

## Ventilatore cassonato

LFT



LFT da 9/9 a 18/18

**Descrizione**

Unità di ventilazione con trasmissione a cinghie e pulegge con struttura in profili di alluminio e pannelli in lamiera AluZinc® di spessore 1 mm. I pannelli sono isolati internamente tramite isolamento adesivo di 5 mm di spessore. Ventilatori centrifughi pale avanti, a doppia aspirazione e trasmissione a cinghie e pulegge. I ventilatori sono montati su supporti antivibranti e dotati di giunto antivibrante sulla bocca. Il motore è installato su slitta per facilitare il tensionamento della cinghia. L'accesso avviene tramite uno sportello laterale dotato di chiusura a norme CEE, posto sul lato della trasmissione (la configurazione standard prevede la mandata a destra del lato ispezione). Su richiesta versione in doppia pannelatura. Alimentazione 400V-3ph, grado di protezione IP 55.

L'utilizzo di motori elettrici trifase AC permette di gestire LFT in diverse modalità:

- Il collegamento della sola alimentazione elettrica fa lavorare LFT alla massima velocità disponibile;

- L'utilizzo di un regolatore a taglio di fase (l'accessorio RVT 6A o RVT 9A per motori elettrici di potenza fino a 4 kW) consente di modificare la velocità di rotazione del ventilatore e quindi la portata d'aria. In alternativa ai regolatori a taglio di fase è possibile l'utilizzo di inverter (non fornito da Lindab).

**Esempio di ordinazione**

	<b>LFT</b>	<b>10/10 0,75</b>
Prodotto		
Modello		



LFT da 500 a 710

**Accessori (su richiesta)**

**RVT** regolatore di velocità  
**C-LFT** cuffia con rete  
**T-LFT** tettuccio

Disponibile anche kit di piedini per l'installazione a pavimento (già installati di serie per le taglie da 500 a 710).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

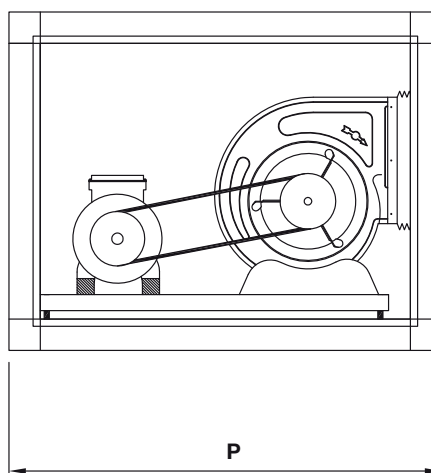
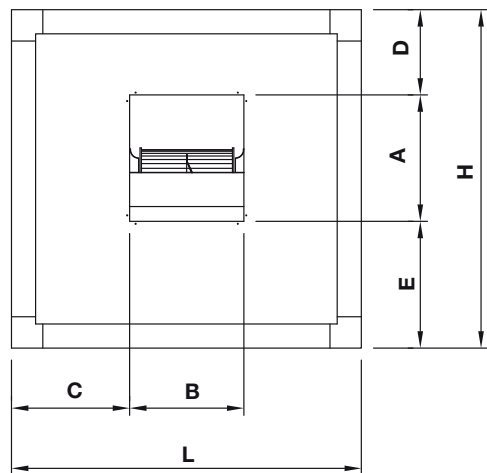
17

18

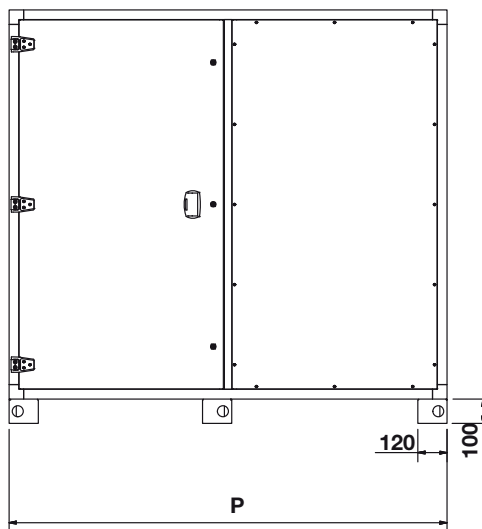
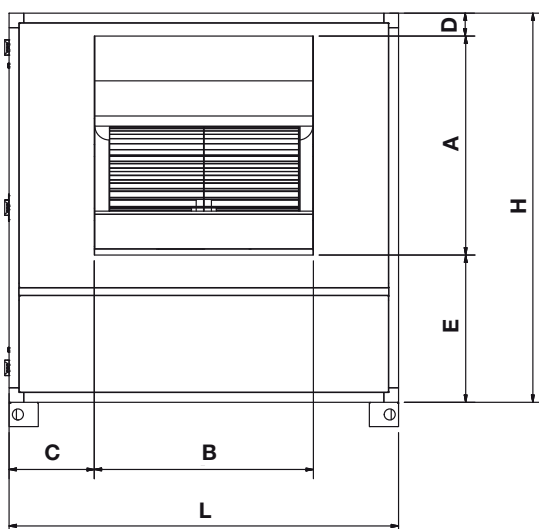
# Ventilatore cassonato

LFT

## Dimensioni



Modello	L mm	H mm	P mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Peso kg
LFT 9/9	600	600	800	262	298	151	122	216	41
LFT 10/10	600	600	800	289	331	134,5	63	248	56
LFT 12/12	700	700	900	341	395	152,5	84	275	75
LFT 15/15	950	950	1200	404	470	240	246	300	111
LFT 18/18	950	950	1200	478	557	196,5	105	367	160



Modello	L mm	H mm	P mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Peso kg
LFT 500	1200	1200	1500	640	640	280	120	440	200
LFT 560	1300	1300	1600	720	720	290	110	470	235
LFT 630	1500	1400	1700	800	800	350	100	500	260
LFT 710	1600	1600	1800	900	900	350	100	600	320

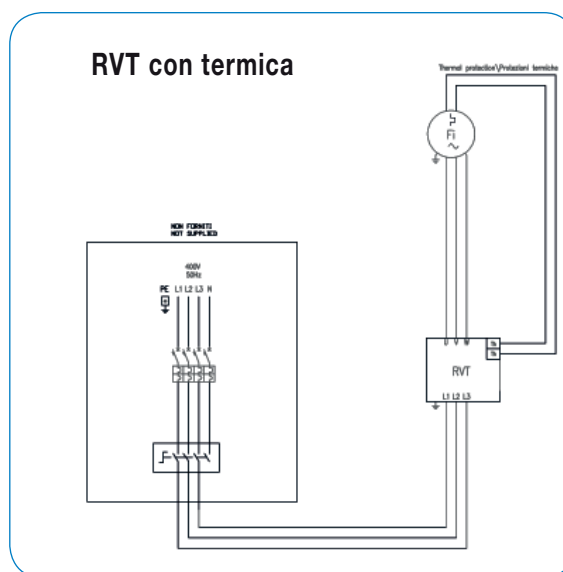
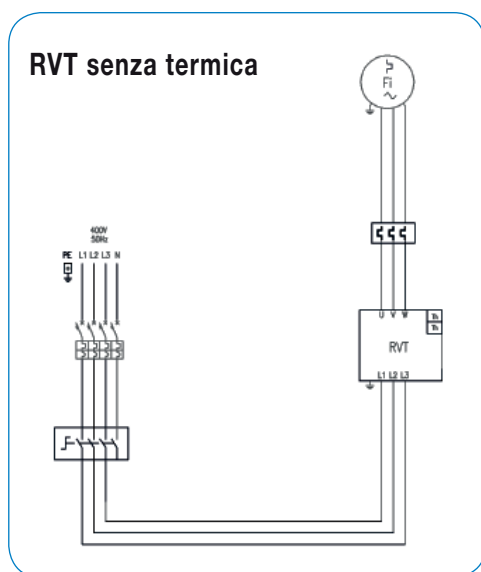
## Ventilatore cassonato

LFT

## Dati elettrici motore

Potenza (kW)	Tensione (V)	Corrente (A)	N. fasi	Frequenza (Hz)	N. giri (RPM)
0,75	400/230	1,81/3,15	3	50	1410
1,1	400/230	2,82/4,91	3	50	1415
1,5	400/230	3,47/6,01	3	50	1400
2,2	400/230	4,82/8,38	3	50	1430
3,0	400/230	6,49/11,29	3	50	1431
4,0	400/230	8,1/14,09	3	50	1440
5,5	690/400	6,62/11,42	3	50	1453
7,5	690/400	8,6/14,83	3	50	1455
11,0	400	21,3	3	50	1445
15,0	690/400	16,1/27,8	3	50	1470

## Regolatore RVT

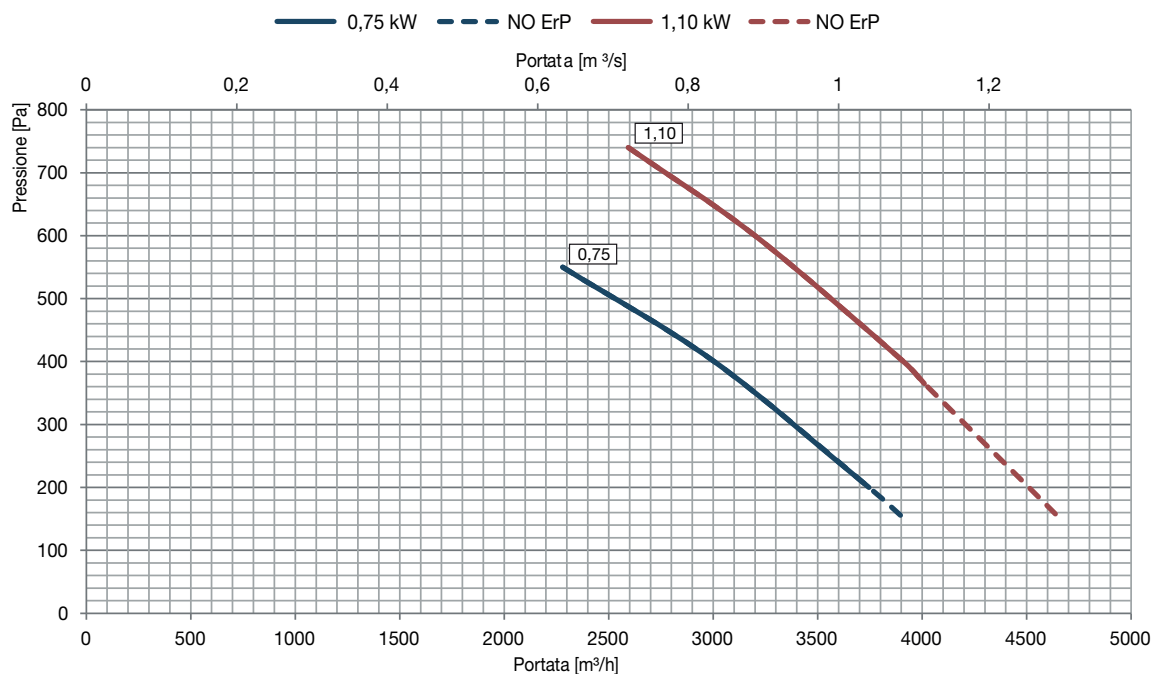


# Ventilatore cassonato

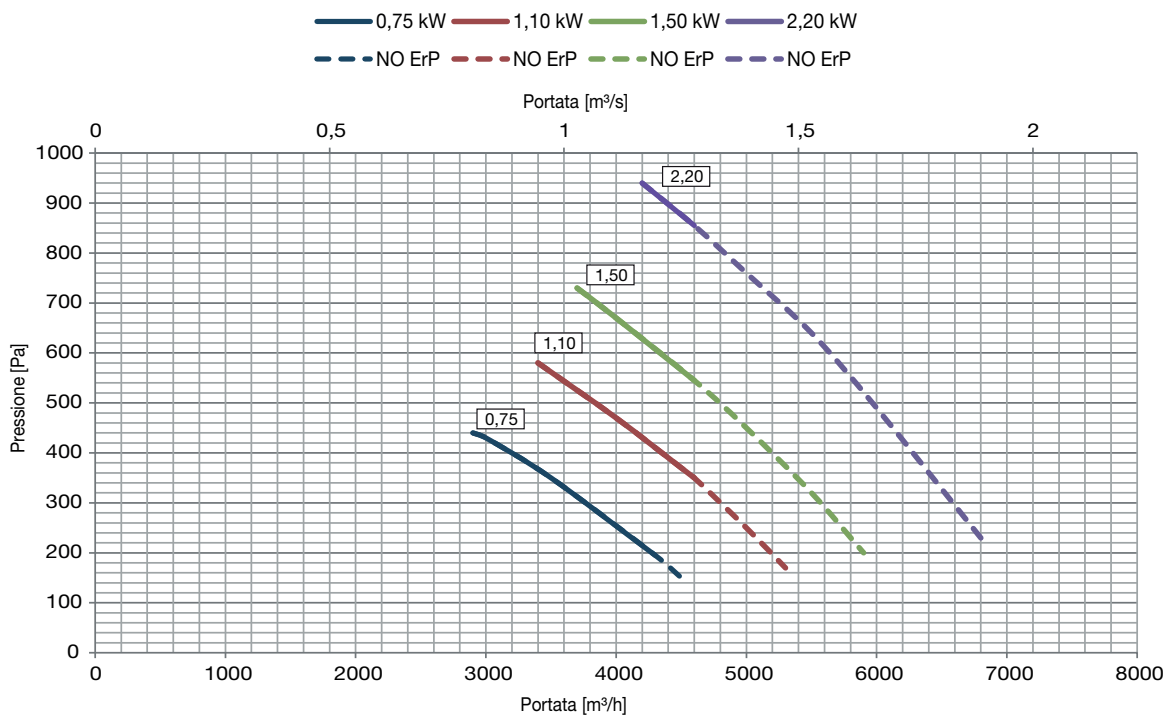
LFT

## Prestazioni aerauliche

### LFT 9/9



### LFT 10/10



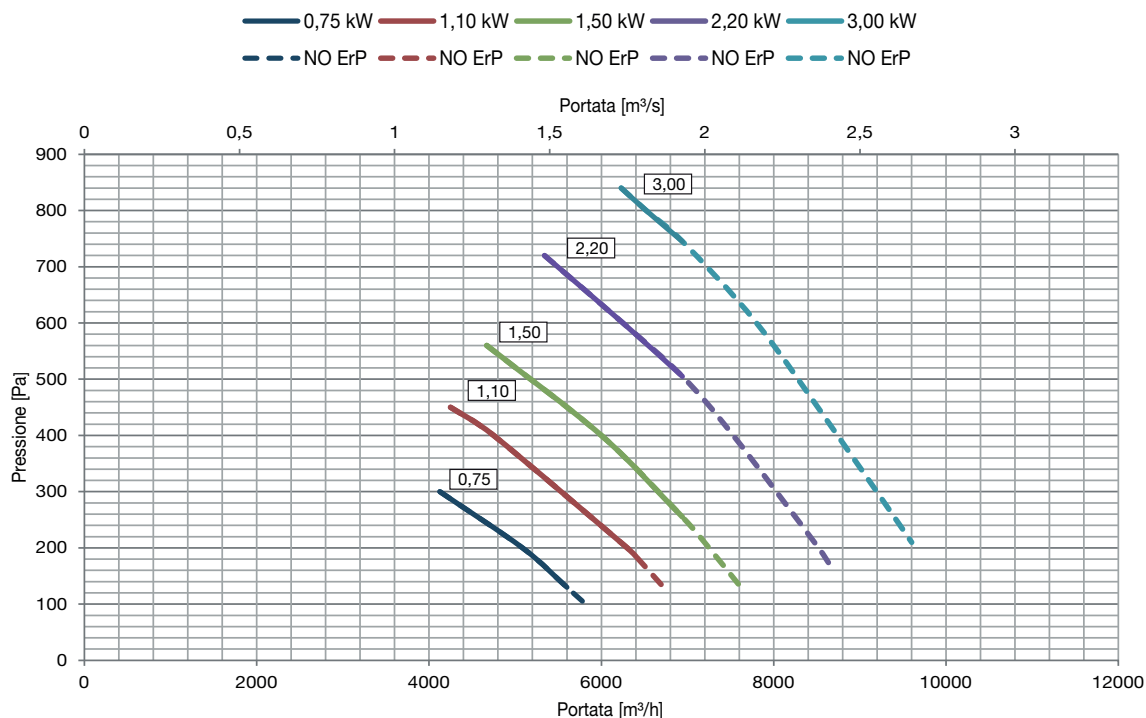
La parte tratteggiata nel grafico rappresenta i punti raggiungibili dal ventilatore, ma che non rispetta l'ErP 2015 (bassa efficienza).

# Ventilatore cassonato

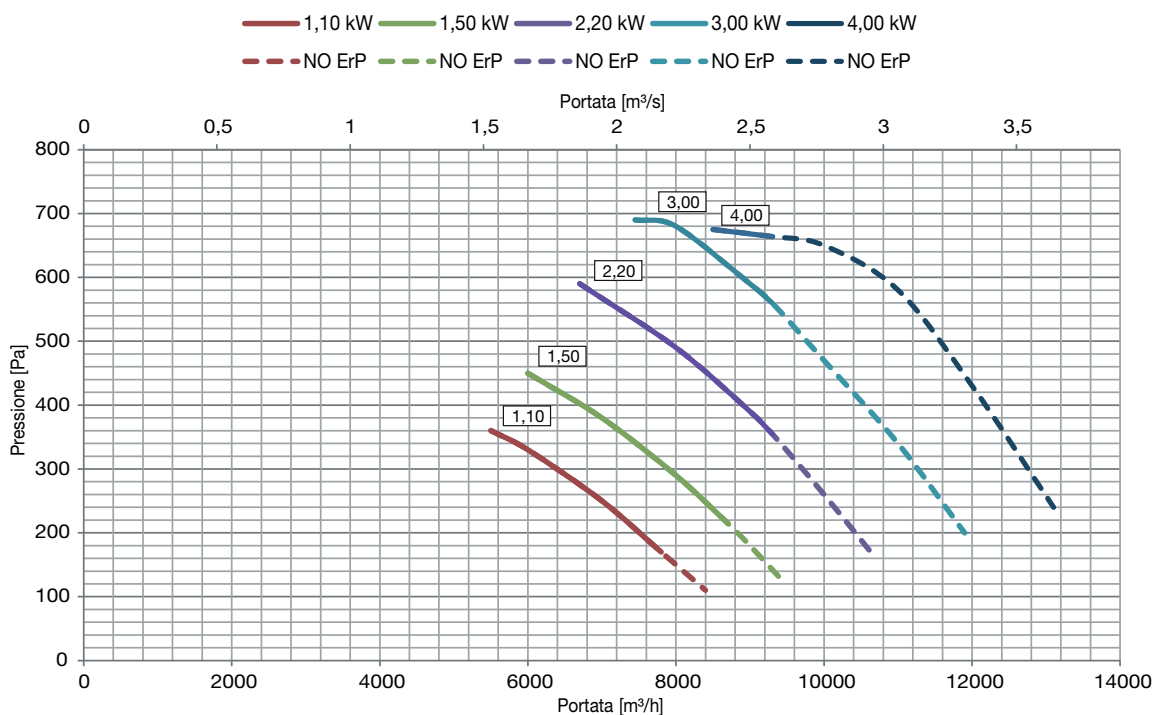
# LFT

## Prestazioni aerauliche

### LFT 12/12



### LFT 15/15



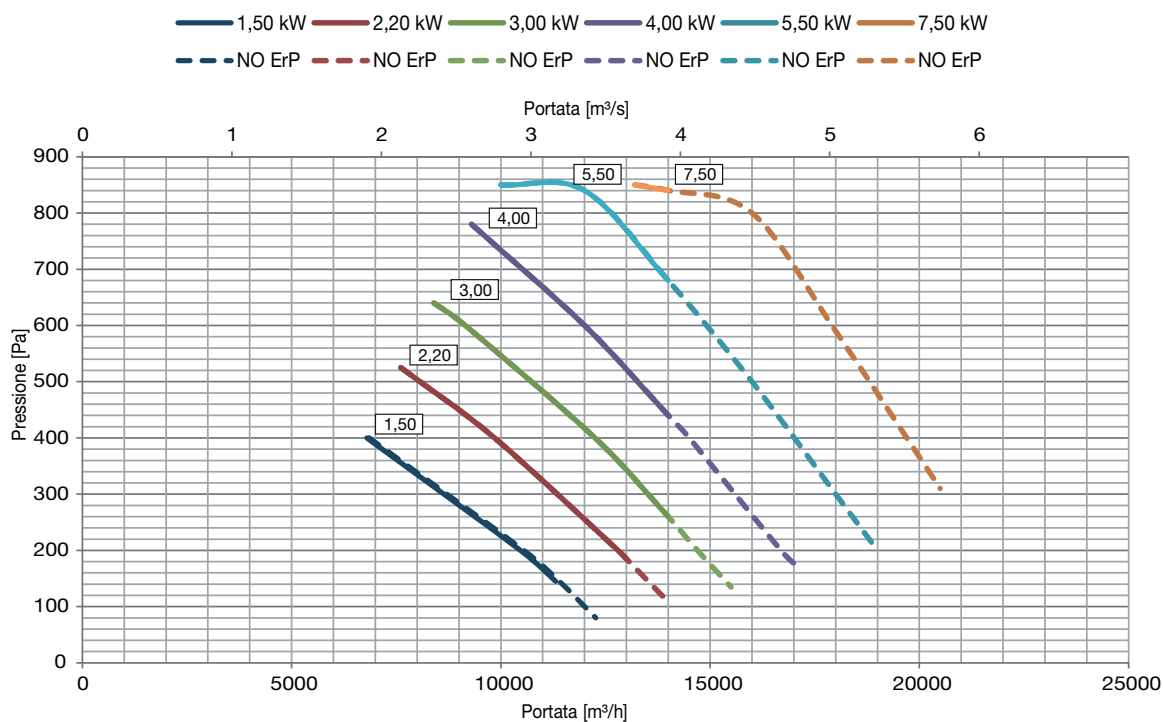
La parte tratteggiata nel grafico rappresenta i punti raggiungibili dal ventilatore, ma che non rispetta l'ErP 2015 (bassa efficienza).

# Ventilatore cassonato

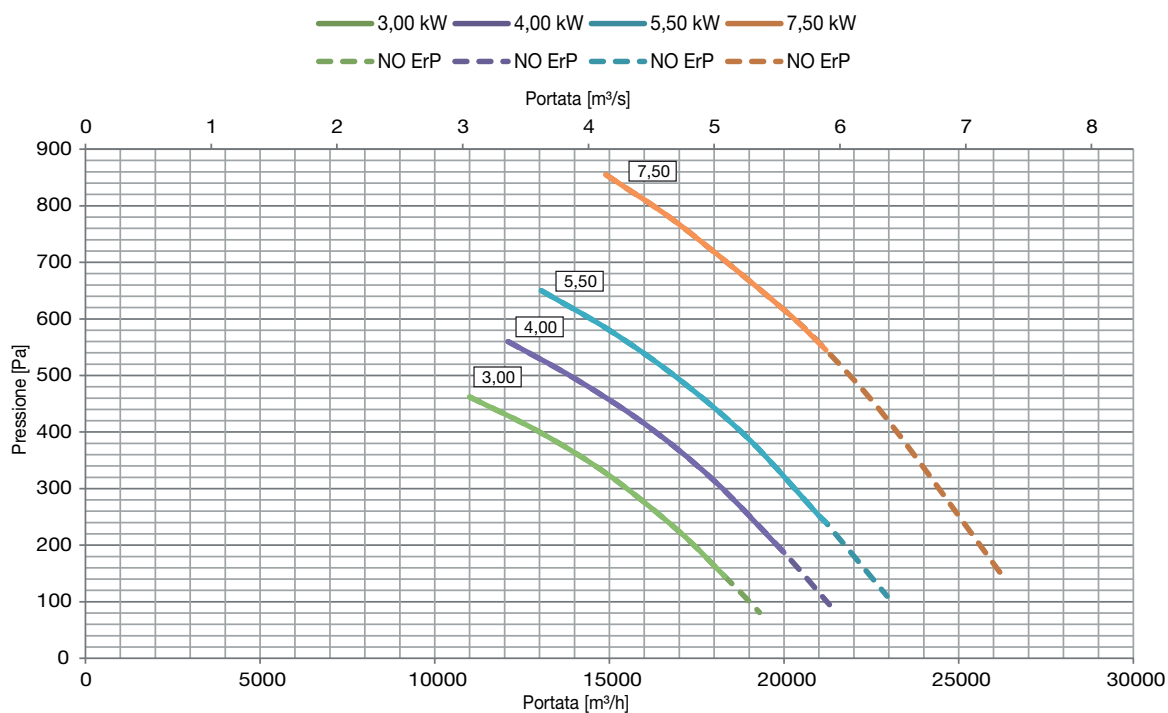
LFT

## Prestazioni aerauliche

### LFT 18/18



### LFT 500



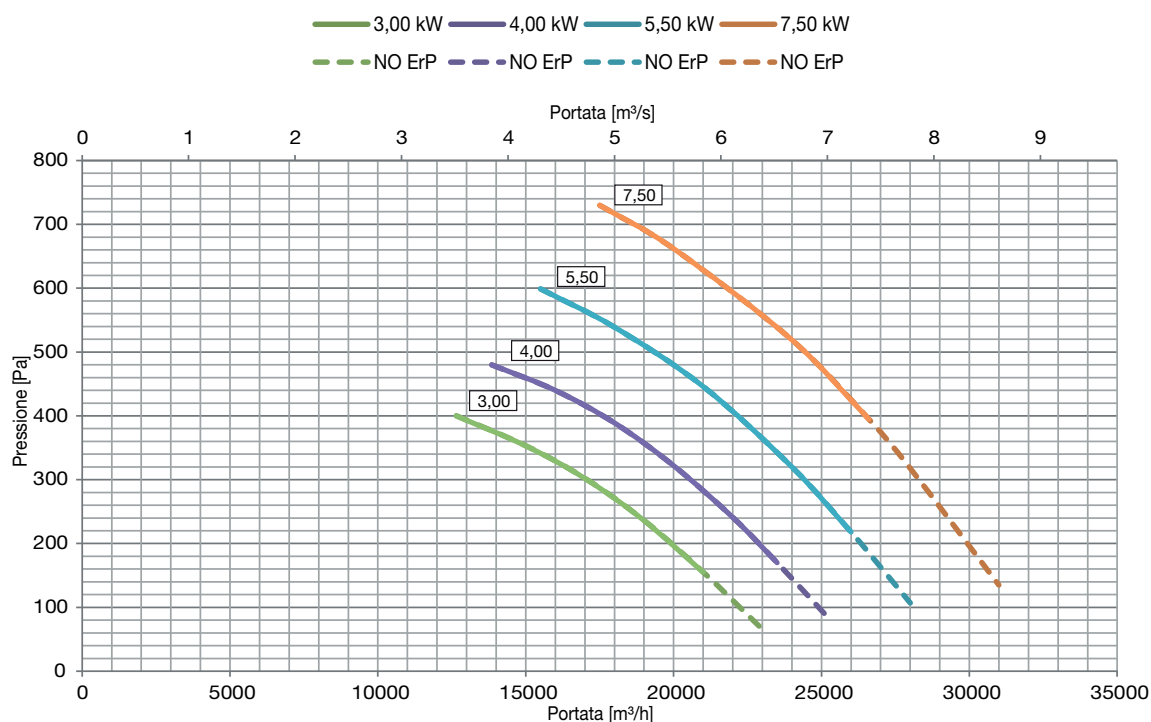
La parte tratteggiata nel grafico rappresenta i punti raggiungibili dal ventilatore, ma che non rispetta l'ErP 2015 (bassa efficienza).

# Ventilatore cassonato

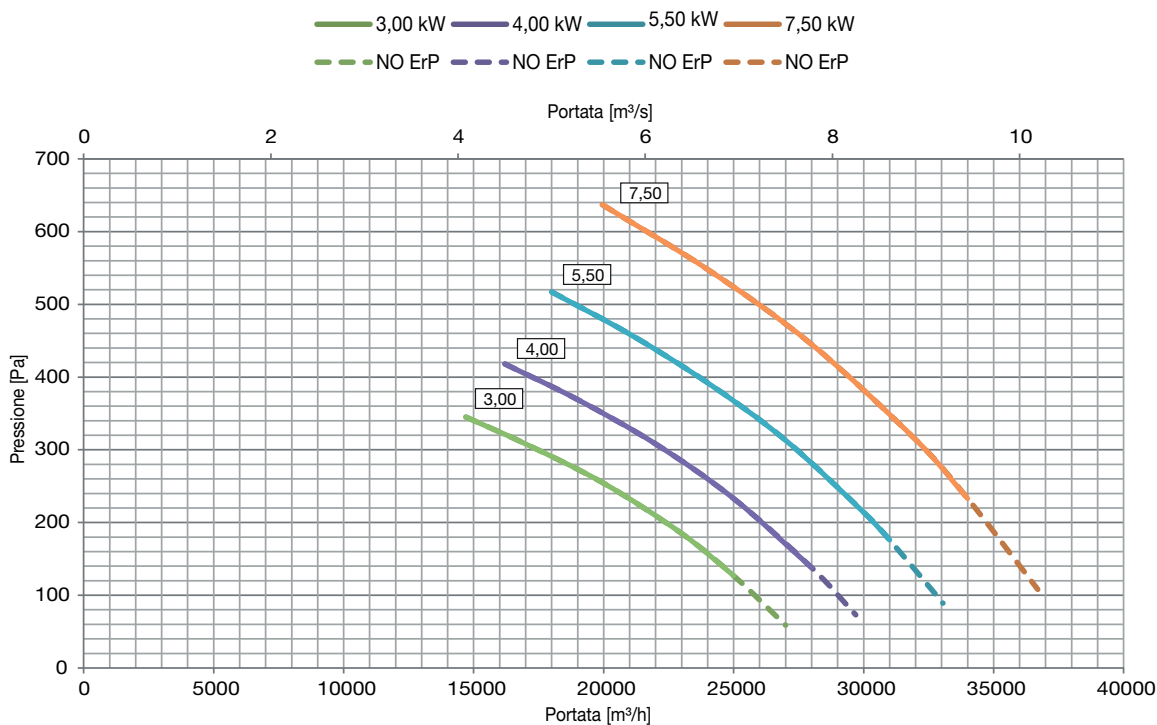
# LFT

## Prestazioni aerauliche

### LFT 560



### LFT 630



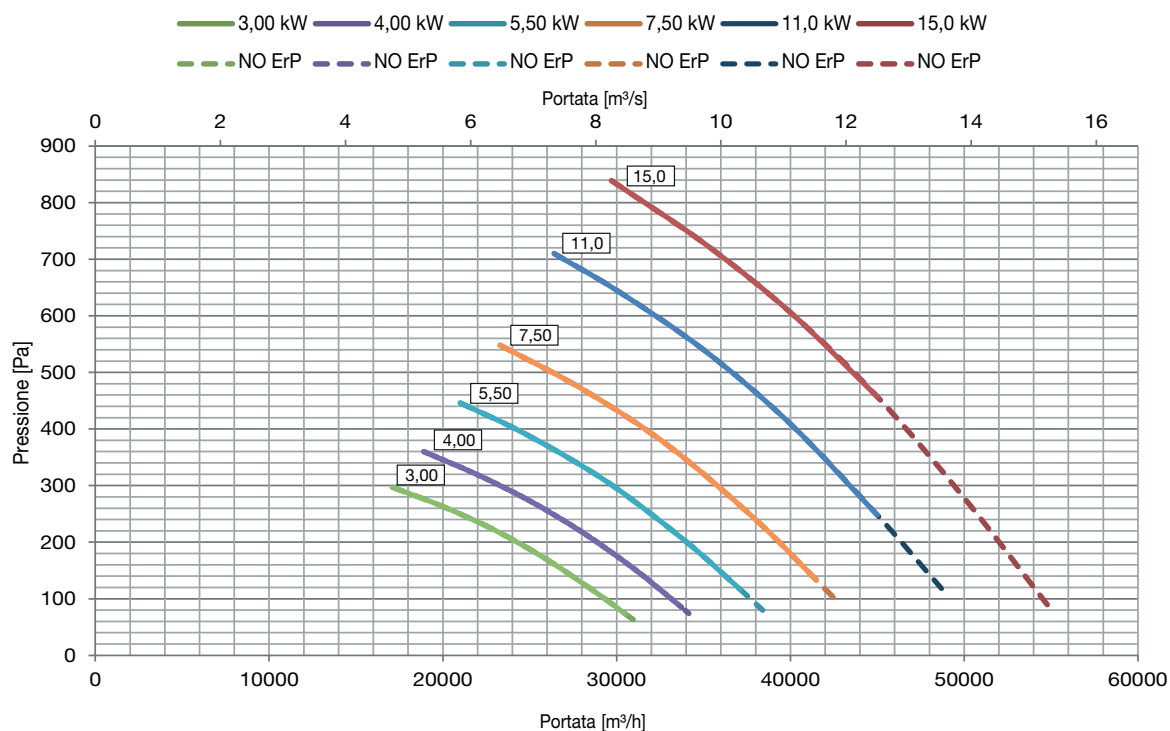
La parte tratteggiata nel grafico rappresenta i punti raggiungibili dal ventilatore, ma che non rispetta l'ErP 2015 (bassa efficienza).

# Ventilatore cassonato

LFT

## Prestazioni aerauliche

### LFT 710



La parte tratteggiata nel grafico rappresenta i punti raggiungibili dal ventilatore, ma che non rispetta l'ErP 2015 (bassa efficienza).



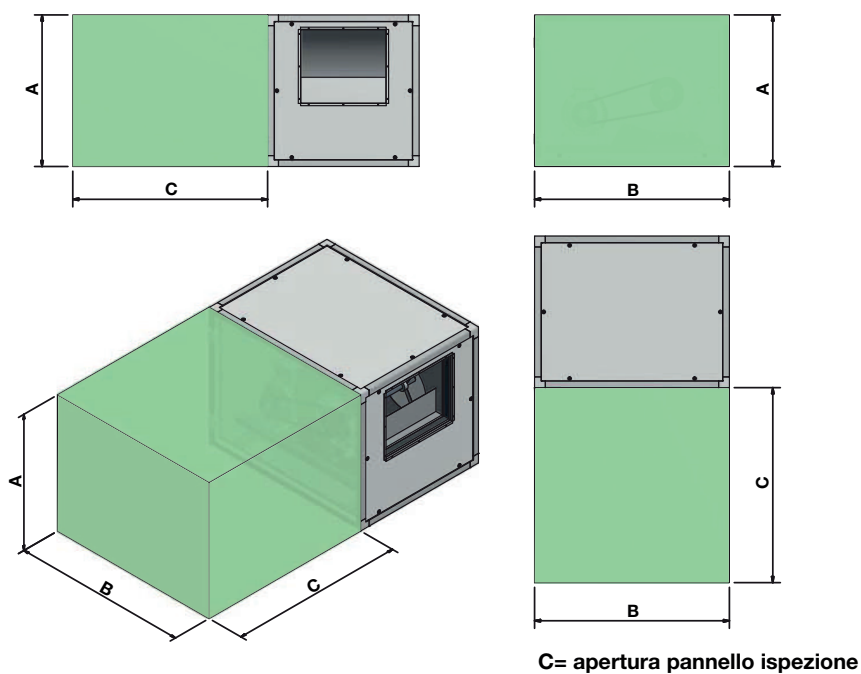
# Ventilatore cassonato

LFT

## Installazione LFT da 7/7 a 18/18

■ Spazi minimi di manutenzione


Modello	A mm	B mm	C mm
LFT 7/7	500	700	700
LFT 9/9-10/10	600	800	800
LFT 12/12	700	900	900
LFT 15/15-18/18	950	1200	1200



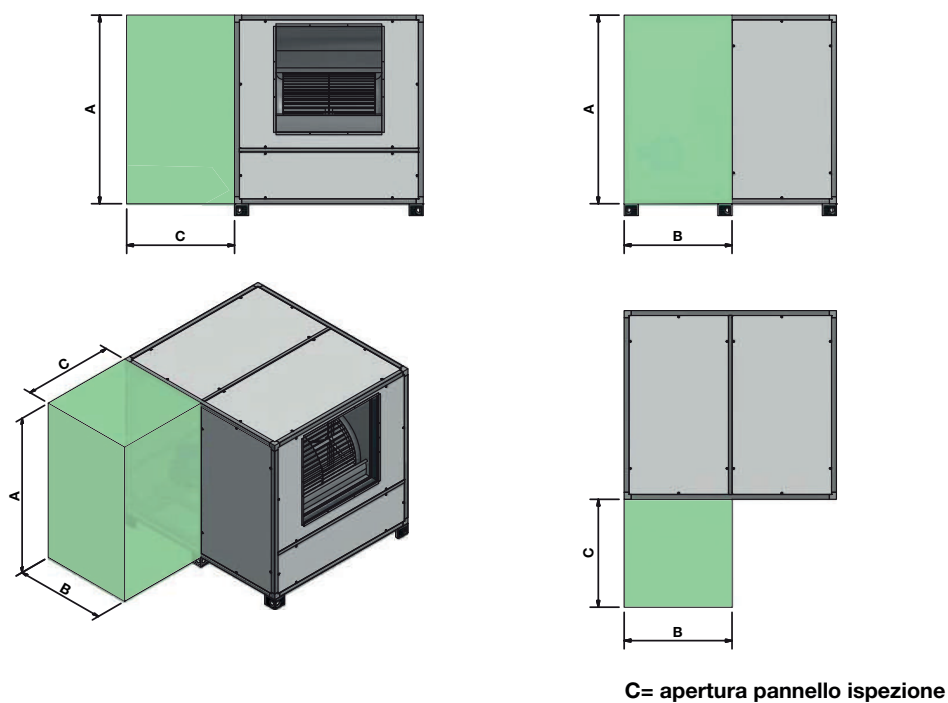
# Ventilatore cassonato

LFT

## Installazione LFT da 500 a 710 - manutenzione ordinaria

 Spazi minimi di manutenzione

Modello	A mm	B mm	C mm
LFT 500	1200	765	765
LFT 560	1300	815	815
LFT 630	1400	865	865
LFT 710	1600	915	915



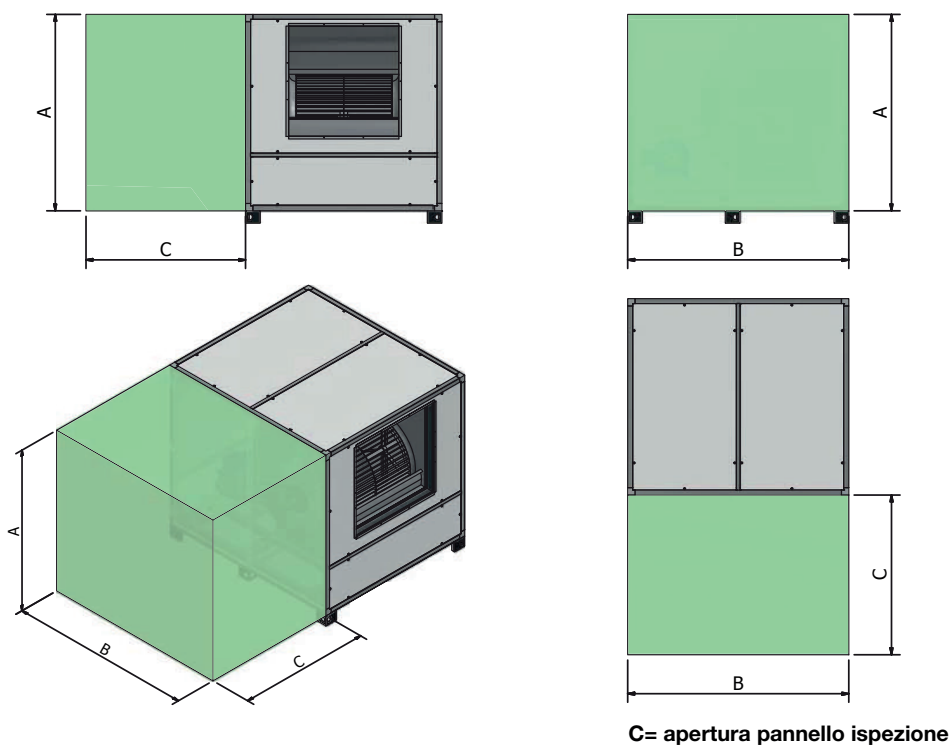
# Ventilatore cassonato

LFT

## Installazione LFT da 500 a 710 - manutenzione straordinaria

■ Spazi minimi di manutenzione

Modello	A mm	B mm	C mm
LFT 500	1200	1500	1300
LFT 560	1300	1600	1400
LFT 630	1400	1700	1530
LFT 710	1600	1800	1660

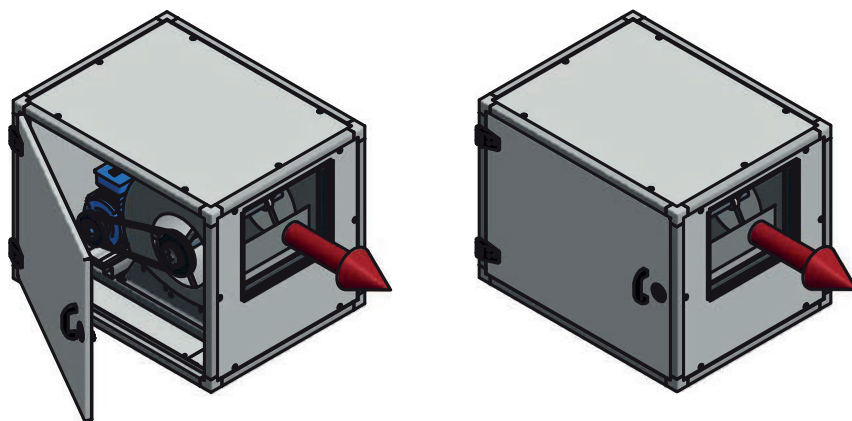


# Ventilatore cassonato

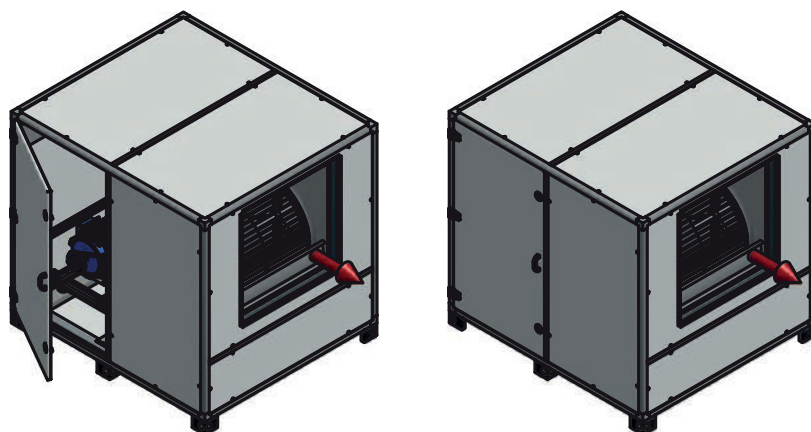
LFT

## Configurazioni

### LFT da 9/9 a 18/18



### LFT da 500 a 710



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18