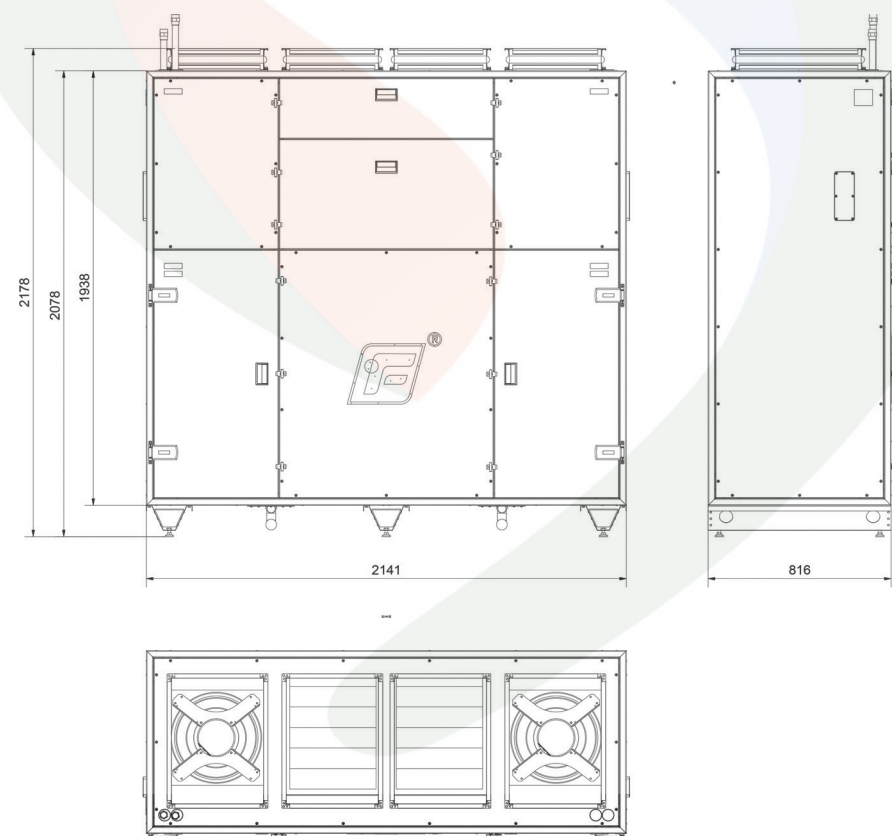




Slovenský výrobok

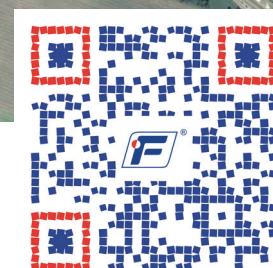
Rozmery	Šírka	Výška	Hĺbka	Hmotnosť
Vesna HP - C 2000	2 141 mm	1 734 mm	663 mm	430 kg
Vesna HP - C 3000	2 141 mm	1 938 mm	816 mm	615 kg
Vesna HP - C 5000	2 499 mm	1 938 mm	1 275 mm	720 kg
Vesna HP - P 2000	2 141 mm	1 734 mm	663 mm	440 kg
Vesna HP - R 3000	2 141 mm	1 938 mm	816 mm	625 kg
Vesna HP - R 5000	2 499 mm	1 938 mm	1 275 mm	730 kg
Vesna - R 2000	2 141 mm	1 734 mm	663 mm	400 kg
Vesna - R 3000	2 141 mm	1 938 mm	816 mm	585 kg
Vesna - R 5000	2 499 mm	1 938 mm	1 275 mm	690 kg



FIVING, s.r.o.  
Palugyayho 550  
031 01 Liptovský Mikuláš

www.fiving.sk

Obchod:  
0421 4454 76 706  
obchod@fiving.sk



Slovenský výrobca



Vetracie jednotky s  
rekuperátorom a  
tepelným čerpadlom

Rekuperáčná



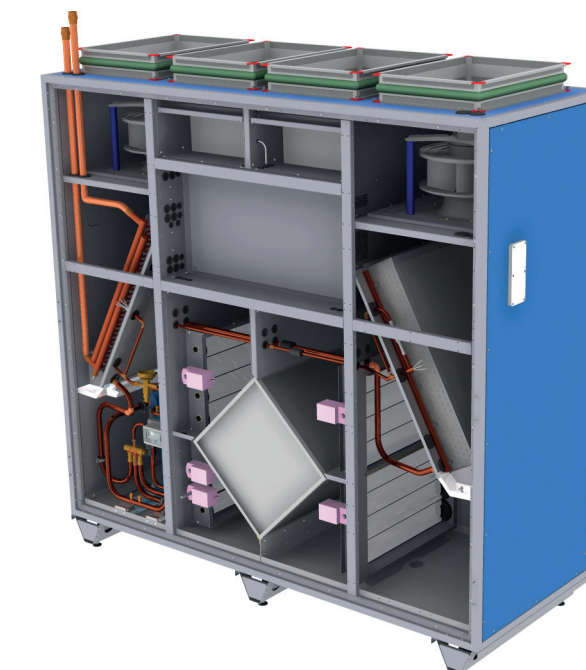
Komfort



Bazénová



Výkonové verzie  
2000, 3000, 5000  
m<sup>3</sup>/h







Vesna HP-C - parametre	2000	3000	5000
Vzduchový výkon nominálny	2000 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h	5000 m <sup>3</sup> /h
Pracovný rozsah vzduchového výkonu	1000 - 2000 m <sup>3</sup> /h	1500 - 3000 m <sup>3</sup> /h	2500 - 5000 m <sup>3</sup> /h
Externý tlak nominálny (rezerva)	250 (150) Pa	250 (400) Pa	250 (250) Pa
Chladiaci výkon A32 / 18 V	7,2 kW / 8,8 kW	10,9 kW / 13,2 kW	18,2 kW / 22,0 kW
vykurovací výkon Tepelné čerpadlo A2/22	7,60 kW	11,50 kW	15,70 kW
Vykurovací výkon Tepelné čerpadlo A- 7/22	11,50 kW	13,50 kW	22,00 kW
Elektrický príkon pri ohreve s Tepelným čerpadlom <sup>(1)</sup>	3,7 kW	5,2 kW	6,6 kW
Varianta s elektroohrevom - výkon EO <sup>(2)</sup>	9,00 kW	9,00 kW	14,00 kW

- (1) Príkon bez elektroohrevu  
 (2) Príkon elektroohrevu pripočítat k nominálnemu príkonu



Vesna HP-P - parametre	2000	3000	5000
Vzduchový výkon nominálny	2000 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h	5000 m <sup>3</sup> /h
Externý tlak nominálny (rezerva)	250 (150) Pa	250 (400) Pa	250 (250) Pa
Odvlhčovací výkon <sup>(4)</sup>	7,3 kg/h	10,9 kg/h	18,3 kg/h
Odvlhčovací výkon <sup>(5)</sup>	12,9 kg/h	19,4 kg/h	33,2 kg/h
Vykurovací výkon Tepelného čerpadla A- 15/30	11,50 kW	13,50 kW	22,00 kW
Elektrický príkon pri ohreve s Tepelným čerpadlom <sup>(1)</sup>	3,7 kW	5,2 kW	6,6 kW
Varianta s elektroohrevom - výkon EO <sup>(2)</sup>	9,00 kW	9,00 kW	14,00 kW

- (1) Príkon bez elektroohrevu  
 (2) Príkon elektroohrevu pripočítat k nominálnemu príkonu  
 (4) Pri vonkajšej teplote +5°C, 85% rH a vnútorná teplota 30°C, 54% rH pri 30% vonkajšieho vzduchu  
 (5) Pri vonkajšej teplote +32°C, 38% rH a vnútorná teplota 32°C, 54% rH pri 100% vonkajšieho vzduchu



Vesna R - parametre	2000	3000	5000
Vzduchový výkon nominálny	2000 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h	5000 m <sup>3</sup> /h
Pracovný rozsah vzduchového výkonu	1000 - 2000 m <sup>3</sup> /h	1500 - 3000 m <sup>3</sup> /h	2500 - 5000 m <sup>3</sup> /h
Externý tlak nominálny (rezerva)	250 (80) Pa	250 (400) Pa	250 (200) Pa
Účinnosť doskového rekuperátora	87,1 %	88,5 %	87,9 %
Účinnosť doskového rekuperátora suchá	80,7 %	82,9 %	82,0 %
Tepelný zisk rekuperátora	21,6 kW	33 kW	54,6 kW
Elektrický príkon <sup>(1)</sup>	1,4 kW	1,9 kW	3,6 kW
Varianta s elektroohrevom - výkon elektroohrevu <sup>(2)</sup>	9,00 kW	9,00 kW	14,00 kW

- (1) Príkon bez elektroohrevu  
 (2) Príkon elektroohrevu pripočítat k nominálnemu príkonu

### Inverter kompresor

Kompaktná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla a tepelným čerpadlom.  
**Zabezpečuje:** vetranie a udržiavanie teploty a kvality vzduchu v priestore.  
 Vysokú efektivitu ohrevu a chladenia vzduchu zabezpečuje zabudované reverzné tepelné čerpadlo s inverterovým kompresorom s premenlivým výkonom.  
**Použitie:** kancelárie, reštaurácie, obchody, fitness, šatne, kuchyne...



### Inverter kompresor

Kompaktná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla a tepelným čerpadlom.  
**Zabezpečuje:** vetranie a odvlhčovanie a udržiavanie teploty a vlhkosti vzduchu v priestore.  
 Vysokú efektivitu ohrevu vzduchu zabezpečuje zabudované tepelné čerpadlo s inverterovým kompresorom s premenlivým výkonom.  
**Použitie:** bazénové haly, kúpele, súkromné bazény, wellness...



Kompaktná vetracia jednotka s rekuperačiou tepla.  
**Zabezpečuje:** vetranie - kvalitu ovzdušia a udržiavanie teploty v priestore.  
 Vysokú efektivitu prevádzky zabezpečuje rekuperačný výmenník s vysokou účinnosťou.  
**Použitie:** kancelárie, reštaurácie, obchody, fitness, šatne, kuchyne...

