Serie

EOS
EWS
POHON ŘEMENEM
NEBO PŘÍMÝ POHON

EOC
POHON ŘEMENEM

Ventilační

VÝKONNÉ ODSÁVACÍ VENTILÁTORY PRO PRŮMYSL A ZEMĚDĚLSTVÍ

EOS

EWS

EOC

EOS

ROZDÍLY JSOU V DETAILECH

CE

Quality products

MADE IN ITALY

TERMOTECNICA® PERICOLI

EOS
EWS

EOS/EWS 53 VELKÉ PRŮMĚRY !

EOS

EWS

VELKÝ TOK VZDUCHU
NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE - VELKÁ ÚČINNOST
DVĚ MOŽNOSTI ŽALUZIÍ
ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

Utěsnění proti světlu a teplu.

Půlená ochranná mřížka
pro lepší údržbu.

Snadné otevření mřížky.

Napínák V-řemene.

Fixační úchyt/ m8/
---
pozink nebo nerez rám

ROZDÍLY JSOU V DETAILECH

Nové upevnění motoru:
Redukce vibrací-
Zvýšená tuhost

Nový earodynamický
střed.

Plastový kryt
řemene / CE /

Nová earodynamická
vrtule.

TERMOTECNICA PERICOLI

MADE IN ITALY

EOS/EWS 42-31 A 26 KOMPLETNÍ SORTIMENT

Vysoká úroveň zpracování a účinnosti

EOS
EWS

EOS/EWS 42" a 31"

EOS 26" PŘÍMÝ POHON

ZVÝŠENÁ KAPACITA / OD 5 DO 35% /
VYSOKÁ ÚČINNOST A VÝKON
ODOLNOST A SNADNÁ ÚDRŽBA
NÍZKÁ HLUČNOST

PODOBNÉ RYSY JAKO U VĚTŠÍHO MODELU 53

Možnosti otevírání žaluzií *

žaluzie uzavřená

SYSTÉM SE ZÁVAŽÍM

Nový systém otevírání

EOS

žaluzie otevřená

žaluzie uzavřená

ODSTŘEDIVÝ SYSTÉM

Konvenční otevírání

EWS

žaluzie otevřená

Note:
** not available for EOS 26.*

TERMOTECNICA PERICOLI

MADE IN ITALY

Model	Napětí***	Frekvence	Otáčky vrtule** (0 Pa - 0 inH$_2$O)	Výkon** 0 Pa 0 inH$_2$O	12 Pa 0.05 inH$_2$O	25 Pa 0.10 inH$_2$O	50 Pa 0.20 inH$_2$O	Spotřeba** (0 Pa - 0 inH$_2$O)	Spotřeba/m3** (0 Pa - 0 inH$_2$O)	Účinost** (0 Pa - 0 inH$_2$O)	Účinost** (25 Pa - 0.10 inH$_2$O)
EOS / EWS 53 - Pohon řemenem**** číslo testu Bass Lab: **10090; 10092; 10094; 10097; 10106; 10108; 10101; 10102**											
EOS 53/2* EWS 53/2	230/400 V 3 ph	50 Hz	516 RPM	26.200 cfm	25.300 cfm	24.200 cfm	21.700 cfm	1914 W	43 W/(1000m³/h)	13,7 cfm/W	12,0 cfm/W
				44.500 m³/h	42.900 m³/h	41.100 m³/h	36.800 m³/h				
		60 Hz	515 RPM	26.200 cfm	25.200 cfm	24.200 cfm	22.100 cfm	1916 W	43 W/(1000m³/h)	13,7 cfm/W	11,9 cfm/W
				44.600 m³/h	42.900 m³/h	41.200 m³/h	37.500 m³/h				
EOS 53/1,5* EWS 53/1,5	230/400 V 3 ph	50 Hz	473 RPM	24.200 cfm	23.100 cfm	22.000 cfm	19.500 cfm	1491 W	36 W/(1000m³/h)	16,2 cfm/W	13,7 cfm/W
				41.100 m³/h	39.300 m³/h	37.400 m³/h	33.100 m³/h				
		60 Hz	473 RPM	24.100 cfm	23.100 cfm	22.000 cfm	19.600 cfm	1496 W	37 W/(1000m³/h)	16,1 cfm/W	13,7 cfm/W
				40.900 m³/h	39.200 m³/h	37.400 m³/h	33.300 m³/h				
EOS 53/1* EWS 53/1	230/400 V 3 ph	50 Hz	393 RPM	20.200 cfm	19.000 cfm	17.400 cfm	13.700 cfm	934 W	27 W/(1000m³/h)	21,6 cfm/W	17,0 cfm/W
				34.300 m³/h	32.200 m³/h	29.500 m³/h	23.200 m³/h				
		60 Hz	390 RPM	20.000 cfm	18.700 cfm	17.300 cfm	13.500 cfm	942 W	28 W/(1000m³/h)	21,2 cfm/W	16,5 cfm/W
				34.000 m³/h	31.800 m³/h	29.300 m³/h	23.000 m³/h				
EOS 53/0,75* EWS 53/0,75	230/400 V 3 ph	50 Hz	350 RPM	18.000 cfm	16.600 cfm	14.800 cfm	10.200 cfm	695 W	23 W/(1000m³/h)	25,9 cfm/W	19,3 cfm/W
				30.500 m³/h	28.100 m³/h	25.200 m³/h	17.400 m³/h				
		60 Hz	347 RPM	17.700 cfm	16.300 cfm	14.500 cfm	9.900 cfm	685 W	23 W/(1000m³/h)	25,9 cfm/W	18,7 cfm/W
				30.100 m³/h	27.800 m³/h	24.600 m³/h	16.900 m³/h				
EOS / EWS 42 - Pohon řemenem**** číslo testu Bass Lab: **12324; 12321; 12317; 12320**											
EOS 42/1* EWS 42/1	230/400 V 3 ph	50 Hz	579 RPM	14.600 cfm	13.900 cfm	13.100 cfm	11.400 cfm	909 W	37 W/(1000m³/h)	16,1 cfm/W	13,4 cfm/W
				24.900 m³/h	23.700 m³/h	22.300 m³/h	19.400 m³/h				
		60 Hz	610 RPM	15.400 cfm	14.800 cfm	14.000 cfm	12.400 cfm	1097 W	42 W/(1000m³/h)	14,0 cfm/W	12,0 cfm/W
				26.200 m³/h	25.100 m³/h	23.800 m³/h	21.000 m³/h				
EOS 42/0,75* EWS 42/0,75	230/400 V 3 ph	50 Hz	525 RPM	13.300 cfm	12.400 cfm	11.600 cfm	9.400 cfm	724 W	32 W/(1000m³/h)	18,3 cfm/W	14,8 cfm/W
				22.600 m³/h	21.100 m³/h	19.700 m³/h	16.000 m³/h				
		60 Hz	527 RPM	13.300 cfm	12.600 cfm	11.700 cfm	9.600 cfm	741 W	33 W/(1000m³/h)	17,9 cfm/W	14,5 cfm/W
				22.500 m³/h	21.300 m³/h	19.900 m³/h	16.300 m³/h				
EOS / EWS 31 - Přímý pohon**** číslo testu Bass Lab: **12332; 12335**											
EOS 31/0,5* EWS 31/0,5	230/400 V 3 ph	50 Hz	646 RPM	7.500 cfm	7.090 cfm	6.620 cfm	5.520 cfm	574 W	45 W/(1000m³/h)	13,1 cfm/W	10,9 cfm/W
				12.700 m³/h	12.100 m³/h	11.300 m³/h	9.400 m³/h				
		60 Hz	678 RPM	7.890 cfm	7.500 cfm	6.990 cfm	5.920 cfm	662 W	49 W/(1000m³/h)	11,9 cfm/W	10,1 cfm/W
				13.400 m³/h	12.700 m³/h	11.900 m³/h	10.100 m³/h				
EOS 26 - Přímý pohon**** číslo testu Bass Lab: **12342; 12339**											
EOS 26/0,5*	230/400 V 3 ph	50 Hz	918 RPM	6.650 cfm	6.390 cfm	6.100 cfm	5.490 cfm	583 W	52 W/(1000m³/h)	11,4 cfm/W	9,9 cfm/W
				11.300 m³/h	10.900 m³/h	10.400 m³/h	9.300 m³/h				
		60 Hz	1103 RPM	6.620 cfm	6.460 cfm	6.250 cfm	5.810 cfm	575 W	51 W/(1000m³/h)	11,5 cfm/W	10 cfm/W
				11.300 m³/h	11.000 m³/h	10.600 m³/h	9.900 m³/h				

Notes:
** Model tested by BESS LAB.*
*** Utilizing ASABE/S565 OCT2005 at Certifying Laboratory ANSI/AMCA test protocol ANSI/ASHRAE 51-07.*
**** Alternative motors are available three-phase with various voltages, high efficiency (IE2) and single phase. All three-phase motors can be regulated by inverter control.*
***** All fans tested with shutter and protection guard in place.*
High efficiency models.

Certified by BESS LAB University of Illinois

TERMOTECNICA PERICOLI

MADE IN ITALY

EOS EWS Rozměry, charakteristiky, váha

Rozměr	EOS / EWS 53	EOS / EWS 42	EOS / EWS 31	EOS 26
Rozměr - A - [mm]	1380	1145	905	790
Rozměr - B - [mm]	1380	1145	907	790
Rozměr - C - [mm]	400	400	400	450
Rozměr - E - [mm]	515	515	515	565
Rozměr - F - [mm]	114	109	109	243
Rozměr - G - [mm]	292	225	225	203
Rozměr - H - [mm]	795	692	455	380
Rozměr - D - [mm]	1340	1060	780	638
*Hluk [dB]	64-74,8	72,7-68,1	69,9	71
**Váha [kg]	80-69	54-50	41-38	37

Note:
**měřeno podle UNI EN ISO 3744. **váha závisí na konfiguraci.*

TRANSPORTNÍ MOŽNOSTI EOS / EWS								
	Plně složená verze *(FA)*				Demontovaná verze *(KD)*			
Model	**53**	**42**	**31**	**26**	**53**	**42**	**31**	**26**
Kontainer 20 stop	28	50	76	84	180	250	280	300
Kontainer 40 stop	58	102	156	180	300	450	560	600
Kontainer 40 stop HC	66	124	182	180	---	---	---	---
Návěs	74	140	204	255	360	500	600	600

EOS EWS Diagramy a výkony

TERMOTECNICA PERICOLI

MADE IN ITALY

EOC 53

ROBUSTNÍ A ÚČINNÉ KONICKÉ VENTILÁTORY

NOVÁ KONSTRUKCE
VÍCE PEVNOSTI
VÍCE ÚČINNOST

+10% ZVÝŠENÁ ÚČINNOST
28.1 CFM/W OVĚŘENO BESS LAB
TICHÝ CHOD
VYŠŠÍ ÚČINNOST

STEJNÉ RYSY
JAKO U VĚTŠÍHO
MODELU 53

Nový tvar rámu s
ntegrovanými žaluziemi.

Snadno vyměnitelné
listy žaluzie.

Nové upevnění motoru
nízké vibrace.

Nový napínák řemene nižší
napětí kladky.

Nový aerodynamický
střed vrtule.

TERMOTECNICA PERICOLI

MADE IN ITALY

www.pericoli.com

EOC technical features

EOC 53 Pohon řemenem**** číslo testu Bass Lab: 12359; 12360; 12299; 12298; 12296; 12297											
Model	Napětí***	Frekvence	Otáčky vrtule** (0 Pa - 0 inH_2O)	Výkon**				Spotřeba** (0 Pa - 0 inH_2O)	Spotřeba/m3** (0 Pa - 0 inH_2O)	Účinost** (0 Pa - 0 inH_2O)	Účinost** (25 Pa - 0.10 inH_2O)
				0 Pa	12 Pa	25 Pa	50 Pa				
				0 inH2O	0.05 inH2O	0.10 inH2O	0.20 inH2O				
EOC 53/1,5*	230/400 V 3 ph	50 Hz	481 RPM	25.900 cfm	24.900 cfm	24.000 cfm	21.400 cfm	1431 W	32 W/(1000m³/h)	18,1 cfm/W	15,4 cfm/W
				44.100 m³/h	42.400 m³/h	40.700 m³/h	36.300 m³/h				
		60 Hz	486 RPM	26.300 cfm	25.400 cfm	24.400 cfm	21.800 cfm	1528 W	34 W/(1000m³/h)	17,2 cfm/W	14,8 cfm/W
				44.800 m³/h	43.200 m³/h	41.400 m³/h	37.100 m³/h				
EOC 53/1*	230/400 V 3 ph	50 Hz	399 RPM	22.000 cfm	20.500 cfm	19.200 cfm	15.500 cfm	940 W	25 W/(1000m³/h)	23,4 cfm/W	18,2 cfm/W
				37.400 m³/h	34.900 m³/h	32.600 m³/h	26.300 m³/h				
		60 Hz	399 RPM	22.000 cfm	20.600 cfm	19.300 cfm	15.600 cfm	880 W	23 W/(1000m³/h)	25,1 cfm/W	19,1 cfm/W
				37.500 m³/h	34.900 m³/h	32.700 m³/h	26.600 m³/h				
EOC 53/0,75*	230/400 V 3 ph	50 Hz	354 RPM	19.400 cfm	17.900 cfm	16.200 cfm	8700 cfm	691 W	21 W/(1000m³/h)	28,1 cfm/W	20,4 cfm/W
				33.000 m³/h	30.500 m³/h	27.500 m³/h	14.700 m³/h				
		60 Hz	343 RPM	18.900 cfm	17.400 cfm	15.600 cfm	7.200 cfm	682 W	21 W/(1000m³/h)	27,8 cfm/W	19,9 cfm/W
				32.200 m³/h	29.500 m³/h	26.500 m³/h	12.200 m³/h				

Notes:
** Model tested by BESS LAB.*
*** Utilizing ASABE/S565 OCT2005 at Certifying Laboratory ANSI/AMCA test protocol ANSI/ASHRAE 51-07.*
**** Alternative motors are available three-phase with various voltages, high efficiency (IE2) and single phase. All three-phase motors can be regulated by inverter control.*
***** All fans tested with shutter and protection guard in place.*
High efficiency models.

EOC Rozměry, charakteristiky, váha

CHARACTERISTICS	EOC53
*Hluk [dB]	70.7 – 65.3
Váha [kg]	98-89

Note:
** Measurement surface according UNI EN ISO 3744.*

TRANSPORTNÍ MOŽNOSTI EOC		
	Plně složená verze *(FA)**	Demontovaná verze *(KD)*
Kontainer 20 stop	20	120
Kontainer 40 stop	40	240
Návěs	45	240

Note:
**Fan body and louver come pre-assembled, when the cone (in sectors), brackets and front cone safety guard are delivered separately in flat pack.*

EOC Diagramy a výkony

TERMOTECNICA PERICOLI

MADE IN ITALY

EOS EWS EOC versions and supplements

*Materiál vrtule:

ALU
Alu slitina
/ doporučená verze pro nízkou váhu a velkou pevnost/
GALV
Pozinkovaná ocel
INOX
Nerezová ocel AISI 304

*EOS 26 - EOS-EWS 31 - 42 are avalaible only with aluminium propeller.

Žaluzie:

	POZINK	ALU / možnost/ AS
EOS	Standard	možnost*
EWS	Standard	---
EOC	---	Standard

*not available for EOS 26.

Bezpečnost:

Ochrana V řemene
/možnost pro CE verzi/

EOS
EWS

SK extra bezpečnostní mřížka
/na vyžádání/

Světelná clona:

LPT světelná - sluneční clona

Bezpečnostní kryt:

WPC kryt pro období nečinnosti.

Fixační rámeček:

FIX fixační rámeček pro zabudování ve zdi.

Příslušenství:

TPR teplená ochrana.

TPU motorový spouštěč.

PTP náhradní V-řemen.

Motory:

STANDARD
asynchronní třífázový motor
/možnost použití měniče/

IE2 - vysoce účinný třífázový motor
/1-1.5HP/

MON jednofázový motor s možností regulace otáček

Široké pole využitelnosti

Veškeré údaje v prospektu se mohou měnit v závislosti na technickém vývoji.

TERMOTECNICA PERICOLI

Sídlo:
TERMOTECNICA PERICOLI srl.
P.o. box 262 -17031 Albenga (SV), Italy
Tel. +39 0182 589006
Fax +39 0182 589005
email: termotecnica@pericoli.com
www.pericoli.com

TERMOTECNICA PERICOLI

Pobočky:
PERICOLI ASIA PACIFIC Sdn. Bhd.
14, Jalan Sejahtera 25/124,
Axis Premier Industrial Park, Section 25,
40400 Shah Alam, Selangor – Malaysia
Tel: +603 – 5122 3880 - Fax: +603 – 5122 5899
www.pericoli-asiapacific.com

Agent - Dealer:

Hostivicka STM
Na Vyhledu 1450
25301 Hostivice
www.hostivickastm.cz

Grafica Termotecnica Pericoli © May 2013