

XFLAT200

Rekuperační jednotka

MULTIFLEX

VYROBENO V ČESKU

WI-FI



Xvent

www.xvent.cz

Pro byty i menší rodinné domy

Univerzální instalační umístění

Rekuperační výměník tepla a vlhkosti

Regulace na konstantní průtok

Jednoduchá instalace

Nejnovější jednotka Xflat 200 z řady Xflat nabízí nejvyšší možný komfort v této kategorii. Díky promyšlené konstrukci, pokročilým technologiím a systému „MultiFlex“ poskytuje uživatelům maximální pohodlí a efektivitu při každodenním používání a instalacím firmám jednoduchost a flexibilitu montáže.

Součástí dodávky jsou i vyměnitelné rohy pro připojení potrubí Ø 160 / 130mm

Do integrovaného rozdělovače je možno zapojit až 6 ks flexibilních trubek Ø 75 mm. Ušetření nákladů a prostoru za externí rozdělovač.

Tělo jednotky je vyrobeno z černého EPP (expandovaný polypropylen).



Možnost zapojení externího předehříváče a dohříváče vzduchu přímo do jednotky. Předhřev se aktivuje automaticky a to jen, když je jednotka v provozu.



Regulace umožňuje vzdálené řízení přes Wi-Fi modul nebo přes systém chytré domácnosti (rozhraní Modbus TPC).



Nízké SFP
Nízká spotřeba energie

Designový plechový kryt je odnímatelný v případě potřeby většího servisu nebo čištění.

Filtry s dlouhou životností filtrační třídy M5 (ePM 10 55%), alt. třídy F7 (ePM1 50%)

MULTIFLEX system

číní jednotku mimořádně všestrannou

Přepínání mezi levým a pravým provedením pomocí tlačítka na těle jednotky. (Novinka, změnové řízení na výrobku je v procesu)

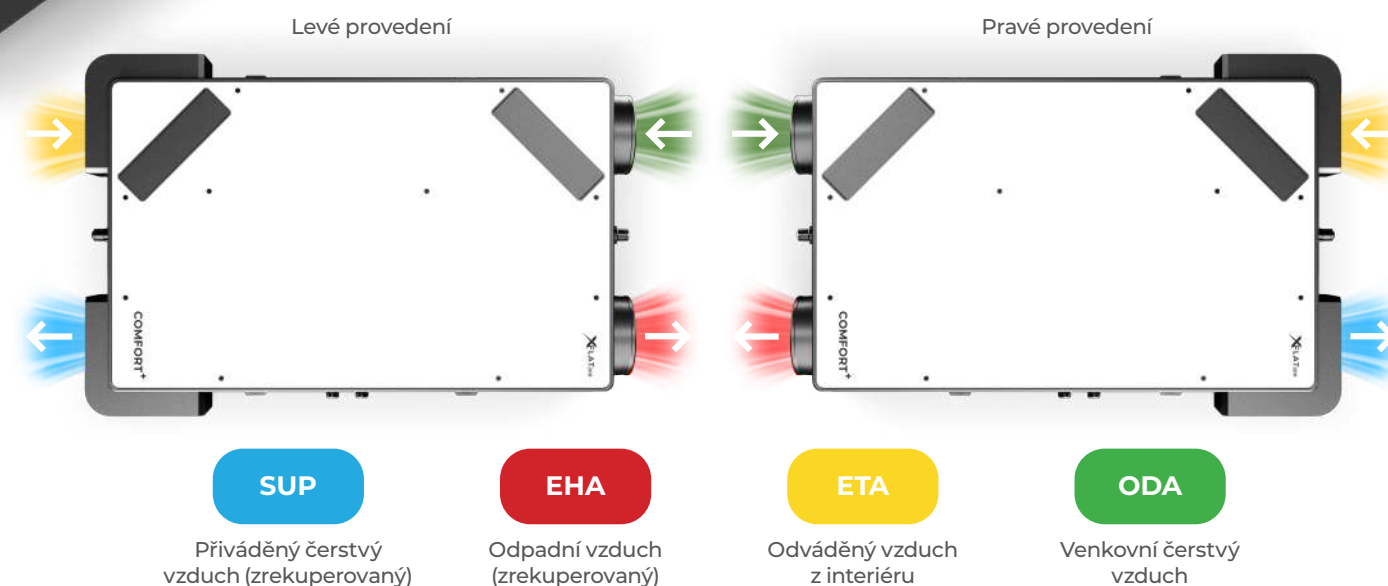
Nastavení nominálního průtoku na 150 nebo 200 m³/h se přepíná tlačítkem na těle jednotky.

Mechanický automatický bypass se spouští na základě čidel teploty u verze Comfort+.

Ovládací panel je propojen kabelem. Slouží pro ovládání vzduchového výkonu a dalších funkcí.



PROUDĚNÍ VZDUCHU



Jednotka vyniká nízkou hmotností a malou výškou (pouze 16kg a 210mm).



Možnost instalace jak pod strop tak vertikálně na zeď.

Technická data

Xflat 200

Nastavení 200 m³/h (150 m³/h)

Technická data Xflat200		XF1-020-ECS0HR XAE-0A0		XF1-020-ECS0HR XAE-0A0		XF1-020-ECS0HR XAC-0A0		XF1-020-ECS0ER XAC-0A0		XF1-020-ECS0HR XAC-1A0		XF1-020-ECS0ER XAC-1A0	
		ESSENTIAL		COMFORT		verze s mechanickým bypasse							
						COMFORT+							
TYP REKUPERAČNÍHO VÝMĚNÍKŮ	–	HRV	ERV	HRV	ERV	HRV	ERV	HRV	ERV				
NOMINÁLNÍ VZDUCHOVÝ VÝKON (EPD 200 PA)	m³/h	200 (150)											
HLADINA HLUKU *	dB(A)	35,1 (31,4)											
HMOTNOST **	kg	16 16.5											
NAPÁJENÍ JEDNOTKY	V/Hz	1 ~ 230 / 50–60											
NOMINÁLNÍ PŘÍKON JEDNOTKY	W	170 (104)											
ÚČINNOST EN 13141-7 TEPLOTNÍ / VLHKOSTNÍ ***	%	88 (89,3) / –	78 (80,5) / 40 (43)	88 (89,3) / –	78 (80,5) / 40 (43)	88 (89,3) / –	78 (80,5) / 40 (43)	88 (89,3) / –	78 (80,5) / 40 (43)				
KRYTÍ	IP	20											
TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI (SEC)	–	CHLADNÉ KLIMA A+ / STŘEDNÍ KLIMA A / TEPLÉ KLIMA E											

* Hladina akustického tlaku v 3m (ve volném prostoru)

** Váha jednotky bez balení

*** Účinnost uvedena na 70% nominálního průtoku dle EN 308

Kódování jednotky

Xflat 200

		020 Vzduchový výkon 200 m³/h	S0 Bez dohřevu	X Bez předehřevu	C+ Regulace comfort+	C Regulace comfort	E Regulace essential	A Standardní barva
XFI-020-EC S0 HR XAC-0A0								
XFI Jednotka Xflat 200 mark 1	EC Ventilátor s EC motorem	HR Teplotní rekuperace	A Pravá / Levá verze (standard)	0 Elektronický bypass	0 Rezerva			
		ER Teplotní a vlhkostní rekuperace			1 Mechanický bypass			



Xvent s.r.o.
Poděbradská 289,
53009 Pardubice
Czech Republic

+420 467 070 233
office@xvent.cz
www.xvent.cz

