

1) Výrobok: AXIÁLNY VENTILÁTOR S VYSOKÝM VÝKONOM

2) Typ: IVAR.ASPIRANTE



3) Charakteristika použitia

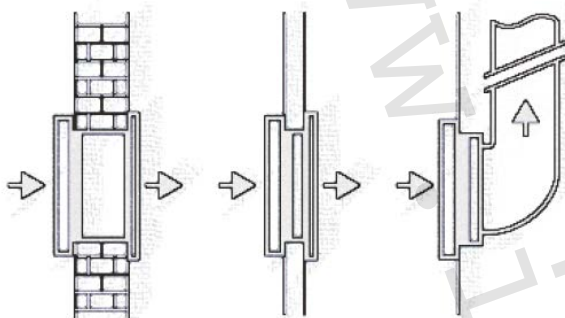
- moderný ventilátor s univerzálnym použitím pre potrubie Ø 80 / 100 / 120 mm (adaptéry a spätné klapky súčasťou balenia)
- vyrobený z nárazuvzdorného a UV stabilného ABS plastu
- prietok vzduchu 55 – 130 m³/h podľa priemeru potrubia
- stupeň krytia IPX4
- max. teplota vzduchu 45 °C
- napájacie napätie 230 V / 50 Hz

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi

Kód	Typ	Popis
IVAP3100	IVAR.ASPIRANTE	axiálny ventilátor ASPIRANTE
IVAP3102	IVAR.ASPIRANTE T	axiálny ventilátor ASPIRANTE s časovačom
IVAP3104	IVAR.ASPIRANTE HT	axiálny ventilátor ASPIRANTE s časovačom a hygroskopom
IVAP0904	IVAR.ASPIRTIMER N	časovač pre IVAP3100
IVAP0906	IVAR.ASPIRHYGRO	hygroskop a časovač pre IVAP3100

5) Popis jednotky

Moderný a jedinečný design ventilátora Aspirante je vhodný pre akékoľvek prostredie. Ventilátor je určený pre prerušované alebo nepretržité vetranie kúpeľní, kuchýň alebo technických miestností v domácnostiach aj komerčných priestoroch. Aspirante je vhodný na odsávanie vzduchu priamo von, alebo do šachty. Možnosť použitia pre inštaláciu do okna pomocou špeciálnej sady (Aspirkit Vetro) robí Aspirante vhodným pre ešte širšiu škálu aplikácií. Skrútený hrdlový nástavec je vhodný pre inštaláciu na akúkoľvek stenu, aj s ohybom potrubia veľmi blízko výstupu ventilátora.

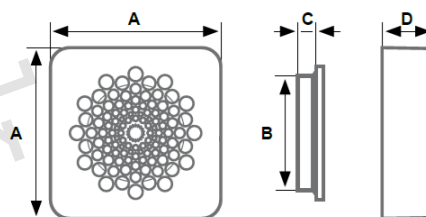


6) Konštrukčné vlastnosti

- Vyrobené z nárazuvzdorného a UV odolného ABS plastu.
- Indukčný motor s tepelnou poistkou - trieda izolácie F
- Maximálna okolitá teplota 45 °C
- Verzia T s časovačom: časovač dobehu nastaviteľný od 45 sekúnd do 20 minút
- Verzia HT s hygrometrom: snímač vlhkosti nastaviteľný medzi 40 % a 80 % relatívnej vlhkosti.

7) Technický náčrt s rozmermi

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



8) Príslušenstvo

- Sada pre montáž do okna
- Časovač pre montáž na štandardné modely
- Adaptér Ø 90 mm
- Gravitačná klapka
- Pevná mriežka

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

VERZIA T – S ELEKTRONICKÝM ČASOVAČOM

Ventilátor sa spustí po rozsvietení svetla v miestnosti a pokračuje v prevádzke po dobu nastavenú v časovači (s trimrom) v rozsahu medzi 45 sekundami a 20 minútami po zhasnutí svetla v miestnosti.

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

VERZIA HT – S AUTOMATICKÝM OVLÁDANÍM VLHKOSTI A ČASOVAČOM

Ventilátor sa automaticky spustí, keď relatívna vlhkosť v miestnosti prekročí vopred nastavenú hodnotu, a pokračuje v prevádzke, kým sa relatívna vlhkosť nevráti pod prednastavenú limitnú hodnotu. Po dosiahnutí tejto limitnej hodnoty funkcia časovača TIMER umožní odsávaciemu ventilátoru pokračovať v prevádzke po dobu, ktorú je možné nastaviť od približne 45 sekúnd do 20 minút, aby sa ďalej znížila relatívna vlhkosť v miestnosti. Hodnotu relatívnej vlhkosti je možné nastaviť od minimálne 40 % do maximálne 80 % relatívnej vlhkosti. Tento odsávací ventilátor je možné ovládať manuálne aj pomocou funkcie časovača 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

PRÍSLUŠENSTVO

ASPIRTIMER N – ČASOVAČ PRE AP3100

Umožňuje ventilátoru spustiť prevádzku po rozsvietení svetla v miestnosti a pokračovať v prevádzke počas nastavenia intervalu v rozsahu od 45 sekúnd do 20 minút po zhasnutí svetla.

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

ASPIRHYGRO – HYGROSTAT A ČASOVAČ PRE AP3100

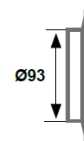
Umožňuje ventilátoru spustiť prevádzku, keď relatívna vlhkosť v miestnosti prekročí prednastavenú hodnotu, a pokračuje v prevádzke, kým sa relatívna vlhkosť nevráti pod prednastavenú limitnú hodnotu. Po dosiahnutí tejto limitnej hodnoty funkcia časovača umožní odsávaciemu ventilátoru pokračovať v prevádzke po dobu, ktorú je možné nastaviť od približne 45 sekúnd do 20 minút, aby sa ďalej znížila relatívna vlhkosť v miestnosti. Hodnotu relatívnej vlhkosti je možné nastaviť od minimálne 40 % do maximálne 80 % relatívnej vlhkosti. Tento odsávací ventilátor je možné používať manuálne aj pomocou funkcie časovača.

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

PRÍSLUŠENSTVO NA VYŽIADANIE

ADAPTÉR PRE Ø 90 mm

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



SADA PRE MONTÁŽ DO SKLENENEJ VÝPLNE

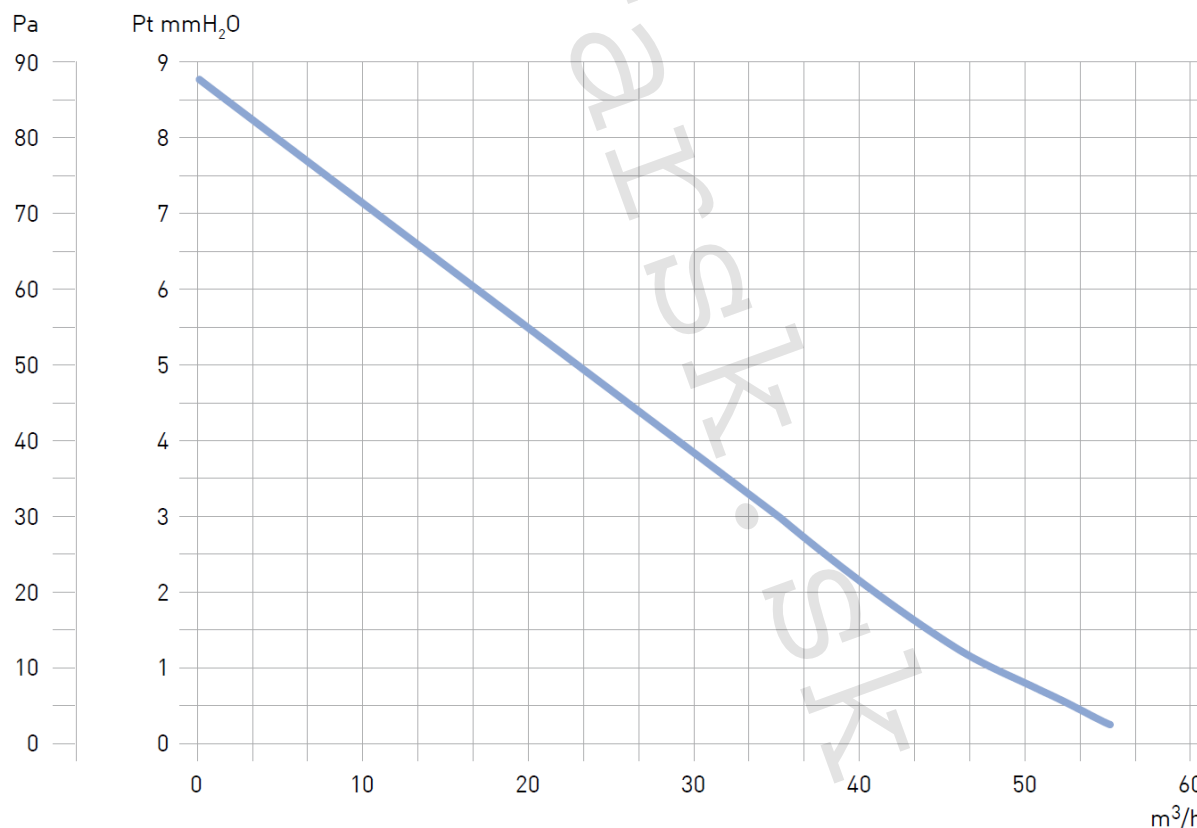
Umožňuje jednoduchú a bezpečnú inštaláciu na jednoduché alebo dvojité sklenené výplne až do maximálnej hrúbky 15 mm.

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

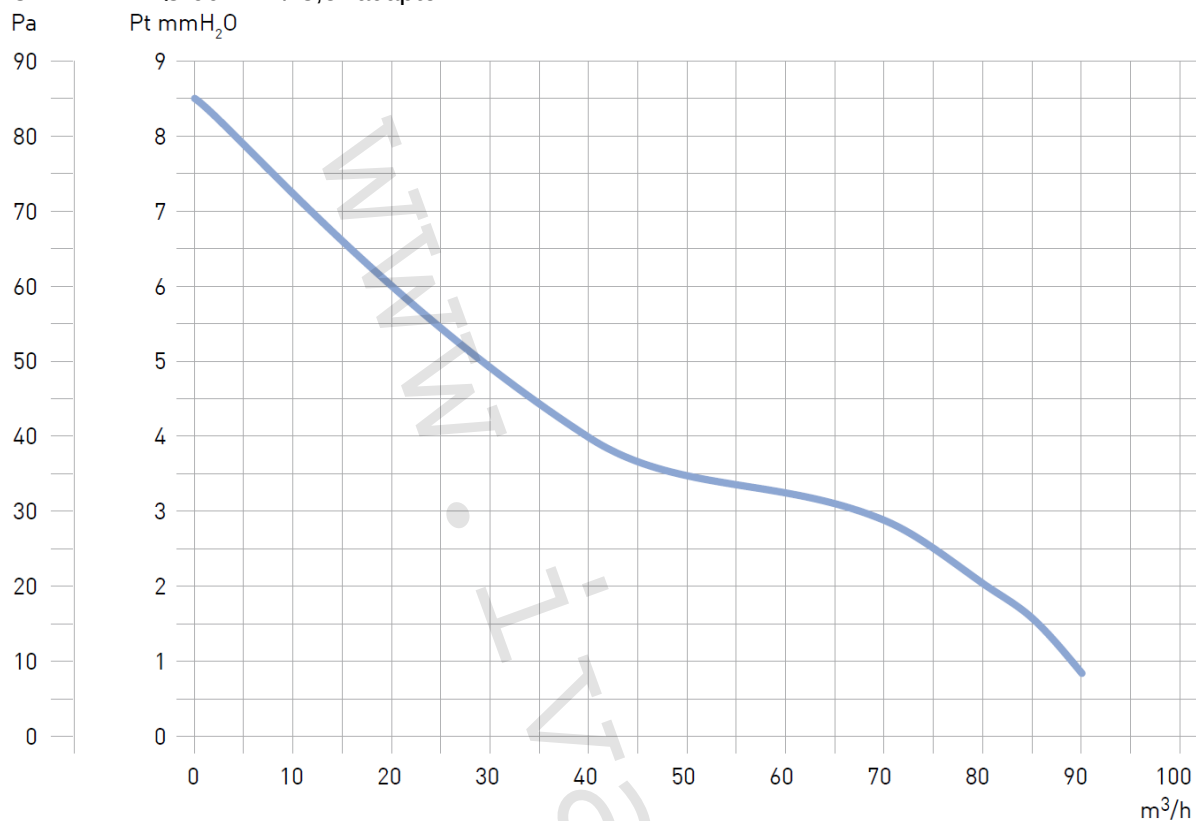


10) Charakteristické krivky

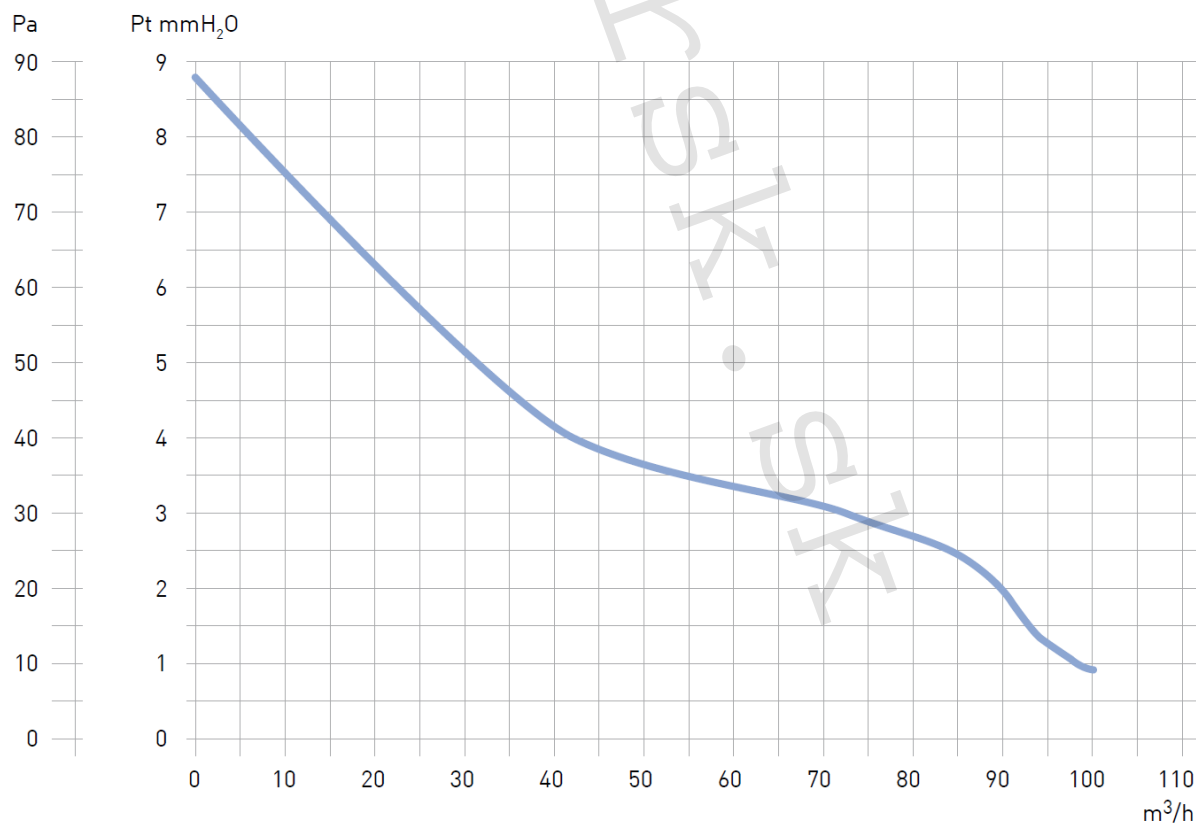
ASPIRANTE – Ø 80 mm / 3" adaptér



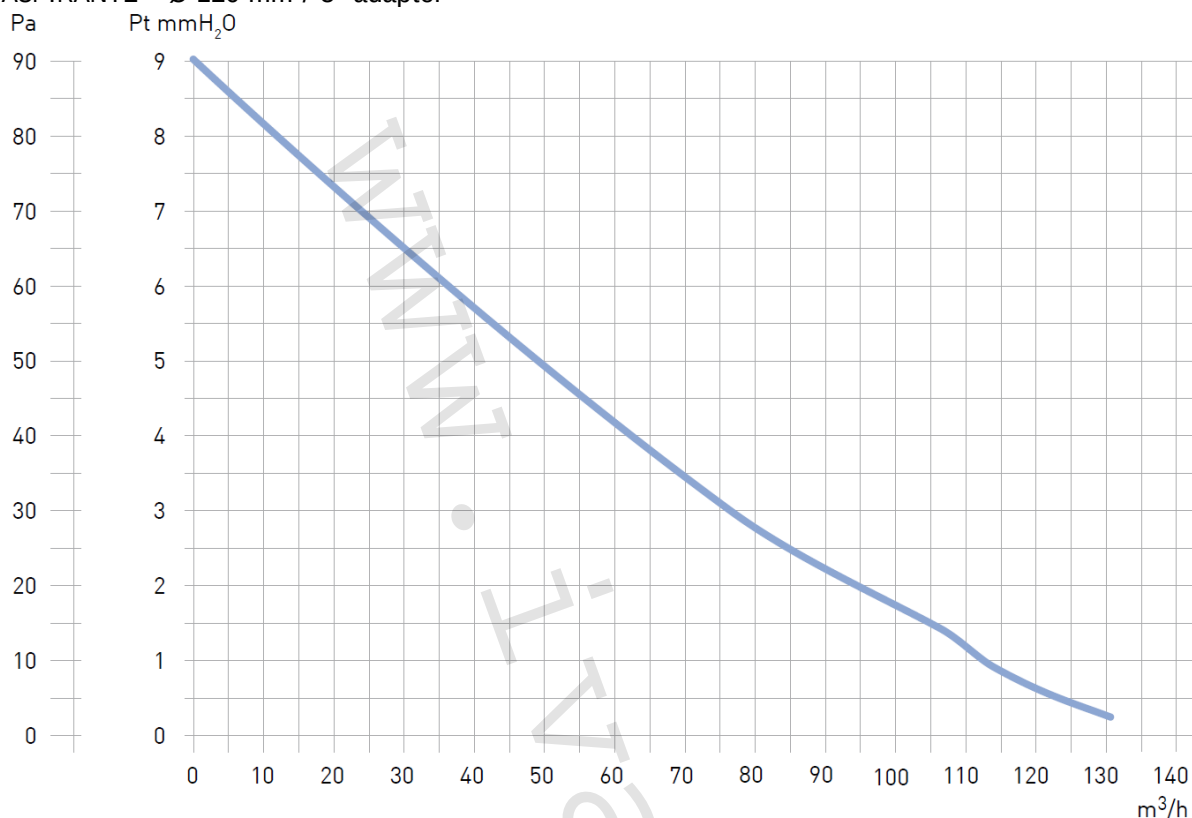
ASPIRANTE – Ø 90 mm / 3,5" adaptér



ASPIRANTE – Ø 100 mm / 4" adaptér



ASPIRANTE – Ø 120 mm / 5" adaptér



11) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.