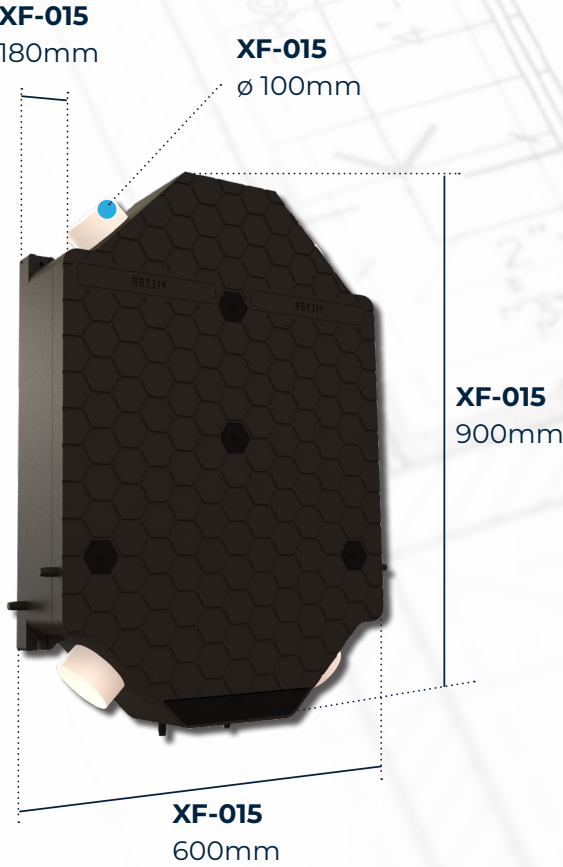


Tehnični parametri

Enota XFLAT			XF1-15-ECS0HRXAS-0A0	XF1-15-ECS0ERXAS-0A0
Vrsta izmenjevalca			HRV	ERV
Oprema enote *	predgrelnik		električni (maks. 1kW zunanji predgrelnik)	električni (maks. 1kW zunanji predgrelnik)
Nazivni pretok zraka (zunanji statični tlak 150 Pa)	m3/h		155	140
Raven hrupa**	dB (A)		39,6	38,8
Teža***	kg		13	13,5
Napajanje	V/Hz		1 ~ 230 / 50-60	1 ~ 230 / 50-60
Nazivna vhodna moč	W		106	101
Učinkovitost brez predelave EN308	toplota	%	85,1 / -	75 / 66
Zaščita	IP		20	20
Razred energijske učinkovitosti (SEC)	-		hladno podnebje A+ ; srednje podnebje A ; toplo podnebje E	hladno podnebje A+ ; srednje podnebje A ; toplo podnebje E

* predgrelnik in naknadni grelnik sta povezana neposredno s krmiljenjem enote in ju krmili njena logika
** nivo zvočnega tlaka v (LPA) 3m (Q2) - 135m3/h - 110Pa
*** teža enote (brez embalaže)

Osnovne dimenzije



Dodatki



CO2 sobni senzor - po preklopu enote v samodejni način se pretok zraka regulira glede na koncentracijo CO2 v prostoru.



RH sobni senzor - po preklopu enote v samodejni način se pretok zraka uravnava glede na koncentracijo relativne vlage v prostoru.



CO2 + RH senzor - po preklopu enote v samodejni način se pretok zraka uravnava glede na koncentracijo CO2 ali relativno vlažnost v prostoru. Odvisno od večje koncentracije.



ModbusBox - razširitveni krmilni modul za povezavo z nadrejenim krmilnim sistemom enote. (Modbus).



AQS razširitev - omogoča priklop do 8 kosov senzorjev kakovosti zraka



Prezračevalna enota z rekuperacijo toplote in vlage



SIES d.o.o.
Ulica Lavžnik 19
5290 Šempeter pri Gorici
+386 (0)59 375 150
info@sies.si www.sies.si

+420 467 070 233
office@xvent.cz

xvent | Beauty in simplicity
www.xvent.cz

Xvent s.r.o.
Poděbradská 289 53009 Pardubice
Česka

- primeren za stanovanja do 70 m²
- univerzalno mesto namestitve
- izmenjevalnik toplote in/ali vlage
- možnost priključitve zunanjega predgrelnika
- enostavna namestitev

Enota Xflat je osredotočena na največjo uporabno vrednost za uporabo v stanovanjskih zgradbah. Zahvaljujoč svojim dimenzijam in zasnovi MultiPlacing je enoto mogoče namestiti v 6 različnih položajev in na zelo omejene prostore za namestitev.

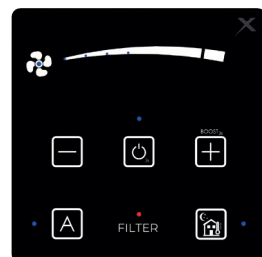
Enota se odlikuje po majhni teži in nizki višini (samo 13 kg in 180 mm)

Zahvaljujoč razvrstitvi enote v energijski razred A+. **Xflat** je v skladu s programi subvencioniranja.

Na enoto lahko priključite **senzorje CO2 in RH**.

Upravljalnik ponuja tudi možnost razširitve za daljinsko upravljanje in povezavo z vašim **pametnim domom**.

Možnost priključitve zunanjega **predgrelnika** neposredno na enoto - zahvaljujoč temu predgretje deluje le v primerih, ko je enota v nevarnosti zmrzovanja.



Žično krmiljenje se uporablja za krmiljenje pretoka zraka in drugih funkcij enote.

Ohišje enote je izdelano iz črnega EPP (ekspandirani polipropilen).

Sprednji EPP pokrov je odstranljiv, ko je potreben servis ali čiščenje.

Priključne vtičnice so pod kotom 45° in tako omogočajo togo ali fleksibilno napeljavo brez prečkanja konture enote.

Dostopen nadzor - enostavna povezava potrebnih dodatkov.

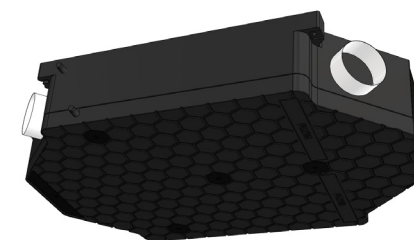
Filtri z visoko zmogljivostjo - razred filtrov M5 (alternativno F7)

Dve vrsti izmenjevalnikov toplote. **Rekuperacija toplote ali rekuperacija toplote in vlage (rekuperacija entalpije).**

„MULTIPLACING“ sistem

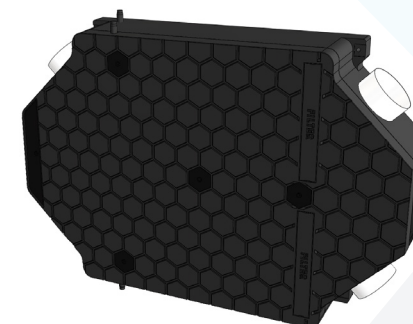
Odvod kondenzata je pripravljen v vsakem položaju za lažjo namestitev. Privzeto so vsi zaprti, tako da morate izrezati samo enega in to je vse.

STROPNA MONTAŽA



STENSKA HORIZONTALNA MONTAŽA

(Samo izvedba z izmenjevalnikom entalpije)



STENSKA VERTIKALNA MONTAŽA

