

## Klimatizovaný technologický kabinet KSBM II/2006



Ilustračné foto

### Všeobecné vlastnosti

- Dvojplášťový kabinet s vnútornou izoláciou v štandardnom vyhotovení obsahuje:
  - Dvere (2 x predné a 2 x zadné) uzamykateľné 4-bodovým zámkom
  - 19" alebo 21" stojiny s výškou max. 36U pre umiestnenie zákaznickej technológie
  - Klimatizačný modul s integrovaným vyhrievaním a odhlučneným krytom
- Strecha, s použitím do vonkajšieho prostredia, s okami pre manipuláciu s kabinetom pomocou zdvíhacieho zariadenia
- Podstavec s predpripravenými otvormi pre upevnenie kabinetu na podpornú konštrukciu

### Aplikácie

- Umiestnenie 19" alebo 21" telekomunikačnej, zabezpečovacej alebo riadiacich technológií vo vonkajšom prostredí.

### Popis

KSBM II/2006 je klimatizovaný technologický kabinet určený pre umiestnenie špeciálnej 19" alebo 21" telekomunikačnej, zabezpečovacej alebo riadiacich technológií vo vonkajšom prostredí s možnosťou udržiavania stálej teploty v závislosti od okolitých poveternostných podmienok a tepelným stratám inštalovanej technológie.

## Technická špecifikácia

KSBM II/2006	KSBM II/2006
<b>Ďalšie parametre</b>	<b>KSBM II/2006</b>
Rozmery (v x š x h)	2000 x 1730 x 767 mm (vrátane podstavca)
Výška podstavca	170 mm
Hmotnosť	260 kg + 56 kg / klimatizačný modul
Vonkajšia povrchová úprava	RAL 7035 (prášková farba, vypaľovaná)
<b>Termodynamické vlastnosti</b>	<b>KSBM II/2006</b>
Tepelná izolácia	Zosieťovaný penový polyetylén s hrúbkou 30 mm
	- tepelná odolnosť v rozsahu -65° C až +95° C
	- tepelná vodivosť $\lambda = 0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
	- zvukový útlm 25 dB
	- horľavosť skupiny B3 (podľa DIN 4102)
<b>Dvere</b>	<b>KSBM II/2006</b>
Tesnenie	EPDM tesnenie odolné proti UV žiareniu (po celom obvode)
Bezpečnosť	4 – bodový zámok ovládaný otočnou uzamykateľnou pákou
	- aretácia dverí v otvorenej polohe
<b>Prostredie</b>	<b>KSBM II/2006</b>
Prevádzková teplota	- 25°C až + 40°C
Stupeň krytia	IP 54
Hlučnosť	Max. 45 dB(A)
Životnosť	15 rokov
<b>Možnosti</b>	
Vnútorne elektrické rozvody AC, DC podľa požiadavky zákazníka	
Police pre umiestnenie batérií	
Klimatizačný modul KM800/115 alebo KM800/178	
Blok elektroniky s riadiacou logikou RMKM01 alebo RMKM02	
Osvetlenie vnútorného priestoru kabinetu napájané 48V DC alebo 230V AC	
Snímanie vnútornej teploty kabinetu	
Dverové kontakty	
Ďalšie príslušenstvo podľa požiadavky zákazníka	

## Technická špecifikácia

Klimatizačný modul	KM800/115	KM800/178
<b>Výkonové parametre</b>		
Prietok vzduchu	250 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h
Chladiaci výkon *	1150 W	1780 W
Disponibilný tlakový spád	150 Pa	90 Pa
Teplota privádzaného vzduchu	12,1°C	13,5°C
Príkion ventilátora	36 W	36 W
Prúd ventilátora	0,36 A	0,36 A
Napätie	230V AC (220 až 240V AC)	230V AC (220 až 240V AC)
Frekvencia	50 Hz	50 Hz
Hladina akustického hluku	55 dB(A)	54 dB(A)
Ohrev	1000 W	1000 W
Chladivo	R134a	R134a
<b>Kondenzačná časť</b>		
Príkion kompresora *	602 W	865 W
Chladiaci faktor *	1,91	2,07
Prúd kompresora	3,33 A	4,98 A
Napätie	230V AC (220 až 240V AC)	230V AC (220 až 240V AC)
Frekvencia	50 Hz	50 Hz
Prietok vzduchu	550 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h
Príkion ventilátora	36 W	85 W
Prúd ventilátora	0,36 A	0,65 A
Napätie	230V AC (220 až 240V AC)	230V AC (220 až 240V AC)
Frekvencia	50 Hz	50 Hz
Hladina akustického tlaku	56 dB(A)	57 dB(A)
<b>Mechanické vlastnosti</b>		
Rozmery (v x š x h)	1100 x 593 x 189 mm	1100 x 593 x 189 mm
Hmotnosť	52 kg	56 kg
Krytie	IP 21	IP 21

\* Prevádzkové podmienky:

- Teplota vzduchu vstupujúceho na výparník 27°C / 40%
- Teplota vzduchu vstupujúceho na kondenzátor 40°C

Spoločnosť A2B, s.r.o. si vyhradzuje právo zmeny uvedených údajov bez predchádzajúceho upozornenia.

**A2B, s.r.o.**, Horská 1, SK – 010 03 Žilina – Považský Chlmec

☎: +421 41 5000 490, 📠: +421 41 5252 114, ✉: [a2b@a2b.sk](mailto:a2b@a2b.sk), 🌐: [www.a2b.sk](http://www.a2b.sk)