

XFlat 350/300

XFlat 450/400

rekuperační jednotka

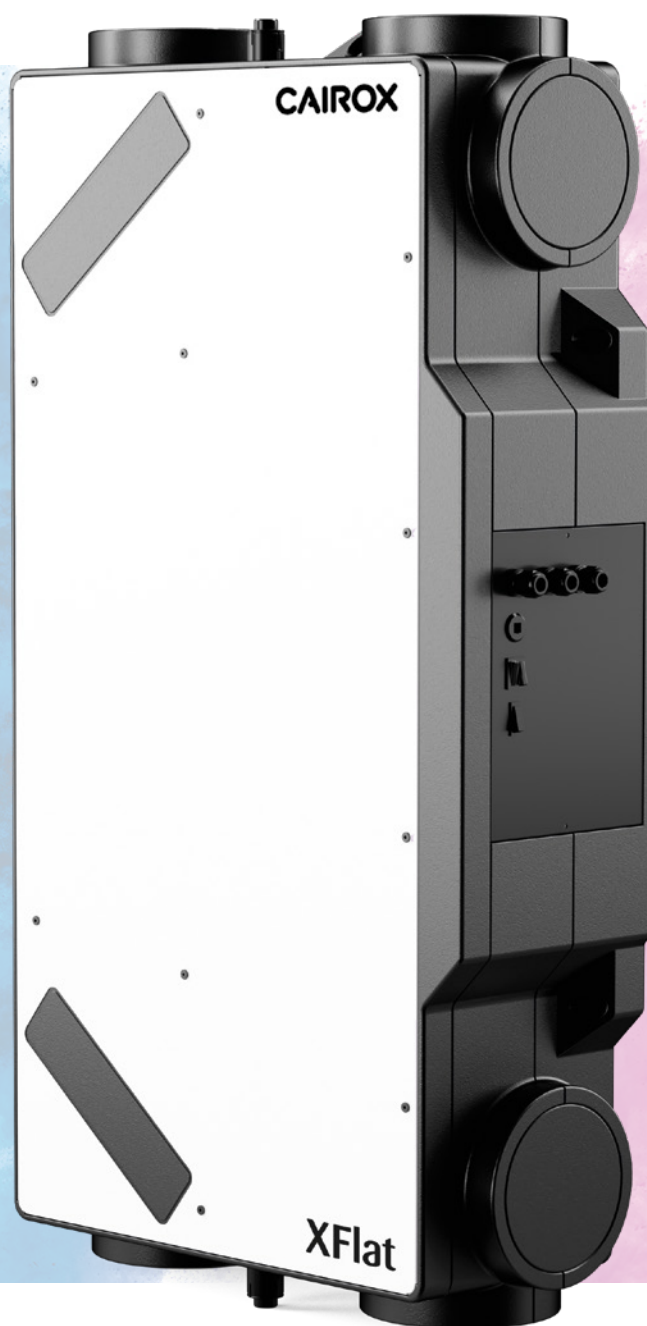
MULTIFLEX SYSTEM



Vyrobeno v Česku



WIFI



Pro byty a rodinné domy
Rekuperační výměník tepla a vlhkosti
Regulace na konstantní průtok

XFlat centrální větrací jednotka s rekuperací tepla a vlhkosti 350 m³/h nebo 450 m³/h

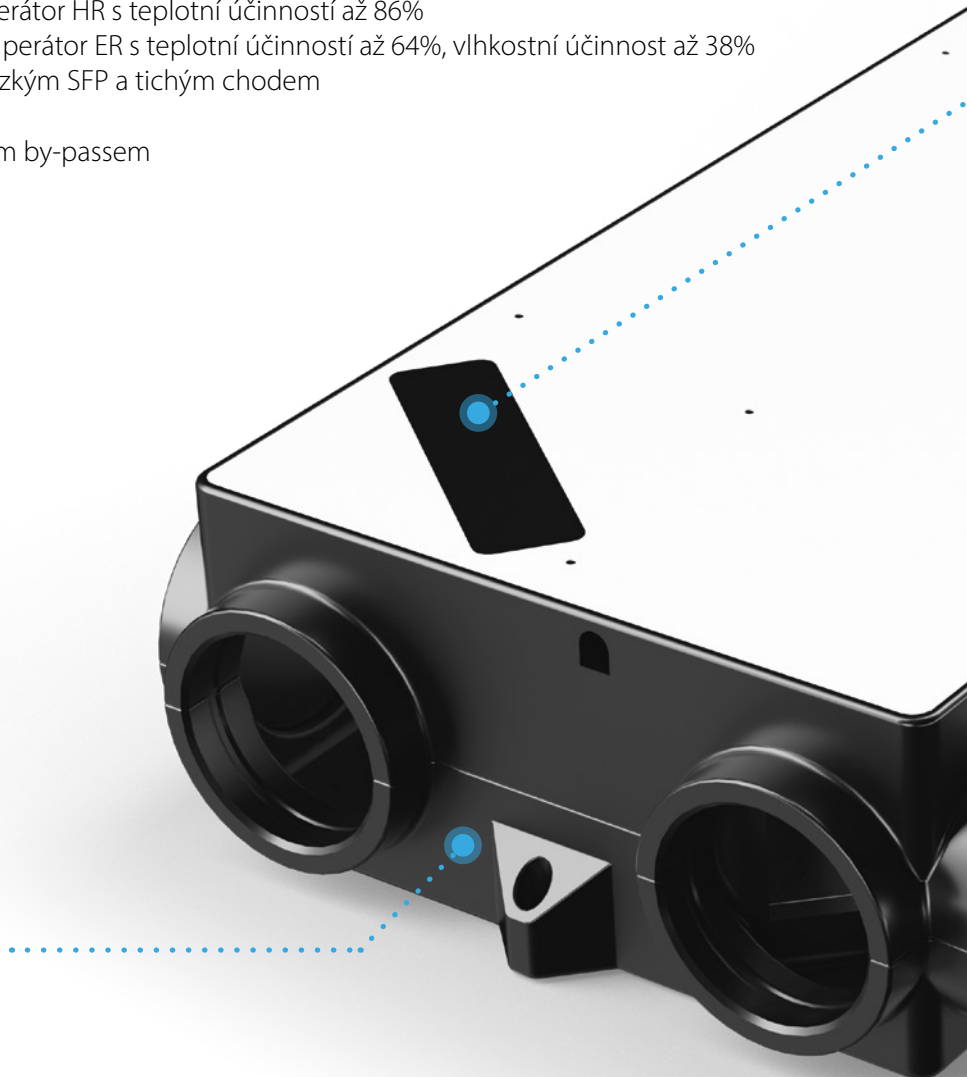
- Nastavení nominálního průtoku **XFlat 350 – 300 m³/h nebo 350 m³/h XFlat 450 – 400 m³/h nebo 450 m³/h**
- Jeden typ jednotky / volba LEVÁ / PRAVÁ na místě instalace (jednotky bez předehřevu)
- **Pro byty a rodinné domy**
- Nástěnná vertikální či podstropní instalace, jednotky s předehřevem instalace pouze pod strop
- Kompaktní robustní jednotka hmotnost pouze – 35 kg
- Diagonální plastový protiproudý rekuperátor HR s teplotní účinností až 86%
- Diagonální entalpický protiproudý rekuperátor ER s teplotní účinností až 64%, vlhkostní účinnost až 38%
- Energeticky úsporné EC ventilátory s nízkým SFP a tichým chodem
- Regulace na konstantní průtok
- Jednotka s mechanickým automatickým by-passem
- **Konektivita = Modbus + WIFI**

JEDNA JEDNOTKA DVĚ VÝKONOVÉ ŘADY

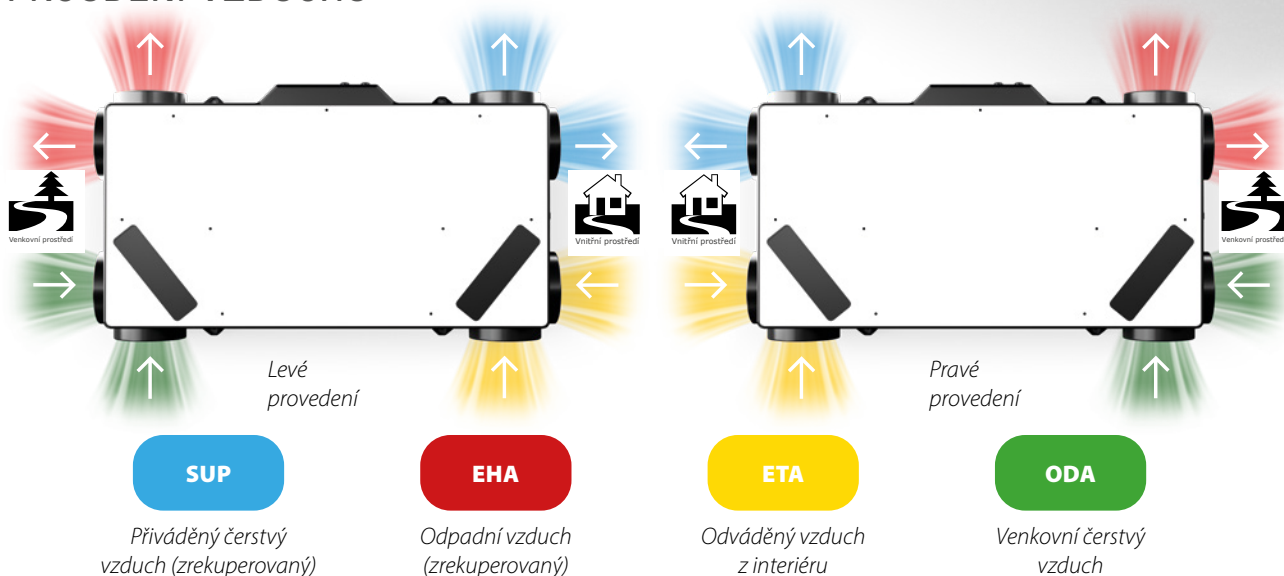
**XFlat 350 nominální průtok – 300 m³/h
nebo 350 m³/h.**

**XFlat 450 nominální průtok – 400 m³/h
nebo 450 m³/h.**

Tělo jednotky je vyrobeno z černého EPP (expandovaného polypropylenu) s kovovým krytem na horní straně.



PROUDĚNÍ VZDUCHU



MULTIFLEX SYSTEM

číní jednotku **mimořádně všestrannou**

Přepínání mezi levým a pravým provedením pomocí tlačítka na těle jednotky.

Nastavení nominálního průtoku 300/350 m³/h nebo 400/450 m³/h přepínačem na těle jednotky.

Mechanický automatický bypass se spouští na základě čidel teploty.

Hrdla s izolací z EPP pro připojení potrubí z různých stran.

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

ErP
COMPLIANT



Úsporné **EC** ventilátory



Energetická třída A vyhovuje dotačním programům



Automatický režim s **CO₂** či **RH** čidlem (pro jednotky s WIFI)



Řízení a připojení na **Váš chytrý dům** (Modbus RTU) (*pro jednotky s WIFI)

REGULACE WIFI

Komfortní regulace s integrovaným Wi-Fi modulem. Ovládání přes webové rozhraní, případně nadřazenou MaR via Modbus RTU.

Volitelně lze jednotku dovybavit nástěnným ovládacím panelem COMFORT nebo RF ovladačem.



TECHNICKÁ DATA

XFlat 350/450

Nastavení nominálního průtoku XFlat 350 – 300 m³/h nebo 350 m³/h

Nastavení nominálního průtoku XFlat 450 – 400 m³/h nebo 450 m³/h

		MV-XFHR-30-35	MV-XFER-30-35	MV-XFHR-40-45	MV-XFER-40-45
Typ rekuperačního výměníku	–	HRV – tepelný výměník	ERV – entalpický výměník	HRV – tepelný výměník	ERV – entalpický výměník
Nominální vzduchový výkon (EPD 200 Pa)	m³/h	300 / 350	300 / 350	400 / 450	400 / 450
BOOST	m³/h	350 / 390	350 / 390	450 / 450	450 / 450
Hladina hluku *	dB(A)	25,6 / 27,4	25,6 / 27,4	27,4 / 29,6	27,4 / 29,6
Hmotnost	kg	26	28	27	29
Napájení jednotky	V/Hz	1f 230V /50Hz	1f 230V /50Hz	1f 230V /50Hz	1f 230V /50Hz
Nominální příkon jednotky	W	165 / 179	165 / 179	250 / 320	250 / 320
Topný výkon předehříváče	kW	1	1	1	1
Krytí	IP	20	20	20	20
Měrný příkon ventilátoru (SFP)	W/m³/h	0,258 / 0,298	0,258 / 0,298	0,293 / 0,357	0,293 / 0,357
Třída energetické účinnosti (SEC)	–	A+	A+	A+	A+
Rozměry jednotky (š x v x h)	mm	600 x 1290 x 270	600 x 1290 x 270	600 x 1290 x 270	600 x 1290 x 270
Hrdla Ø napojení	mm	200	200	200	200

* Hladina akustického tlaku ve volném prostoru ve vzdálenosti 3 m (Q2) – pro nominální průtok

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

KÓDOVÁNÍ XFlat 350/450

HR
tepelný výměník

ER
entalpický výměník

X
bez
předehřevu

E
elektrický
předehřev

P
pravá

L
levá

MV-XFHR-30-35E-W/P

MV-XF
jednotka XFlat

30-35
vzduchový
výkon
300/350 m³/h

W
regulace
WIFI modul

40-45
vzduchový
výkon
400/450 m³/h

MULTI VAC
AIRVANCE GROUP

<https://www.multivac.cz/kontakty-multivac> | <https://www.multivac.sk/kontakty-multivac>

www.multivac.cz, www.multivac.sk | info@multivac.cz, info@multivac.sk

© 2026 **Multi-VAC spol. s r.o.** | Všechna práva vyhrazena.

