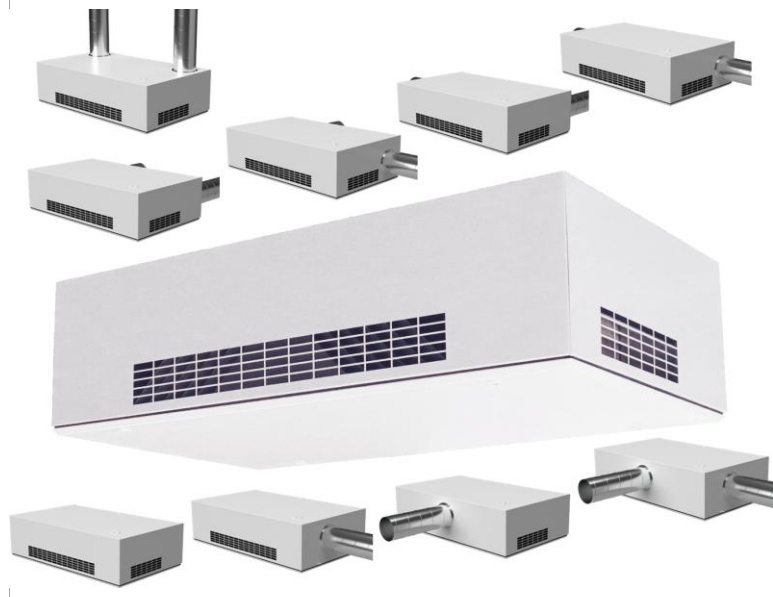


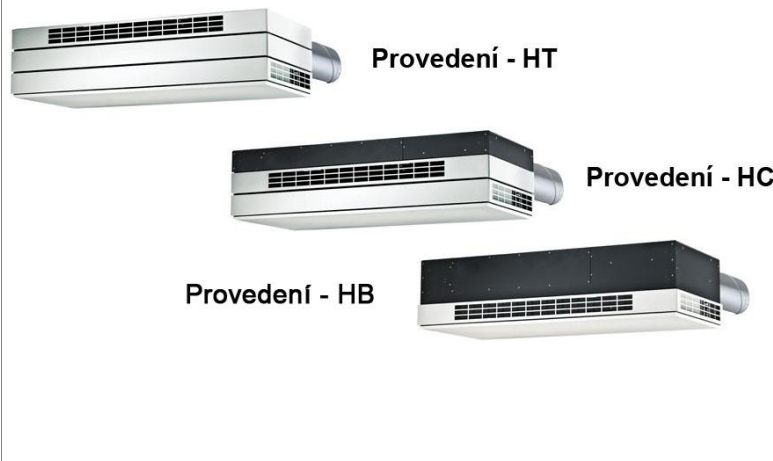
Rekuperační jednotka



AM 150 HBB



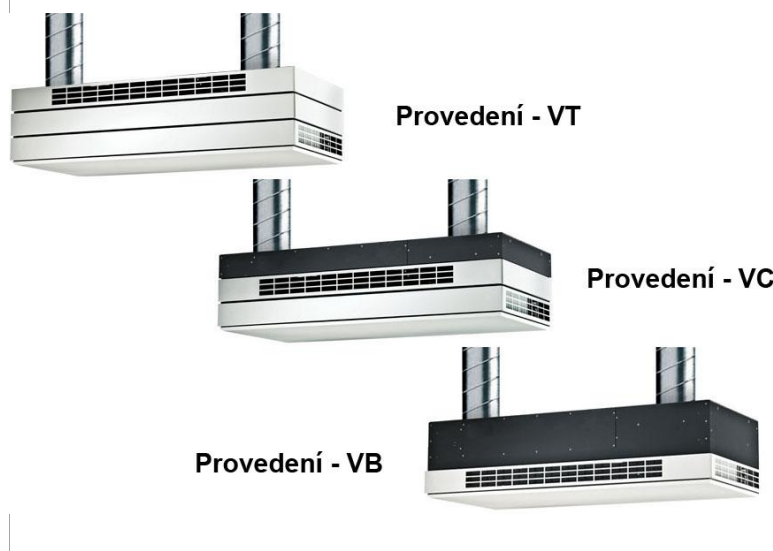
AM 300



Provedení - HT

Provedení - HC

Provedení - HB



Provedení - VT

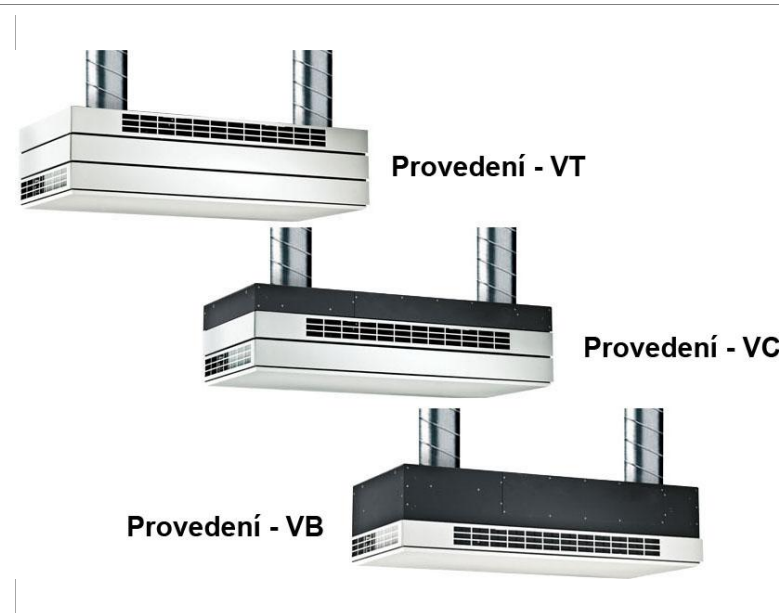
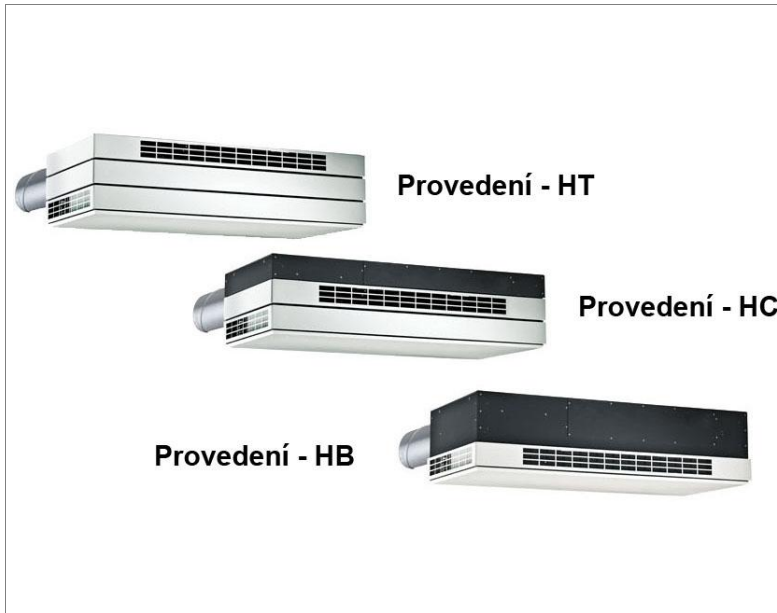
Provedení - VC

Provedení - VB

AM 500 H: Zobrazeno ve třech typických konfiguracích. T- Celá jednotka je uvnitř místnosti. C - jedna třetina jednotky je zapuštěna do stropu. B- dvě třetiny jednotky jsou zapuštěny do stropu.

AM 500 V: Zobrazeno ve třech typických konfiguracích. T- Celá jednotka je uvnitř místnosti. C - jedna třetina jednotky je zapuštěna do stropu. B- dvě třetiny jednotky jsou zapuštěny do stropu.

**Rekuperční jednotka**



AM 800 H: Zobrazeno ve třech typických konfiguracích. T- Celá jednotka je uvnitř místnosti. C - jedna třetina jednotky je zapuštěna do stropu. B- dvě třetiny jednotky jsou zapuštěny do stropu.

AM 800 V: Zobrazeno ve třech typických konfiguracích. T- Celá jednotka je uvnitř místnosti. C - jedna třetina jednotky je zapuštěna do stropu. B- dvě třetiny jednotky jsou zapuštěny do stropu.



AM 1000

<p>EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.</p>	<p>Deskový protiproudý rekuperční výměník</p>	<p>tichý provedení navrženo pro provoz s nízkou hlučností</p>	<p>proměnnými otáčkami provoz ventilátoru</p>
<p>Uzavírací klapka</p>	<p>Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly</p>		

**Kompaktní jednotka s velmi jednoduchou instalací**

**Extrémně nízká hladina hluku (vhodné pro učebny, kanceláře a další prostory) bez dalších akustických úprav**

**Možnost instalace dvěma osobami během 4 hodin**

**Vysoká účinnost až 96%**

**EC motory**

Decentralizovaná rekuperční jednotka s vysokou účinností. Kompaktní jednotka je ideální pro stávající i nové školy, kanceláře a další prostory, kde je potřeba

## Rekuperační jednotka

instalovat zařízení s minimální hlučností.

Airmaster AM řada decentralizovaných rekuperačních vzduchotechnických jednotek, byla vyvinuta s ideou pro použití ve školách a kancelářích. Jednotky jsou plně samostatné a nevyžadují žádné další doplnění včetně akustického utlumení nebo akustických krytů. Jednotky lze instalovat na jakémkoliv místě místnosti v řádu asi 4 hodin. To znamená, že zařízení může být instalováno ve třídách, zatímco zbytek školy je stále v provozu. AM jednotky mají výměníky tepla s vysokou účinností a ohřivače které zajišťují ochranu proti zamrznutí, umožňující celoroční provoz. Také uvnitř zařízení je čidlo CO<sub>2</sub>, které vyhodnocuje výkon větrání na počet osob a zajistí, aby v místnosti se zbytečně nevětralo. Každá místnost je automaticky řízena s potřebou minimální dohledu.

Panely jednotky je dodávány i v základním barevném provedení (RAL9010). Možnost dodání i v jiném barevném odstínu.

Dálkové ovládání je možné připojit k počítači pomocí USB, pro pokročilé nastavení a ukládání dat. Softwarový nástroj je volně ke stažení.

Montáž: Instalace zařízení pomocí vhodného zvedacího zařízení trvá přibližně 4 hodiny. K dispozici jsou montážní konzoly pro podporu stěny a stropu. Jednotky AM 500 a AM 800 lze specifikovat v různých konfiguracích. To musí být definováno v době objednávky. Potrubí pro přívod a odvod čerstvého vzduchu by mělo být umístěno na vnější straně s minimálním sklonem 1 °. Venkovní mřížky (žaluzie) jsou k dispozici jako příslušenství.

Kondenzace: Kondenzační zásobník je standardně zaslepení a monitorován plovákovým spínačem. Pokud se hromadí nadměrné množství kondenzátu, pokusí se jednotka podpořit odpařování extraktu. Pokud hladina neklesne, jednotka se zastaví. Alternativně může být jednotka dodávána s kondenzačním čerpadlem. Mějte na paměti, že toto čerpadlo by mělo být připojeno pomocí sifonu.

Elektrické: Jednotky s jednofázovým připojením jsou dodávány s připraveným napájecím kabelem 3 m. Pokud je uveden displej, bude také dodán kabel 6 m. V případě AM 150 může být standardní elektrická zástrčka dodána předinstalovaná.

Po odstranění krytu máte přístup k obsluze jednotky. Čištění nebo výměna filtrů se zobrazí na displeji. Chcete-li zachovat výkon jednotky doporučujeme pravidelné čištění jednotky a jejich komponentů.

Rekuperační jednotka

**AM 150 Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Třída úniku vzduchu L1 podle EN1886  
Obsluha ze spodní strany  
Vnitřní provedení

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 115 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 146 m<sup>3</sup>/h při 10 Pa (216 m<sup>3</sup>/h Boost)  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,3 / 0,2 A  
Výkon motoru(ů): 38 / 21W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 87%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C  
Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 147 / 115 m<sup>3</sup>/h  
Rozměry: 1170mm x 574mm x 259mm  
Váha: 47 kg  
Připojení: Ø160mm  
Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9000150106

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického přehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s přehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spouštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b) SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -79,1 / -41,5 / -17,4 kWh/(m<sup>2</sup>.a), třídy spotřeby energie A (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%

Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 30W

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,025 m<sup>3</sup>/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

SPI: 0,203 W/(m<sup>3</sup>/h)

Řízení větrání [CTRL]: 0,65

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 250 Pa / 2% při 100 Pa

Směšovací poměr bezpotrubních obousměrných větracích jednotek (%): max. 5

Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku při + 20 Pa a - 20 Pa: +/-10 m<sup>3</sup>/h

Vnitřní / venkovní vzduchotěsnost: 1,5 m<sup>3</sup>/h

Přehled funkce: EC motor, do 40°C, tichý provedení, protiproudý výměník, tepelný obtok, regulace, proměnnými ot., podstropní, uzavírací klapka, filtr

**Rekuperační jednotka**

**AM 300 Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886  
Vnitřní provedení  
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 210 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 275 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa (315 m<sup>3</sup>/h Boost)  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,45 A  
Výkon motoru(ů): 175 W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 87%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C  
Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 275 / 210 m<sup>3</sup>/h  
Rozměry: 1180mm x 705mm x 345mm  
Váha: 85 kg  
Připojení: Ø160mm  
Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9000300001

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického předehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s předehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -78,6 / -40,8 / -16,6 kWh/(m<sup>2</sup>.a), třídy spotřeby energie A (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 83%

Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 95W

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LWA

Referenční průtok: 0,057 m<sup>3</sup>/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

SPI: 950 W/(m<sup>3</sup>/h)

Řízení větrání [CTRL]: 0,65

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 250 Pa / 2% při 100 Pa

Směšovací poměr bezpotrubních obousměrných větracích jednotek (%): Max. 5

Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku při + 20 Pa a - 20 Pa: +/- 3,7 m<sup>3</sup>/h

Vnitřní / venkovní vzduchotěsnost: 1,5 m<sup>3</sup>/h

Přehled funkce: uzavírací klapka, podstropní provedení, proměnnými ot., filtr, do 40°C, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, tichý provedení, EC motor

Rekuperační jednotka

**AML 500 H Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Obsluha ze spodní strany  
Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886  
Vnitřní provedení

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 430 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 550 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A  
Výkon motoru(ů): 132 W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 90,5%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C  
Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 550 / 430 m<sup>3</sup>/h  
Rozměry: 1600mm x 779mm x 439mm  
Váha: 108 kg  
Připojení: Ø250mm  
Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9010500102

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického předehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s předehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 0,12kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,11 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1011 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1354$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 195 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 40%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: uzavírací klapka, podstropní provedení, proměnnými ot., filtr, do 40°C, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, tichý provedení, EC motor, regulace

**Rekuperační jednotka**

**AML 500 V Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Obsluha ze spodní strany  
Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886  
Vnitřní provedení

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 430 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 550 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A  
Výkon motoru(ů): 132 W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 90,5%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C  
Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 550 / 430 m<sup>3</sup>/h  
Rozměry: 1600mm x 779mm x 439mm  
Váha: 108 kg  
Připojení: Ø250mm  
Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9010500202

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického předehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s předehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 0,12kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,11 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1011 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1354$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 195 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 40%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

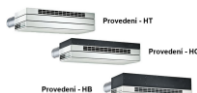
Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: regulace, podstropní provedení, proměnnými ot., filtr, EC motor, uzavírací klapka, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, tichý provedení, do 40°C

**Rekuperační jednotka**

**AML 800 H Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Vnitřní provedení  
Obsluha ze spodní strany  
Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886

Max. množství vzduchu: Při LpA 30 650 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 725 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A  
Výkon motoru(ů): 156 W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 89,2%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C  
Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 725 / 650 m<sup>3</sup>/h  
Rozměry: 1910mm x 916mm x 435mm  
Váha: 155 kg  
Připojení: Ø315mm  
Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9010800102

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického předehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s předehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,11kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,167 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1406$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 111 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 39%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: EC motor, filtr, proměnnými ot., do 40°C, uzavírací klapka, tepelný obtok, tichý provedení, deskový protiproudý výměník, regulace, podstropní provedení



**Rekuperační jednotka**

**AML 800 V Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)

Vnitřní provedení  
Obsluha ze spodní strany  
Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 650 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 725 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A  
Výkon motoru(ů): 156 W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 89,2%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C  
Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 725 / 650 m<sup>3</sup>/h  
Rozměry: 1910mm x 916mm x 435mm  
Váha: 155 kg  
Připojení: Ø315mm  
Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9010800202

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického předehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s předehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,11kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,167 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1406$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 111 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 39%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: uzavírací klapka, podstropní provedení, proměnnými ot., filtr, do 40°C, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, tichý provedení, EC motor

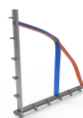
**Rekuperační jednotka**

**AMP 500 H Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



CAV konstantní  
regulace  
průtoku  
vzduchu

Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886  
Obsluha ze spodní strany  
Vnitřní provedení

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 430 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 550 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A

Výkon motoru(ů): 132 W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 90,5%

Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C

Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 550 / 430 m<sup>3</sup>/h

Rozměry: 1600mm x 779mm x 439mm

Váha: 108 kg

Připojení: Ø250mm

Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S

Číslo dílu výrobce: 9020500103

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického přehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s přehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

24VDC pro interní čidlo.

Měření aktuálního proudu vzduchu s vyvážením průtoku.

Další tři digitální vstupy.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 0,12kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,11 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1011 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1354$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 195 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 40%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: regulace, CAV, podstropní, proměnnými ot., filtr, EC motor, uzavírací klapka, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, do 40°C

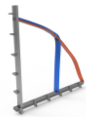
**Rekuperační jednotka**

**AMP 500 V Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



CAV konstantní  
regulace  
průtoku  
vzduchu

Vnitřní provedení  
Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886  
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 430 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 550 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A

Výkon motoru(ů): 132 W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 90,5%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C

Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 550 / 430 m<sup>3</sup>/h  
Rozměry: 1600mm x 779mm x 439mm

Váha: 108 kg  
Připojení: Ø250mm  
Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9020500203

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického přehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s přehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn. 24VDC pro interní čidlo.

Měření aktuálního proudu vzduchu s vyvážením průtoku.

Další tři digitální vstupy.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 0,12kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,11 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1011 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1354$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 195 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 40%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

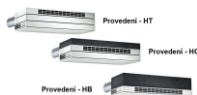
Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: tichý provedení, do 40°C, CAV, podstropní, proměnnými ot., filtr, regulace, uzavírací klapka, tepelný obtok, protiproudý výměník, EC motor

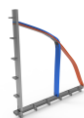
**Rekuperační jednotka**

**AMP 800 H Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



CAV konstantní  
regulace  
průtoku  
vzduchu

Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886

Vnitřní provedení

Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 650 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 725 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A

Výkon motoru(ů): 156 W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Účinnost rekuperace až : 89,2%

Maximální teplota vzduchu: 40°C

Maximální teplota oblast: 40°C

Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 725 / 650 m<sup>3</sup>/h

Rozměry: 1910mm x 916mm x 474mm

Váha: 155 kg

Připojení: Ø315mm

Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S

Číslo dílu výrobce: 9020800103

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického přehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s přehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spouštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

24VDC pro interní čidlo.

Měření aktuálního proudu vzduchu s vyvážením průtoku.

Další tři digitální vstupy.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,11kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,167 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1406$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 111 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 39%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: EC motor, CAV, podstropní, proměnnými ot., do 40°C, regulace, uzavírací klapka, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, filtr

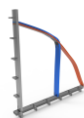
**Rekuperační jednotka**

**AMP 800 V Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



CAV konstantní  
regulace  
průtoku  
vzduchu

Vnitřní provedení  
Obsluha ze spodní strany  
Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 650 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 725 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A

Výkon motoru(ů): 156 W  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 89,2%

Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C

Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 725 / 650 m<sup>3</sup>/h

Rozměry: 1910mm x 916mm x 474mm

Váha: 155 kg

Připojení: Ø315mm

Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S

Číslo dílu výrobce: 9020800203

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického přehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s přehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spouštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

24VDC pro interní čidlo.

Měření aktuálního proudu vzduchu s vyvážením průtoku.

Další tři digitální vstupy.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,11kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,167 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1406$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 111 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 39%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

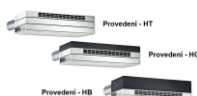
Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: tichý provedení, do 40°C, podstropní, CAV, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, uzavírací klapka, protiproudý výměník, tepelný obtok

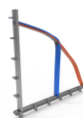
Rekuperační jednotka

AMP 800 VDI H Základní jednotka



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



CAV konstantní  
regulace  
průtoku  
vzduchu



Dodržování  
hygienických  
požadavků  
(použité  
materiály/přístu-  
pnost/čistitelnos-  
t) dle VDI 6022-  
1 a VDI 3803-2

Vnitřní provedení

Obsluha ze spodní strany

Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886

Dodržování hygienických požadavků (použité materiály / přístupnost / čistitelnost) dle VDI 6022-1 a VDI 3803-2

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 650 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 725 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A

Výkon motoru(ů): 156 W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Účinnost rekuperace až : 89,2%

Maximální teplota vzduchu: 40°C

Maximální teplota oblast: 40°C

Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 725 / 650 m<sup>3</sup>/h

Rozměry: 1910mm x 916mm x 474mm

Váha: 155 kg

Připojení: Ø315mm

Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S

Číslo dílu výrobce: 9050800103

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického předehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s předehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

24VDC pro interní čidlo.

Měření aktuálního proudu vzduchu s vyvážením průtoku.

Další tři digitální vstupy.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,11kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,167 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1406$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta ps,int$ ): 111 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 39%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: regulace, podstropní, proměnnými ot., filtr, EC motor, uzavírací klapka, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, CAV, do 40°C

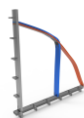
Rekuperační jednotka

AMP 800 VDI V Základní jednotka



**ErP**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



CAV konstantní  
regulace  
průtoku  
vzduchu



Dodržování  
hygienických  
požadavků  
(použité  
materiály/přístu  
pnost/čistitelnos  
t) dle VDI 6022-  
1 a VDI 3803-2

Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886

Obsluha ze spodní strany

Vnitřní provedení

Dodržování hygienických požadavků (použité materiály / přístupnost / čistitelnost) dle VDI 6022-1 a VDI 3803-2

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 650 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 725 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,1 A

Výkon motoru(ů): 156 W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Účinnost rekuperace až : 89,2%

Maximální teplota vzduchu: 40°C

Maximální teplota oblast: 40°C

Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 725 / 650 m<sup>3</sup>/h

Rozměry: 1910mm x 916mm x 474mm

Váha: 155 kg

Připojení: Ø315mm

Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S

Číslo dílu výrobce: 9050800203

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému

Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického předehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s předehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu

kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

24VDC pro interní čidlo.

Měření aktuálního proudu vzduchu s vyvážením průtoku.

Další tři digitální vstupy.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,11kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,167 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1406$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 111 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 39%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: do 40°C, podstropní, CAV, proměnnými ot., filtr, regulace, uzavírací klapka, tepelný obtok, tichý provedení, protiproudý výměník, EC motor

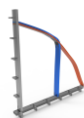
**Rekuperační jednotka**

**AM 1000 Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



CAV konstantní  
regulace  
průtoku  
vzduchu

Vnitřní provedení  
Obsluha ze spodní strany  
Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 950 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 1.100 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 2,2 A

Výkon motoru(ů): 0,305 kW  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 88,5%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C

Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 1100 / 950 m<sup>3</sup>/h

Rozměry: 2325mm x 1244mm x 560mm  
Váha: 286,5 kg  
Připojení: Ø315mm

Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9031000003

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického přehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s přehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

24VDC pro interní čidlo.

Měření aktuálního proudu vzduchu s vyvážením průtoku.

Další tři digitální vstupy.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Efektivní elektrický příkon: 0,23kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,264 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 771 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1270$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 194 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

Přehled funkce: CAV, proměnnými ot., filtr, do 40°C, EC motor, regulace, uzavírací klapka, tepelný obtok, protiproudý výměník, tichý provedení, podstropní



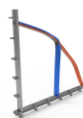
**Rekuperační jednotka**

**AM 1000 VDI Základní jednotka**



**ErP OK**

ErP conform  
(NAŘÍZENÍ  
KOMISE (EU) č.  
1253/2014  
ErP2018)



CAV konstantní  
regulace  
průtoku  
vzduchu



Dodržování  
hygienických  
požadavků  
(použité  
materiály/přistu-  
pnost/čistitelnos-  
t) dle VDI 6022-  
1 a VDI 3803-2

Dodržování hygienických požadavků (použité materiály / přístupnost / čistitelnost) dle VDI 6022-1 a VDI 3803-2  
Třída úniku vzduchu L2 podle EN1886  
Vnitřní provedení  
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: LpA 30 při 950 m<sup>3</sup>/h / LpA 35 při 1.100 m<sup>3</sup>/h při 30 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 2,2 A  
Výkon motoru(ů): 0,305 kW  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace až : 88,5%  
Maximální teplota vzduchu: 40°C  
Maximální teplota oblast: 40°C  
Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s při 1100 / 950 m<sup>3</sup>/h  
Rozměry: 2325mm x 1244mm x 560mm  
Váha: 286,5 kg  
Připojení: Ø315mm  
Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S  
Číslo dílu výrobce: 9051000003

Regulační systém: Elektronický regulační systém, vhodný pro místní zobrazení typu ORBIT nebo VIVA, je-li třeba. Standardně lze připojit k systému Airlinq BMS nebo k počítači pro konfiguraci pomocí portu USB-mini B pomocí softwaru USERTOOL nebo SERVICETOOL.

Integrovaný záznamník výkonu a stavu. Může být přístupný pomocí softwaru SERVICETOOL.

Systém Airlinq BMS. Může připojit až 20 jednotek a ovládat z jediného displeje ORBIT. Jednotky lze seskupit do místností a sdílet senzory.

Konfiguraci lze provést v době objednávky nebo pomocí softwaru USERTOOL.

Programovatelné digitální vstupy. Například externí startovací signál, signál boost nebo nouzové zastavení.

Volitelný přídavný komunikační modul může být vybaven pro jeden z Airlinq Online, Modbus RTU RS485, KNX, BACnetTM IP, BACnetTM MS / TP a LON

Programovatelné 7-denní hodiny včetně nastavení průtoku a teploty.

Hodiny nočního chlazení včetně nastavení průtoku a teploty.

Regulace elektrického předehříváče pokud je instalován.

Regulace přídavného elektrického nebo teplovodního ohříváče, pokud je instalován.

Automatická regulace obtoku.

Protimrazová ochrana rekuperátoru s předehříváčem nebo bez něho.

Regulace chladicího modulu, pokud je instalován.

Když je vybaven jednotkou snímače kvality vzduchu, automaticky upravuje průtok vzduchu. Možnost automatického spuštění jednotky při poklesu kvality vzduchu.

Monitorování plovákového spínače kondenzace včetně aktivace algoritmu odpařování. Blokovací operace, pokud kondenzát není odstraněn.

24VDC pro interní čidlo.

Měření aktuálního proudu vzduchu s vyvážením průtoku.

Další tři digitální vstupy.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Efektivní elektrický příkon: 0,23kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA

Referenční průtok: 0,264 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 771 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1270 W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta ps, int$ ): 194 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2% při 400 Pa / 2% při 250 Pa

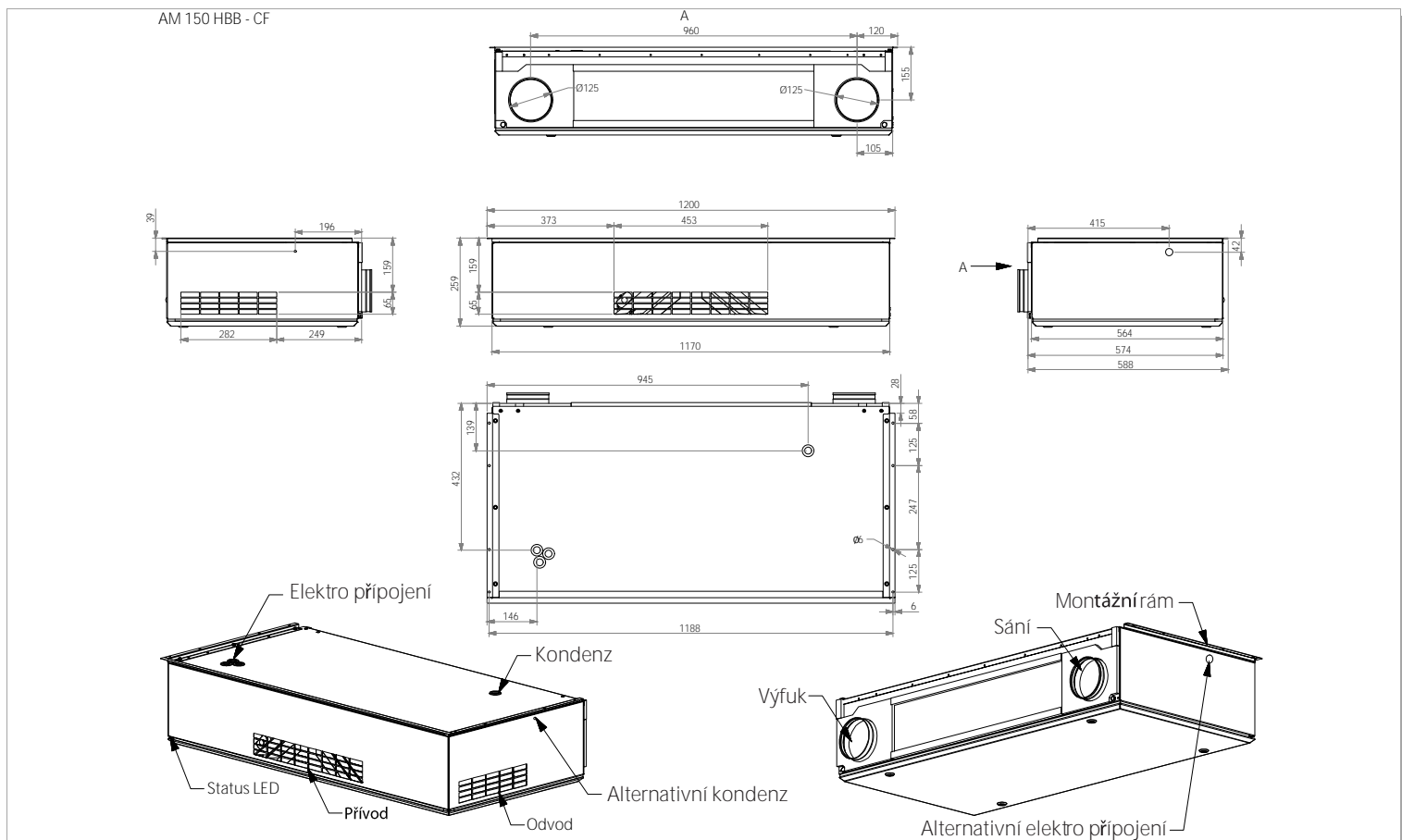
Energetická klasifikace, filtrů: A+

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač

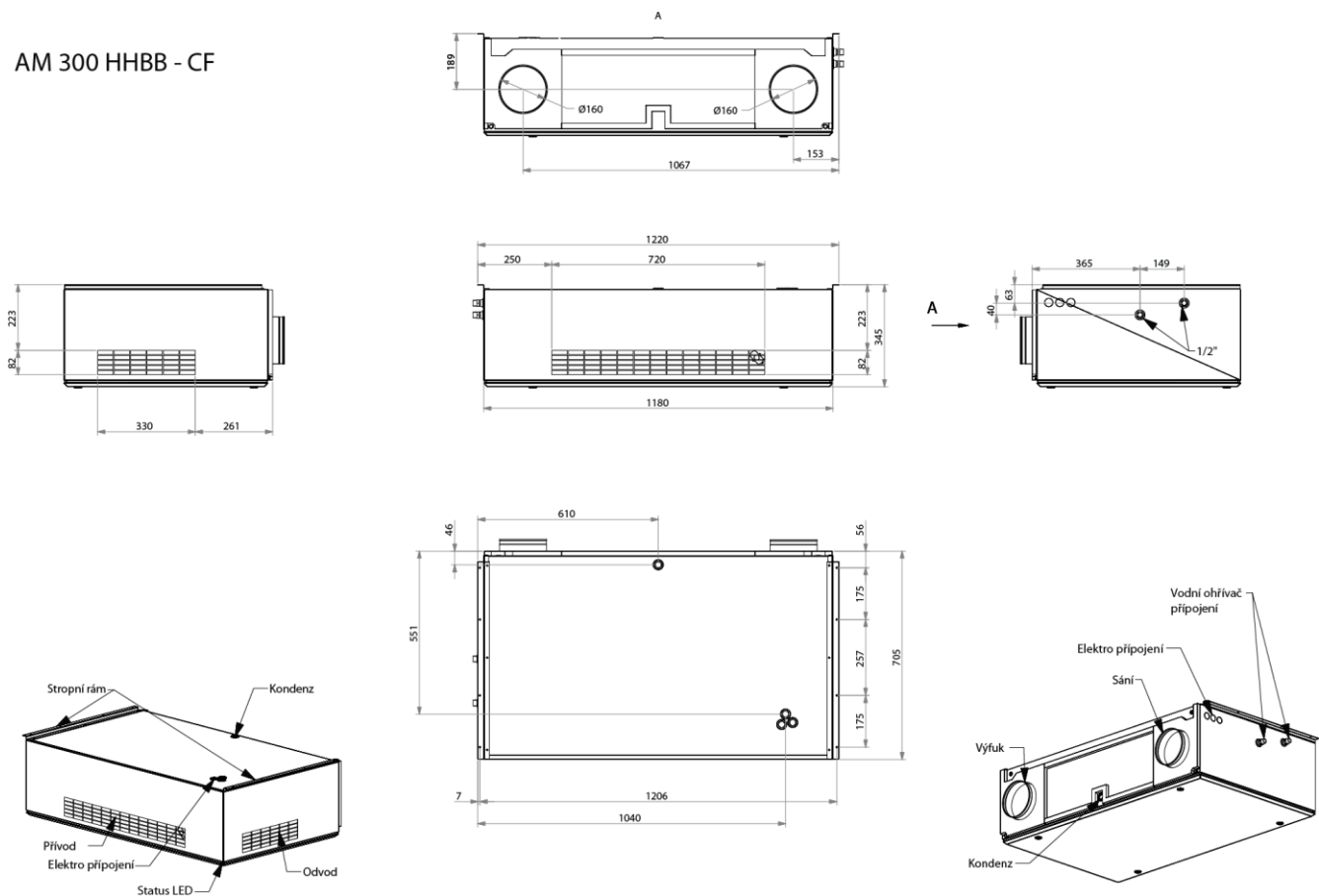
Přehled funkce: proměnnými ot., podstropní, filtr, do 40°C, EC motor, uzavírací klapka, tepelný obtok, tichý provedení, protiproudý výměník, CAV, regulace

**AM Podstropní**

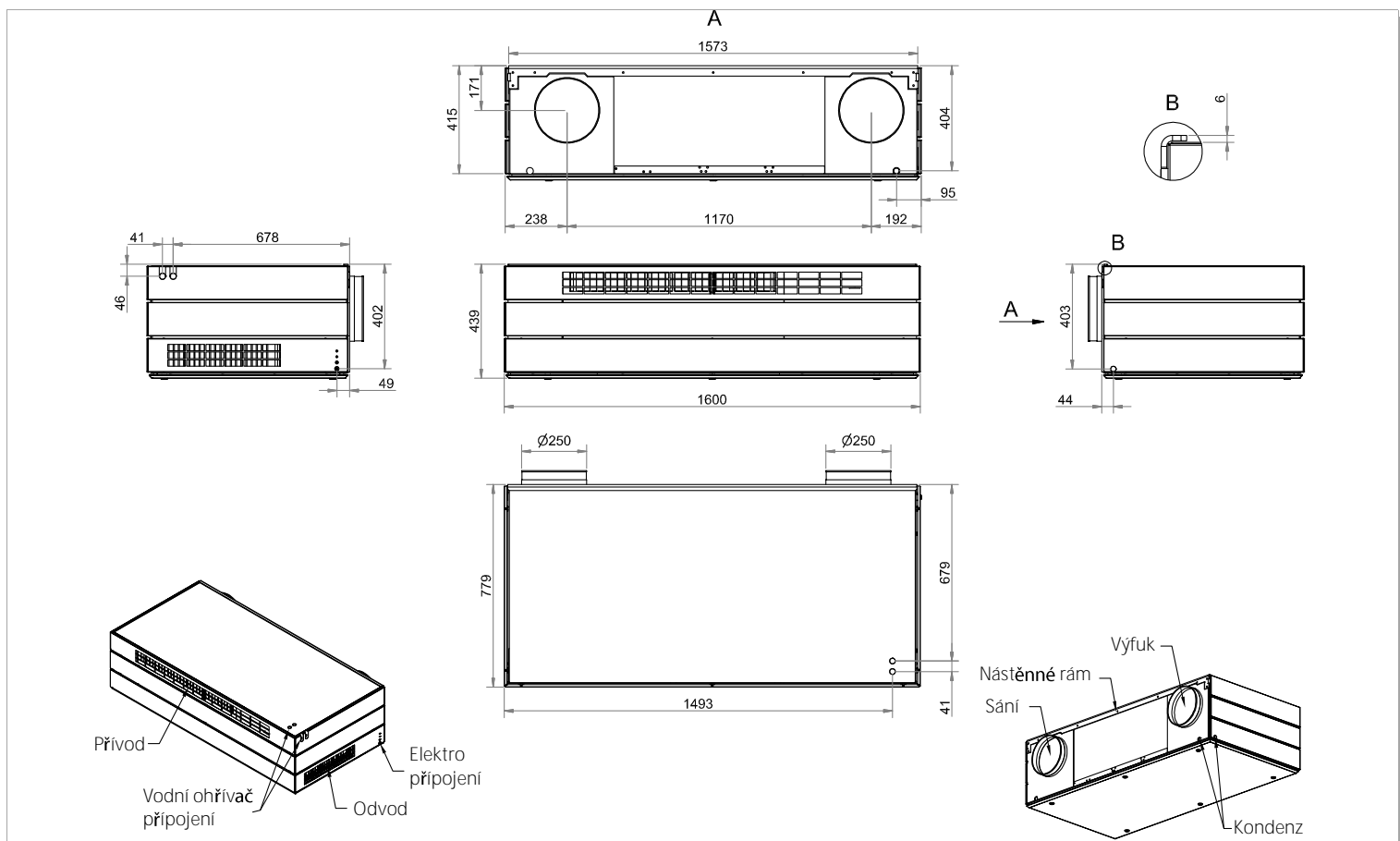
**Rekupační jednotka**



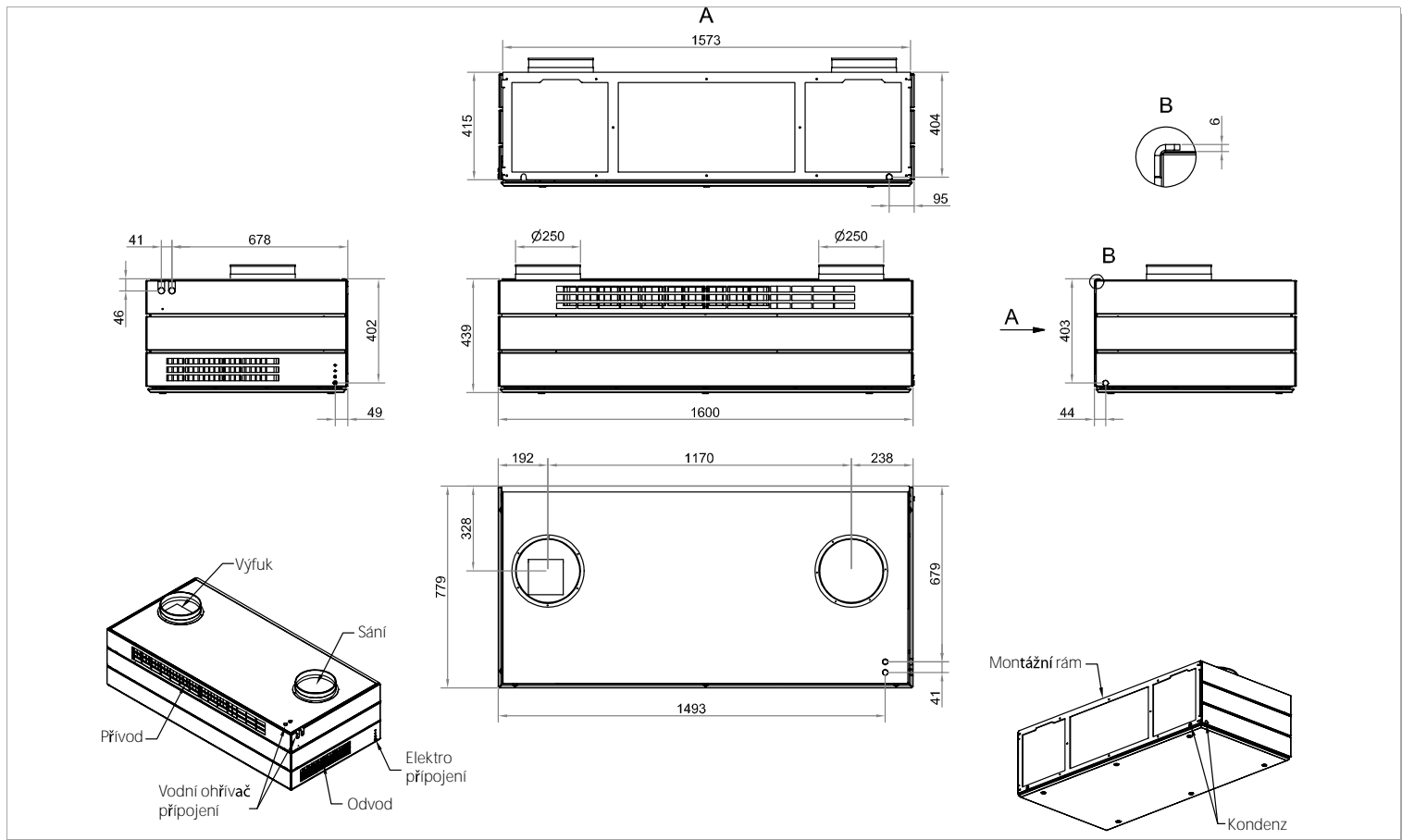
**AM 300 HHBB - CF**



Rekupační jednotka

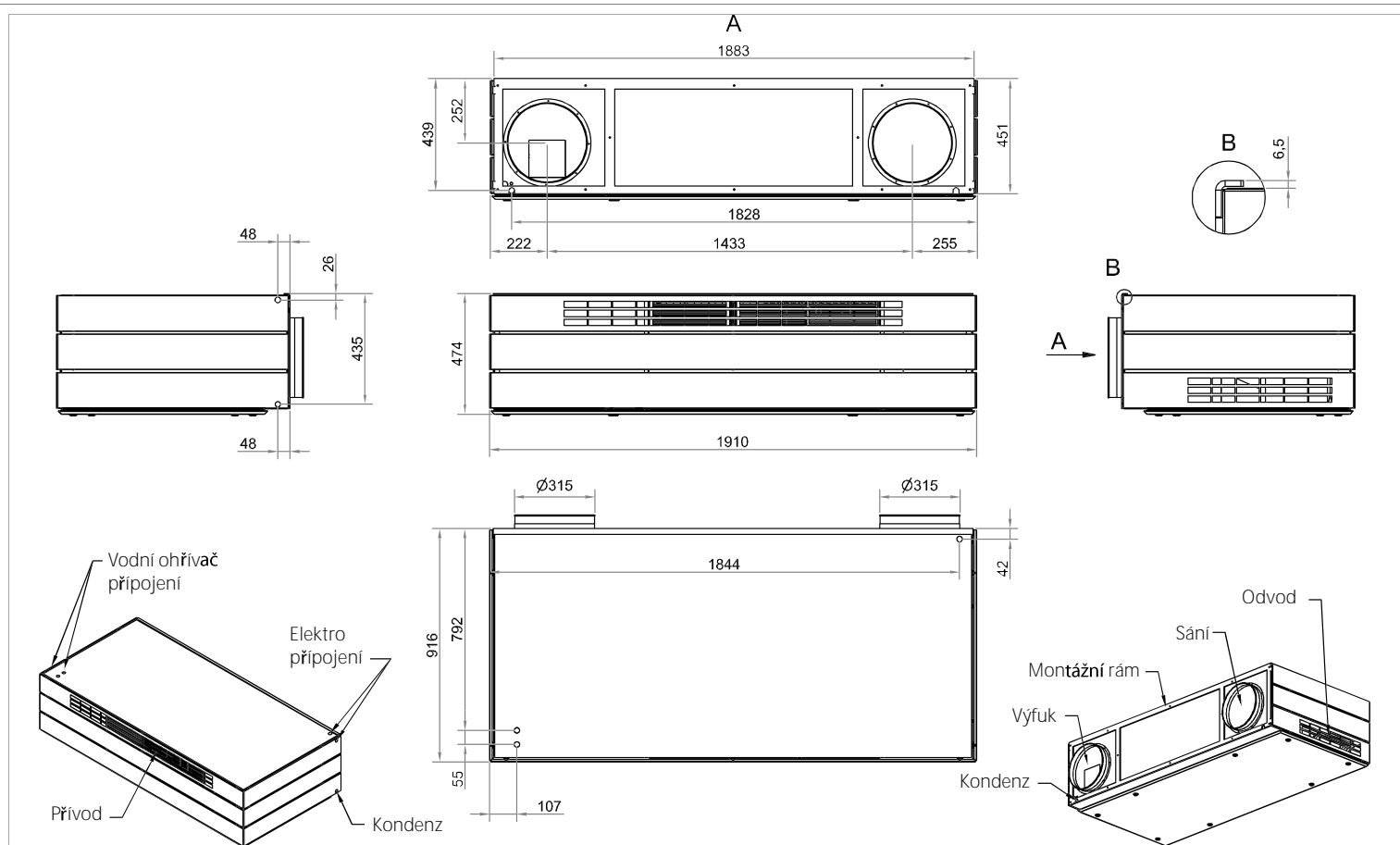


**AML / AMP 500 HT rozměry**

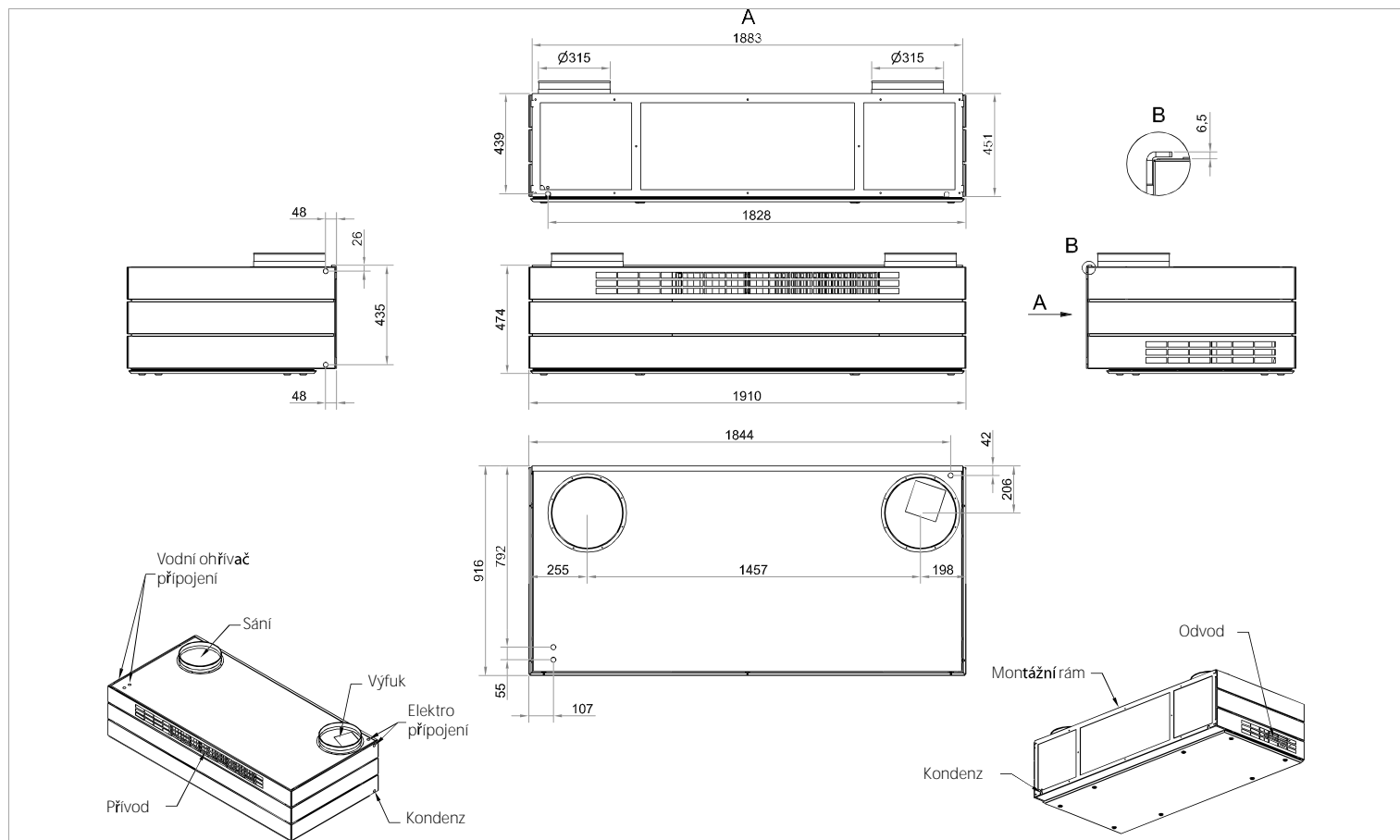


**AML / AMP 500 VT rozměry**

Rekupační jednotka

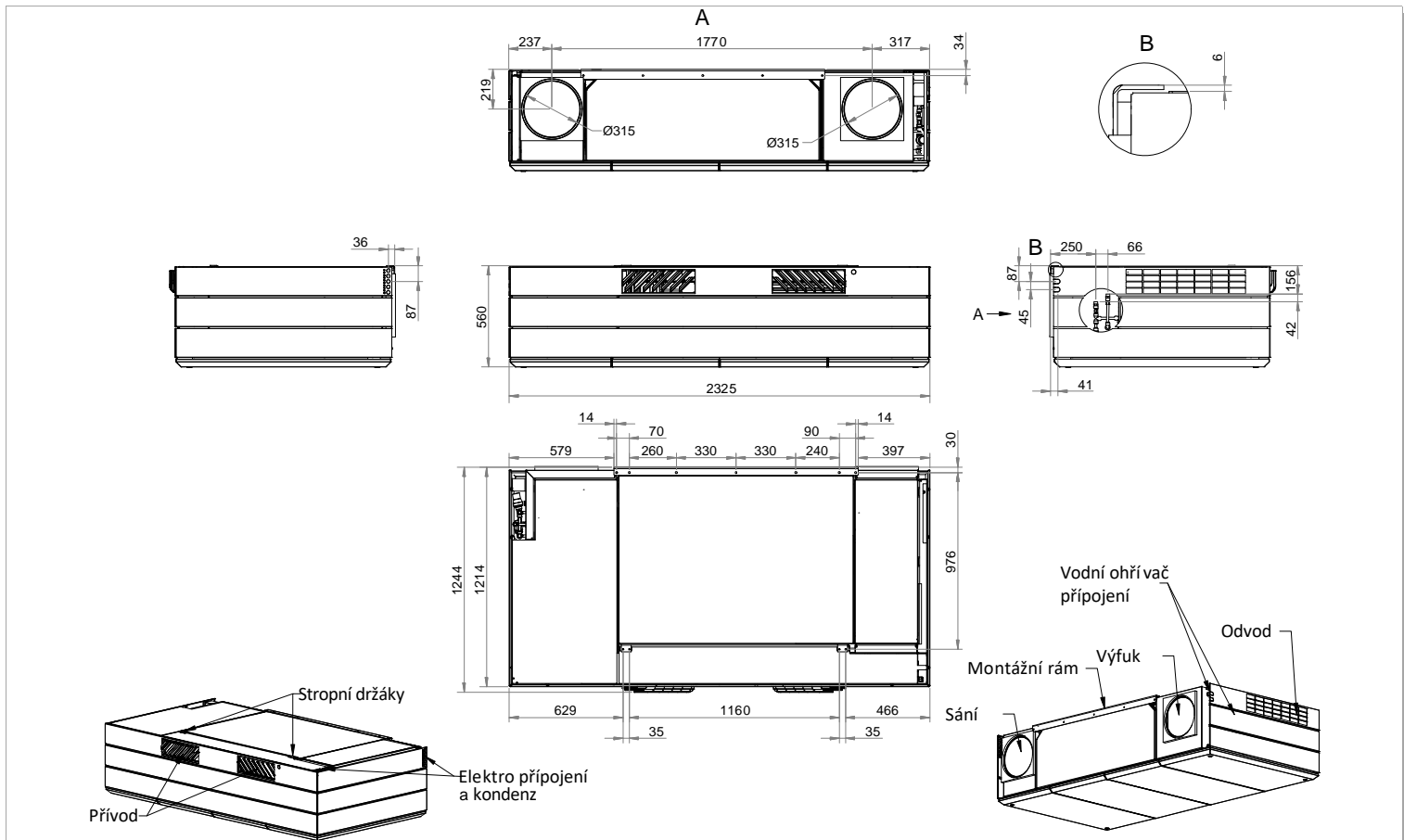


**AM 800 H rozměry**

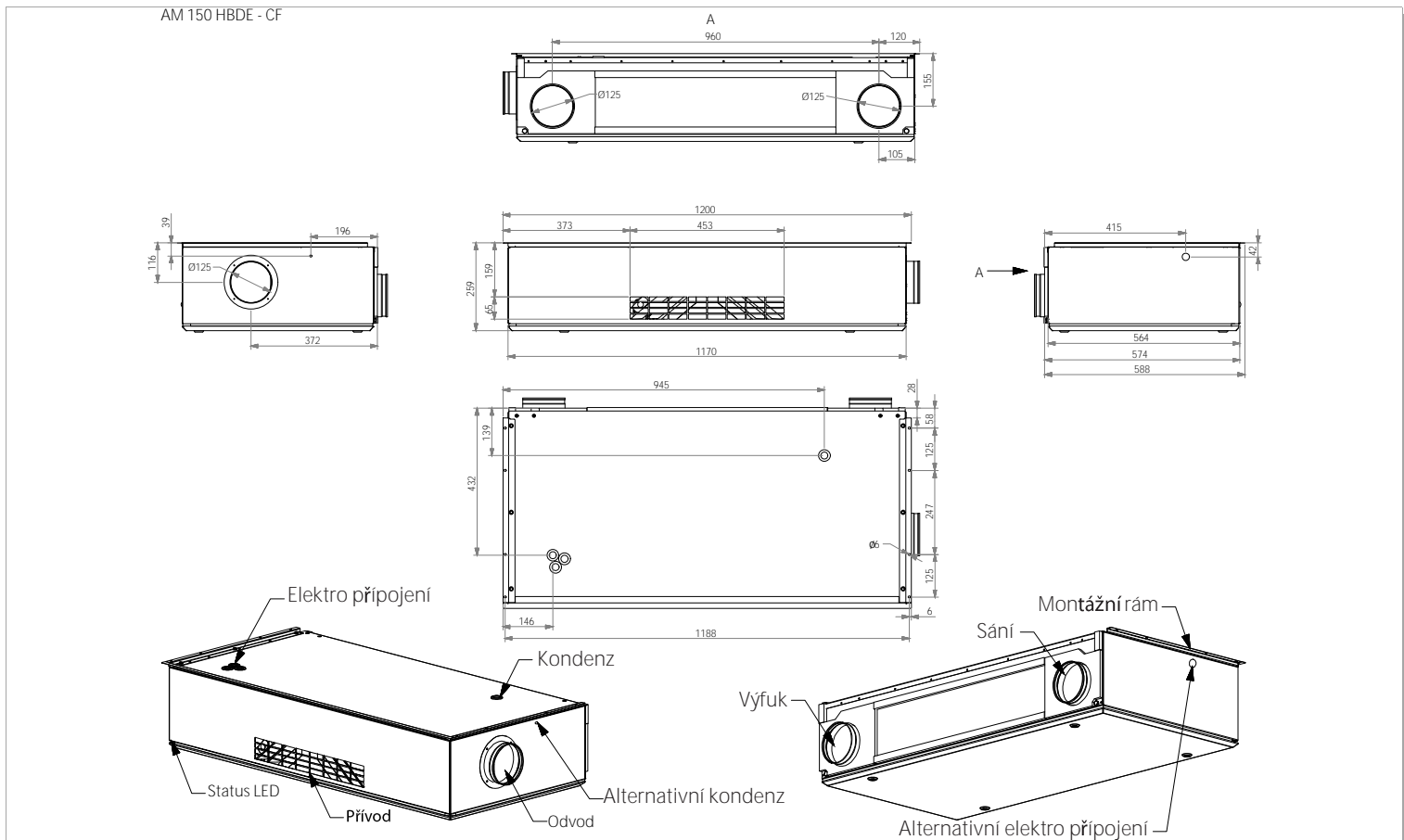


**AM 800 V rozměry**

Rekupační jednotka



**AM 1000 HH T rozměry**

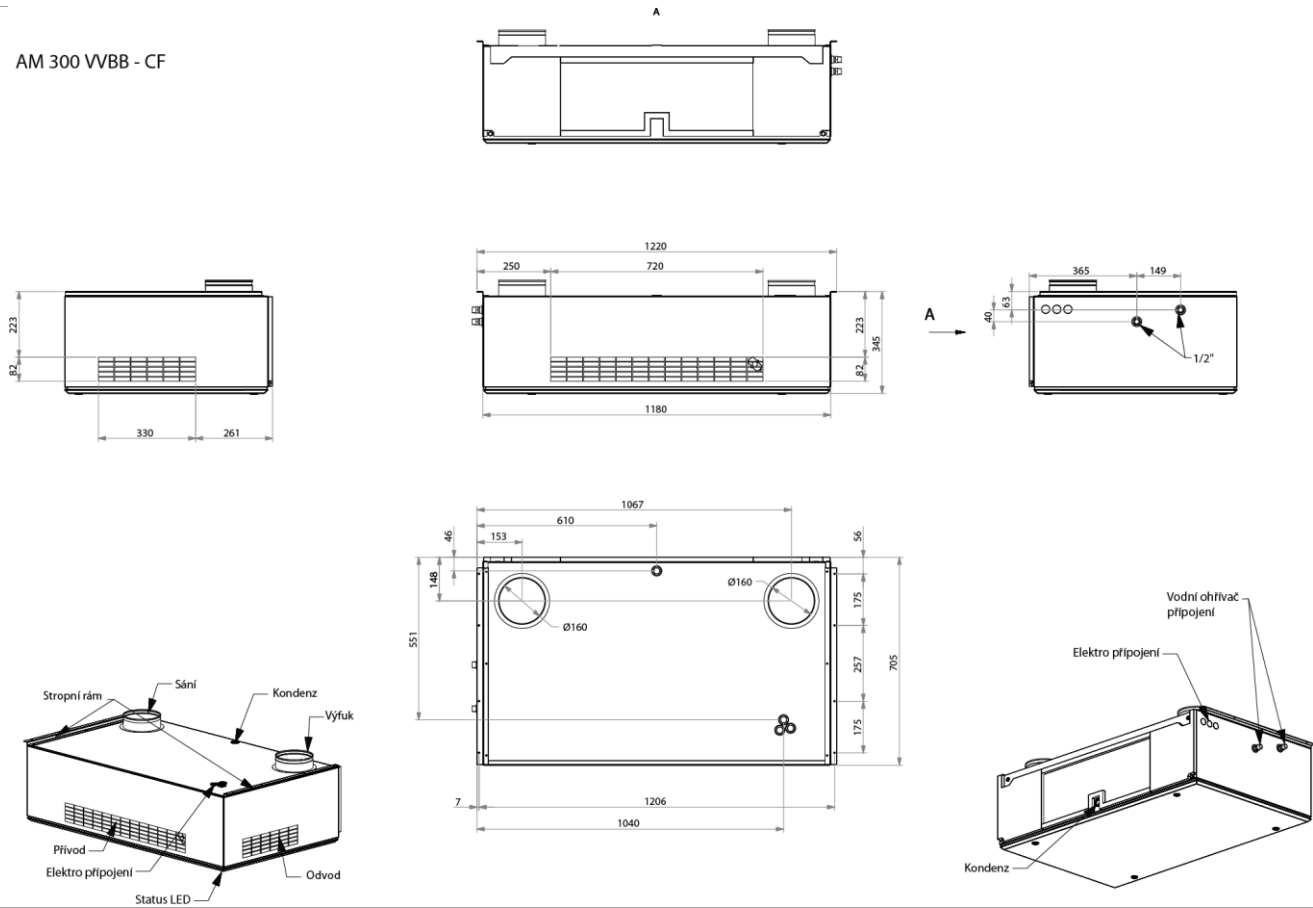


**AM 150 HBDE-CF rozměry**

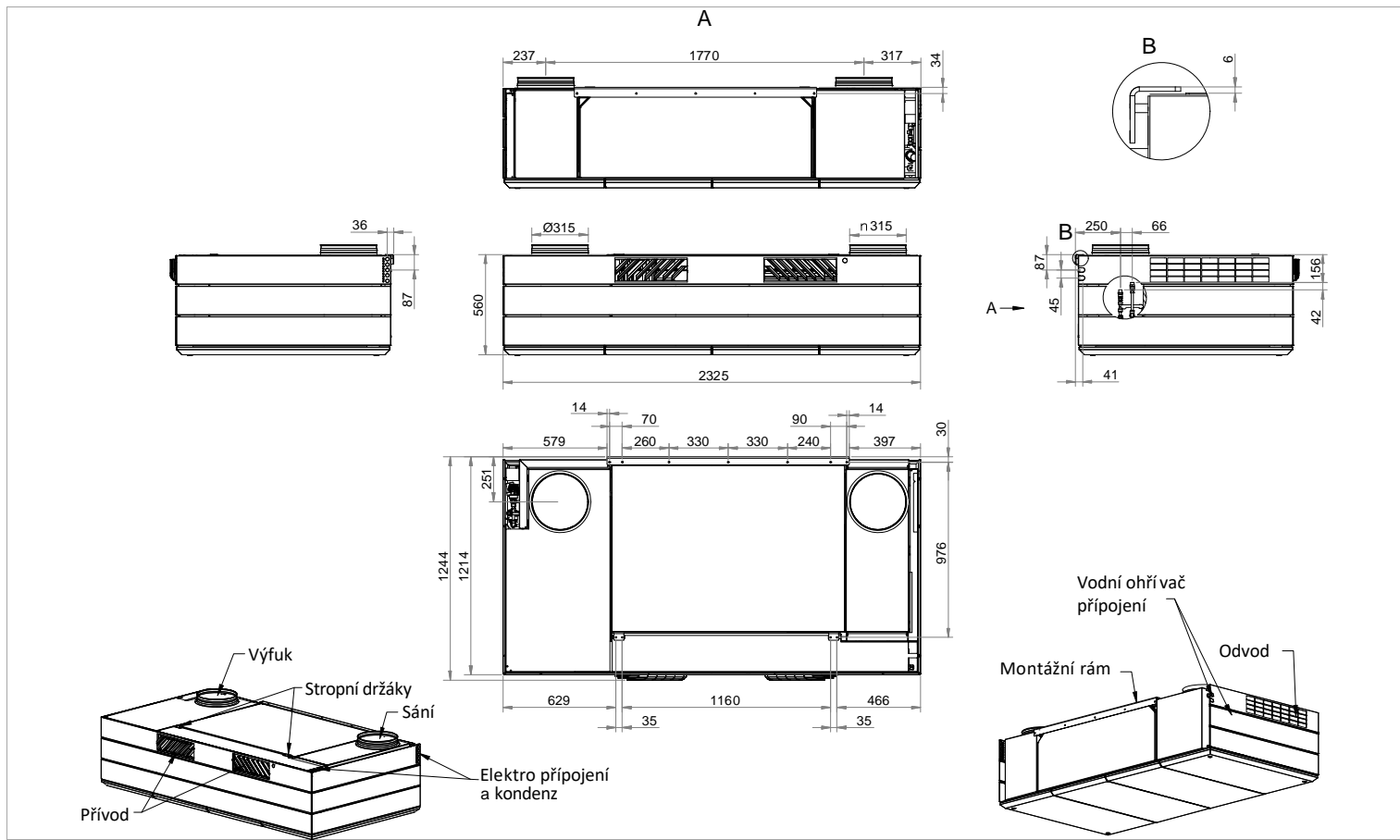
**AM Podstropní**

**Rekuperační jednotka**

AM 300 VVBB - CF



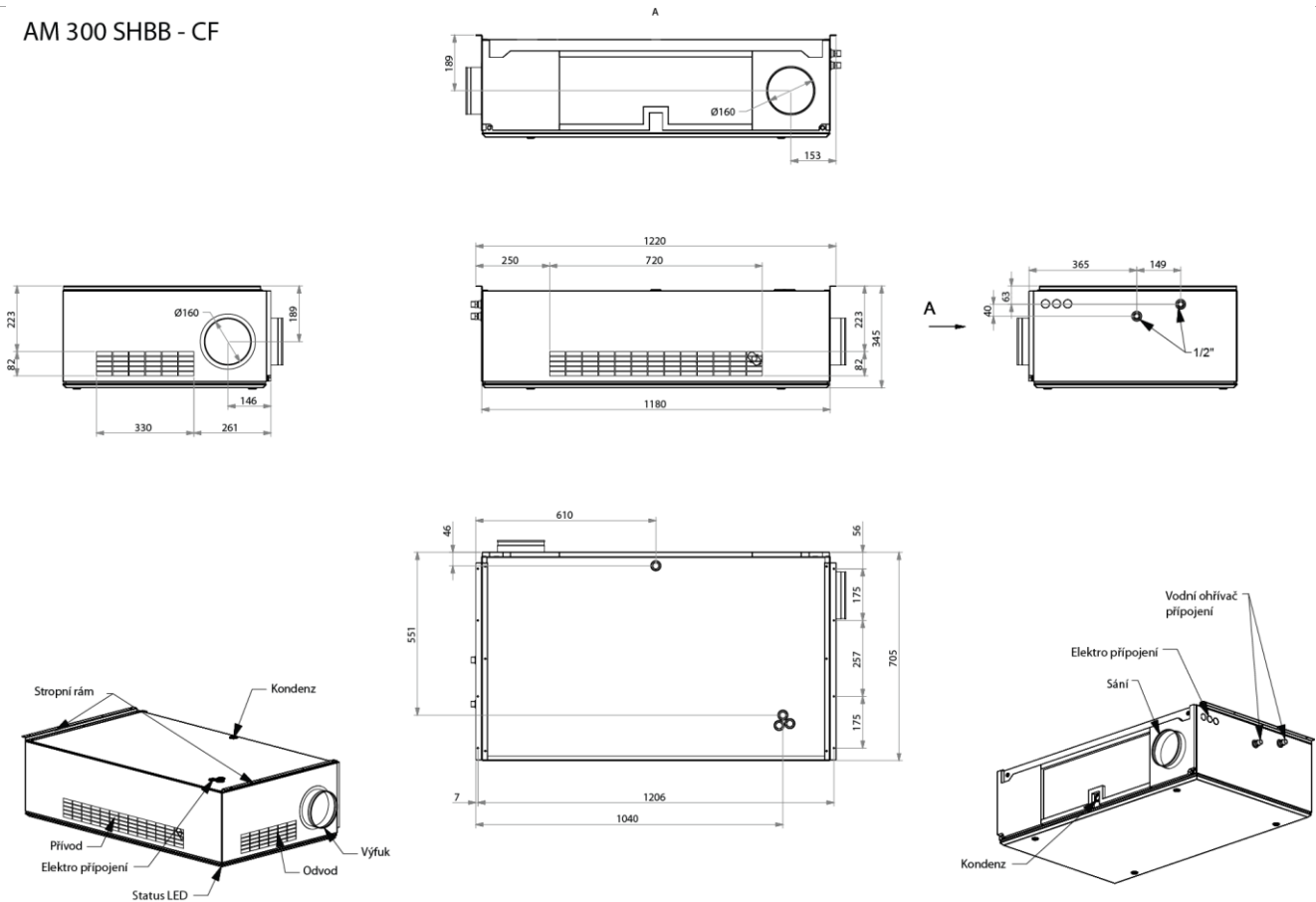
**AM 300 VVBB-CF rozměry**



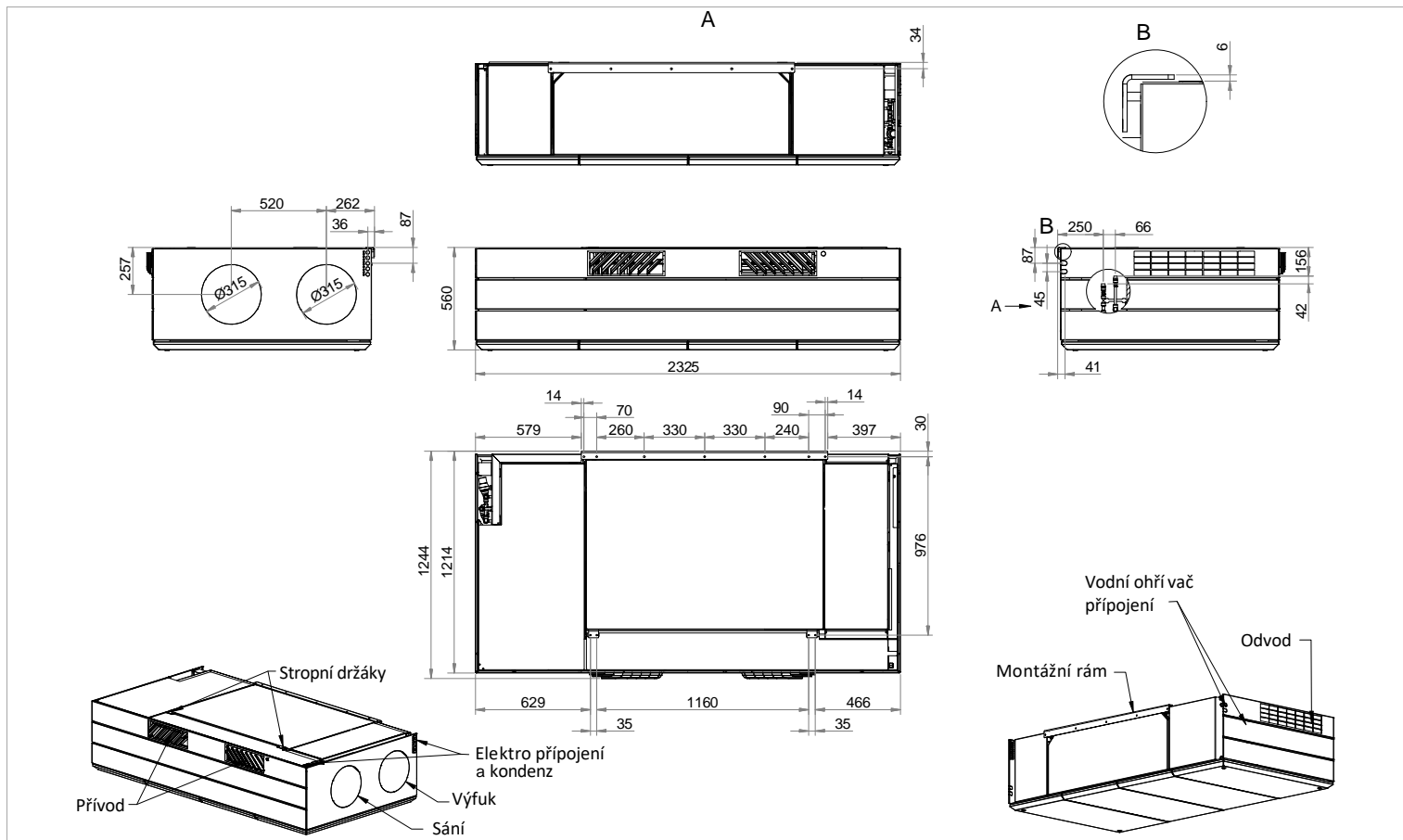
**AM 1000 VV T rozměry**

Rekupační jednotka

AM 300 SHBB - CF



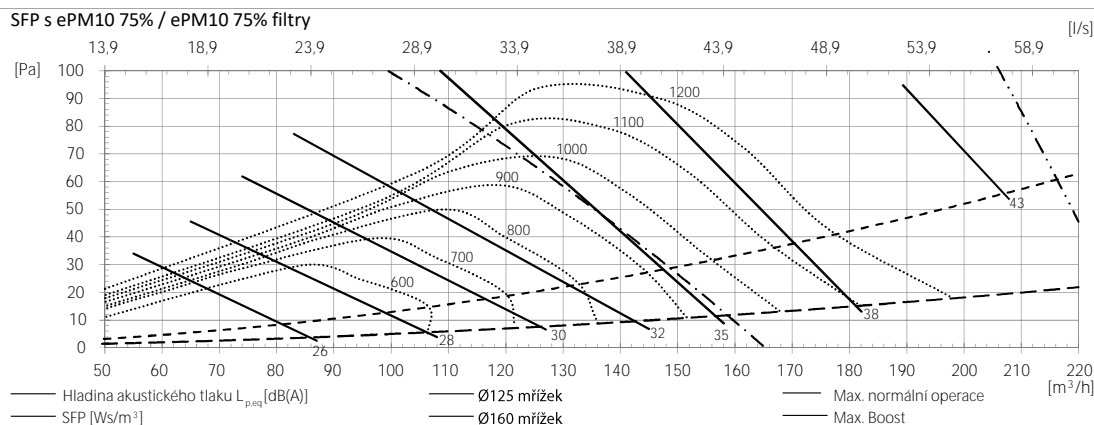
**AM 300 SHBB-CF rozměry**



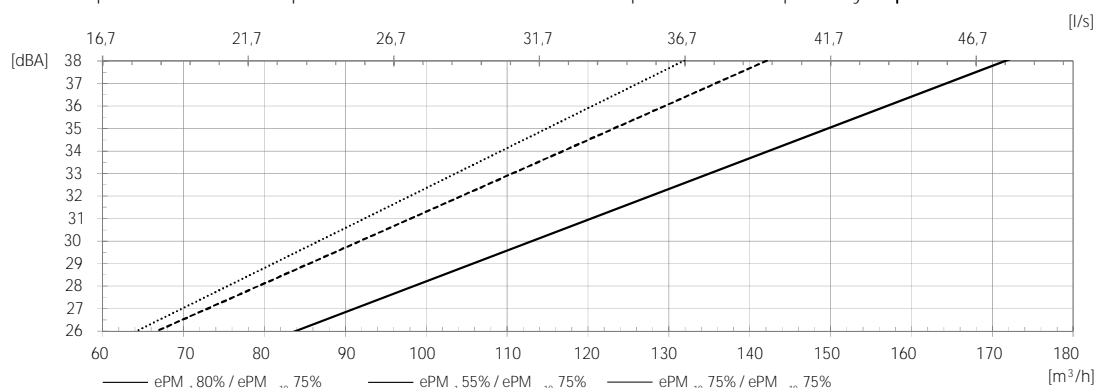
**AM 1000 S1S2 T rozměry**

## AM Podstropní

### Rekupační jednotka



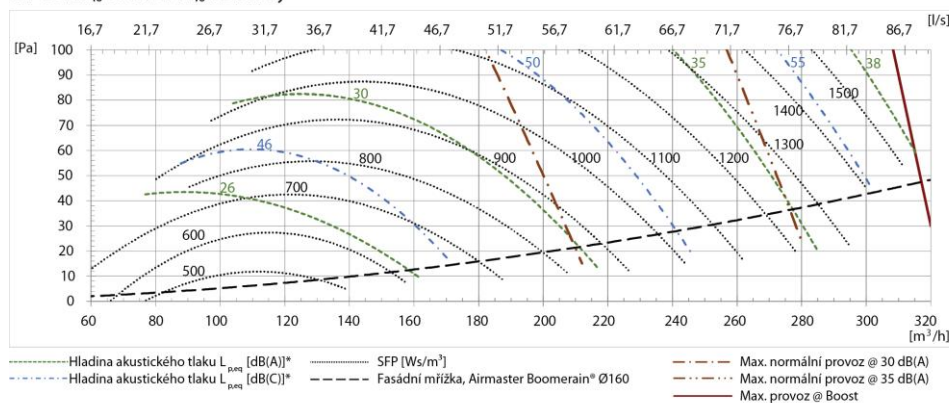
Měření se provádí za normálního provozu za standardní instalační situace pomocí mřížek doporučených společností Airmaster.



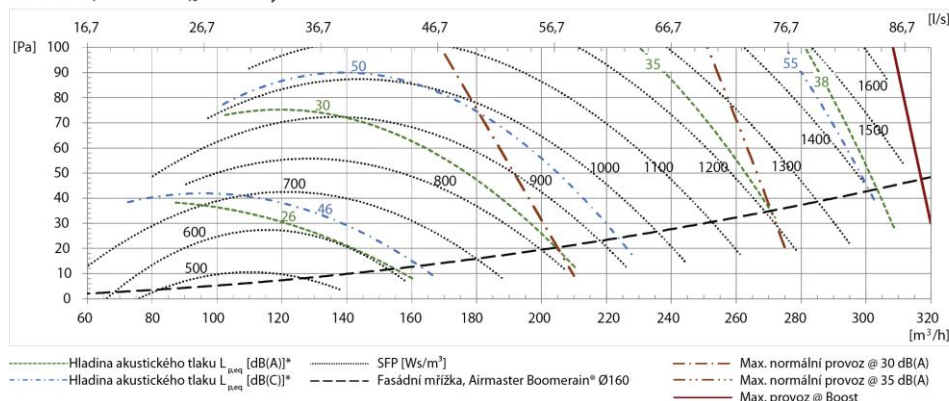
Hladina akustického tlaku  $L_{p,eq}$  se měří ve výšce 1,2 m ve vodorovné vzdálenosti 1 m od vzduchotechnické jednotky v místnosti s objemem 200 m<sup>3</sup> a dobou dbzuku  $T = 0,6$  s, což odpovídá indikaci místnosti 7,5 dB

### AM 150 výkon

SFP s ePM<sub>10</sub> 75% / ePM<sub>10</sub> 75% filtry



SFP s ePM<sub>1</sub> 55% / ePM<sub>10</sub> 75% filtry

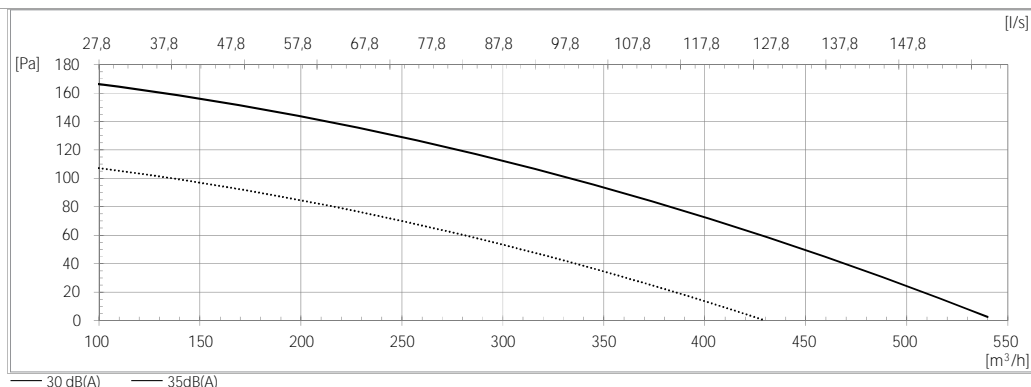


\* Hladina akustického tlaku  $L_{p,eq}$  se měří ve výšce 1,2 m ve vodorovné vzdálenosti 1 m od vzduchotechnické jednotky

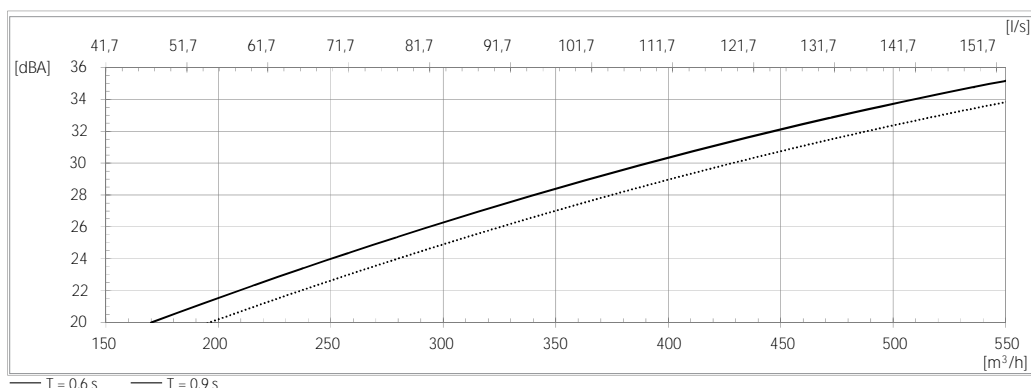
### AM 300 výkon



**Rekupační jednotka**

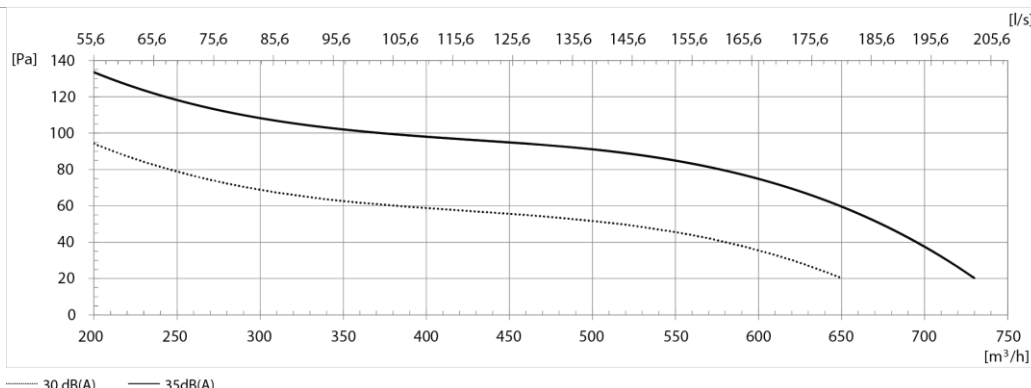


Měření se provádí za normálního provozu za standardní instalační situace pomocí mřížek doporučených společností Airmaster o Ø250 mm.

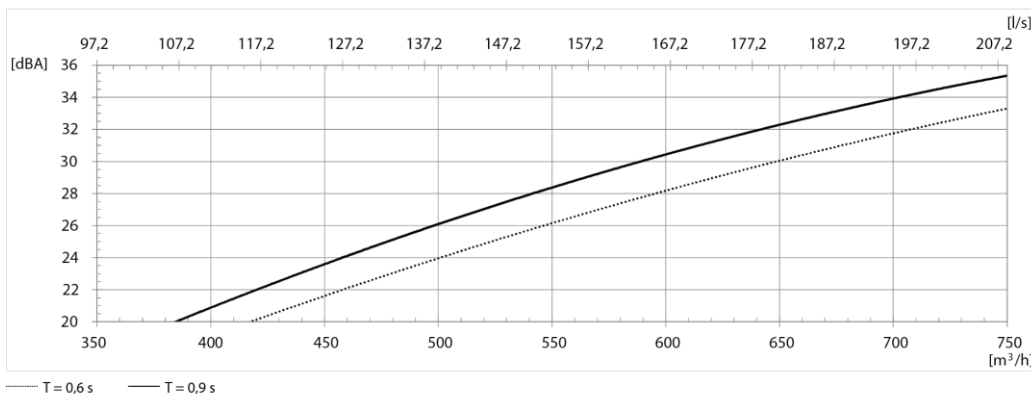


Hladina akustického tlaku  $L_{p, eq}$  se měří ve výšce 1,2 m ve vodorovné vzdálenosti 1 m od vzduchotechnické jednotky v místnosti s objemem 200 m<sup>3</sup> a dobou dozvuku  $T = 0,6$  s, což odpovídá indikaci místnosti 7,5 dB

**AML / AMP 500 výkon**



Měření se provádí za normálního provozu za standardní instalační situace pomocí mřížek doporučených společností Airmaster o Ø315 mm.

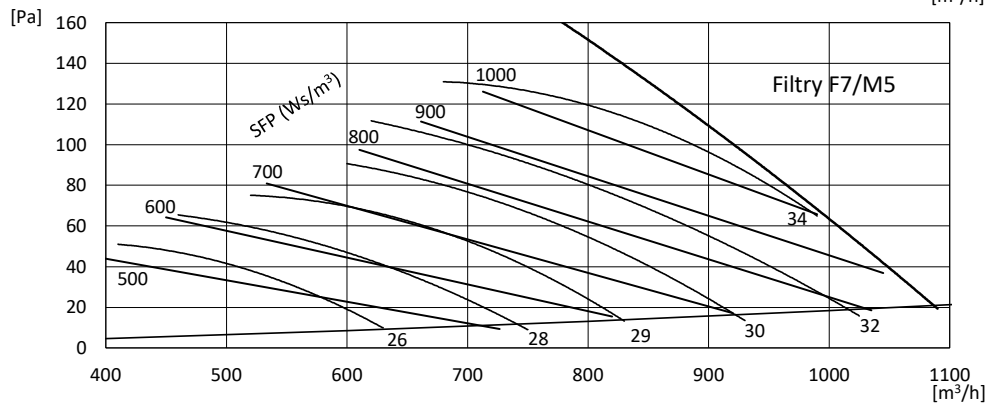
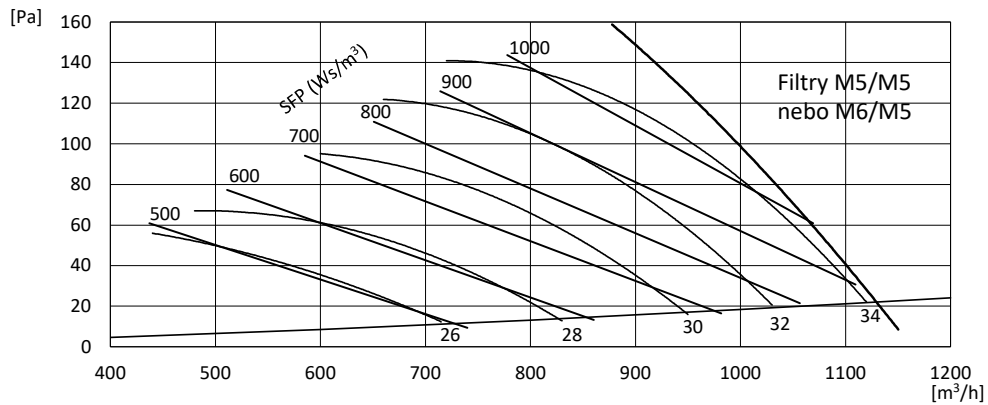


Hladina akustického tlaku  $L_{p, eq}$  se měří ve výšce 1,2 m ve vodorovné vzdálenosti 1 m od vzduchotechnické jednotky v místnosti s objemem 200 m<sup>3</sup> a dobou dozvuku  $T = 0,6$  s, což odpovídá indikaci místnosti 7,5 dB

**AM 800 výkon**

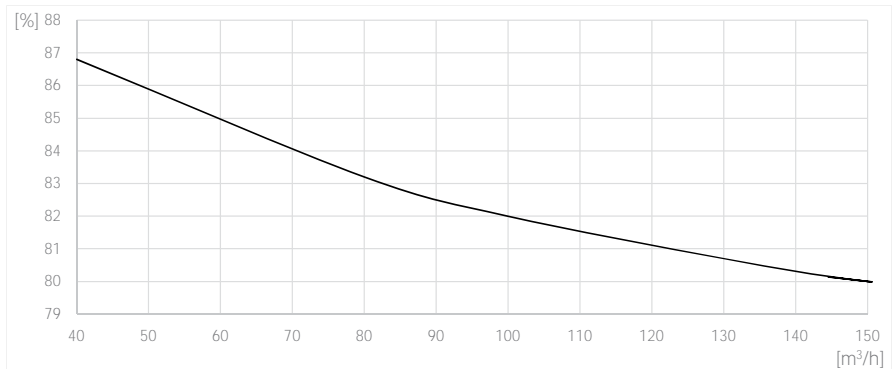
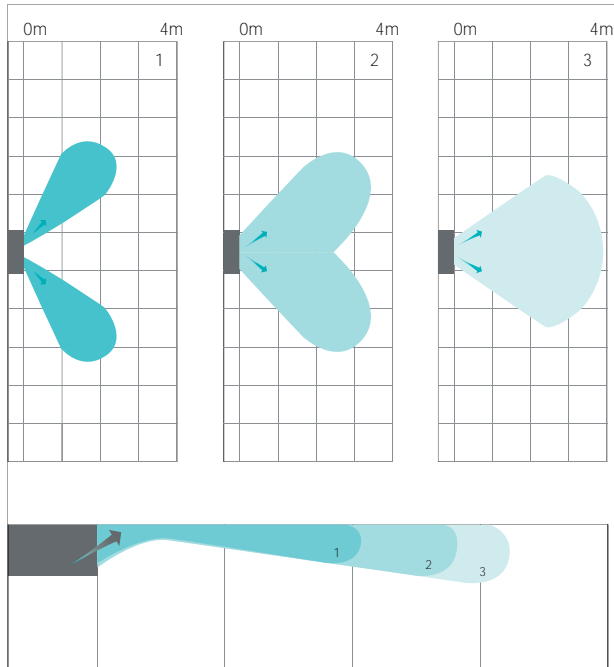
**AM Podstropní**

**Rekupační jednotka**



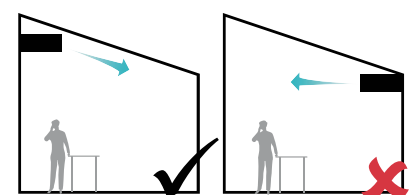
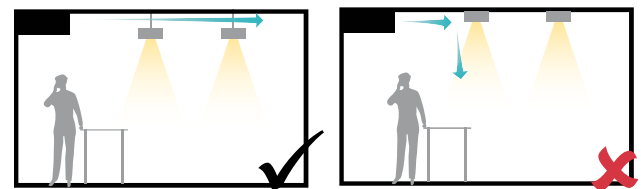
- Hladina akustického tlaku  $L_{p,eq}$  měří ve výšce 1,2m ve vzdálenost 1 m od jednotky s po kořovou útlumovým 10 dB
- - - SFP [Ws/m<sup>3</sup>]
- ... Tlaková ztráta standardní mřížkou
- Maximum

**AM 1000 H výkon**



Úhel mříže:  
1. 60°  
2. 45°  
3. 30°

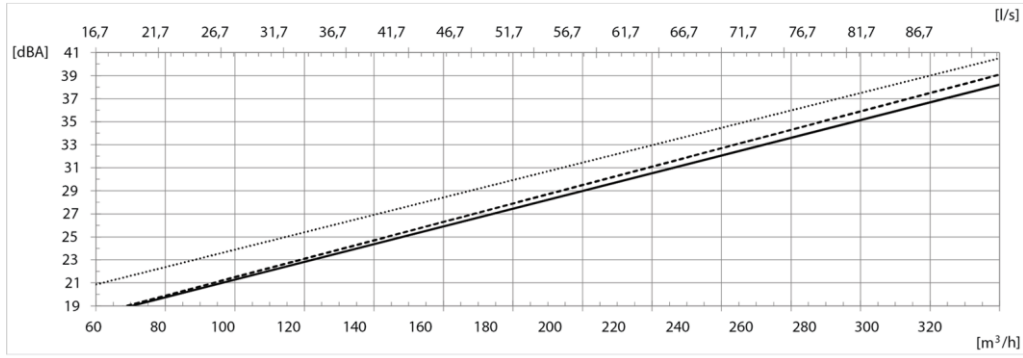
(0,2m/s)  
147 m<sup>3</sup>/h



**AM 150 účinnost**

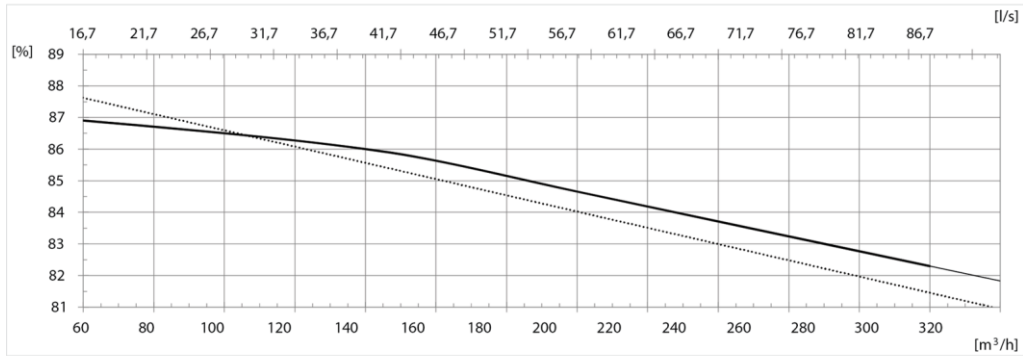
**Rekupační jednotka**

Hladina akustického tlaku  $L_{p,eq}$  se měří ve výšce 1,2m ve vodorovné vzdálenosti 1m od vzduchotechnické jednotky



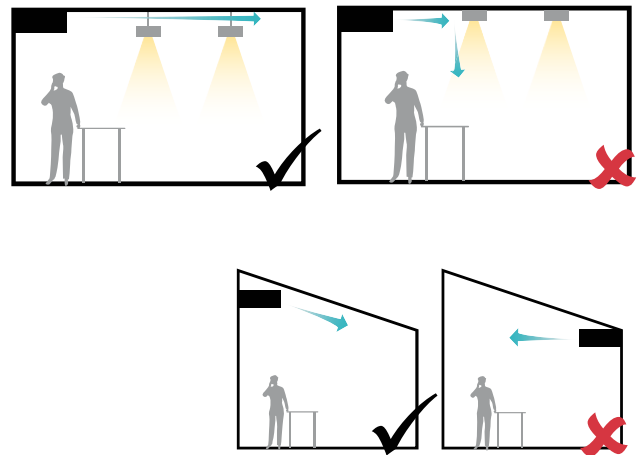
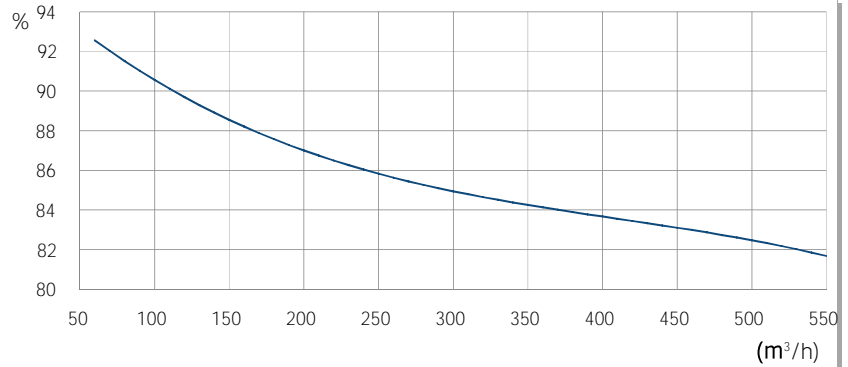
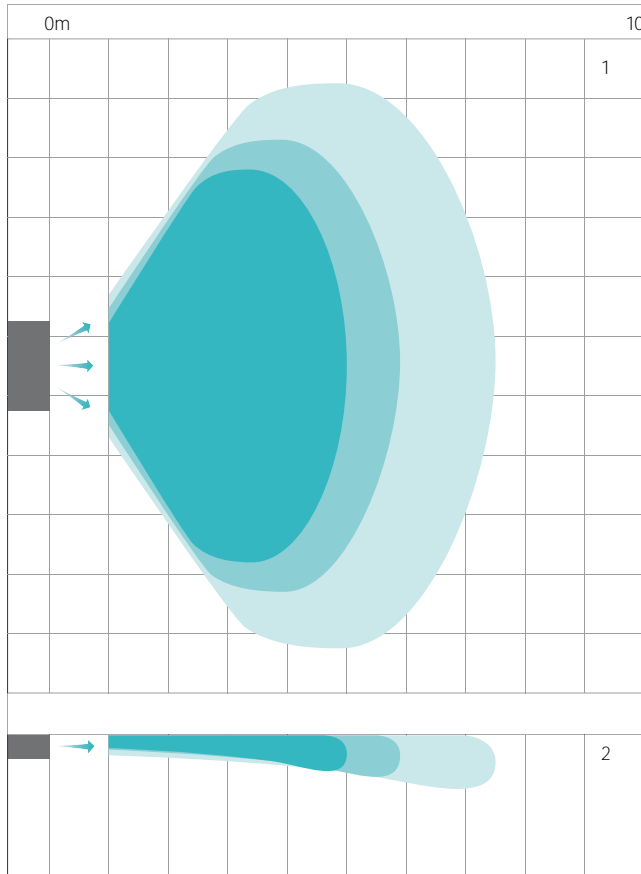
U variant AM 300 VV přidejte akustický tlak  $\Delta L_p = 0.00965 \cdot q_v - 0.4$  do akustického tlaku  $L_{p,eq}$  z grafu ( $q_v$  = průtok m<sup>3</sup>/h)

Tepelná účinnost podle EN 308: 1997 a EN 13141-7: 2010



EN 308:1997 podmínky: Vyvážený provoz; pokojový vzduch: 25°C, 28% RV; venkovní vzduch: 5°C, 50% RV.  
EN 13141-7:2010 podmínky: Vyvážený provoz; pokojový vzduch: 20°C, 38% RV; venkovní vzduch: 7°C.

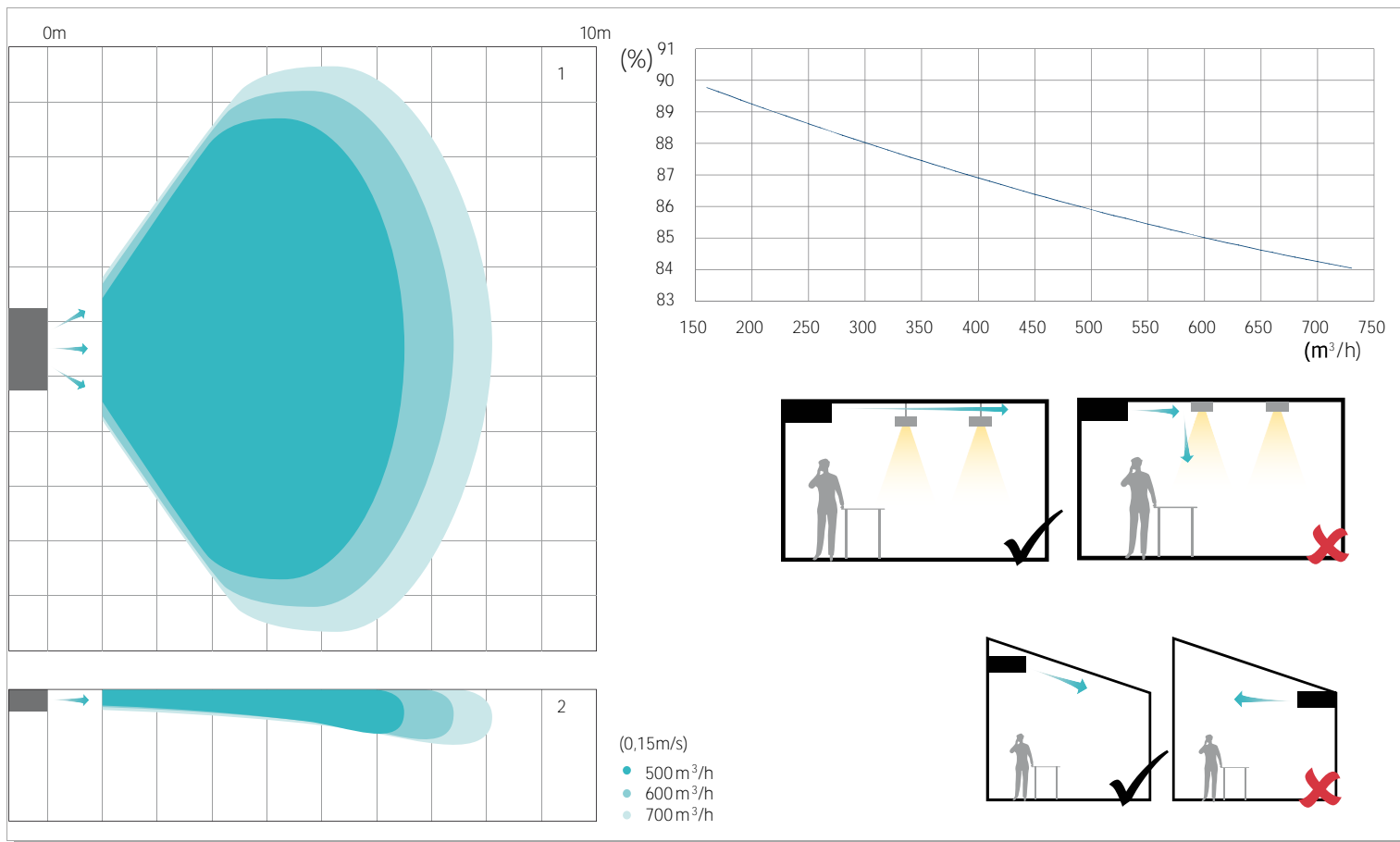
**AM 300 hluk a účinnost**



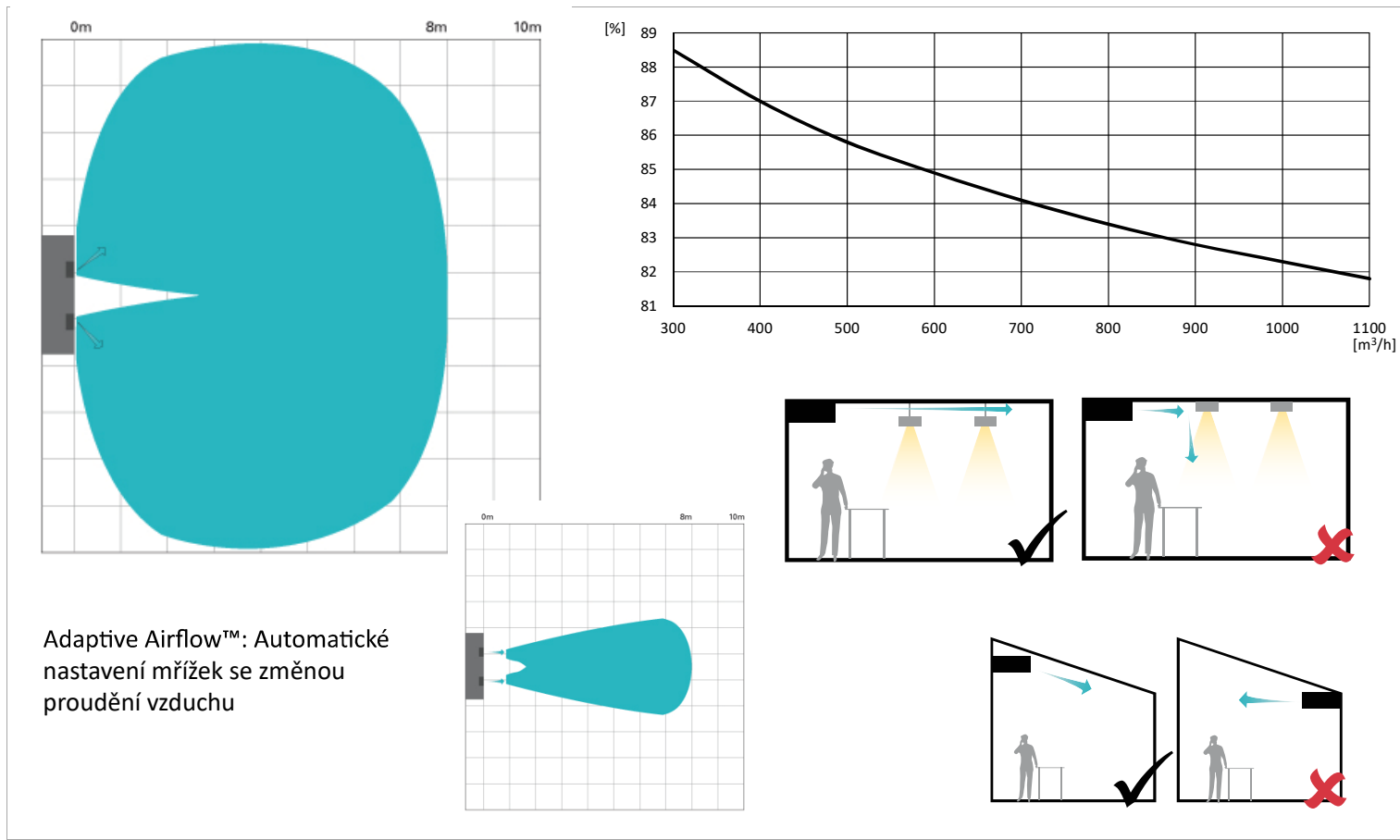
**AML / AMP 500 účinnost**

**AM Podstropní**

**Rekupační jednotka**



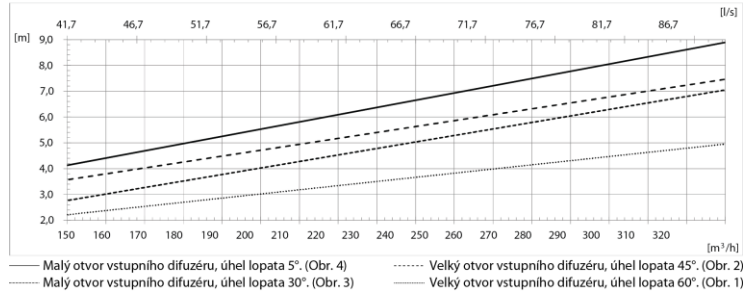
**AM 800 účinnost**



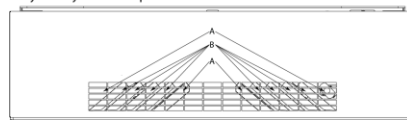
**AM 1000 H účinnost**

**Rekuperační jednotka**

Délka házení při 0,2 m/s při teplotě přiváděného vzduchu 2°C pod pokojovou teplotu.



Malý a velký otvor vstupního difuzéru

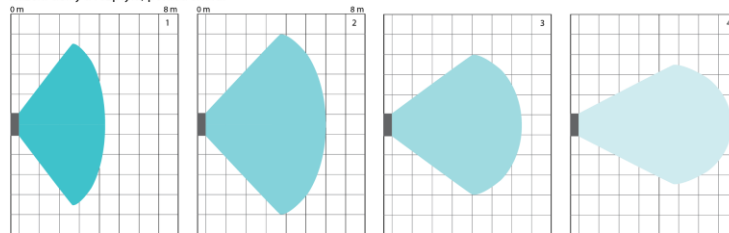


Malý otvor vstupního difuzéru:  
A je uzavřen, B je otevřen při x°.

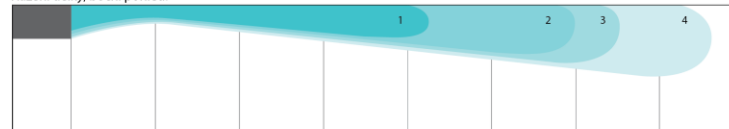
Velké otevření sacího difuzoru:  
A a B jsou otevřeny při x°.

Výchozí stav dodávky:  
Velký otvor vstupního difuzéru, úhel čepice 45°.

Házení délky a rozptylu, pohled shora.



Házení délky, boční pohled.

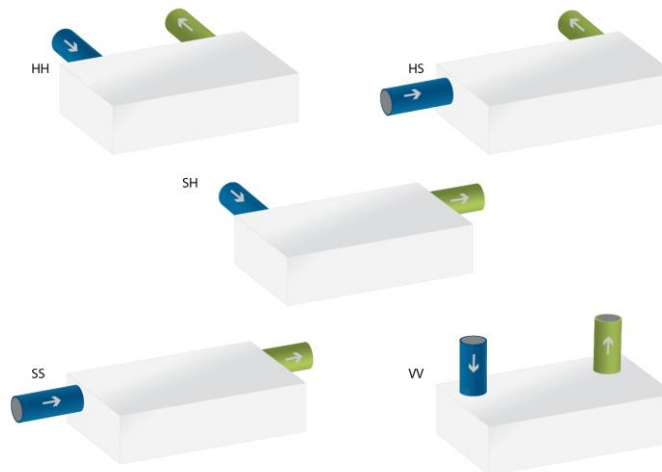


Obrázky ukazují rozptyl a délku házení pro různá nastavení úhlu lopatky při průtoku vzduchu 275 m³/h.

**AM 300 distribuce**

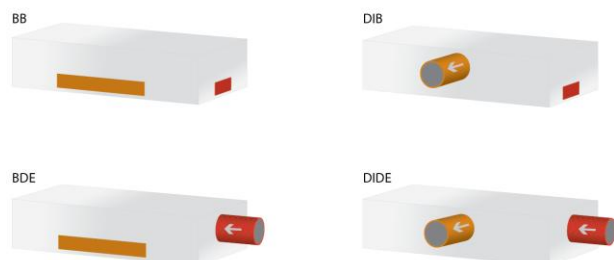
Umístění venkovních připojení Výfuk ven/ Sání čerstvého vzduchu

- » **H** = horizontální (*H*orizontal)
- » **V** = vertikální (*V*ertical)
- » **S** = boční (*S*ide)



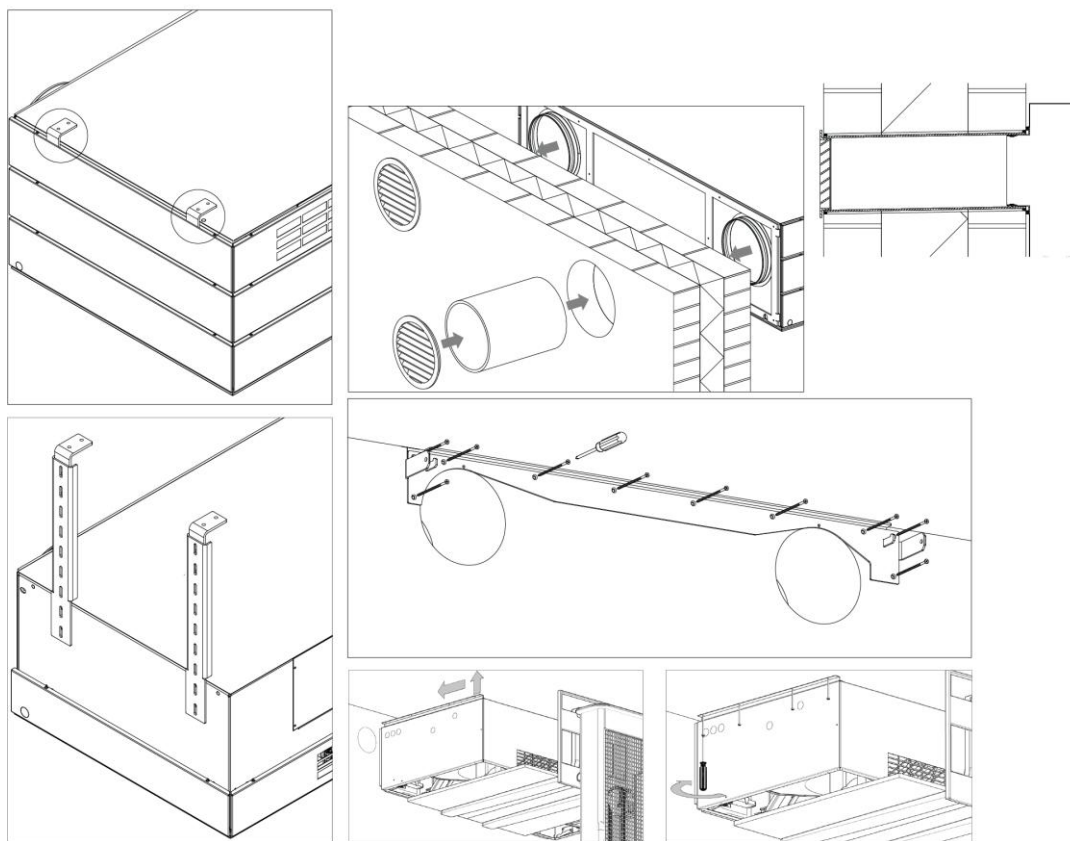
Umístění vnitřních přípojek Přívod vzduchu / odsávaného vzduchu

- » **B** = spodní (*B*ottom)
- » **DI** = potrubní přívod (*D*ucted *I*nlet)
- » **DE** = potrubní odvod (*D*ucted *E*xtract)



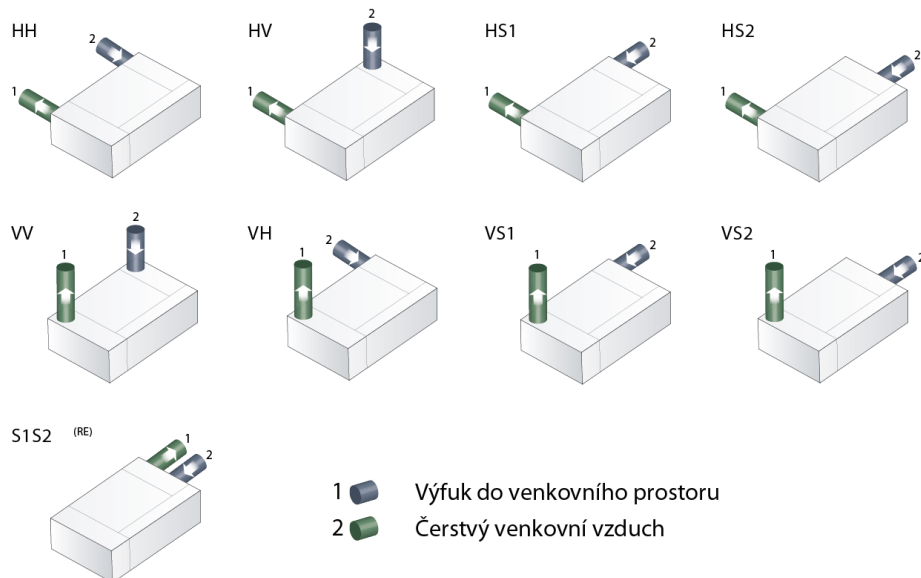
**AM 300 možnosti provedení**

Rekuperační jednotka

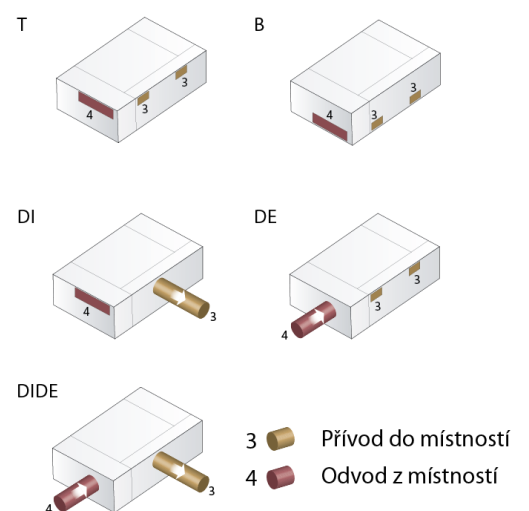


**AM H instalace možnost**

Varianta Výfuk do venkovního prostoru/Čerstvý venkovní vzduch



Varianta Přívod do místností/Odvod z místností

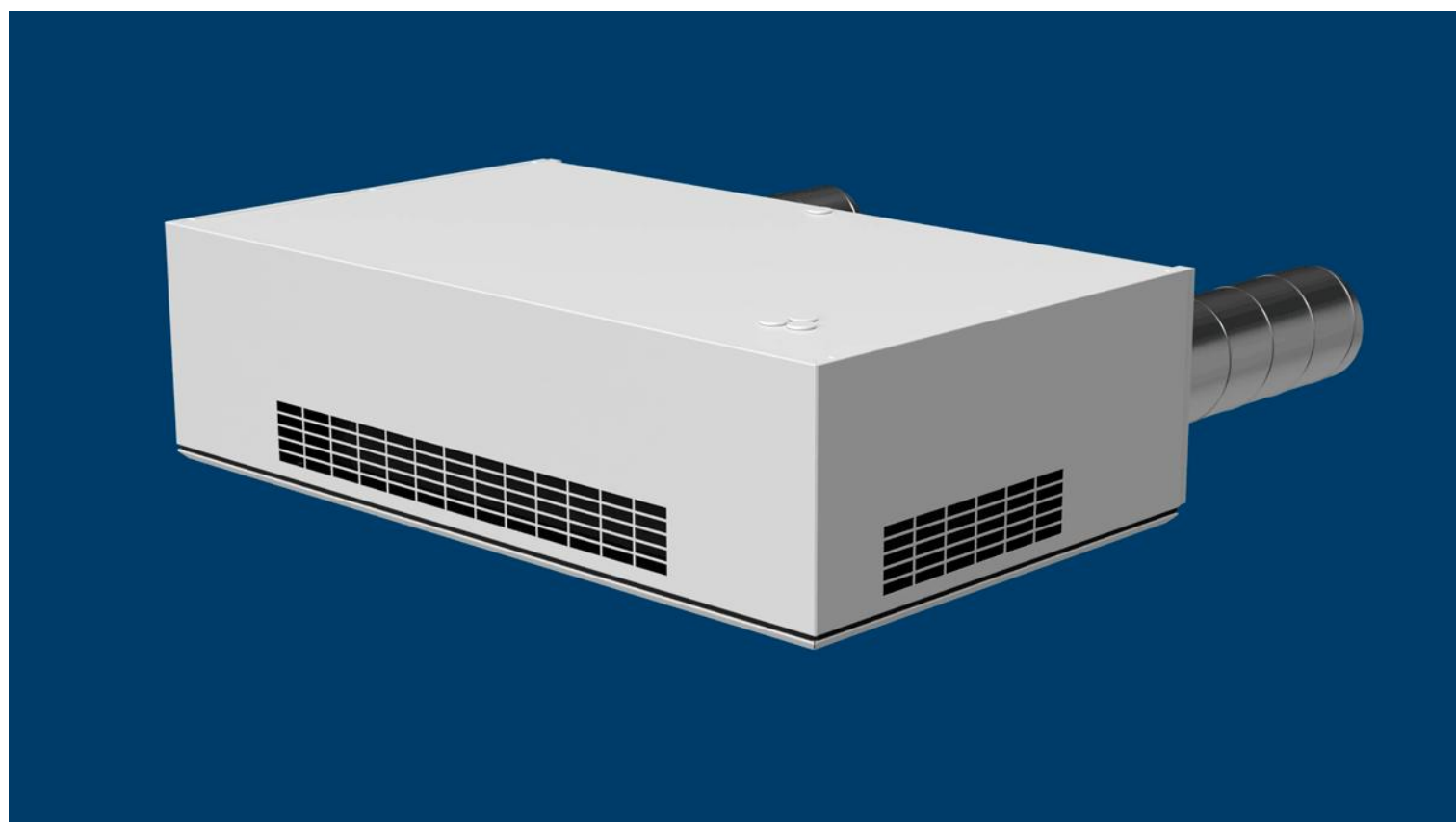


**AM 1000 provedení**

Rekuperační jednotka



*AM 150 HBB poradenská místnost*

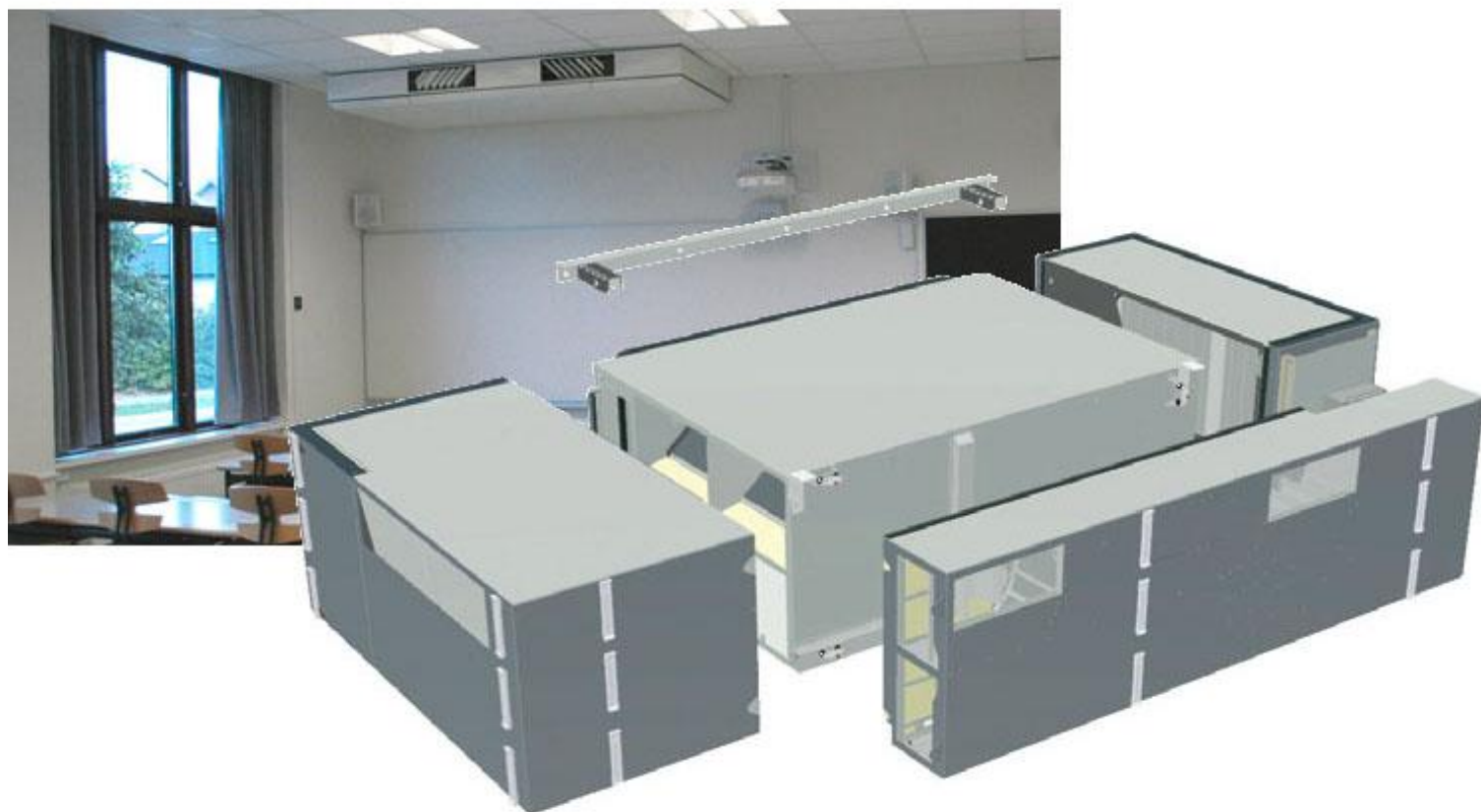


*AM 300 možnosti provedení*

Rekuperační jednotka



*AM 500 kancelář provedení T*



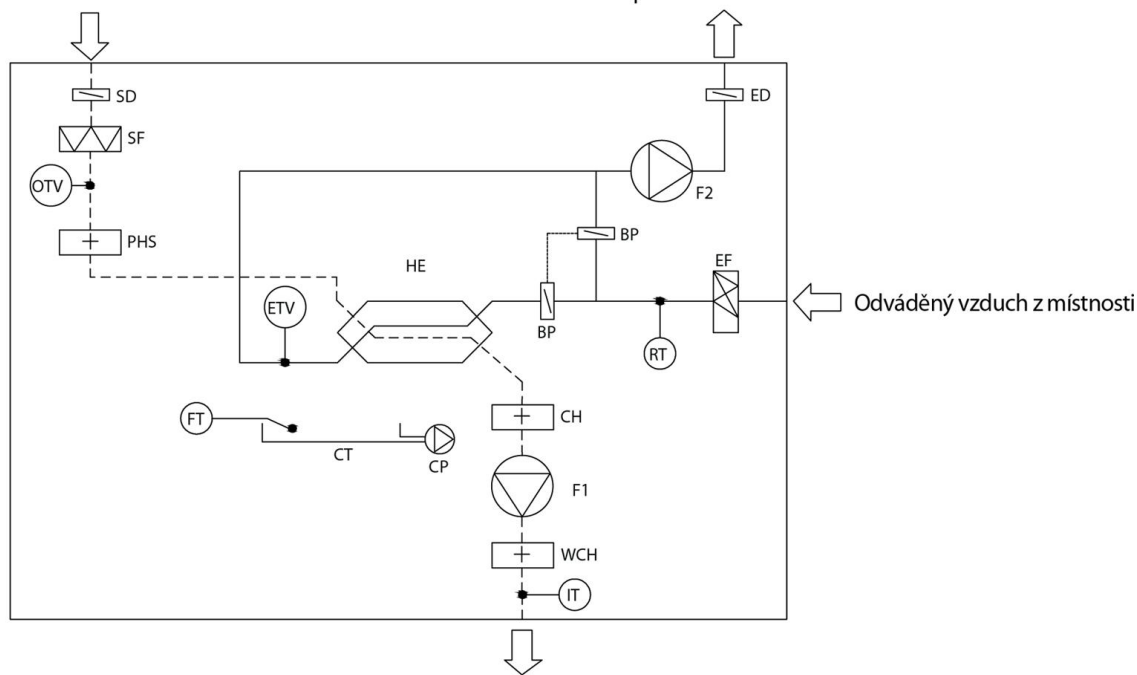
*AM 1000 instalace*



**Rekuperační jednotka**

Přívod čerstvého vzduchu

Odpadního vzduchu ven



Označení součástí

BP	Obtokový klapky (poháněný motorem)	ETV	Čidlo teploty výfuku, větrání	OTV	Čidlo teploty přiváděného vzduchu, větrání
CH	Volitelný elektrické dohřev	FT	Plovákový spínač	PHS	Volitelný elektrické předhřev
CP	Volitelné čerpadlo kondenzátu	F1	Ventilátor přiváděného vzduchu	RT	Senzor teploty místnosti
CT	Kondenzátový zásobník	F2	Odsávací ventilátor	SD	Klapka přiváděného vzduchu (poháněný motorem)
ED	Klapka výfuku (poháněný motorem)	HE	Hliníkový protiproudý rekuperační výměník	SF	Přívodní filtr
EF	Ovodní filtr	IT	Čidlo teploty vstupního vzduchu	WCH	Volitelný teplo vodní dohřev

**AM 300 schéma**



**AM 500 CC (chlazení) kancelář provedení B**

Rekuperční jednotka



*AM 800 CC (chlazení) kancelář provedení B*



*AM 1000 instalace v restauraci*

Rekuperační jednotka



*AM 1000 třída provedení BB*



*AM 1000 servis*

Rekupační jednotka

# AIRLINQ® BMS

Standardem všech jednotek je síťový systém Airlinq BMS, který umožňuje ovládání až 20 jednotek včetně chladicích modulů z jednoho displeje ORBIT.

Jednotky se stejnými nastaveními a požadavky na ovládání mohou být seskupeny pomocí sdílených senzorů pro zvýšení flexibility a snížení nákladů

Příklady zapojení jsou k dispozici v příručce k jednotkám.

Jsou možné různé jednotky s různými nastaveními a senzory, což poskytuje maximální flexibilitu a optimalizaci podle místních požadavků a použití. Lokální ovládání je možné pomocí ovládacího panelu VIVA.

**Airlinq® BMS**

**AM 1000 SMD T**

Integrovaný detektor kouře schválený EN54-27 v přiváděném vzduchu

**AM 1000 SMD DI**

Integrovaný detektor kouře schválený EN54-27 v přiváděném vzduchu

**AM 1000 SMD B**

Integrovaný detektor kouře schválený EN54-27 v přiváděném vzduchu

**AM 1000 VDI SMD B**

Integrovaný detektor kouře schválený EN54-27 v přiváděném vzduchu

**AML CO**

Nástěnný čidlo CO<sub>2</sub>

**AMP CO**

Nástěnný čidlo CO<sub>2</sub>

**AM 1000, 1200, DV 1000 EM**

Měřiče energie

**VIVA**

Airlinq ovládací panel

**AM 500, 800 PIR Integrovaný**

Integrovaný čidlo pohybu

**AML K**

Modul, KNX®, L



**Rekuperční jednotka**

	<p><b>AMP K</b> Modul, KNX®, P</p>		<p><b>AML M</b> Modul, MODBUS® RTU RS485, L</p>
	<p><b>AMP M</b> Modul, MODBUS® RTU RS485, P</p>		<p><b>AML L</b> Modul, LON®, L</p>
	<p><b>AMP L</b> Modul, LON®, P</p>		<p><b>AML B1</b> Modul, BACnet™ IP, L</p>
	<p><b>AMP B1</b> Modul, BACnet IP, P</p>		<p><b>AML B2</b> Modul, BACnet™ MS/TP, L</p>
	<p><b>AMP B2</b> Modul, BACnet™ MS/TP, P</p>		<p><b>AM 500, 800 USB</b> Mini B USB konektor namontovaný na přední straně jednotky</p>
	<p><b>Airlinq® BMS</b> Airlinq BMS programování</p>		<p><b>Programming, Airlinq Parameter</b> Programming, Airlinq Parameter</p>
	<p><b>AM TLAČ</b> Stiskněte tlačítko</p>		<p><b>AML BMS module, Airlinq® Online Stand-alone, L</b> AML BMS modul, Airlinq® Online Stand-alone s ethernet připojením, L</p>
	<p><b>AML BMS module, Airlinq® Online, L</b> Airlinq Web server s ethernet připojením</p>		<p><b>AMP BMS module, Airlinq® Online Stand-alone, P</b> AMP BMS modul, Airlinq® Online Stand-alone s ethernet připojením, P</p>
	<p><b>AMP BMS Modul Airlinq® Online P</b> Airlinq Web server s ethernet připojením</p>		<p><b>ORBIT</b> Airlinq ovládací panel</p>
	<p><b>AM 1000 AA</b> Adaptivní proudění vzduchu, automaticky nastavitelný</p>		<p><b>AM 1000 IPIR</b> Integrovaný čidlo pohybu</p>

**Rekuperační jednotka**



**AMP 500 ICO**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub>



**AML 300, 500, 800 ICO**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub>



**AM 300 IPIR**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub>



**AM 300 IRH**  
Integrovaný čidlo vlhkost



**AM 150 ICOVOC**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub> a TVOC



**AML 300, 500, 800 ICOVOC**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub> a TVOC



**AMP 500 ICOVOC**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub> a TVOC



**AMP 800 ICOVOC**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub> a TVOC



**AM 1000 ICOVOC**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub> a TVOC



**AMP 800 ICO**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub>



**AM 1000 ICO**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub>



**AM 150 ICO**  
Integrovaný čidlo CO<sub>2</sub>



**AM/CC100/150, CV80 ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA**  
Sada filtry



**AM300 ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA**  
Sada filtry



**AM500H ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA**  
Sada filtry



**AM500V ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA**  
Sada filtry





















**AM800H ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA**  
Sada filtry



**AM800V ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA**  
Sada filtry

**Rekuperční jednotka**

	<b>AM500H+CC500 ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM800H+CC800 ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry
	<b>AM1000 S1S2 ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM1000 ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry
	<b>AM1000 ePM10 50% (M5) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM300 ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry
	<b>AM300 ePM1 80% (F9) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM/AMC/CC150 ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry
	<b>AM/AMC/CC150 ePM1 80% (F9) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM800H+CC800 ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry
	<b>AM800H ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM800V ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry
	<b>AM800H ePM1 80% (F9) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM800V ePM1 80% (F9) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry
	<b>AM800H+CC800 ePM1 80% (F9) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM500H+CC500 ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry
	<b>AM500H ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry		<b>AM500V ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA</b> Sada filtry

**Rekuperční jednotka**



**AM500H ePM1 80% (F9) / ePM10 50% (M5) SADA**

Sada filtry



**AM500V ePM1 80% (F9) / ePM10 50% (M5) SADA**

Sada filtry



**AM500H+CC500 ePM1 80% (F9) / ePM10 50% (M5) SADA**

Sada filtry



**AM 1000 DIDE VDI**

Připraveno pro připojení přívodního a odsávaného vzduchu k potrubí (DIDE)



**AM 800 H DE VDI**

Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE)



**AMP 800 WCH (T, DE,DI) VDI**

Vodní dohřev



**AM 1000 TDE VDI**

Připraveno pro přívod vzduchu v horní poloze a připojení odsávaného vzduchu k potrubí (TDE)



**AM 800 V DE VDI**

Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE)



**AM 1000 TT VDI**

Připraveno pro přívod a odvod vzduchu v horní poloze (TT)



**AM 1000 S1RES2RE VDI**

Připraveno pro obdélníkový horizontální výfuk a přívod venkovního vzduchu (S1RES2RE)



**AM 1000 VV VDI**

Připraveno pro vertikální připojení vnějšího odvodu vzduchu a přívodu čerstvého vzduchu (VV)



**AM 1000 HV VDI**

Připraveno pro horizontální připojení vnějšího odváděného vzduchu a svislé připojení přívodu čerstvého vzduchu (HV)



**AM 1000 HH VDI**

Připraven pro horizontální připojení výfuku a přívodu vnějšího vzduchu (HH)



**AM 800 B VDI**

Připravené pro přívod vzduchu do spodní polohy (B)



**AM 800 DI VDI**

Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí (DI)



**AM 800 CH VDI**

Elektrický dohřev



**AM 1000 BB VDI**

Připravené pro přívod a odvod vzduchu do spodní polohy (BB)



**AM 800 C VDI**

Připraveno pro přívod vzduchu ve střední poloze (C)



**AM 800 H RE VDI**

Obdélníkový výfuk a přívod venkovního vzduchu



**AMP 800 WCH (C,B) VDI**

Vodní dohřev



## AM Podstropní

### Rekuperační jednotka

Obrázek není k dispozici

#### AM 1000 DIT VDI

Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí a odvod vzduchu v horní poloze (DIT)

Obrázek není k dispozici

#### AM 1000 VH VDI

Připraveno pro svislé připojení vnějšího odváděného vzduchu a horizontální připojení přívodu čerstvého vzduchu (VH)

Obrázek není k dispozici

#### AM 800 T VDI

Připraveno pro přívod vzduchu v horní poloze (T)



#### AM 500 CH

Elektrický dohřev

#### AM 800 CH

Elektrický dohřev



#### AM 500 H PHS

Elektrický předehříváč



#### AM 500 V PHS

Elektrický předehříváč



#### AM 800 PHS

Elektrický předehříváč

Obrázek není k dispozici

#### AM 800 DI

Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí (DI)



#### AM 500, 800 KONZOLA2

Nastavitelný stropní konzola, úhelníková (4ks)

#### AM 500, 800 KONZOLA1

Stropní konzola, úhelníková (4ks)



#### AM 315 FG

Fasádní mřížka (1ks)

#### AM 250 FG

Fasádní mřížka (1ks)



#### AM 800 odvod/AM 1000 S1S2 přívod ePM10 50% (M5) Filtr

Filtr

#### AM 400 FG

Fasádní mřížky (1ks)



#### Parozábrana, Ø80-Ø200

Parozábrana

#### Parozábrana, Ø200-Ø400

Parozábrana



#### AM 250 SP

Sada penetrace střechy pro střešní lepenku

Obrázek není k dispozici

#### AM 150/AM100/CV80 ePM10 50% (M5) Filtr přívod/odvod

Filtr



#### AM 150 ePM1 80% (F9) Filtr přívod

Filtr

**Rekuperační jednotka**



**AM 300/AMX 4 ePM1 55% (F7) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 300/AMX 4 ePM1 80% (F9) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 500 V ePM1 55% (F7) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 500 V ePM1 80% (F9) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 500 H ePM1 80% (F9) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 500 H ePM1 55% (F7) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 800 V ePM1 55% (F7) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 800 V ePM1 80% (F9) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 800 H ePM1 55% (F7) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 800 H ePM1 80% (F9) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 1000 ePM10 50% (M5) Filtr přívod/odvod**  
Filtr



**AM 1000 ePM1 55% (F7) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 1000 ePM1 80% (F9) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 150 ePM1 55% (F7) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 1000 S1S2 ePM1 55% (F7) Filtr přívod**  
Filtr



**AM 800, DI Přechod**  
Přechod pro připojení kanálu přívodního vzduchu



**AM 500, 800, 900 CR**  
Kapacitní rezervní výkon pro uzavření klapky při výpadku proudu



**AM 800 V DE**  
Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE)



**AML 800 WCH (T, DE,DI)**  
Vodní dohřev



**AM 800 CP**  
Čerpadlo kondenzátu

**Rekuperční jednotka**

Obrázek není k dispozici

**AM 800 H DE**

Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE)

Obrázek není k dispozici

**AM 800 H RE**

Obdélníkový výfuku a přívodu venkovního vzduchu

Obrázek není k dispozici

**AM 500 H DE**

Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE)



**AMP 500 WCH**

Vodní dohřev



**AM 500 CP**

Čerpadlo kondenzátu

Obrázek není k dispozici

**AM 500 RE**

Obdélníkový výfuku a přívodu venkovního vzduchu (RE)

Obrázek není k dispozici

**AM 500 T**

Připraveno pro přívodu vzduchu v horní poloze (T)

Obrázek není k dispozici

**AM 500 C**

Připraveno pro přívodu vzduchu ve střední poloze (C)

Obrázek není k dispozici

**AM 500 B**

Připravené pro přívodu vzduchu do spodní polohy (B)



**AM 500 Stropní rám**

AM 500 Stropní rám



**AM 800 Stropní rám**

AM 800 Stropní rám



**AMP 800 WCH (T, DE, DI)**

Vodní dohřev



**AMP 800 WCH (C, B)**

Vodní dohřev

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 TT**

Připraveno pro přívodu a odvodu vzduchu v horní poloze (TT)



**AML 500 WCH**

Vodní dohřev

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 HS2**

Připraveno pro horizontální připojení vnějšího odváděného vzduchu a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S2 (HS2)

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 HH**

Připraven pro horizontální připojení výfuku a přívodu vnějšího vzduchu (HH)

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 VS2**

Připraveno pro svislé připojení vnějšího odváděného vzduchu a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S2 (VS2)

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 VV**

Připraveno pro vertikální připojení vnějšího odvodu vzduchu a přívodu čerstvého vzduchu (VV)

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 VS1**

Připraveno pro svislé připojení vnějšího odváděného vzduchu a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S1 (VS1)

## AM Podstropní

### Rekuperační jednotka

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 1000 HS1

Připraveno pro horizontální připojení vnějšího odváděného vzduchu a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S1 (HS1)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 800 T

Připraveno pro přívod vzduchu v horní poloze (T)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 800 C

Připraveno pro přívod vzduchu ve střední poloze (C)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 800 B

Připravené pro přívod vzduchu do spodní polohy (B)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 500 DI

Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí (DI)



#### AM 500 / CC 500 Nástěnný rám

AM 500 / CC 500 Nástěnný rám

#### AM 800 / CC800 Nástěnný rám

AM 800 / CC800 Nástěnný rám



Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 500 V DE

Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 400 FG - 315

Fasádní mřížka Ø400 s přechod do Ø315 (1ks)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 250 SVN RAL7024

Sací / Výfukový nástavec Ø250, Powder RAL7024/sh.85

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 315 SVN RAL7024

Sací / Výfukový nástavec Ø315, Powder RAL7024/sh.85



#### AM 150 CP

Čerpadlo kondenzátu

#### AM 150 Schuko

Schuko zástrčku



Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 1000 HV

Připraveno pro horizontální připojení vnějšího odváděného vzduchu a svislé připojení přívodu čerstvého vzduchu (HV)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM1000 S1S2

Připraveno pro boční připojení vnějšího odváděného vzduchu pozice S1 a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S2 (S1S2)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 1000 BB

Připravené pro přívod a odvod vzduchu do spodní polohy (BB)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 1000 TDE

Připraveno pro přívod vzduchu v horní poloze a připojení odsávaného vzduchu k potrubí (TDE)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 1000 DIT

Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí a odvod vzduchu v horní poloze (DIT)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 1000 DIDE

Připraveno pro připojení přívodního a odsávaného vzduchu k potrubí (DIDE)

Obrázek  
není k  
dispozici

#### AM 1000 Adaptive Airflow™, auto. Adjustab., RIGHT

AM 1000 Adaptive Airflow™, auto. Adjustab., RIGHT

**Rekuperční jednotka**

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 Adaptive Airflow™, auto. Adjustab., LEFT**  
AM 1000 Adaptive Airflow™, auto. Adjustab., LEFT



**AM 1000 WCHS**  
Vodní dohřev

**AM 1000 CH**  
Elektrický dohřev



**AM 1000 PHS**  
Elektrický přehříváč

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 CR**  
Kapacitní rezervní výkon pro uzavření klapky při výpadku proudu



**AM 1000 CP**  
Čerpadlo kondenzátu

Obrázek není k dispozici

**AM 1000 VH**  
Připraveno pro svislé připojení vnějšího odváděného vzduchu a horizontální připojení přívodu čerstvého vzduchu (VH)



**AM Boomerain® Ø315-1**  
Nízká tlaková ztráta fasádní mřížka (1ks)

**AM Boomerain® Ø315-2**  
Nízká tlaková ztráta fasádní mřížka (1ks)



**AM Boomerain® Ø315-3**  
Nízká tlaková ztráta fasádní mřížka (1ks)

**AM 150 HHBB**  
Provedení HHBB



Obrázek není k dispozici

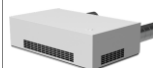
**AM 300 Back panel**  
Zadní dekorativní panel

**AM 300 CF**  
Stopní rám



**AM 150/300 Wall/ceiling frame**  
Nástěnný / stropní rám

**AM 300 HHBB**  
Provedení HHBB



**AM 300 HHBDE**  
Provedení HHBDE

**AM 300 HDDIB**  
Provedení HDDIB



**AM 300 HDDIDE**  
Provedení HDDIDE





















**AM 300 HSBB**  
Provedení HSBB



**AM 300 PHS**  
Elektrický přehříváč

**AM Podstropní**

**Rekuperační jednotka**

	<b>AM 300 CH</b> Elektrický dohřev		<b>AM 300 WCHS</b> Vodní dohřev
	<b>AM 300 CP</b> Čerpadlo kondenzátu		<b>AM 300 HSBDE</b> Provedení HSBDE
	<b>AM 300 HSDIB</b> Provedení HSDIB		<b>AM 300 HSDIDE</b> Provedení HSDIDE
	<b>AM 300 VVBB</b> Provedení VVBB		<b>AM 300 VVBDE</b> Provedení VVBDE
	<b>AM 300 VVDIB</b> Provedení VVDIB		<b>AM 300 VVDIDE</b> Provedení VVDIDE
	<b>AM 300 SSBB</b> Provedení SSBB		<b>AM 300 SSBDE</b> Provedení SSBDE
	<b>AM 300 SSDIB</b> Provedení SSDIB		<b>AM 300 SSDIDE</b> Provedení SSDIDE
	<b>AM 300 SHBB</b> Provedení SHBB		<b>AM 300 SHBDE</b> Provedení SHBDE
	<b>AM 300 SHDIB</b> Provedení SHDIB		<b>AM 300 SHDIDE</b> Provedení SHDIDE
	<b>AM 300 PHS + CH</b> Elektrický předehříváč a dohřev		<b>AM Boomerain® Ø160-1</b> Nízká tlaková ztráta fasádní mřížka (1ks)

**Rekupační jednotka**



**AM Boomerain® Ø160-2**

Nízká tlaková ztráta fasádní mřížka (1ks)



**AM Boomerain® Ø160-3**

Nízká tlaková ztráta fasádní mřížka (1ks)



**AM 150 HS**

Elektrický dohřev s funkcí virtuálního předehříváče



**AM 150 E**

Entalpickým výměník



**AM 150 CE**

Hybrid Entalpickým výměník



**AM 150 HHBDE**

Provedení HHBDE



**AM 150 HHDIB**

Provedení HHDIB



**AM 150 HHDIDE**

Provedení HHDIDE



**AM Boomerain® Ø160 OCH**

Ochranným pletivem pro AM Boomerain®



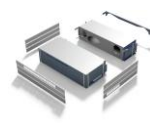
**AM 150 CF**

Stopní rám



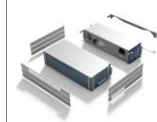
**AM 150 FR**

Front relief



**AM CC 500**

Chladicí sekce řízená invertorem



**AM CC 800**

Chladicí sekce řízená invertorem



**AM1000 S1S2 ePM1 55% (F7) / ePM10 50% (M5) SADA**

Sada filtry



**Contego 160 ŠEDÁ**

Plastové nástěnné nástavce pro přívod a odvod vzduchu - Ø160mm



**Trouba 160mm x 2000mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



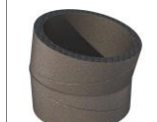
**Vsuvka 160mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



**Montážní spona 160mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



**Oblouk 160mmx15°**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



**Oblouk 160mmx30°**

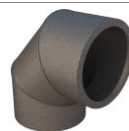
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm

**Rekuperační jednotka**



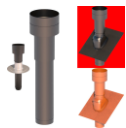
**Oblouk 160mmx45°**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



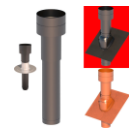
**Oblouk 160mmx90°**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



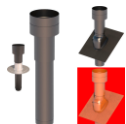
**Střešní nástavec 160mm HR-WTW  
ČERNÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



**Střešní nástavec 160mm HR-WTW  
ČERNÝ XL**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



**Střešní nástavec 160mm HR-WTW  
ČERVENÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm