



EVOV

Ventilatori elicoidali da parete Ø da 250 a 630



Scheda tecnica

Rev.00



Caratteristiche

- La cassa esterna e la girante sono realizzate in acciaio con rivestimento polimerico;
- Colore nero;
- Il ventilatore viene fissata alla parete tramite la piastra di montaggio;
- Ventilatore di tipologia soffiante, direzione dell'aria dal motore verso il ventilatore;
- La cassa del ventilatore è dotata di una scatola di derivazione a tenuta per i collegamenti elettrici;
- Motore con protezione termica integrata;
- Alimentazione 220-240 V 50/60 Hz;

Accessori

- RCS: Regolatori di velocità;

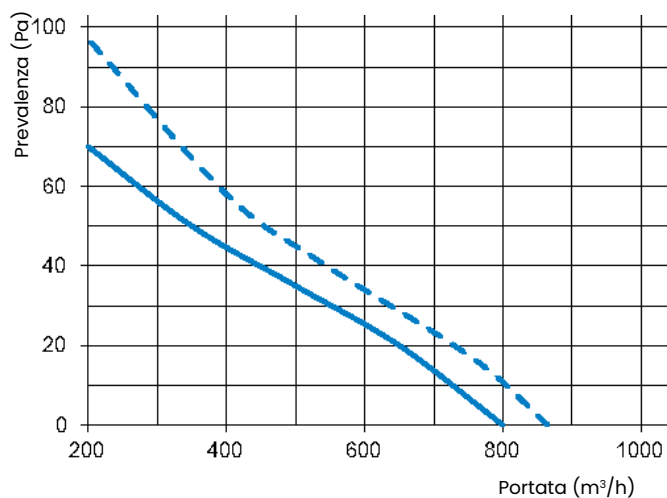
Impiego

Sistemi di ventilazione combinata per immissione ed estrazione dell'aria, progettati per applicazioni che richiedono elevate portate con basse resistenze aerauliche.

I ventilatori EVOV possono essere impiegati sia per l'espulsione diretta dell'aria, sia per la pressurizzazione degli ambienti.

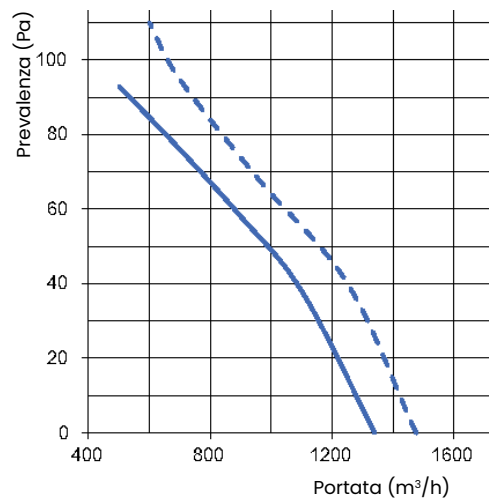
La configurazione costruttiva consente l'installazione a parete in ambiente esterno, garantendo versatilità di utilizzo in diverse applicazioni di ventilazione.

EVOV 4P 250 – EVOV 4P 300



EVOV 4P 250 50Hz

EVOV 4P 250 60 Hz



EVOV 4P 300 50Hz

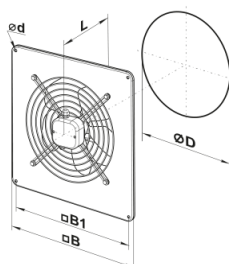
EVOV 4P 300 60 Hz

Potenza sonora	Hz	Generale	Bande d'ottava (Hz)								Pressione sonora a 3 m di distanza [A-filtro]	Pressione sonora a 1 m di distanza [A-filtro]
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _A all'ambiente	dB(A)	59	25	39	43	49	54	54	49	43	38	48

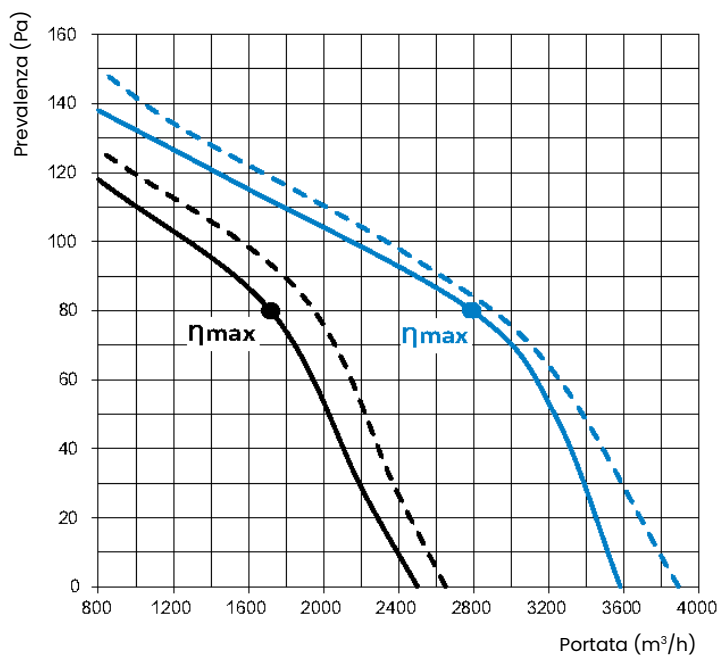
Potenza sonora	Hz	Generale	Bande d'ottava (Hz)								Pressione sonora a 3 m di distanza [A-filtro]	Pressione sonora a 1 m di distanza [A-filtro]
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _A all'ambiente	dB(A)	64	41	52	47	54	60	60	52	44	44	54

Modello	Unità di Misura	EVOV 4P 250		EVOV 4P 300	
Tensione	V	If - 230		If - 230	
Frequenza	Hz	50	60	50	60
Potenza	W	50	56	75	92
Assorbimento Elettrico	A	0,22	0,24	0,35	0,4
Portata d'Aria Massima	m³/h	800	865	1340	1475
RPM	g/l'	1380	1730	1350	1405
LpA	dB(A)	38	39	44	45
Range di Temperatura	°C	-30 / +60		-30 / +60	
Grado di Protezione		IP24		IP24	
ØD	mm	260		317	
Ød	mm	7		9	
B	mm	370		430	
B1	mm	320		380	
L	mm	135		145	
Peso	kg	3,5		5,0	

* Pressione sonora a distanza di 3 m



EVOV 4P 350 – EVOV 4P 400



EVOV 4P 350 50 Hz

EVOV 4P 350 60 Hz

EVOV 4P 400 50 Hz

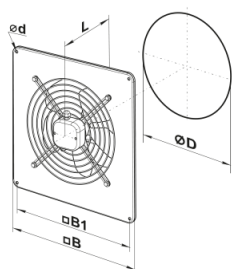
EVOV 4P 400 60 Hz

Potenza sonora	Hz	Generale	Bande d'ottava (Hz)								Pressione sonora a 3 m di distanza [A-filtro] LpA, 3m dB(A)	Pressione sonora a 1 m di distanza [A-filtro] LpA, 1m dB(A)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _A all'ambiente	dB(A)	67	26	43	49	60	62	62	53	46	46	56

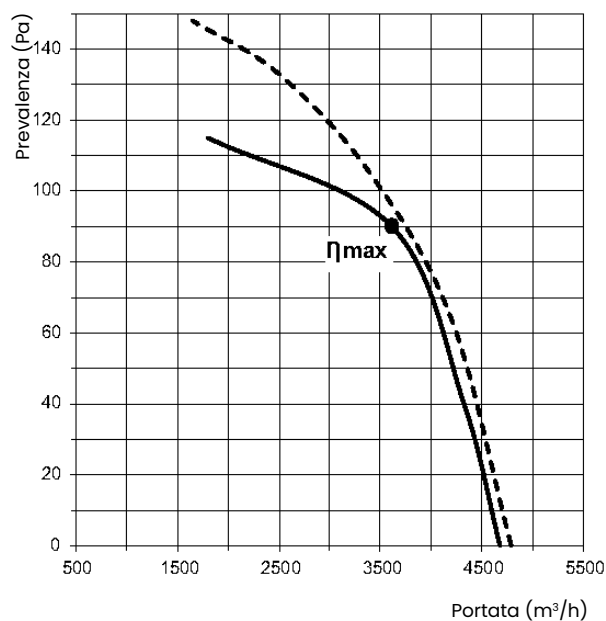
Potenza sonora	Hz	Generale	Bande d'ottava (Hz)								Pressione sonora a 3 m di distanza [A-filtro] LpA, 3m dB(A)	Pressione sonora a 1 m di distanza [A-filtro] LpA, 1m dB(A)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _A all'ambiente	dB(A)	73	46	52	58	65	68	68	65	57	53	63

Modello	Unità di Misura	EVOV 4P 350		EVOV 4P 400	
Tensione	V	If - 230		If - 230	
Frequenza	Hz	50	60	50	60
Potenza	W	140	147	180	240
Assorbimento Elettrico	A	0,65	0,66	0,82	1,08
Portata d'Aria Massima	m³/h	2500	2650	3580	3890
RPM	g/'	1380	1700	1380	1655
LpA	dB(A)	46	47	53	54
Range di Temperatura	°C	-30 / +60		-30 / +60	
Grado di Protezione		IP24		IP24	
ØD	mm	374		416	
Ød	mm	9		9	
B	mm	485		540	
B1	mm	435		490	
L	mm	165		220	
Peso	kg	7,8		8,8	

* Pressione sonora a distanza di 3 m

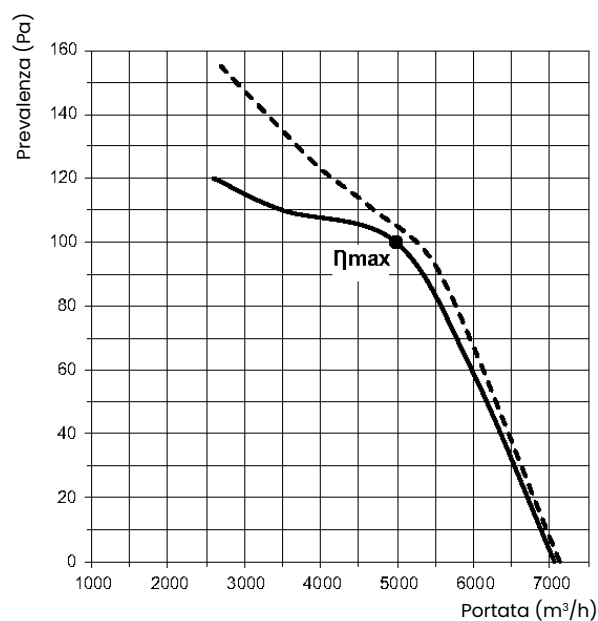


EVOV 4P 450 – EVOV 4P 500



EVOV 4P 450 50Hz

EVOV 4P 450 60 Hz



EVOV 4P 500 50Hz

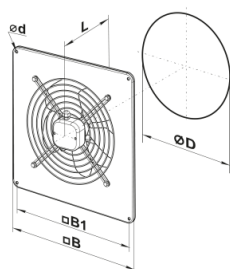
EVOV 4P 500 60 Hz

Potenza sonora	Hz	Generale	Bande d'ottava (Hz)								Pressione sonora a 3 m di distanza [A-filtro] LpA, 3m dB(A)	Pressione sonora a 1 m di distanza [A-filtro] LpA, 1m dB(A)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _A all'ambiente	dB(A)	76	46	57	64	70	72	70	66	58	56	66

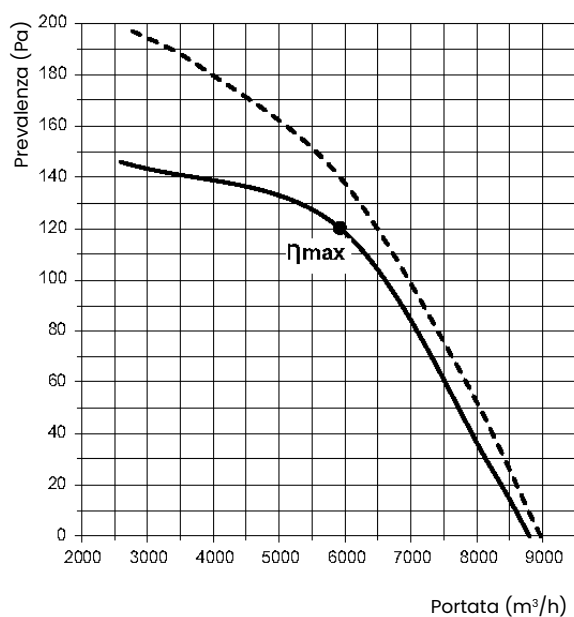
Potenza sonora	Hz	Generale	Bande d'ottava (Hz)								Pressione sonora a 3 m di distanza [A-filtro] LpA, 3m dB(A)	Pressione sonora a 1 m di distanza [A-filtro] LpA, 1m dB(A)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _A all'ambiente	dB(A)	79	49	60	67	73	74	73	68	60	58	68

Modello	Unità di Misura	EVOV 4P 450		EVOV 4P 500	
Tensione	V	If - 230		If - 230	
Frequenza	Hz	50	60	50	60
Potenza	W	250	325	420	455
Assorbimento Elettrico	A	1,2	1,46	1,95	2,05
Portata d'Aria Massima	m³/h	4680	4790	7060	7130
RPM	g/'	1350	1600	1300	1630
LpA	dB(A)	56	57	58	59
Range di Temperatura	°C	-30 / +60		-30 / +60	
Grado di Protezione		IP24		IP24	
ØD	mm	465		520	
Ød	mm	11		11	
B	mm	576		655	
Bl	mm	535		615	
L	mm	230		250	
Peso	kg	10,5		14,0	

* Pressione sonora a distanza di 3 m

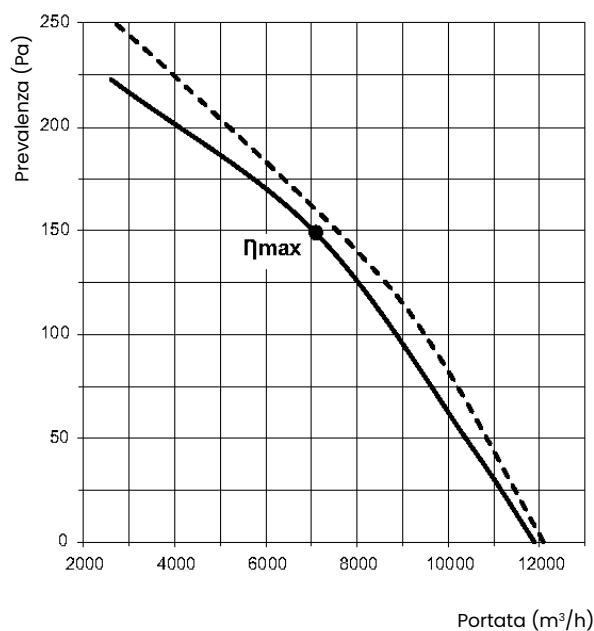


EVOV 4P 550 – EVOV 4P 630



EVOV 4P 550 50Hz

EVOV 4P 550 60 Hz



EVOV 4P 630 50Hz

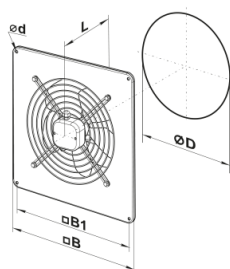
EVOV 4P 630 60 Hz

Potenza sonora	Hz	Generale	Bande d'ottava (Hz)								Pressione sonora a 3 m di distanza [A-filtro]	Pressione sonora a 1 m di distanza [A-filtro]
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _A all'ambiente	dB(A)	83	52	64	71	77	78	77	72	64	62	72

Potenza sonora	Hz	Generale	Bande d'ottava (Hz)								Pressione sonora a 3 m di distanza [A-filtro]	Pressione sonora a 1 m di distanza [A-filtro]
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _A all'ambiente	dB(A)	88	57	68	76	81	83	82	77	69	67	77

Modello	Unità di Misura	EVOV 4P 550		EVOV 4P 630	
Tensione	V	1f - 230		1f - 230	
Frequenza	Hz	50	60	50	60
Potenza	W	550	654	750	979
Assorbimento Elettrico	A	2,55	2,88	3,5	4,26
Portata d'Aria Massima	m³/h	8800	8970	11900	12100
RPM	g/'	1300	1580	1360	1625
LpA	dB(A)	62	63	67	68
Range di Temperatura	°C	-30 / +60		-30 / +60	
Grado di Protezione		IP24		IP24	
ØD	mm	570		650	
Ød	mm	11		11	
B	mm	725		800	
B1	mm	675		710	
L	mm	260		275	
Peso	kg	16,5		20,0	

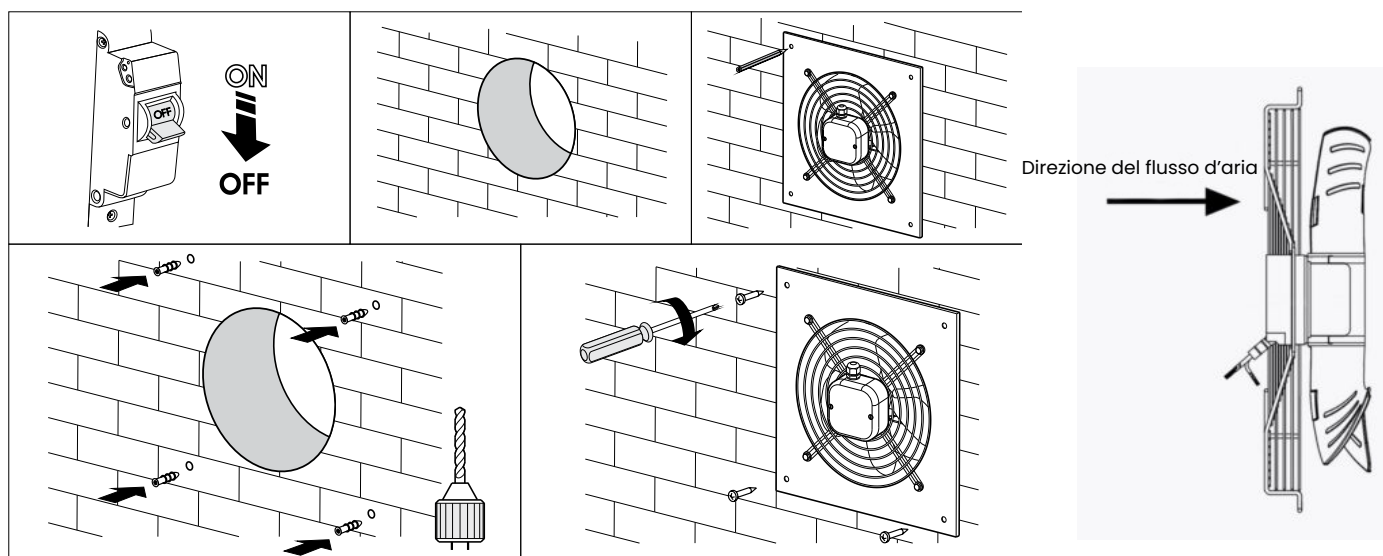
* Pressione sonora a distanza di 3 m



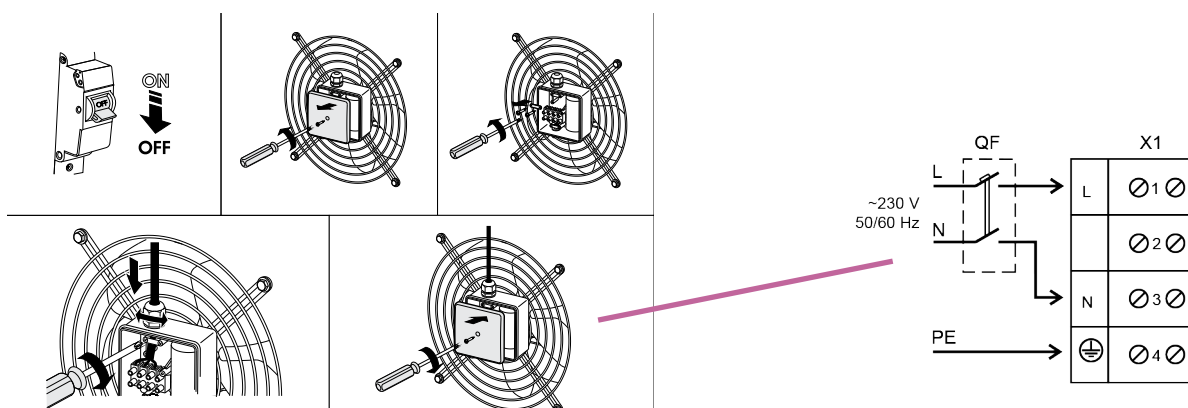
INSTALLAZIONE

Il ventilatore è adatto per l'installazione verticale grazie alla piastra forata.

Prima dell'installazione verificare il flusso dell'aria.



L'installazione e i collegamenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato e abilitato, nel rispetto delle normative vigenti. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni a persone, animali o cose derivanti da installazioni non conformi o eseguite da personale non autorizzato.



MANUTENZIONE

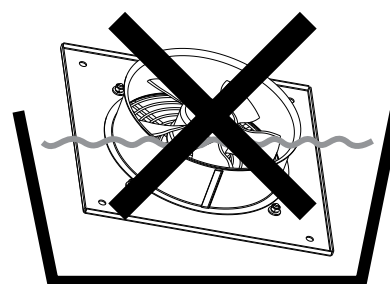
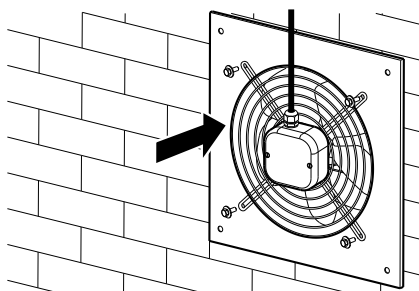
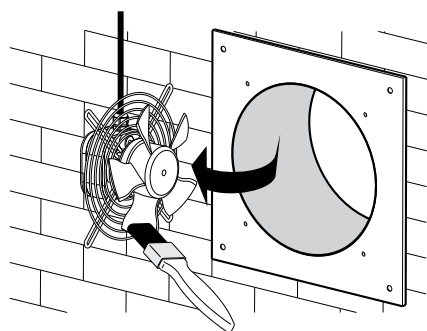
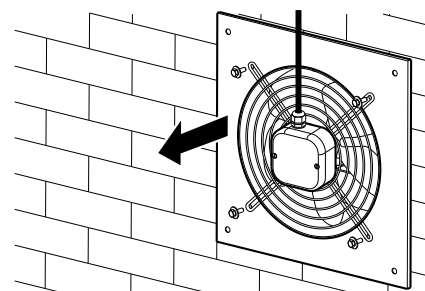
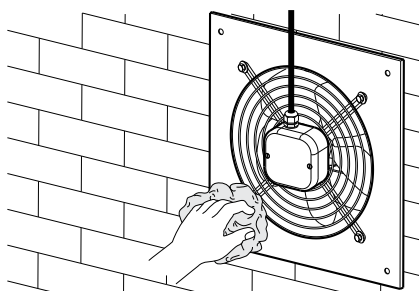
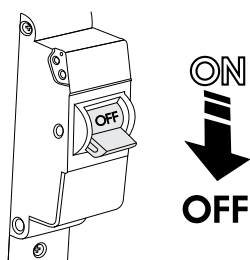


Prima di qualsiasi operazione di manutenzione, scollegare il ventilatore dalla rete elettrica.

Pulire regolarmente le superfici del prodotto (una volta ogni 6 mesi) da polvere e sporco.

Per pulire il ventilatore, utilizzare un panno morbido o una spazzola inumidita con una soluzione detergente delicata. Evitare che l'acqua entri nei componenti elettrici.

Dopo la pulizia, asciugare le superfici dell'unità.



NOMENCLATURA CODICE

Come ordinare

EVOV	4P	250
-------------	-----------	------------



EVOV

Ventilatori elicoidali da parete



NUMERO DI POLI

4 Poli



DIAMETRO

300

350

400

450

500

550

630



Head quarter

ECOCLIMA SRL
Via Caduti di Russia, 19
35010 Curtarolo - PADOVA - ITALY
P. +39 049 9620344
info@ecoclima.com

Sales office Italy
info@ecoclima.com

Sales office international
francesca@ecoclima.com

ecoclima.com



ISO 9001
ISO 50001
ISO 45001
ISO 14001

Certified Management System