

XFlat 200/150

rekuperační jednotka

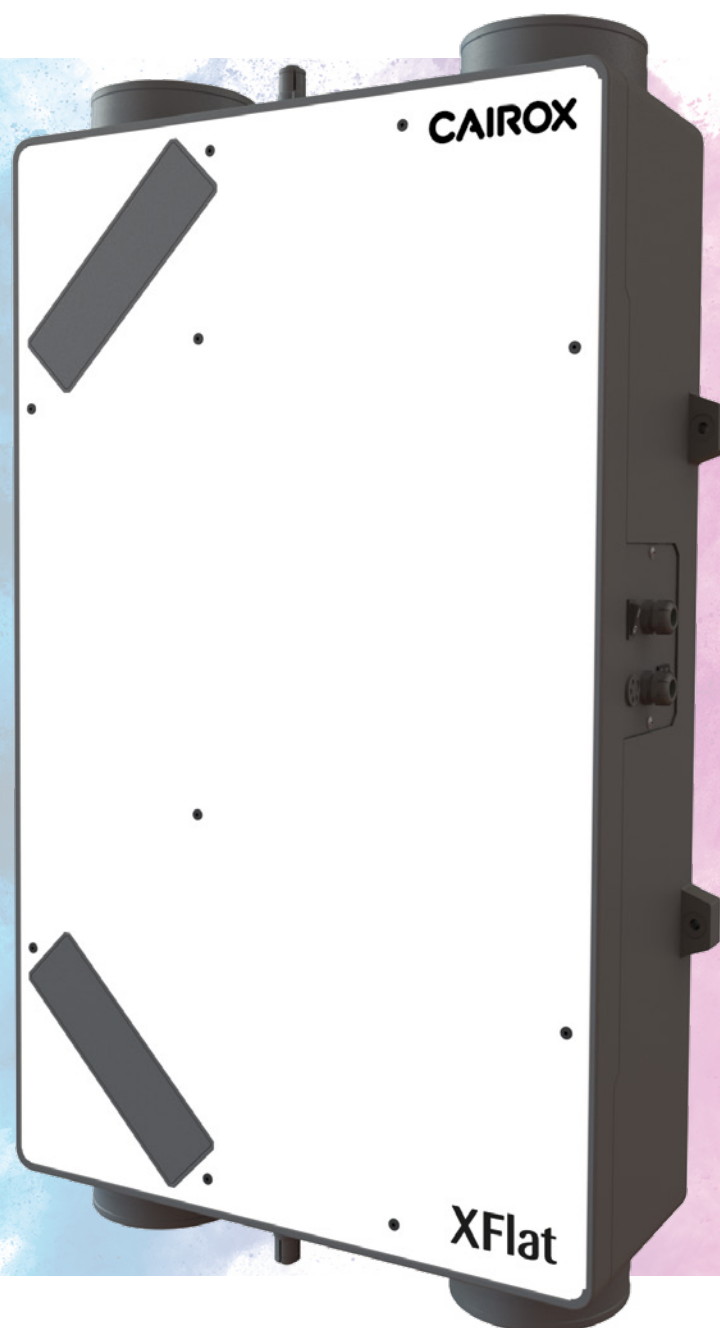
MULTIFLEX SYSTEM



Vyrobeno v Česku



WIFI



Pro byty i menší rodinné domy
Rekuperační výměník tepla a vlhkosti
Univerzální instalace

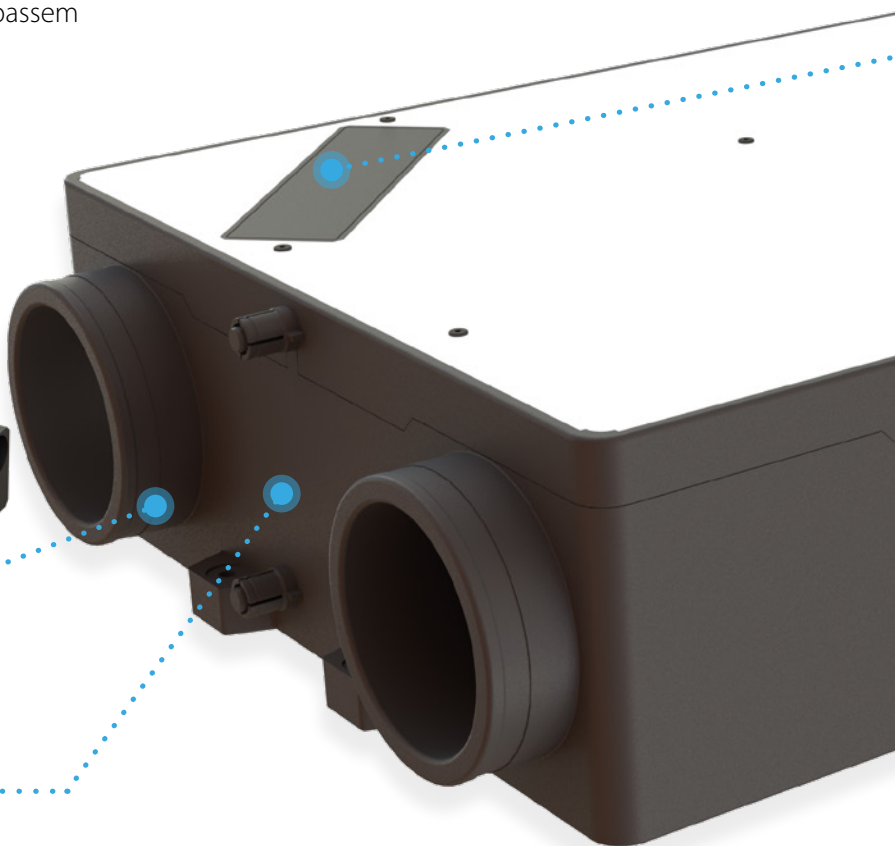
XFlat CENTRÁLNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA A VLHKOSTI 200m³/h nebo 150m³/h

- Nastavení nominálního průtoku **200 m³/h nebo 150 m³/h**
- Jeden typ jednotky / volba LEVÁ / PRAVÁ na místě instalace (jednotky bez předehřevu)
- **Pro byty a menší rodinné domy**
- Nástěnná vertikální či podstropní instalace, jednotky s předehřevem instalace pouze pod strop
- Kompaktní jednotka s velmi malými rozměry, hmotností a nízkou zástavbovou výškou, pouze 16 kg a 210 mm
- Diagonální plastový protiproudý rekuperátor HR s teplotní účinností až 86%
- Diagonální entalpický protiproudý rekuperátor ER s teplotní účinností až 74%, vlhkostní účinnost až 32%
- Energeticky úsporné EC ventilátory s nízkým SFP a tichým chodem
- Regulace na konstantní průtok
- Jednotka s mechanickým automatickým by-passem
- **Konektivita = Modbus + WIFI**

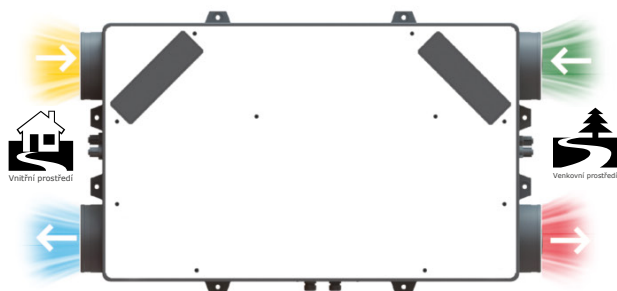
Vyměnitelné rohy pro připojení potrubí Ø 160 / 130 mm

Volitelné příslušenství
MV-cornerEPP/6x75 – výměnný roh/
rozdělovač s otvory 6x75mm (lze zapojit
až 6 ks flexibilních hadic Ø 75 mm).

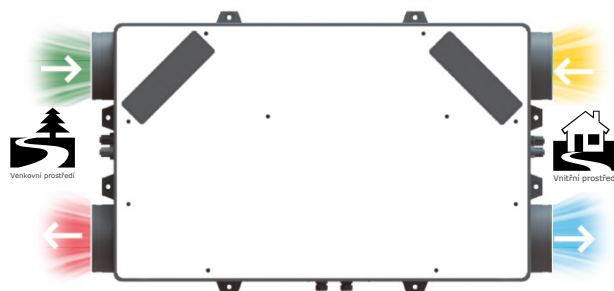
Tělo jednotky je vyrobeno z černého EPP
(expandovaný polypropylen).



PROUDĚNÍ VZDUCHU



Levé
provedení



Pravé
provedení

SUP

Priváděný čerstvý
vzduch (zrekuperovaný)

EHA

Odpadní vzduch
(zrekuperovaný)

ETA

Odváděný vzduch
z interiéru

ODA

Venkovní čerstvý
vzduch

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

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

MULTIFLEX SYSTEM

činí jednotku **mimořádně všestrannou**

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

Nastavení nominálního průtoku 150/200 m³/h přepínačem na těle jednotky.

Mechanický automatický bypass se spouští na základě čidel teploty.

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 jednotky dovybavit nástěnným ovládacím panelem COMFORT nebo RF ovladačem.

TECHNICKÁ DATA

XFlat 200

Nastavení nominálního průtoku 200 m³/h nebo 150 m³/h

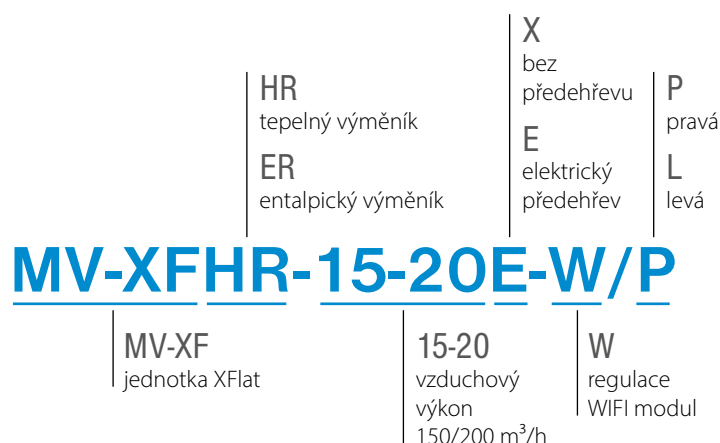
		MV-XFHR-15-20	MV-XFER-15-20
Typ rekuperačního výměníku	-	HRV – tepelný výměník	ERV – entalpický výměník
Nominální vzduchový výkon (EPD 200 Pa)	m³/h	200 / 150	200 / 150
BOOST	m³/h	207 / 155	207 / 155
Hladina hluku *	dB(A)	35,1 / 31,4	35,1 / 31,4
Hmotnost	kg	16	16,5
Napájení jednotky	V/Hz	1f 230V /50Hz	1f 230V /50Hz
Nominální příkon jednotky	W	173 / 104	173 / 104
Topný výkon předehříváče	kW	1	1
Účinnost rekuperace teplotní / vlhkostní **	%	85,9 (87,5) / -	74,2 (76,8) / 31,6 (36,1)
Krytí	IP	20	20
Měrný příkon ventilátoru (SFP)	W/m³/h	0,336 / 0,25	0,336 / 0,25
Třída energetické účinnosti (SEC)	-	A+	A+
Rozměry jednotky (š x v x h)	mm	600 x 970 x 210	600 x 970 x 210
Hrdla Ø napojení	mm	160 / 130 ***	160 / 130 ***

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

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

*** Vnější / vnitřní

KÓDOVÁNÍ XFlat 200



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.

