



ALPENTA

Vzduchotechnické jednotky Aerostar

AEROSTAR



**VĚTRÁNÍ PRO SEGMENT
DOMÁCNOSTÍ**



AEROSTAR GROUP

Výrobce moderních energeticky účinných
ventilačních zařízení Aerostar

Proč právě my?

Vyrábíme celou řadu zařízení pro větrání a klimatizaci: vzduchotechnické jednotky s různým výkonem (od 300 do 100,000 m³/h), potrubní ventilační zařízení; chladič a klimatizační zařízení, chladiče, fan coils; průmyslové adsorpční odvlhčovače.

Za posledních 13 let naší práce nám důvěřuje více než

7500

klientů z celého světa.

Naše výhody:

Komplexní řešení
pro úsporu energie

Servisní
služba 24/7

Záruka
až 3 roky

Pouze důvěryhodné a vysoce kvalitní komponenty

punker

twe

ABB

Schneider
Electric

ROENST
GROUP

APAPS AROSIO STRUCTURES FOR AIR HANDLING UNITS

KLINGENBURG
ENERGIERÜCKGEWINNUNG

SIEMENS

ZIEHL-ABEGG

GRUNDFOS

WILO

S
SPECIALE

Aktuální parametry zařízení jsou dostupné ve výběrovém programu AeroSelect. Nezapomeňte je zkontrolovat u svého manažera.

Větrání pro segment domácností

Moderní bydlení je hlavně o pohodlí, bezpečnosti a energetické efektivnosti. Větrání v bytě nebo v domě má zásadní vliv na zdraví jejich obyvatel. Poskytuje pocit pohody a zdravého spánku. Ventilační systém udržuje požadovanou hladinu kyslíku ve vzduchu a reguluje obsah CO₂. Chrání před prachem a nečistotami. Filtry zajišťují dodávat do místnosti pouze čistý a čerstvý vzduch z venkovního prostředí.



UDRŽUJE OPTIMÁLNÍ VLHKOST V MÍSTNOSTI

Poskytuje správnou hydratační rovnováhu pokožky a vlasů bez vysušení. Statické povrchové napětí zmizí a v bytě není téměř žádný prach.



VĚTRÁNÍ NENÍ ALTERNATIVOU VENTILACE

Větrání neposkytne příjemné klima a potřebné parametry vzduchu.

Otevřená okna jsou zdrojem hluku, prachu, nepříjemných pachů a hmyzu z ulice, studeného průvanu, ale jsou hlavně velkou příčinou tepelných ztrát.

Co získáte?



Tiché vybavení, které nebude zasahovat do vaší práce nebo odpočinku.



Díky energeticky nejúčinnějším komponentům ušetříte na účtech za elektřinu.



Všechny jednotky jsou vybaveny vestavěným Wi-Fi modulem, který umožňuje ovládat základní parametry zařízení AeroStar pomocí smartphonu z jakékoli části světa.



Snadná instalace a konfigurace zařízení, protože je dodáváno se systémem "Plug-and-Play".



Zařízení je dodáváno v kompaktním pouzdře, snadno se přizpůsobí interiéru.



Všechny jednotky získáte s již vestavěnou automatizací. Řídící jednotky a všechny ovládací prvky jsou nakonfigurovány a připraveny k použití.

POHODLÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Díky vestavěné automatizaci jsou k dispozici následující funkce:

- ⊕ ovládání ventilů pomocí servopohonů, parního zvlhčování a dalších dostupných možností.
- ⊕ plynulé udržování teploty přiváděného vzduchu;
- ⊕ automatický restart jednotky po výpadku napájení;
- ⊕ omezení rozsahu nastavených hodnot nastavitelných parametrů.
- ⊕ udržování teploty přiváděného vzduchu;
- ⊕ poplašný systém zobrazující poruchu na displeji smartphonu nebo dálkovém ovládacím panelu (volitelně);
- ⊕ příjem signálu o kontaminaci filtrů;
- ⊕ volné chlazení – technologie chlazení místnosti prostředím bez použití kompresorů a dalších energeticky náročných zařízení;



AEROSTAR APP – ovládání klimatizační techniky pomocí chytrého telefonu

To umožňuje:

- ⊕ řídit parametry provozu zařízení;
- ⊕ spravovat nastavení;
- ⊕ kontaktovat servisní podporu společnosti AEROSTAR kdykoli 24 hodin denně, 7 dní v týdnu;
- ⊕ zkontrolovat všechna nastavení na jedné obrazovce;
- ⊕ nastavit individuální rozvrh;
- ⊕ přijímat okamžitá oznámení o nehodách nebo mimořádných událostech.

Jednotky jsou často instalovány v těžko přístupných větracích komorách.

Aplikace umožňuje rychlou změnu nastavení a není nějak vázána na geografickou polohu: je možné ovládat provoz instalace, a to jak ze sousední místnosti, tak odkudkoli na světě, což je zvláště důležité v případě vyšší moci.



Pro zařízení se systémem **IOS**

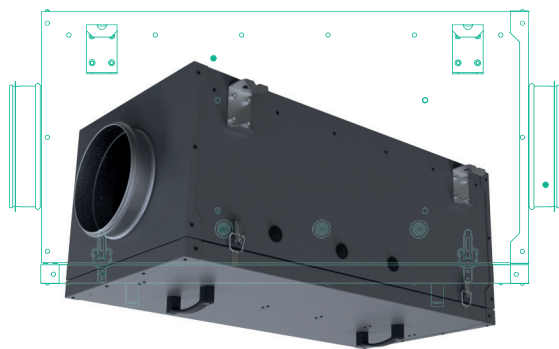


Pro zařízení se systémem **ANDROID**

S aplikací Aerostar můžete zařízení ovládat sami, bez speciálních znalostí.



SKYSTAR MINI



TYP JEDNOTKY

Kompaktní jednotky se závěsnou montáží



VÝKON

Až 1400 m³/h



OBLAST POUŽITÍ

kancelářské budovy, komerční a jiné prostory s omezeným prostorem.



Vysoká protihluková a tepelná izolace jednotky

Pouzdro je vyrobeno z pozinkované oceli obalené fólií potaženou minerální vlnou o tloušťce 30 mm.

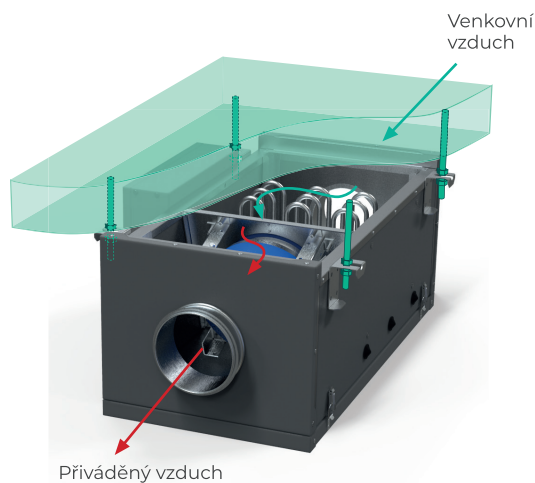


Snadná instalace zavěšení na strop díky ultra kompaktnímu pouzdru (výška instalace od 345 mm).



Šetří prostor drahých komerčních nemovitostí, protože je připevněn ke stropu.

Konstrukce jednotky SKYSTAR MINI



Technické údaje	Výška (H, mm)	Šířka (B, mm)	Délka (L, mm)	Nohy (mm)	Velikost připojovaného vzduchového potrubí
SSmini 100	345	403	800	-	Ø 100
SS mini 125	345	403	800	-	Ø 125
SS mini 150	345	403	800	-	Ø 150
SS mini 200	445	503	800	-	Ø 200
SS mini 250	445	503	800	-	Ø 250
SSmini 315	445	503	800	-	Ø 315

Další možnosti

- ⊕ Chlazení chladivem
- ⊕ Připojení senzoru kvality vzduchu / senzoru vlhkosti

Realizované projekty



Rezidenční komplex "Lisova Kazka",
Kyiv, Okres Desnyanskyi



Rezidenční komplex
"Panorama", Dnipro



Rezidenční komplex
"Jack House", Kyiv



Chatová obec "Green Hills" (sportovní
zařízení), Vesnice Vita-Poshtova



Rezidenční komplex Respublika
(škola a mateřská škola), Kyiv



Obchodní centrum
"Avenue 53", Kyiv



Hotel Ribas Karpaty, Bukovel



Restaurace KFC, Kyiv



Obchodní centrum
"TSARSKY City Resort", Kyiv



Obchodní centrum "Cloud Square",
Vinnytsia, Soborna Str.



Ibis Hotel, Kyiv



Obchodní centrum Hillfort,
Kyiv, 7 Mykhailivska Str.

Realizované projekty



Rezidenční komplex
“Smart Plaza Polytech”, Kyiv



Rezidenční komplex
“Green Wood”, Odesa



Rezidenční komplex
“Premier Tower”, Vinnytsia



Mateřská škola “Academy
Ecoland” v Rezidenčním
komplexu “Tetris Hall”, Kyiv



Lyceum “Design-education”,
Boryspil



Kino “Krakiv”, Kyiv,
Rusanivska Embankment



Ukrainian IT-factory
UNIT Factory, Kyiv



Unit City Campus B11, B14, B15,
Kyiv, Sim'i Khokhlovykh Str.



Warehouse complex
of “BaDM” corporation,
Dnipro



Novus, Kyiv, Bohatyrskya Str.



Rezidenční komplex
“Smart Plaza Obolon”, Kyiv

Aerostar Group

KYIV

03061, 95-g Vidradny Ave., office 315
tel.: +38 (044) 35 121 35
office@aerostar.ua

AEROSTAR FACTORY

03061, Kyiv, Vidradny Ave., 95-B2
tel.: +38 (044) 35 121 35
office@aerostar.ua

ODESSA

65012, str. V. Chornovola 4, office 35
tel: +38 (067) 536 06 61 / +38 (067) 404 05 32 /
+38 (067) 404 05 82
odessa@aerostar.ua

DNIPRO

49000, 76 Dmytro Yavornytskoho Ave., office 206
tel.: +38 (067) 454 61 84 / +38 (067) 656 62 09
/ +38 (067) 209 57 95 / +38 (067) 650 78 93
dnipropetrovsk@aerostar.ua

HARKIV

61022 str. Ivanivska 1, office 35
tel.: +38 (057) 70 784 85
kharkiv@aerostar.ua

LVIV

79015, Geroiv UPA str. 73, office 307
tel.: +38 (067) 236 15 30 / +38 (067) 209 57 97
lviv@asys.com.ua

VINNYTSYA

street 600th anniversary, 25, 3rd floor,
office 40
tel.: +38 (067) 656 62 12
lviv@asys.com.ua



alpenta.com