NÁSTENNÝ REKUPERÁTOR TEPLA

WRV

KOMPATIBILITA
ERP 2018



Presná HEPA filtrácia

Filtrácia vonkajšieho a vnútorného vzduchu

Tichá prevádzka

Vysoká účinnosť spätného získavania teploty a entalpie (vlhkosti)

DC ventilátor

Diaľkové ovládanie

Monitorovanie kvality vzduch

NÁSTENNÝ REKUPERÁTOR je nové riešenie z produktovej skupiny NOXA, ktoré vám umožňuje získať čerstvý, dôkladne filtrovaný vzduch pomocou kompaktného zariadenia.

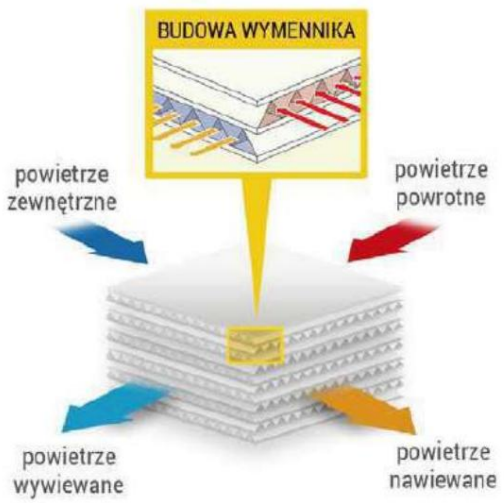
8

8- stupňový ventilátor

Všetky rekuperátory NOXA WRV používajú najnovšie bezkartáčové BLDC motory.
Vybavený 8 prevodmi, ktoré zabezpečujú presné dodávanie potrebného množstva vzduchu za všetkých podmienok.

POKROČILÝ ENTALPICKÝ KRÍŽ VÝMENNÍK TEPLA

Rekuperátory NOXA sú vybavené s vysokoúčinným entalpickým výmenníkom, umožňujúce dosiahnutie vysokých hodnôt percentuálne zotavenie teploty v lete aj v zime. Priečny výmenník tiež poskytuje možnosť spätného získavania vlhkosti medzi vzduchom privádzaným do miestnosti a vzduchom odstránením, čím sa podporuje ďalšie zvýšenie používateľského komfortu.



VARIABILNÉ PREVÁDZKOVÉ REŽIMY

Zariadenie WRV je vybavené možnosťou výberu jedného zo 7 prevádzkových režimov zameraných na prispôsobenie prevádzkových parametrov rekuperátora aktuálnym podmienkam v miestnosti, čím sa poskytuje plná kontrola nad kvalitou ovzdušia.

OVLÁDANIE

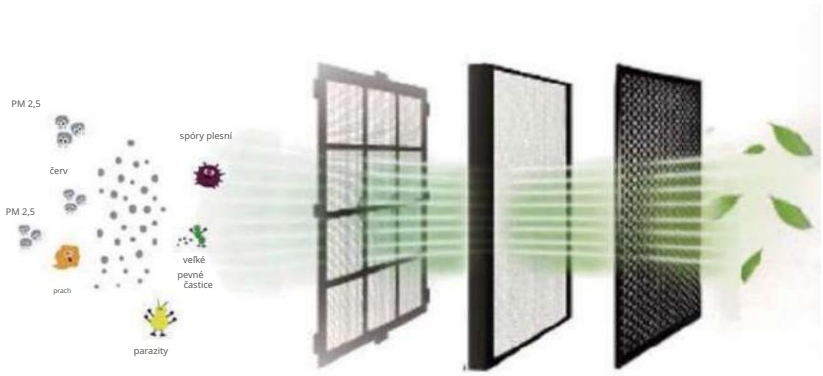
Rekuperátor je riadený pomocou vstavaného dotykového ovládača umiestnený na prednom paneli zariadenia.
Používatelia si môžu vybrať z rôznych rýchlostí ventilátora a prevádzkových režimov rekuperačnej jednotky. (Funkcia Wi-Fi je k dispozícii na požiadanie.)
Okrem toho je každá rekuperačná jednotka štandardne vybavená bezdrôtovým ovládačom, ktorý umožňuje interakciu so zariadením odkiaľkoľvek.

POKROČILÝ FILTRAČNÝ SYSTÉM

Rekuperátory NOXA WRV sú štandardne vybavené filtračným systémom založeným na trojitej sade filtrov, počnúc predfiltrom, cez filter s aktívnym uhlím až po HEPA filter.

Použitie trojitého filtračného systému zaručuje najčistejší možný vzduch dodávaný do miestnosti používateľa.

Ovládač umožňuje zobraziť aktuálnu teplotu, vlhkosť a koncentráciu častíc PM 2,5 vo vzduchu.



REAKČNÁ RÝCHLOSŤ

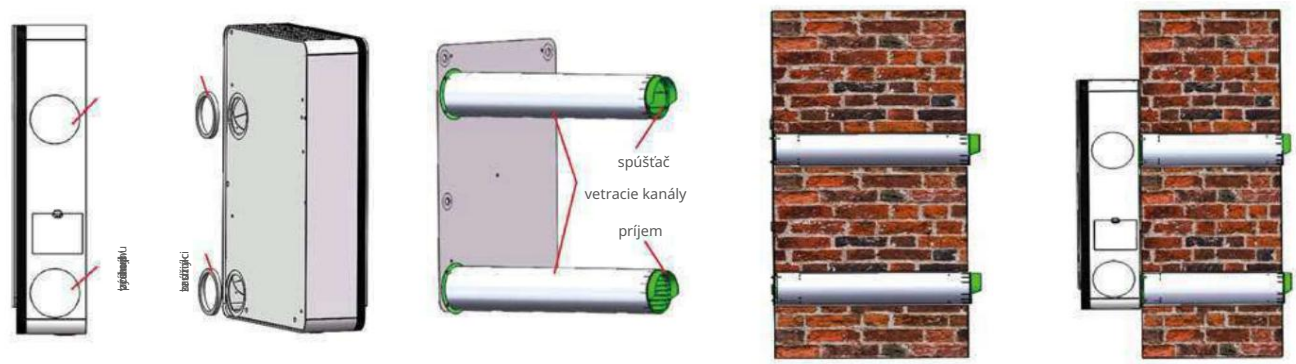
Rekuperátory WRV sú vybavené tromi ďalšími preddefinovanými prevádzkovými režimami (PURE L; PURE M a PURE H), vďaka ktorým je možné rýchlo vyčistiť vzduch jedným kliknutím.

HLADINA HLUKU

Rekuperátory NOXA WRV sú zariadenia s veľmi nízkou hlučnosťou iba 23 dB(A).

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Konštrukcia rekuperačných jednotiek WRV umožňuje rýchlu a bezproblémovú inštaláciu. Dodržaním inštalačných pokynov je možné jednotku umiestniť na určené miesto len v niekoľkých krokoch a v krátkom čase ju uviesť do prevádzky. Potrubie privádzajúce čerstvý vzduch do rekuperačnej jednotky a odvádzajúce filtrovaný vzduch von by malo byť spádované, aby sa zabránilo zaplaveniu výmenníka tepla jednotky.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Model			NXWRV-150V1
Napájací zdroj		Hz/-/V	50/1/220-240
Dostępna ilość biegów wentylatora	Nawiewny		8
	Wyciągowy		8
Nominalne natężenie przepływu powietrza		m^3/h	150
Sprawność odzysku: temperaturowa		%	82
Sprawność filtracji		%	99
Poziom ciśniania akustycznego w trybie wymiany ciepła		dB(A)	23 – 36
Klasa filtracji	Filtr wstępny		Standard
	Filtr z węglem aktywnym		Standard
	A P		Standard
Maksymalny pobór mocy		kW	0,035
Wymiary całkowite	Wysokość	mm	660
	Szerokość	mm	450
	Głębokość	mm	155
Programator czasowy			Standard
Standardowa wielkość pomieszczenia		m^2	20 – 45
Čas		kg	10
Średnice króćców przyłączeniowych		mm	4 x Ø100
Średnica przekroju przewodu zasilającego		mm^2	2x 1,5