

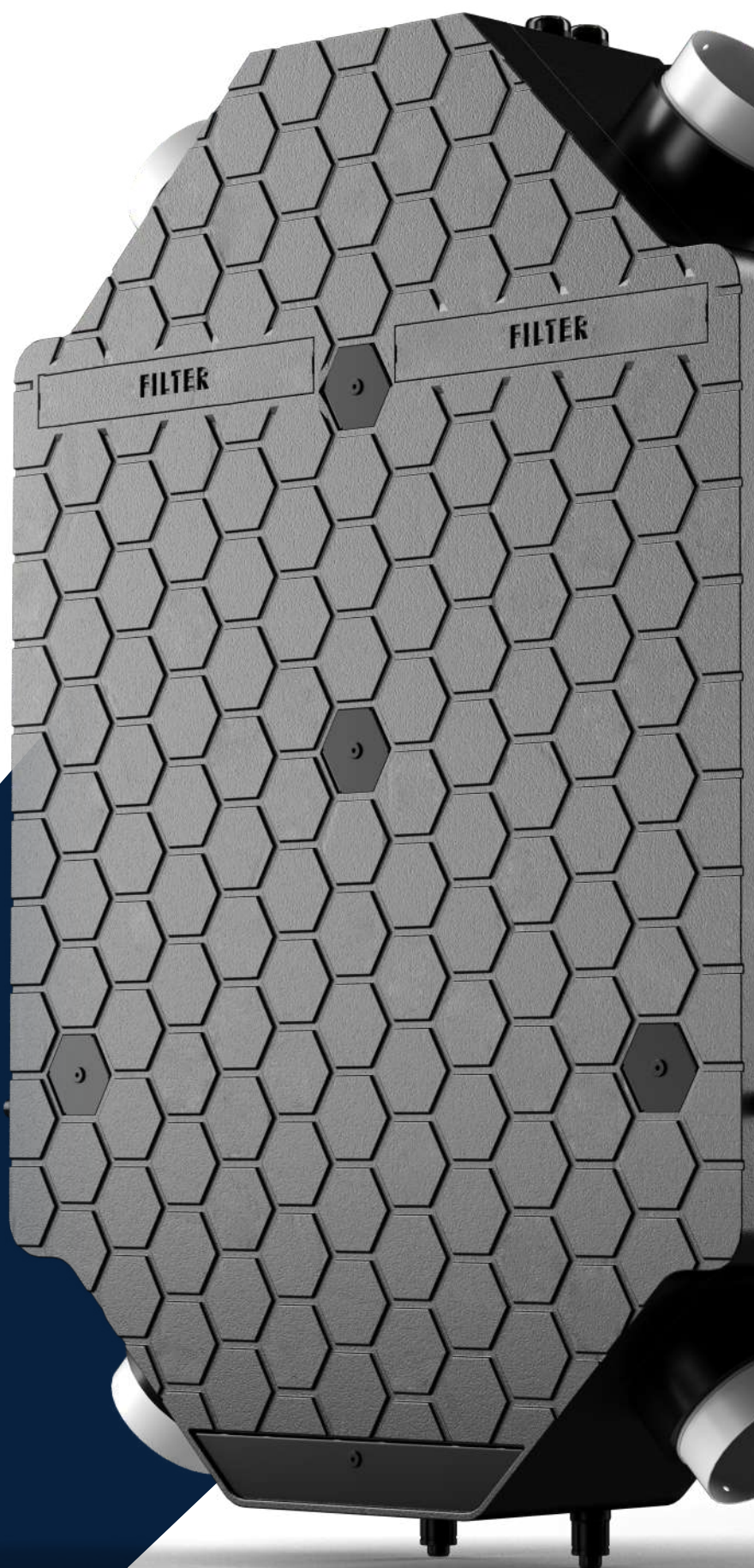
XFLAT150

Rekuperační jednotka

MULTIPLACING

VYROBENO V ČESKU

WIFI



xvent

www.xvent.cz

Pro byty i menší rodinné domy

Univerzální instalační umístění

Rekuperační výměník tepla a vlhkosti

Možnost zapojení externího předehřevu

Nízká zástavbová výška

Při vývoji rekuperační jednotky Xflat jsme se zaměřili na maximální užitnou hodnotu produktu pro použití v bytových domech. Díky svým rozměrům a konstrukci MultiPlacing umožňujeme jednotku instalovat do 6 různých poloh a do opravdu malých zástavbových prostor.

Jednotka vyniká nízkou hmotností a malou výškou. **Pouze 13 kg a 180 mm**

Připojovací hrdla svírají úhel 45°, a umožňují tak vést pevné nebo flexibilní potrubí bez křížení s obrysem jednotky.

Přístupná regulace - Jednoduché připojení potřebného příslušenství.

01

Možnost zapojení externího předehříváče vzduchu do regulace jednotky - předehřev spíná v případech, kdy jednotce hrozí zamrznutí.

02

Regulace **umožňuje vzdálené řízení přes Wi-Fi modul** nebo přes **system chytré domácnosti** (protokol Modbus TCP).

03

Díky zařazení jednotky do **energetické třídy A+** vyhovuje Xflat dotačním programům (např. Nová zelená úsporám)

Filtry s dlouhou životností
Filtrovní třídy M5 (alt. F7)



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

Dva typy rekuperačních výměníků. Rekuperace tepla nebo rekuperace tepla a vlhkosti (entalpická rekuperace).

MULTIPLACING system

V každé pozici je připravena výpust kondenzátu pro jednodušší instalaci. Standardně jsou všechny zaslepené.

PODSTROPNÍ INSTALACE

NÁSTĚNNÉ VERTIKÁLNÍ INSTALACE

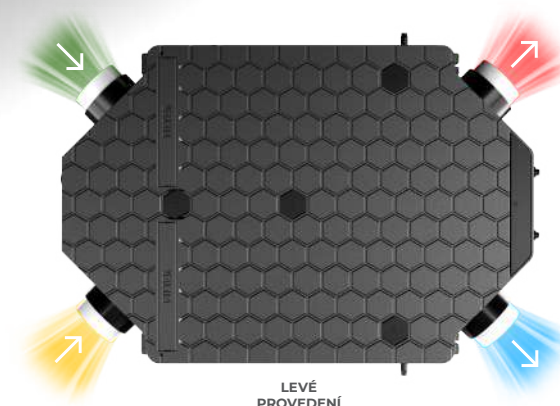
NÁSTĚNNÉ HORIZONTÁLNÍ INSTALACE
(Pouze u verze s entalpickým rekuperátorem)

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

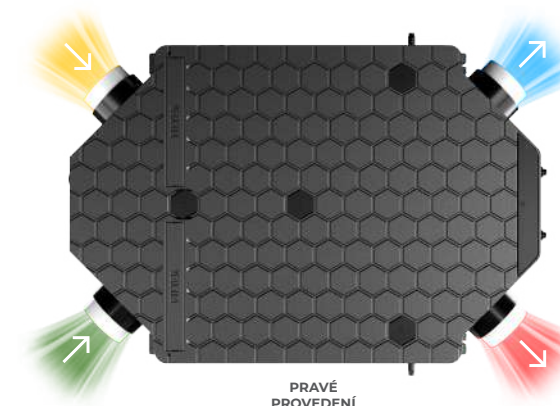
Přední EPP kryt je odnímatelný pro potřeby servisu nebo čištění.



PROUDĚNÍ VZDUCHU



LEVÉ PŘÍPOJENÍ



PRÁVÉ PŘÍPOJENÍ

Levé a pravé provedení
připojovacích hrdel

04

K jednotce je možno připojit **CO₂ a RH čidlo**.

SUP

Priváděný čerstvý vzduch (zrekuperovaný)

EHA

Odpadní vzduch (zrekuperovaný)

ETA

Odváděný vzduch z interiéru

ODA

Venkovní čerstvý vzduch

Technická data

Xflat 150

		XF1-015-ECS0ERXXX-0A0	XF1-015-ECS0HRXXX-0A0
TYP REKUPERAČNÍHO VÝMĚNÍKŮ	–	HRV	ERV
NOMINÁLNÍ VZDUCHOVÝ VÝKON (EPD 150 Pa)		155	140
PŘEDEHŘEV *	m³/h	elektrický (max. 1kW externí přehřev)	elektrický (max. 1kW externí přehřev)
HLADINA HLUKU **	dB(A)	39,6	38,8
HMOTNOST ***	kg	13	13,5
NAPÁJENÍ JEDNOTKY	V/Hz	1 ~ 230 / 50–60	1 ~ 230 / 50–60
NOMINÁLNÍ PŘÍKON JEDNOTKY	W	106	101
ÚČINNOST REKUPERACE TEPLOTNÍ / VLHKOSTNÍ	%	88,5 / —	75 / 50
KRYTÍ	IP	20	20
TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI (SEC)	–	CHLADNÉ KLIMA A+ / STŘEDNÍ KLIMA A / TEPLÉ KLIMA E	CHLADNÉ KLIMA A+ / STŘEDNÍ KLIMA A / TEPLÉ KLIMA E

* Přehříváč je připojen k jednotce a je řízen její regulací

** hladina akustického tlaku
v (L_{PA}) 3m (Q2) - 135m³/h - 110Pa

*** Váha jednotky bez balení

Kódování jednotky

Xflat 150

015 Vzduchový výkon 150 m³/h	S0 Bez dohřevu	X Bez přehřevu	S Regulace standard	A Standardní barva
XF1-015-ECS0HRXAS-0A0				
XF1 Jednotka Xflat 150	EC Ventilátor s EC motorem	HR Teplotní rekuperace ER Teplotní a vlhkostní rekuperace	A Pravá verze B Levá verze	0 Jednotka vybavena elektronickým bypassem 0 Rezerva



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

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

