



FIVING®

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZÁCIA - CHLADENIE - KÚRENIE



Vďaka inteligentnému riadeniu minimalizuje spotrebu energie a znižuje prevádzkové náklady bez nutnosti strojného chladenia. Predstavuje spoľahlivé riešenie pre dátové centrá, priemyselné prevádzky či administratívne budovy, kde je nepretržité chladenie nevyhnutné. Vesna prináša dokonalú harmóniu medzi výkonom a nákladmi na prevádzku.

Voliteľné príslušenstvo

- sada dilatačných manžiet
- displej
- predĺženie konektivity a vzdialeného prístupu

Zariadenie typu Vesna XXXX FC

Kompaktné zariadenie s technológiou Free Cooling, ktoré efektívne využíva vonkajší vzduch na úsporné a ekologické chladenie

- 4 veľkostné rady 850 - 5000 m³/h
- efektívny odvod tepla z technologických priestorov
- ročné úspory 70% energie vs. split systém
- prevedenie z pozinkovaného plechu
- filtračná trieda ePM1 70%
- inverterový kompresor
- EC ventilátory
- inteligentná autonómna regulácia
- aplikácia pre iOS/Android
- dvojročná vzdialená technická podpora
- zmiešavacie klapky so servopohonom
- 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
Prietok vzduchu - prívod max.	m ³ /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
Prietok vzduchu - odvod max.	m ³ /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
Prevádzka chladenia					
Teplota a vlhkosť vstup	°C / %	27,4 / 49,4	27,5 / 49,2	27,6 / 48,9	27,3 / 49,8
Teplota a vlhkosť výstup	°C / %	17 / 81	17 / 81	17 / 83	17,5 / 81
Chladiaci výkon citeľný(1)	kW	2,98	7,06	10,70	16,49
Chladiaci výkon celkový	kW	4,14	9,77	14,15	21,89
Odvlhčovací výkon - kondenzát	kg/h	1,55	3,65	4,58	7,18
Chladiace médium	typ	R32	R32	R32	R32
Chladiace médium	°C/°C	7 / 50	7 / 50	7 / 50	7 / 50
Nominálny príkon kompresora	kW	1,28	3,01	4,08	6,14
Nominálny prúd kompresora	A	5,84	13,74	6,19	9,32
EER kompresora (+32°C)	-	3,23	3,25	3,47	3,57
Počet kompresorov v zariadení	ks	1	1	1	1
Elektrické údaje celého zariadenia					
Napätová sústava		3/N/PE/AC 400/230V 50 Hz. TN-S			
Maximálny príkon zariadenia (2)	kW	3,7	4,2	12,5	12,5
Maximálny prúd zariadenia (2)	A	7,2	16	21,8	21,8
Hlučnosť zariadenia vo vzdialenosti 5m	dB(A)	59	57	58	62

Rozmery zariadenia	Jednotka	Vesna 850	Vesna 2000	Vesna 3000	Vesna 5000
Šírka	mm	1747	1747	2 335	2 539
Výška	mm	1980	1980	2 080	2 130
Hĺbka	mm	470	750	750	1100