



# FIVING®

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZÁCIA - CHLADENIE - KÚRENIE



Vesna R-WH je vetracia jednotka s doskovým rekuperátorom a vodným ohrevom, ktorá zabezpečuje čerstvý vzduch s minimálnymi tepelnými stratami. Inteligentná rekuperácia tepla udržuje príjemnú klímu s nízkou spotrebou energie. Ideálna pre kancelárie a priemyselné objekty, kde je dôležitá kvalita vzduchu a energetická efektívnosť.

## Voliteľné príslušenstvo

- sada dilatačných manžiet
- displej
- vodný ohrev
- predĺženie konektivity a vzdialeného prístupu
- vnútorné prevedenie nerezové s povrchovou úpravou výmenníkov

## Zariadenie typu Vesna XXXX R WH

Kompaktné vetracie zariadenie s vodným ohrevom

- 4 veľkostné rady 850 - 5000 m<sup>3</sup>/h
- prevedenie z pozinkovaného plechu
- filtračná trieda ePM1 70%
- doskový rekuperátor podľa ErP 2018
- inverterový kompresor
- EC ventilátory
- vodný ohrev
- riadenie pre zmiešavací uzol
- inteligentná autonómna regulácia
- aplikácia pre iOS/Android
- dvojočná vzdialená technická podpora
- zmiešavacie klapky so servopohonom a obtokom rekuperátora
- sifóny na odvod kondenzátu
- prevedenie ľavé/pravé



Kontaktujte nás



Objednávkový formulár

## FIVING, s.r.o.

Palugyayho 550  
031 01 Liptovský Mikuláš

Obchodné oddelenie:  
+421 4454 76 706  
obchod@fiving.sk



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Technické údaje zariadenia	Jednotka	Vesna 850	Vesna 2000	Vesna 3000	Vesna 5000
<b>Prietok vzduchu - prívod max.</b>	m <sup>3</sup> /h	850	2000	3000	5000
Externý tlak - prívod / rezerva	Pa	100	250 / 176	250 / 513	250 / 378
Filter prívod / trieda filtrácie	Vreckový	ePM170%	ePM170%	ePM170%	ePM170%
Príkon ventilátora- prívod nom. / max.	kW	0,21 / 0,44	0,58 / 0,78	0,89 / 2,5	1,74 / 2,5
Prúd motora - prívod nom. / max.	A	1,03 / 2,2	2,43 / 4	1,35 / 4	2,64 / 4
Počet ventilátorov	ks	1	1	1	1
Hladina akustického tlaku ventilátora	dB(A)	79	77	78	82
<b>Prietok vzduchu - odvod max.</b>	m <sup>3</sup> /h	850	2000	3000	5000
Externý tlak- odvod	Pa	100	250	250	250
Filter odvod / trieda filtrácie	Vreckový	ePM170%	ePM170%	ePM170%	ePM170%
Príkon ventilátora- odvod nom. / max.	kW	0,21 / 0,44	0,56 / 0,78	0,86 / 2,5	1,7 / 2,5
Prúd motora - odvod nom. / max.	A	1,03 / 2,2	2,4 / 4	1,3 / 4	2,58 / 4
Počet ventilátorov	ks	1	1	1	1
Hladina akustického tlaku ventilátora	dB(A)	79	75	77	82
<b>Prevádzka chladenie</b>					
Teplota a vlhkosť vonkajšieho vzduchu	°C / %	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38
Percent vonkajšieho vzduchu	%	100	100	100	100
Spätné získavanie tepla pri 100 % čerstvého vzduchu	%	76,3	75,3	73,4	78,4
Spätné získavanie tepla pri 100 % čerstvého vzduchu	kW	1,31	3,04	4,45	7,92
Teplota a vlhkosť výstup	°C / %	27,4 / 49,4	27,5 / 49,2	27,6 / 48,9	27,3 / 49,8
<b>Prevádzka ohrev</b>					
Teplota vonkajšieho vzduchu	°C	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
Percent vonkajšieho vzduchu	%	100,00	100,00	100,00	100,00
Spätné získavanie tepla pri 100 % čerstvého vzduchu	%	83,90	83,50	81,80	86,70
Výkon SZT pri 100 % čerstvého vzduchu	kW	6,96	16,3	23,96	42,32
Teplota a vlhkosť výstup	°C / %	17,3 / 15,5	17,2 / 15,6	16,7 / 16,1	18,1 / 14,7
Výkon vodného ohrevu nom. / max.	kW	--	8,61 / 10,84	13,41 / 15,89	19,96 / 23,43
Vykurovacie médium	voda	--	50 / 40	50 / 40	50 / 40
Tlaková strata výmenníka	kPa	--	22,00	18,00	14,00
Pripojovací rozmer výmenníka	inch	--	3/4"	3/4"	3/4"
<b>Elektrické údaje celého zariadenia</b>					
Napäťová sústava	3/N/PE/AC 400/230V 50 Hz. TN-S				
Maximálny príkon zariadenia (2)	kW	1,13	2,25	5,69	5,69
Maximálny prúd zariadenia (2)	A	2,2	4	11	11
<b>Hlučnosť zariadenia vo vzdialenosti 5m</b>	dB(A)	59	57	58	62

Rozmery zariadenia	Jednotka	Vesna 850	Vesna 2000	Vesna 3000	Vesna 5000
Šírka	mm	1747	1747	2335	2539
Výška	mm	1980	1980	2080	2130
Hĺbka	mm	470	750	750	1100