

HACO VENTILÁTORY

Axiální domovní ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody do 3 m s nízkou tlakovou ztrátou. Díky spojení s dalšími výrobky HACO z oblasti větrání – zejména ventilačním systémem a větracími mřížkami jsou komplexním řešením pro váš dům, byt i kancelář. Jsou dodávány ve 3 velikostech s průměrem hrdla 100, 120 a 150 mm, a ve 4 funkčních variantách.

Jejich předností je důkladné řemeslné zpracování, použití kvalitních primárních materiálů, originální design a garantované technické parametry.

NABÍZENÉ VARIANTY VENTILÁTORŮ



S – standardní provedení (AV BASIC, AV PRO, AV JET, AV PLUS)



T – s časovým doběhem, nastavení 2 – 23 min (AV BASIC, AV PRO, AV PLUS)



H – s čidlem vlhkosti, nastavení 40 – 80 % (AV BASIC, AV PRO)



P – šňůrkový vypínač a kabel se zástrčkou pro dodatečnou montáž bez nutnosti elektroinstalace (AV BASIC, AV PRO)

TURBÍNA

Jediná turbína na trhu s proměnlivou geometrií lopatek.

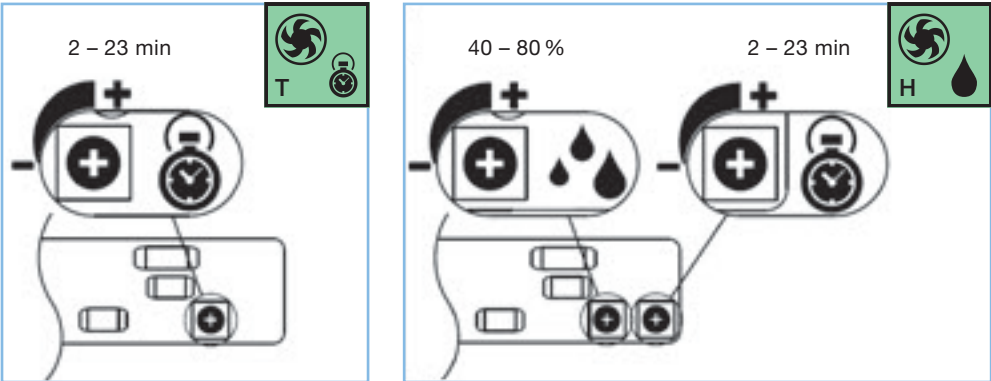
Vyznačuje se vysokým vzduchovým výkonem a nízkým akustickým tlakem. Pro každou velikost ventilátoru byl navržen samostatný typ turbíny. Její velikost a tvar jsou výsledkem parametrických simulací. Turbína je namontována na přední straně ventilátoru a je tak dobře připevněná, že je téměř nemožné ji odstranit. Perfektní vyvážení turbíny prodlužuje životnost motoru



NASTAVENÍ ČASOVÉHO DOBĚHU A CITLIVOSTI HYGROSTATU

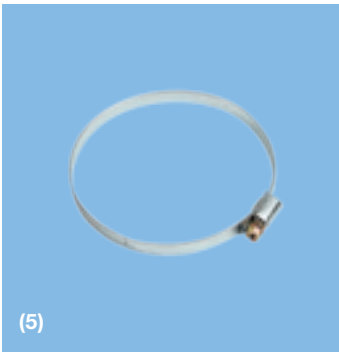
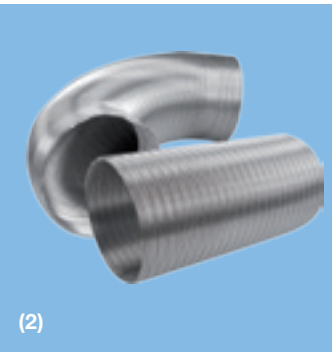
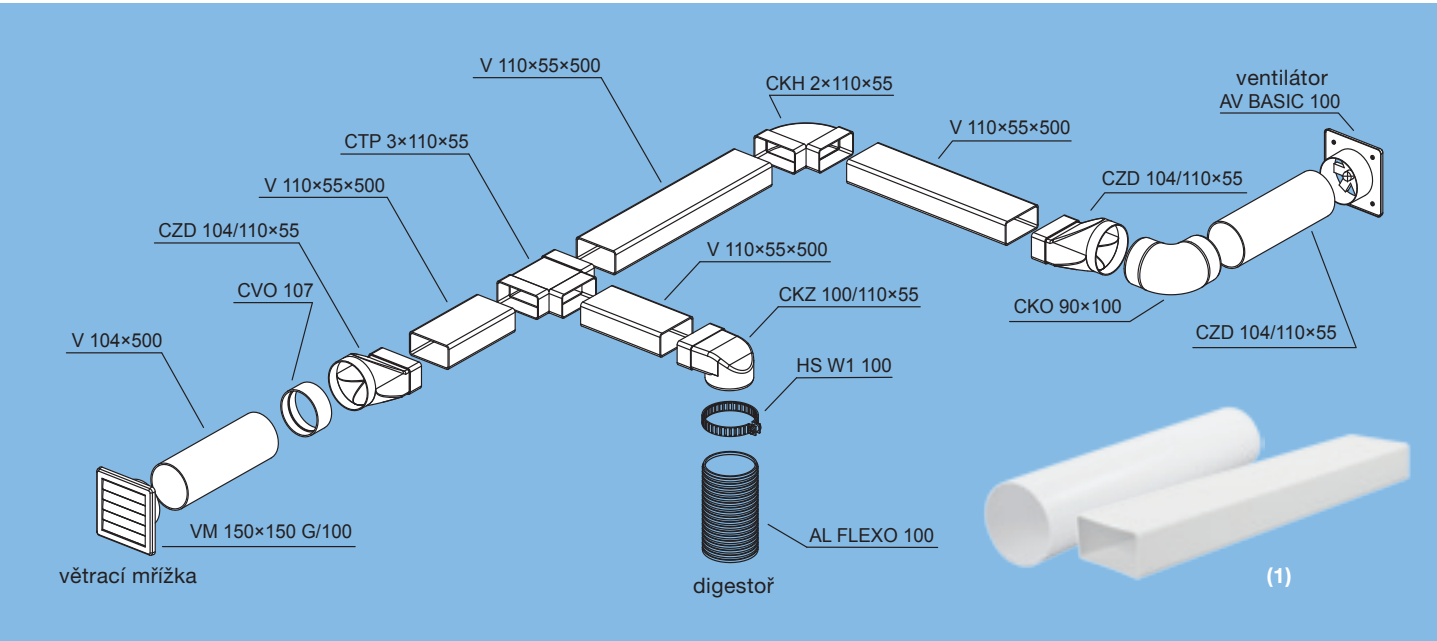
Lze provést u funkčních variant T, H.

Nastavení se provádí trimery umístěnými na řídicí desce, která je pod krycí mřížkou ventilátoru. Tu lze velice jednoduše demontovat systémem Klick. U varianty H se nastavují oba parametry, tedy i časový doběh.



PŘÍSLUŠENSTVÍ K VENTILÁTORŮM

Ventilační systém (1), Al flexo (2), hadicová spona (3), redukce kovová (4), spojka kovová (5), větrací mřížky (6, 7).



BALENÍ, LOGISTIKA A DISTRIBUCE

Systém logistiky je ve společnosti řešen pomocí systému sledování čárových kódů. Ventilátory jsou zabaleny nejprve do primárního PE sáčku, který je následně vložen do kartonové krabice z třívrstvé lepenky s označením velikosti, funkčního typu, s tabulkou parametrů a rozměrovým nákresem. Součástí balení je i návod na montáž a obsluhu a sada vrutů s hmoždinkami. Následně jsou ventilátory baleny do kartonů z třívrstvé lepenky a opatřené etiketou s obsahem kartonu.

Pokud se dodávka sestává z více balíků, pak má každý balík své pořadové číslo a číslo celkového počtu odeslaných balíků, tzv. obsah zásilky.

Distribuci ventilátorů zajišťujeme formou balíků do ruky České Pošty. Dodání zásilky zákazníkovi je garantováno druhý den po objednání, nejpozději do 48 hodin. Dodávky do zahraničí se řídí pravidly Incoterms 2010.

OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

Obchodní zástupce pro Čechy

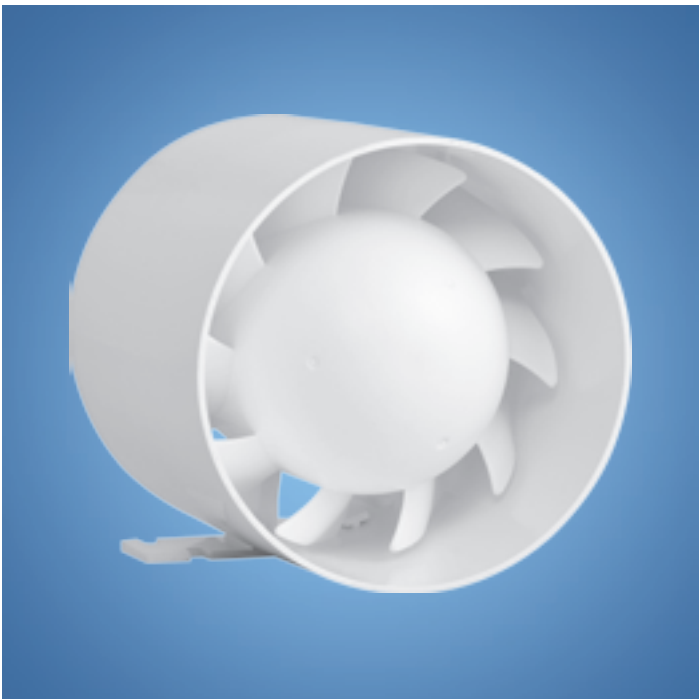
Jiří Fejt, tel.: +420 606 837 411
email: jiri.fejt@haco.cz

Obchodní zástupce pro Moravu

Bohumil Fridrich, tel.: +420 739 464 938
email: bohumil.fridrich@haco.cz



VENTILÁTORY



HACO, spol. s r.o., Svobody 826/88, 460 15 Liberec 15, tel.: +420 482 750 620 - 21, fax: +420 482 750 619
email: objednavky@haco.cz, export@haco.cz, www.haco.cz

VENTILÁTORY



PRO DOMY, KTERÉ NESTÁRNOU



AV BASIC

Je základním axiálním ventilátorem v naší nabídce vhodným pro instalaci na stěnu. Spolu s ventilačním systémem a větracími mřížkami HACO tvoří komplexní řešení větrání zejména obytných místností, technických zázemí, sklepů, půd, kanceláří apod.

Materiál

Skříň ventilátoru a krycí mřížka – kvalitní, bílé ABS
Aktivní části – polykarbonát
Kabelové průchodky – silikon

Příslušenství

Sada šroubů s hmoždinkami

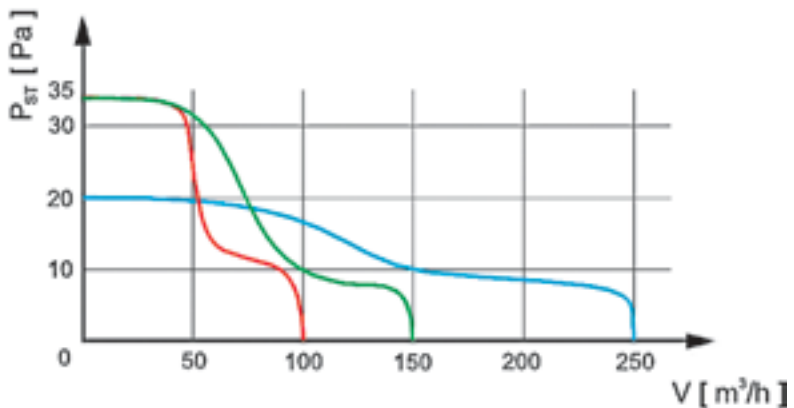
Technické parametry

- teploty od -20 °C do 40 °C
- kluzná ložiska
- tepelná ochrana do 125 °C

	AV BASIC 100	AV BASIC 120	AV BASIC 150
Průtočné množství vzduchu (m³/h)	104	158	257
Statický tlak (Pa)	33	33	20
Akustický tlak 3m (dB)	39	44	45
Napětí (V)	230, 50 Hz	230, 50 Hz	230, 50 Hz
Výkon (W)	15	16	20
Otáčky (ot. / min)	2400 ± 200	2200 ± 200	1450 ± 200
Stupeň krytí	IPX4	IPX4	IPX4
Váha netto/btto (kg)	0,46 / 0,55	0,57 / 0,66	0,70 / 0,80

Tlaková charakteristika ventilátorů

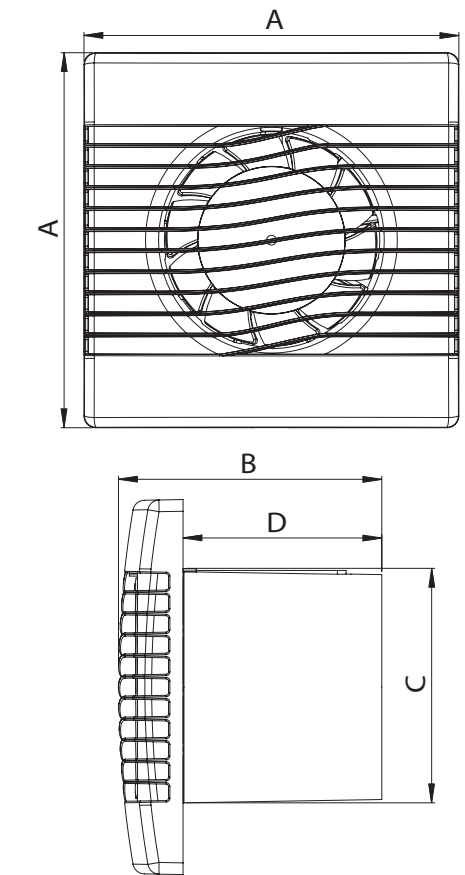
— AV BASIC 100 — AV BASIC 120 — AV BASIC 150



Rozměry

	AV BASIC 100	AV BASIC 120	AV BASIC 150
A	160,5	180	210
B	113	113	118
C	100	120	150
D	85	85	85

Dostupné varianty ventilátorů



AV PRO

Nástěnný axiální ventilátor je určen zejména pro odvětrání místností s vyšší vlhkostí. Je vybaven gravitační žaluzií, která brání zpětnému proudu vzduchu, a zároveň nebrání přirozenému proudění vzduchu skrz ventilátor, podobně jako u gravitační větrací mřížky. I tím se zlepšuje odvětrání místnosti. Je vhodný zejména pro odtaž koupelen, kuchyní a dalších prostor, všude tam, kde hrozí zpětný tah, průnik nepříjemných pachů z jiných domácností domu napojených na společné větrací šachty.

Materiál

Skříň ventilátoru a krycí mřížka – kvalitní, bílé ABS
Aktivní části – polykarbonát
Kabelové průchodky – silikon

Příslušenství

Sada šroubů s hmoždinkami

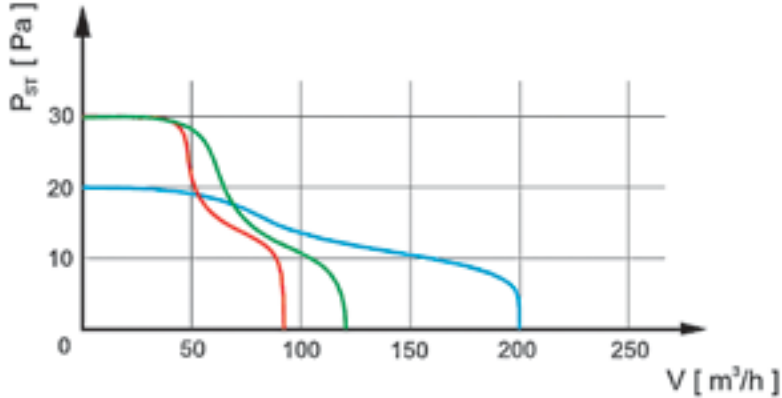
Technické parametry

- teploty od -20 °C do 40 °C
- kluzná ložiska
- tepelná ochrana do 125 °C

	AV PRO 100	AV PRO 120	AV PRO 150
Průtočné množství vzduchu (m³/h)	97	126	218
Statický tlak (Pa)	30	30	20
Akustický tlak 3m (dB)	39	44	45
Napětí (V)	230, 50 Hz	230, 50 Hz	230, 50 Hz
Výkon (W)	15	16	20
Otáčky (ot. / min)	2400 ± 200	2200 ± 200	1450 ± 200
Stupeň krytí	IPX4	IPX4	IPX4
Váha netto/btto (kg)	0,48 / 0,57	0,57 / 0,66	0,71 / 0,82

Tlaková charakteristika ventilátorů

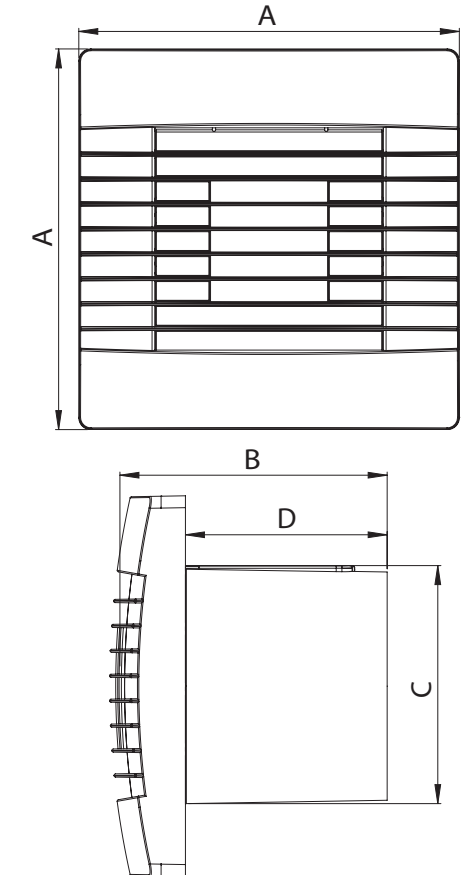
— AV PRO 100 — AV PRO 120 — AV PRO 150



Rozměry

	AV PRO 100	AV PRO 120	AV PRO 150
A	160,5	180	210
B	117	117	118
C	100	120	150
D	85	85	85

Dostupné varianty ventilátorů



AV JET

Axiální potrubní ventilátor vhodný pro potrubí se světlostí 100, 120 a 150 mm. Díky samostatné montážní desce je možné jej instalovat i mimo potrubí. Spolu s ventilačním systémem a větracími mřížkami HACO tvoří komplexní řešení ventilace tam, kde je možné umístit rozvody vzduchotechniky nad podhled, mimo vnitřní prostor místností. Je vhodný zejména pro novostavby rodinných a bytových domů.

Materiál

Skříň ventilátoru a krycí mřížka – kvalitní, bílé ABS
Aktivní části – polykarbonát
Kabelové průchodky – silikon

Příslušenství

Sada šroubů s hmoždinkami, montážní deska

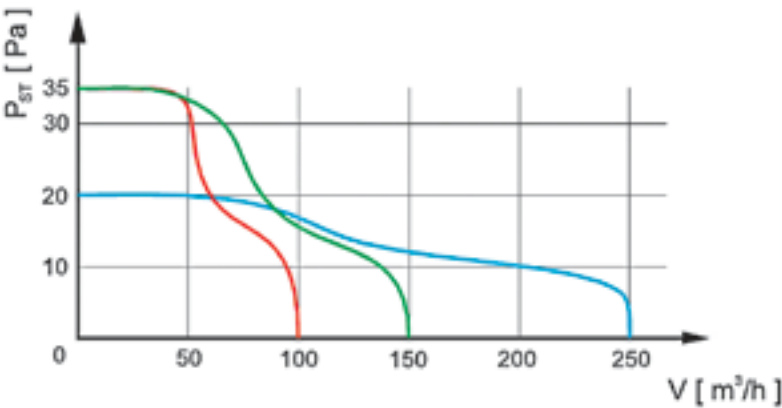
Technické parametry

- teploty od -20 °C do 40 °C
- kluzná ložiska
- tepelná ochrana do 125 °C

	AV JET 100	AV JET 120	AV JET 150
Průtočné množství vzduchu (m³/h)	104	158	257
Statický tlak (Pa)	35	35	20
Akustický tlak 3m (dB)	42	44	41
Napětí (V)	230, 50 Hz	230, 50 Hz	230, 50 Hz
Výkon (W)	15	16	20
Otáčky (ot. / min)	2400 ± 200	2200 ± 200	1450 ± 200
Stupeň krytí	IPX4	IPX4	IPX4
Váha netto/btto (kg)	0,37 / 0,47	0,46 / 0,56	0,57 / 0,67

Tlaková charakteristika ventilátorů

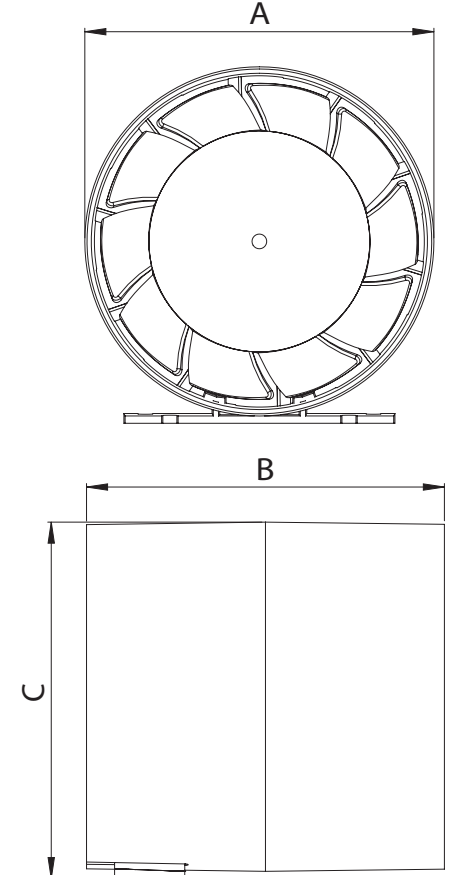
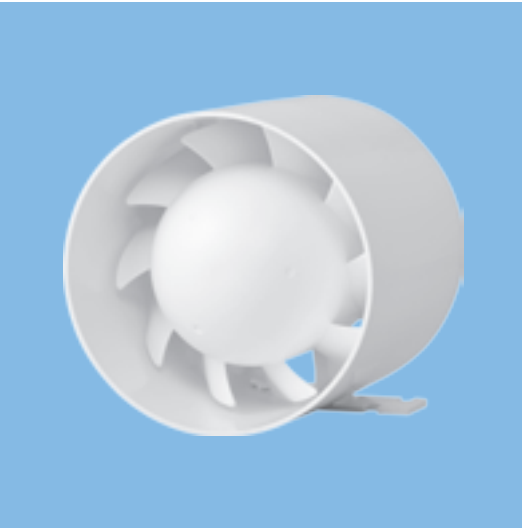
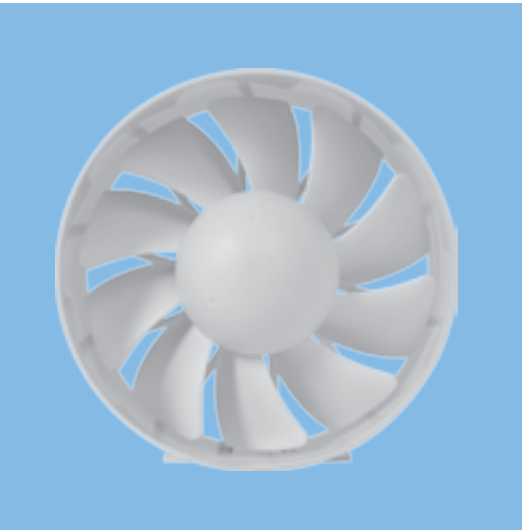
— AV JET 100 — AV JET 120 — AV JET 150



Rozměry

	AV JET 100	AV JET 120	AV JET 150
A	99,5	119,5	149,5
B	102	102	102
C	102	122	152

Dostupné varianty ventilátorů



AV PLUS

Ideální pro montáž do stropu, díky svému osobitému designu a osazení kvalitními kuličkovými ložisky s dlouhou životností. Stropní instalace předpokládá napojení na vzduchotechnické rozvody. To lze provést pevným napojením na kulatý kanál V 104 × 1000 ventilačního systému HACO, nebo pružným napojením přes AL-flexo, Ø 100 mm. Na trasu potrubí je možné osadit přechodový kus s klapkou CZP 110 × 55/100 s následným pokračováním plochým kanálem V 110 × 55 × 1000, nebo lze osadit spojkou s klapkou COP 100/104 a spojkou kulatého kanálu CVO 107 s možností následného zredukování přechodovým kusem CZD 104/110 × 55 na obdélníkový průřez 110 × 55 mm. Třetí možností je vedení v kulatém kanálu s osazením spojky s klapkou COP 100/104 + CVO 107 bez nutnosti další redukce. Výdech je možné provést na fasádu domu se zakončením větrací mřížkou vhodnou do exteriéru díky použití ASA materiálu perfektně odolávajícímu UV záření. Celé řešení je rozměrově kompatibilní.

Materiál

Skříň ventilátoru a krycí mřížka – kvalitní, bílé ABS
Aktivní části – polykarbonát
Kabelové průchodky – silikon

Příslušenství

Sada šroubů s hmoždinkami

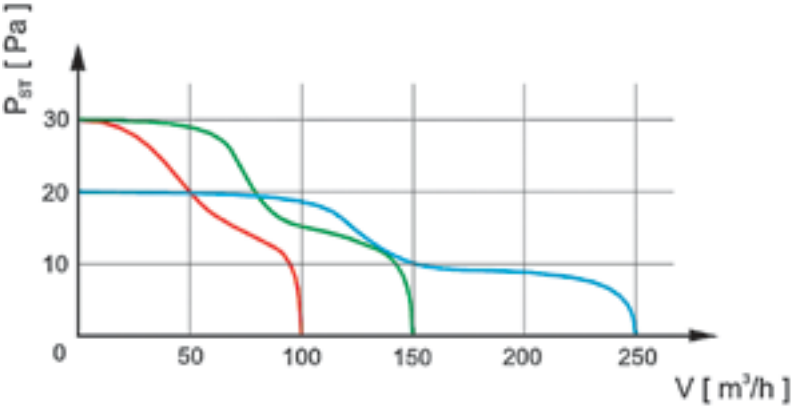
Technické parametry

- teploty od -20 °C do 40 °C
- kuličková ložiska
- tepelná ochrana do 125 °C

	AV PLUS 100	AV PLUS 120	AV PLUS 150
Průtočné množství vzduchu (m³/h)	104	158	257
Statický tlak (Pa)	30	30	20
Akustický tlak 3m (dB)	38	44	45
Napětí (V)	230, 50 Hz	230, 50 Hz	230, 50 Hz
Výkon (W)	15	16	20
Otáčky (ot. / min)	2400 ± 200	2200 ± 200	1450 ± 200
Stupeň krytí	IPX4	IPX4	IPX4
Váha netto/btto (kg)	0,40 / 0,49	0,49 / 0,58	0,60 / 0,71

Tlaková charakteristika ventilátorů

— AV PLUS 100 — AV PLUS 120 — AV PLUS 150



Rozměry

	AV PLUS 100	AV PLUS 120	AV PLUS 150
A	148	166,5	197
B	107,5	107,5	107,5
C	100	120	150
D	85	85	85

Dostupné varianty ventilátorů

