

VOLCANO



Industrijski puhači zraka

Volcano povezuje inovativna tehnička rješenja s modernim i funkcionalnim dizajnom. Precizno se projektira svaka komponenta kako bi se postigla zadovoljavajuća funkcija, ali i oblik koji ne smije biti zapostavljen u cijeloj ideji.

Model i izgled dijamanta, jednostavnost, snaga i ljepota bile su ključne ideje koje su korištene u izradi. To je omogućilo stvaranje suvremenog i funkcionalnog vanjskog izgleda samog uređaja.

Volcano industrijski puhači zraka su broj 1 na tržištu za projektiranje i dizajn uređaja za grijanje. Za taj rad stigla je i nagrada za IF dizajn 2017. godine.

Suvremenost

- **ABS** kućište karakterizira visoka mehanička čvrstoća
- Postojana boja zahvaljujući mješavini **anti-UV** pigmenta
- Otporan na visoke temperature
- Jedinstven dizajn nagrađen **Nagradom IF dizajna**
- 3 godine jamstva na sve moguće kvarove



Jedinstvene karakteristike

- Vanjski dizajn omogućuje izmjenjivaču topline potpunu funkcionalnost
- Uređaji su opremljeni s 1R, 2R illi 3R grijačima
- Učinkovit rad putem niskotemperturnog prijenosnika – npr. pumpe za grijanje
- Zračne žaluzine se mogu podešavati i ručno
- Zračne žaluzine osiguravaju minimalnu otpornost protoka zraka



Energetska učinkovitost

- Uređaji opremljeni EC motorima
- Garantirana vrlo visoka učinkovitost čak i na niskim brzinama
- Jednostavna regulacija brzine
- Ušteda i do 40% više energije

Proizvodi

VOLCANO	VR Mini	VR-D Mini	VR1	VR2	VR3	VR-D
TIP	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC
SNAGA GRIJANJA	3-20 kW	-	5-30 kW	8-50 kW	13-75 kW	-
MAKSIMALNI ISPUH ZRAKA	2100 m ³ /h	2330 m ³ /h	5300 m ³ /h	4850 m ³ /h	5700 m ³ /h	6500 m ³ /h
MAKSIMALAN HORIZONTALNI DOMET	14 m	16 m	23 m	22 m	25 m	28 m
MAKSIMALAN VERTIKALAN DOMET	8 m	10 m	12 m	11 m	12 m	15 m
POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	13-91 W	13-91 W	41-202 W	45-226 W	55-355 W	55-355 W

Potrošnja električne energije u odnosu na snagu motora (EC) za gore navedene brojke

Tehničke karakteristike

PARAMETRI	JEDINICA	VR Mini		VR1		VR2		VR3		VR-D		VR-D Mini	
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
MODEL		1-4-0101-0445	1-4-0101-0455	1-4-0101-0446	1-4-0101-0442	1-4-0101-0447	1-4-0101-0443	1-4-0101-0448	1-4-0101-0444	1-4-0101-0449	1-4-0101-0450	1-4-0101-0506	1-4-0101-0498
BROJ GRIJAČA	-	2		1		2		3		---		---	
MAKSIMALAN ISPUH ZRAKA	m ³ /h	2100		5300		4850		5700		6500		2200	2330
SNAGA GRIJANJA	kW	3-20		5-30		8-50		13-75		---		---	
MAX. TEMPERATURA GRIJANJA	°C	130										---	
MAX. RADNI TLAK	MPa	1,6										---	
KAPACITET ZA VODU	dm ³	1,12		1,25		2,16		3,1		---		---	
PROMJER PRIKLJUČNIH CIJEVI	"	3/4										---	
TEŽINA UREĐAJA (bez vode)	kg	13	14	21	21	21,5	21,5	25,5	24,5	18	15,5	10,6	8
NAPAJANJE	V/Hz	1 ~ 230/50											
SNAGA MOTORA	kW	0,115	0,095	0,28	0,25	0,28	0,25	0,45	0,37	0,45	0,37	0,115	0,095
PROCJENA STRUJE	A	0,53	0,51	1,3				1,95	1,7	1,95	1,7	0,53	0,51
BRZINA VRTNJE MOTORA	rpm	1450	1200	1380	1430	1380	1430	1380	1400	1380	1400	1450	1200
RAZINA ZAŠTITE MOTORA	IP	54											

Klasično vs. Moderno

Svi Volcano uređaji dostupni su s AC motorom s tri brzine i elektroničkim promjenjivim EC pogonom

VOLCANO AC

Visoka kvaliteta i niska cijena

- Uključene šarke za montažu
- Visok potencijal uređaja
- Pouzdan motor s tri brzine
- Kontrola brzine ventilatora s 3 stavke
- Brza montaža i jednostavno povezivanje
- Konkurentna cijena

VOLCANO EC

Ugodnost i ušteda energije

- Uključene šarke za montažu
- Visoko učinkovit EC motor
- Jednostavna regulacija brzine
- Do 40% manji proizvodni troškovi
- Mogućnost izravnog spajanja na BMS sistem
- Tihi rad na velikim brzinama
- Napredne opcije kalendara
- Mogućnost pokretanja i do 8 uređaja

Upravljači/Termostati



Zidni termostat

VR termostat

Regulator
brzine
ARW 3.0/2

Regulator
brzine
ARW 0.6

Potencijometar
VR/EC

Potencijometar
s termostatom
VR/EC

HMI EC
termostat

Dodaci



Ventil s pokretačem



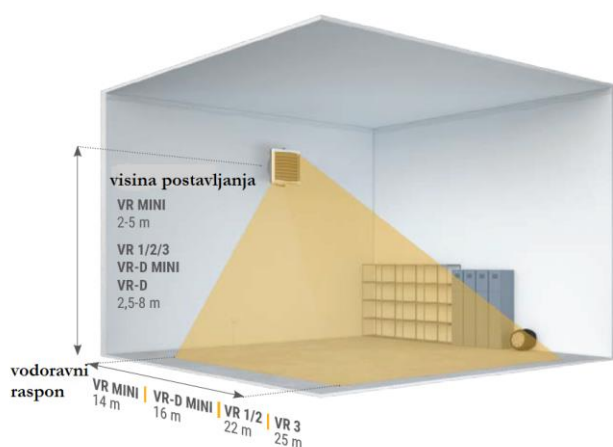
Sobni NTC senzor za
HMI EC termostat



Fleksibilno vezivno
crijevo

Montaža

Zidno postavljanje



Stropno postavljanje

