

IT

# BLO-AIR

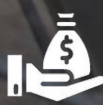
VENTILATORE DI RICIRCOLO

**NOVITÀ**

**AZIONAMENTO  
DIRETTO**



Silenzioso



Risparmio  
energetico



Prestazioni  
elevate



Potenza

**erilon**  
COMFORT FARMING

[www.erilon.it](http://www.erilon.it)

## VENTILATORI DI RICIRCOLO BLO-AIR 52

- Eliminano i problemi di aria stagnante
- Struttura resistente in fibra di vetro
- Funzionamento silenzioso
- Diverse configurazioni di installazione: montaggio su colonna o sospeso

• Raffrescano animali, personale e lettieri

Negli ultimi **25 anni**, **ERILON** ha aiutato i clienti del settore zootecnico a migliorare l'efficienza operativa. I prodotti **ERILON** riducono lo stress degli animali causato da variazioni di temperatura, malattie, infortuni e mortalità grazie a soluzioni di ventilazione innovative, brevettate e durevoli.



## MOTORE A INDUZIONE

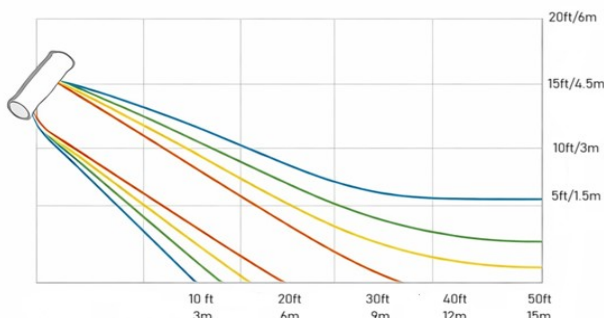
TENSIONE (V)	FREQUENZA (Hz)	FASI (PH)	MOTORE	FLUSSO D'ARIA	EFFICIENZA	EFFICIENZA GLOBALE (%)	VELOCITÀ (RPM)
115/208-230V	60	1-3	INDUZIONE	23 876 CFM (40565 m³/h)	18.0 CFM/W (30.6 m³/h/W)	33.7	420

## MOTORE PMAC (MAGNETE PERMANENTE) AZIONAMENTO DIRETTO

TENSIONE (V)	FREQUENZA (Hz)	FASI (PH)	TIPO DI MOTORE	FLUSSO D'ARIA	EFFICIENZA	VELOCITÀ (RPM)
180-277	50-60	1	EC	22,868 CFM (38,853 m³/h)	18.1 CFM/W (30.8 m³/h/W)	410
360-460	50-60	3	EC	22,868 CFM (38,853 m³/h)	18.1 CFM/W (30.8 m³/h/W)	410

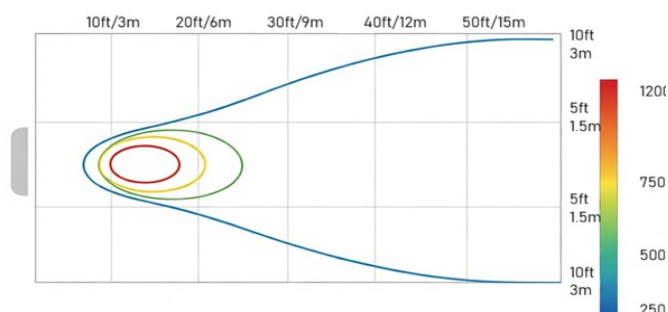
## BLO-AIR 52

Vista laterale



→ Figura 1 - Distribuzione della velocità del vento (ft/min) del BLO-Air 52

Vista dall'alto



→ Figura 2 - Distribuzione della velocità del vento (ft/min) del BLO-Air 52

## VENTILATORI DI RICIRCOLO – BLO-AIR 72

- Eliminano i problemi di aria stagnante
- Struttura resistente in fibra di vetro
- Funzionamento silenzioso
- Diverse configurazioni di installazione: montaggio su colonna o sospeso
- Raffrescamento per animali, personale e lettiera

Il **BLO-AIR 72** è dotato di una ventola di diametro maggiore, che garantisce un flusso d'aria più elevato rispetto ai modelli più piccoli.

Ciò assicura una circolazione dell'aria efficiente e un migliore controllo del clima negli edifici zootecnici di grandi dimensioni.

Negli ultimi **25 anni**, **ERILON** ha aiutato i clienti del settore zootecnico a migliorare l'efficienza.

I prodotti **ERILON** riducono lo stress degli animali causato dalle variazioni di temperatura, dalle malattie, dagli infortuni e dalla mortalità grazie a soluzioni di ventilazione innovative, brevettate e durevoli.



## MOTORE A INDUZIONE

Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Fase (PH)	Motore	Flusso d'aria	Efficienza globale (%)	Velocità (RPM)
115/208–230	60	1–3	Induzione	50,200 CFM (85,300 m³/h)	18.0 CFM/W (30.6 m³/h/W)	390

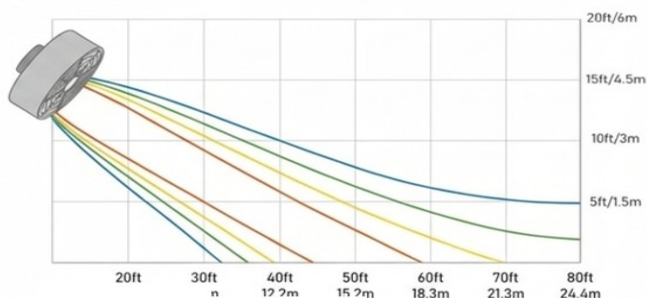
## MOTORE PMAC (MAGNETE PERMANENTE)

### AZIONAMENTO DIRETTO

Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Fase (PH)	Motore	Flusso d'aria	Efficienza globale (%)	Velocità (RPM)
180–277	50–60	1	EC	48,800 CFM (82,900 m³/h)	18.1 CFM/W (30.8 m³/h/W)	370
360–460	50–60	3	EC	48,800 CFM (82,900 m³/h)	18.1 CFM/W (30.8 m³/h/W)	370

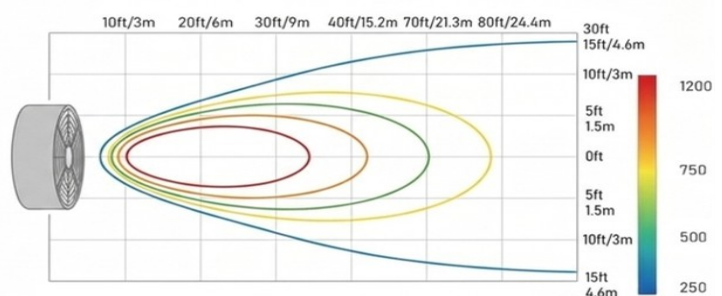
## BLO-AIR 72

Vista laterale



→ Figura 1 - Distribuzione della velocità del vento (ft/min) del BLO-Air 52

Vista dall'alto



→ Figura 2 - Distribuzione della velocità del vento (ft/min) del BLO-Air 52

EN

# BLO-AIR

RECIRCULATION FAN

**NEW**

**DIRECT DRIVE**



Silent



Energy saving



Performant



Power



[www.erilon.it](http://www.erilon.it)

## RECIRCULATION FANS BLO-AIR 52

- Eliminate **stagnant air problems**
- **Durable fiberglass housing**
- **Quiet operation**
- **Multiple installation configurations:** column-mounted or suspended
- **Cool animals, staff, and bedding**

For the past **25 years**, ERILON has been helping customers in the **livestock industry** improve **operational efficiency**.

ERILON products reduce animal stress caused by **temperature fluctuations, diseases, injuries, and mortality** through **innovative, patented, and durable ventilation solutions**.



### INDUCTION MOTOR

VOLTAGE (V)	FREQUENCY (Hz)	PH	MOTORS TYPE	AIR FLOW	EFFICIENCY	GLOBAL EFFICIENCY (%)	SPEED (RPM)
115/208-230V	60	1-3	INDUCTION	23 876 CFM (40565 m <sup>3</sup> /h)	18.0 CFM/W (30.6 m <sup>3</sup> /h/W)	33.7	420

### PMAC MOTOR (PERMANENT MAGNET) DIRECT DRIVE

Voltage (V)	Frequency (Hz)	PH	Motor Type	Air Flow	Efficiency	Speed (RPM)
180-277	50-60	1	EC	22,868 CFM (38,853 m <sup>3</sup> /h)	18.1 CFM/W (30.8 m <sup>3</sup> /h/W)	410
360-460	50-60	3	EC	22,868 CFM (38,853 m <sup>3</sup> /h)	18.1 CFM/W (30.8 m <sup>3</sup> /h/W)	410

## BLO-AIR 52

Side view

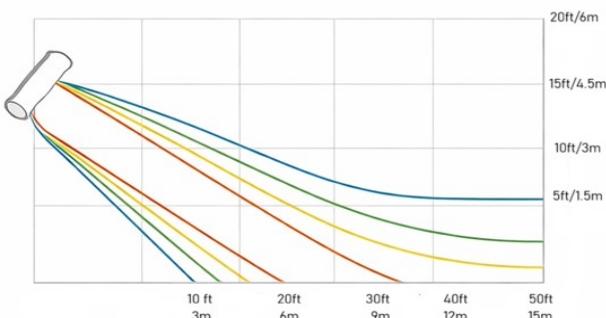


Figure 1 - Pattern of wind speed (ft /min) of BLO-Air 52

Top view

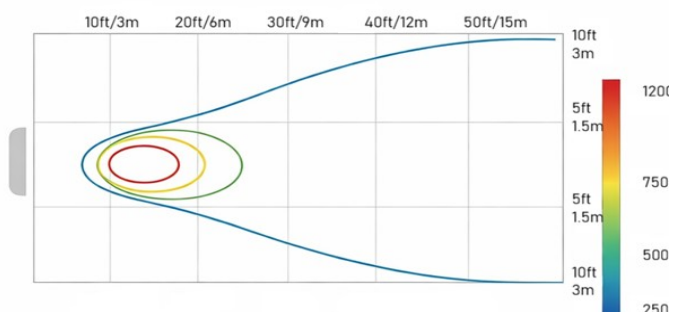


Figure 2 - Pattern of wind speed (ft /min) of BLO-Air 52

# BLO-AIR 72

Erilon s.r.l

via Spartaco 46 - 24043 Caravaggio (Bg)

Tel. +39 0373 1972424

info@erilon.it



## RECIRCULATION FANS – BLO-AIR 72

- Eliminate stagnant air problems
- Durable fiberglass housing
- Quiet operation
- Multiple installation configuration: column-mounted or suspended
- Cooling for animals, staff, and bedding

The BLO-AIR 72 features a larger diameter fan, providing increased airflow compared to smaller models.

This ensures efficient air circulation and improved climate control in large livestock buildings.

For the past 25 years, ERILON has been helping customers in the livestock industry improve efficiency.

ERILON products reduce animal stress caused by temperature fluctuations, diseases, injuries, and mortality through innovative, patented, and durable ventilation solutions.



## INDUCTION MOTOR

Voltage (V)	Frequency (Hz)	PH	Motor Type	Air Flow	Efficiency	Global Efficiency (%)	Speed (RPM)
115/208-230	60	1-3	INDUCTION	50,200 CFM (85,300 m <sup>3</sup> /h)	18.0 CFM/W (30.6 m <sup>3</sup> /h/W)	33.7	390

## PMAC MOTOR (PERMANENT MAGNET) DIRECT DRIVE

Voltage (V)	Frequency (Hz)	PH	Motor Type	Air Flow	Efficiency	Speed (RPM)
180-277	50-60	1	EC	48,800 CFM (82,900 m <sup>3</sup> /h)	18.1 CFM/W (30.8 m <sup>3</sup> /h/W)	370
360-460	50-60	3	EC	48,800 CFM (82,900 m <sup>3</sup> /h)	18.1 CFM/W (30.8 m <sup>3</sup> /h/W)	370

## BLO-AIR 72

Side view

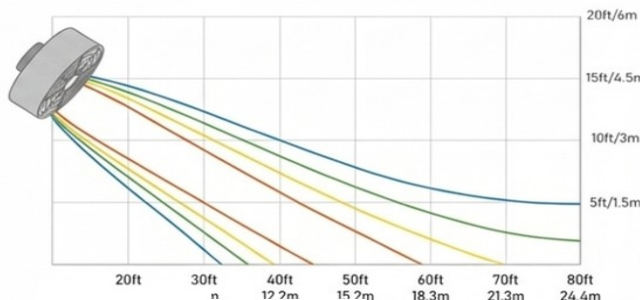


Figure 1 - Pattern of wind speed (ft/min) of BLO-Air 72

Top view

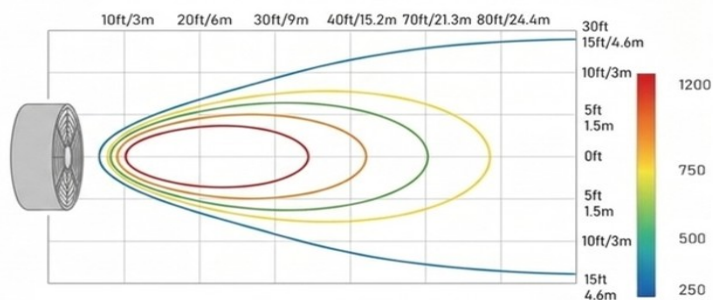


Figure 2 - Pattern of wind speed (ft/min) of BLO-Air 72