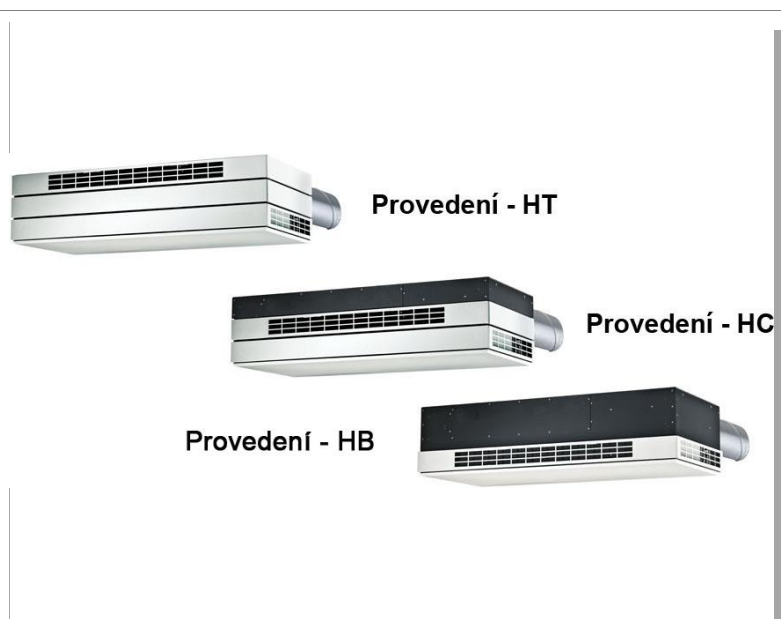


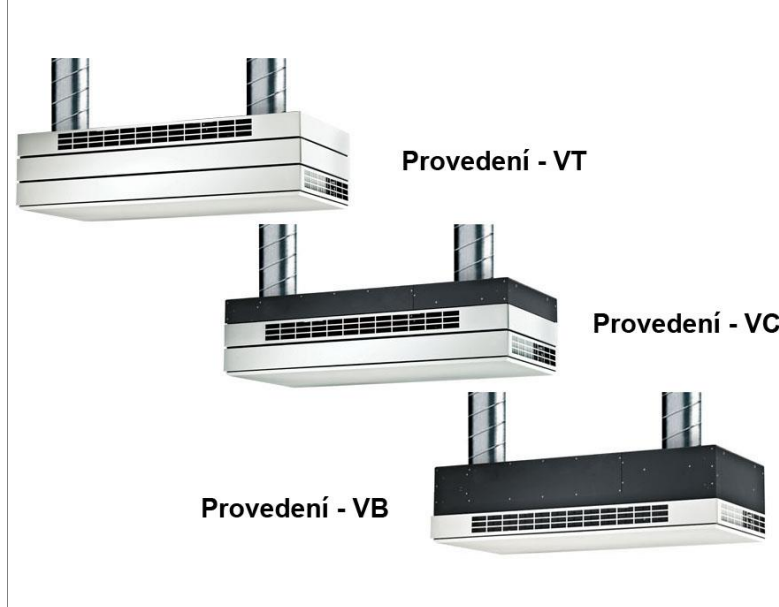
Rekuperční jednotka



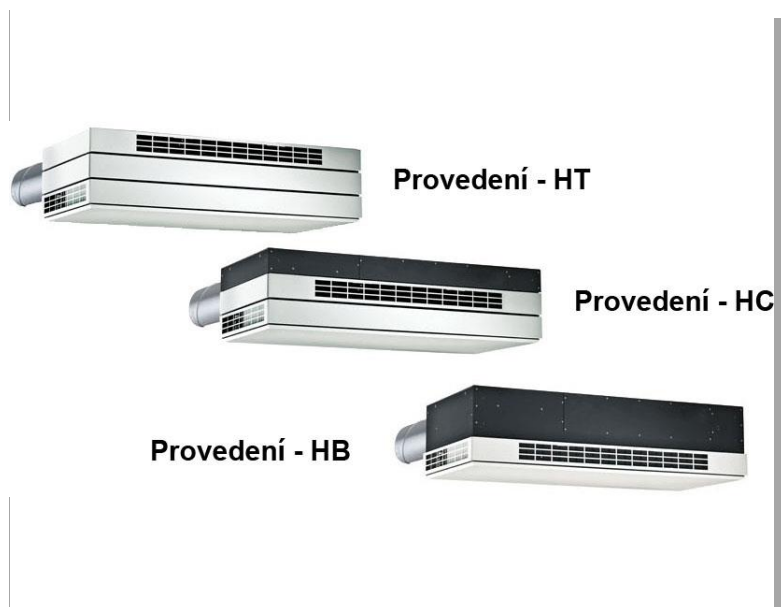
AM 150 H-CF



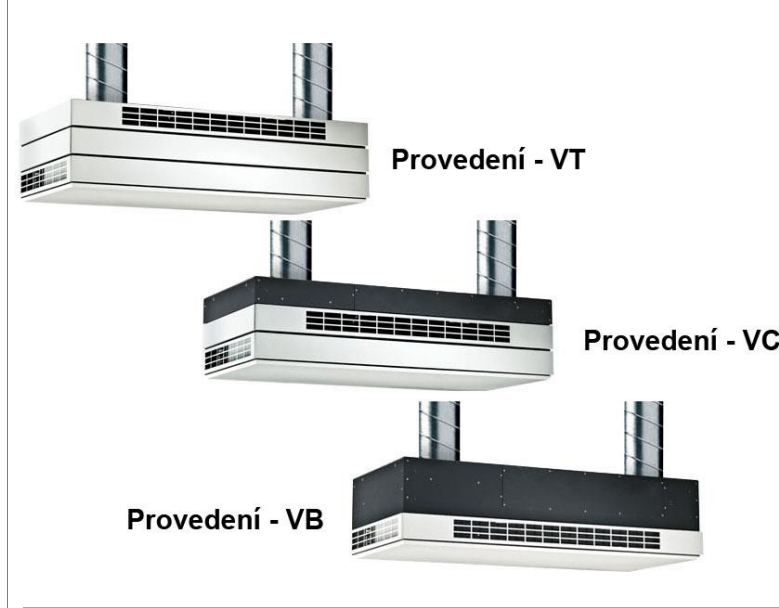
AM 300-500 H



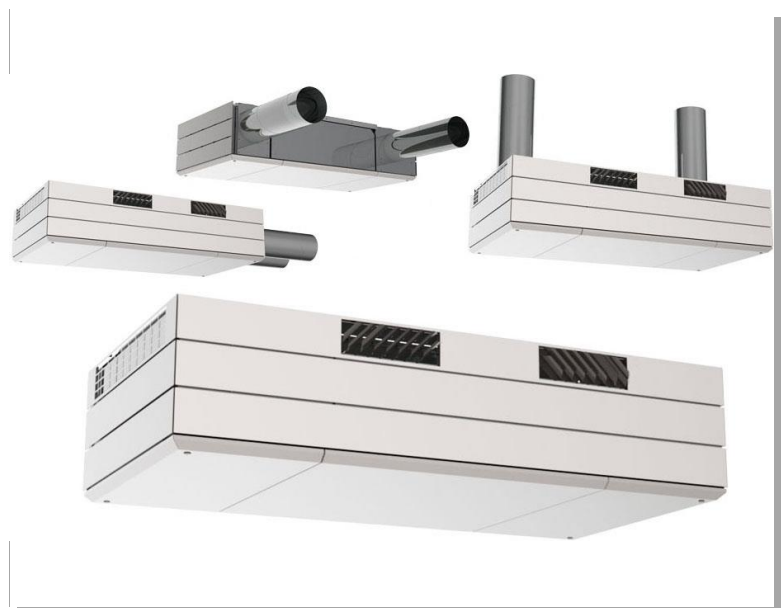
AM 300-500 V



AM 800 H



AM800V



AM 1000

Kompaktní jednotka s velmi jednoduchou instalací

Rekuperční jednotka

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

Možnost instalace dvěma osobama 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 instalovat zařízení s minimální hluchostí.

Jednotka je dodávána v barevném provedení (RAL9010).

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

Instalace zařízení trvá dvěma osobám přibližně 4 hodiny. Montážní držáky jsou dodávány na podporu od stěny a stropu. Přívod čerstvého vzduchu a výstupní potrubí by měly být instalovány s minimálním sklonem 1°, na vnější straně. Připojení odvodu kondenzátu je zajištěno. Elektrické přípojky jsou také připraveny a jednoduše se připojí do el. Zásuvky.

Vstupní a výstupní potrubí včetně příslušenství jsou k dispozici jako doplňky.

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.

Název	Popis
<p>AM 150 H-CF Základní jednotka</p>	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 147 / 115 m³/h při 10 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 0,3 / 0,2 A Výkon motoru(ů): 38 / 21W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 74% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 47 kg Připojení: Ø125mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9000101102 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/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016) Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 30W Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,025 m³/s Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa SPI: 0,203 W/(m³/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 m³/h Vnitřní / venkovní vzduchotěsnost: 1,5 m³/h Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
<p>AMC 150 H-CF Základní jednotka</p>	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 147 / 115 m³/h při 10 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,4 / 1,2 A Výkon motoru(ů): 38 / 21W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 74% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Chlazení: 0,64 kW R134a EER 4,5 Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 75 kg Připojení: Ø125mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9040101102 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/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016) Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 30W Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,025 m³/s Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa SPI: 0,203 W/(m³/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</p>

Rekuperční jednotka

	<p>Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými spínači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku při + 20 Pa a - 20 Pa: +/-10 m³/h Vnitřní / venkovní vzduchotěsnost: 1,5 m³/h</p> <p>Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení, chlazení</p>
--	--

AML 300 H Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 300 / 240 m³/h při 0 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 0,6 A Výkon motoru(ů): 100W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 82% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 50 kg Připojení: Ø200mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9010300102 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,06kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,06 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq1361 W/m³/s] Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 201 Pa Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 37% Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač</p> <p>Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
------------------------------------	---

AML 300 V Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 300 / 240 m³/h při 0 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 0,6 A Výkon motoru(ů): 100W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 82% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 50 kg Připojení: Ø200mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9010300202 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,06kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,06 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq1361 W/m³/s] Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 201 Pa Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 37% Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač</p> <p>Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
------------------------------------	---

AML 500 H Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 550 / 430 m³/h při 0 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,1 A Výkon motoru(ů): 132W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 82% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 108 kg Připojení: Ø250mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9010500102 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,12kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,11 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1011 W/m³/s [\leq1354 W/m³/s] Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s</p>
------------------------------------	---

Rekuperční jednotka

	<p>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 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými spínači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
--	---

AML 500 V Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 550 / 430 m³/h při 0 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,1 A Výkon motoru(ů): 132W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 82% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 108 kg Připojení: Ø250mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9010500202 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,12kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,11 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1011 W/m³/s [≤ 1354 W/m³/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 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými spínači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
------------------------------------	---

AML 800 H Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 725 / 650 m³/h při 30 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,1 A Výkon motoru(ů): 156W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 84% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 155 kg Připojení: Ø315mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9010800102 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,11kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,167 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m³/s [≤ 1406 W/m³/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 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými spínači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. Další: nástěnné provedení, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
------------------------------------	--

AML 800 V Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 725 / 650 m³/h při 30 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,1 A Výkon motoru(ů): 156W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 84% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 155 kg Připojení: Ø315mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9010800202 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující</p>
------------------------------------	--

Rekuperční jednotka

	<p>Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,11kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,167 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m³/s [\leq1406 W/m³/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 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými spínači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
--	---

AMP 500 H Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 550 / 430 m³/h při 0 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,1 A Výkon motoru(ů): 132W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 82% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 108 kg Připojení: Ø250mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9020500103 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,12kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,11 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1011 W/m³/s [\leq1354 W/m³/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 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
-----------------------------	---

AMP 500 V Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 550 / 430 m³/h při 0 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,1 A Výkon motoru(ů): 132W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 82% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 108 kg Připojení: Ø250mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9020500203 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,12kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,11 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1011 W/m³/s [\leq1354 W/m³/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 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení</p>
-----------------------------	---

AMP 800 H Základní jednotka	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 725 / 650 m³/h při 30 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,1 A Výkon motoru(ů): 156W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 84%</p>
-----------------------------	--

Rekuperční jednotka

Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C
 Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s
 Váha: 155 kg
 Připojení: Ø315mm
 Výrobce: Airmaster A/S
 Číslo dílu výrobce: 9020800103
 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční
 Efektivní elektrický příkon: 0,11kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA
 Referenční průtok: 0,167 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m³/s [≤ 1406 W/m³/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 / 2
 Energetická klasifikace, filtrů: A+
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač
 Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače.
 Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo
 Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení

AMP 800 V Základní jednotka

Barva RAL9010
 Max. množství vzduchu: 725 / 650 m³/h při 30 Pa
 Elektrické napětí: 1x230 V / 1,1 A
 Výkon motoru(ů): 156W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 84%
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C
 Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s
 Váha: 155 kg
 Připojení: Ø315mm
 Výrobce: Airmaster A/S
 Číslo dílu výrobce: 9020800203
 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční
 Efektivní elektrický příkon: 0,11kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA
 Referenční průtok: 0,167 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 664 W/m³/s [≤ 1406 W/m³/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 / 2
 Energetická klasifikace, filtrů: A+
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač
 Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače.
 Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo
 Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení

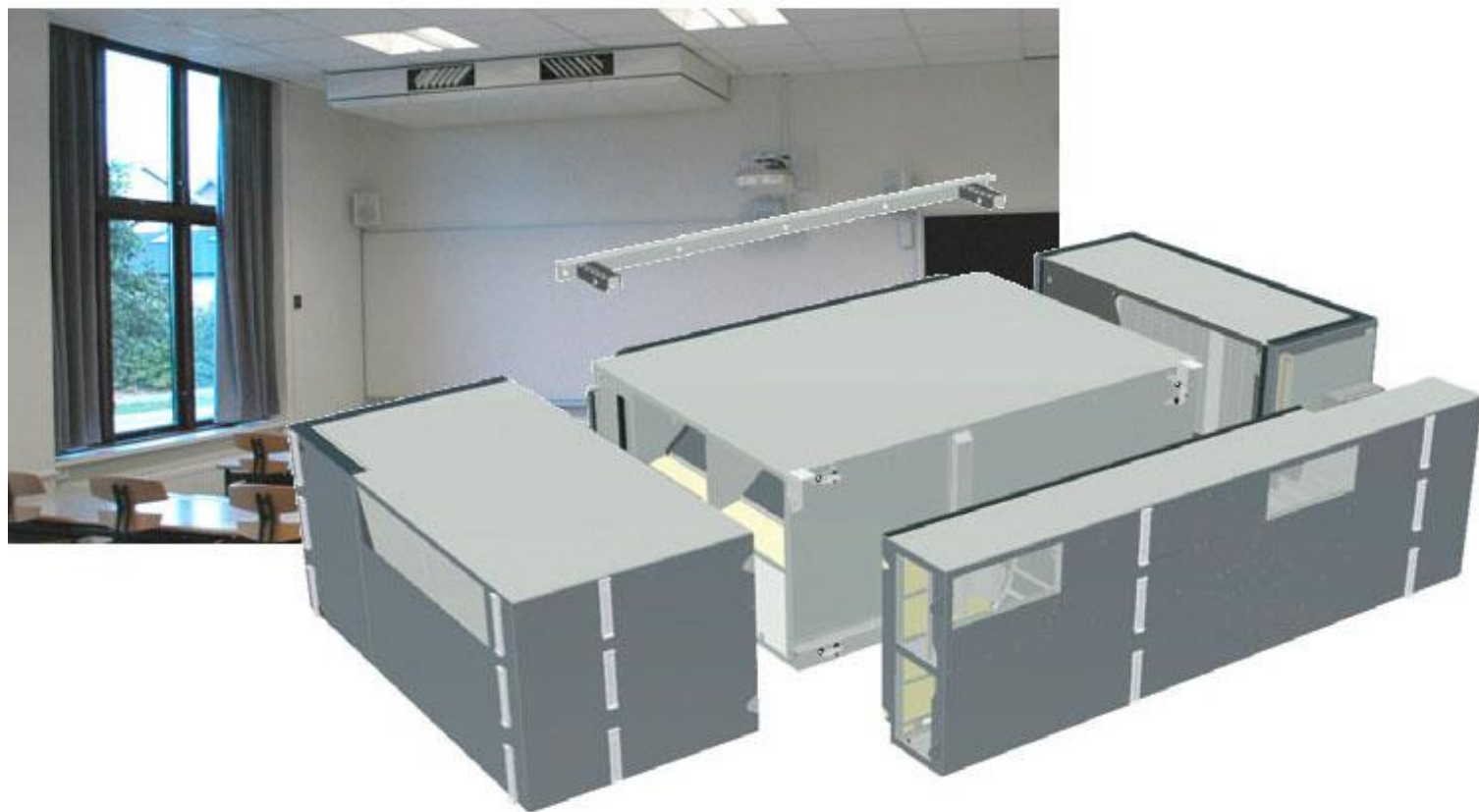
AM 1000 Základní jednotka

Barva RAL9010
 Max. množství vzduchu: 1100 / 950 m³/h při 30 Pa
 Elektrické napětí: 3x230 V / 2,2 A
 Výkon motoru(ů): 0,305kW
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 80%
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C
 Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s
 Váha: 286,5 kg
 Připojení: Ø315mm
 Výrobce: Airmaster A/S
 Číslo dílu výrobce: 9031000002
 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční
 Efektivní elektrický příkon: 0,23kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA
 Referenční průtok: 0,264 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 771 W/m³/s [≤ 1270 W/m³/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 / 2
 Energetická klasifikace, filtrů: A+
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač
 Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače.
 Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo
 Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní, podstropní provedení

Rekuperační jednotka

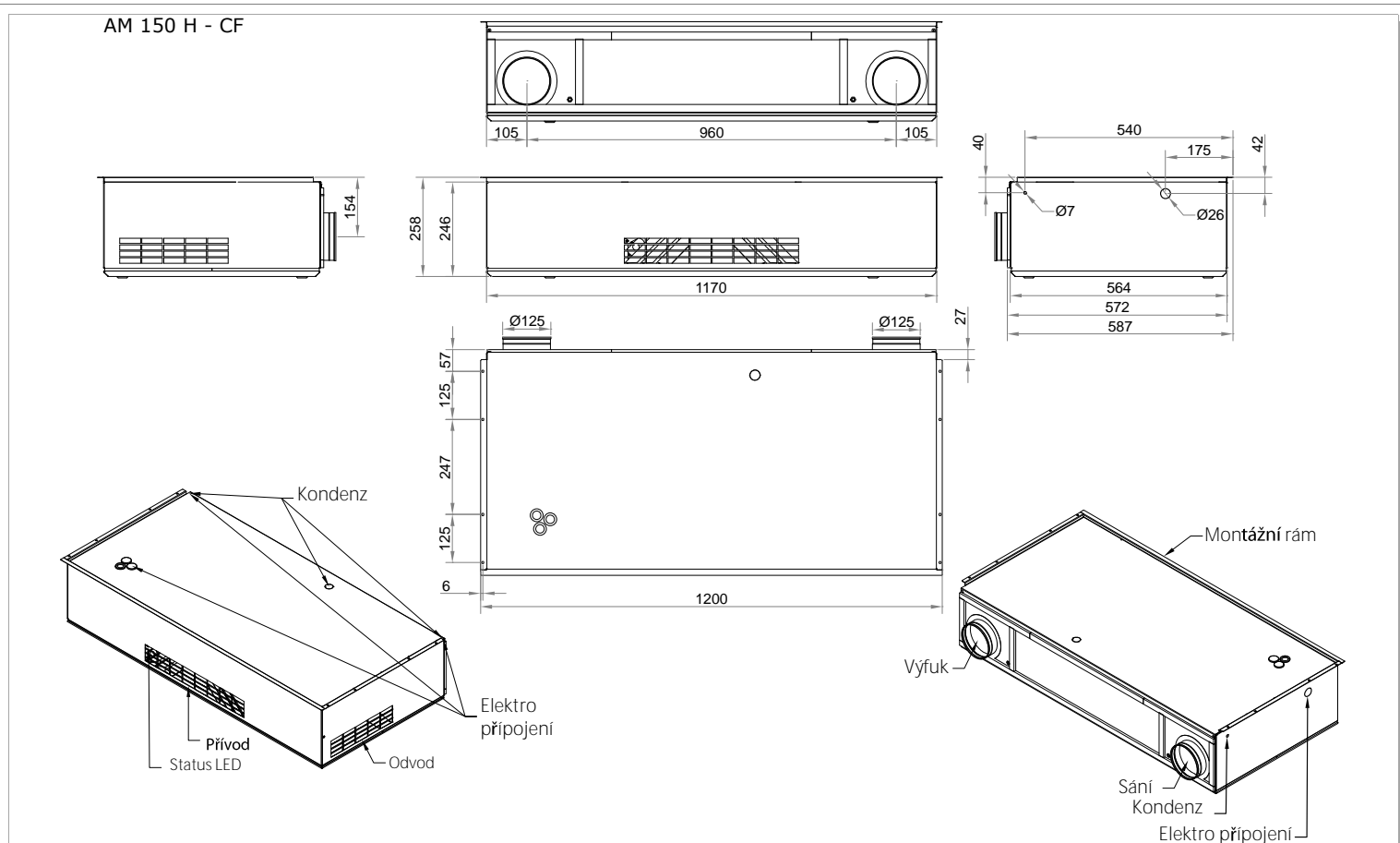


AM 150 H poradenská místnost

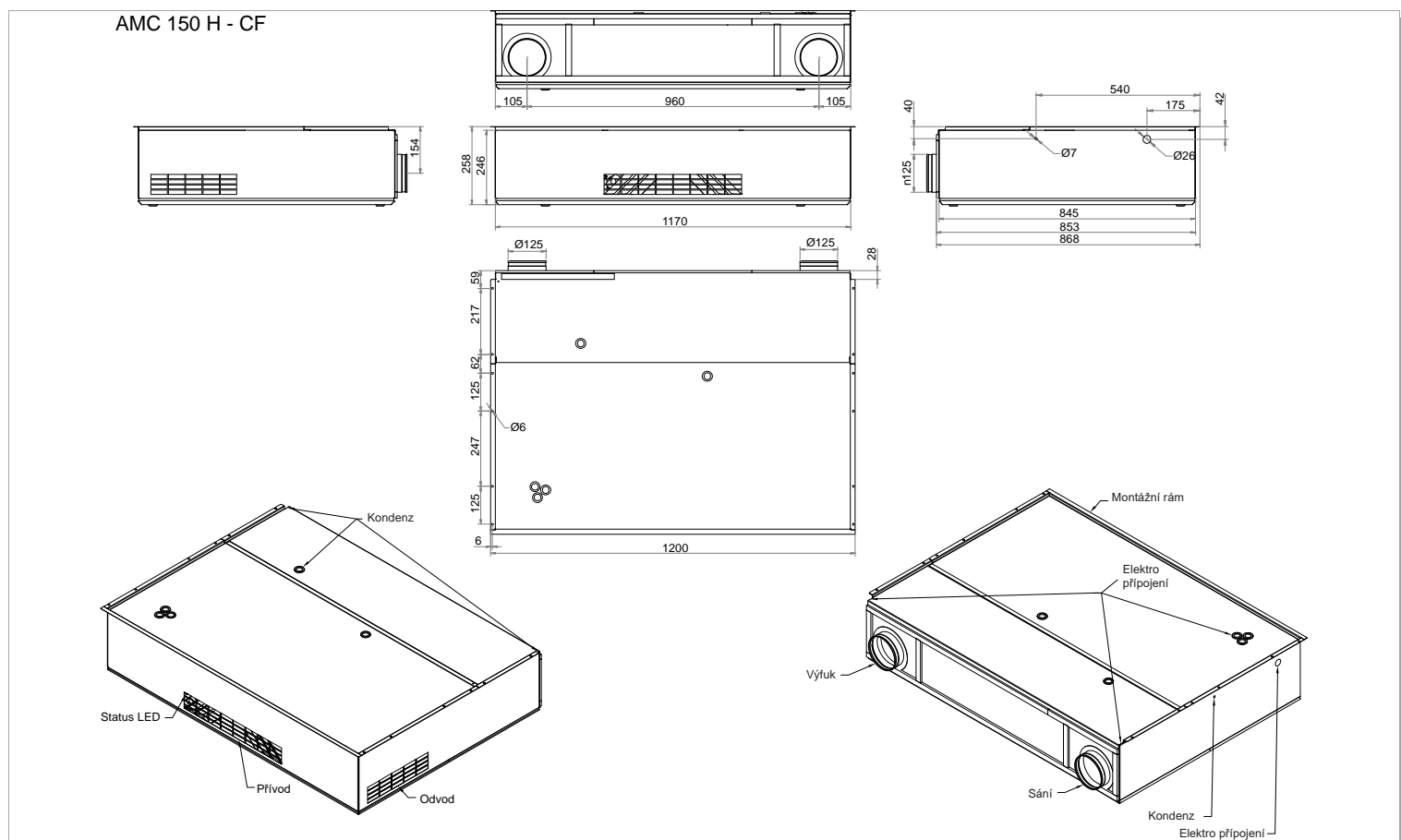


AM 1000 Instalace

Rekuperační jednotka

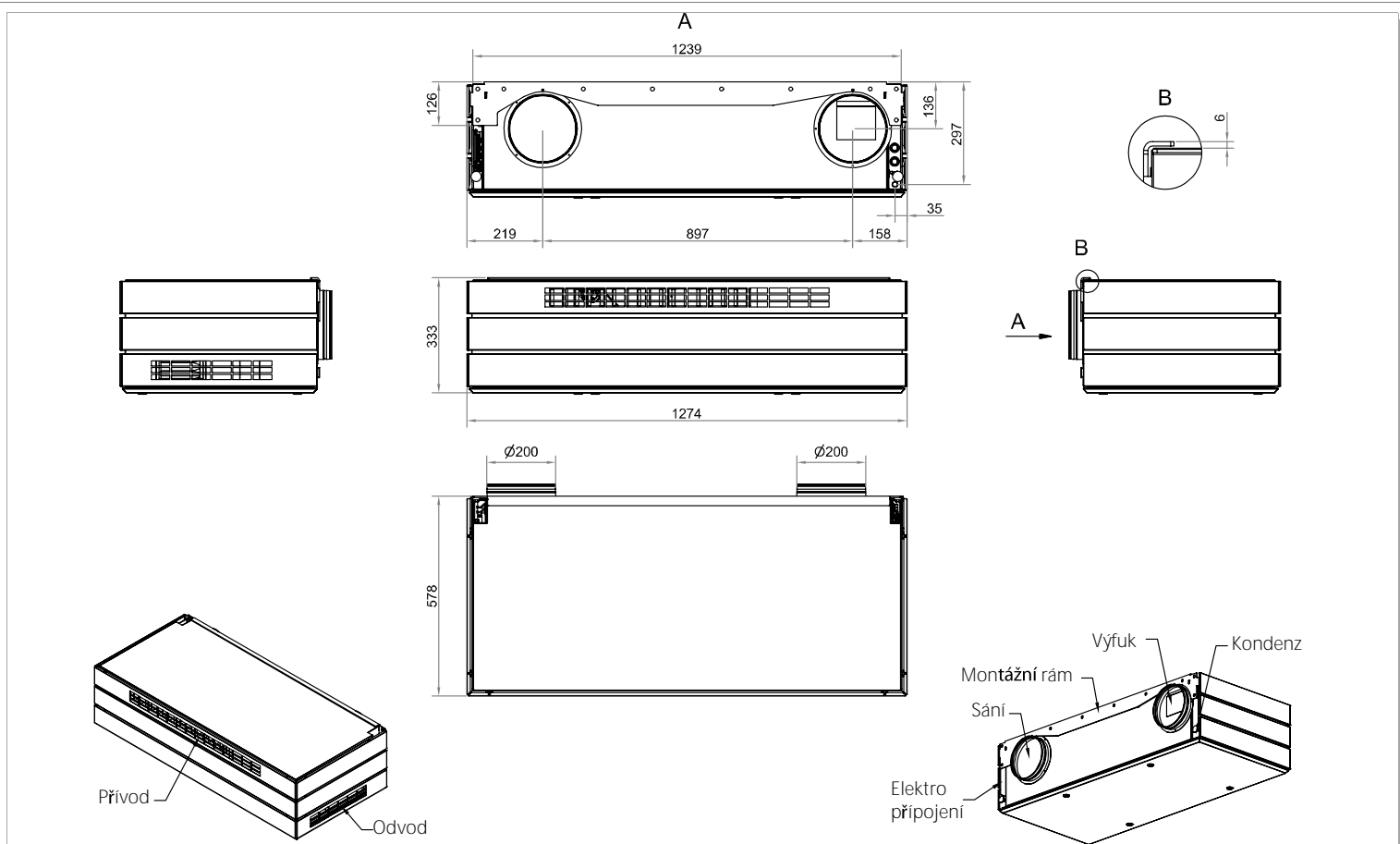


AM 150 H rozměry

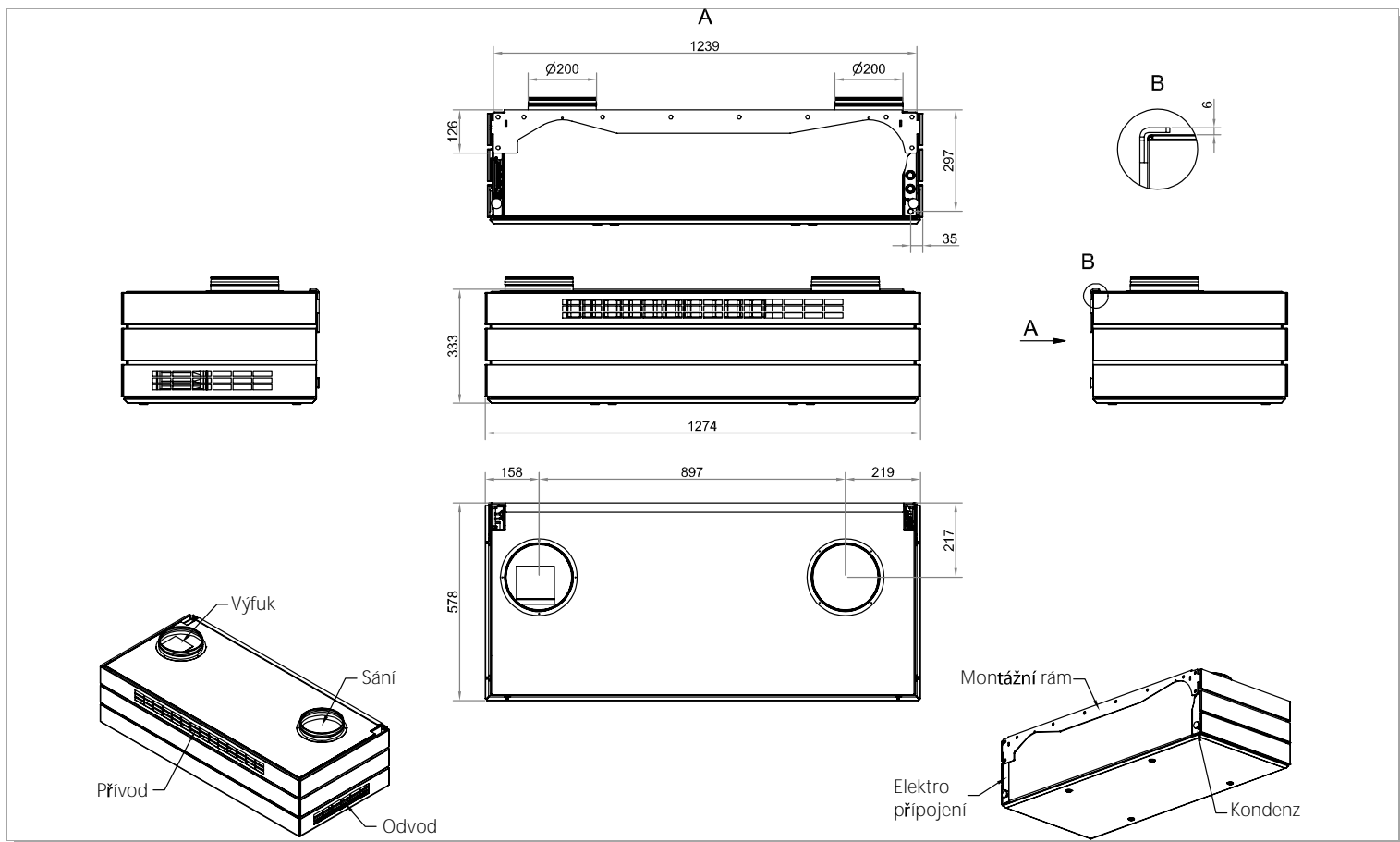


AMC 150 H rozměry

Rekuperační jednotka

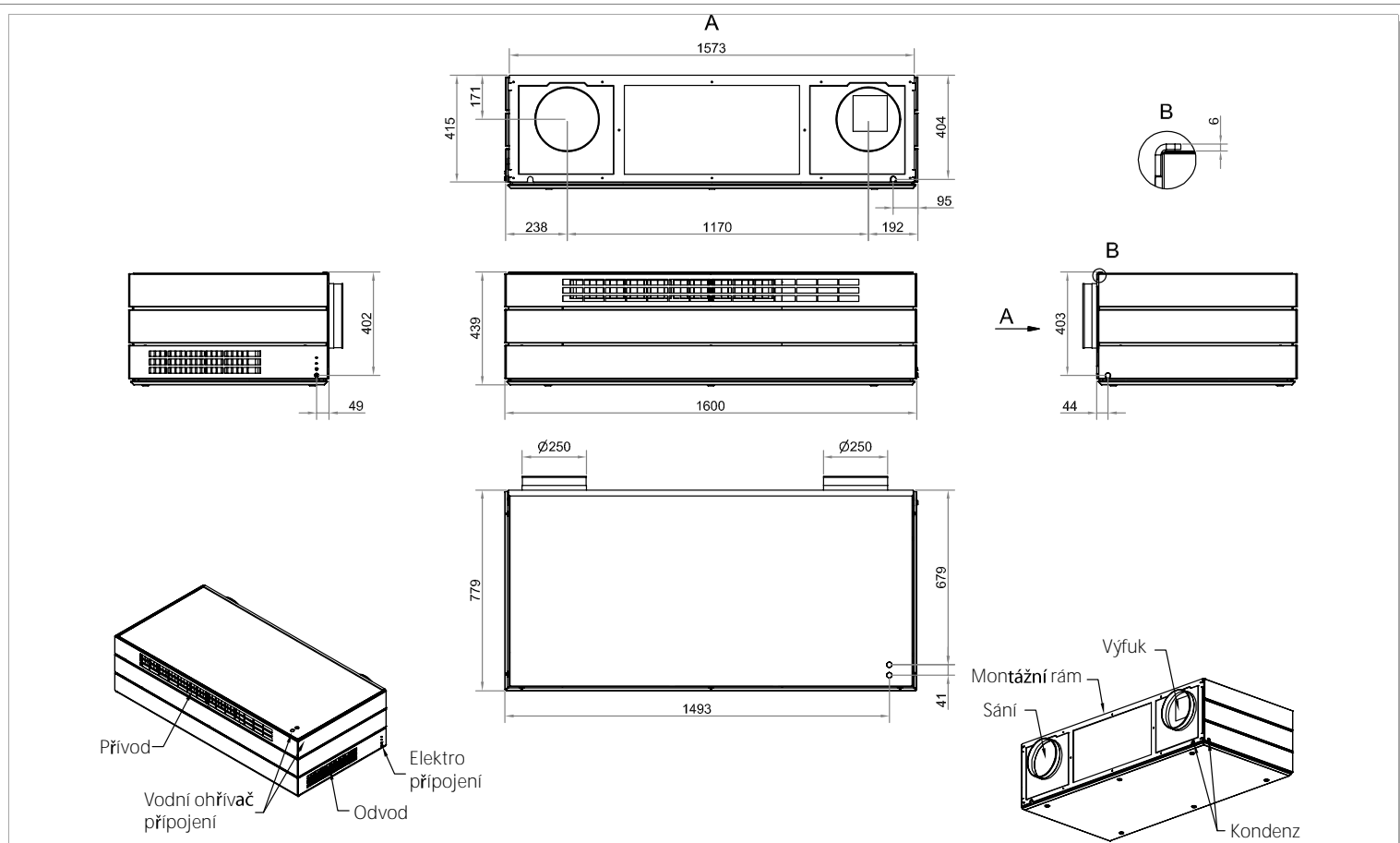


AM 300H Rozměry

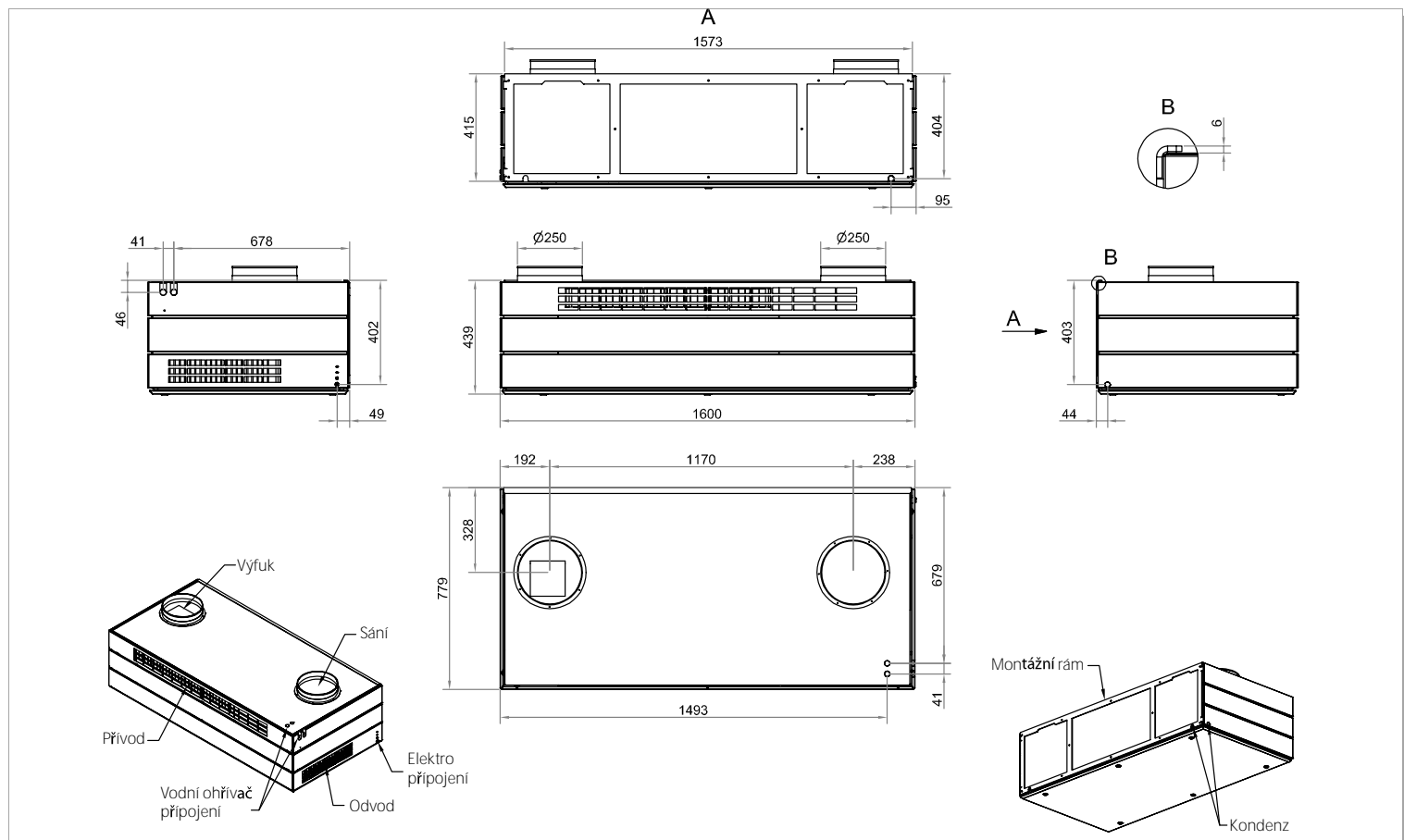


AM 300V Rozměry

Rekuperační jednotka

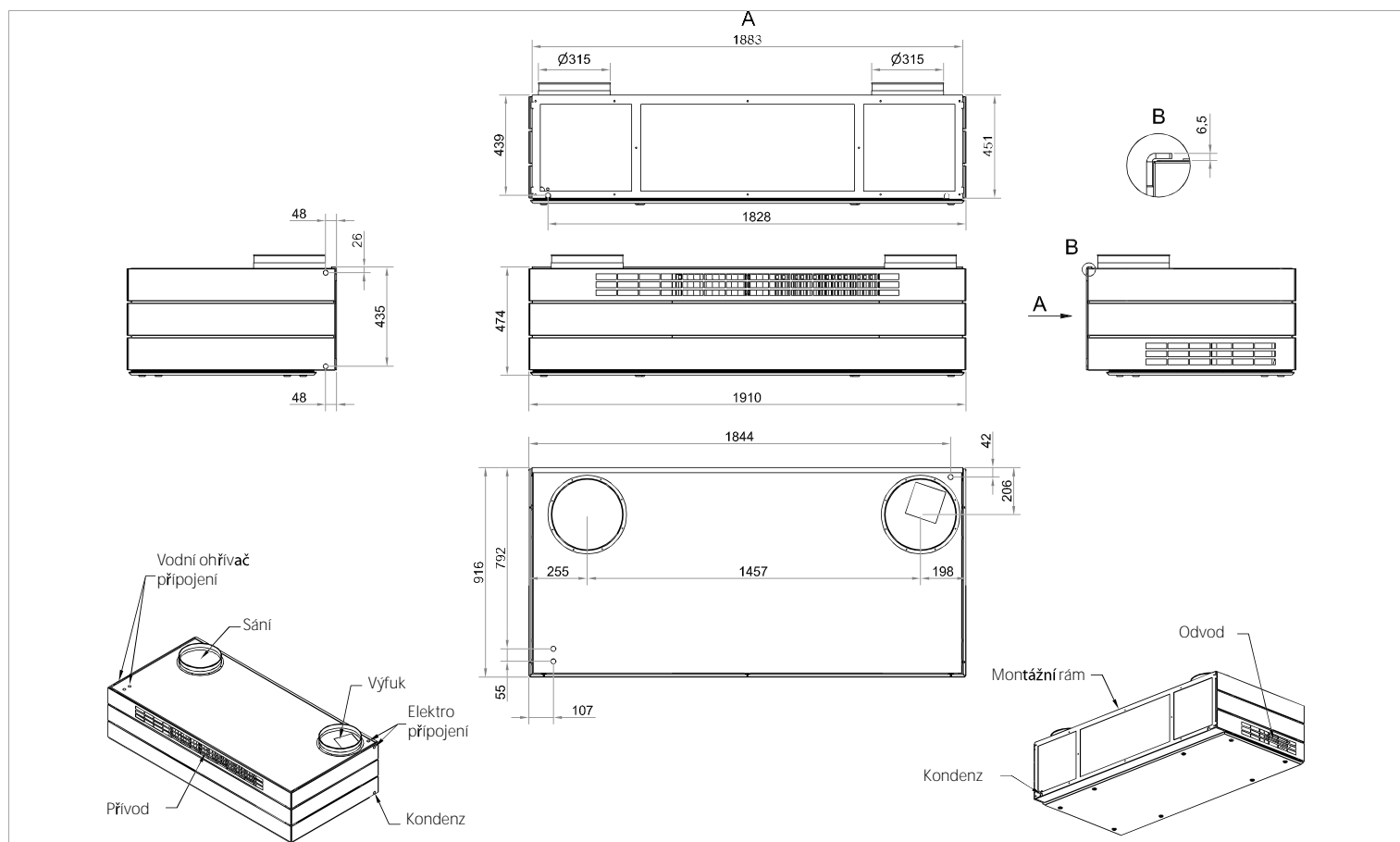
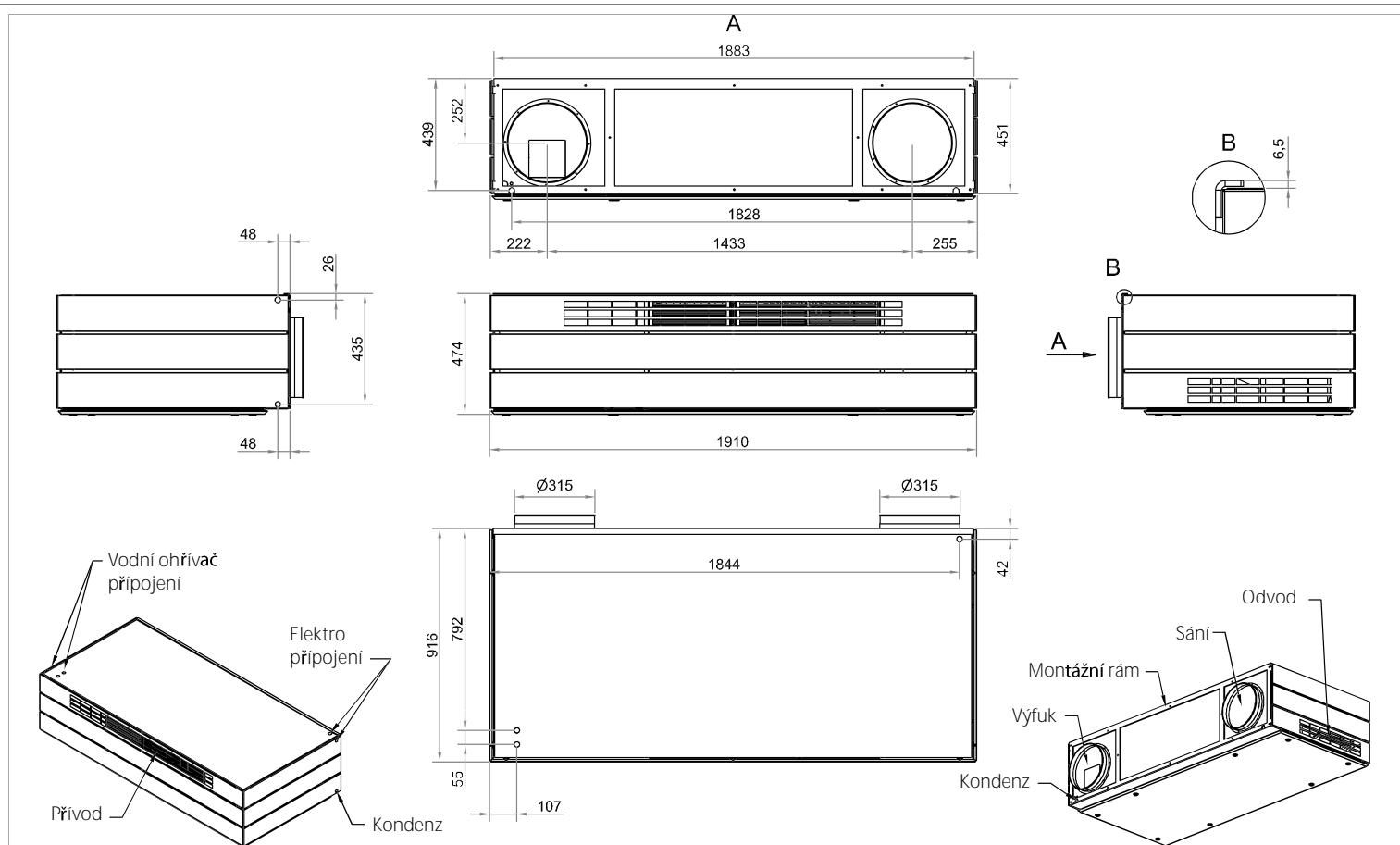


AM 500H Rozměry

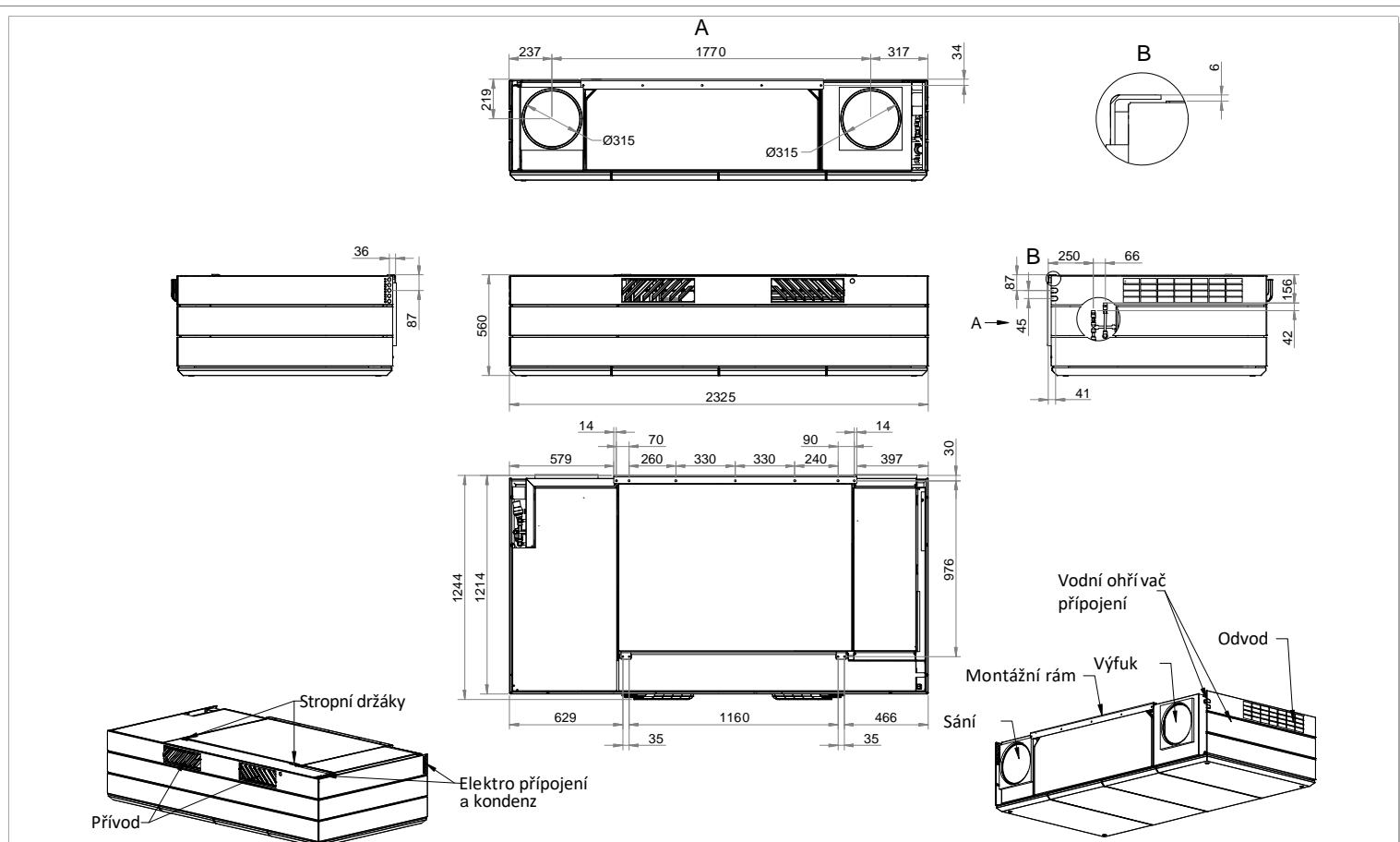


AM 500V Rozměry

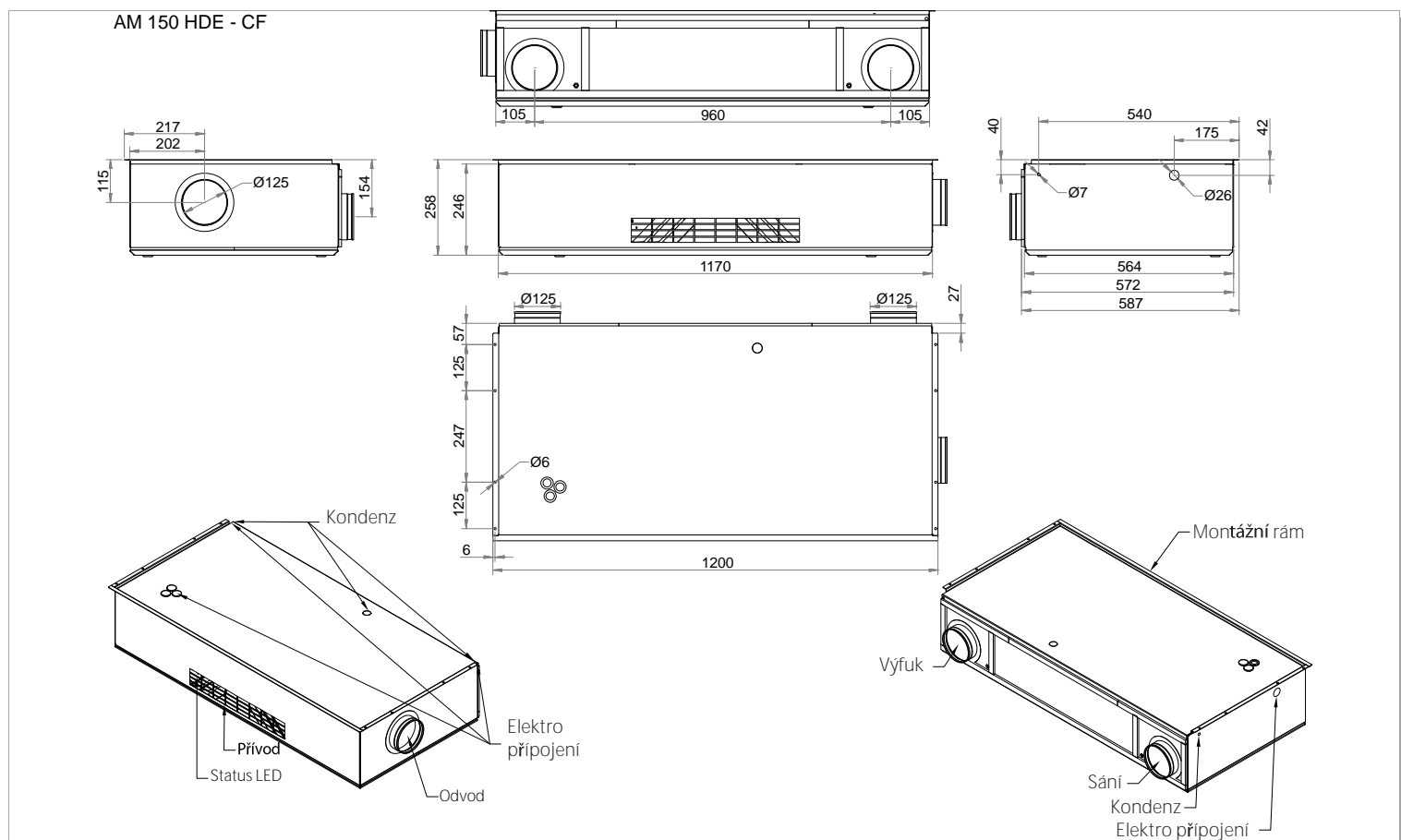
Rekuperační jednotka



Rekuperační jednotka

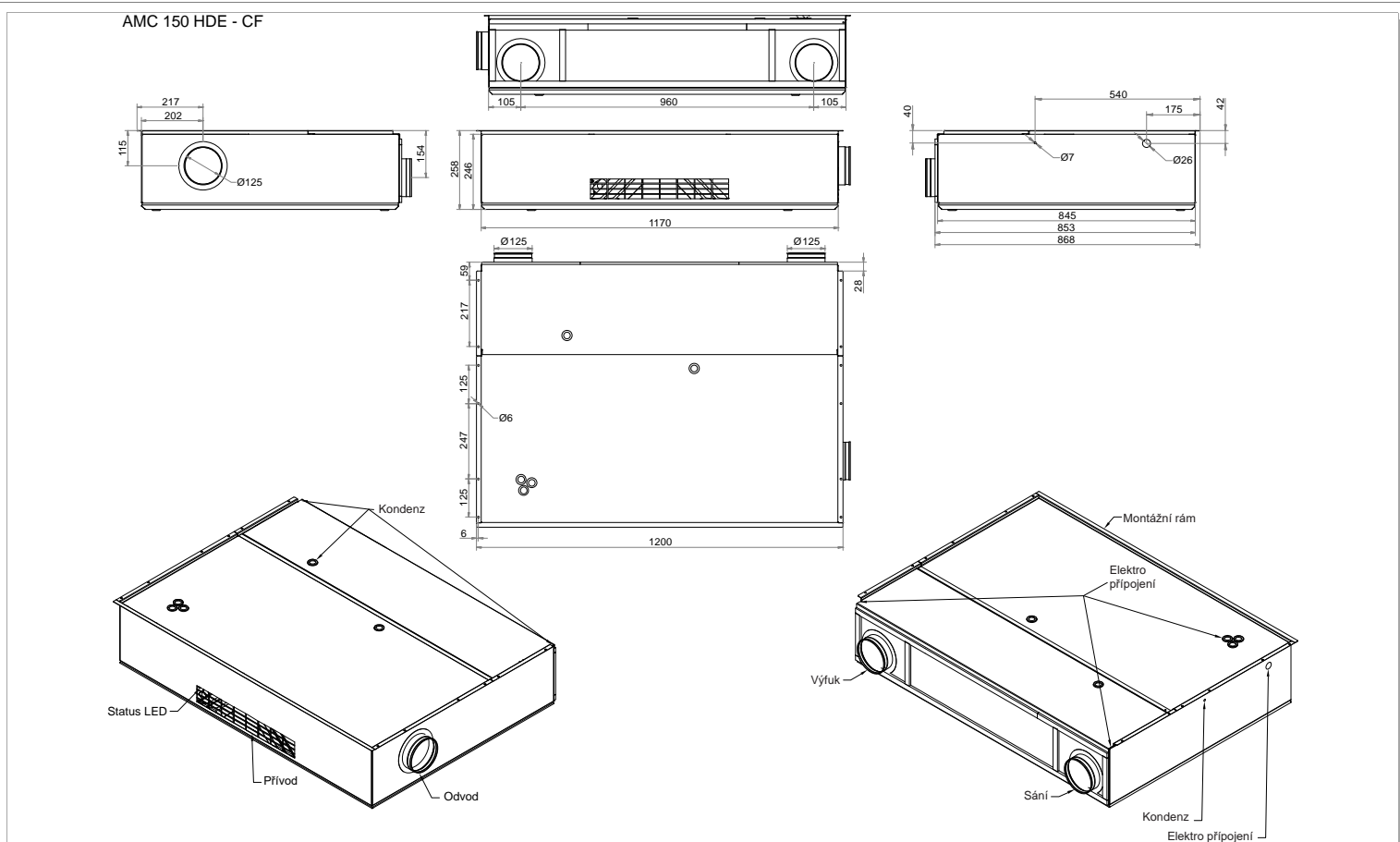


AM 1000 HH T Rozměry

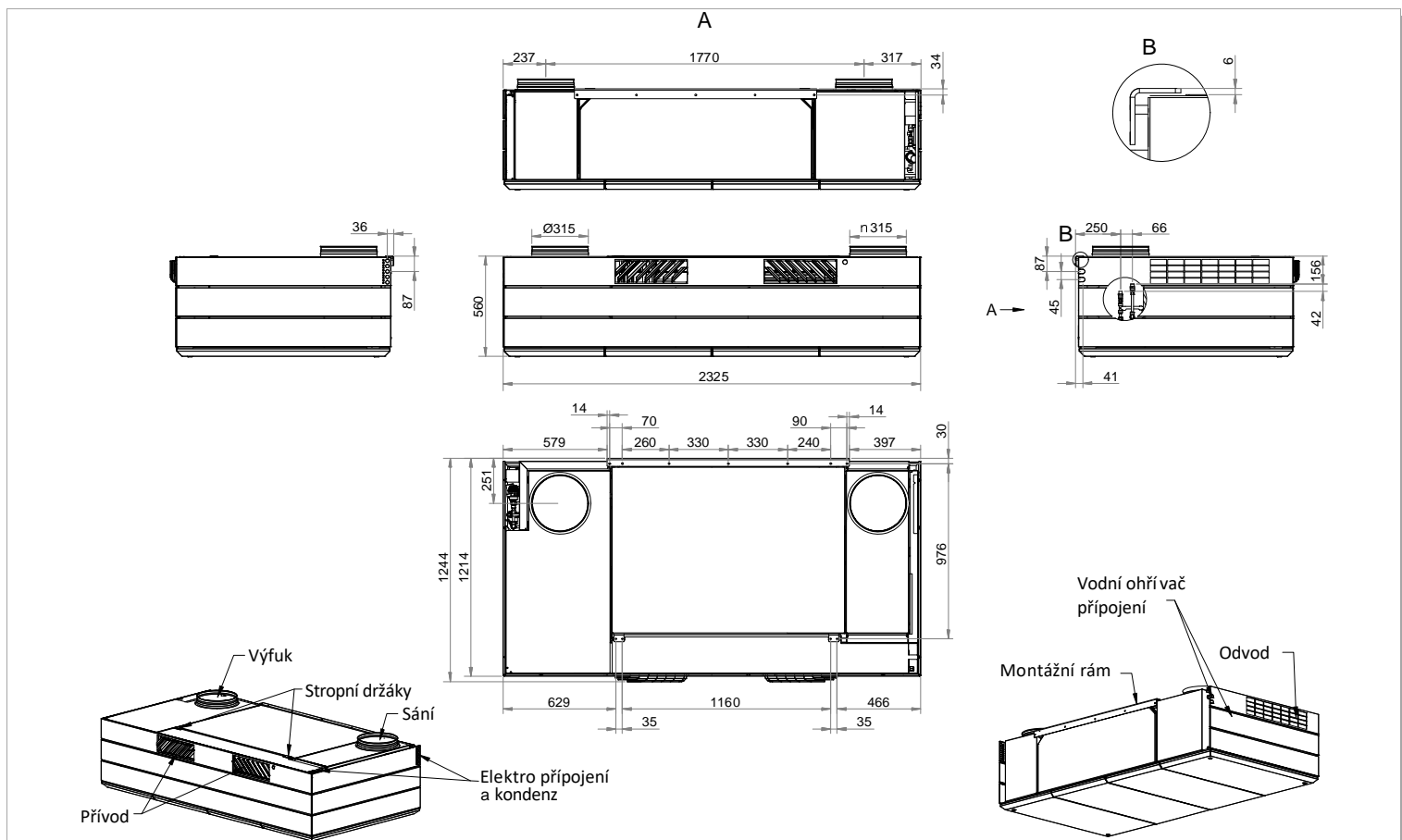


AM 150 HDE rozměry

Rekuperační jednotka

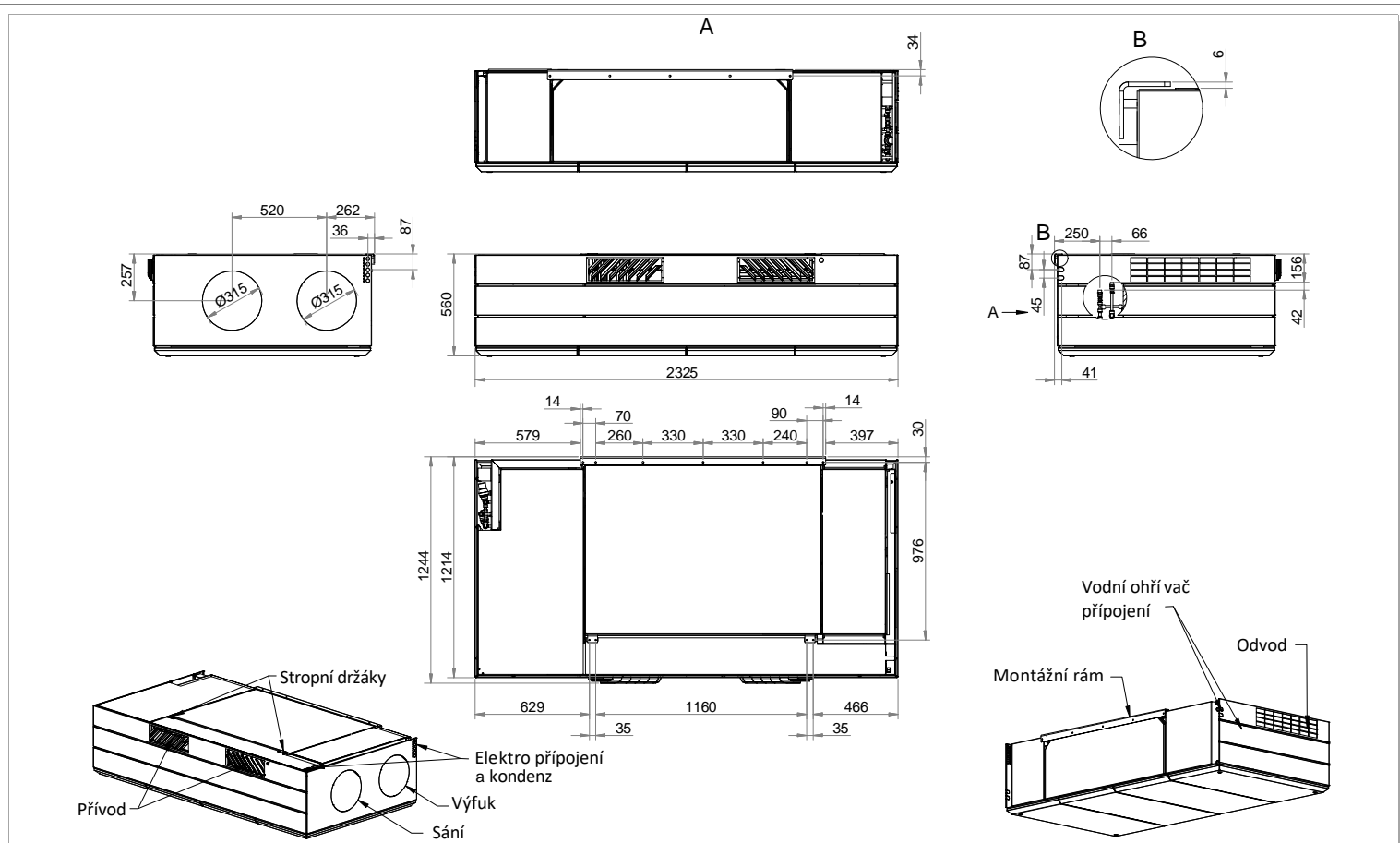


AMC 150 HDE rozměry

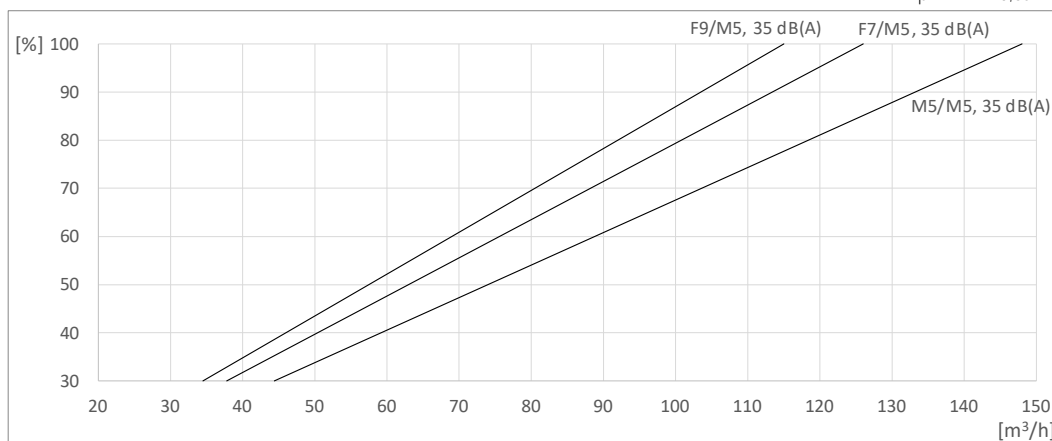
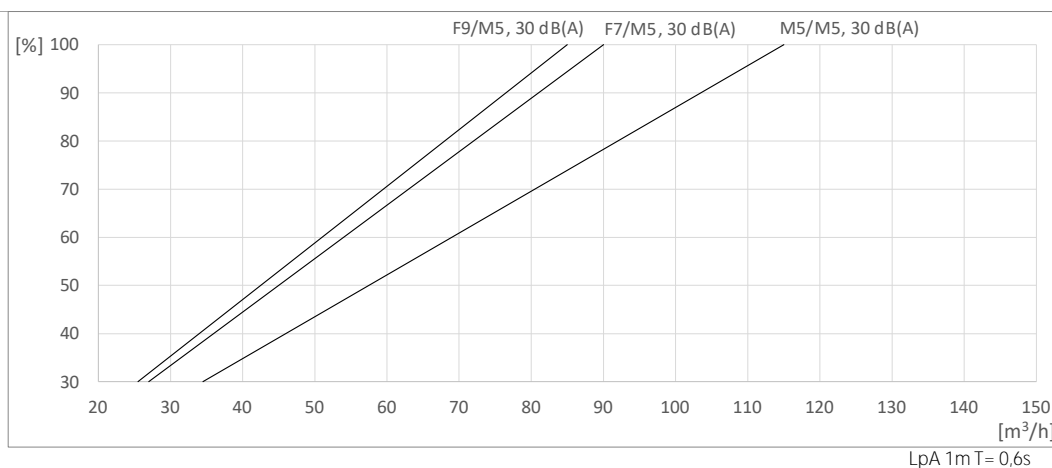


AM 1000 VV T Rozměry

Rekuperační jednotka

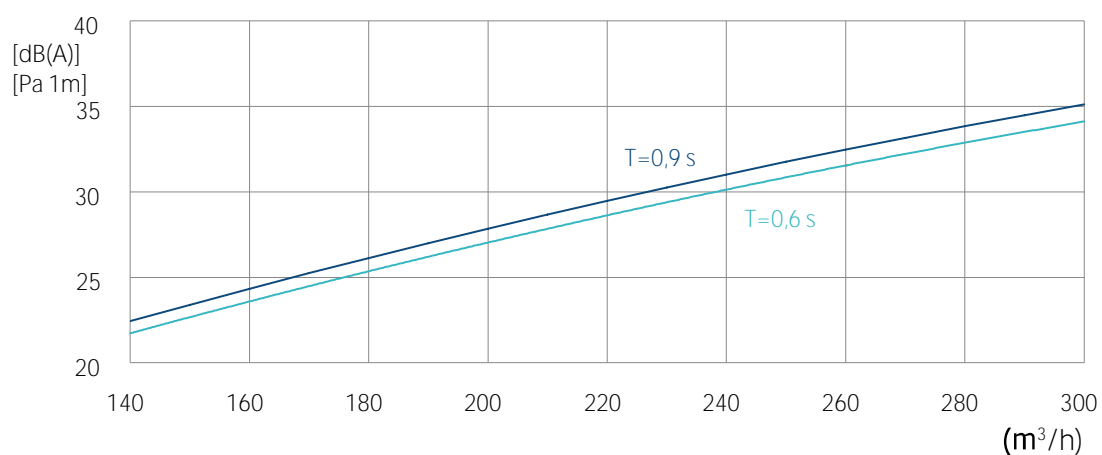
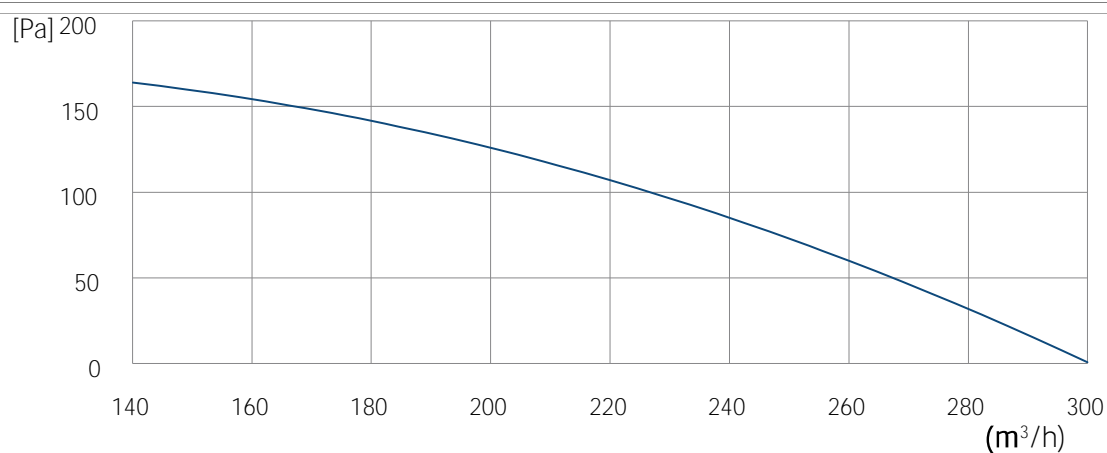


AM 1000 S1S2 T Rozměry

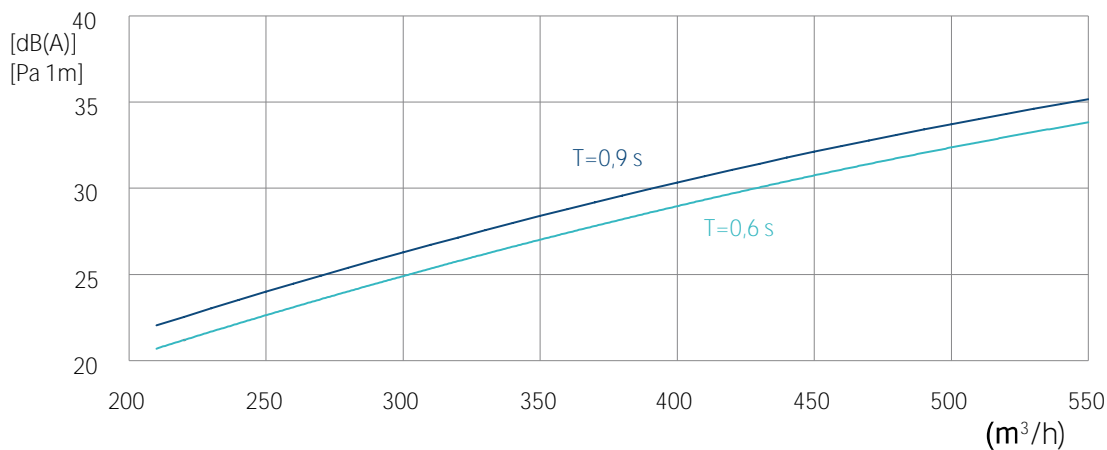
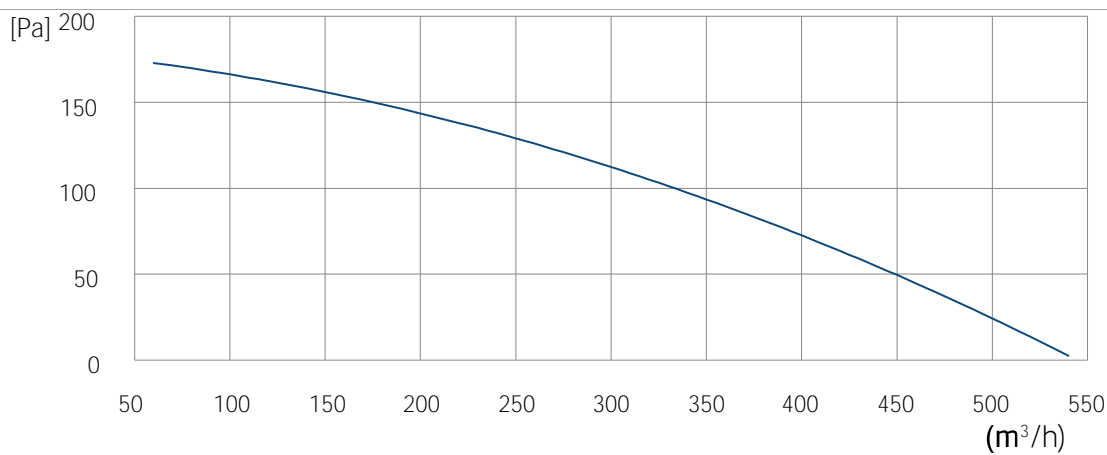


AM 150 H výkon

Rekupační jednotka

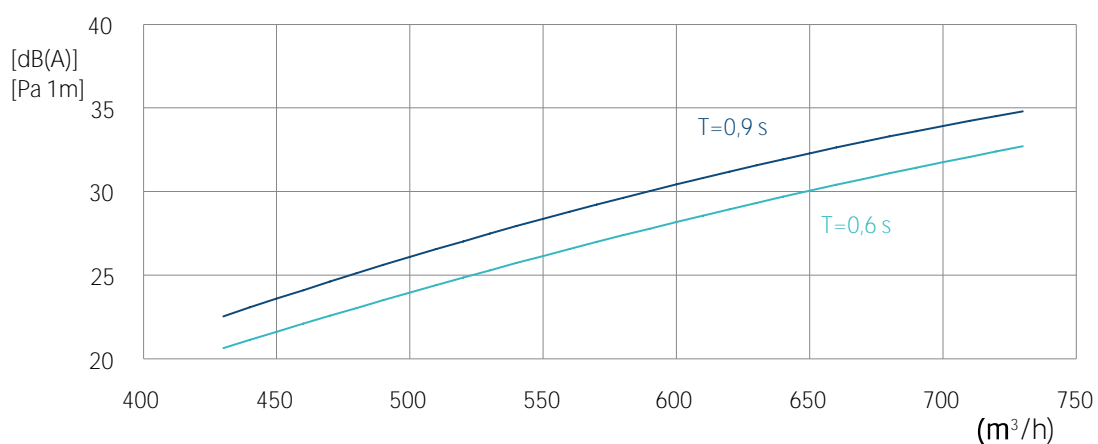
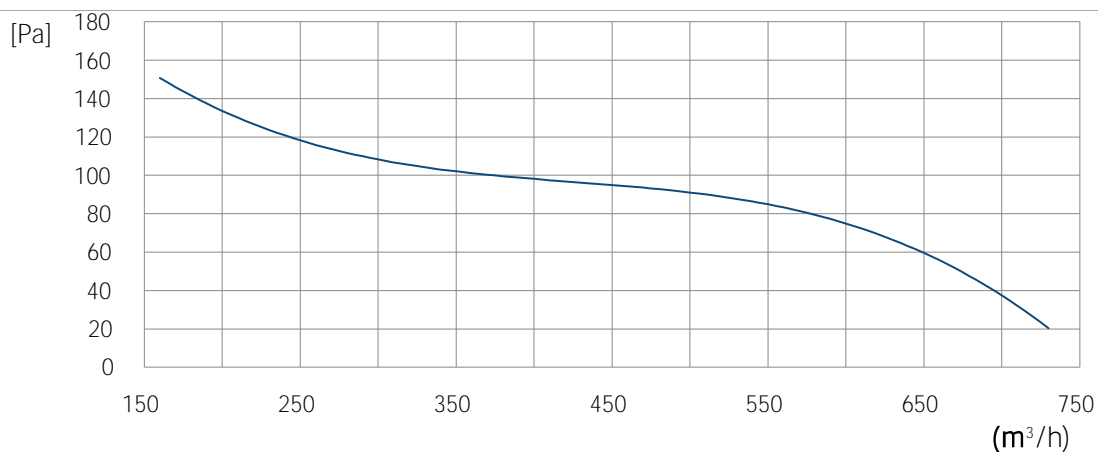


AM 300 Výkon

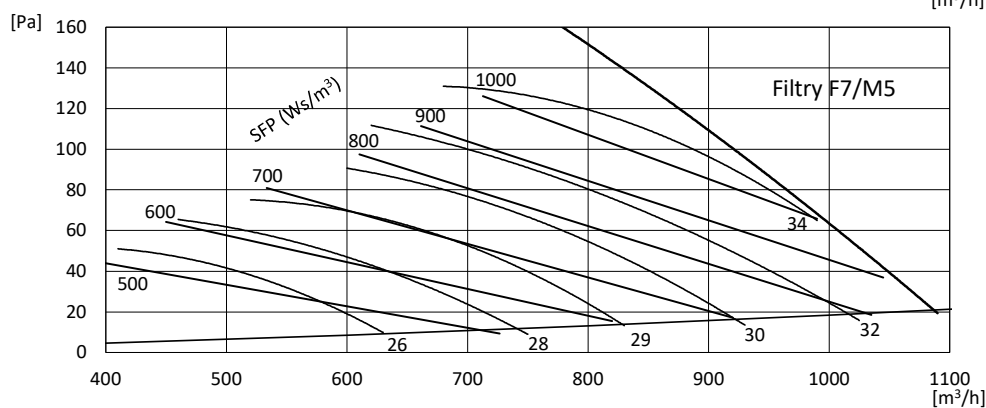
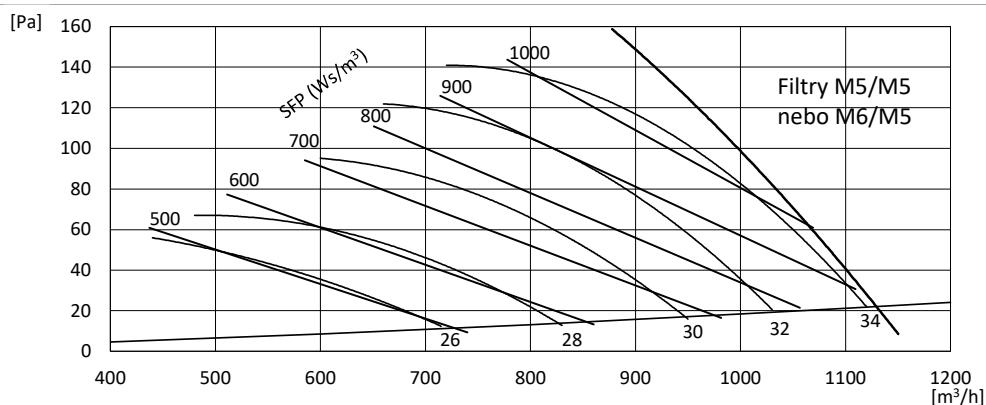


AM 500 Výkon

Rekupační jednotka



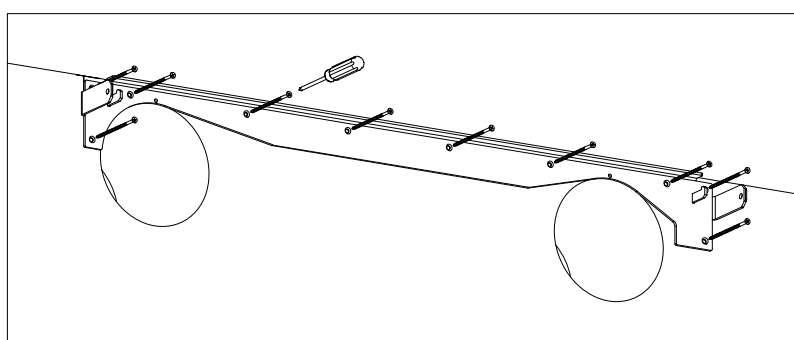
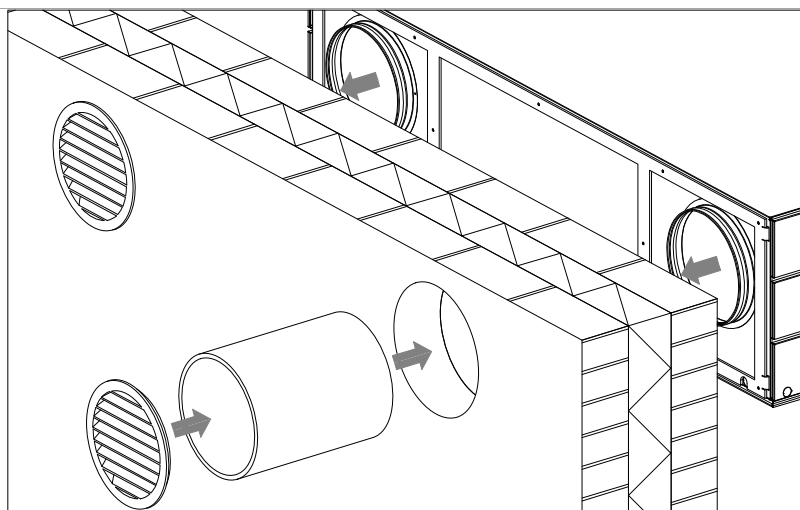
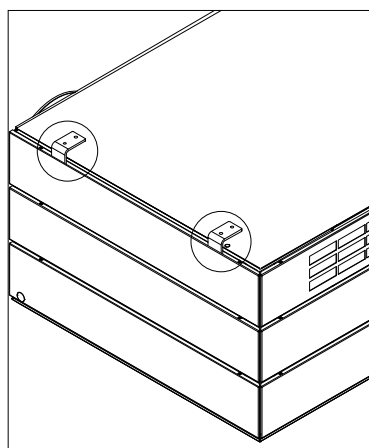
AM 800 Výkon



- 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/m³]
- Tlaková ztráta standardní mřížkou
- Maximum

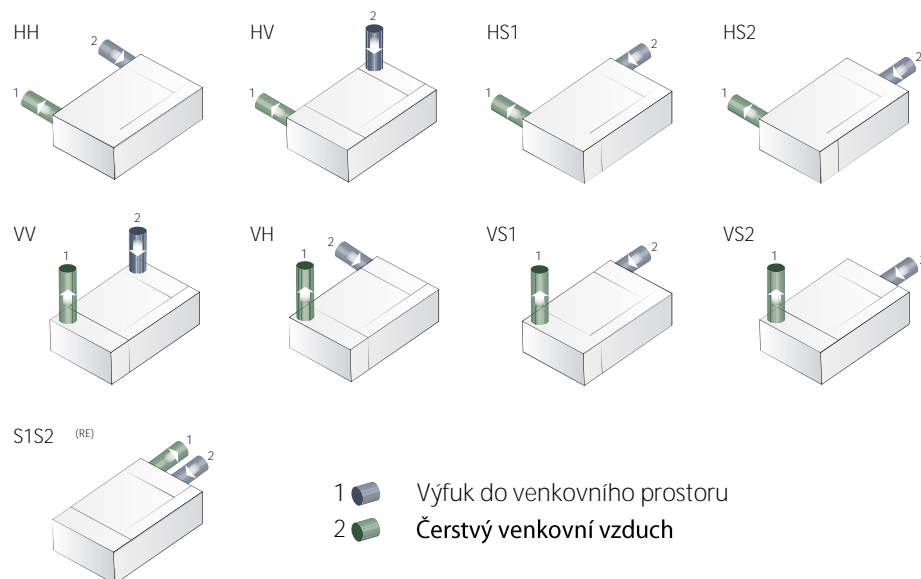
AM 1000 H Výkon

Rekuperační jednotka

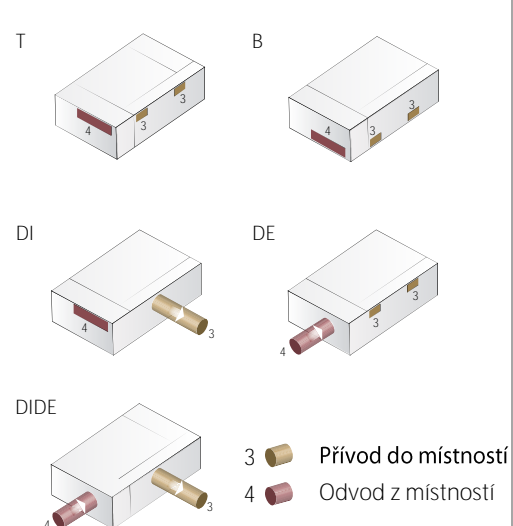


AM H Instalace

Varianta Výfuk do venkovního prostoru/Čerstvý venkovní vzduch



Varianta Přívod do místnosti/Odvod z místnosti

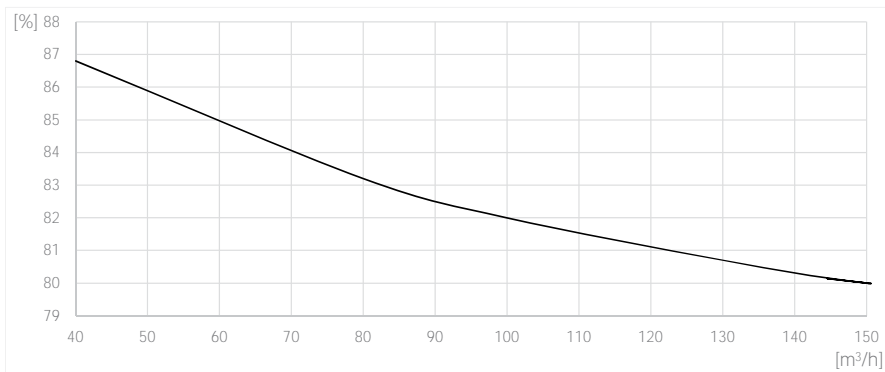
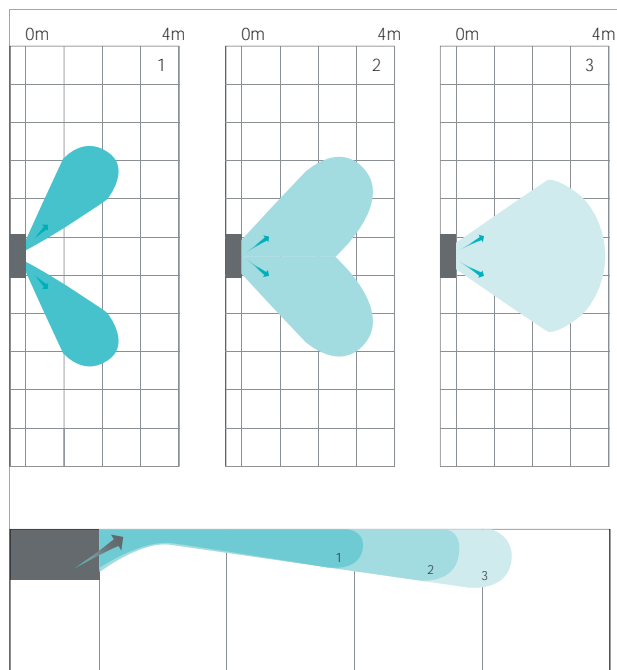


AM 1000 provedení

Rekuperační jednotka

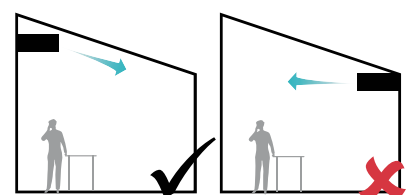
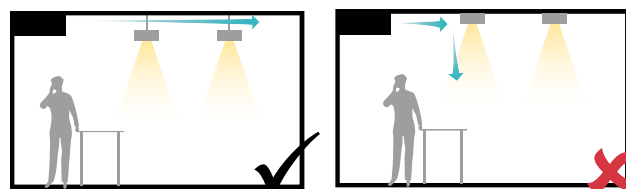


AM 1000 Servis



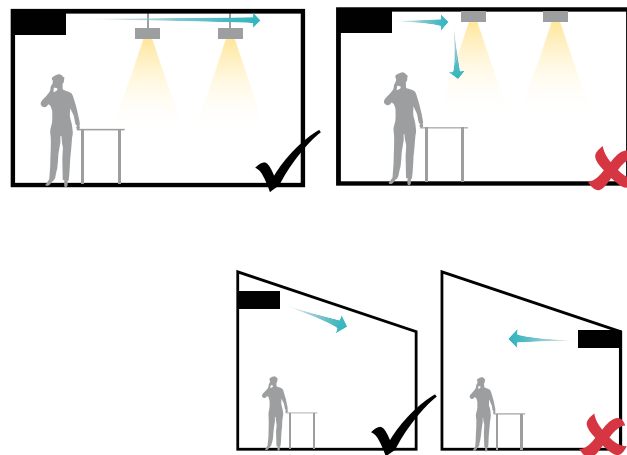
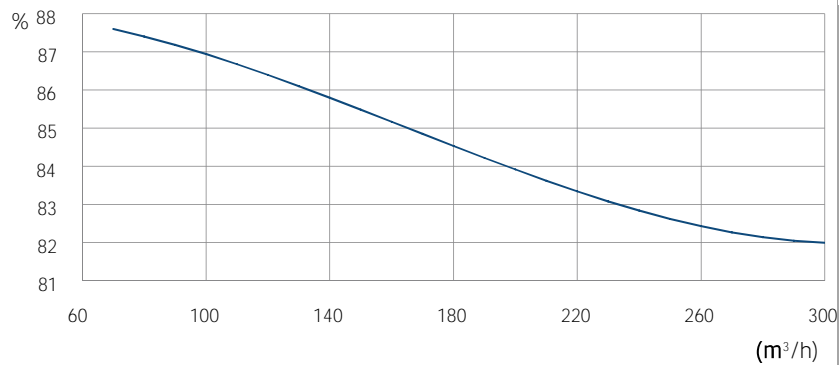
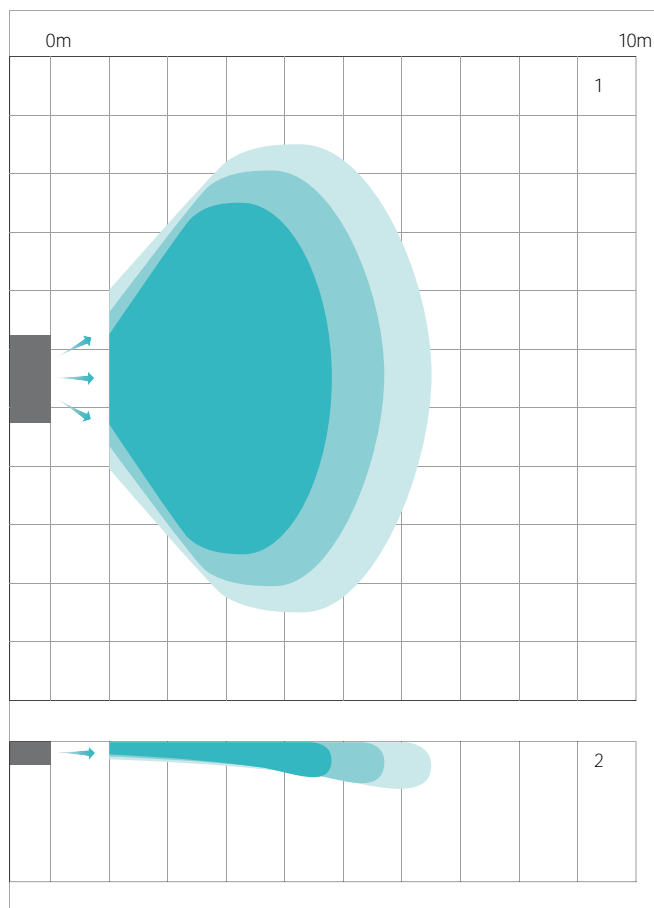
Úhel mříže:
1. 60°
2. 45°
3. 30°

(0,2m/s)
147m³/h

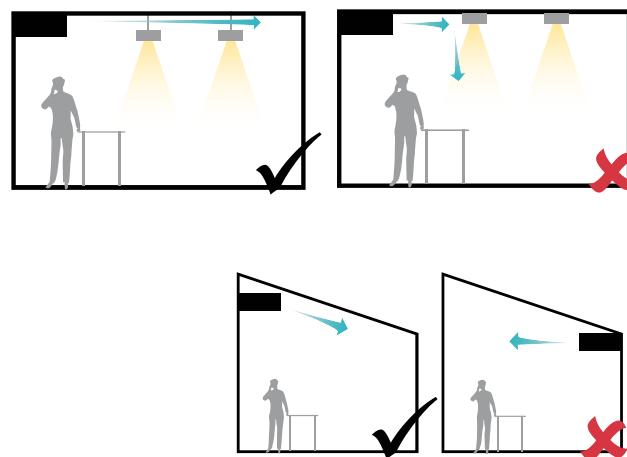
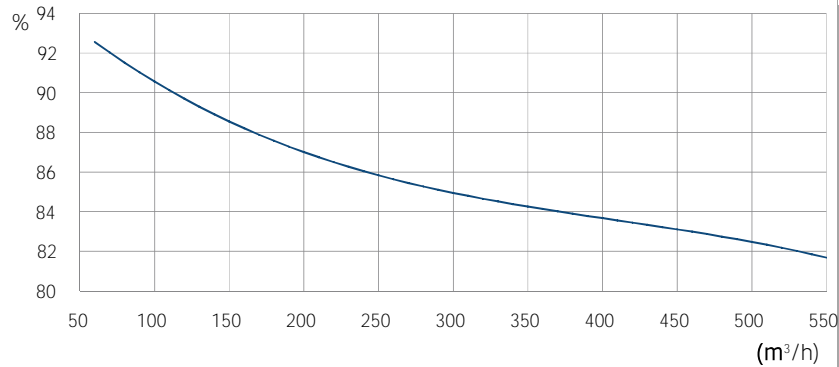
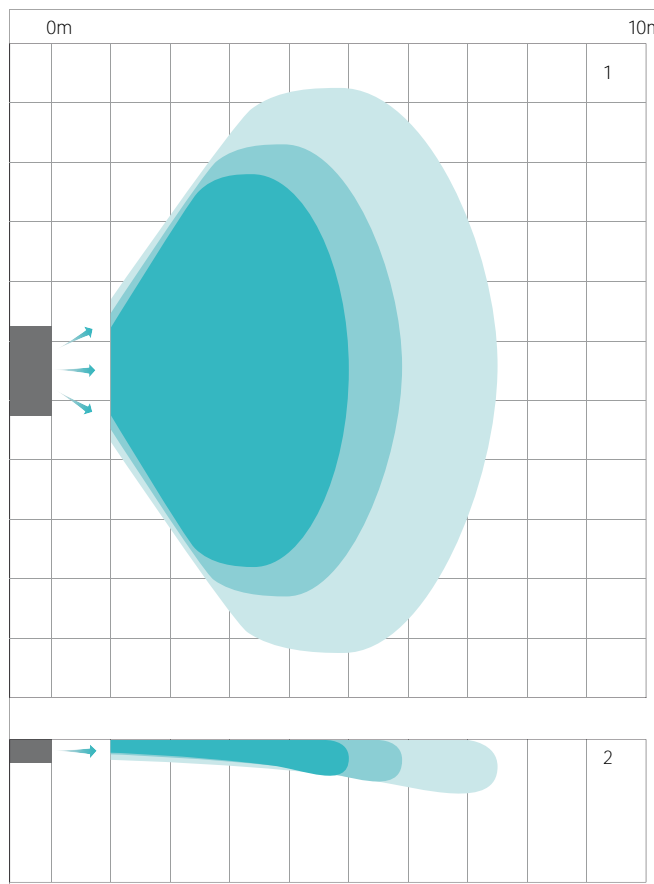


AM 150 H účinnost

Rekuperční jednotka

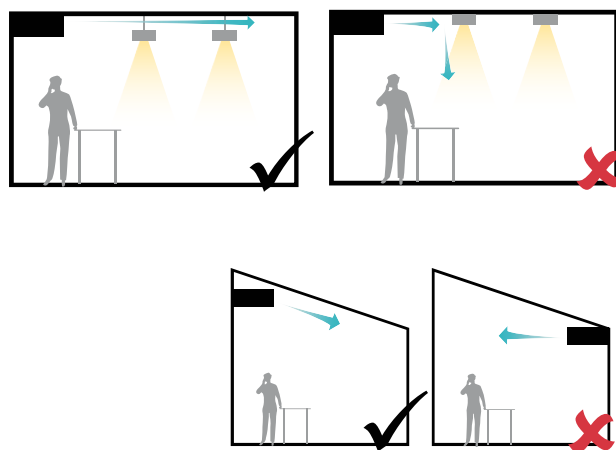
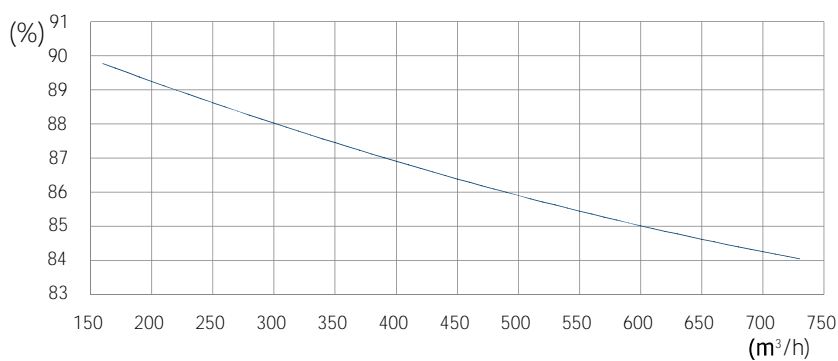
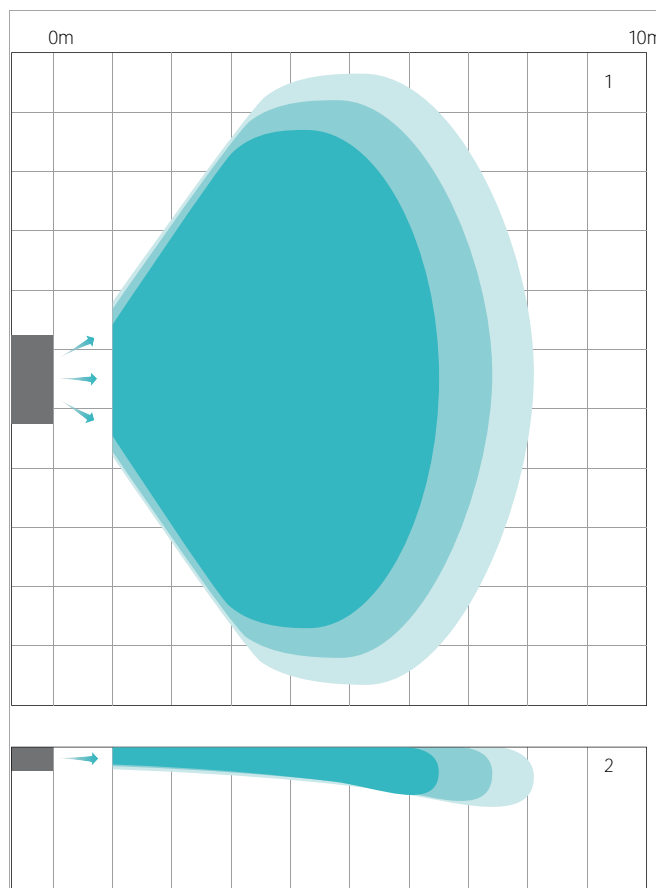


AM 300 účinnost

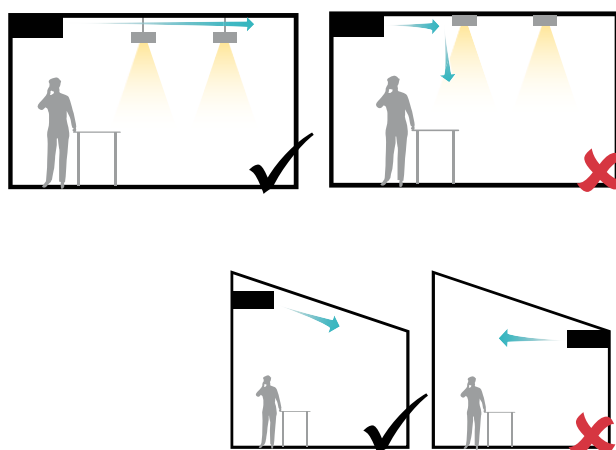
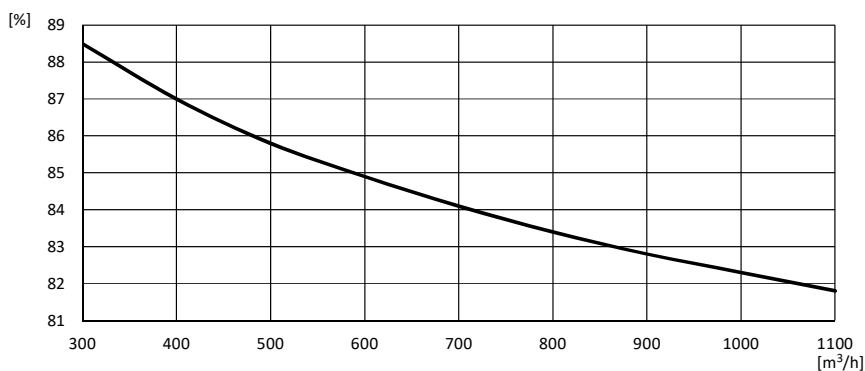


AM 500 účinnost

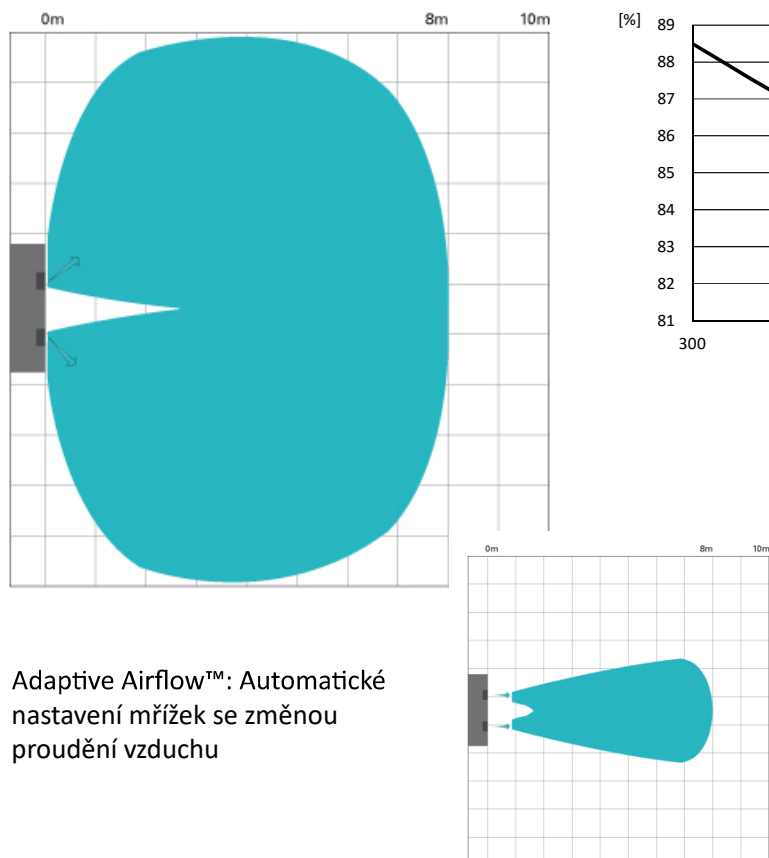
Rekuperční jednotka



AM 800 účinnost



AM 1000 H účinnost



Rekuperační jednotka



AM Regule: Nástěnný čidlo CO2 AML 300, 500, 800 CO



AM Regule: Integrovaný čidlo CO2 AML 300, 500, 800 ICO



AM Regule: Nástěnný čidlo CO2 AMP 500, 800 CO



AM Regule: Integrovaný čidlo CO2 AMP 500, 800, 900, 1200 ICO



AM Regule: Měřiče energie AM 150, 300, 500, 800, 900 EM



AM Regule: Měřiče energie AM 1000, 1200, DV 1000 EM



AM Regule: Nástěnný hygromet AM HY



AM Regule: Airlinq ovládací panel VIVA



AM Regule: Nástěnný čidlo pohybu AM 300, 500, 800, 900, 1000, 1200. DV 1000 PIR



Filtr: AM 150/AM100/CV80 ePM10 75% (M5) Filtr přívod/odvod



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



Filtr: AM 300 ePM1 55% (F7) Filtr přívod



Filtr: AM 300 ePM10 75% (M5) Filtr přívod/odvod



Filtr: náhradní filtr AM 800 odvod/AM 1000 S1S2 přívod ePM10 75% (M5) Filtr



Filtr: AM 500 V ePM10 75% (M5) Filtr přívod



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



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



Filtr: AM 500 H ePM10 75% (M5) Filtr přívod

Rekuperační jednotka



Filtry: AM 500 H ePM1 80% (F9) Filtr přívod



Filtry: AM 500 H ePM1 55% (F7) Filtr přívod



Filtry: AM 800 V ePM10 75% (M5) Filtr přívod



Filtry: AM 800 V ePM1 55% (F7) Filtr přívod



Filtry: AM 800 V ePM1 80% (F9) Filtr přívod



Filtry: náhradní filtr AM 800 H ePM10 75% (M5) Filtr přívod



Filtry: AM 800 H ePM1 55% (F7) Filtr přívod



Filtry: AM 800 H ePM1 80% (F9) Filtr přívod



Filtry: AM 500 ePM10 75% (M5) Filtr odvod



Filtry: AM 1000 ePM10 75% (M5) Filtr přívod/odvod



Filtry: AM 1000 ePM1 55% (F7) Filtr přívod



Filtry: AM 1000 ePM1 80% (F9) Filtr přívod



Filtry: AM 150 / AMC 150 ePM1 55% (F7) Filtr přívod



Filtry: AM 1000 S1S2 ePM1 55% (F7) Filtr přívod



AM Regulec: Integrovaný čidlo pohybu AM 500, 800 PIR
Integrovaný



AM Regulec: AML BMS modul, KNX®, L AML K

















AM Regulec: AMP BMS modul, KNX®, P AMP K












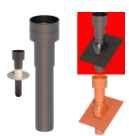


AM Regulec: AML BMS modul, MODBUS® RTU RS485,
L AML M

Rekuperční jednotka

	AM Regulace: AMP BMS modul, MODBUS® RTU RS485, P AMP M		AM Regulace: AML BMS modul, LON®, L AML L
	AM Regulace: AMP BMS modul, LON®, P AMP L		AM Regulace: AML BMS modul, BACnet™ IP, L AML B1
	AM Regulace: AMP BMS modul, BACnet IP, P AMP B1		AM Regulace: AML BMS modul, BACnet™ MS/TP, L AML B2
	AM Regulace: AMP BMS modul, BACnet™ MS/TP, P AMP B2		AM Regulace: Mini B USB konektor namontovaný na přední straně jednotky AM 300, 500, 800 USB
	AM Regulace: Integrovaný čidlo pohybu AM 300 IPIR		AM Regulace: Adaptivní proudění vzduchu, automaticky nastavitelný AM 1000 AA
	AM Regulace: Integrovaný čidlo pohybu AM 1000 IPIR		AM Regulace: Integrovaný čidlo CO2 AM 1000 ICO
	AM Regulace: Airlinq BMS programování Airlinq® BMS		AM Regulace: AML BMS modul, Airlinq® Online Stand-alone, L AML BMS module, Airlinq® Online Stand-alone, L
	AM Regulace: Airlinq Web server s ethernet připojením AML BMS module, Airlinq® Online, L		AM Regulace: AMP BMS modul, Airlinq® Online Stand-alone, P AMP BMS module, Airlinq® Online Stand-alone, P

Rekuperční jednotka

	AM Regule: Airlinq Web server s ethernet připojením AMP BMS Modul Airlinq® Online P		AM Regule: Airlinq ovládací panel ORBIT
	AM Regule: Integrovaný čidlo pohybu AM 150 / AMC 150 IPIR		AM Regule: Integrovaný čidlo CO2 AM 150 / AMC 150 ICO
	Izolovaný EPE potrubní systém: Trouba 125mm x 2000mm		Izolovaný EPE potrubní systém: Vsuvka 125mm
	Izolovaný EPE potrubní systém: Montážní spona 125mm		Izolovaný EPE potrubní systém: Oblouk 125mmx45°
	Izolovaný EPE potrubní systém: Oblouk 125mmx90°		Izolovaný EPE potrubní systém: Sání / Výfuk 125mm Č
	Izolovaný EPE potrubní systém: Sání / Výfuk 125mm B		Izolovaný EPE potrubní systém: Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERNÝ
	Izolovaný EPE potrubní systém: Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERVENÝ		AM Příslušenství: Elektrický dohřev AM 500 CH
	AM Příslušenství: Elektrický dohřev AM 800 CH		AM Příslušenství: Elektrický předehříváč AM 500 H PHS
	AM Příslušenství: Elektrický předehříváč AM 500 V PHS		AM Příslušenství: Elektrický předehříváč AM 800 PHS

Rekuperační jednotka

Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí (DI) AM 800 DI

Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro přívod vzduchu v horní poloze (T) AM 300 T

Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro přívod vzduchu ve střední poloze (C) AM 300 C

Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: Připravené pro přívod vzduchu do spodní polohy (B) AM 300 B

AM Příslušenství: Nastavitelný stropní konzola, úhelníková (4ks) AM 300, 500, 800 KONZOLA2



AM Příslušenství: Stropní konzola, úhelníková (4ks) AM 300, 500, 800 KONZOLA1

AM Příslušenství: Fasádní mřížka (1ks) AM 315 FG



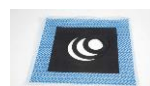
AM Příslušenství: Fasádní mřížka (1ks) AM 200 FG

AM Příslušenství: Fasádní mřížka (1ks) AM 250 FG



AM Příslušenství: Fasádní mřížka (1ks) AM 125 FG

AM Příslušenství: Fasádní mřížky (1ks) AM 400 FG



AM Příslušenství: Parozábrana Parozábrana, Ø80-Ø200

AM Příslušenství: Parozábrana Parozábrana, Ø200-Ø400



Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: Přejechod pro připojení kanálu přívodního vzduchu AM 800, DI, reduction jacket

Obrázek není k dispozici

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



AM Příslušenství: AM 300 / CC 300 Nástěnný rám AM 300 / CC 300 Nástěnný rám

Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: AM 150 H / AMC 150 Nástěnný / stropní rám AM 150 H / AMC 150 Nástěnný / stropní rám



AM Příslušenství: Čerpadlo kondenzátu AM 300 CP

Rekuperční jednotka

Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE) AM 300 DE

Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí (DI) AM 300 DI

AM Příslušenství: Elektrický dohřev s funkcí virtuálního předehříváče AM 300 HS

Obrázek není k dispozici

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

AM Příslušenství: Sada penetrace střechy AM 200 SP

AM Příslušenství: Sada penetrace střechy AM 250 SP

AM Příslušenství: Vodní dohřev AM 800 VOH

AM Příslušenství: Čerpadlo kondenzátu AM 800 CP

Obrázek není k dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE) AM 800 H DE

AM Příslušenství: Obdélníkový výfuk a přívod venkovního vzduchu AM 800 H RE

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE) AM 500 H DE

AM Příslušenství: Vodní dohřev AMP 500 WCH








AM Příslušenství: Čerpadlo kondenzátu AM 500 CP

AM Příslušenství: Obdélníkový výfuk a přívod venkovního vzduchu (RE) AM 500 RE

AM Příslušenství: Vodní dohřev AM 300 WCH

AM Příslušenství: Připraveno pro přívod vzduchu ve střední poloze (C) AM 500 C

Rekuperační jednotka

<p>Obrázek není k dispozici</p>	<p>AM Příslušenství: Připravené pro přívod vzduchu do spodní polohy (B) AM 500 B</p>		<p>AM Příslušenství: AM 300 Stropní rám AM 300 Stropní rám</p>
	<p>AM Příslušenství: AM 500 Stropní rám AM 500 Stropní rám</p>		<p>AM Příslušenství: AM 800 Stropní rám AM 800 Stropní rám</p>
	<p>AM Příslušenství: Vodní dohřev AMP 800 WCH (T, DE,DI)</p>		<p>AM Příslušenství: Vodní dohřev AMP 800 WCH (C,B)</p>
<p>Obrázek není k dispozici</p>	<p>AM Příslušenství: Připraveno pro přívod vzduchu v horní poloze (T) AM 800 T</p>	<p>Obrázek není k dispozici</p>	<p>AM Příslušenství: Připraveno pro přívod vzduchu ve střední poloze (C) AM 800 C</p>
<p>Obrázek není k dispozici</p>	<p>AM Příslušenství: Připravené pro přívod vzduchu do spodní polohy (B) AM 800 B</p>	<p>Obrázek není k dispozici</p>	<p>AM Příslušenství: Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí (DI) AM 500 DI</p>
	<p>AM Příslušenství: AM 500 / CC 500 Nástěnný rám AM 500 / CC 500 Nástěnný rám</p>		<p>AM Příslušenství: AM 800 / CC800 Nástěnný rám AM 800 / CC800 Nástěnný rám</p>
<p>Obrázek není k dispozici</p>	<p>AM Příslušenství: Motorem poháněný s vratnou pružinou vstupního vzduchu klapkou, externí DV 1000 SRS</p>	<p>Obrázek není k dispozici</p>	<p>AM Příslušenství: Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE) AM 500 V DE</p>
	<p>AM Příslušenství: Vodní dohřev AM 1000 WCHS</p>		<p>AM Příslušenství: Elektrický dohřev AM 1000 CH</p>
	<p>AM Příslušenství: Elektrický předehříváč AM 1000 PHS</p>		<p>AM Příslušenství: Čerpadlo kondenzátu AM 1000 CP</p>

Rekuperční jednotka

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Outside Grille, Ø400, incl. transition pcs
for Ø315 Outside Grille, Ø400, incl. transition pcs for Ø315

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připravené pro přívod vzduchu do
spodní polohy (B) AM 1000 B

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení odsávaného
vzduchu k potrubí (DE) AM 1000 DE

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení přívodního a
odsávaného vzduchu k potrubí (DI) AM 1000 DIDE

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro boční připojení vnějšího
odváděného vzduchu pozice S1 a boční připojení přívodu
čerstvého vzduchu pozice S2 (S1S2) AM1000 S1S2

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro obdélníkový horizontální
výfuk a přívod venkovního vzduchu (HREHRE) AM 1000
HREHRE

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro obdélníkový boční
připojení vnějšího odváděného vzduchu pozice S1 a
boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S2
(S1RES2RE) AM 1000 S1RES2RE

Obrázek
není k
dispozici

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

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: AM 1000 Adaptive Airflow™, auto.
Adjustab., LEFT AM 1000 Adaptive Airflow™, auto.
Adjustab., LEFT

Obrázek
není k
dispozici

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

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Weather Protec. Cowl
Ø100/125, Powder RAL7024/sh.85 Weather Protec. Cowl
Ø100/125, Powder RAL7024/sh.85

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Weather Protection Cowl Ø250, Powder
RAL7024/sh.85 Weather Protection Cowl Ø250, Powder
RAL7024/sh.85

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Weather Protection Cowl Ø315, Powder
RAL7024/sh.85 Weather Protection Cowl Ø315, Powder
RAL7024/sh.85



AM Příslušenství: Čerpadlo kondenzátu AM 150 / AMC
150 CP

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Schuko zástrčku AM 150 / AMC 150
Schuko

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení odsávaného
vzduchu k potrubí (DE) AMC 150 DE

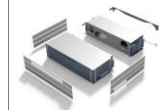
Rekuperční jednotka



AM Příslušenství: Elektrický dohřev s funkcí virtuálního předehříváče AM 150 / AMC 150 HS

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení odsávaného vzduchu k potrubí (DE) AM 150 H-CF DE



AM Příslušenství: Chladicí sekce řízená invertorem AM CC 300

AM Příslušenství: Chladicí sekce řízená invertorem AM CC 500

AM Příslušenství: Chladicí sekce řízená invertorem AM CC 800

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro přívod a odvod vzduchu v horní poloze (T) AM 1000 T

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Připraveno pro přívod vzduchu v horní poloze (T) AM 500 T

AM Příslušenství: Připraveno pro horizontální připojení vnějšího odváděného vzduchu a svislé připojení přívodu čerstvého vzduchu (HV) AM 1000 HV

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

AM Příslušenství: Připraven pro horizontální připojení výfuku a přívodu vnějšího vzduchu (HH) AM 1000 HH

AM Příslušenství: Připraveno pro horizontální připojení vnějšího odváděného vzduchu a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S1 (HS1) AM 1000 HS1

AM Příslušenství: Připraveno pro horizontální připojení vnějšího odváděného vzduchu a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S2 (HS2) AM 1000 HS2

AM Příslušenství: Připraveno pro vertikální připojení vnějšího odvodu vzduchu a přívodu čerstvého vzduchu (VV) AM 1000 VV

AM Příslušenství: Připraveno pro svislé připojení vnějšího odváděného vzduchu a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S1 (VS1) AM 1000 VS1

AM Příslušenství: Připraveno pro svislé připojení vnějšího odváděného vzduchu a boční připojení přívodu čerstvého vzduchu pozice S2 (VS2) AM 1000 VS2

AM Příslušenství: Připraveno pro připojení přívodního vzduchu k potrubí (DI) AM 1000 DI

Rekuperační jednotka



AM Příslušenství: Vodní dohřev AML 500 WCH

Rekuperační jednotka



AM 900 HM vstup do místnosti na přední části jednotky



AM900V



AM1200H



AM1200V

Kompaktní jednotka pro velmi jednoduchou instalaci

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

Možnost instalace dvěma osobama během 4 hodin

Vysoká účinnost až 96%

EC motory

Decentralizovaná rekuperační jednotka s vysokou účinností. Kompaktní jednotka je ideální pro stávající i nové školy, kanceláře a další prostory, kde je potřeba instalovat zařízení s minimální hlučností. [video](https://www.youtube.com/user/AirmasterAS)

Jednotka je dodávána v barevném provedení (RAL9010).

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

Instalace zařízení trvá dvěma osobám přibližně 4 hodiny. Montážní držáky jsou dodávány na podporu od stěny a stropu. Přívod čerstvého vzduchu a výstupní potrubí by mělo být instalováno s minimálním 1° sklonem na vnější straně. Připojení odvodu kondenzátu je zajištěno. Elektrické přípojky jsou také připraveny a jednoduše se připojí do el. Zásuvky.

Vstupní a výstupní potrubí včetně příslušenství jsou k dispozici jako doplňky.

Odstraněním 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.

Název

Popis

Rekuperční jednotka

<p>AM 900 H Základní jednotka</p>	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 830 / 690 m³/h při 20 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,8 A Výkon motoru(ů): 240W Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 84% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 180 kg Připojení: Ø315mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9020900103 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,15kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,185 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 670 W/m³/s [\leq1552 W/m³/s] Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 114 Pa Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 37% Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo Další: nástěnné provedení, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní</p>
<p>AM 900 V Základní jednotka</p>	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 830 / 690 m³/h při 20 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,8 A Výkon motoru(ů): 240W EC Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 84% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 180 kg Připojení: Ø315mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9020900203 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,15kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,185 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 670 W/m³/s [\leq1552 W/m³/s] Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,0 m/s Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 114 Pa Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 37% Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / 2 Energetická klasifikace, filtrů: A+ Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače. Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní</p>
<p>AM 1200 H Základní jednotka</p>	<p>Barva RAL9010</p> <p>Max. množství vzduchu: 1310 / 1050 (centrální) nebo 1260 / 930 (jednostrana) m³/h při 20 Pa Elektrické napětí: 1x230 V / 1,4 A Výkon motoru(ů): 0,254kW Stupně rychlostí: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 84% Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s Váha: 630 kg Připojení: Ø400mm Výrobce: Airmaster A/S Číslo dílu výrobce: 9021200102 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční Efektivní elektrický příkon: 0,17kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 40 LwA Referenční průtok: 0,264 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 491 W/m³/s [\leq1390 W/m³/s] Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 85 Pa</p>

Rekuperační jednotka

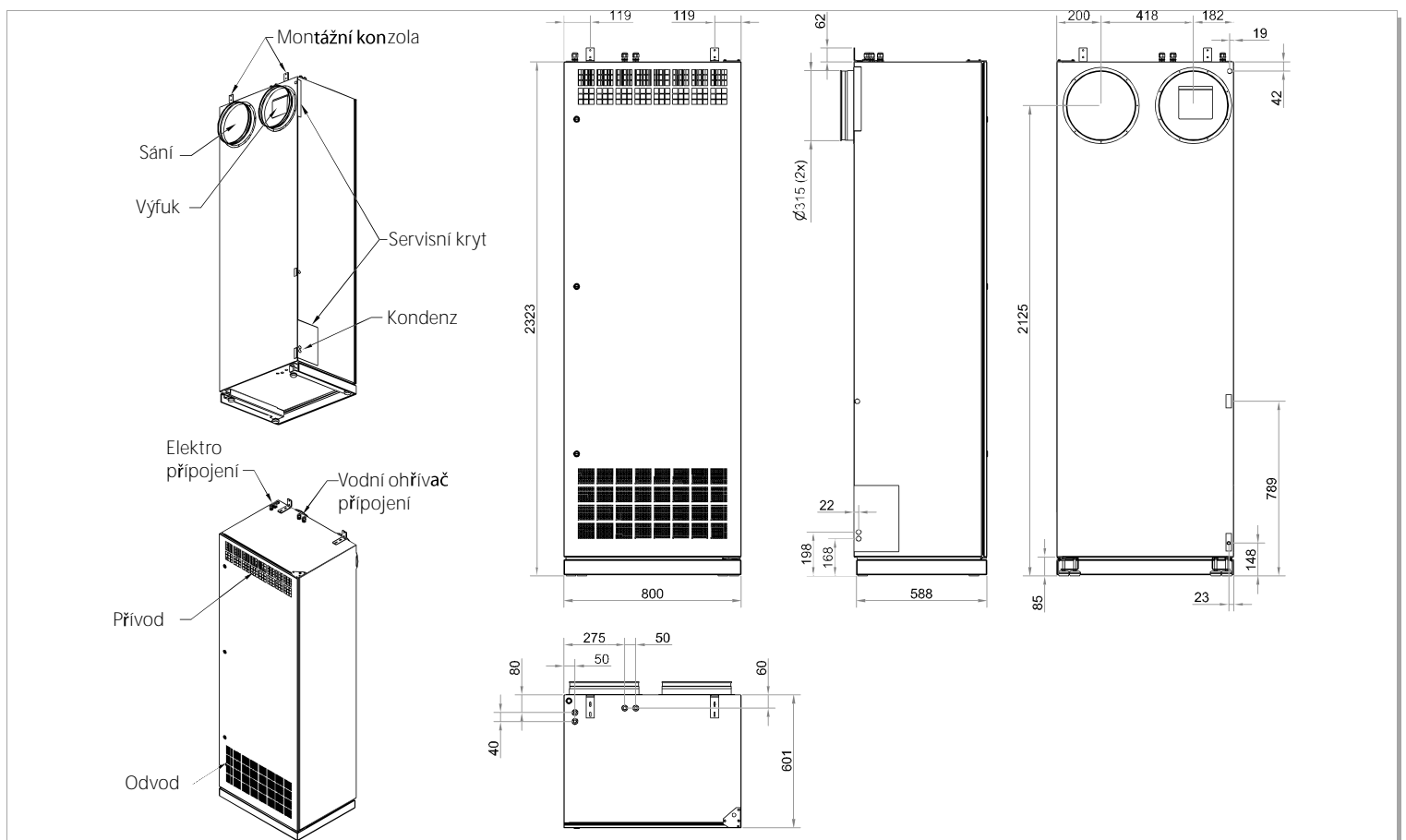
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 38%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / 2
Energetická klasifikace, filtrů: A+
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače.
Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo
Další: nástěnné provedení, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní

AM 1200 V Základní jednotka

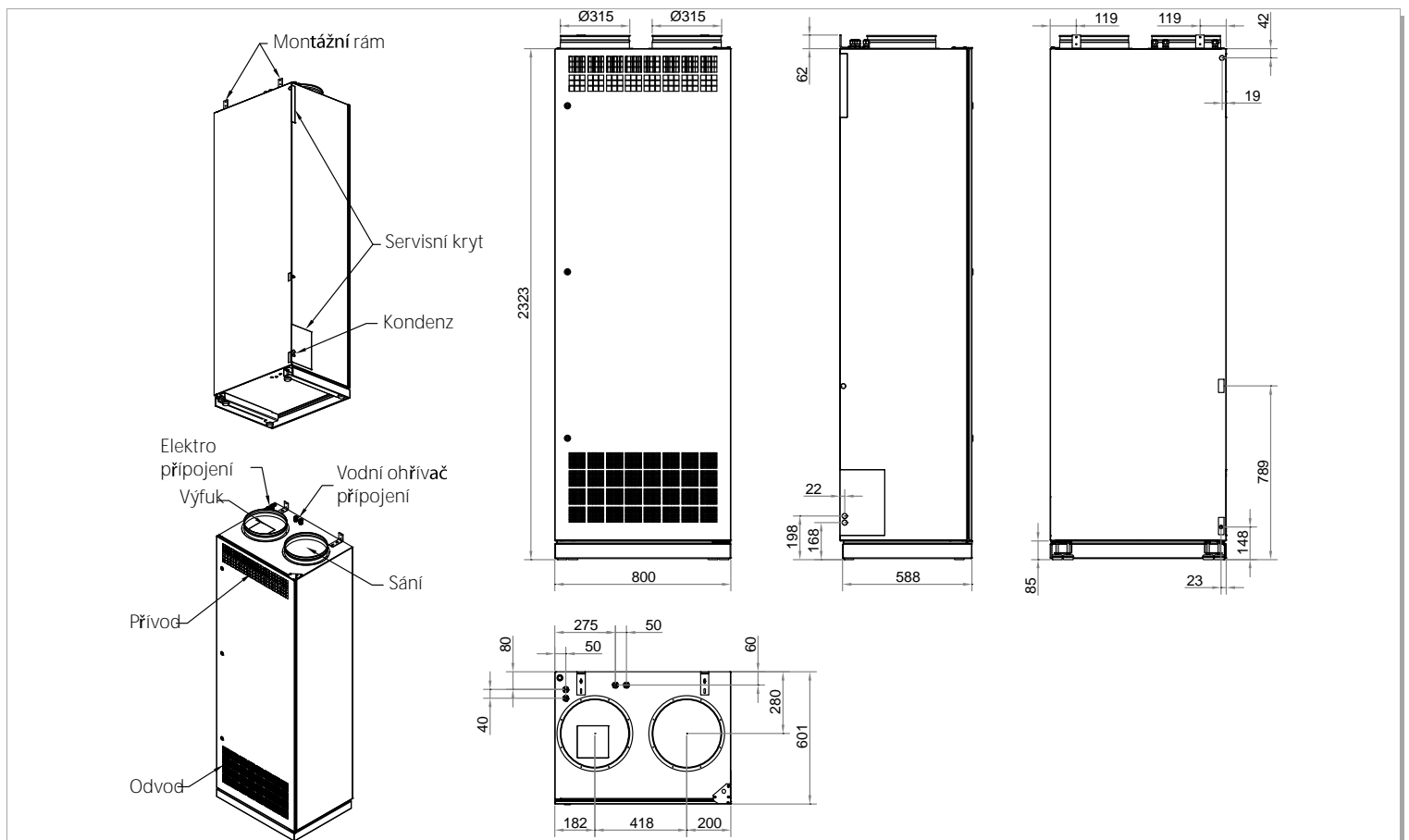
Barva RAL9010

Max. množství vzduchu: 1310 / 1050 (centrální) nebo 1260 / 930 (jednostrana) m³/h při 20 Pa
Elektrické napětí: 1x230 V / 1,4 A
Výkon motoru(ů): 0,254kW EC
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 84%
Maximální teplota vzduchu / oblast: 40°C / 40°C
Hladina hluku: 35 / 30 LpA Hladina akustického tlaku v 1m doba dozvuku 0,9s
Váha: 630 kg
Připojení: Ø400mm
Výrobce: Airmaster A/S
Číslo dílu výrobce: 9021200202
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 40 LwA
Referenční průtok: 0,264 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 491 W/m³/s [≤ 1390 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 20 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 85 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 38%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / 2
Energetická klasifikace, filtrů: A+
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač a časovač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Integrovaný datalogger. Kontrola kondenzátu pomocí plovákového spínače.
Monitorování filtrů tlakovými snímači a časovači. Hodiny, Noční chlazení, Funkce nouzového zastavení. 24VDC pro čidlo
Další: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 40°C, filtr, vícerychlostní

Rekuperační jednotka

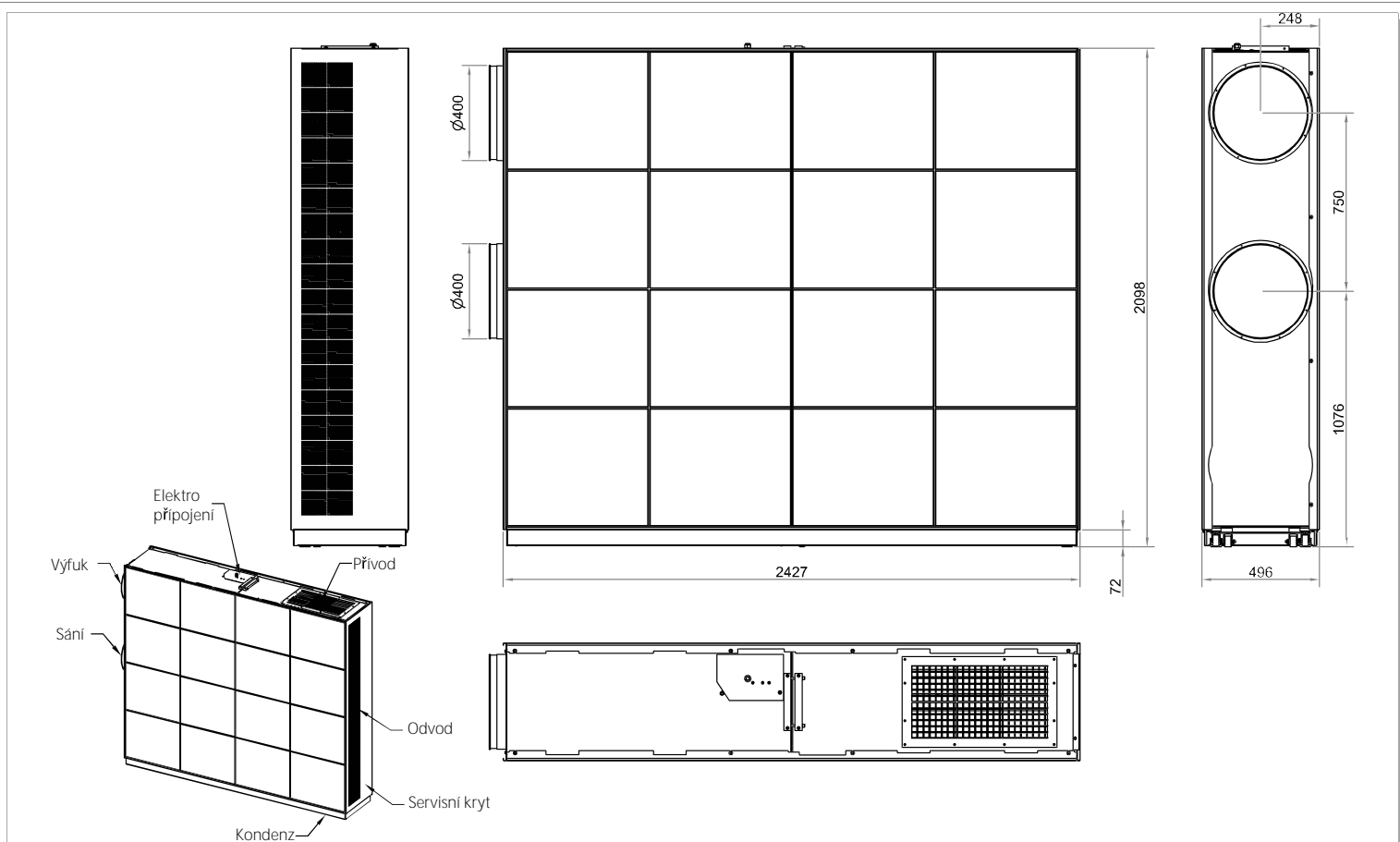


AMP 900 HM Rozměry

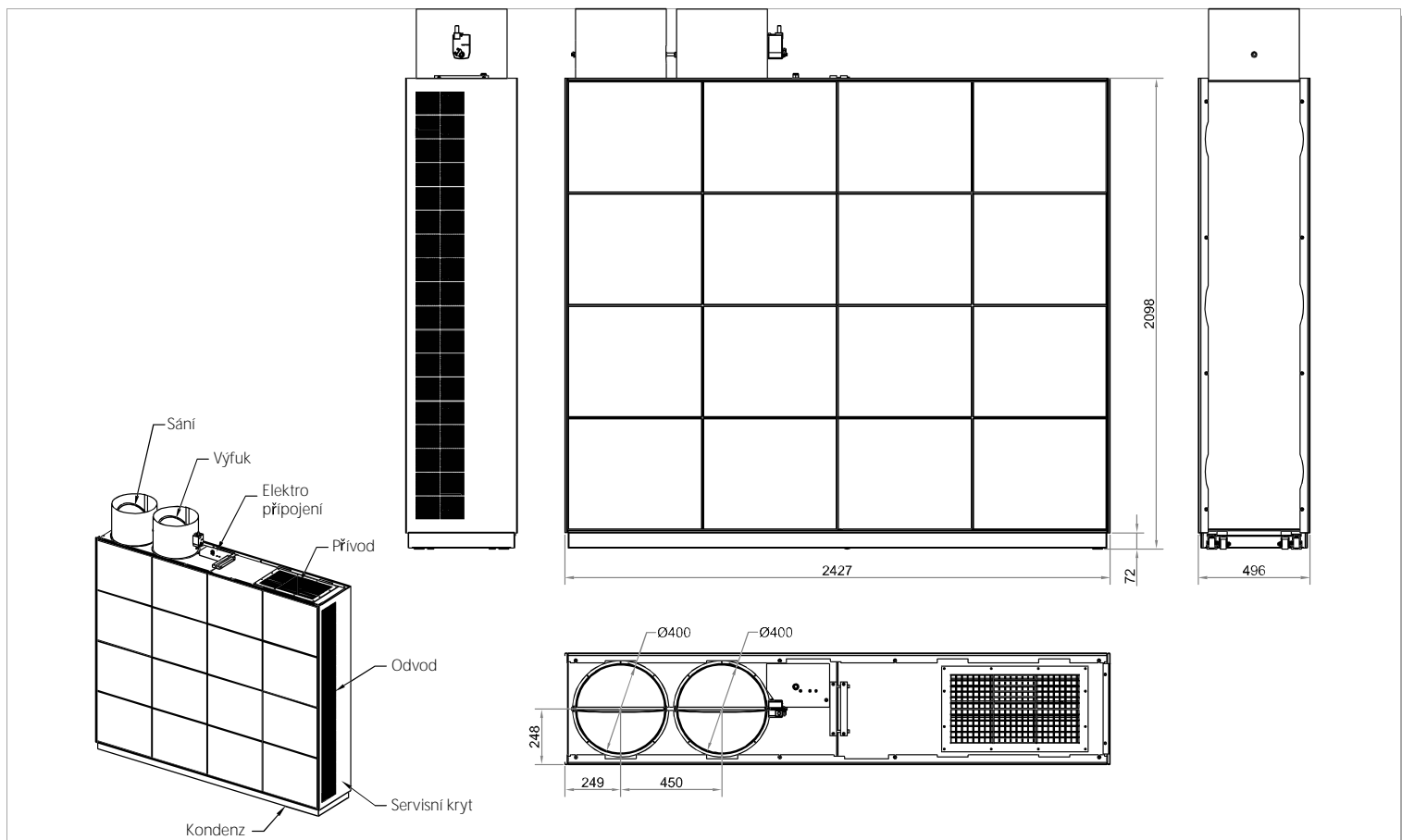


AMP 900 V Rozměry

Rekuperační jednotka

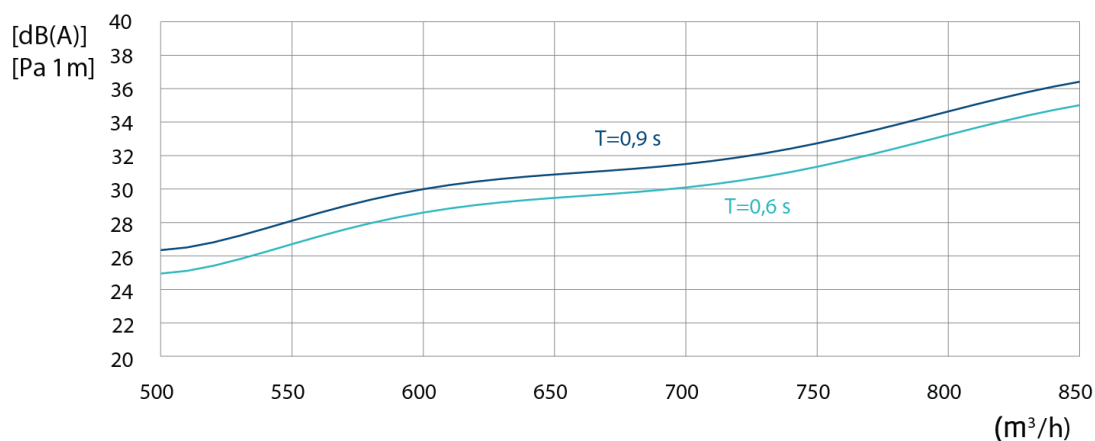
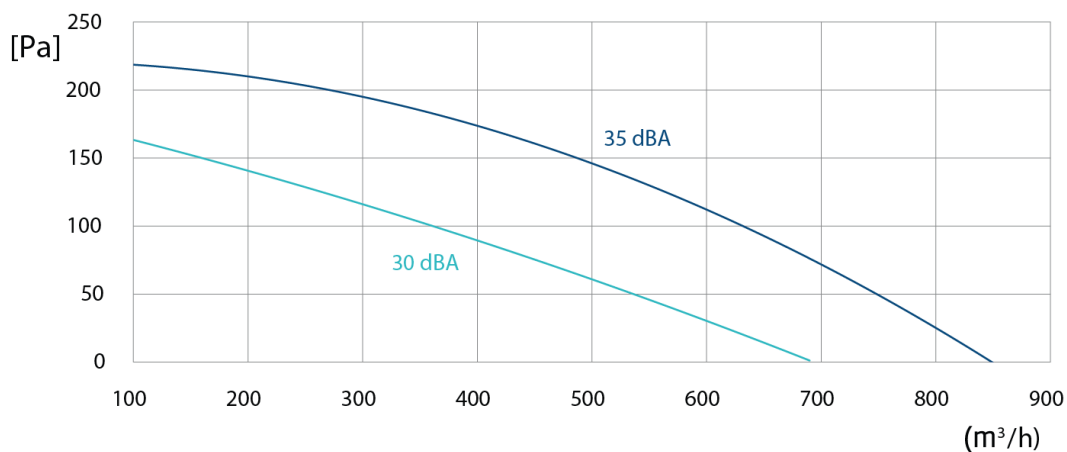


AMP 1200 H Rozměry

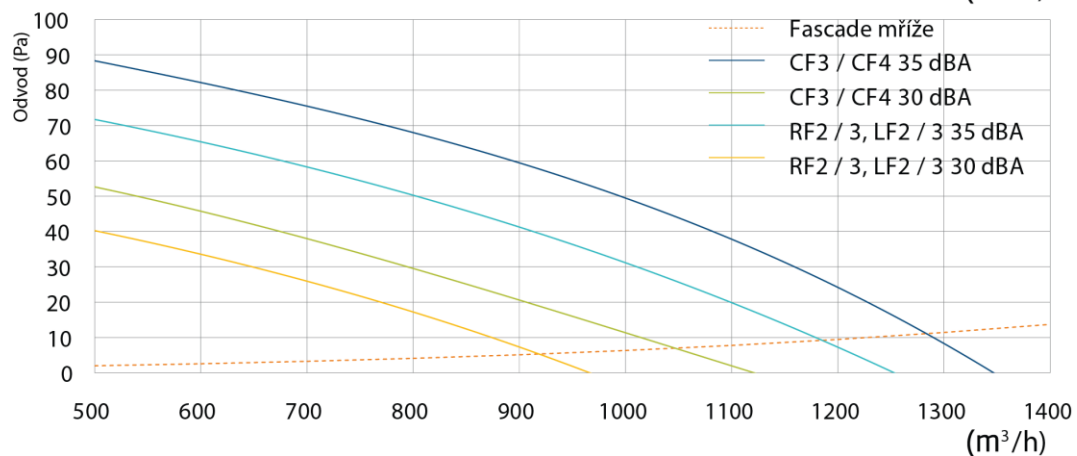
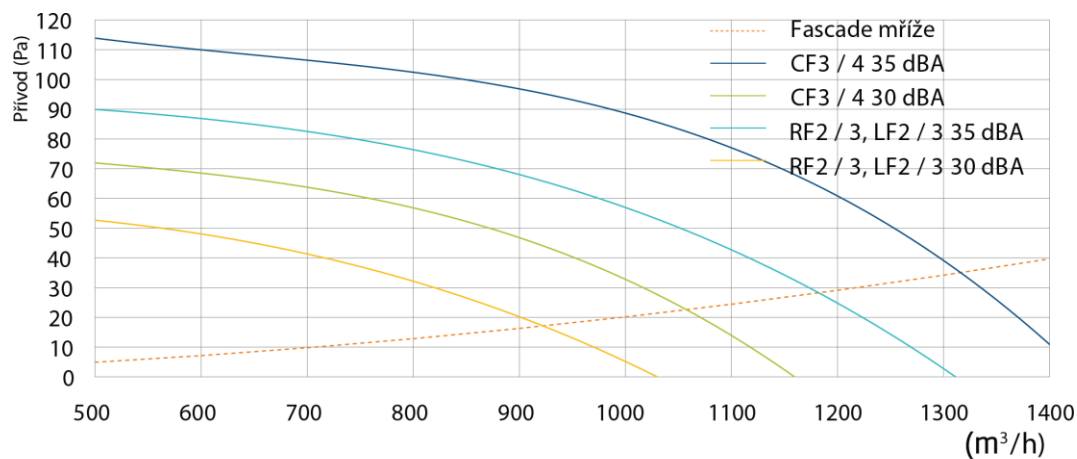


AMP 1200 V Rozměry

Rekuperační jednotka

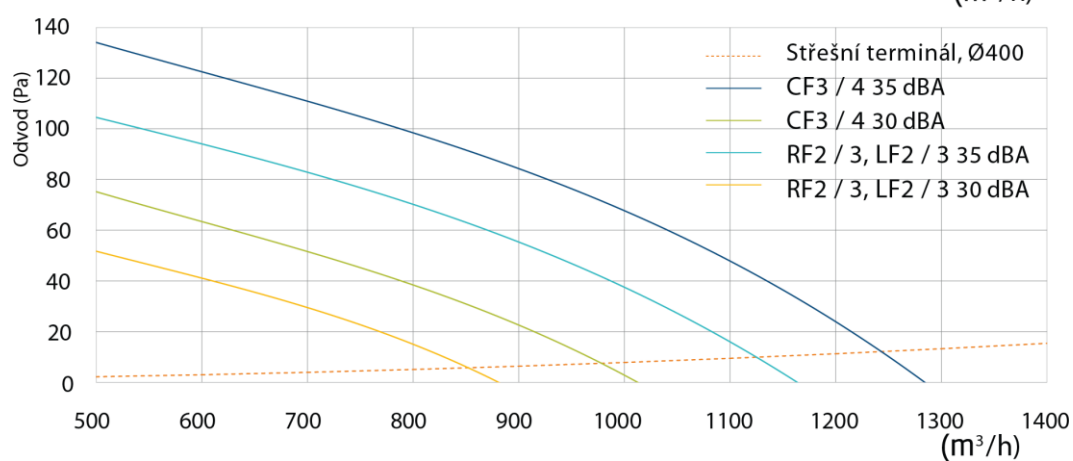
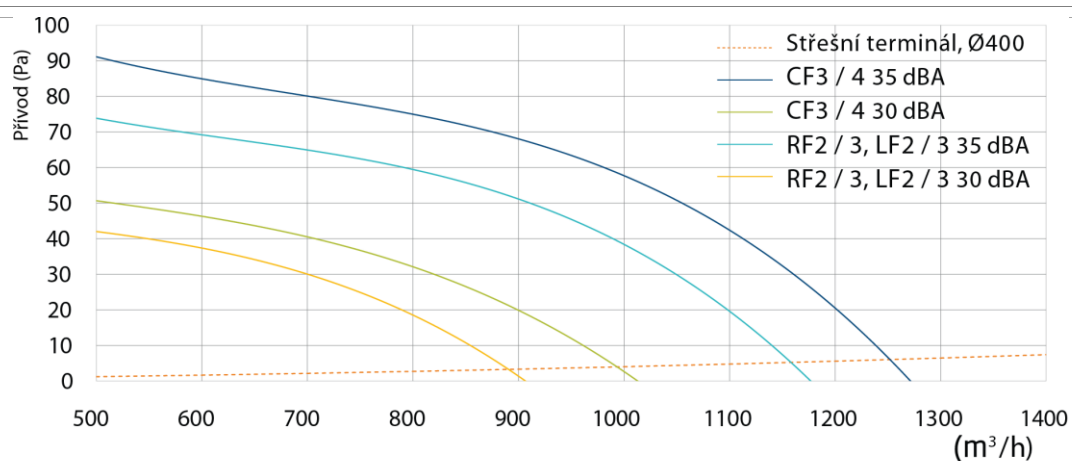


AMP 900 HM Výkon

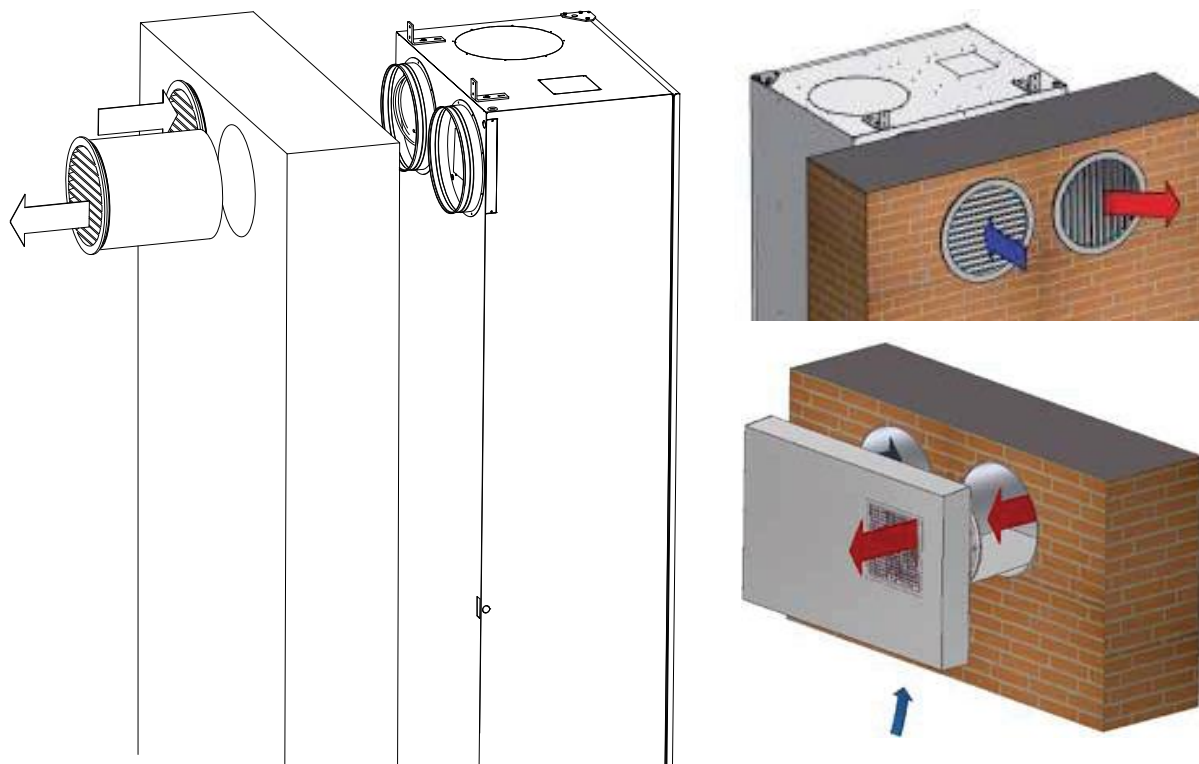


AMP 1200 H Výkon

Rekuperční jednotka

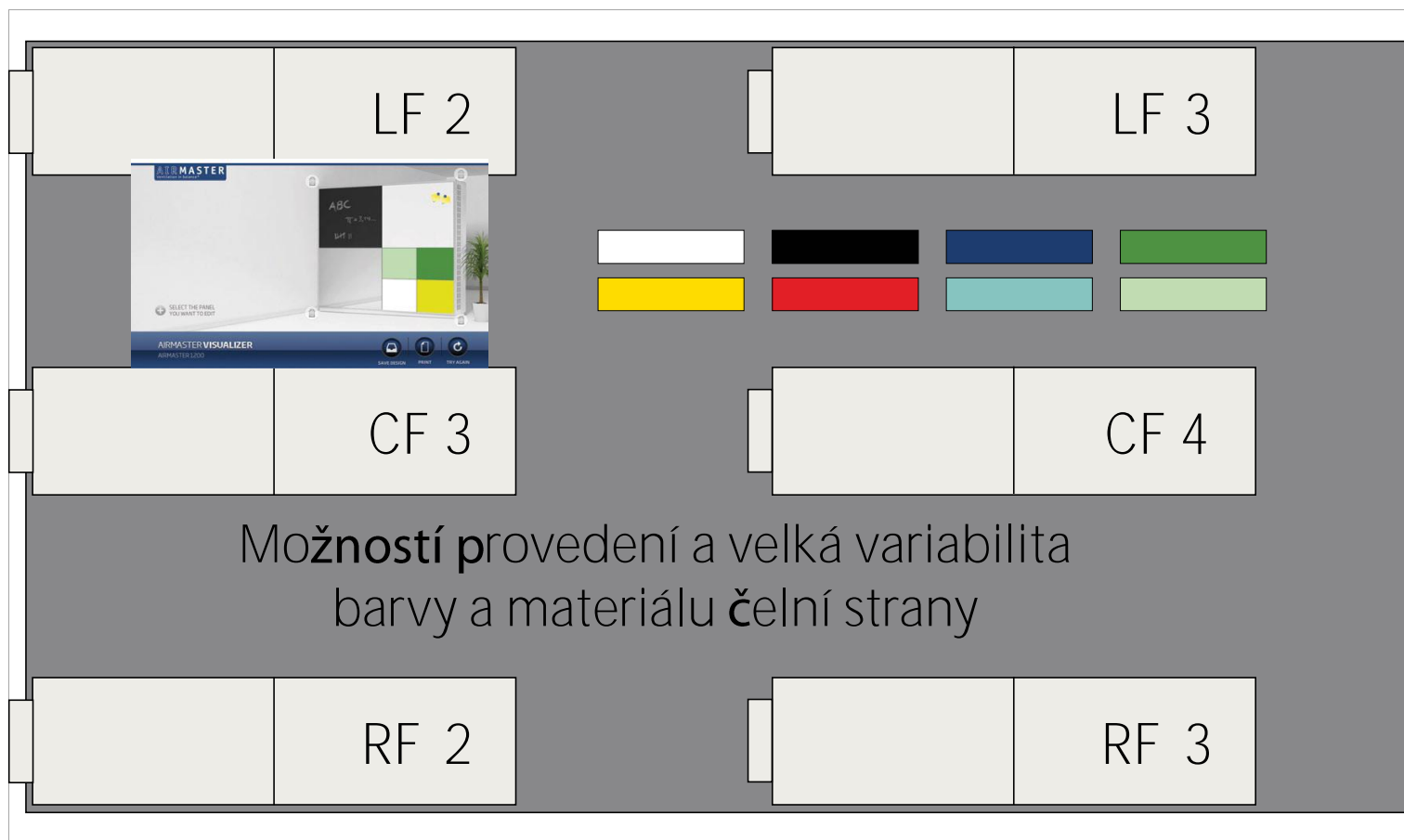


AMP 1200 V Výkon

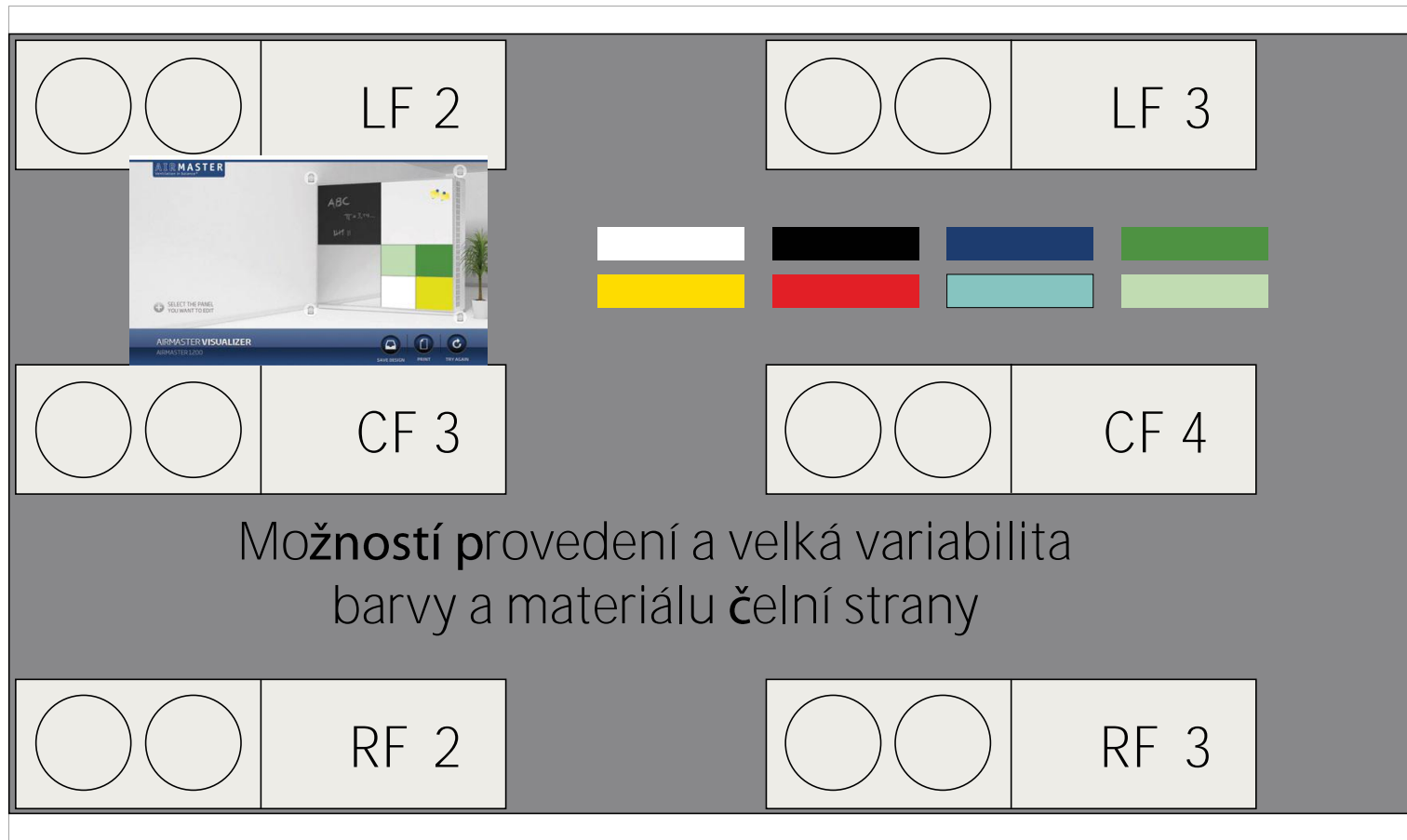


AMP 900 HM Instalace

Rekuperační jednotka

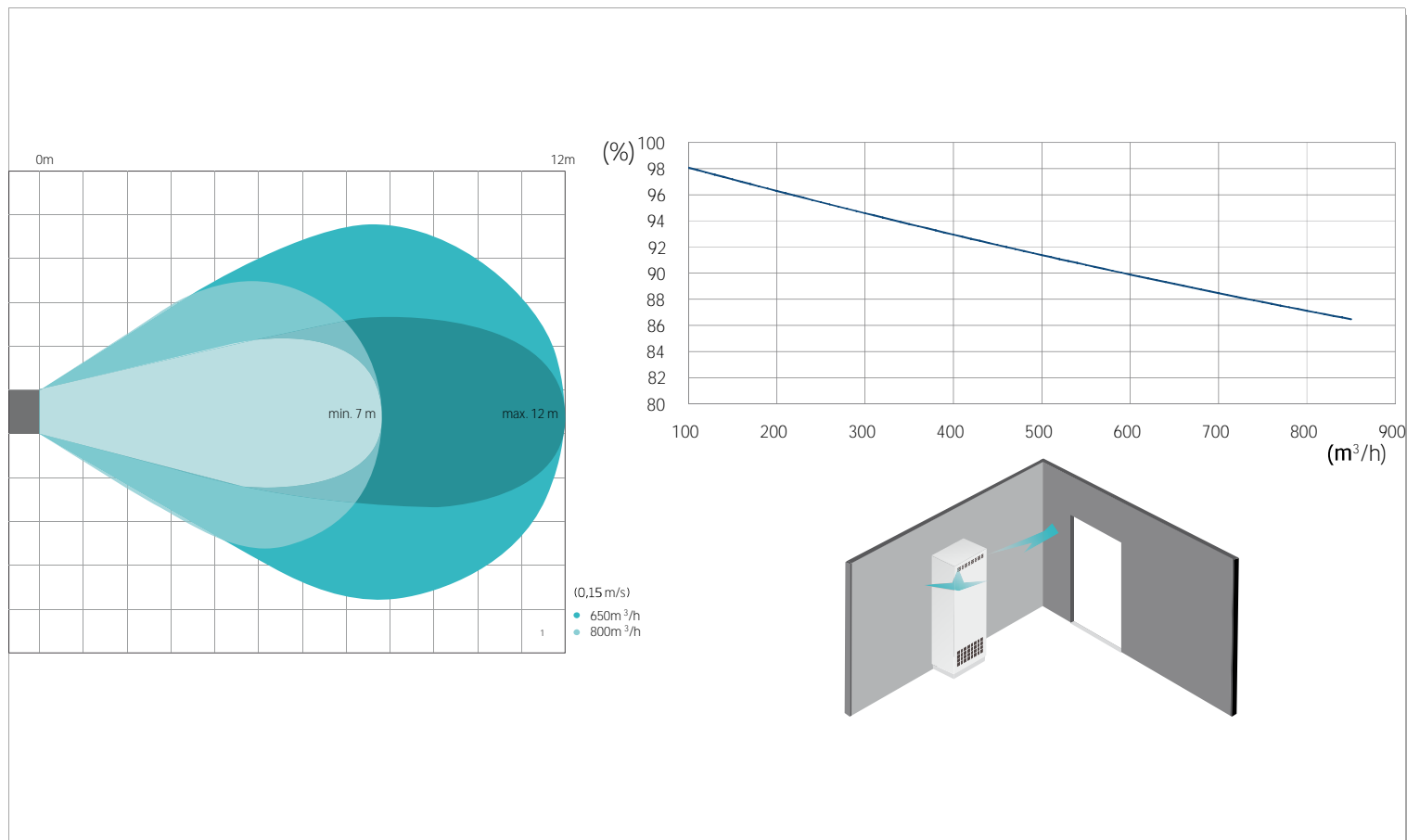


AMP 1200 H Konfigurace

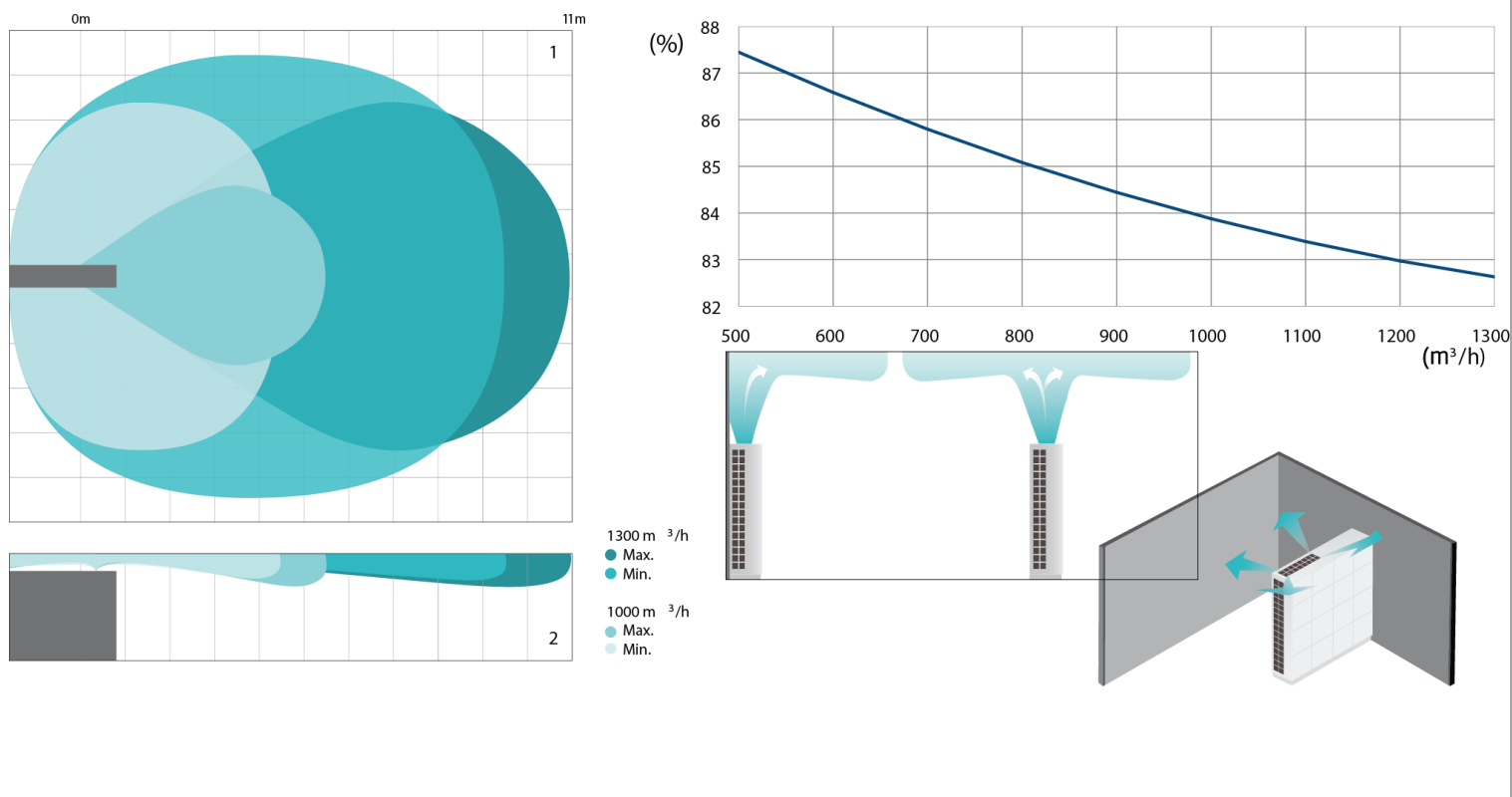


AMP 1200 V Konfigurace

Rekuperační jednotka



AMP 900 HM účinnost



AMP 1200 účinnost

Rekuperční jednotka



AM Regule: Nástěnný čidlo CO2 AMP 500, 800 CO



AM Regule: Integrovaný čidlo CO2 AMP 500, 800, 900, 1200 ICO



AM Regule: Měřiče energie AM 150, 300, 500, 800, 900 EM



AM Regule: Měřiče energie AM 1000, 1200, DV 1000 EM



AM Regule: Nástěnný hygrostat AM HY



AM Regule: Airing ovládací panel VIVA



AM Regule: Nástěnný čidlo pohybu AM 300, 500, 800, 900, 1000, 1200. DV 1000 PIR



Filtry: AM 900 ePM1 55% (F7) Filtr přívod



Filtry: AM 900 ePM1 80% (F9) Filtr přívod



Filtry: AM 1200 ePM10 75% (M5) Filtr přívod



Filtry: AM 1200 ePM1 80% (F9) Filtr přívod



Filtry: AM 1200 ePM1 55% (F7) Filtr přívod



Filtry: AM 900 ePM10 75% (M5) Filtr přívod



Filtry: AM 900 ePM10 75% (M5) Filtr odvod



Filtry: AM 1200 ePM10 75% (M5) Filtr odvod



AM Regule: AMP BMS modul, KNX®, P AMP K



















AM Regule: AMP BMS modul, MODBUS® RTU RS485, P AMP M



AM Regule: AMP BMS modul, LON®, P AMP L

Rekuperční jednotka

	<p>AM Regulace: AMP BMS modul, BACnet IP, P AMP B1</p>		<p>AM Regulace: AMP BMS modul, BACnetTM MS/TP, P AMP B2</p>
	<p>AM Regulace: Konektor Mini B USB umístěný na horní straně jednotky AM 900 USB</p>		<p>AM Regulace: Airlinq BMS programování Airlinq® BMS</p>
	<p>AM Regulace: AMP BMS modul, Airlinq® Online Stand-alone, P AMP BMS module, Airlinq® Online Stand-alone, P</p>		<p>AM Regulace: Airlinq Web server s ethernet připojení AMP BMS Modul Airlinq® Online P</p>
	<p>AM Regulace: Airlinq ovládací panel ORBIT</p>		<p>AM Příslušenství: Elektrický dohřev AM 900 CH</p>
	<p>AM Příslušenství: Fasádní mřížka (1ks) AM 315 FG</p>		<p>AM Příslušenství: Fasádní mřížky (1ks) AM 400 FG</p>
	<p>AM Příslušenství: Parozábrana Parozábrana, Ø200-Ø400</p>		<p>AM Příslušenství: Sání / Výfuk pro AM 900 AM 900 H WC</p>
	<p>AM Příslušenství: MDF designový panel lakovaný standardní barvou 1200x1000 AM 1200 MDF, lacquered, std. Colour, 1200x1000</p>		<p>AM Příslušenství: MDF designový panel se zrcadlem připevněný 1200x1000 AM 1200 MDF with mirror, 1200x1000</p>
	<p>AM Příslušenství: MDF designový panel s černým povrchem desky 1200x1000 AM 1200 MDF with notice board, 1200x1000</p>		<p>AM Příslušenství: Kapacitní rezervní výkon pro uzavření klapky při výpadku proudu AM 500, 800, 900 CR</p>

Rekuperční jednotka



AM Příslušenství: Elektrický předehříváč AM 1200 PHS



AM Příslušenství: Elektrický dohřev AM 1200 CH



AM Příslušenství: Vodní dohřev AM 1200 WCH



AM Příslušenství: Čerpadlo kondenzátu AM 1200 CP

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení RF2 AM 1200 mounting
variant 1, RF2

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení RF3 AM 1200 H mounting
variant 2, RF3

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení CF3 AM 1200 mounting
variant 3, CF3

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení CF4 AM 1200 H mounting
variant 4, CF4

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení LF2 AM 1200 mounting
variant 5, LF2

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení LF3 AM 1200 H mounting
variant 6, LF3

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení RF3 AM 1200 V mounting
variant 2, RF3

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení CF4 AM 1200 V mounting
variant 4, CF4

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Provedení LF3 AM 1200 V mounting
variant 6, LF3



AM Příslušenství: Střešní terminál sání / výfuk 0-30° AM
900 RC



AM Příslušenství: Střešní terminál sání / výfuk 0-30° AMP
1200 RC



AM Příslušenství: Elektrický předehříváč AM 900 PHS

Rekuperační jednotka

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Weather Protection Cowl Ø315, Powder
RAL7024/sh.85 Weather Protection Cowl Ø315, Powder
RAL7024/sh.85



AM Příslušenství: Vodní dohřev AM 900 WCH

AM Příslušenství: Čerpadlo kondenzátu AM 900 CP

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Míchací verze s přívodem přívodu
vzduchu na horní straně jednotky AM 900 M

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Míchací verze s přívodem přívodu
vzduchu na přední straně jednotky AM 900 MF

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: Verze výtlaku AM 900 D

Obrázek
není k
dispozici

AM Příslušenství: MDF designový panel s bílou deskou
keramický smalt laminát pro snadné čištění 1200x1000
AM 1200 MDF with White Board Laminate, 1200x1000, 1
pcs.