

Saubere Luft mit ...

InoxAir®

VRB-EC



Mehr erfahren:

🌐 www.inoxair.de

☎ +49 209 386 20 200

Die **EC-Technik** basiert auf der idealen Auslastung der Motoren durch eine eingebaute Regeltechnik. Die EC-Technik ist eine intelligente Technik, da sie die Einstellung des Motors auf den optimalen Betrieb stetig und selbstständig durchführt. Mithilfe der EC-Technik werden Schlupfverluste des Motors verhindert bzw. beseitigt.

- Drehzahlregelung durch 0 - 10 Volt Signal
- Rückwärts gekrümmte, freilaufende Lüfterräder
- Doppelschalige Paneele aus verzinktem Stahlblech mit einer 30 mm Mineralwolle-Isolierung
- Der Motor ist außerhalb des Luftstroms angeordnet
- Gehäuse mit abnehmbarer Wartungsöffnung, eingebauter Kondensatwanne und Ablaufstutzen



Volumenstrom	Druck	Schall*	Leistung	Temp.	Stromaufnahme	Drehzahl	Spannung	Maße (mm)				Gewicht	Regler	Bestell-Nr.
								B	T	H	Ø			
m³/h	Pa	dB (A)	kW	°C	A	U/min	V/Ph/Hz	B	T	H	Ø	kg		
2370	1200	61	0,70	120/40	3,2	3980	230/1/50	500	500	500	200	33,0	REA-EC	VRBEC 2400
2930	1040	62	0,77	120/50	3,6	3000	230/1/50	500	500	500	250	33,5	REA-EC	VRBEC 2900
3000	1250	62	0,80	120/40	3,6	3000	230/1/50	500	500	500	250	33,0	REA-EC	VRVEC 3000
3700	1350	65	1,13	120/50	5,2	3440	230/1/50	500	500	500	250	38,0	REA-EC	VRBEC 3700
4610	1350	62	1,41	120/50	9,9	3100	230/1/50	500	500	500	250	41,0	REA-EC	VRBEC 4600
5920	1200	56	1,50	120/50	10,7	2550	230/1/50	700	700	700	315	63,0	REA-EC	VRBEC 6000
6293	939	55	1,25	120/50	8,8	2000	230/1/50	700	700	700	315	65,0	REA-EC	VRBEC 6300
6710	1000	59	1,31	120/45	6,0	2060	230/1/50	700	700	700	355	68,0	REA-EC	VRBEC 6700
7600	810	53	1,24	120/50	8,8	1640	230/1/50	700	700	700	315	73,0	REA-EC	VRBEC 7600

* Gehäuseabstrahl-Schalldruckpegel aus 4 m Entfernung

Technische Änderungen vorbehalten

**FÜR FETTHALTIGE KÜCHENABLUFTE
AUS VERZINKTEM STAHLBLECH**

VRB-EC
KUBISCHE VENTILATORBOX
EC-MOTOR

Saubere Luft mit ...
InoxAir®

Saubere Luft mit ... InoxAir® VRB-EC



Learn more:

 www.inoxair.de

 +49 209 386 20 200

The **EC-Technology** is based on the ideal utilization of the motors through built-in control technology. EC technology is an intelligent technology, as it continuously and independently adjusts the motor to optimum operation. EC technology prevents or eliminates motor slip losses.

- Speed control via 0 - 10 volt signal
- Backward curved, free-running fan wheels
- Double-skinned panels made of galvanized sheet steel with a 30 mm mineral wool insulation
- The motor is positioned outside the air flow
- Housing with removable maintenance opening, built-in condensate tray and drain connection



Volume flow	Pressure	Noise*	Power	Temp.	Current consumption	Rotation speed	Voltage	Dimensions (mm)				Weight	Controller	Order No.
								B	T	H	Ø			
m³/h	Pa	dB (A)	kW	°C	A	U/min	V/Ph/Hz	B	T	H	Ø	kg		
2370	1200	61	0,70	120/40	3,2	3980	230/1/50	500	500	500	200	33,0	REA-EC	VRBEC 2400
2930	1040	62	0,77	120/50	3,6	3000	230/1/50	500	500	500	250	33,5	REA-EC	VRBEC 2900
3000	1250	62	0,80	120/40	3,6	3000	230/1/50	500	500	500	250	33,0	REA-EC	VRVEC 3000
3700	1350	65	1,13	120/50	5,2	3440	230/1/50	500	500	500	250	38,0	REA-EC	VRBEC 3700
4610	1350	62	1,41	120/50	9,9	3100	230/1/50	500	500	500	250	41,0	REA-EC	VRBEC 4600
5920	1200	56	1,50	120/50	10,7	2550	230/1/50	700	700	700	315	63,0	REA-EC	VRBEC 6000
6293	939	55	1,25	120/50	8,8	2000	230/1/50	700	700	700	315	65,0	REA-EC	VRBEC 6300
6710	1000	59	1,31	120/45	6,0	2060	230/1/50	700	700	700	355	68,0	REA-EC	VRBEC 6700
7600	810	53	1,24	120/50	8,8	1640	230/1/50	700	700	700	315	73,0	REA-EC	VRBEC 7600

* Casing radiation sound pressure level from a distance of 4 m

Subject to technical changes

**FOR GREASY KITCHEN EXHAUST AIR
MADE OF GALVANISED SHEET STEEL**

VRB-EC
CUBIC FAN BOX
EC-FAN

Saubere Luft mit ...
InoxAir®