

# **EOLE AERAULIQUE**

## **BRASSEURS D'AIR**

**SERRE  
ALLEVAMENTI  
INDUSTRIE**

**GREENHOUSES  
BREEDINGS  
INDUSTRIES**



**CE**

EOLE AERAULIQUE  
TEL : 04 42 62 33 30  
FAX : 04 42 62 39 36

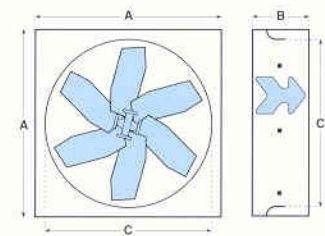
**DIMENSIONI SIZE**

TIPO TYPE	A	B	C	PESO WEIGHT
ES-200 R/S*	1930	450	69"	100
ES-200 R/R**	1930	450	69"	75
ES-140 R/S	1380	405	50"	70
ES-140 R/R	1380	330	50"	50
ES-120 R/S	1150	405	39"	50
ES-120 R/R	1150	330	39"	40
ES-100 R/S	960	405	31"	44
ES-100 R/R	960	330	31"	32
ES-80 R/S	800	405	26"	32
ES-80 R/R	800	330	26"	28

\* R/S = Rete e serranda **Grid and shutters** \*\* R/R = Rete + rete **Grid & grid**

**DATI TECNICI TECHNICAL INFORMATIONS**

MODELLO TYPE	MOTORE MOTOR	KW	VOLTAGGIO VOLTAGE	Hz
ES-200	HP 2	1,5	230/400	50/60
ES-200	HP 1,5	1,1	230/400	50/60
ES-140	HP 1,5	1,1	230/400	50/60
ES-140	HP 1	0,75	230/400	50/60
ES-120	HP 1	0,75	230/400	50/60
ES-120	HP 0,75	0,55	230/400	50/60
ES-100	HP 0,75	0,55	230/400	50/60
ES-100	HP 0,5	0,37	230/400	50/60
ES-80	HP 0,5	0,37	230/400	50/60
ES-80	HP 0,35	0,26	230/400	50/60


**PORTATA D'ARIA: M³ H AIRFLOW: M³ H**

Ventilatori EOLOSTAR	HP	0 PA		10 PA		20 PA		30 PA	
		m³ h	W 1000 m³	m³ h	W 1000 m³	m³ h	W 1000 m³	m³ h	W 1000 m³
ES-200	2	65.300	26,70	63.500	28,10	60.106	30,40	59.050	32,20
	1,5	61.520	24,50	60.300	25,50	58.800	27,30	57.100	29,00
ES-140	1,5	38.376	29,10	36.684	32,20	34.956	34,00	33.396	35,90
	1	34.956	28,80	33.732	30,50	31.428	34,00	29.016	38,00
ES-120	1	25.624	31,70	24.696	34,40	23.832	37,10	21.996	42,70
	0,75	22.464	29,00	21.492	31,20	20.520	33,70	18.900	37,90
ES-100	0,75	16.524	33,10	15.876	36,30	15.120	39,10	14.508	41,40
	0,5	15.192	31,80	14.508	34,10	13.752	36,70	12.970	39,70
ES-80	0,5	13.752	35,60	12.132	48,80	10.260	49,00	9.144	55,70
	0,35	11.260	35,50	9.144	44,80	8.560	48,40	7.900	54,60

**PORTATA D'ARIA: CFM AIRFLOW: CFM**

EOLOSTAR Fans	HP	0.00"		0.04"		0.08"		0.12"	
		CFM	C/W	CFM	C/W	CFM	C/W	CFM	C/W
ES-200	2	38,412	21,90	37,352	20,92	35,356	19,32	34,735	18,21
	1,5	36,188	23,98	35,410	22,98	34,588	21,53	33,588	20,28
ES-140	1,5	22,574	20,15	21,578	18,24	20,562	17,27	19,644	16,34
	1	20,562	20,37	19,842	19,28	18,487	17,26	17,068	15,44
ES-120	1	15,014	18,53	14,527	17,09	14,018	15,82	12,938	13,76
	0,75	13,214	20,26	12,642	18,81	12,070	17,44	11,117	15,48
ES-100	0,75	9,720	17,73	9,338	16,18	8,894	15,02	8,534	14,19
	0,5	8,936	18,46	8,534	17,24	8,089	15,98	7,629	14,81
ES-80	0,5	8,089	16,50	7,136	14,41	6,035	11,99	5,378	10,54
	0,35	6,623	16,55	5,378	13,11	5,035	12,13	4,647	10,75

I ventilatori sono stati provati a norma U.N.I.7179-73P. Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni per miglioramenti, senza preavviso.  
The fans has been tested at U.N.I. rules 7179-73P. The technical informations can be changed for improvements, without forewarning.

**AVVISO:** Per Vs. richieste di pezzi di ricambio pregasi comunicare prima il modello di ventilatore (es. ES 80 R/S o R/R, ES 100 R/S o R/R etc.) poi il numero di riferimento del pezzo.

**NOTICE:** For your spare parts orders, please communicate to us, before the model of the fan (ex. ES 80 R/S or R/R, ES 100 R/S or R/R; etc.) after the referring number of the piece.

**AVIS:** Pour votre commandes des morceaux de rechange, veuillez svp. nous communiquer avant le modèle de ventilateur (es. ES 80 R/S ou R/R, ES 100 R/S ou R/R etc.) après le numero de reference.

**COMPONENTI  
VENTILATORE**

1	Pannello per cassa	18	Angolare superiore
2	Boccaglio 2	19	Lamella
3	Boccaglio 3	20	Lamella 20
4	Mozzo per pale	21	Lamella 21
5	Pala	22	Angolare inferiore
6	Distanziale	23	Chiusura laterale
7	Cuscinetto	24	Snodo lamella
8	Motore	25	Leva 25
9	Braccio 9	26	Leva 26
10	Braccio 10	27	Star look
11	Puleggia 11	28	Peso
12	Puleggia 12	29	Bullone
13	Copripuleggia	30	Sistema centrifugo
13A	Copripuleggia	31	Raccordo snodi
14	Rondella	32	Cinghiolo
15	Rete	33	Bussola crociera
16	Inserto	34	Protezione puleggia
17	Fiancata serranda	35	Rete protezione serranda

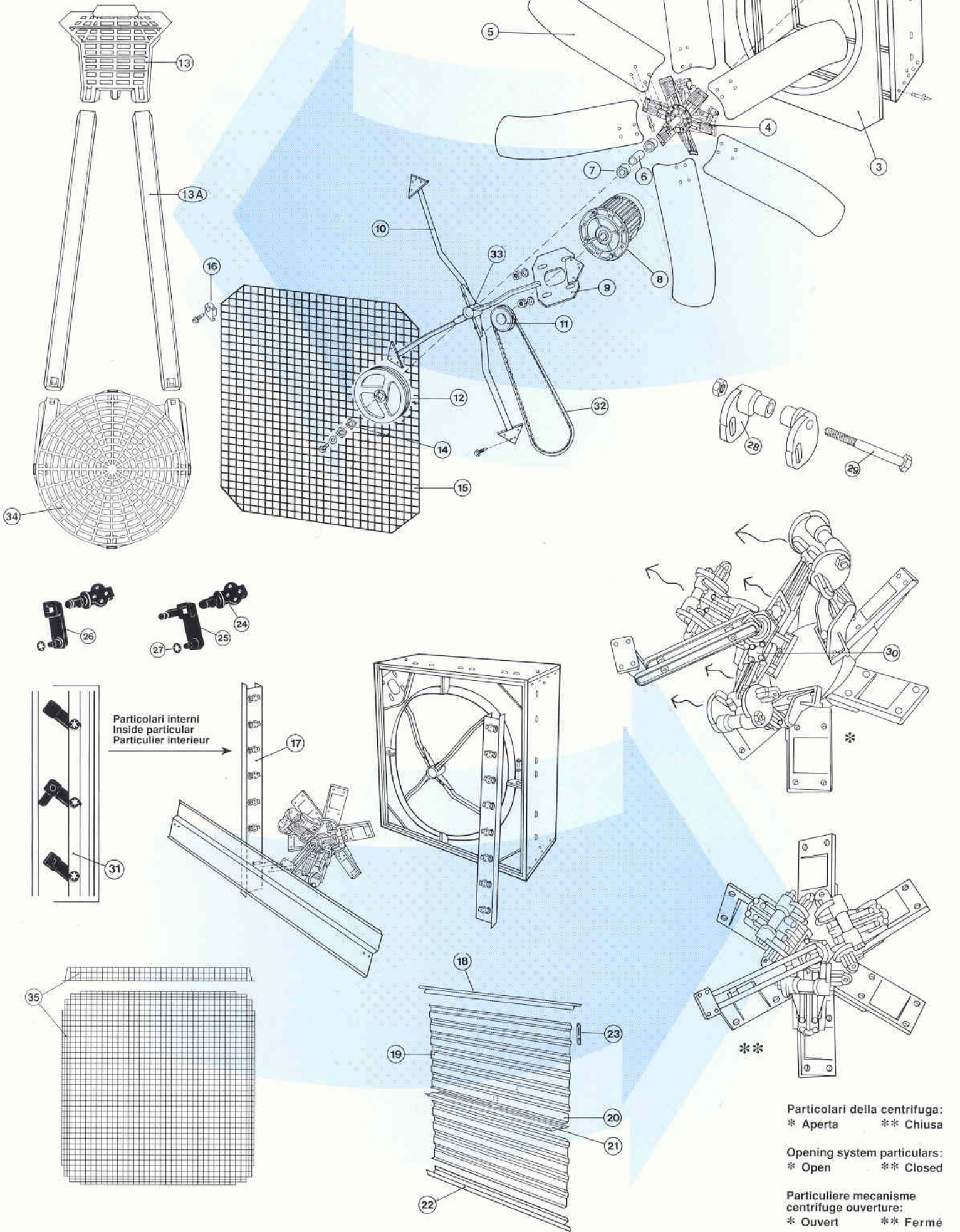
**FAN  
COMPONENTS**

1	Panel for box	18	Superior angular
2	Nozzle 2	19	Lamella
3	Nozzle 3	20	Lamella 20
4	Hub for blade	21	Lamella 21
5	Blade	22	Inferior angular
6	Distantial	23	Lateral closing
7	Bearing	24	Lamella joint
8	Motor	25	Lever 25
9	Arm 9	26	Lever 26
10	Arm 10	27	Star look
11	Pulley 11	28	Weight
12	Pulley 12	29	Bolt
13	Pulleycap	30	Centrifugal system
13A	Pulleycap	31	Joint connection
14	Washer	32	Belt
15	Grid	33	Crossing hub
16	Insert	34	Pulley protection
17	Shutter side	35	Shutter protection grid

**COMPOSANTES  
VENTILATEUR**

1	Panneau for caisse	18	Angulaire superieur
2	Embouchure 2	19	Piece du volet
3	Embouchure 3	20	Piece du volet 20
4	Moyeu pour pales	21	Piece du volet 21
5	Pale	22	Angulaire inferieur
6	Distantial	23	Fermeture lateral
7	Roulement	24	Dénouement du volet
8	Moteur	25	Levier 25
9	Bras 9	26	Levier 26
10	Bras 10	27	Star look
11	Poulie 11	28	Poids
12	Poulie 12	29	Boulon
13	Couvre-poulie	30	Système centrifuge
13A	Couvre-poulie	31	Raccordement dénouement
14	Rondelle	32	Courroie
15	Grillage	33	Moyeu pour bras
16	Inséré	34	Protection poulie
17	Butée du volet	35	Grillage protection volet

**DISEGNO ESPLOSO**  
**EXPLODED DRAWING**  
**DESSIN ECLATÉE**



Particolarì della centrifuga:  
 \* Aperta      \*\* Chiusa

Opening system particulars:  
 \* Open        \*\* Closed

Particolarìe mecanisme centrifuge ouverture:  
 \* Ouvert      \*\* Fermé