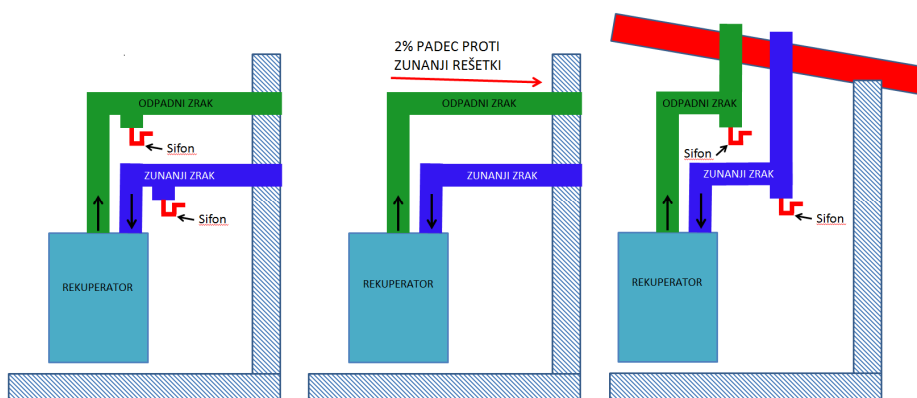


NAVODILO ZA ZAGON – NOVUS (F) 300-450

Velja za naprave z oznako 02, dobava od oktobra 2014 dalje

1. Pri montaži naprave naj se priključki za zračne kanale zaščitijo, da vanje ne more pasti karkoli, kar bi lahko poškodovalo ventilator!
2. Naprava naj bo nameščena tako, da je pred njo najmanj 60 cm prostora za potrebe servisiranja. Če ta zahteva ni izpolnjena, se naprava ne sme zagnati, ker je ne bomo mogli servisirati.
3. Preverite rešetko, skozi katero prihaja zunanji zrak v sistem in iz njega: fino mrežico proti mrčesu obvezno odstranite, dovolj so horizontalne lamele, med katerimi je okoli 10 mm razmika ali mrežice z odprtinami vsaj 10 x 10 mm. Goste mrežice na zajemu ali odvodu zraka iz objekta povzročajo upor in se lahko povsem zamašijo (trdi delci, led)!
4. Preverite ali so dovodne in odvodne cevi za zunanji in odpadni zrak pod naklonom stran od naprave, oz. je izdelan ustrezen odvod kondenza:

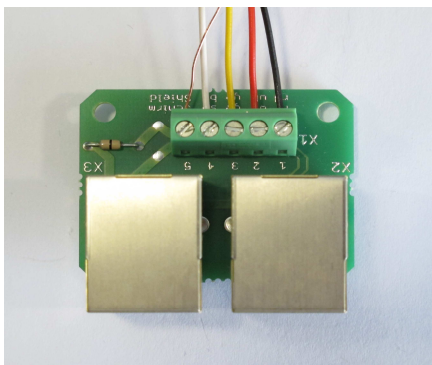


Varianta 1

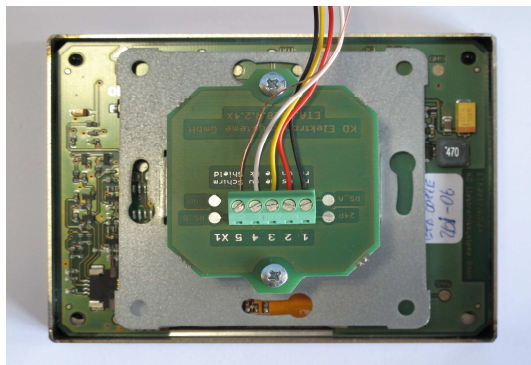
Varianta 2

Varianta 3

5. Preverite, ali so vrata med prostori spodžagana za vsaj 7 – 8 mm, ali pa so urejene kakšne druge odprtine. Zagotovljen mora biti pretok zraka med prostori!
6. Preverite ali je monter na zadnji spodnji del naprave namestil dva okrogla gumijasta distančna elementa – amortizerja, ki preprečujeta širjenje hrupa po konstrukciji.
7. Če imate električna vodnika od hitre tipke za intenzivno prezračevanje (če imate več hitrih tipk, njihove električne vodnike vzporedno zvežete) jih priključite na kontakta 3 in 4 na sponki X10, ki jo dosežete, ko odvijete 4 vijake, ki pokrivajo pokrov električnih priključkov na vrhu naprave.
8. Priključite TFT regulacijo s 5-žilnim kablom 5 x 0,6 mm² (ustrezen je telefonski kabel: 2 + 2 + ovoj) in pri tem upoštevajte: žice iste barve na priključek z isto številko: 1, 2, 3, 4 in 5. Omrežni kabel ni primeren, ker so vodniki premajhnega preseka in se na sponkah radi prelomijo in tako prekinejo kontakt! Za priklop več TFT upravljalnikov, največ 3 kom, glejte uporabniški priročnik.



NA STRANI NAPRAVE



NA STRANI TFT

9. Ventile za dovod zraka nastavite: bližje rekuperatorju na manjšo, bolj oddaljene na večjo (10-15 mm) režo. Pri odvodih: poudarek na kuhinji (povsem odprt) in utilitiju (večja reža), drugod so lahko volumni manjši. Bolj oddaljene difuzorje se nastavi najprej. Če bodo difuzorji nastavljeni na ozke reže, bo imel aparat zaradi večjega upora višjo porabo energije, hitrosti zraka bodo lokalno visoke in okoli difuzorjev se bo na stropu ali stenah pojavljal črn madež.
10. Ko sta avtomatika in hitre tipke priključene, priključite napajalni kabel 220 V. Če se pokaže povsem svetel zaslon, izključite 220V, preverite kontakte, počakajte 10 sekund in priklop ponovite.
11. Na TFT regulaciji pojdite v nastavitve in najprej nastavite željeni jezik (nemščina, angleščina, slovenščina). Potem pojdite v Menu/Setup (geslo 55555)/Nastavitve hitrosti ventilatorjev. Stopnjo 1 nastavite na 20 do 25% (nikoli pod 20%!). Stopnjo 2 nastavite na okoli 50-60%. Tretjo stopnjo nastavite na 80-85%. Pri vsaki stopnji je potrebno nastaviti »imbalance« - stopnjo neizenačenosti v % med dovodom in odvodom zraka, oz. za koliko % je skupni pretok **odvodnega** ventilatorja manjši (minus) ali večji (plus) od **dovodnega**. Pri kaminu v hiši mora biti ta vrednost 0. Če odvodni volumen malo povečamo, za 8 do 10% pri vsaki hitrosti, bo model F deloval brez predgrevanja do veliko nižjih temperatur (pod -10 do -15 °C) kot sicer (nekje do -8°C), zato takšno nastavitve priporočamo.
Nastavite ustrezne mejne temperature – Menu/Setup/Zaščita proti zmrzovanju/Temperature:
 - ECO: -2,
 - VARNO: 0,
 - VLAŽNI WT: -8 pri disproporciji 0%
 - Najnižja temp. dovodnega zraka: 5 °C.Nato izberite mejno temperaturo, ki ustreza vaši napravi in okoliščinam – Menu/Nastavitve/ Zaščita proti zmrzovanju:
 - pri standardnem prenosniku toplote (NOVUS 300) izberite režim ECO ali VARNO,
 - pri entalpijskem prenosniku (NOVUS F 300) izberite režim VLAŽNI WT.
12. Napravo nastavite na stopnjo 2 in z anemometrom nastavite pretoke zraka po sobah tako, da ventile ustrezno pripirate, začnete pri najbolj oddaljenih ventilih. V bivalnih prostorih: v sobi z eno osebo (otroška soba) mora biti dovodni volumen vsaj 15-20 m³/h, v sobi z dvema osebama (spalnica starši) naj bo vsaj 30-35 m³/h. Če so v nekem prostoru volumni premajhni tudi pri povsem odprtih ventilih, se lahko zmanjšajo v ostalih prostorih (dnevna soba), ali pa se stopnja 2 nastavi malo višje. Lahko izmerite vse volumne po vseh prostorih, vendar je za zdravo in varno delovanje prezračevanja najbolj pomembna meritev v bivalnih sobah, tako da zagotovimo ustrezno količino zraka posameznikom, ki bivajo in spijo v sobi pri zaprtem oknu in vratih!
13. Preverite delovanje tipk za hitro prezračevanje.
14. Funkcijo bypass (obvod) izklopite (Meni/Nastavitve/Obvod), če niste prepričani, da uporabnik razume delovanje in bo uspešno nastavljal komfortno temperaturo za poletni in zimski čas. Če temperature ne bodo nastavljene letnemu času primerno, lahko pride do hlajenja pozimi, ko je notranja temperatura višja od nastavljene komfortne temperature!
15. Nastavite interval menjave filtrov na 6 mesecev – Menu/Nastavitve/Filter – Nastavitve časa menjave filtrov: 180 dni.
16. Poučite uporabnika o funkcijah na TFT regulaciji in mu predajte navodila v slovenskem jeziku. Pomembno: ko ni nikogar doma je naprava lahko na stopnji 1 ali na funkciji »odsoten«, ko je katerikoli uporabnik doma, mora biti naprava na stopnji 2! Bivanje v stavbi ob nastavitvi na pozicijo 1 ne bo sanitarno primerno, saj bo dovod svežega zraka premajhen! Pogon naprave je izjemno energetsko varčen, zato je varčevanje s količino svežega zraka nepotrebno ter zdravju škodljivo! Filtra se obvezno zamenjata na 6 mesecev.