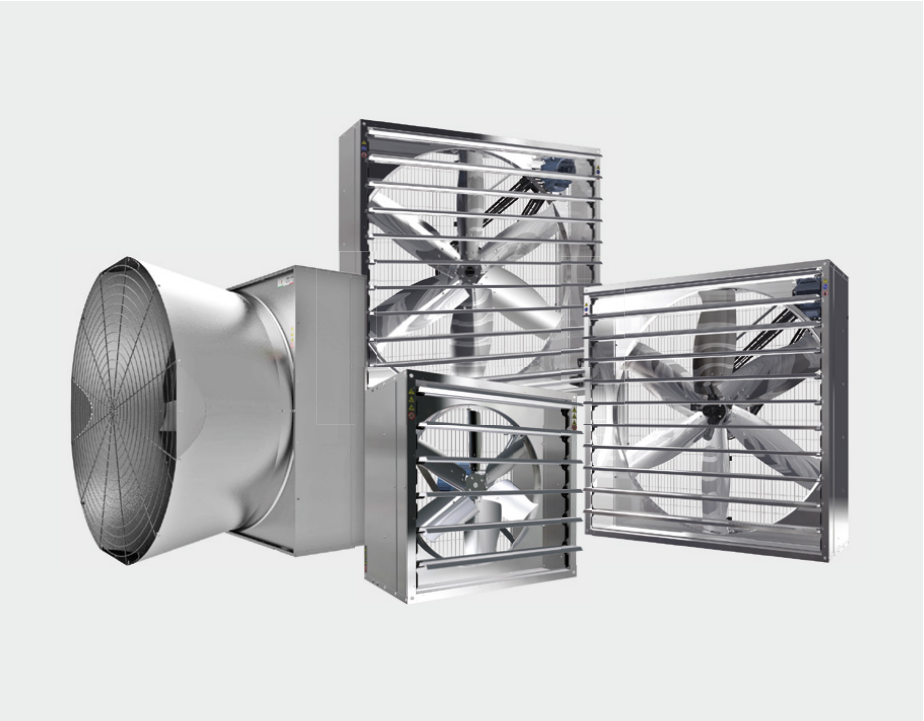
LÜFTUNG

ABLUFTVENTILATOREN FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND INDUSTRIEANWENDUNGEN



since 1967

TERMOTECNICA® PERICOLI

EOS EWS

KEILRIEMENANGETRIEBENE ABLUFTVENTILATOREN

Abluftventilatoren, die besonders für höhe Leistungen an Luftstrom entwickelt worden sind. Erhältlich in den 53“ und 42“ Gestaltungen, die sind mit höher Effizienz und niedrigem Wartungsbedarf gekennzeichnet. Das Ventilatorgehäuse besteht aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (nur für die Version **EWS 53** Aeternum) für die höchste Korrosionsbeständigkeit. Die gesamte Produktpalette ist in unserem Perilab getestet und durch BessLab zertifiziert worden.

Zwei alternative patentierte Öffnungssysteme

EOS

SEGELSYSTEM

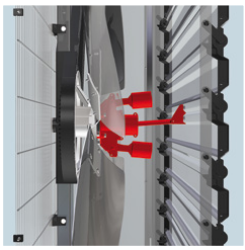
Geschlossene Jalousie

Innovative Öffnung

Offene Jalousie

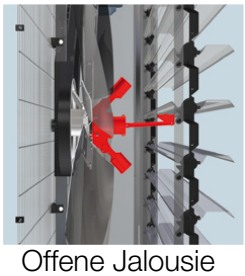
EWS

ZENTRIFUGALSYSTEM



Geschlossene Jalousie

Traditionelle Öffnung



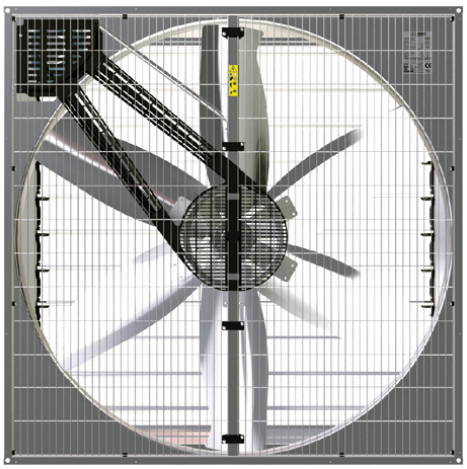
Offene Jalousie

MADE IN ITALY

TERMOTECNICA® PERICOLI

Eigenschaften und Vorteile

EOS EWS



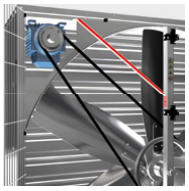
Wirkungsvolle Licht- und Luftschutz

SK optionale externe Sicherheitsgitter

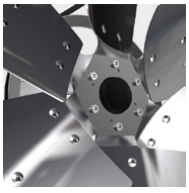
Montierte M8 Gewindesätze

Untertafel mit 4 praktischen Löchern zum Wasserabfluss

Schnelle Schutzgitteröffnung



Vorgespannter Riemen



Strahlenkranz aus Stahl mit spezieller Behandlung zur Korrosionsbeständigkeit

Keilriemenschutz aus Kunststoff (CA-Version Optional)

EOS EWS

Technische Eigenschaften

EOS / EWS 53 - Bess Lab test Nr: 10090; 10092; 10094; 10097; 10106; 10108

Modell	Spannung*	Fréquenz	Propeller-drehzahl (0 Pa - 0 en H_2O)	Luftstrom 0 Pa 0 en H_2O	Luftstrom 12 Pa 0.05 en H_2O	Luftstrom 25 Pa 0.10 en H_2O	Luftstrom 50 Pa 0.20 en H_2O	aufgenommene elektrische Leistung (0 Pa - 0 en H_2O)	aufgenommene elektrische Leistung (25 Pa - 0.10 en H_2O)	Spezifische Leistung (0 Pa - 0 en H_2O)	Spezifische Leistung (25 Pa - 0.10 en H_2O)	Effizienz (0 Pa - 0 en H_2O)	Effizienz (25 Pa - 0.10 en H_2O)
EOS 53/2*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	516 RPM	26.200 cfm / 44.500 m³/h	25.300 cfm / 42.900 m³/h	24.200 cfm / 41.100 m³/h	21.700 cfm / 36.800 m³/h	1914 W	2019 W	43 W/ (1000m³/h)	49 W/ (1000m³/h)	13,7 cfm/W	12,0 cfm/W
EWS 53/2	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	515 RPM	26.200 cfm / 44.600 m³/h	25.200 cfm / 42.900 m³/h	24.200 cfm / 41.200 m³/h	22.100 cfm / 37.500 m³/h	1916 W	2038 W	43 W/ (1000m³/h)	50 W/ (1000m³/h)	13,7 cfm/W	11,9 cfm/W
EOS 53/1,5*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	473 RPM	24.200 cfm / 41.100 m³/h	23.100 cfm / 39.300 m³/h	22.000 cfm / 37.400 m³/h	19.500 cfm / 33.100 m³/h	1491 W	1603 W	36 W/ (1000m³/h)	43 W/ (1000m³/h)	16,2 cfm/W	13,7 cfm/W
EWS 53/1,5	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	473 RPM	24.100 cfm / 40.900 m³/h	23.100 cfm / 39.200 m³/h	22.000 cfm / 37.400 m³/h	19.600 cfm / 33.300 m³/h	1496 W	1611 W	37 W/ (1000m³/h)	43 W/ (1000m³/h)	16,1 cfm/W	13,7 cfm/W
EOS 53/1*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	393 RPM	20.200 cfm / 34.300 m³/h	19.000 cfm / 32.200 m³/h	17.400 cfm / 29.500 m³/h	13.700 cfm / 23.200 m³/h	934 W	1021 W	27 W/ (1000m³/h)	35 W/ (1000m³/h)	21,6 cfm/W	17,0 cfm/W
EWS 53/1	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	390 RPM	20.000 cfm / 34.000 m³/h	18.700 cfm / 31.800 m³/h	17.300 cfm / 29.300 m³/h	13.500 cfm / 23.000 m³/h	942 W	1045 W	28 W/ (1000m³/h)	36 W/ (1000m³/h)	21,2 cfm/W	16,5 cfm/W

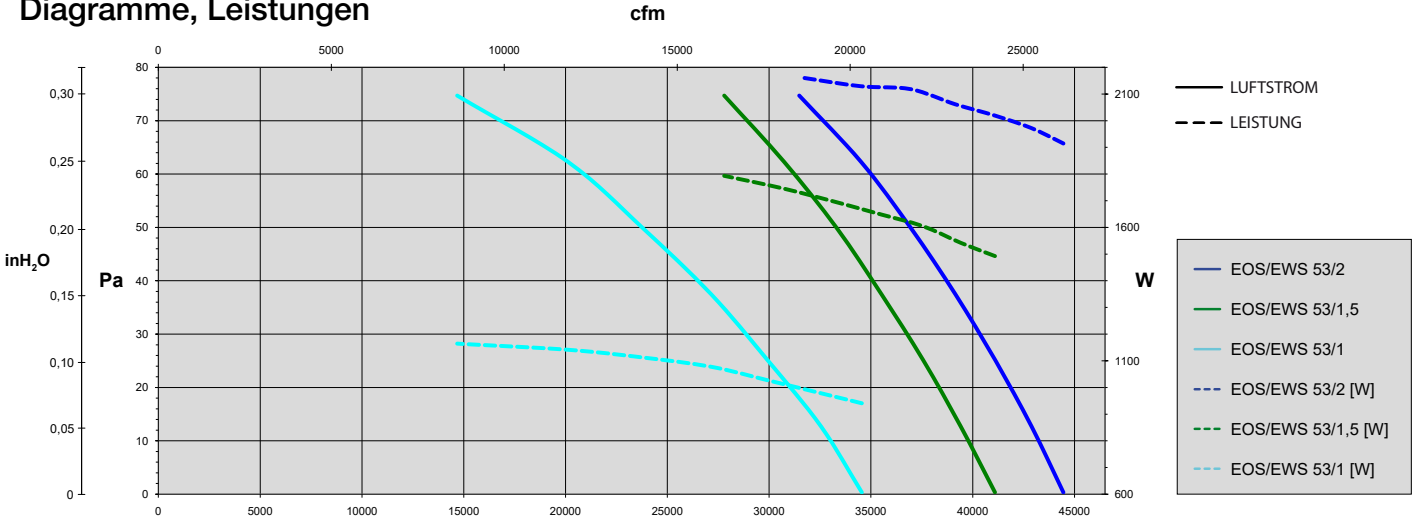
EOS / EWS 42 - Bess Lab test Nr: 12324; 12321; 12317; 12320

EOS 42/1*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	579 RPM	14.600 cfm / 24.900 m³/h	13.900 cfm / 23.700 m³/h	13.100 cfm / 22.300 m³/h	11.400 cfm / 19.400 m³/h	909 W	978 W	37 W/ (1000m³/h)	44 W/ (1000m³/h)	16,1 cfm/W	13,4 cfm/W
EWS 42/1	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	610 RPM	15.400 cfm / 26.200 m³/h	14.800 cfm / 25.100 m³/h	14.000 cfm / 23.800 m³/h	12.400 cfm / 21.000 m³/h	1097 W	1171 W	42 W/ (1000m³/h)	49 W/ (1000m³/h)	14,0 cfm/W	12,0 cfm/W
EOS 42/0,75*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	525 RPM	13.300 cfm / 22.600 m³/h	12.400 cfm / 21.100 m³/h	11.600 cfm / 19.700 m³/h	9.400 cfm / 16.000 m³/h	724 W	784 W	32 W/ (1000m³/h)	40 W/ (1000m³/h)	18,3 cfm/W	14,8 cfm/W
EWS 42/0,75	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	527 RPM	13.300 cfm / 22.500 m³/h	12.600 cfm / 21.300 m³/h	11.700 cfm / 19.900 m³/h	9.600 cfm / 16.300 m³/h	741 W	804 W	33 W/ (1000m³/h)	40 W/ (1000m³/h)	17,9 cfm/W	14,5 cfm/W

Getestet nach ANSI/AMCA 210-07 ANSI/ASHRAE 51-07 in Abstimmung mit ASABE/S565 OCT2005.
*Einphasenmotoren, Motoren mit verschiedenen Spannungen und Motoren mit variabler Drehzahl (Regelung durch Spannungswandler) sind auf Anfrage erhältlich.
Bemerkung: die Ventilatoren sind mit eingebauten Schutzgitter und Jalousie getestet worden.

Certified by BESS LAB University of Illinois

Diagramme, Leistungen



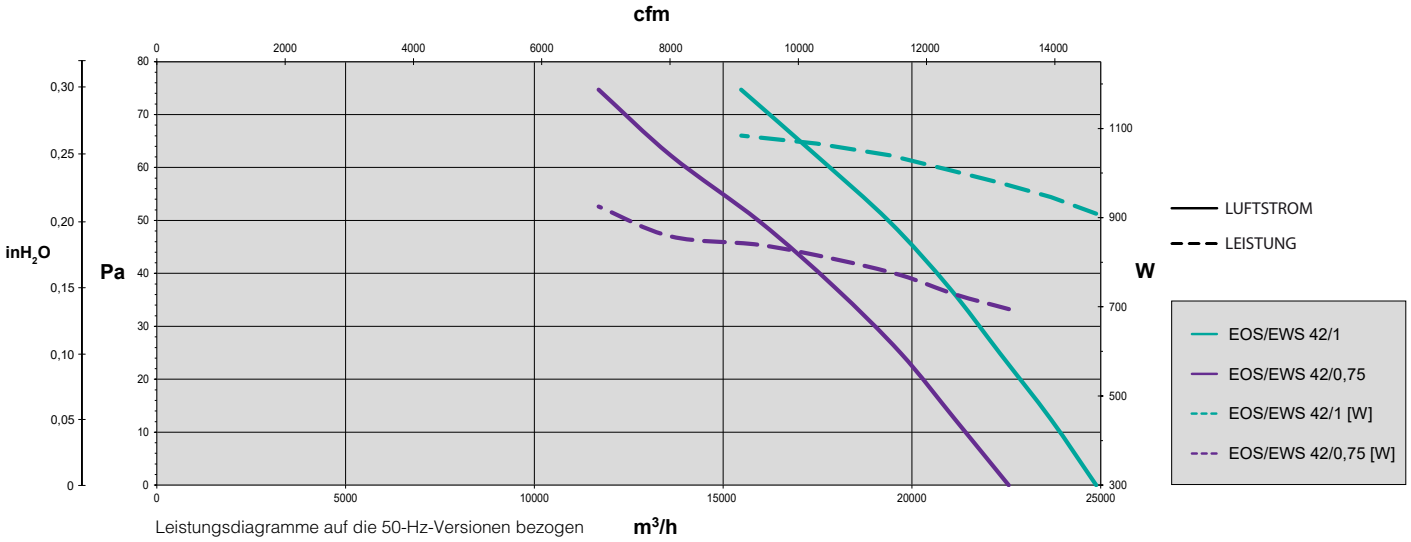
Leistungsdiagramme auf die 50-Hz-Versionen bezogen

MADE IN ITALY

TERMOTECNICA PERICOLI

Diagramme, Leistungen

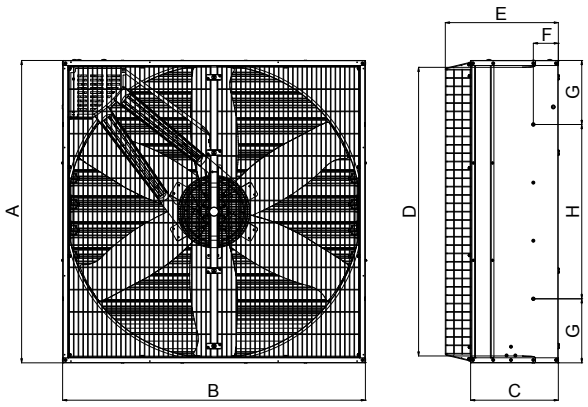
EOS EWS



Leistungsdiagramme auf die 50-Hz-Versionen bezogen

Dimensionen und Ladevolumen

Dimensionen	EOS / EWS 53	EOS / EWS 42
Dimension - A - [mm]	1380	1145
Dimension - B - [mm]	1380	1145
Dimension - C - [mm]	400	400
Dimension - E - [mm]	515	515
Dimension - F - [mm]	114	109
Dimension - G - [mm]	292	225
Dimension - H - [mm]	795	692
Dimension - D - [mm]	1340	1060
Geräuschpegel Lpa* [dB]	74,8-68,4	72,7-68,2
Gewicht** [kg]	80-69	54-50



*Messoberfläche gemäß UNI EN ISO 3744 fig C.7
**Gewicht abhängig der gewählten Variante.

Ladevolumen auf Palette		
Montierte Version (FA)	EOS / EWS 53	EOS / EWS 42
LxWxH [mm]	1200x1400x1550	1200x1200x2200
Anzahl Teile	3	5
Bruttogewicht [kg]	250	270

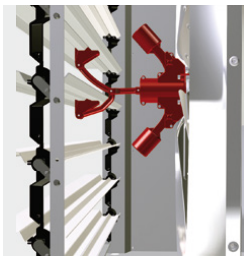
Ladevolumen				
	Montierte Version (FA)		Unmontierte Version (KD)	
Modell	53	42	53	42
Container 20ft	28	50	180	250
Container 40ft	58	102	300	450
Container 40ft HC	66	124	---	---
LKW	74	140	360	500

MADE IN ITALY

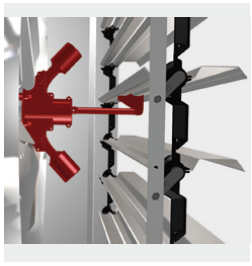
EWD

DIREKTANGETRIEBENE VENTILATOREN

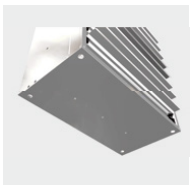
EWD Abluftventilatoren sind in den 26“, 31“ und 37“ Gestaltungen erhältlich. Höhere Leistungen und niedriger Energieverlust dank dem Direktantrieb. Der patentierte Zentrifugalmechanismus garantiert die komplette Jalousieöffnung schon bei 40% der Motornennleistungen. Dank dem komplett neu-entwickelten Öffnungssystem der EWD-Ventilatoren ist der Lärmpegel minimiert worden, wobei die Ventilatoreffizienz erhöht. Das Ventilatorgehäuse besteht aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (nur für die Version EWD 31 Aeternum) für die höchste Korrosionsbeständigkeit.



Modell 26 und 37



Modell 31



Untertafel mit 4 praktischen Löchern zum Wasserabfluss

Montierte M8 Gewindesätze

MADE IN ITALY

TERMOTECNICA® PERICOLI

Technische Eigenschaften

EWD

EWD 26 - 31 - 37 Bess Lab test Nr: 16508; 16509; 16504; 16505; 16502; 16503

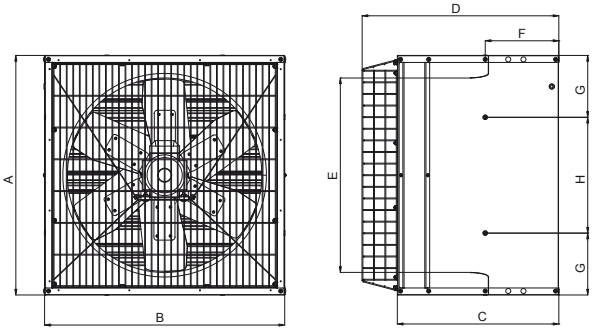
Modell	Spannung*	Fréquenz	Propeller-drehzahl (0 Pa - 0 enH$_2$O)	Luftstrom				aufgenommene elektrische Leistung (0 Pa - 0 en H$_2$O)	aufgenommene elektrische Leistung (25 Pa - 0.10 enH$_2$O)	Spezifische Leistung (0 Pa - 0 enH$_2$O)	Spezifische Leistung (25 Pa - 0.10 enH$_2$O)	Effizienz (0 Pa - 0 enH$_2$O)	Effizienz (25 Pa - 0.10 enH$_2$O)
				0 Pa 0 enH$_2$O	12 Pa 0.05 enH$_2$O	25 Pa 0.10 enH$_2$O	50 Pa 0.20 enH$_2$O						
EWD 26/0,5	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	942 RPM	5640 cfm 9600 m³/h	5450 cfm 9300 m³/h	5250 cfm 8900 m³/h	4780 cfm 8100 m³/h	429 W	467 W	45,0 W/(1000m³/h)	52,0 W/(1000m³/h)	13,1 cfm/W	11,2 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	1123 RPM	5650 cfm 9600 m³/h	5440 cfm 9200 m³/h	5250 cfm 8900 m³/h	4810 cfm 8200 m³/h	419 W	457 W	44,0 W/(1000m³/h)	51,0 W/(1000m³/h)	13,5 cfm/W	11,5 cfm/W
EWD 31/0,75	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	935 RPM	9080 cfm 15400 m³/h	8760 cfm 14900 m³/h	8400 cfm 14300 m³/h	7710 cfm 13100 m³/h	645 W	695 W	42,0 W/(1000m³/h)	49,0 W/(1000m³/h)	14,1 cfm/W	12,1 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	1115 RPM	8870 cfm 15100 m³/h	8510 cfm 14500 m³/h	8200 cfm 13900 m³/h	7540 cfm 12800 m³/h	643 W	692 W	43,0 W/(1000m³/h)	50,0 W/(1000m³/h)	13,8 cfm/W	11,9 cfm/W
EWD 37/0,75	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	935 RPM	10720 cfm 18200 m³/h	10240 cfm 17400 m³/h	9720 cfm 16500 m³/h	8650 cfm 14700 m³/h	633 W	693 W	35,0 W/(1000m³/h)	42,0 W/(1000m³/h)	16,9 cfm/W	14,0 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	1109 RPM	11600 cfm 19700 m³/h	10960 cfm 18600 m³/h	10260 cfm 17400 m³/h	8870 cfm 15100 m³/h	680 W	730 W	35,0 W/(1000m³/h)	42,0 W/(1000m³/h)	17,1 cfm/W	14,0 cfm/W

Getestet nach ANSI/AMCA 210-07 ANSI/ASHRAE 51-07 in Abstimmung mit ASABE/S565 OCT2005.
*Einphasenmotoren, Motoren mit verschiedenen Spannungen und Motoren mit variab-ler Drehzahl (Regelung durch Spannungswandler) sind erhältlich für EWD 26.
Bemerkung: Test durchgeführt mit eingebauten Sicherheitsgittern und Jalousie.

Certified by BESS LAB University of Illinois

Dimensionen und Ladevolumen

Dimensionen	EWD 26	EWD 31	EWD 37
Dimension - A - [mm]	790	905	1025
Dimension - B - [mm]	790	907	1025
Dimension - C - [mm]	530	563	563
Dimension - D - [mm]	645	678	678
Dimension - E - [Ø mm]	638	780	930
Dimension - F - [mm]	241,5	285,5	259,5
Dimension - G - [mm]	203	225	255
Dimension - H - [mm]	380	455	513
Geräuschpegel Lpa* [dB]	69	74,7	81,9
Bruttogewicht [kg]	41	48	53



*Messoberfläche gemäß UNI EN ISO 3744 fig C.7

Ladevolumen auf Palette	EWD 26		EWD 31	EWD 37
Montierte Version (FA)	**Type A**	**Type B**	**Type A**	**Type A**
LxWxH [mm]	800x800x1750	800x1060x2230	910x1130x1950	1030x1140x2180
Anzahl Teile	3	5	4	4
Bruttogewicht [kg]	131	212	190	230

Ladevolumen

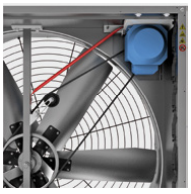
Montierte Version (FA)			
	EWD 26	EWD 31	EWD 37
Container 20ft	70	48	40
Container 40ft	150	104	88
Container 40ft HC	180	130	92
LKW STD / LKW H 2,60	190 / 228	116 / 144	104

Unmontierte Version (KD)			
	EWD 26	EWD 31	EWD 37
Container 20ft	300	280	250
Container 40ft	600	560	450
LKW	600	600	500

EOC

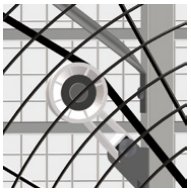
VENTILATOR MIT KEGEL

Abluftventilator mit Luftauslasskonus in der Ausführung **53s**". Der Venturi-Effekt ermöglicht sehr positive Ergebnisse hinsichtlich Effizienz und Kostenminderung. Die Karrosserie und die Jalousie aus verzinktem Stahl garantieren die höchste Korrosionsbeständigkeit auch in den aggressivsten Bedingungen. Dieses Produkt ist in unserem PERIlab getesten und durch BessLab zertifiziert worden.

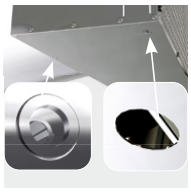


Robustes und praktisches Motorbefestigungssystem

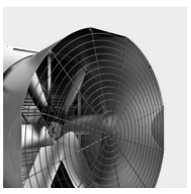
Abnehmbare Lamellen zur einfacher Wartung und Inspektion



ABT Regelbarer Riemenspanner (optional)

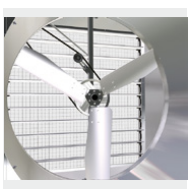


Untertafel mit 4 praktischen Löchern zum Wasserabfluss



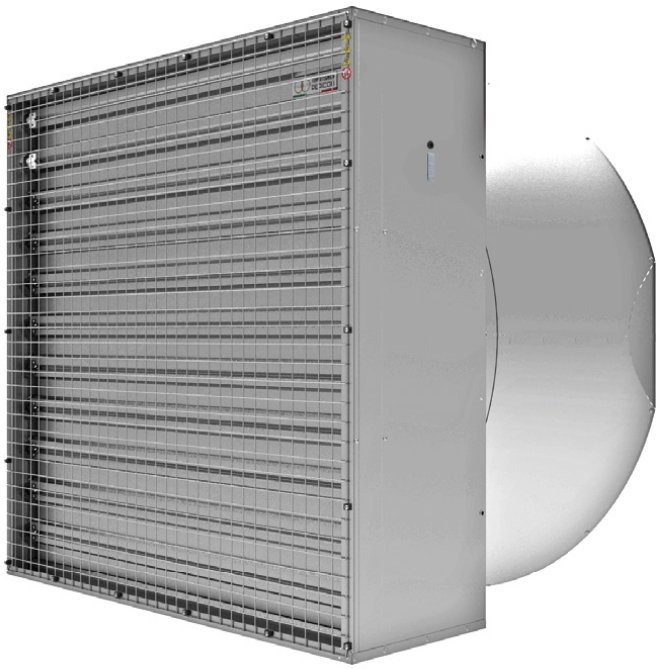
Sicherheitsgitter auf die Kegelseite

NT Sicherheitsgitter auf die Lufteingangsseite (optional)



Propeller mit 3 oder 6 Schaufeln und aerodynamischem Profil

MADE IN ITALY



TERMOTECNICA® PERICOLI

Eigenschaften und Vorteile

Die Konussonderform, die das gleiche Außenmaß wie das Gehäuse hat, erlaubt die Installation von mehr **EOC 56** als ähnlichen Marktprodukten. Gehäuse aus verzinktem Stahl, Schaufel und Jalousie als Aluminiumlegierung für die höchste Korrosionsbeständigkeit auch in den aggressivsten Umgebungen.
Getestet in unserem PERIlab

Dimensionen und Ladevolumen

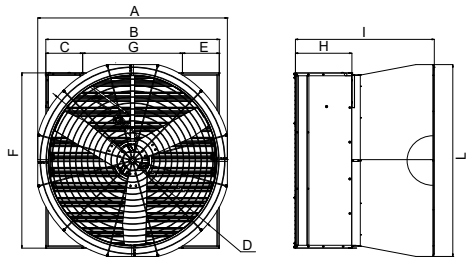
Eigenschaften	EOC 53s	EOC 56
Geräuschpegel Lpa* [dB]	70.7-65.3	72.1-75.6
Gewicht [kg]	98-89	109-112

*Messoberfläche gemäß UNI EN ISO 3744 fig C.7

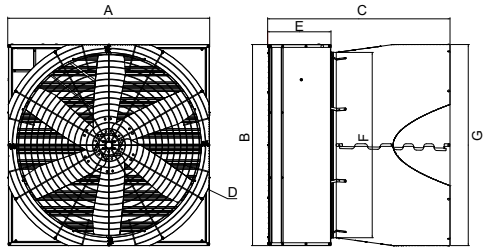
Ladevolumen auf palette	EOC 53s	EOC 56
Montierte Version (FA)*		
LxWxH - mm	2290x1500x2100	2290x1700x2270
Anzahl Teile	5	5
Bruttogewicht [kg]	600	600

Ladevolumen	EOC 53s		EOC 56	
	Montierte Version (FA)*	Unmontierte Version (KD)	Montierte Version (FA)*	Unmontierte Version (KD)
Container 20ft	20	125	16	100
Container 40ft	40	250	36	200
Container 40ft HC	40	260	36	220
LKW	45	260	41	250

*Ventilatorgehäuse und Jalousie werden zusammengebaut geliefert, wobei Kegel (in Sektoren), Klammer und Schutzgitter werden in Einzelteilen geliefert.



Dimensionen	EOC 53s
Dimension - A - [mm]	1515
Dimension - B - [mm]	1382
Dimension - C - E [mm]	293.5
Dimension - D - [mm]	1562
Dimension - F - [mm]	1380
Dimension - G - [mm]	795
Dimension - H - [mm]	450
Dimension - I - [mm]	1110
Dimension - L - [mm]	1515



Dimensionen	EOC 56
Dimension - A - [mm]	1537
Dimension - B - [mm]	1530
Dimension - C - [mm]	1388
Dimension - D - [ø mm]	1650
Dimension - E - [mm]	482
Dimension - F - [ø mm]	1400
Dimension - G - [mm]	1530

MADE IN ITALY

Technische Eigenschaften

EOC 53s - Bess Lab test Nr: 16467; 16466; 16468; 16499; 16470; 16471; 16478; 16479

Modell	Spannung*	Fréquenz	Propeller-drehzahl (0 Pa - 0 en H_2O)	Luftstrom 0 Pa / 0 inH_2O	Luftstrom 12 Pa / 0.05 inH_2O	Luftstrom 25 Pa / 0.10 inH_2O	Luftstrom 50 Pa / 0.20 inH_2O	aufgenommene elektrische Leistung (0 Pa - 0 enH_2O)	aufgenommene elektrische Leistung (25 Pa - 0.10 enH_2O)	Spezifische Leistung (0 Pa - 0 enH_2O)	Spezifische Leistung (25 Pa - 0.10 enH_2O)	Effizienz (0 Pa - 0 enH_2O)	Effizienz (25 Pa - 0.10 enH_2O)
EOC 53s / 2-3	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	541 RPM	29.600 cfm 50.300 m³/h	28.100 cfm 47.700 m³/h	26.500 cfm 45.100 m³/h	22.700 cfm 38.500 m³/h	1490 W	1625 W	30 W/(1000m³/h)	36 W/(1000m³/h)	19,8 cfm/W	16,3 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	543 RPM	29.600 cfm 50.300 m³/h	28.200 cfm 47.900 m³/h	26.600 cfm 45.200 m³/h	22.900 cfm 38.800 m³/h	1484W	1618 W	30 W/(1000m³/h)	36 W/(1000m³/h)	19,9 cfm/W	16,4 cfm/W
EOC 53s / 2-6	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	451 RPM	27.200 cfm 46.200 m³/h	26.100 cfm 44.300 m³/h	25.000 cfm 42.500 m³/h	21.800 cfm 37.100 m³/h	1281 W	1435 W	28 W/(1000m³/h)	34 W/(1000m³/h)	21,2cfm/W	17,4 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	448 RPM	27.100 cfm 46.100 m³/h	25.800 cfm 43.800 m³/h	24.500 cfm 41.600 m³/h	20.900 cfm 35.500 m³/h	1228 W	1383 W	27 W/(1000m³/h)	33 W/(1000m³/h)	22,1cfm/W	17,7 cfm/W
EOC 53s / 1,5-6*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	433 RPM	26.200 cfm 44.500 m³/h	25.100 cfm 42.600 m³/h	23.900 cfm 40.500 m³/h	19.800 cfm 33.600 m³/h	1137 W	1274 W	26 W/(1000m³/h)	31 W/(1000m³/h)	23 cfm/W	18,7 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	435 RPM	26.200 cfm 44.500 m³/h	25.300 cfm 42.900 m³/h	24.000 cfm 40.700 m³/h	20.800 cfm 35.400 m³/h	1145 W	1286 W	26 W/(1000m³/h)	32 W/(1000m³/h)	22,9 cfm/W	18,6 cfm/W
EOC 53s / 1-6*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	369 RPM	22.600 cfm 38.400 m³/h	21.200 cfm 36.100 m³/h	19.500 cfm 33.100 m³/h	13.700 cfm 23.300 m³/h	783 W	907 W	20 W/(1000m³/h)	27 W/(1000m³/h)	28,9 cfm/W	21,5 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	378 RPM	23.100 cfm 39.200 m³/h	21.800 cfm 37.000 m³/h	20.200 cfm 34.400 m³/h	15.400 cfm 26.200 m³/h	855 W	983 W	22 W/(1000m³/h)	29 W/(1000m³/h)	27 cfm/W	20,6 cfm/W

Getestet nach ANSI/AMCA 210-07 ANSI/ASHRAE 51-07 in Abstimmung mit ASABE/S565 OCT2005.
*Einphasenmotoren, Motoren mit verschiedenen Spannungen und Motoren mit variabler Drehzahl (Regelung durch Spannungswandler) sind auf Anfrage erhältlich.
Bemerkung: die Ventilatoren sind mit eingebauten Schutzgitter und Jalousie getestet worden.

EOC 56 - Bess Lab test Nr: 22351; 22353; 22347; 22349; 22352; 22354; 22348; 22350

Modell	Spannung	Fréquenz	Propeller-drehzahl (0 Pa - 0 inH_2O)	Luftstrom 0 Pa / 0 inH_2O	Luftstrom 25 Pa / 0.10 inH_2O	Luftstrom 50 Pa / 0.20 inH_2O	Luftstrom 75 Pa / 0.30 inH_2O	Luftstrom 100 Pa / 0.40 inH_2O	aufgenommene elektrische Leistung (0 Pa - 0 inH_2O)	aufgenommene elektrische Leistung (25 Pa - 0.10 inH_2O)	Spezifische Leistung (0 Pa - 0 inH_2O)	Spezifische Leistung (25 Pa - 0.10 inH_2O)	Effizienz (0 Pa - 0 inH_2O)	Effizienz (25 Pa - 0.10 inH_2O)
EOC 56-3/2	Δ 220-270 V Y 380-460 V	50 Hz	538 RPM	33.400 cfm 56.700 m³/h	30.400 cfm 51.600 m³/h	26.900 cfm 45.700 m³/h	21.300 cfm 36.200 m³/h	12.400 cfm 21.100 m³/h	1567 W	1696 W	28 W/(1000m³/h)	33 W/(1000m³/h)	21,3 cfm/W	17,9 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	536 RPM	33.200 cfm 56.300 m³/h	30.300 cfm 51.500 m³/h	26.700 cfm 45.300 m³/h	22.200 cfm 37.700 m³/h	12.000 cfm 20.300 m³/h	1542 W	1671 W	27 W/(1000m³/h)	32 W/(1000m³/h)	21,5 cfm/W	18,1 cfm/W
EOC 56-6/2	Δ 220-270 V Y 380-460 V	50 Hz	482 RPM	31.000 cfm 52.600 m³/h	28.900 cfm 49.100 m³/h	26.600 cfm 45.200 m³/h	23.300 cfm 39.600 m³/h	17.700 cfm 30.000 m³/h	1468 W	1634 W	28 W/(1000m³/h)	33 W/(1000m³/h)	21,1 cfm/W	17,1 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	479 RPM	30.700 cfm 52.200 m³/h	28.700 cfm 48.700 m³/h	26.200 cfm 44.500 m³/h	22.600 cfm 38.500 m³/h	17.000 cfm 28.900 m³/h	1429 W	1603 W	27 W/(1000m³/h)	33 W/(1000m³/h)	21,5 cfm/W	17,9 cfm/W
EOC 56-3/1,5	Δ 220-270 V Y 380-460 V	50 Hz	481 RPM	29.900 cfm 50.800 m³/h	26.400 cfm 44.900 m³/h	21.700 cfm 36.900 m³/h	12.400 cfm 21.100 m³/h	- -	1128 W	1235 W	22 W/(1000m³/h)	27 W/(1000m³/h)	26,5 cfm/W	21,4 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	480 RPM	29.800 cfm 50.600 m³/h	26.200 cfm 44.500 m³/h	21.600 cfm 36.700 m³/h	12.100 cfm 20.500 m³/h	- -	1115 W	1223 W	22 W/(1000m³/h)	27 W/(1000m³/h)	26,7 cfm/W	21,4 cfm/W
EOC 56-6/1,5	Δ 220-270 V Y 380-460 V	50 Hz	433 RPM	27.900 cfm 47.400 m³/h	25.600 cfm 43.600 m³/h	22.700 cfm 38.600 m³/h	17.400 cfm 29.500 m³/h	11.400 cfm 19.300 m³/h	1089 W	1239 W	23 W/(1000m³/h)	28 W/(1000m³/h)	25,6 cfm/W	28 cfm/W
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	430 RPM	27.700 cfm 47.100 m³/h	25.300 cfm 43.000 m³/h	22.400 cfm 38.000 m³/h	17.400 cfm 29.500 m³/h	10.600 cfm 18.000 m³/h	1062 W	1212 W	23 W/(1000m³/h)	28 W/(1000m³/h)	26,1 cfm/W	20,9 cfm/W

Getestet nach ANSI/AMCA 210-07 ANSI/ASHRAE 51-07 in Abstimmung mit ASABE/S565 OCT2005.
Bemerkung: die Ventilatoren sind mit eingebauten Schutzgitter und Jalousie getestet worden.

MADE IN ITALY

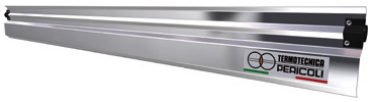
TERMOTECNICA PERICOLI

VARIANTEN, ERGÄNZUNGEN UND ZUBEHÖR

Versionen lamelle

EOS

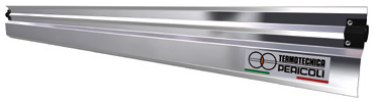
STANDARD Verzinkter Stahl



AS
Aluminiumlamellen

EWS EWD

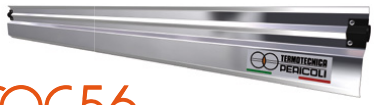
STANDARD Verzinkter Stahl



AETERNUM
Lamellen aus Edelstahl AISI 304
(nur für 31" und 53" erhältlich)

EOC53 S

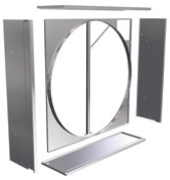
STANDARD verzinkter Stahl
AS Aluminiumlamellen



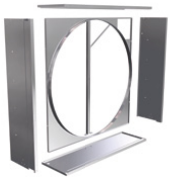
EOC56

STANDARD Aluminiumlegierung

Versionen Karosserien

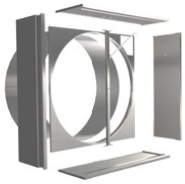


STANDARD
Verzinkter Stahl



STANDARD
Verzinkter Stahl

AETERNUM
Karosseire aus
Edelstahl AISI 304
(nur für 31" und 53" erhältlich)



STANDARD
Verzinkter Stahl

Laufrad-varianten

ALU
Aluminiumlegierung
(empfohlene Version wegen
Leichtigkeit und Robustheit)
(26-31-37-42-56 nur in der ALU Version verfügbar)

GALV
Verzinkter Stahl

STS
Edelstahl AISI 430

INOX
Edelstahl AISI 304

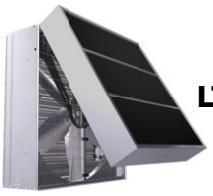
Motoren

Modell	EOS	EWS/EWD	EOC
MON	Optional	Optional	Optional
Dreiphasig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig

Alle Dreiphasenmotoren können durch Frequenzumrichter (Inverter) gesteuert werden.

Zubehör

FIX Befestigungsrahmen
zur Wandmontage



LTP Lichtfilter

WPC Isolierdeckung für
länge Außerbetriebnahme

Module
Mikro-computer

TPR
Schutzschalter

TPU
Stromstoßschalter +
Schutzschalter

Die in diesem Katalog angegebenen Daten sind unverbindlich. Die Firma behält sich das Recht vor, jegliche Änderungen vorzunehmen.

TERMOTECNICA PERICOLI S.r.l.
Regione Rapalline, 44 - 17031 Albenga, Italia
tel. 0182 589006 fax 0182 589005 pit@pericoli.com

PERICOLI ASIA PACIFIC Sdn. Bhd.
pap@pericoli.com

PERICOLI CENTRO AMERICA
pca@pericoli.com

PERICOLI MIDDLE EAST
pme@pericoli.com

PERICOLI INDIA Pvt. Ltd.
pin@pericoli.com

pericoli.com

TERMOTECNICA PERICOLI PERICool sind registrierte Handelsmarken von Termotecnica Pericoli S.r.l.

Release - July 2023