



EASYVEC®

ZENTRALE EC-LÜFTUNGSGERÄTE
FÜR DIE AUSSENAUFSTELLUNG
IM MFH



Lüftungsgerätemodelle

Fördervolumen von
200 bis 2.800 m³/h
(bei Auslegung)



Flache Ausführung

Unauffällige Integration auf
dem Flachdach.



Niedriger Energieverbrauch

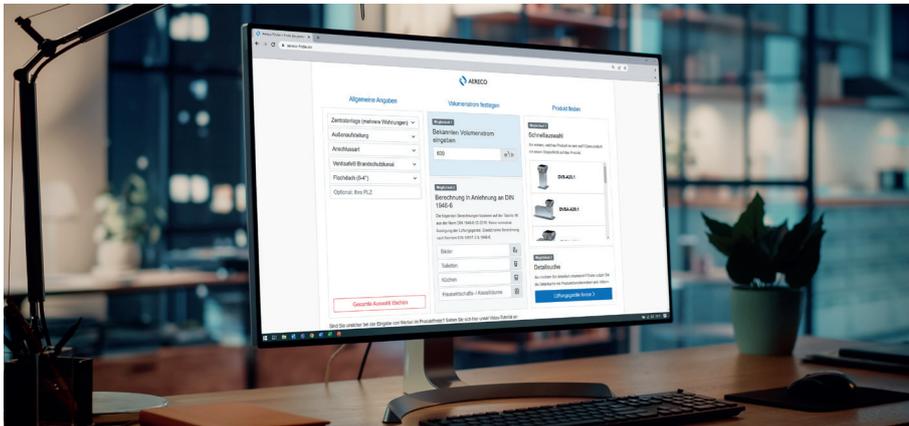
Motor mit EC-Technik -
selbstlernende adaptive
Druckregelung



Leichte Bedienung

Abruf und Einstellungen
am Lüftungsgerät und Mod-
bus Schnittstelle

KONFIGURATIONEN



Pa—

**INTEGRIERTE
KONSTANTDRUCKREGELUNG**



GERÄUSCHARM



EINFACHE REINIGUNG



EASYVEC® zentrales EC-Lüftungsgerät für das MFH

LUFTECHNISCHE UND AKUSTISCHE ANGABEN

		EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 400	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 700	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 1.000	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 1.500	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 3.000	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 4.000
Angaben zur Auslegung							
Saugseitiger Unterdruck zur Auslegung	Pa	75 - 130					
Empfohlener Volumenstrom zur Auslegung	m³/h	200 - 280	350 - 490	500 - 700	701 - 1.050	1.051 - 2.100	2.000 - 2.800
Schalldruckpegel in 3 Meter Entfernung zur Auslegung $L_{p,A}$	dB(A)	33 - 39	39 - 46	46 - 54	43 - 51	51 - 56	55 - 62
Schalleistungspegel an der Saugseite zur Auslegung - $L_{w,A}^*$	dB(A)	56 - 63	48 - 55	53 - 60	52 - 60	63 - 69	64 - 72

* Alle Werte ohne saugseitigen Schalldämpfer. Ein Schalldämpfer vom Typ RSDW wird für jeden saugseitigen Anschluss empfohlen.

EIGENSCHAFTEN

		EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 400	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 700	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 1.000	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 1.500	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 3.000	EasyVEC® C4 ULTRA MW+ 4.000
Integrierte Druckregelung							
Regelungsarten		Konstantdruck, Kontrollierter Druck, Konstantvolumenstrom, Konstante Geschwindigkeit, 0-10 V					
Einstellbarer saugseitiger Unterdruck	Pa	75 - 300					
Elektrische Angaben							
Antriebstechnik		EC-Motor					
Wartungsschalter		■	■	■	■	■	■
Anschlussspannung		230 V / 50 Hz					
Maximaler Nennstrom	A	0,50	1,66	1,66	2,40	4,11	6,34
Leistungsaufnahme zur Auslegung	W	16-30	20-42	34-77	39-84	50-197	120-279
SFP bei max. Auslegungsvolumenstrom und 130 Pa	W/(m³/h)	0,105	0,086	0,110	0,080	0,094	0,100
Maximale Leistungsaufnahme	W	50	69	164	171	429	615
Maximale Lufttemperatur	°C	50**	50**	55**	55**	55**	55**
Schutzart	IP	24					
Störmeldung		■	■	■	■	■	■
Modbus		■	■	■	■	■	■
Vibrationsmindernde Standfüße		□	□	□	□	□	□
Sonstige Eigenschaften							
Gewicht	kg	17	17	21	44	58	70
Material (Gehäuse)		Verzinktes Stahlblech*					
Wärmedämmung		-	-	-	-	-	-

* Gehäuse in der optionalen Ultimate Variante mit 200 µm Epoxidharzlackierung (Korrosionsschutzklasse C5) auf Anfrage erhältlich.

■ standard | □ optional

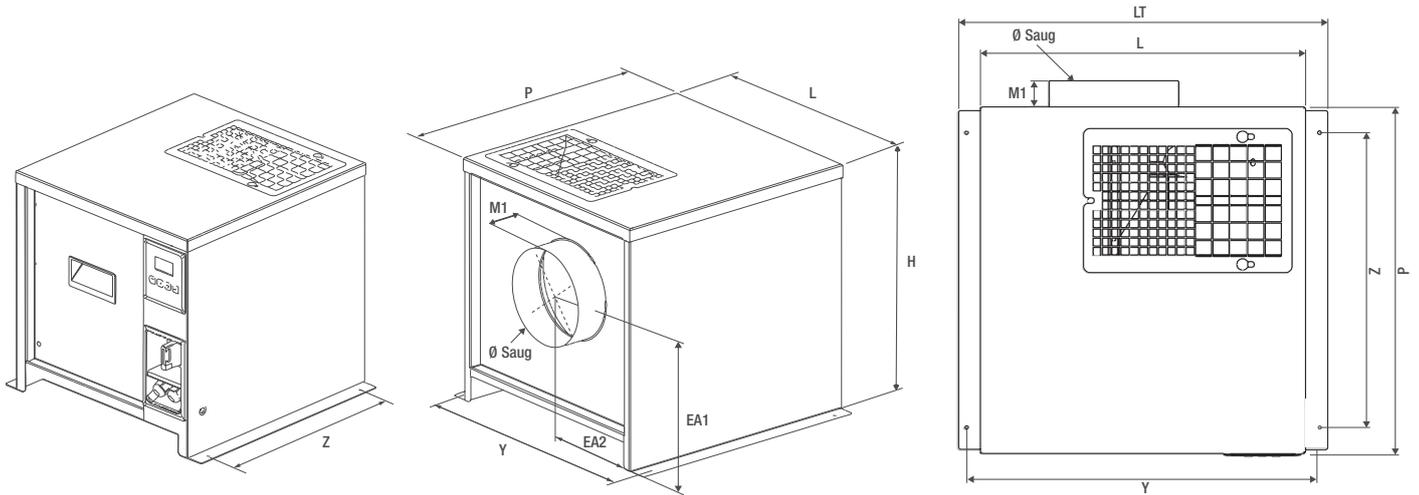
** C4 Zertifizierung: 400 °C für 1/2 Stunde



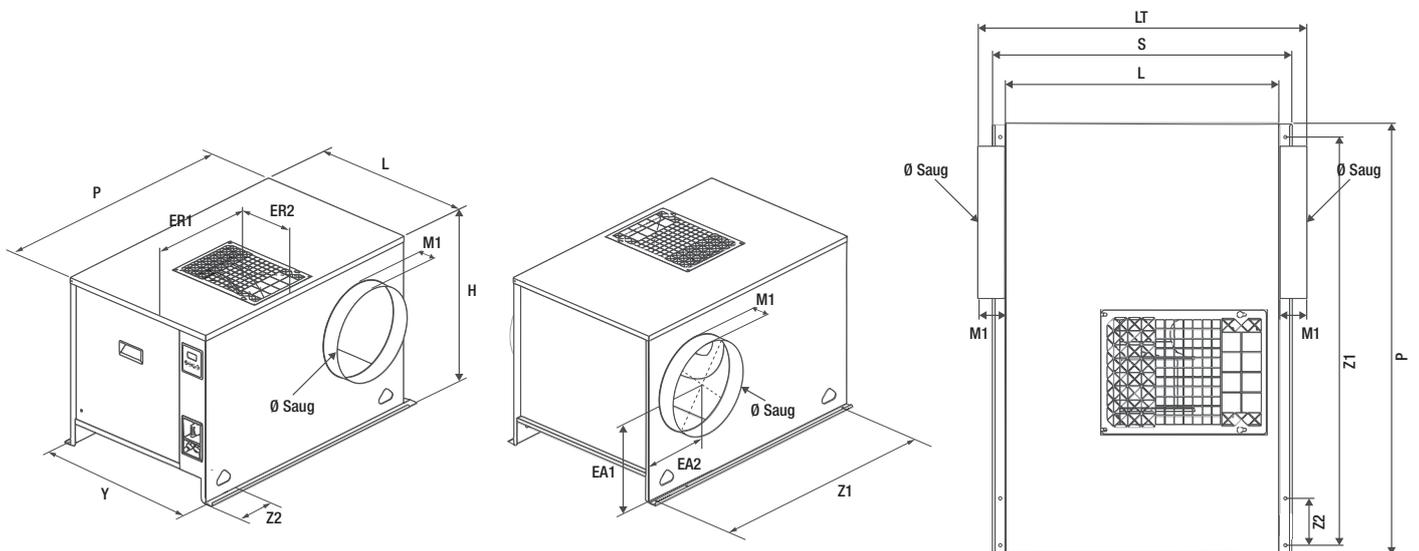
Auf Anfrage ist die Ultimate Variante erhältlich. Diese verfügt über eine Epoxidharzlackierung (Korrosionsschutz C5) und ein mit Melaminharz isoliertes Plenum.



ZEICHNUNGEN



		P	L	H	Ø saug.	LT	EA1	EA2	M1	Y	Z	ER1	ER2	S
EasyVEC® C4 400	mm	432	402	408	160	402	253	164	42	430	367	295	138	457
EasyVEC® C4 700	mm	432	402	408	250	402	253	164	42	430	367	295	138	457



		P	L	H	Ø saug.	LT	EA1	EA2	M1	Y	Z1	Z2	ER1	ER2	S
EasyVEC® C4 1000	mm	689	402	408	200	529	234	156	65	430	624	130	315	315	457
EasyVEC® C4 1500	mm	891	565	559	315	692	317	209	65	593	826	130	369	369	623
EasyVEC® C4 3000	mm	1007	637	659	355	762	385	232	64	665	942	170	425	425	695
EasyVEC® C4 4000	mm	1057	714	747	400	827	439	256	58	742	992	190	427	427	772



Das richtige
Lüftungsgerät
finden!

www.aereco-finder.de



individuelle
Anforderungen eingeben



Produktauswahl



Technische Daten -
Schallangaben und Leistung



Umfangreiche
Dokumentation