



Přehled výrobních řad vzduchotechnických jednotek AZ VENT



Naše vzduchotechnické jednotky jsou vyráběné v České republice z komponent od renomovaných světových i domácích výrobců (Ziehl-Abegg, Hoval, Heatex, Siemens, Klingenburg, Danfoss a dalších...) Vyrábíme vzduchotechnické jednotky od výkonu 300m³/h až po výkony 91.000 m³/h. Jednotky lze umístit do všech typů provozů dle provedení a přání zákazníka, vyjma provedení ExE. Splňujeme požadované evropské i světové normy a jsme držiteli potřebných certifikátů. Rádi Vám poradíme s konkrétním výběrem Vašeho zařízení a poskytneme odbornou konzultaci. Vybírat můžete z těchto výrobních řad:

AIR FLA

vzduchový výkon	500 m ³ /h	5.000 m ³ /h
topný výkon	7,0 kW	55,0 kW
chladicí výkon	2,0 kW	31,0 kW

AIR COM

vzduchový výkon	1.000 m ³ /h	8.000 m ³ /h
topný výkon	5,0 kW	45,0 kW
chladicí výkon	2,0 kW	60,0 kW

AIR COM DEC

vzduchový výkon	300 m ³ /h	1.200 m ³ /h
topný výkon	0,5 kW	0,8 kW
chladicí výkon	2,0 kW	8,5 kW

AIR COM R

vzduchový výkon	500 m ³ /h	13.000 m ³ /h
topný výkon	5,0 kW	65,0 kW
chladicí výkon	5,5 kW	85,0 kW

AIR INO AIR INE

vzduchový výkon	1.000 m ³ /h	91.000 m ³ /h
topný výkon	5,0 kW	400,0 kW
chladicí výkon	2,0 kW	500,0 kW

*Naše klima,
vás pocít.*



AIR FLA

vzduchový výkon	500 m ³ /h	5.000 m ³ /h
topný výkon	7,0 kW	55,0 kW
chladicí výkon	2,0 kW	31,0 kW



řada AIR FLA

je plochá podstropní jednotka určená především pro instalaci do mezistropních prostor, případně na podlahu. Jednotku je možno dodat v různých konfiguracích.

Provedení jednotky vnitřní.

Instalace jednotky může být provedena zavěšením pod strop, uložením na podlahu či montáží na stěnu

Vzduchový výkon jednotky se pohybuje v rozsahu od 500 m³/h až do 5.000 m³/h.

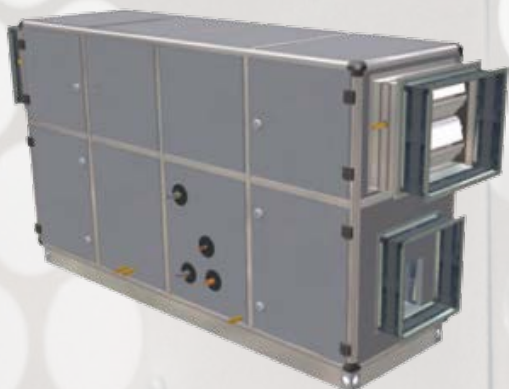
Jednotka se vyrábí ve čtyřech velikostech 01.00, 02.00, 03.50, 05.00.



ErP 2016
ErP 2018 ready

AIR COM

vzduchový výkon	od 1.000 m ³ /h	8.000 m ³ /h
topný výkon	5,0 kW	45,0 kW
chladicí výkon	2,0 kW	60,0 kW



řada AIR COM

Je kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla určená pro instalaci jak do vnitřních tak i venkovních prostor, v provedení vertikálním či horizontálním. Jednotka obsahuje v základním provedení deskový rekuperátor, včetně obtoku, dvojici filtrů, vodní ohřívač, uzavírací klapky a dvojici ventilátorů. Jednotka se vyznačuje velkou variabilitou provedení a variabilitou připojení. Jednotku lze doplnit o topení (elektrický ohřívač), o chlazení (přímý výparník, vodní chladič), o vyšší třídu filtrace, o cirkulační klapku, případně o směšování.

Provedení jednotky je vnitřní, venkovní.

Instalace může být provedena zavěšením pod strop, umístěním na podlahu, či umístěním jednotky na střechu objektu.

Vzduchový výkon jednotky se pohybuje v rozsahu od 1.000 m³/h až do 8.000 m³/h.

Jednotka se vyrábí v různých velikostech 01.00, 02.00, 03.00, 04.00, 05.00, 06.00, 07.00.

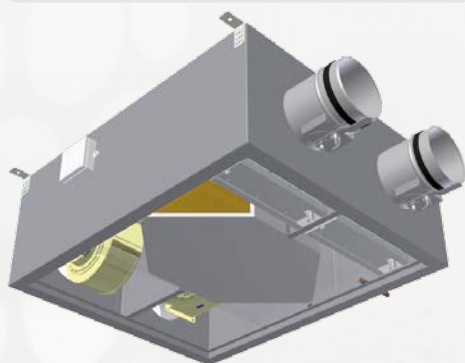


ErP 2016
ErP 2018 ready



AIR COM DEC

vzduchový výkon	300 m ³ /h	1.200 m ³ /h
topný výkon	0,5 kW	0,8 kW
chladicí výkon	2,0 kW	8,5 kW



řada AIR COM DEC

je kompaktní plochá jednotka určená rovněž pro instalaci do meziprostorů, případně na podlahu či stěnu. Jednotka obsahuje v základním provedení deskový rekuperátor s účinností až 95%, dvojici filtrů EU 4, uzavírací klapky a dvojici ventilátorů s EC motory s plynulou regulací otáček.

Jednotku lze doplnit o topení (elektrický, vodní ohřívač), o chlazení (přímý výparník, vodní chladič), vyšší třídou filtrace, cirkulační klapku, případně směšování.

Provedení jednotky je pouze vnitřní.

Instalace jednotky může být provedena zavěšením pod strop, uložením na podlahu či montáží na stěnu

Vzduchový výkon jednotky se pohybuje v rozsahu od 300 m³/h až do 1.200 m³/h.

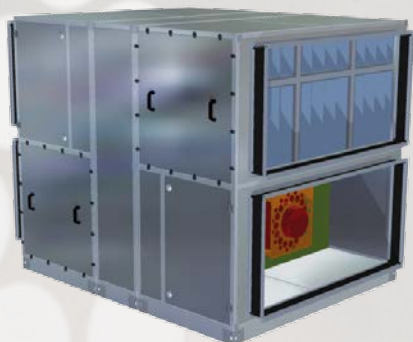
Jednotka se vyrábí ve čtyřech velikostech 00.30, 00.50, 00.80, 01.00.



ErP 2016
ErP 2018 ready

AIR COM R

vzduchový výkon	od 500 m ³ /h	13.000 m ³ /h
topný výkon	5,0 kW	65,0 kW
chladicí výkon	5,5 kW	85,0 kW



řada AIR COM R

Je kompaktní stavebnicová větrací jednotka s rekuperací tepla určená pro instalaci jak do vnitřních tak i venkovních prostor v provedení vertikálním či horizontálním. Jednotka obsahuje v základním provedení rekuperátor, dvojici filtrů F7+ M5, uzavírací klapky a dvojici ventilátorů. Návrh jednotky je už od počátku optimalizován pro použití dle požadavků směrnice o tzv. ekodesignu pro roky 2016 a 2018 a velkou výhodou je užití rotačních rekuperátorů. Jednotku lze doplnit o topení (vodní, elektrický ohřívač), o chlazení (přímý výparník, vodní chladič), o vyšší třídu filtrace, obtokovou klapku, případně o směšování, případně může sloužit jako příprava vzduchu pro další vzduchotechnická zařízení.

Provedení jednotky je vnitřní, venkovní.

Instalace jednotky může být provedena zavěšením pod strop, umístěním na podlahu, či umístěním jednotky na střeše objektu.

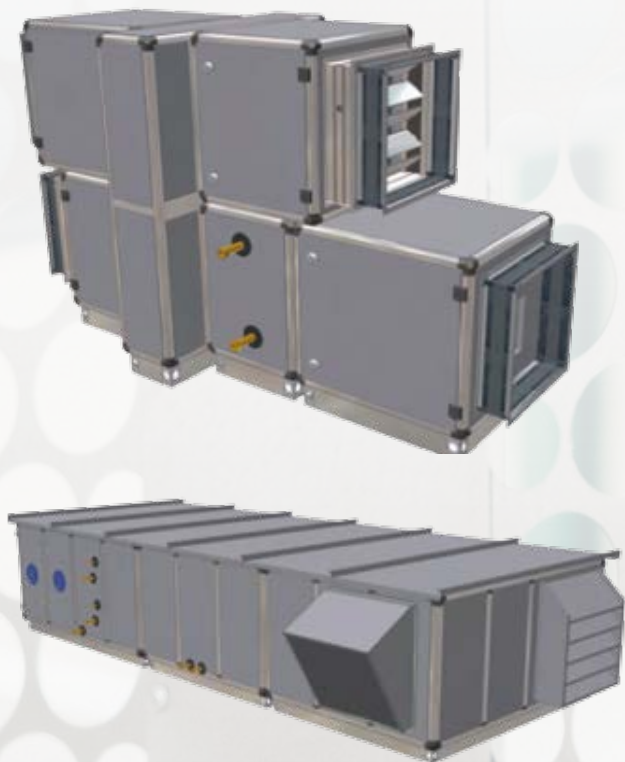
Vzduchový výkon jednotky se pohybuje v rozsahu od 500 m³/h až do 13.000 m³/h.

Jednotka se vyrábí v různých velikostech 01.00, 02.00, 04.00, 07.00, 10.00.



ErP 2016
ErP 2018 ready

vzduchový výkon	1.000 m³/h	91.000 m³/h
topný výkon	5,0 kW	400,0 kW
chladicí výkon	2,0 kW	500,0 kW



Jednotka se vyrábí v různých velikostech
03.15, 05.00, 08.00, 10.00, 14.00, 18.00,
22.50, 28.00, 31.50, 40.00, 45.00, 50.00,
56.00, 63.00, 71.00, 80.00.



ErP 2016
ErP 2018 ready

Jednotku je možno dodat v různých konfiguracích. Jednotka se vyznačuje velkou variabilitou provedení a variabilitou připojení. Jednotku lze sestavit z komor s topením (elektrický, vodní a plynový ohřev), s chlazením (přímý výparník, vodní chladič), filtrací (EU 4 až EU 9), se zpětným získáváním tepla (deskový, rotační rekuperátor, bez nebo s by-passsem), případně se směšováním. Venkovní provedení - tloušťka panelu 45mm. Jednotku vyrábíme i v hygienickém provedení.

	ventilátor
	vstupní filtr
	ohřívač vodní
	ohřívač elektrický
	chladič vodní
	chladič s přímým výparníkem
	deskový výměník
	rotační výměník
	tlumič
	koncový filtr
	směšovací komora
	vlhčení
	system MaR



AZ VENT s.r.o. | Tilhonova 450/59 | Slatina, 627 00 Brno | Czech Republic
mobile: +420 720 967 408 | info@azvent.cz