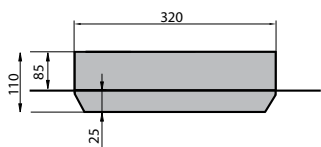
NÁSTĚNNÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SLIM 500 W (AC-WM3-05-4xxx)



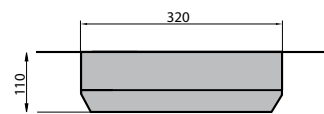
T = venkovní teplota
P = chladicí výkon



Plně zapuštěná montáž

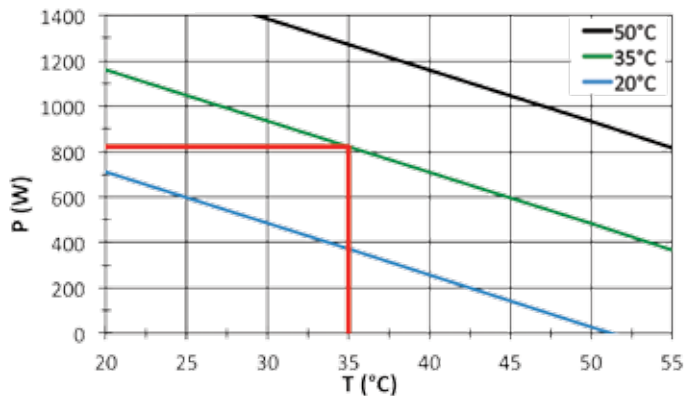


Venkovní montáž

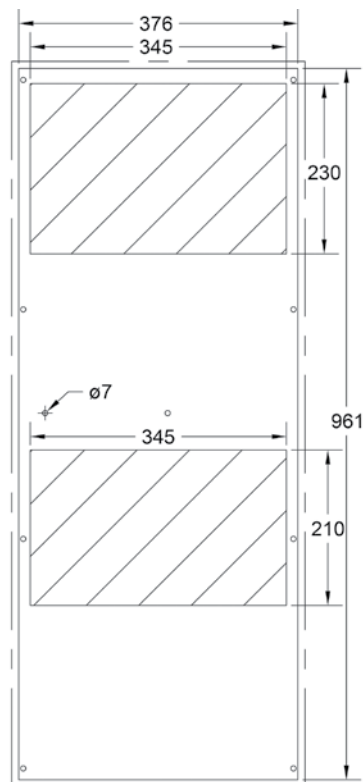


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

NÁSTĚNNÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SLIM 820 W (AC-WM3-08-xxxx)

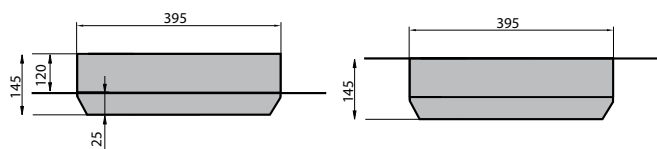


T = venkovní teplota
P = chladicí výkon

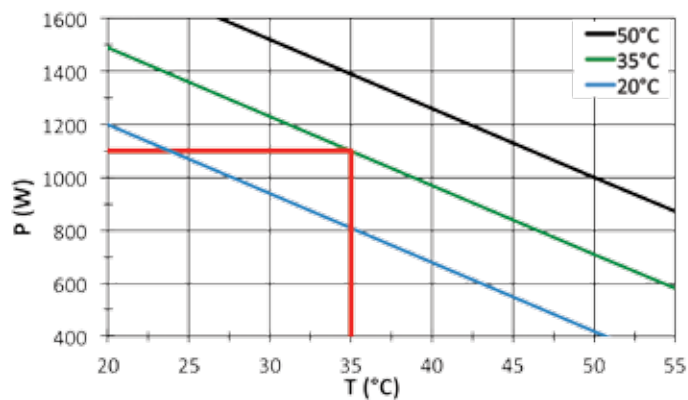


Plně zapuštěná montáž

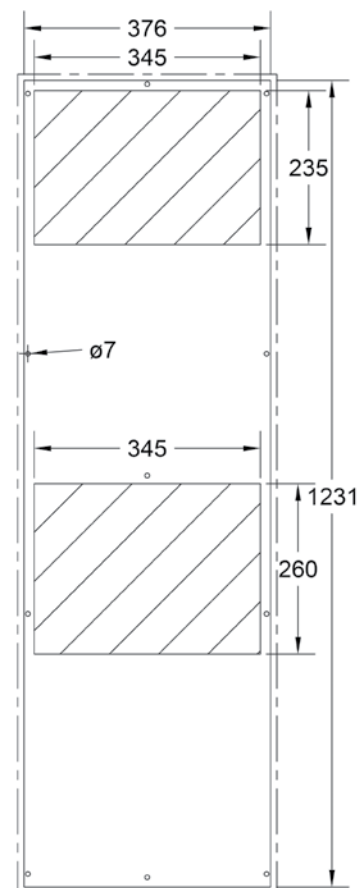
Venkovní montáž



NÁSTĚNNÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SLIM 1100 W (AC-WM3-11-xxxx)

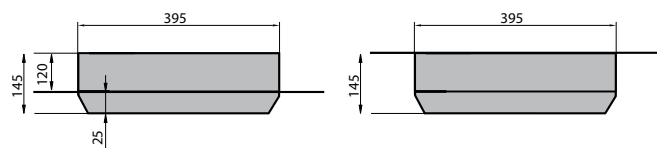


T = venkovní teplota
P = chladicí výkon



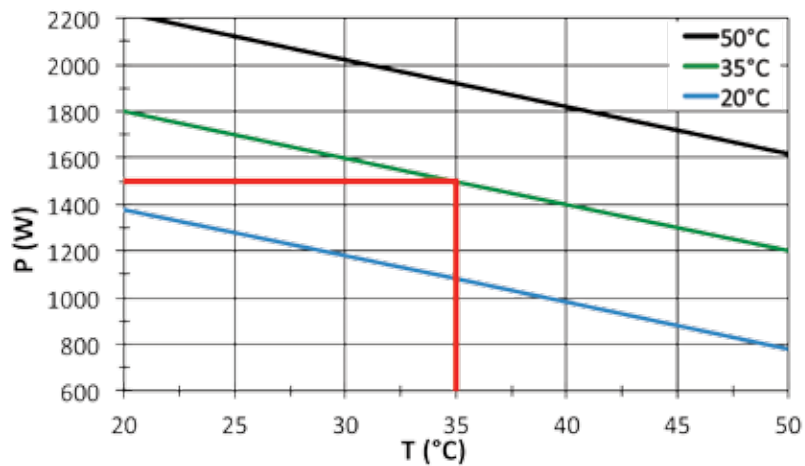
Plně zapuštěná montáž

Venkovní montáž

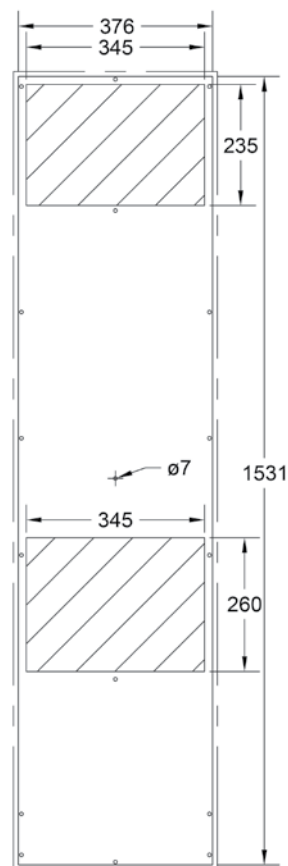
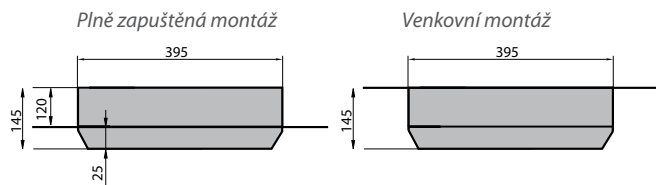


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

NÁSTĚNNÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SLIM 1500 W (AC-WM3-15-xxxx)

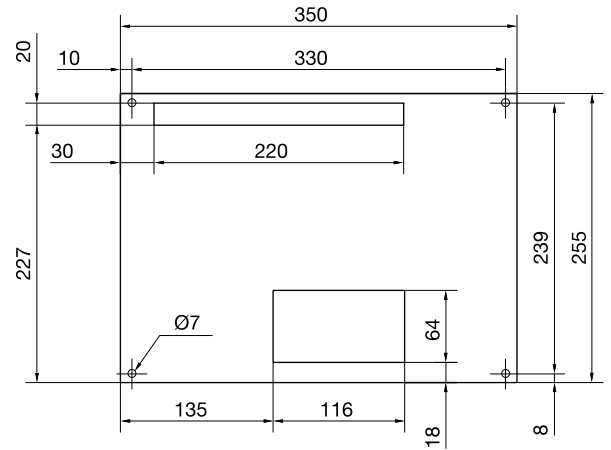
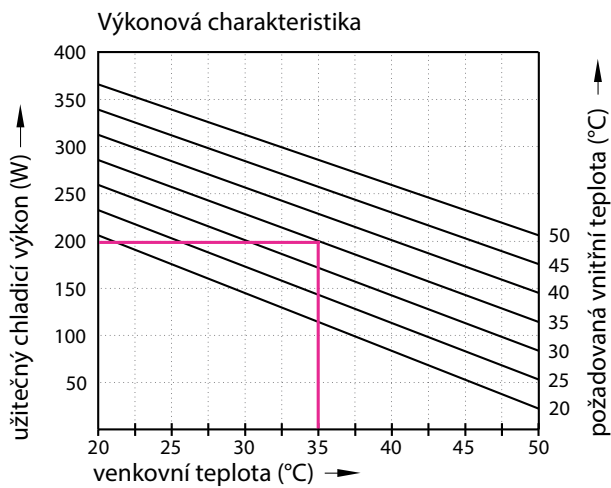


T = venkovní teplota
P = chladicí výkon

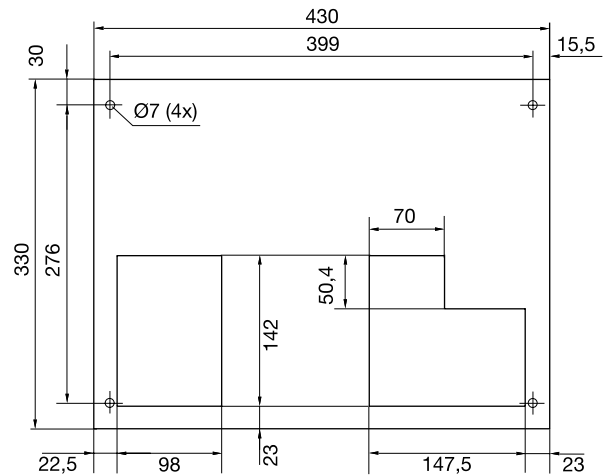
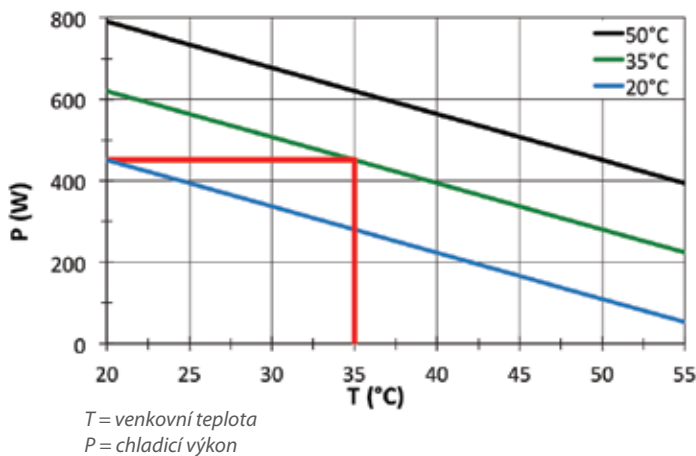


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

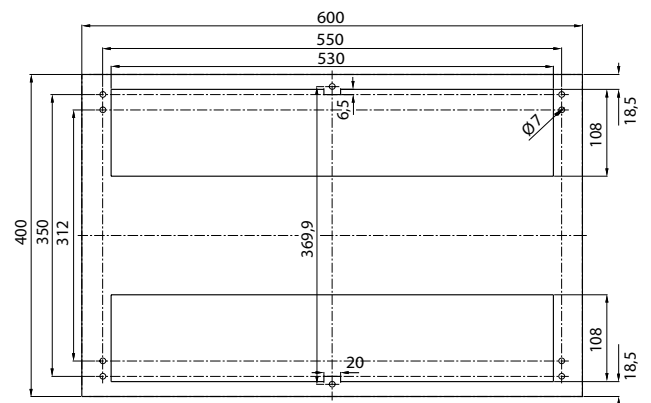
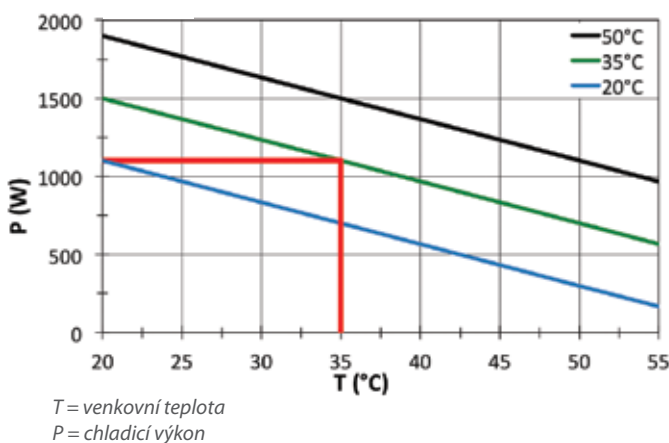
STŘEŠNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY 200 W (AC-TM3-02-4xxx)



STŘEŠNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY 450 W (AC-TM3-04-4xxx)

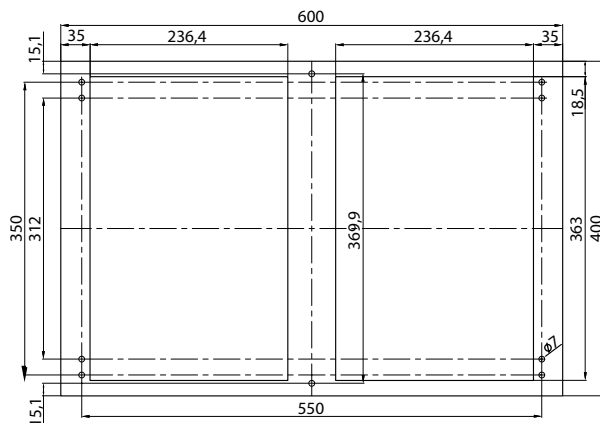
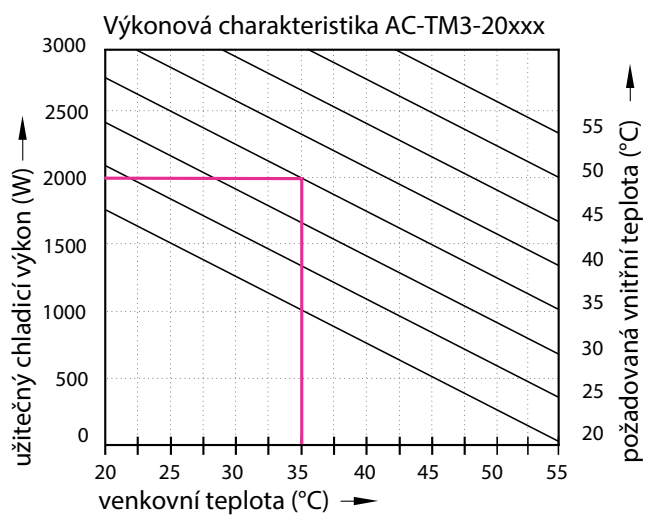
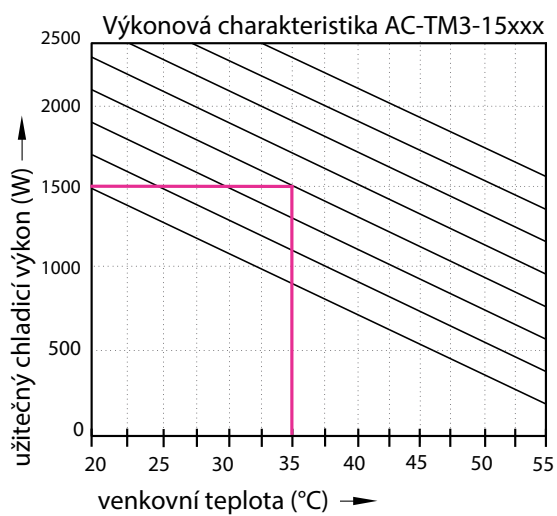


STŘEŠNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY 1100 W (AC-TM3-11-xxxx)



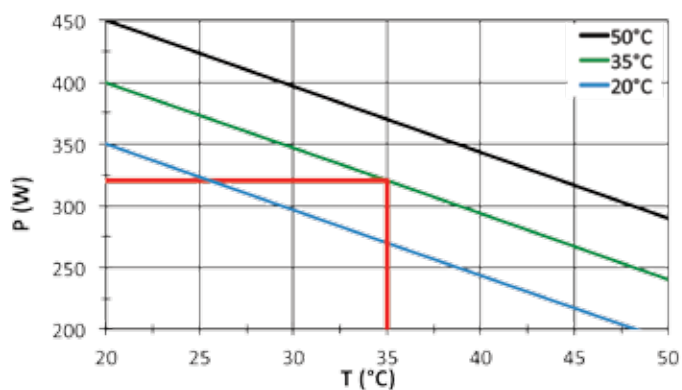
Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

STŘEŠNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY 1500 a 2000 W (AC-TM3-15-xxxx a AC-TM3-20-xxxx)

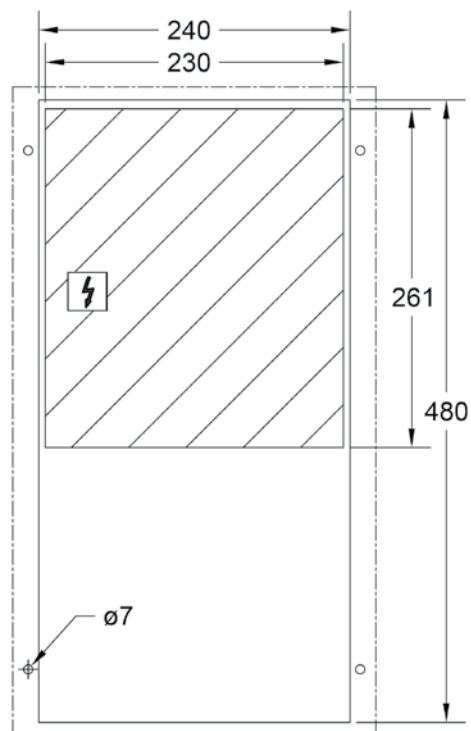


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

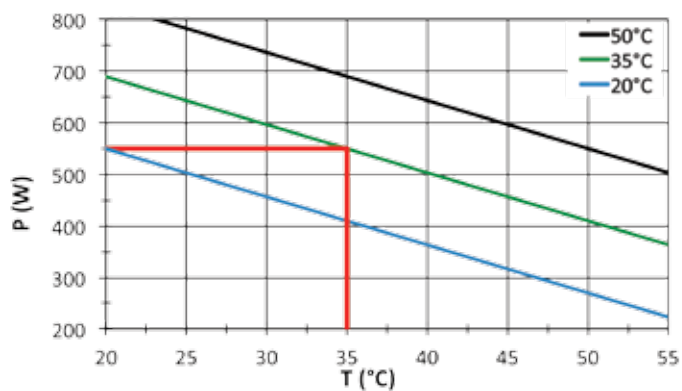
Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 320 W (AC-WM4-03-xxxx)



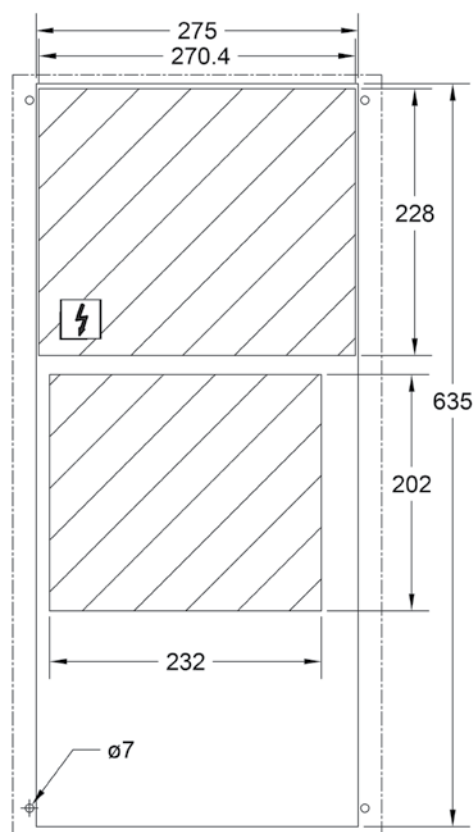
T = venkovní teplota
P = chladicí výkon



Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 550 W (AC-WM4-05-xxxx)

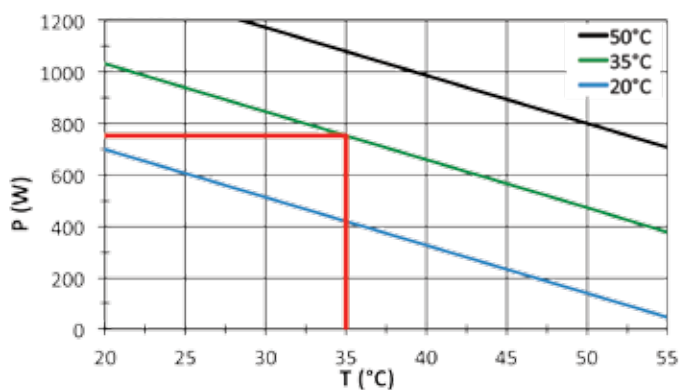


T = venkovní teplota
P = chladicí výkon

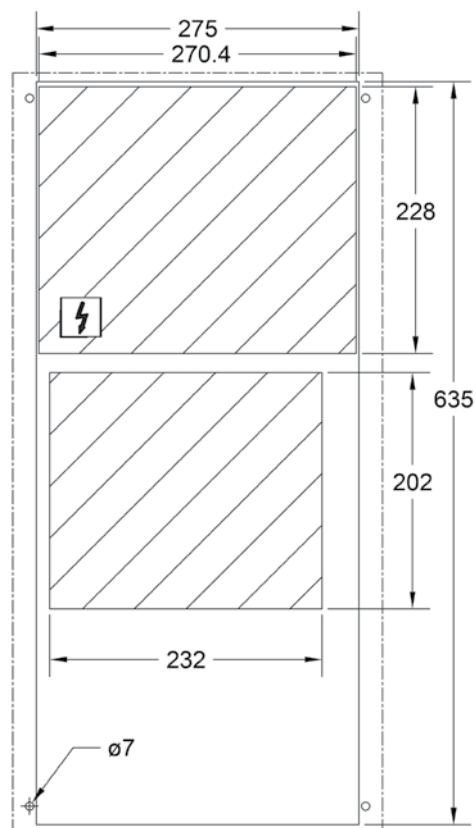


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

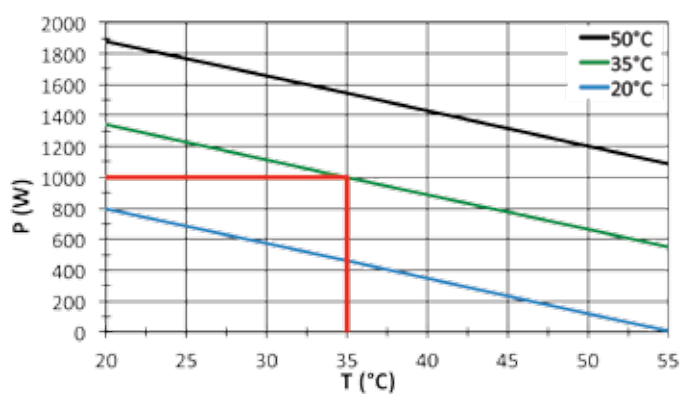
Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 750 W (AC-WM4-08-xxxx)



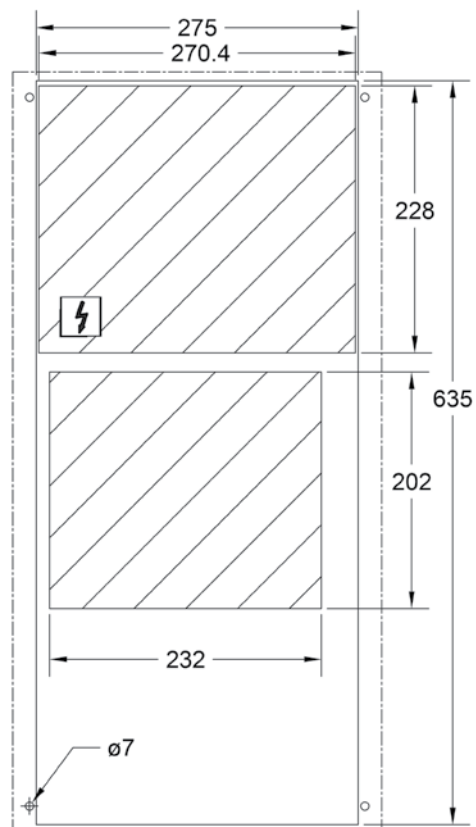
T = venkovní teplota
P = chladicí výkon



Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 1000 W (AC-WM4-10-xxxx)

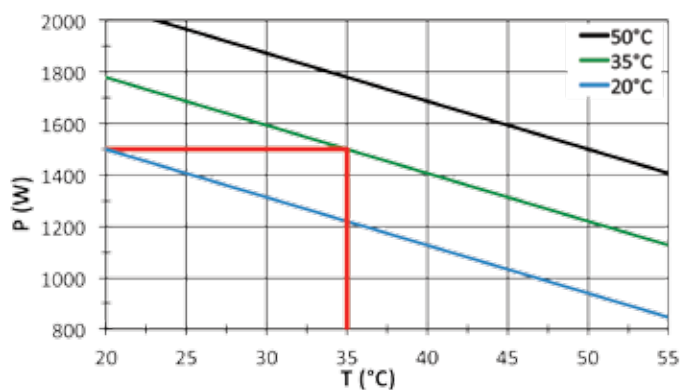


T = venkovní teplota
P = chladicí výkon

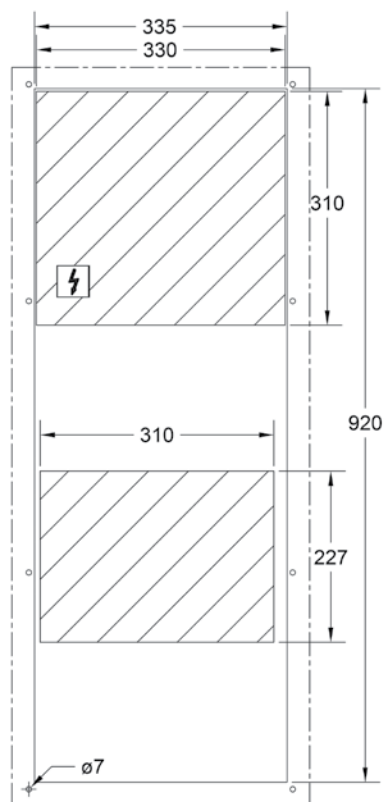


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

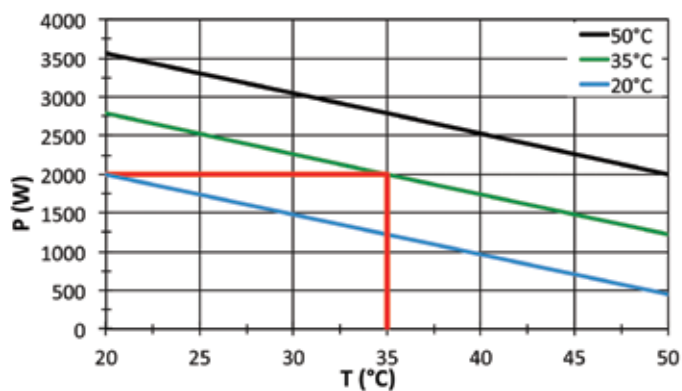
Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 1500 W (AC-WM4-15-xxxx)



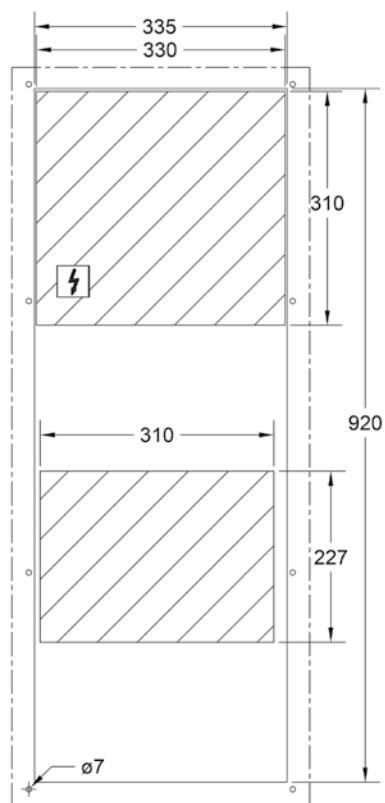
T = venkovní teplota
P = chladicí výkon



Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 2000 W (AC-WM4-20-xxxx)

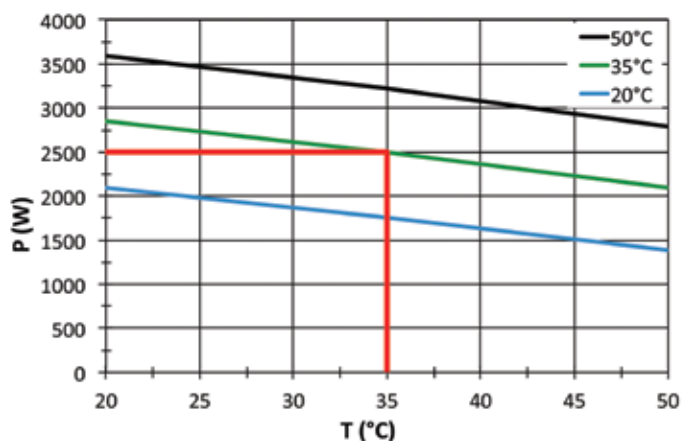


T = venkovní teplota
P = chladicí výkon

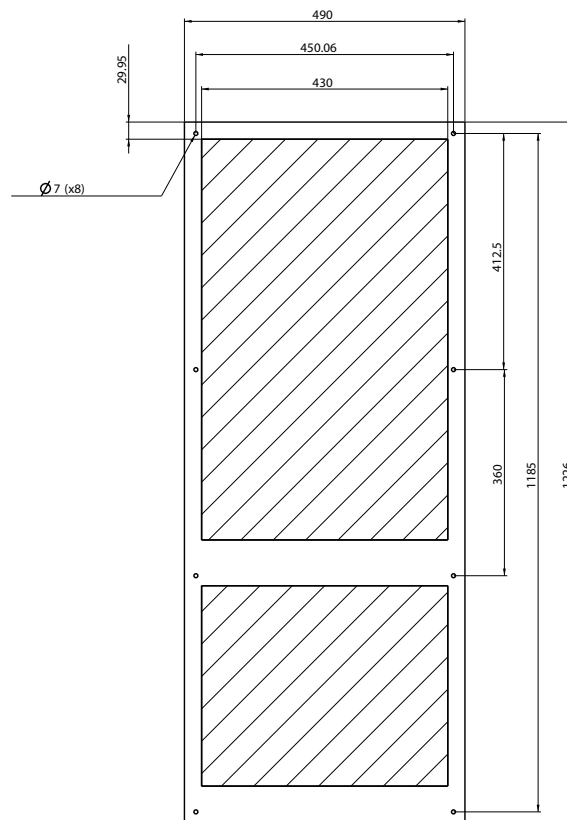


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

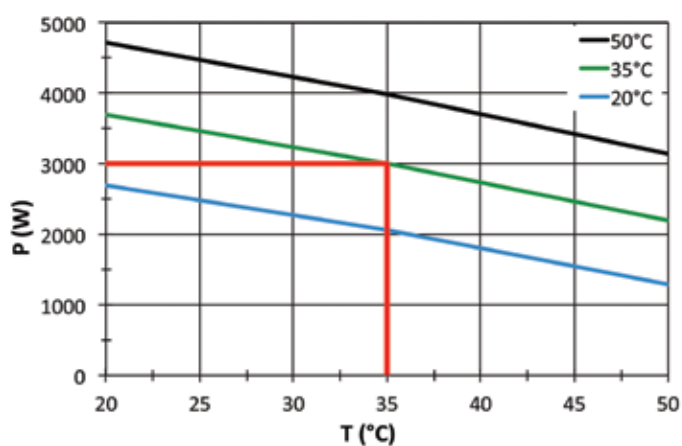
Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 2500 W (AC-WM4-25-xxxx)



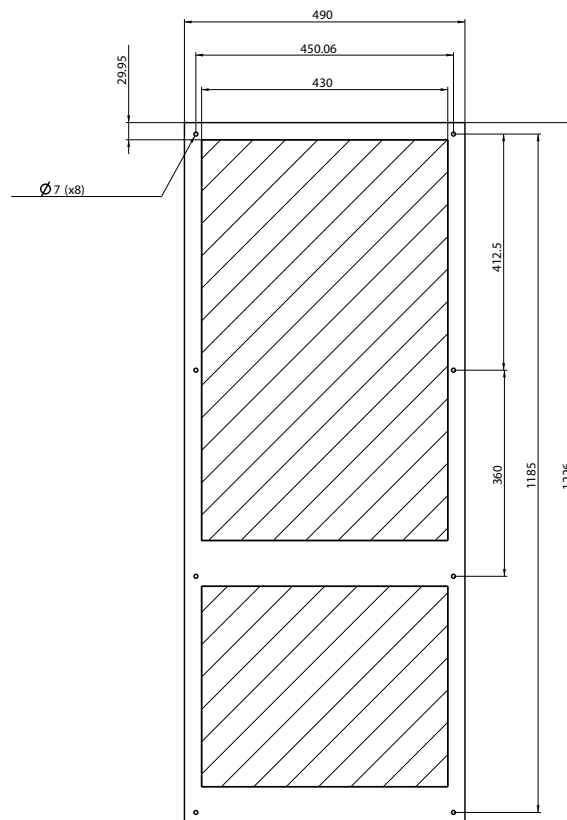
T = venkovní teplota
P = chladicí výkon



Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 3000 W (AC-WM4-30-xxxx)

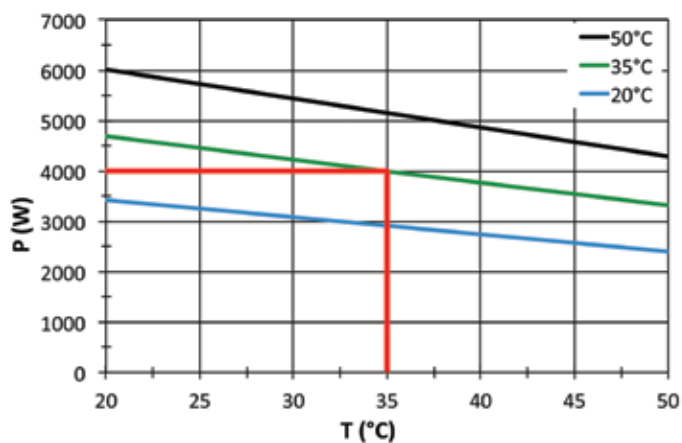


T = venkovní teplota
P = chladicí výkon

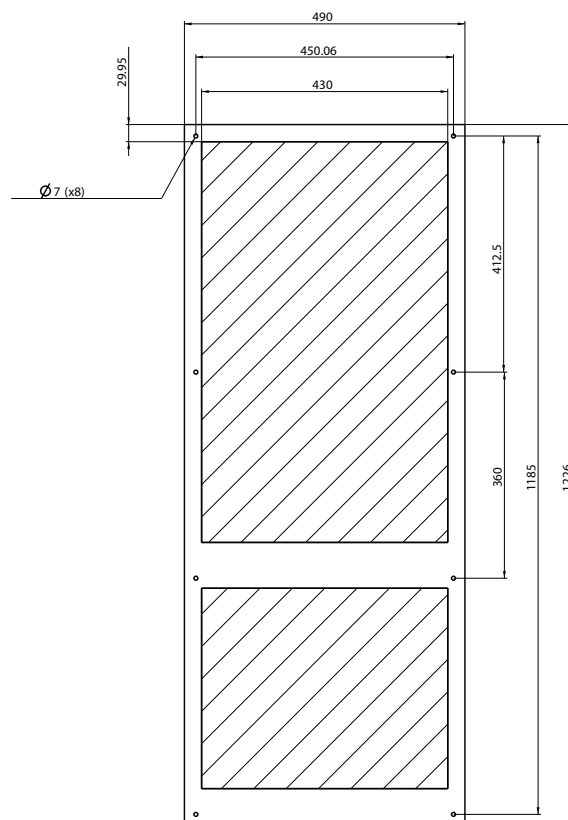


Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

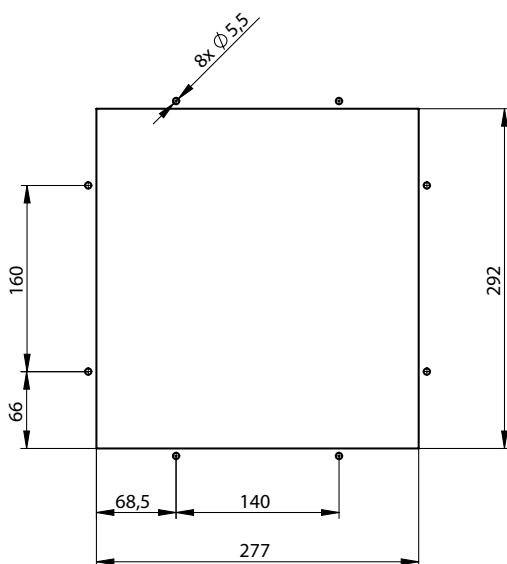
Nástěnné klimatizační jednotky COMPACT chladicí výkon 4000 W (AC-WM4-40-xxxx)



T = venkovní teplota
P = chladicí výkon



Termoelektrická jednotka (ID-EP-20-1)



Všechny uvedené rozměry jsou v mm.

CONTEG, spol. s r.o.

Centrála:

Na Vítězné pláni 1719/4

140 00 Praha 4

Česká republika

Tel.: +420 261 219 182

Fax: +420 261 219 192

Výrobní závod:

K Silu 2179

393 01 Pelhřimov

Česká republika

Tel.: +420 565 300 300

Fax: +420 565 533 955

conteg@conteg.cz

www.conteg.cz

Regionální zástupci pro Českou republiku:

Praha, Středočeský kraj: +420 601 589 711

Liberecký, Královéhradecký a Pardubický kraj: +420 601 589 711

Ústecký, Karlovarský a Plzeňský kraj: +420 727 969 171

Jihočeský kraj, Vysočina: +420 702 209 012

Jihomoravský a Zlínský kraj: +420 727 969 163

Olomoucký a Moravskoslezský kraj: +420 727 969 172

Lokální zastoupení

Benelux: +32 477 957 126

Finsko: +358 50 414 1257

Francie / Itálie / Maghreb: +33 686 074 386

Indie: +91 991 6950 773

Německo / Rakousko /

Skandinávie / Švýcarsko : +420 724 723 184

Rusko / CIS: +7 495 967 3840

Saudská Arábie: +966 594 30 13 08

Střední východ: +971 4445 2838

Ukrajina: +380 674 478 240

Východní Evropa: +49 172 8484 346

Ver. 14.8

Ačkoli tato brožura byla připravena, zkompletována a zkontrolována s největší možnou péčí, CONTEG, spol. s r.o. nemůže přebírat žádnou odpovědnost za případné nepřesnosti nebo opomenutí v této publikaci uvedené. V důsledku neustálého vývoje a pokroku si CONTEG, spol. s r.o. rovněž vyhrazuje právo na změnu detailů a technických specifikací výrobků uvedených v této brožuře. Takové změny ani tiskové omyly nemohou zakládat žádný nárok na odškodnění.