



VOLCANO

Kaloriferer



VOLCANO



ENERGI-BESPARENDE
& PÅLIDELIG
EC MOTORER

3 års Garanti



VARMEFLADE

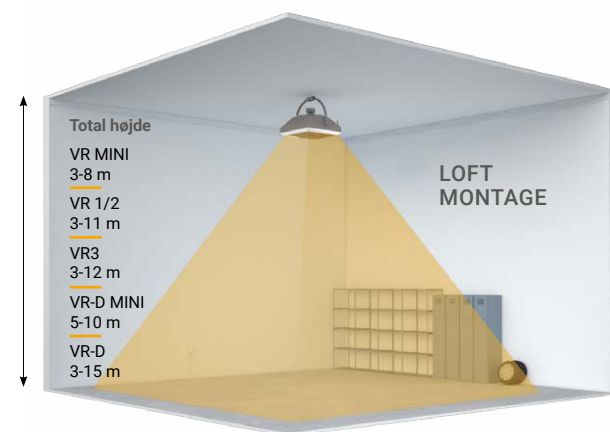
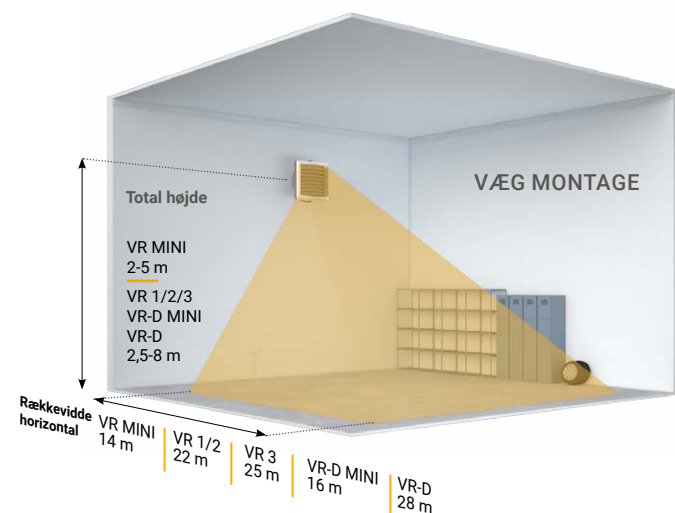
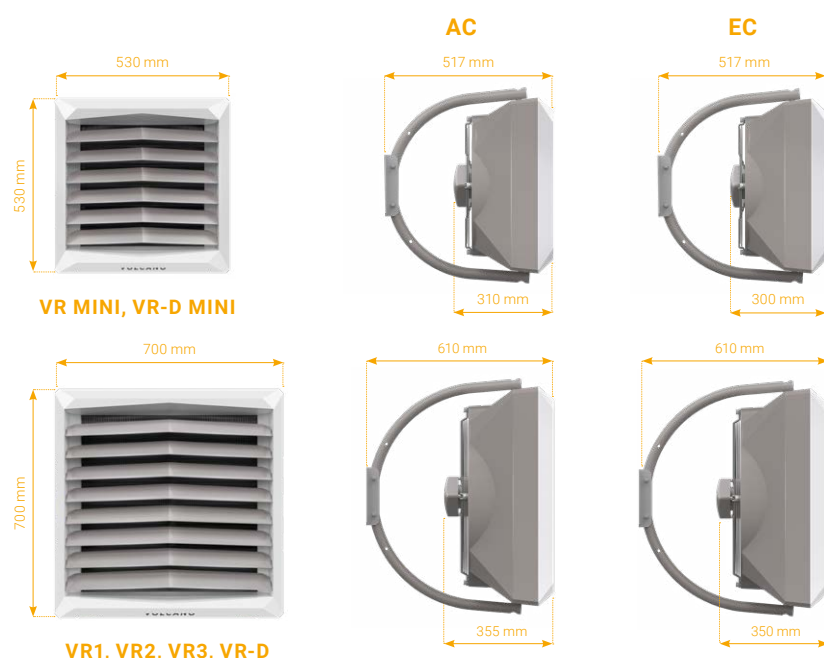
- 1,2 & 3 rørrækker sikre en øget overflade som giver optimal udnyttelse af varmen.
- Option anti korrosions overfladebehandling dette bevirker øget holdbarhed
- Alle kalorifere testes og der garanteres virkning

EFFEKTIVE MOTORER OG BLÆSERE

- Kan leveres med en 3 trins AC motor eller en energi rigtig EC motor
- Det optimerede Profil på vingerne sikre minimal vedligeholdelse og en meget støjsvag drift
- Designet således at løsninger giver det idelle fordeling af luft og den bedste udnyttelse af varme.

HØJ KVALITET OG LANG HOLDBARHED

- Lavet af den bedste kvalitet af ABS med Anti-UV pigment, kalorifereren er karakteriseret ved høj mekanisk styrke, holdbarhed og temperatur resistens



Automatik

Parametere	WING/VOLCANO styring	VR termostat	VR EC (0-10 V) Potentiometer	VR EC (0-10 V) Potentiometer med termostat	Styring Volcano EC
Model	WING/VOLCANO styring	VR termostat	VR EC (0-10 V) Potentiometer	VR EC (0-10 V) Potentiometer med termostat	Styring Volcano EC
VTS vare nr.	1-4-0101-0438	1-4-0101-0038	1-4-0101-0453	1-4-0101-0473	1-4-0101-0457
Motor support	AC		EC		
Strømforsyning	V/ph/Hz	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50
Max belastning	A	6(3)	3	0,02 A for 0-10V	1A for 230VAC 0,02A for 0-10V
Arbejdsområde	°C	10...30	10...30	-	5...30
Betjeningsmuligheder	---	Manuel/automatisk			
Time-uge kalender	---	nej	nej	nej	ja
Ur	---	nej	nej	nej	Ja
Temperatur føler	---	Integreret		-	Integreret
Mulighed for tilslutning af eksterne temperaturfølere	stk.	nr.		1 eller 4	1 eller 4
Udgang signal	---	on/off		0-10V DC	
IP klasse	IP	30			

Anbefalede styringer, ventiler og regulatorer								
Model	WING/VOLCANO styring	Regulator ARW 3.0/2	VR termostat	Regulator ARW 0.6	VR EC (0-10 V) Potentiometer	VR EC (0-10 V) Potentiometer med termostat	Styring Volcano EC	
VTS vare nr.	1-4-0101-0438	1-4-0101-0434	1-4-0101-0038	1-4-0101-0167	1-4-0101-0453	1-4-0101-0473	1-4-0101-0457	
Motor support	AC			EC				
VR mini	Stk.	4	4	1	1	8	8	8
VR1	Stk.	2	1	1	0	8	8	8
VR2	Stk.	2	1	1	0	8	8	8
VR3	Stk.	1	1	1	0	8	8	8
VR-D	Stk.	1	1	1	0	8	8	8

Parametere	Regulator ARW 3.0/2	Parametere	Regulator ARW 0.6
ventil med aktuator (VA-VRH202TA)	Regulator ARW 3.0/2	Rum NTC sensor (for VOLCANO EC styring)	Regulator ARW 0.6
VTS vare nr.	1-2-1204-2019	VTS vare nr.	1-4-0101-0167
Strømforsyning	V/ph/Hz ~230/1/50	Strømforsyning	V/ph/Hz ~230/1/50
Strøm forbrug EL	W 1	Max effekt	A 0,6
Konektion	" 3/4	Styring	Manuel
kvs	m³/h 4,5	Antal trin	3
Åbne/lukke tid	min. 3/3	on/off kontakt	Nej
IP klasse	IP 54	Max. Temp (omgivelser)	°C 35
		IP klasse	IP 54

Tekniske parametere

Parameter	Enhed	VOLCANO VR MINI		VOLCANO VR1		VOLCANO VR2		VOLCANO VR3		VOLCANO VR-D		VOLCANO VR-D MINI	
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
VTS vare nr.		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
Antal rørrækker	-	2		1		2		3		---		---	
Max. Luftmængde	m³/h	2100		5300		4850		5700		6500		2200	2330
Varme kapacitet	kW	3-20		5-30		8-50		13-75		---		---	
Max. temperatur	°C	130								---		---	
Max. Tryk	MPa	1,6								---		---	
Max. Kastelængde horizontal	m	14		23		22		25		28		15	16
Max. Kastelængde vertical	m	8		12		11		12		15		9	10
Vand kapacitet	dm	1,12		1,25		2,16		3,1		---		---	
Rør dimensioner	"	3/4								---		---	
Vægt u/vand	kg	13	14	21	21	21,5	21,5	25,5	24,5	18	15,5	10,6	8
Strømforsyning	V/Hz	1 ~ 230/50											
Motor str.	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
Nominel forbrug	a	0,53	0,51	1,3				1,95	1,7	1,95	1,7	0,53	0,51
Nominel motor omdr.	rpm	1450	1200	1380	1430	1380	1430	1380	1400	1400	1380	1450	1200
IP klasse	IP	54											
Farveskal kabinet		Front: RAL9016 hvid, bag og konsol: RAL7036 Grå, Fan (EC): RAL 6038 Grøn											