

## Estrattore VMC collettiva

## LINCO BBC

8.1

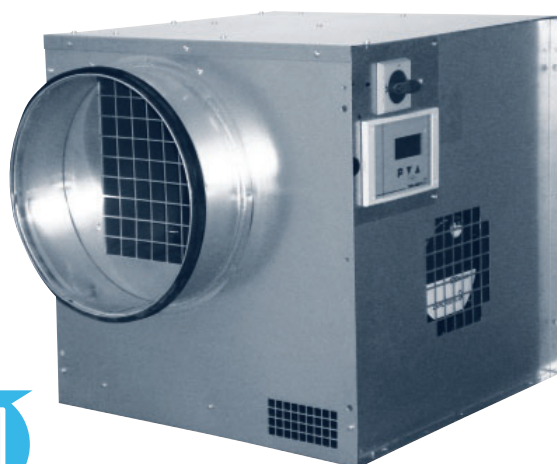
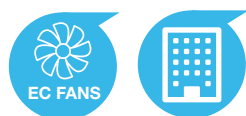
8.2

8.3

8.4

8.5

8.6



8.7

### Applicazioni

LINCO BBC è un estrattore ad azionamento diretto per sistemi di VMC collettiva e terziario. Dotato di motore EC, LINCO BBC assicura un risparmio energetico fino al 40% rispetto ad un modello standard.

8.8

8.9

### Descrizione

Unità di estrazione dell'aria per VMC collettiva e terziario classificato secondo la normativa francese come cassone tipo C4 (400° - 1/2h) e conforme alla direttiva ErP 2018.

LINCO BBC consente un funzionamento dell'estrattore in 2 modalità di regolazione pre-programmate:

- **Modalità curve invertite:** 20 curve crescenti pre-impostate che consentono l'ottimizzazione dei consumi in base alle effettive esigenze costruttive
- **Modalità curve piatte:** in questa modalità la pressione si autoregola su tutto il range di portate

Per migliorare le sue prestazioni acustiche, LINCO BBC può essere associato ad un plenum isolato (lana minerale ad alta densità 25 mm M0) mod. CPIA (attacchi per aspirazione ed espulsione adattabile alle esigenze di cantiere).

8.10

8.11

### Struttura

- Involucro in acciaio zincato
- Attacco circolare LindabSafe.
- Motore EC a basso consumo ad azionamento diretto, grado di protezione IP54 classe F
- Protezione termica integrata
- Pannello di controllo LCD per accedere a tutte le funzionalità
- Accesso al ventilatore tramite pannello laterale completamente estraibile per manutenzione
- Espulsione con griglia di protezione antivolatile
- Dotato di sistema di comunicazione Modbus RS485

### Modelli

3 modelli con portate da 100 a 5000 m<sup>3</sup>/h.

### Accessori

- Plenum (**CPIA**).

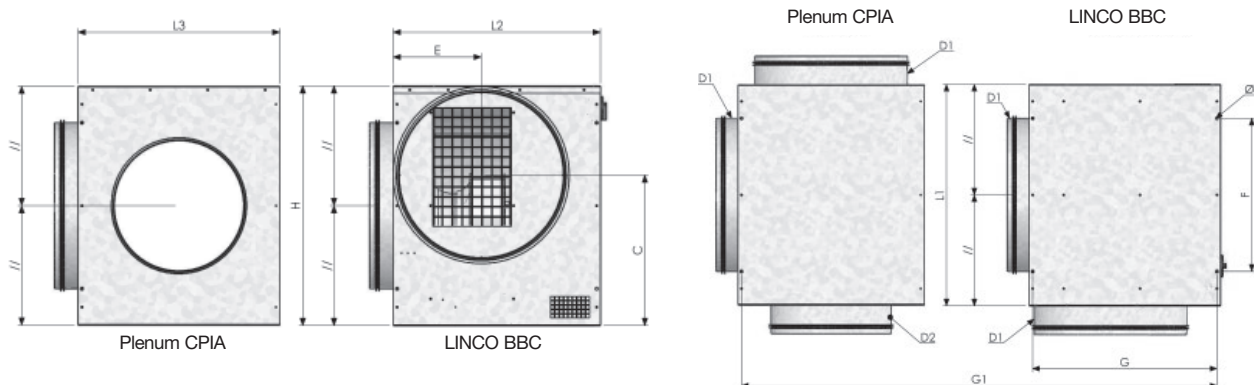
### Esempio d'ordine

	<b>LINCO BBC</b>	<b>1500</b>
Identificativo unità		
<b>Modello</b>	1500 - 3000 - 5000	

# Estrattore VMC collettiva

# LINCO BBC

## Dimensioni



Modello	L1 mm	L2 mm	H mm	L3 mm	F mm	G mm	G1 mm	C mm	E mm	D1 mm	D2 mm	Peso (kg)	
												LINCO BBC	CPIA
<b>LINCO BBC 1500</b>	520	510	520	390	370	490	860	335	185	315	250	35	9
<b>LINCO BBC 3000</b>	650	565	650	550	450	545	1075	410	240	450	355	50	13
<b>LINCO BBC 5000</b>	730	670	730	650	550	650	1280	460	290	500	400	63	17

8.1

8.2

8.3

8.4

8.5

8.6

8.7

8.8

8.9

8.10

8.11

## Estrattore VMC collettiva

## LINCO BBC

## Dati elettrici

Modello		1500	3000	5000
<b>Alimentazione</b>	<b>V-ph-Hz</b>	230-1-50	230-1-50	400-3-50
<b>Potenza</b>	<b>W</b>	360	650	1200
<b>Assorbimento max</b>	<b>A</b>	1,90	3,50	2,70
<b>Temperatura di utilizzo</b>	<b>°C</b>	-20/+40		

8.1

8.2

8.3

8.4

8.5

8.6

8.7

8.8

8.9

8.10

8.11

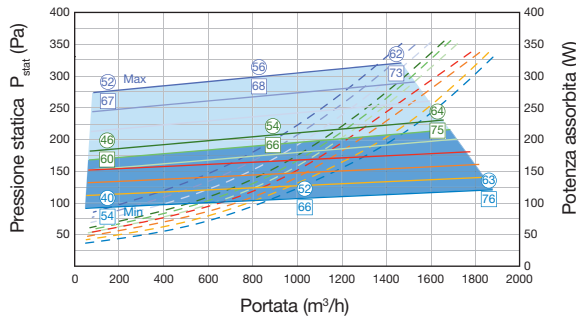
# Estrattore VMC collettiva

# LINCO BBC

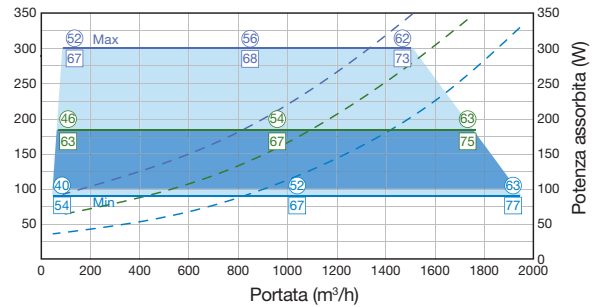
## Prestazioni

### LINCO BBC 1500

Modalità curve invertite

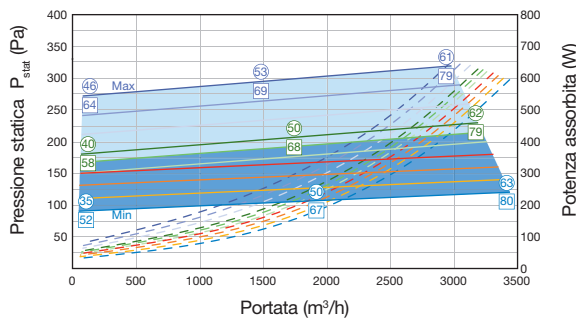


Modalità curve piatte

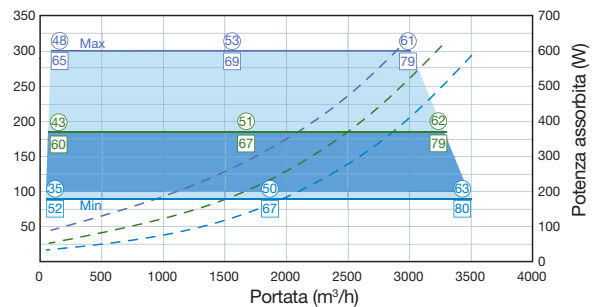


### LINCO BBC 3000

Modalità curve invertite

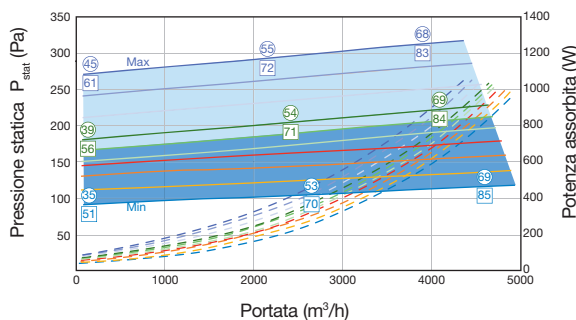


Modalità curve piatte

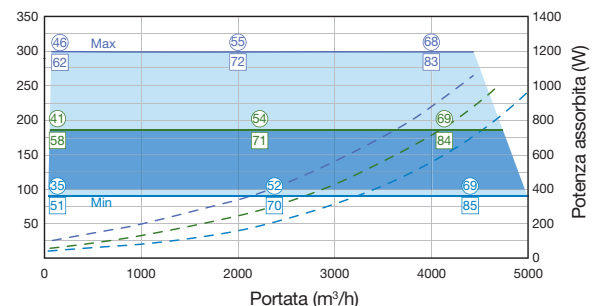


### LINCO BBC 5000

Modalità curve invertite



Modalità curve piatte



- | CURVE INVERTITE |          | CURVE PIATTE |  |
|-----------------|----------|--------------|--|
| — 320 Pa        | — 200 Pa | — 300 Pa     |  |
| — 290 Pa        | — 180 Pa | — 170 Pa     |  |
| — 260 Pa        | — 160 Pa | — 90 Pa      |  |
| — 230 Pa        | — 140 Pa |              |  |
| — 215 Pa        | — 120 Pa |              |  |

- Campo di utilizzo nella VMC igroregolabile
  - Range di funzionamento
  - Pressione
  - - Potenza
  - Livello di pressione sonora in campo libero a 4 m. Lp in dB(A) aspirazione
  - Livello di potenza sonora trasmessa nel condotto. Lw in dB(A)
- Condizioni di prova secondo NF EN 13141-4

8.1

8.2

8.3

8.4

8.5

8.6

8.7

8.8

8.9

8.10

8.11