



VOLCANO

Termoventilátor



www.volcanobyvts.com



VOLCANO



GAZDASÁGOS ÉS
MEGBÍZHATÓ EC
MOTOROKKAL

5 év gyártói garancia
és Élettartam garancia
a burkolatra



HŐCSERÉLŐK

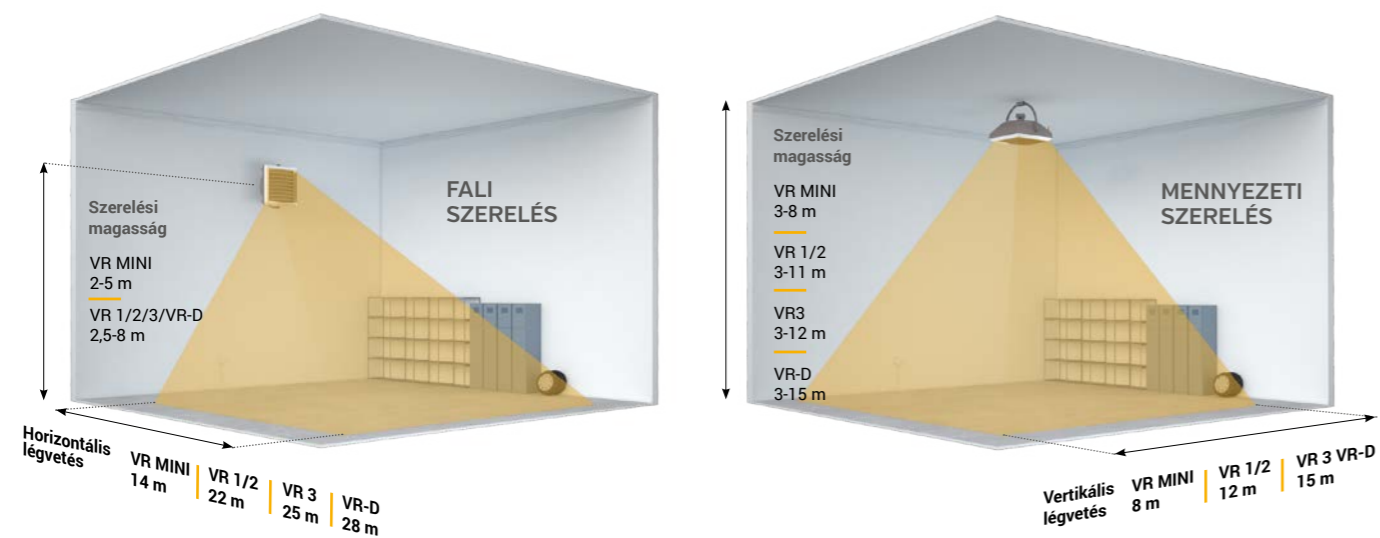
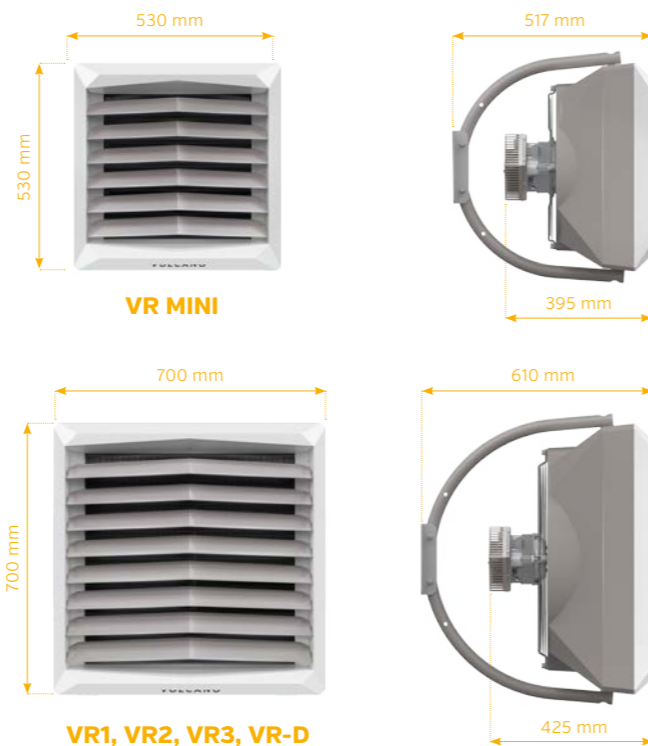
- 1,2 és 3 soros, növelt felszínű hőcserélők a tökéletes és gyors fűtéshez a beltéri igényekhez igazodva;
- Korrozóvédelmi bevonat a növelt tartóssággért és ellenálló képességért;
- Minden hőcserélő teszten megy keresztül, így biztosítva a 100% működést.

HATÉKONY VENTILÁTOROK ÉS VEZÉRLÉSEK

- Hatékonyabb és egyszerűbb szabályzás
- Kiváló tartósság a készülékek és szabályzók terén egyaránt
- Alacsonyabb szerelési költségek
- BMS épületfelügyeletre csatlakoztatható
- Nagy légszállítás mellett is alacsony zajszint
- Egyszerű, fokozatmentes 0-10V fordulatszám-szabályzás.

MAGAS MINŐSÉGŰ, ELLENÁLLÓ BURKOLAT

A legmagasabb minőségű ABS polimerek használatával az anti-UV eljárással masszív és tartós, jó hő tűrő képességű burkolatot kapott a készülék. Nem deformálódik, könnyen tisztán tartható és ellenálló a külső behatásokkal szemben.



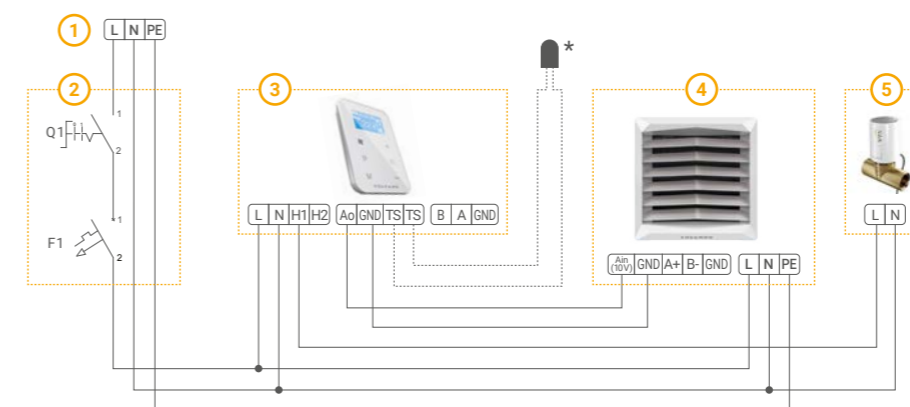
AUTOMATIKA ELEMELK

Paraméterek					
Model	-	Feszültszábályzó (0-10V)	Termosztátos feszültszábályzó (VR EC 0-10V)	Vezérlő HMI VR (0-10V)*	Vezérlő Volcano EC*
VTS cikkszám	-	1-4-0101-0453	1-4-0101-0473	1-4-0101-0169	1-4-0101-0457
Motor támogatás	-	EC			
Tápellátás	V/ph/Hz	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50
Áramerősség	A	0,02A a 0-10V jelhez		1A a 230V-hoz és 0,02A a 0-10V jelhez	
Beállítási tartomány	°C	-	5...40	5...40	5...40
Működési mód	---	Manuális		Manuális/automatikus	
Heti programozás	---	nem	nem	Igen	Igen
Óra	---	nem	nem	Igen	Igen
Hőmérséklet mérés	---	-	Készülékbe szerelt	Készülékbe szerelt	
Hőérzékelő csatlakozás	Pcs.	nem	nem	1 vagy 4	1 vagy 4
Kimeneti jel	---	0-10V DC			
IP védelem	IP	30			

* Elérhetőségről érdeklődjön értékesítőinknél

Több eszköz vezérlése					Paraméterek		Paraméterek	
Model	Feszültszábályzó VR EC (0-10 V)	Potenciométer z termostatem VR EC (0-10V)	Vezérlő HMI VR (0-10V)	Vezérlő Volcano EC	Szelep és szelepmotor (VA-VEH202TA)		ARW3.0/2 fordulatszám szabályzó	
VTS cikkszám	1-4-0101-0453	1-4-0101-0473	1-4-0101-0169	1-4-0101-0457	VTS cikkszám	1-2-1204-2019	VTS cikkszám	1-2-1205-0007
Motor támogatás	EC				Tápellátás	V/ph/Hz	Érzékelő	kΩ
VR Mini	db.	8	8	8	8	~230/1/50	Szerelés	---
VR1	db.	8	8	8	8	1	Max kábelhossz	m
VR2	db.	8	8	8	8	3/4	Működési hőmérséklet	°C
VR3	db.	8	8	8	8	4,5	Mérés tartomány	°C
VR-D	db.	8	8	8	8	54	IP védelem	IP

SZERELÉSI MINTA



EGYSZERŰEN SZELHETŐ, HATÉKONY
EC MOTOROK

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

Paraméterek	Egység	VOLCANO V MINI	VOLCANO VR1	VOLCANO VR2	VOLCANO VR3	VOLCANO VR-D
		EC	EC	EC	EC	EC
VTS cikkszám		1-4-0101-0455	1-4-0101-0442	1-4-0101-0443	1-4-0101-0444	1-4-0101-0450
Hőcserélők száma	-	2	1	2	3	—
Maximum légszállítás	m ³ /h	2100	5300	4850	5700	6500
Fűtőteljesítmény-tartomány	kW	3-20	5-30	8-50	13-75	—
Fűtőanyag maximum hőmérséklete	°C	130				—
Maximum működési nyomás	MPa	1,6				—
Maximum vízszintes légvetés	m	14	23	22	25	28
Maximum függőleges légvetés	m	8	12	11	12	15
Fűtőközeg a hőcserélőben	dm ³	1,12	1,25	2,16	3,1	—
Csőcsatlakozás mérete	"	3/4				—
Készülék súly (töltetlenül)	kg	13 / 14	21 / 21	21,5 / 21,5	25,5 / 24,5	18 / 15,5
Tápellátás	V/Hz	1 ~ 230/50				
EC motor teljesítmény	kW	0,095	0,25		0,37	
EC motor áramerősség	A	0,51	1,3		1,7	
EC motor fordulatszám	rpm	1450	1430		1400	
EC motor IP védelem	IP	44				
Burkolat színek		Elöl: RAL9016 zongora-fehér, hátul + konzol: RAL7036 platina szürke, rotor: RAL6038 zöld (EC)				

CSŐCSATLAKOZÁSOK*

Készülékek száma a fűcsövön**	VR Mini		VR1		VR2		VR3	
	max fűtőközeg-áram [m ³ /h]	csőcsatlakozás ["]	max fűtőközeg-áram [m ³ /h]	csőcsatlakozás ["]	max fűtőközeg-áram [m ³ /h]	csőcsatlakozás ["]	max fűtőközeg-áram [m ³ /h]	csőcsatlakozás ["]
1	0,9	3/4	1,3	3/4	2,2	3/4	3,3	3/4
2	1,8	3/4	2,6	3/4	4,4	1	6,6	1 1/4
3	2,7	1	3,9	1	6,6	1 1/4	9,9	1 1/2
4	3,6	1	5,2	1	8,8	1 1/4	13,2	1 1/2
5	4,5	1	6,5	1 1/4	11	1 1/2	16,5	2
6	5,4	1 1/4	7,8	1 1/4	13,2	1 1/2	19,8	2
7	6,3	1 1/4	9,1	1 1/4	15,4	2	23,1	2 1/2
8	7,2	1 1/4	10,4	1 1/2	17,6	2	26,4	2 1/2
9	8,1	1 1/4	11,7	1 1/2	19,8	2	29,7	2 1/2
10	9,0	1 1/4	13	1 1/2	22	2 1/2	33	3

* -Csőátmérő maximum átérésztése 2.5m/s

** Fűtőegységek közvetlenül a fűcsövön

Hungária krt. 162, 1146 Budapest | Telefon: +36-1-436-0100 | Fax: +36 1 439 1636 | budapest@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com | www.VOLCANObyVTS.com

A termékek folyamatos fejlesztés alatt állnak, így a VTS fenntartja a termékváltoztatások jogát. Az aktuális termékportfólió függvényében néhány technikai adat esetleg eltérhet a korábbiaktól – érdeklődjön a VTS értékesítőknél rendelés leadása előtt.