

1) Výrobek: **VĚTRACÍ JEDNOTKA IVAR.PROFI-AIR 250/360 FLEX**

2) Typ: **IVAR.PROFI-AIR FLEX**



3) Charakteristika použití:

Centrální vnitřní větrací jednotka s protiproudovým výměníkem, 100% letním by-pasem pro montáž na stěnu nebo ke stropu. Možnost oboustranného připojení snímačů pro plně automatický provoz, výbava filtrů G4. Vhodné pro bytové a kancelářské prostory. Odolná proti vodě a mrazu. Možnost řízení přes PC přes vestavěný LAN port, WLAN router pomocí profi-air cockpit app. Nástěnný regulátor se 6m kabelem a 19mm potrubím pro kondenzát je součástí dodávky.

Energetická třída A/A+

Další možnosti připojení příslušenství:

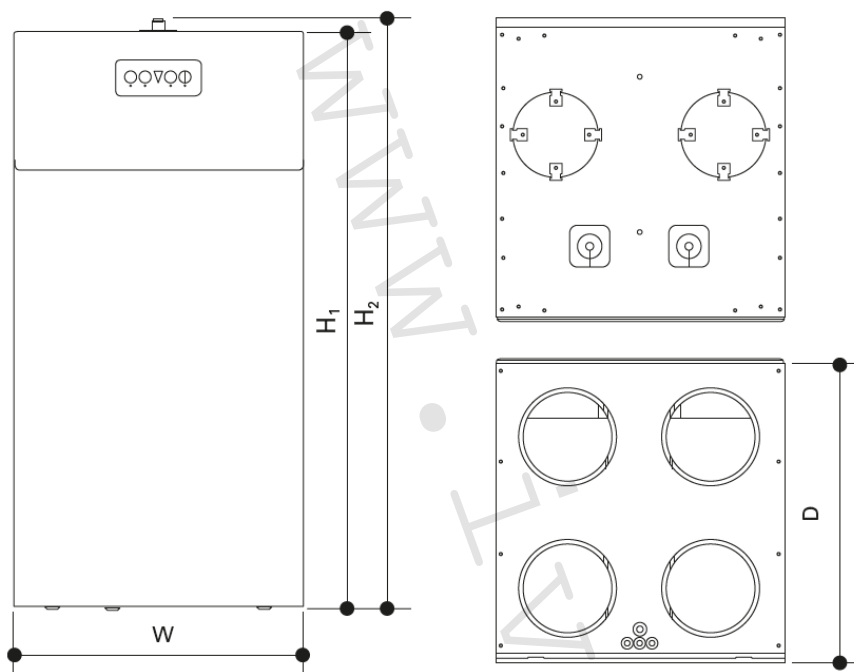
- Snímač vlhkosti a kvality vzduchu VOC
- Bezdrátový dálkový ovladač
- Elektrický předehřev
- Nástěnný ovládač vlhkosti
- Připojovací rozšiřující box pro alarmová hlášení (požár, chyba, filtr), ovládání externího ventilátoru, snímače vlhkosti

Možnost filtru třídy F7, filtr odpadního vzduchu třídy G4. Filtry je možno vyměnit zepředu, bez nutnosti otevírat celé zařízení. Zařízení je dodáváno připravené k zapojení.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	PARAMETRY	JEDN. BAL. (ks)	HMOTNOST (kg/ks)
78304725	IVAR.PROFI-AIR FLEX	DN 160; 250 m ³ /h max. 240 Pa	1	42,00
78304736	IVAR.PROFI-AIR FLEX	DN 160; 360 m ³ /h, max. 270 Pa	1	42,00

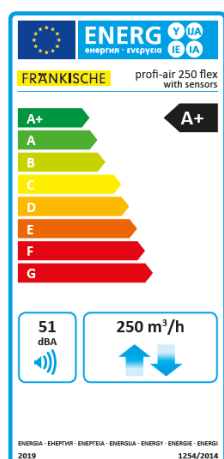
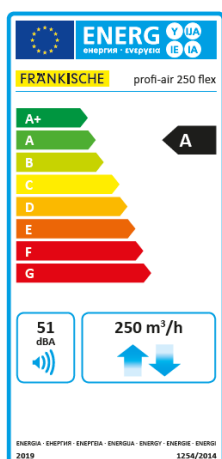
5) Technické nákresy a rozměry 250/360 FLEX:



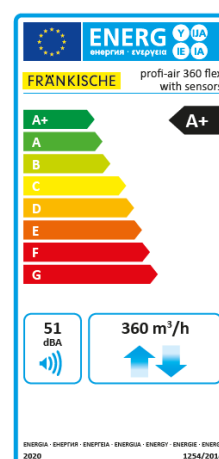
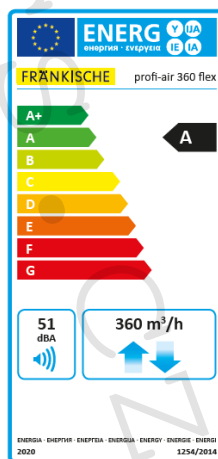
IVAR.PROFI-AIR	250/360 FLEX
W	540
D	549
H1	1056
H2	1100
Údaje jsou uvedené v mm	

6) Energetické štítky:

IVAR.PROFI-AIR 250 FLEX



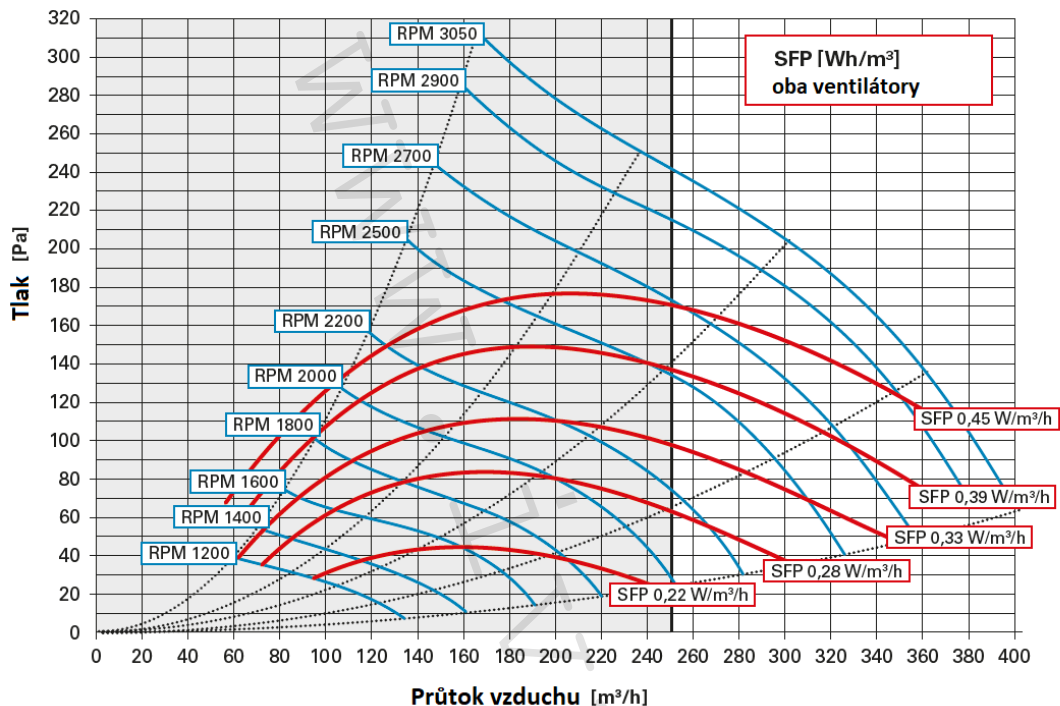
IVAR.PROFI-AIR 360 FLEX



Tyto energetické štítky platí, pokud jsou k větracím jednotkám připojeny alespoň 2 externí snímače!

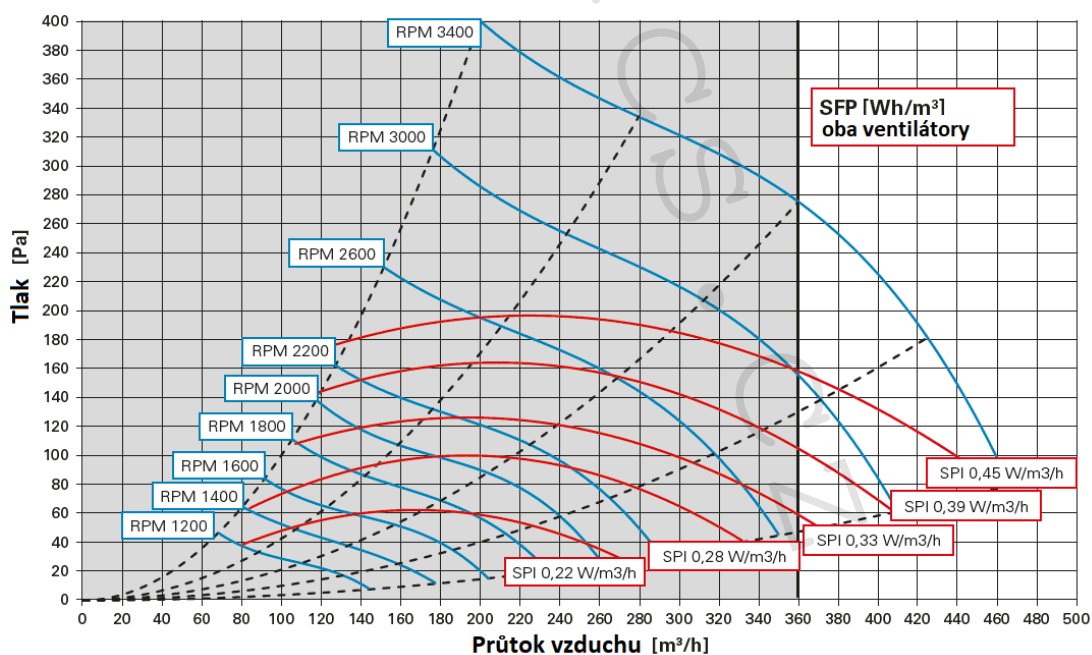
7) Parametry nastavení průtoku vzduchu:

IVAR.PROFI-AIR 250 FLEX



Použití dle Nařízení EU 1253/2014 a 1254/2014

IVAR.PROFI-AIR 360 FLEX



Použití dle Nařízení EU 1253/2014 a 1254/2014

8) Technické parametry:

IVAR.PROFI-AIR	250 FLEX	360 FLEX
Hmotnost	cca 42 kg	cca 42 kg
Rozměry (Š×H×V)	540×549×1056 mm	540×549×1056 mm
Výška včetně závěsné lišty (stropní montáž)	562 mm	562 mm
Třída účinnosti	A/A+	A/A+
Hladina akustického výkonu	43,5 [dB [A]]	43,5 [dB [A]]
Výměník tepla		
Typ	deskový výměník tepla s křížovým proudem, voděodolný, odolný proti mrazu	deskový výměník tepla s křížovým proudem, voděodolný, odolný proti mrazu
Materiál	plast	plast
Účinnost zpětného získávání tepla / Objemový průtok	92 % / 80 – 190 m ³ /h	87 % / 106 - 270 m ³ /h
Max. účinnost tepla	Až 96 %	Až 90 %
Ventilátory		
Typ	2 EC	2 EC
Napájení	230 V/~50 Hz	230 V/~50 Hz
Výkonnost		
Doporučené použití	70 až 250 m ³ /h	100 až 360 m ³ /h
Max. spotřeba energie bez /s elektrodohřevu	170 W/1570 W	230 W/2080 W
Proud	1.2 A	1.2 A
Ochrana pojistkou (na místě)	16,0 A zpožd'ov. pojistka (kabel 3 × 1,5 mm ²)	16,0 A zpožd'ov. pojistka (kabel 3 × 1,5 mm ²)
Filtr		
Přívodní vzduch	G4 a možnost volby F7	G4 a možnost volby F7
Odpadní vzduch	G4	G4
Připojení		
Dimenze připojení vzduchu	4 x Ø 160 mm	4 x Ø 160 mm
Testy a povolení		
	<ul style="list-style-type: none"> DIBt® (Německým institut pro stavební technologie) EN 13141-7 SAP App. Q Certifikát pro pasivní domy 	<ul style="list-style-type: none"> DIBt® (Německým institut pro stavební technologie) EN 13141-7 SAP App. Q Certifikát pro pasivní domy

9) 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.

TI zpracován dle originál katalogu Fränkische Main catalogue profi-air 2022.