

XHOUSE250

Rekuperační jednotka

WIFI

VYROBENO V ČESKU



xvent

www.xvent.cz

Pro byty i rodinné domy

Rekuperační výměník tepla a vlhkosti

Snadná instalace

Integrovaný přehřev

Regulace na konstantní průtok

Při vývoji rekuperační jednotky **Xhouse** jsme se zaměřili na maximální užitnou hodnotu produktu pro použití v bytových a rodinných domech. Jednotka se plně přizpůsobí Vaší problematice, ať už je to vysoká vlhkost nebo potřeba řízené obměny vzduchu - prostě tak abyste se ve Vašem domově cítili lépe.

Jednotka vyniká nízkou hmotností.
Pouze 16 kg

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

Přední kryt je odnímatelný a zajištěný šrouby ve spodní části jednotky.

01

Možnost připojení externího dohřevu (až 1kW). Jednotka umožní jeho spuštění pouze když je sama v provozu. Funkce dochlazení po vypnutí jednotky (3 min)

02

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

03

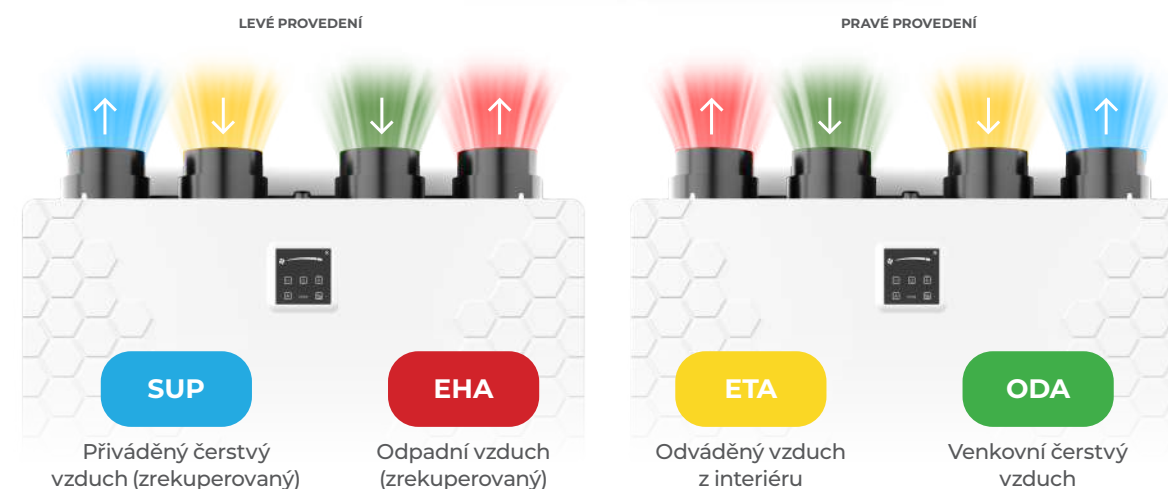
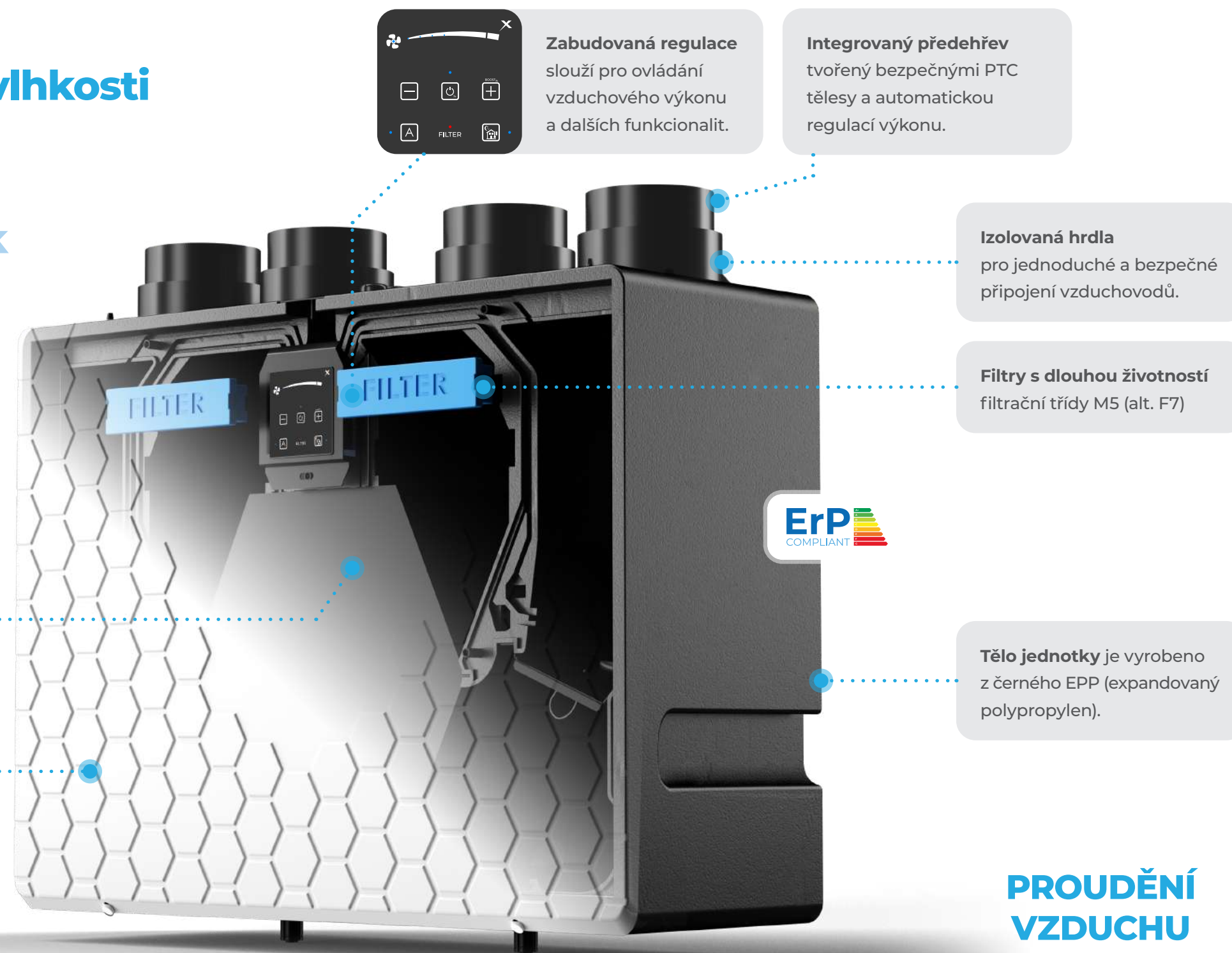
Díky zařazení jednotky do **energetické třídy A** vyhovuje Xhouse dotačním programům (např. Nová zelená úsporám)

04

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

05

Možnost volby mezi **elektronickým a mechanickým** bypassem.



Technická data

Xhouse250

		XH2-030- ECS0HR XXS-0A0	XH2-030- ECS0ER XXS-0A0	XH2-030- ECS0HR PXS-0A0	XH2-030- ECS0ER PXS-0A0	XH2-030- ECS0HR XXS-1A0	XH2-030- ECS0ER XXS-1A0	XH2-030- ECS0HR PXS-1A0	XH2-030- ECS0ER PXS-1A0
						verze s mechanickým bypassem			
TYP REKUPERAČNÍHO VÝMĚNÍKŮ		HRV	ERV	HRV	ERV	HRV	ERV	HRV	ERV
VYBAVENÍ JEDNOTKY (PŘEDEHŘEV)		—	—	elektrický (0,6 kW)	elektrický (0,6 kW)	—	—	elektrický (0,6 kW)	elektrický (0,6 kW)
NOM. VZDUCHOVÝ VÝKON (EPD 200 Pa)	m³/h	250							
HLADINA HLUKU *	dB(A)	37,5				37,8			
HMOTNOST **	kg	16,1	16,6	17,2	17,7	16	16,5	17	17,5
NAPÁJENÍ JEDNOTKY	V/Hz	1 ~ 230 / 50-60							
NOM. PŘÍKON JEDNOTKY	W	212	212	812	812	212	212	812	812
ÚČINNOST EN 13141-7 TEPLOTNÍ / VLHKOSTNÍ ***	%	89,2 / —	76,6 / 54	89,2 / —	76,6 / 54	88,3 / —	75,1 / 50	88,3 / —	75,1 / 50
KRYTÍ	IP	20							
TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI (SEC)	—	CHLADNÉ KLIMA A+ / STŘEDNÍ KLIMA A / TEPLÉ KLIMA E							

* Akustický tlak ve (L_m) 3 m (Q₂) - 250 m³/h - 120 Pa

** Váha jednotky bez balení

*** Účinnost uvedena na 70% nom. průtoku dle EN 308

Kódování jednotky

Xhouse

XH2
Jednotka Xhouse
mark 2

EC
Ventilátor
s EC motorem

HR
Teplotní
rekuperace

ER
Teplotní
a vlhkostní
rekuperace

A
Pravé provedení
(standard)

B
Levé
provedení

A
Standardní
barva

XH2-030-EC S0 HR X A S - 0 A 0

030
Vzduchový výkon
300 m³/h

S0
Bez
dohřevu

X
Bez
dohřevu

P
S předehřevem

0
Standardní
regulace

0
Elektronický
bypass

1
Mechanický
bypass

0
Rezerva



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

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

