

1) Výrobek: AXIÁLNÍ VENTILÁTOR S VYSOKÝM VÝKONEM

2) Typ: IVAR.ASPIRANTE



3) Charakteristika použití

- moderní ventilátor s univerzálním použitím pro potrubí Ø 80 / 100 / 120 mm (adaptéry a zpětné klapky součástí balení)
- vyroben z nárazuvzdorného a UV stabilního ABS plastu
- průtok vzduchu 55 – 130 m³/h dle průměru potrubí
- stupeň krytí IPX4
- max. teplota vzduchu 45 °C
- napájecí napětí 230 V / 50 Hz

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji

Kód	Typ	Popis
IVAP3100	IVAR.ASPIRANTE	axiální ventilátor ASPIRANTE
IVAP3102	IVAR.ASPIRANTE T	axiální ventilátor ASPIRANTE s časovačem
IVAP3104	IVAR.ASPIRANTE HT	axiální ventilátor ASPIRANTE s časovačem a hygrostatem
IVAP0904	IVAR.ASPIRTIMER N	časovač pro IVAP3100
IVAP0906	IVAR.ASPIRHYGRO	hygroskop a časovač pro IVAP3100

5) Popis jednotky

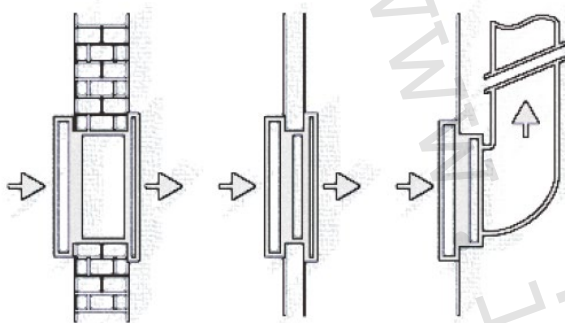
Moderní a jedinečný design ventilátoru Aspirante je vhodný pro jakékoli prostředí.

Ventilátor je určen pro přerušované nebo nepřetržité větrání koupelen, kuchyní nebo technických místností v domácnostech i komerčních prostorách.

Aspirante je vhodný pro odsávání vzduchu přímo ven, nebo do šachty.

Možnost použití pro instalaci do okna pomocí speciální sady (Aspirkit Vetro) činí Aspirante vhodným pro ještě širší škálu aplikací.

Zkrácený hrdlový nástavec je vhodný pro instalaci na jakoukoli stěnu, i s ohybem potrubí velmi blízko výstupu ventilátoru.

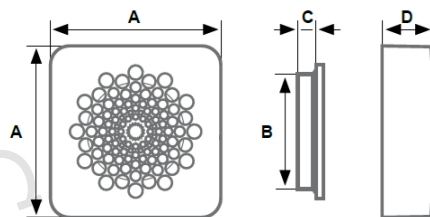


6) Konstrukční vlastnosti

- Vyrobeno z nárazuvzdorného a UV odolného ABS plastu.
- Indukční motor s tepelnou pojistkou - třída izolace F
- Maximální okolní teplota 45 °C
- Verze T s časovačem: časovač doběhu nastavitelný od 45 sekund do 20 minut
- Verze HT s hygrostem: snímač vlhkosti nastavitelný mezi 40 % a 80 % relativní vlhkosti.

7) Technický náčrtek s rozměry

MODEL	A	ØB	C	D
ASPIRANTE	180	79,5	19	57
		93		
		98		
		119		



8) Příslušenství

- Sada pro montáž do okna
- Časovač pro montáž na standardní modely
- Adaptér Ø 90 mm
- Gravitační klapka
- Pevná mřížka

9) Technické charakteristiky:

STANDARD - S

KÓD	MODEL	Ø	m³/h	Pt max mmH ₂ O	W	A	V~	Hz	dB(A) 3mt	Kg
AP3100	ASPIRANTE	80	55	8,8	23	0,1	230	50	41,5	0,7
		90	90	8,5	23	0,1	230	50	41,5	0,7
		100	100	8,8	23	0,1	230	50	43	0,7
		120	130	9	24	0,1	230	50	43	0,7

VERZE T – S ELEKTRONICKÝM ČASOVAČEM

Ventilátor se spustí po rozsvícení světla v místnosti a pokračuje v provozu po dobu nastavenou v časovači (s trimrem) v rozsahu mezi 45 sekundami a 20 minutami po zhasnutí světla v místnosti.

KÓD	MODEL	Ø	m³/h	Pt max mmH ₂ O	W	A	V~	Hz	dB(A) 3mt	Kg
AP3102	ASPIRANTE T	80	55	8,8	23	0,1	230	50	41,5	0,7
		90	90	8,5	23	0,1	230	50	41,5	0,7
		100	100	8,8	23	0,1	230	50	43	0,7
		120	130	9	24	0,1	230	50	43	0,7

VERZE HT – S AUTOMATICKÝM OVLÁDÁNÍM VLHKOSTI A ČASOVAČEM

Ventilátor se automaticky spustí, když relativní vlhkost v místnosti překročí předem nastavenou hodnotu, a pokračuje v provozu, dokud se relativní vlhkost nevrátí pod přednastavenou limitní hodnotu. Po dosažení této limitní hodnoty funkce časovače TIMER umožní odsávacímu ventilátoru pokračovat v provozu po dobu, kterou lze nastavit od přibližně 45 sekund do 20 minut, aby se dále snížila relativní vlhkost v místnosti. Hodnotu relativní vlhkosti lze nastavit od minimálně 40 % do maximálně 80 % relativní vlhkosti. Tento odsávací ventilátor lze ovládat manuálně i pomocí funkce časovače TIMER.

KÓD	MODEL	Ø	m³/h	Pt max mmH ₂ O	W	A	V~	Hz	dB(A) 3mt	Kg
AP3104	ASPIRANTE HT	80	55	8,8	23	0,1	230	50	41,5	0,7
		90	90	8,5	23	0,1	230	50	41,5	0,7
		100	100	8,8	23	0,1	230	50	43	0,7
		120	130	9	24	0,1	230	50	43	0,7

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ASPIRTIMER N – ČASOVAČ PRO AP3100

Umožňuje ventilátoru spustit provoz po rozsvícení světla v místnosti a pokračovat v provozu po dobu nastavení intervalu v rozsahu od 45 sekund do 20 minut po zhasnutí světla.

KÓD	MODEL	VHODNÉ POUŽITÍ PRO:
AP 0904	ASPIRTIMER N	ASPIRANTE AP3100

ASPIRHYGRO – HYGROSTAT A ČASOVAČ PRO AP3100

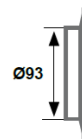
Umožňuje ventilátoru spustit provoz, když relativní vlhkost v místnosti překročí přednastavenou hodnotu, a pokračuje v provozu, dokud se relativní vlhkost nevrátí pod přednastavenou limitní hodnotu. Po dosažení této limitní hodnoty funkce časovače umožní odsávacímu ventilátoru pokračovat v provozu po dobu, kterou lze nastavit od přibližně 45 sekund do 20 minut, aby se dále snížila relativní vlhkost v místnosti. Hodnotu relativní vlhkosti lze nastavit od minimálně 40 % do maximálně 80 % relativní vlhkosti. Tento odsávací ventilátor lze používat manuálně i pomocí funkce časovače.

KÓD	MODEL	VHODNÉ POUŽITÍ PRO:
AP 0906	ASPIRHYGRO TIMER	ASPIRANTE AP3100

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

ADAPTÉR PRO Ø 90 mm

KÓD	MODEL	VHODNÉ POUŽITÍ PRO:
AP0902	ADAPTER Ø90 ASPIRANTE	všechny verze řady ASPIRANTE



SADA PRO MONTÁŽ DO SKLENĚNÉ VÝPLNĚ

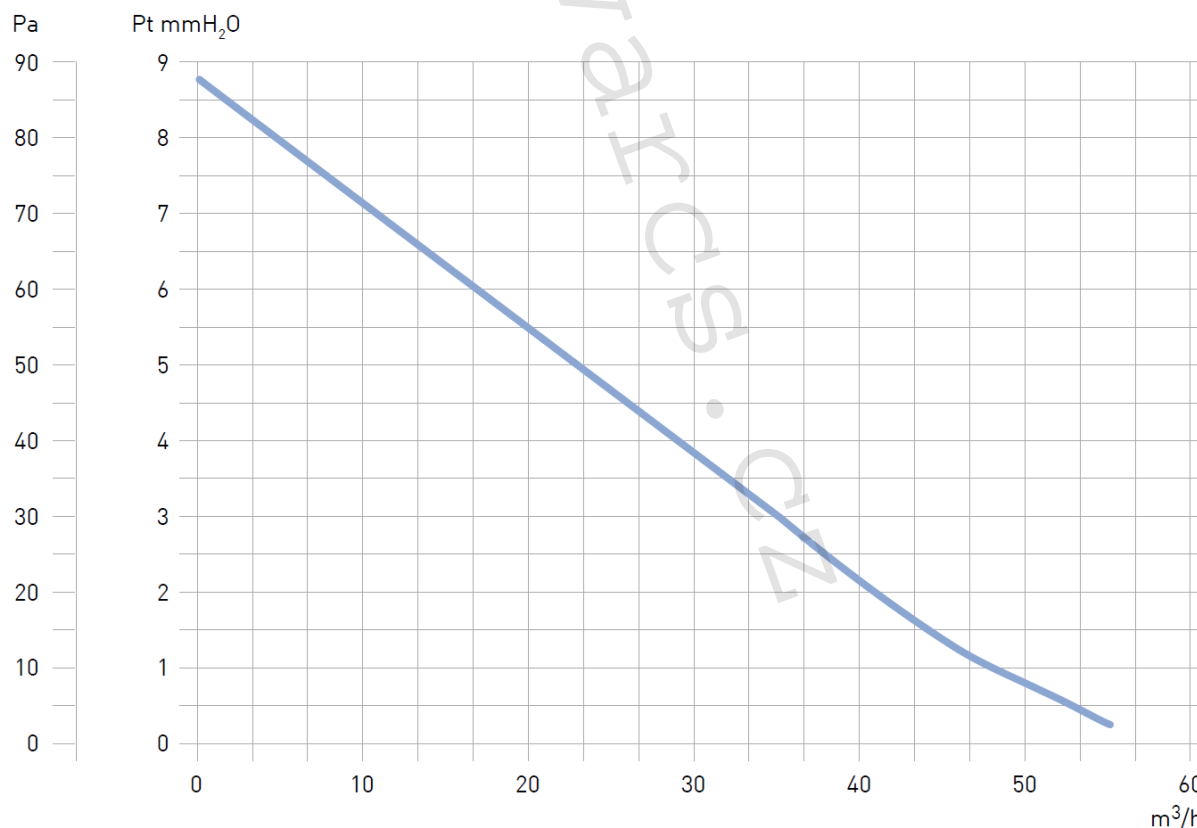
Umožňuje snadnou a bezpečnou instalaci na jednoduché nebo dvojité skleněné výplně až do maximální tloušťky 15 mm.

KÓD	MODEL	VHODNÉ POUŽITÍ PRO:
AP0900	ASPIRKIT VETRO N	všechny verze řady ASPIRANTE

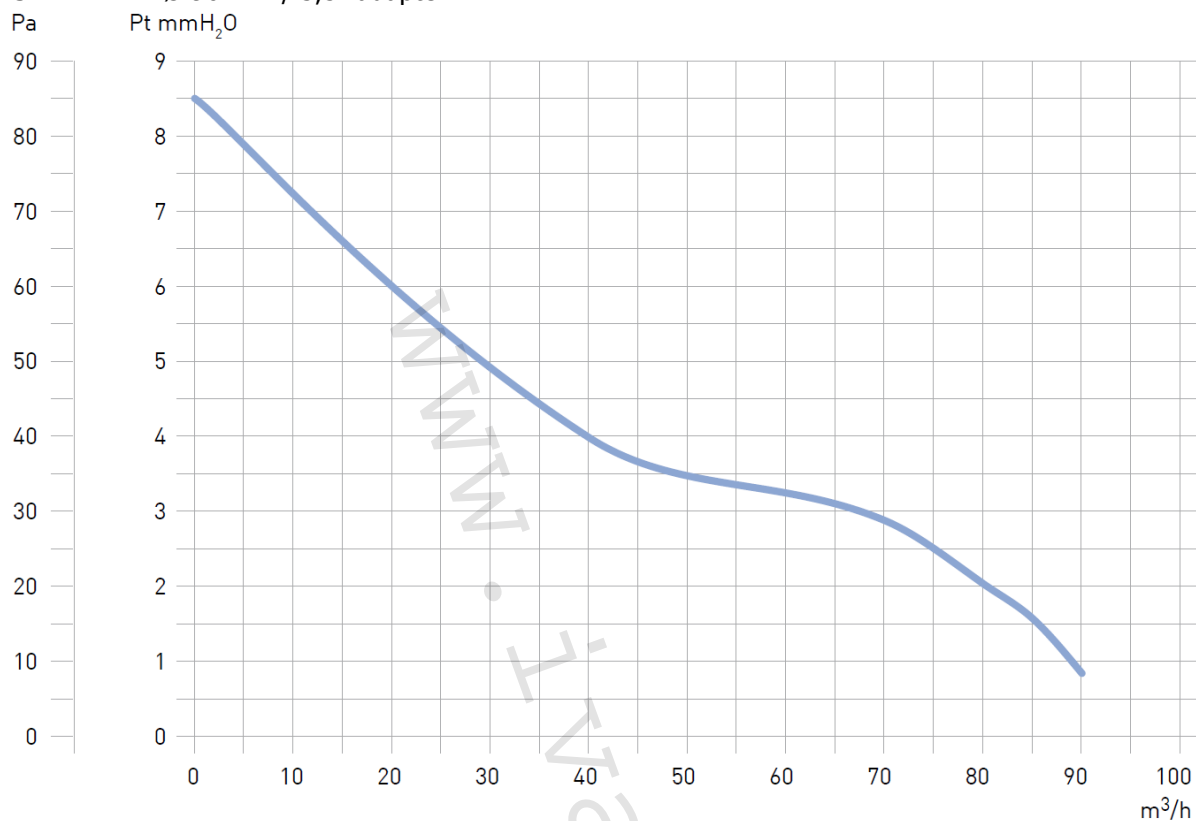


10) Charakteristické křivky

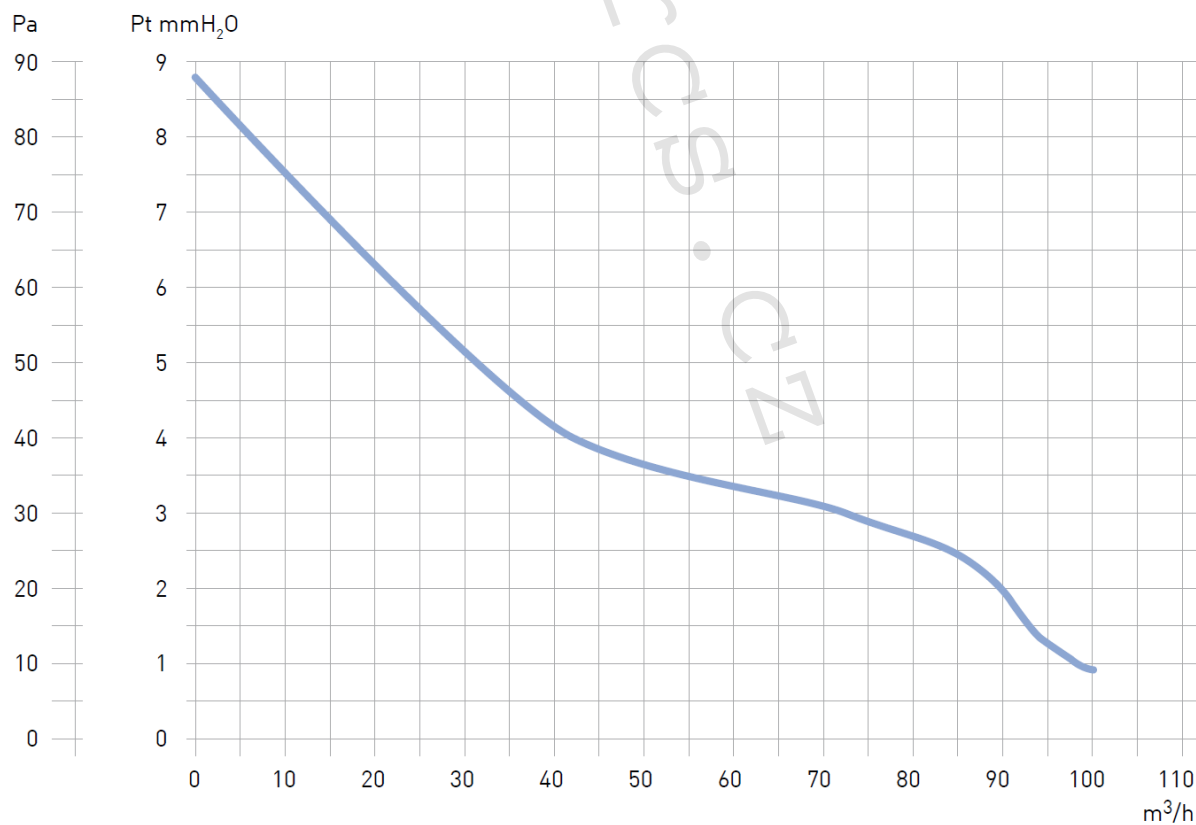
ASPIRANTE – Ø 80 mm / 3" adaptér



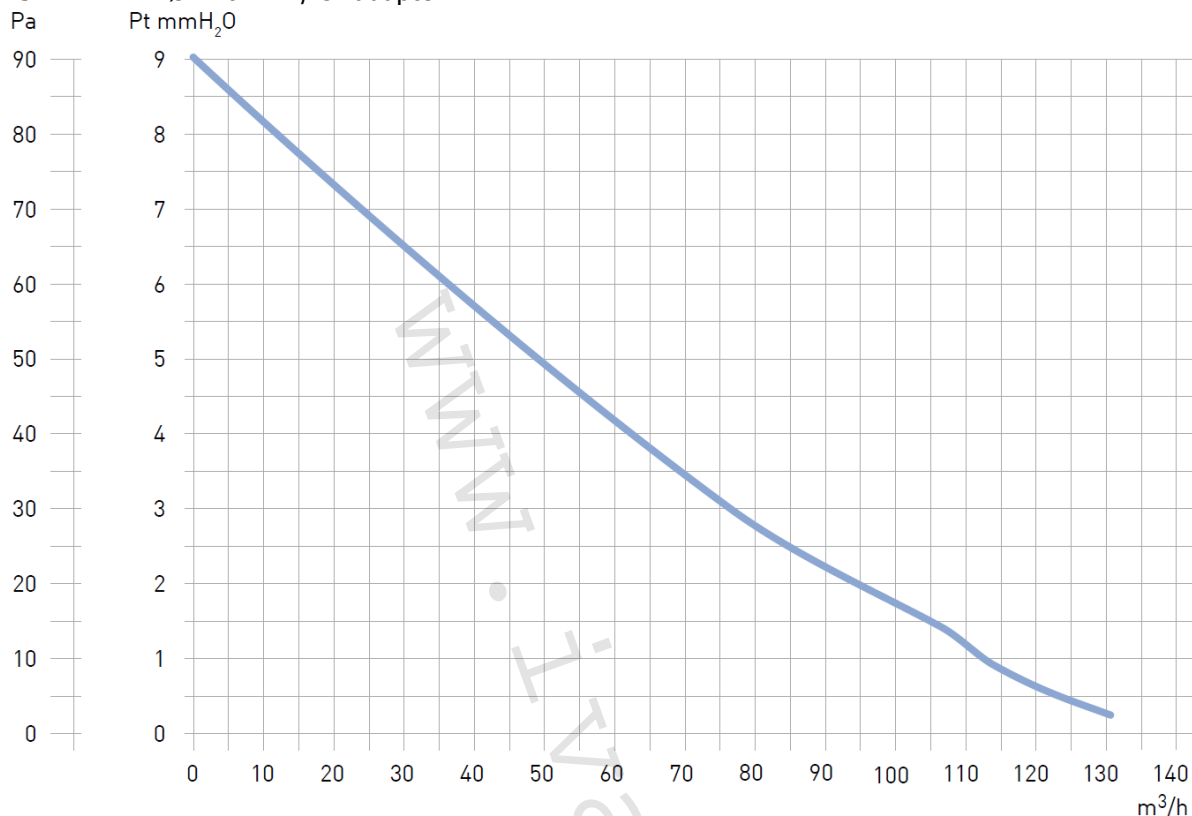
ASPIRANTE – Ø 90 mm / 3,5" adaptér



ASPIRANTE – Ø 100 mm / 4" adaptér



ASPIRANTE – Ø 120 mm / 5" adaptér



11) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.