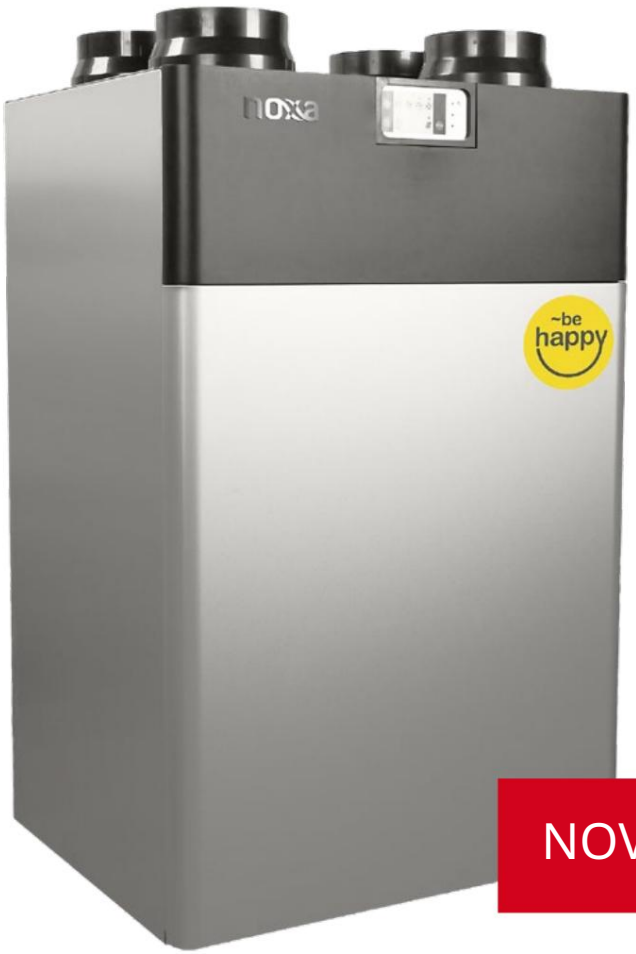
REKUPERAČNÁ JEDNOTKA série NXCFA



NOVINKA

Kompaktná, účinná a ultratichá rekuperačná jednotka NXCFA je určená na použitie v prívodných a odvodných systémoch s rekuperáciou tepla v obytných a verejných budovách. Jednotka sa vyznačuje radom vysokokvalitných komponentov, ktoré zabezpečujú, že spĺňa najvyššie požiadavky na energeticky úsporné budovy.



NXCFA-ST1

OVLÁDANIE Wi-Fi

Stiahnite si aplikáciu

TECHNICKÉ ÚDAJE

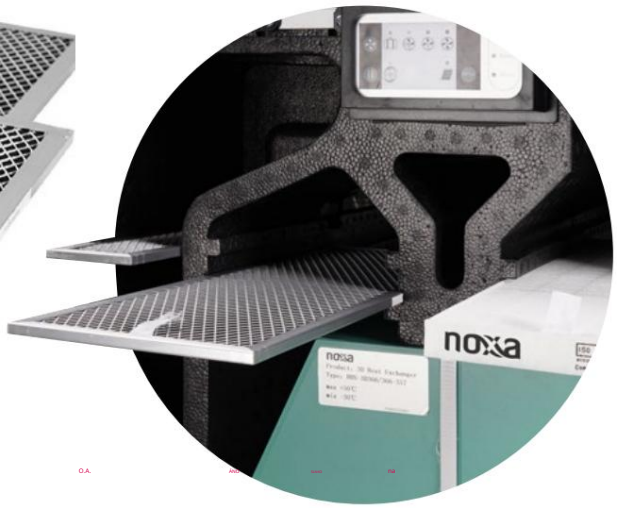
Model			NXCFA-250TV1	NXCFA-350TV1	NXCFA-500TV1
Nominálny prietok		m^3/h	250	350	500
Kompresia		No	130	150	160
Počet rýchlostí ventilátora			4	4	4
Účinnosť regenerácie: teplota		%	95	95	95
Hladina akustického tlaku		dB(A)	35	37	39
Energetická trieda			A	A	A
Maximálna spotreba energie			137	272	412
Max. odber prúdu		A	1	1,9	2,9
Obchádzka			NIE	NIE	NIE
Trieda filtrácie	G4 (Prívod/Výfuk/Obtok)		Štandard	Štandard	Štandard
	F7 (prúdenie vzduchu)		Možnosť	Možnosť	Možnosť
Priemer pripojovacích portov		mm	160	160	200
Napájací zdroj		V/-/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Váhy		kg	40	40	50
Celkové rozmery	šírka × výška × hĺbka mm		595 × 975 × 480	595 × 975 × 480	655 × 1085 × 625

KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI

Pokročilý filtračný systém

Rekuperačná jednotka je štandardne vybavená filtračným systémom založeným na filtroch triedy G4 pre prívod/odvod a obtok. Pre zabezpečenie čistého a bezpečného vnútorného vzduchu je možné jednotku voliteľne vybaviť filtrom triedy F7.



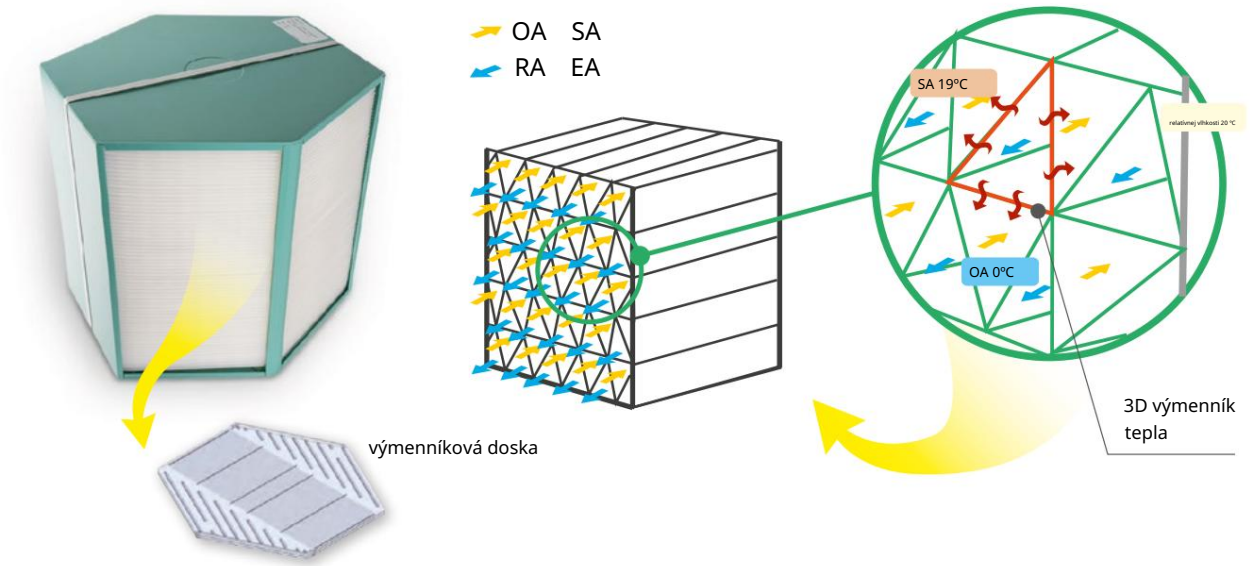


Účinný ventilátor EC

Moderné, kompaktné EC motory sa vyznačujú vysokou účinnosťou a nízkou hlučnosťou.
Použitie EC motorov zaručuje nízku spotrebu elektrickej energie, čo prispieva nielen k zníženiu prevádzkových nákladov rekuperátora, ale aj k ochrane životného prostredia.

Inovatívny 3D výmenník tepla

Vnútorná štruktúra trojuholníkových kanálov výmenníka zabezpečuje výmenu tepla na troch úrovniach.
Navyše, veľká plocha protiprúdového výmenníka tepla umožňuje účinnosť výmeny tepla až 95 %.



Mimoriadne tichý

Moderný dizajn zariadenia a najkvalitnejšie izolačné materiály (EPP) dokonale tlmia zvuky a poskytujú vynikajúcu tepelnú izoláciu.

Inteligentný programovací systém

Programovanie rekuperačných jednotiek sa vykonáva pomocou ovládačov umiestnených na kryte zariadenia a káblového ovládača s dotykovou obrazovkou.

Funkčnosť	Ovládač NXCFA-ST1
Manuálny/automatický režim prevádzky	
Týždenný programátor	
Ovládanie otáčok ventilátora	4 rýchlosti
Konzistentná kontrola výkonu	
Rovnováha prietoku privádzaného/odvádzaného vzduchu	
Informácie o potrebe výmeny filtra	
Tryb One Key Boost	
Funkcia odmrazovania výmenníka	
Regulácia vlhkosti	
Regulácia teploty	
Zobrazenie teploty	
Zobrazenie úrovne vlhkosti	
Regulácia koncentrácie CO2	
Zobrazenie hodnôt CO2	možnosť, keď je pripojený senzor CO2
Hodiny reálneho času	
Nastavenia prietoku	
Zobrazené chybové kódy	
Štatistiky spotreby energie	
Elektrický ohrievač	
Spolupráca so systémom BMS	Modbus RS485

Pohodlné ovládanie zariadenia

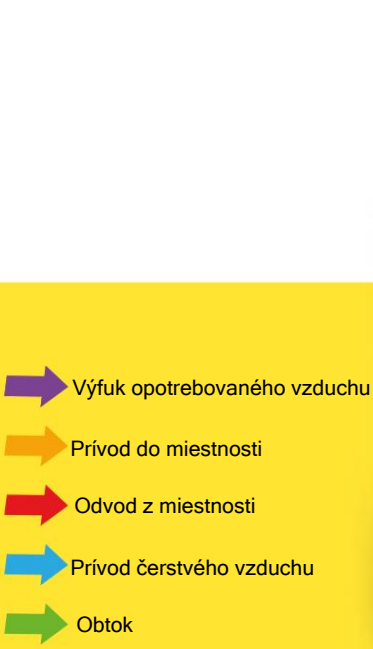
Zariadenie je štandardne vybavené modulom WiFi, stačí pripojiť jednotku k domácej sieti, stiahnuť si aplikáciu Smart Life a jednoducho ovládať zariadenie odkiaľkoľvek.



VLASTNOSTI A PRÍSLUŠENSTVO

Pravo-ľavé verzie rekuperátora NXCFA

Všetky modely rekuperátorov série NXCFA s pravou verziou (výrobcom vyrobené) je možné preprogramovať na ľavú verziu pomocou ovládača. Podrobnosti sú k dispozícii v používateľskej príručke.





PRAVÁ verzia *



ĽAVÁ verzia **

*
** PRAVÁ verzia znamená, že nasávacie a výfukové kanály sú umiestnené na pravej strane zariadenia.
ĽAVÁ verzia znamená, že nasávacie a výfukové kanály sú umiestnené na ľavej strane zariadenia.

Mnoho možností - ďalšie konektory na doske plošných spojov

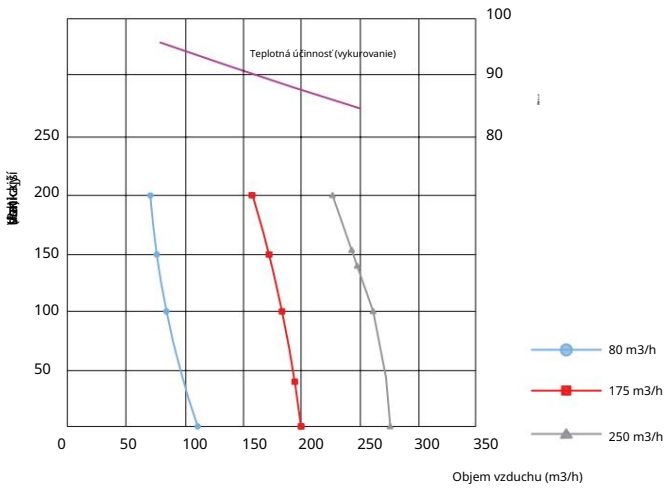
Základná doska zariadenia NXCFA je vybavená radom ďalších konektorov, ktoré umožňujú rozšírenú funkčnosť. Možnosť pripojenia senzorov CO2 a ohrievača zvyšuje pohodlie používateľa.
Konektory alarmu a požiarneho hlásiča zároveň zvyšujú úroveň bezpečnosti.

PRÍSLUŠENSTVO

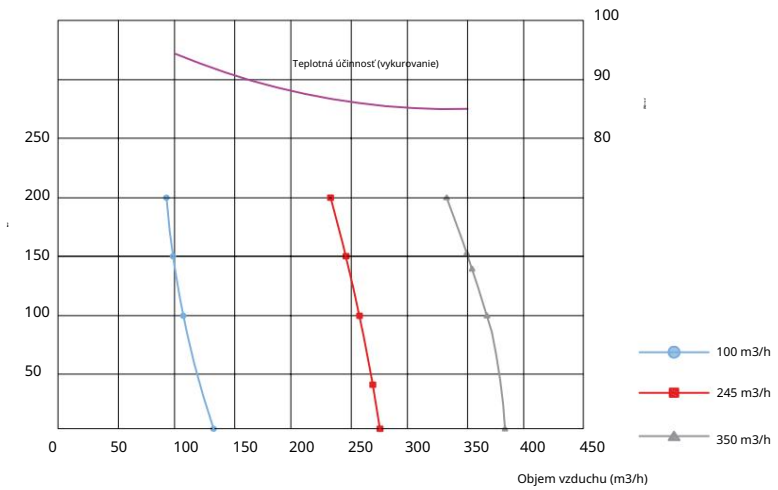
Senzory	NXCFA_CO2	Senzor CO2	NXCFA (všetky modely)
Filtre	NXCFA_FLT7.2.3	Filter F7	NXCFA-250TV1/NXCFA-350TV1
	NXCFA_FLT7.5	Filter F7	NXCFA-500TV1
Ohrievače	NXENO-160-1.0-1-CBF	1kW predhrievač	NXCFA-250TV1
	NXENO-160-1.6-1-CBF	Predhrievač s výkonom 1,6 kW	NXCFA-350TV1
	NXENO-200-2.0-1-CBF	2kW predhrievač	NXCFA-500TV1

VÝKON

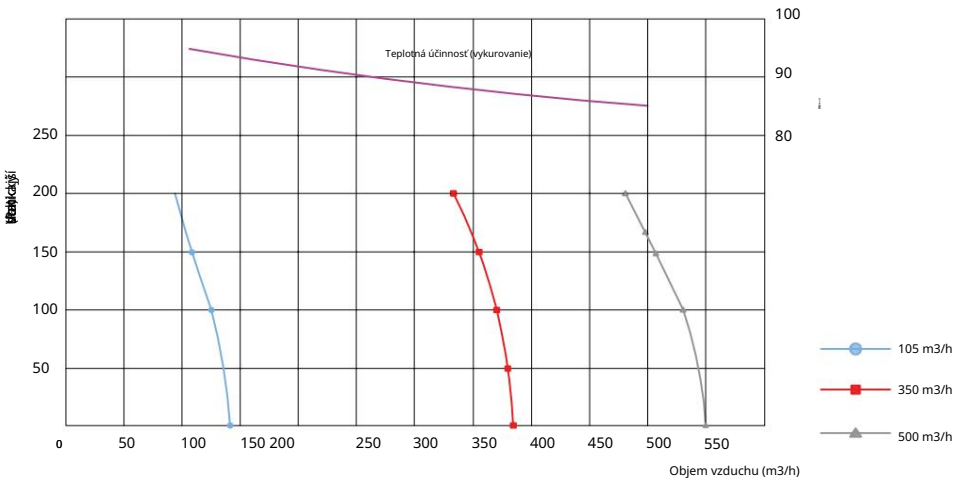
NXCFA-250TV1



NXCFA-350TV1

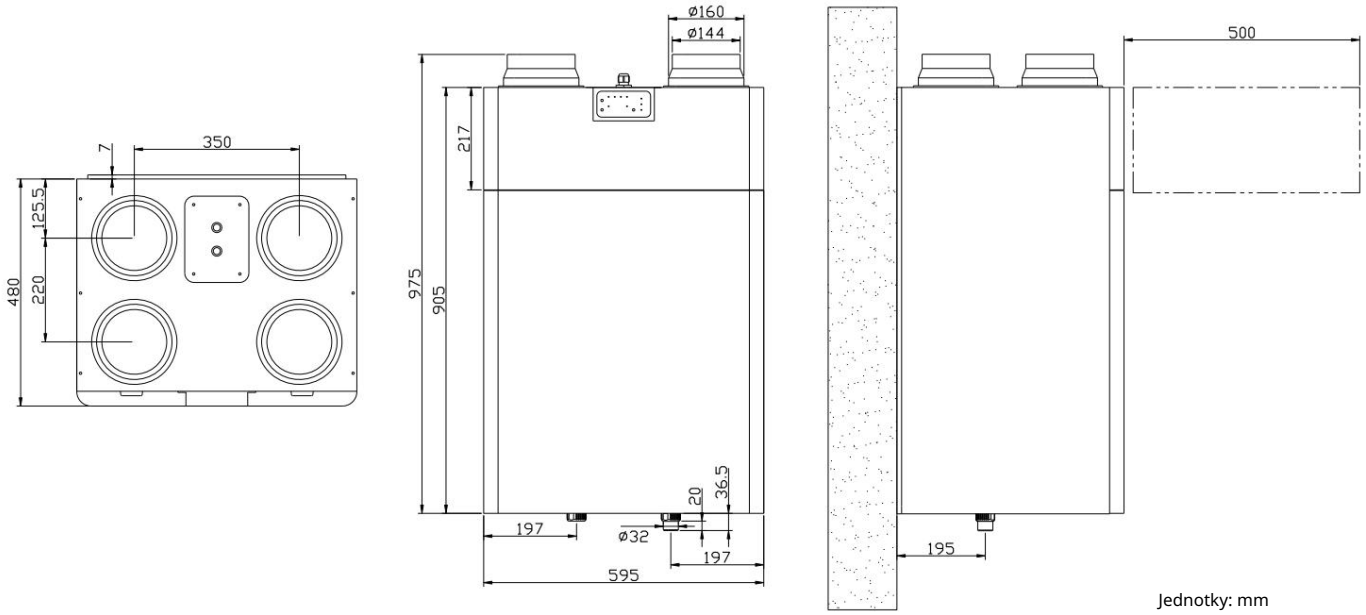


NXCFA-500TV1



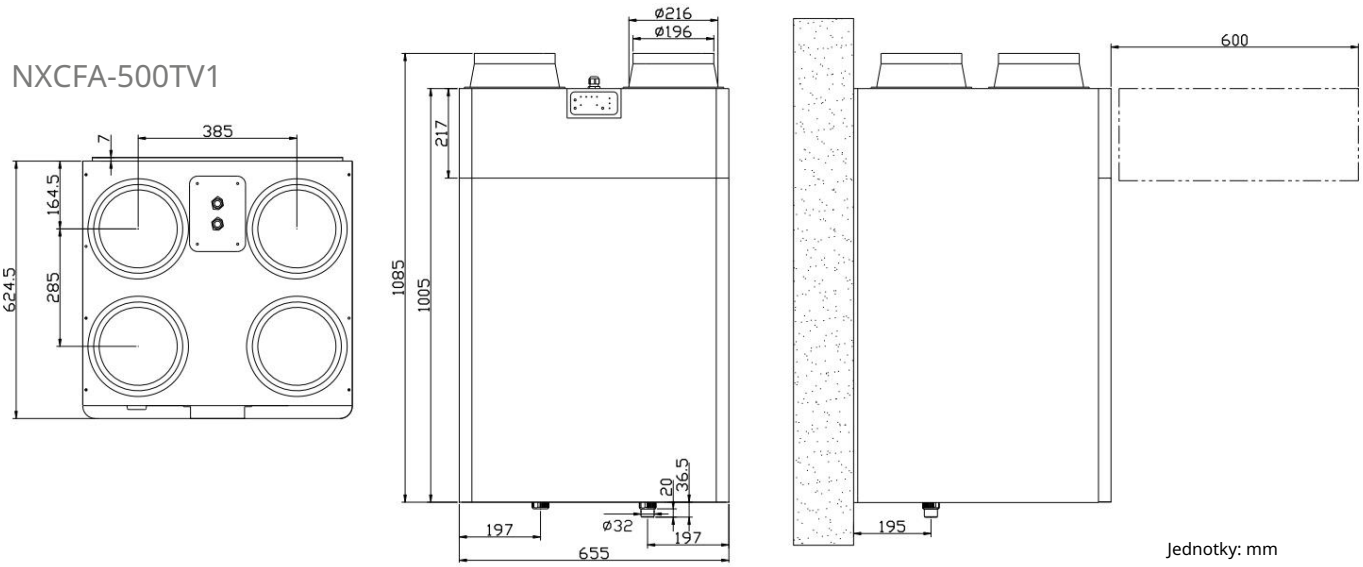
ROZMEROVÉ VÝKRESY

NXCFA-250TV1 a NXCFA-350TV1



Jednotky: mm

NXCFA-500TV1



Jednotky: mm