

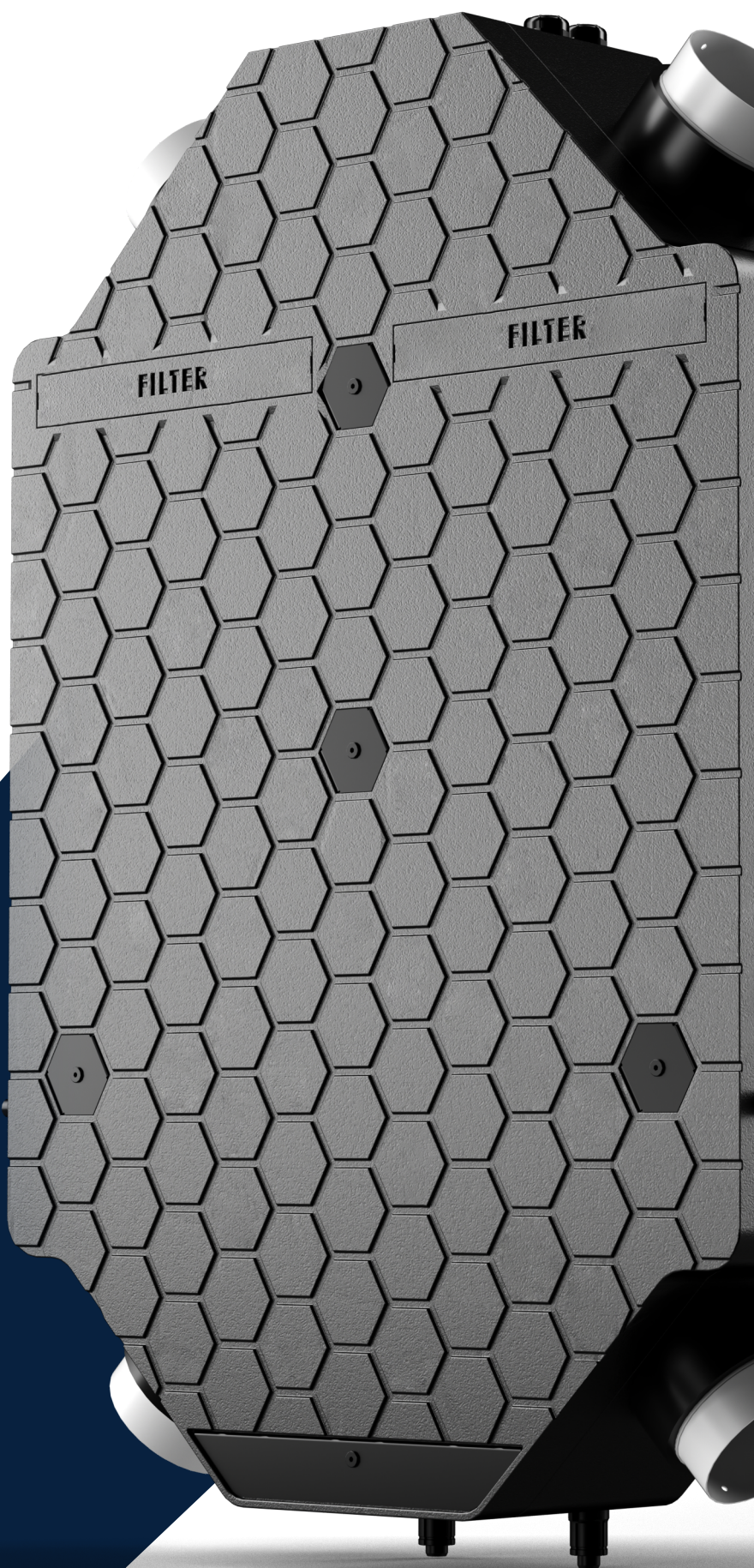
XFLAT150

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
Filtreační 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.

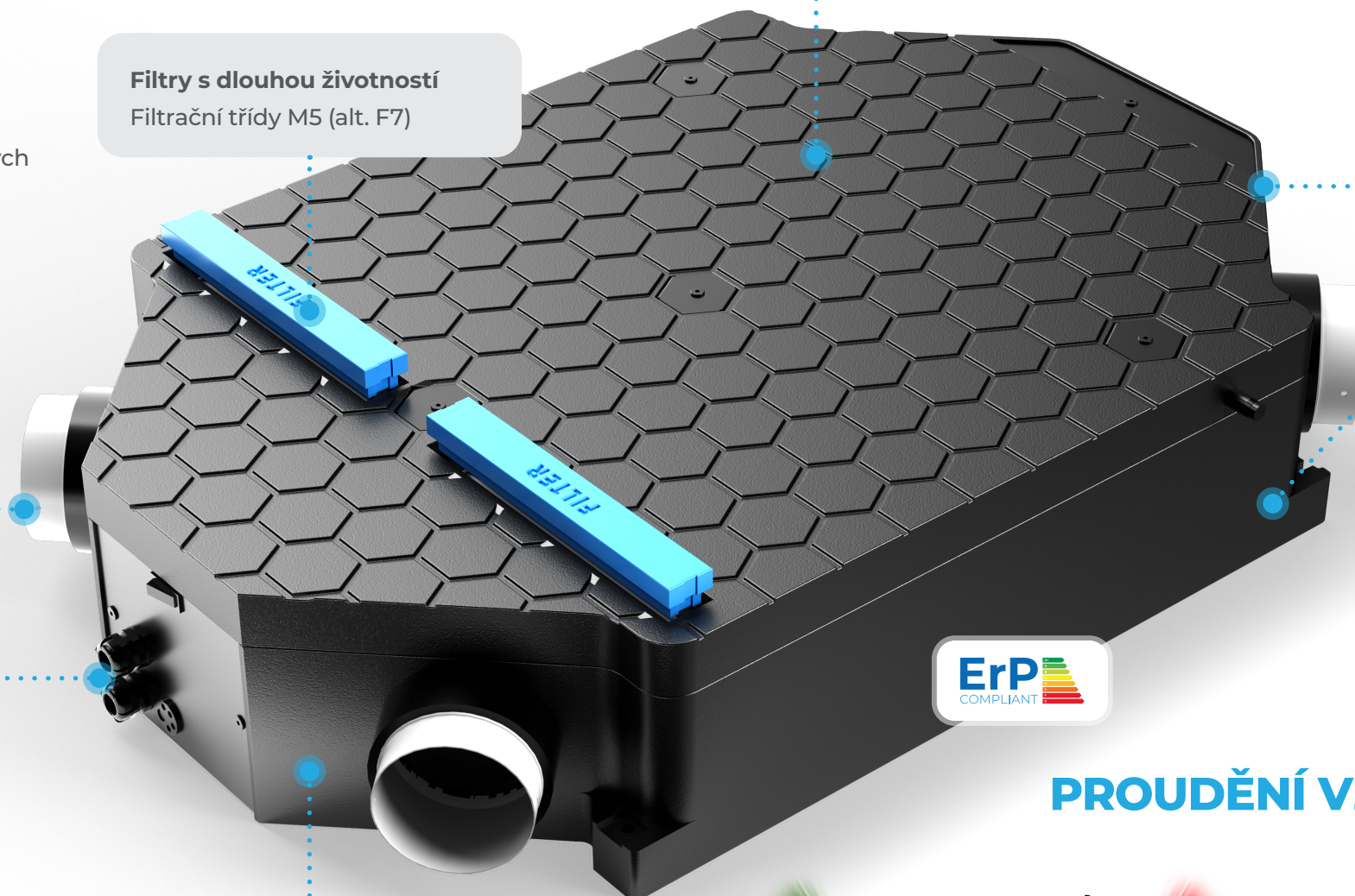
PODSTROPNÍ INSTALACE

NÁSTĚNNÉ VERTIKÁLNÍ INSTALACE

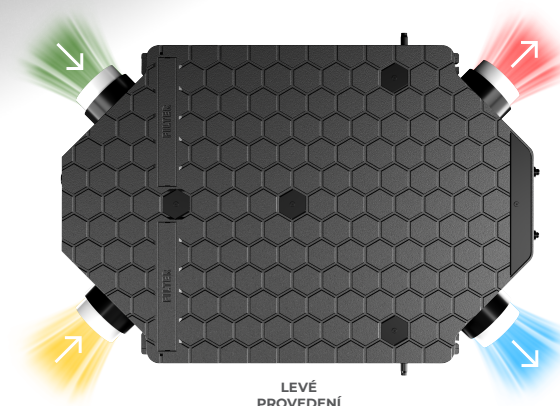
NÁSTĚNNÉ HORIZONTÁLNÍ INSTALACE
(Pouze u verze s entalpickým rekuperátorem)

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

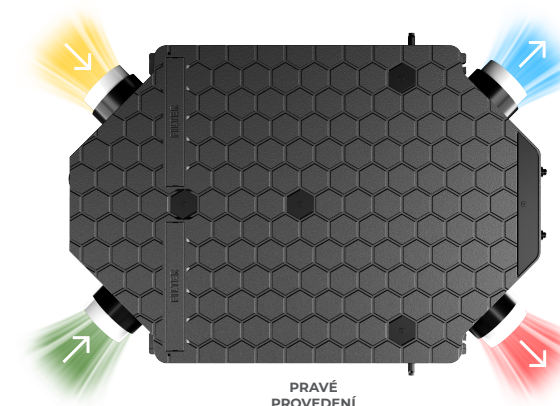
Přední EPP kryt je odnímatelný pro potřeby servisu nebo čištění.



PROUDĚNÍ VZDUCHU



LEVÉ PROVEDENÍ



PRÁVÉ PROVEDENÍ

SUP

Priváděný čerstvý vzduch (zrekuperovaný)

EHA

Odpadní vzduch (zrekuperovaný)

ETA

Odváděný vzduch z interiéru

ODA

Venkovní čerstvý vzduch

04

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

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

