

SCHEDA TECNICA



FAN-T



UNITÀ DI VENTILAZIONE



FAN-T

Unità di ventilazione con cassa equipaggiata da ventilatori centrifughi pale avanti accoppiati a motori elettrici trifase mediante una trasmissione cinghia/pulegge. FAN-T è disponibile in 9 taglie di ventilatore: da 2.500 a 45.000 m³/h.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

La disponibilità di diverse potenze di motore elettrico abbinabili a ciascun ventilatore e l'opportuna selezione della dimensione di pulegge e cinghie, consente di configurare il FAN-T per il funzionamento nel punto di lavoro desiderato. Per evitare la trasmissione di vibrazioni all'impianto di distribuzione dell'aria, il ventilatore è collegato al lato di mandata dell'aria da apposito giunto antivibrante ed il gruppo ventilatore/-motore elettrico è collegato al basamento del FAN-T con giunti antivibranti.

L'utilizzo di motori elettrici trifase AC, permette di gestire il FAN-T in diverse modalità:

- Il collegamento della sola alimentazione elettrica fa lavorare il FAN-T alla massima portata 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) 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.

La gamma di accessori disponibili è completa da: kit di piedini per l'installazione a pavimento (già installati di serie per le taglie da 500 a 710) e tetto di protezione e cuffia con rete anti volatile per un'installazione all'esterno,

STRUTTURA

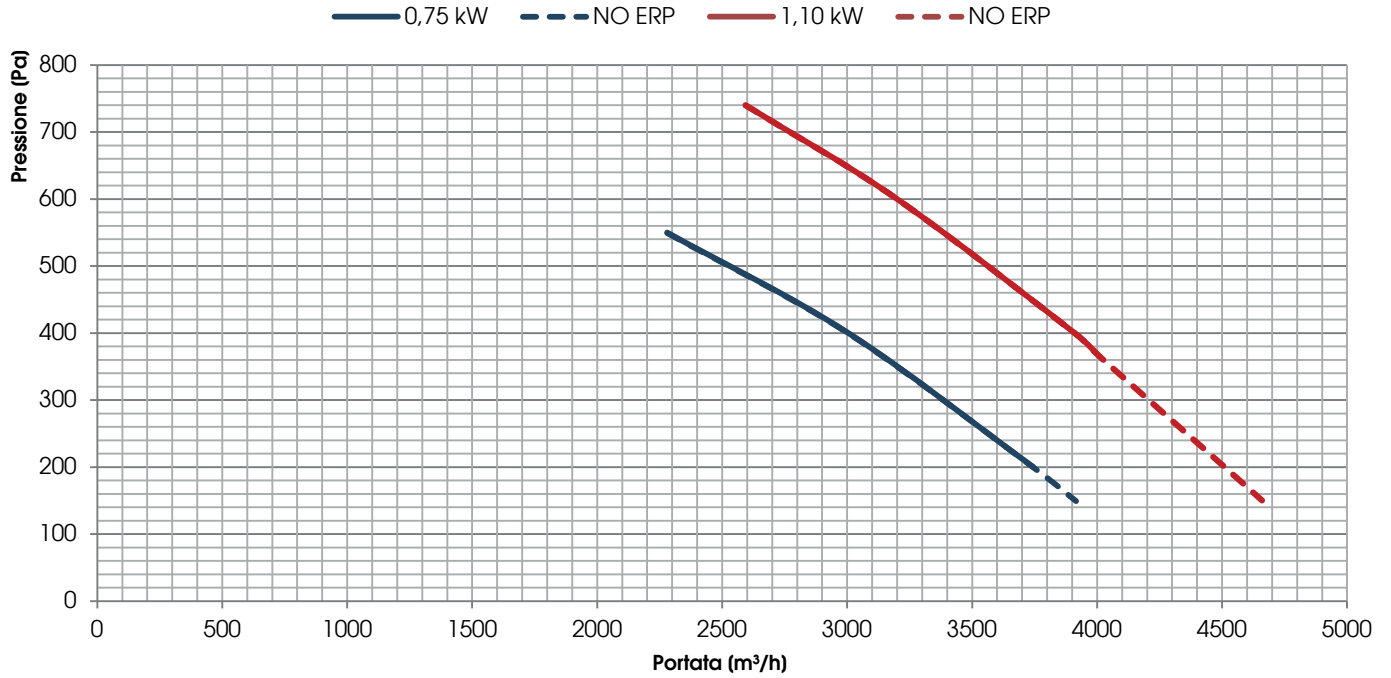
FAN-T è realizzato con un telaio in profilati d'alluminio estruso ed è disponibile sia nella versione con pannelli sandwich, 25 mm di spessore, isolati in schiuma poliuretana sia nella versione a semplice pannellatura. I pannelli sono realizzati in Aluzinc[®], materiale che assicura un'elevata resistenza alla corrosione e all'ossidazione.



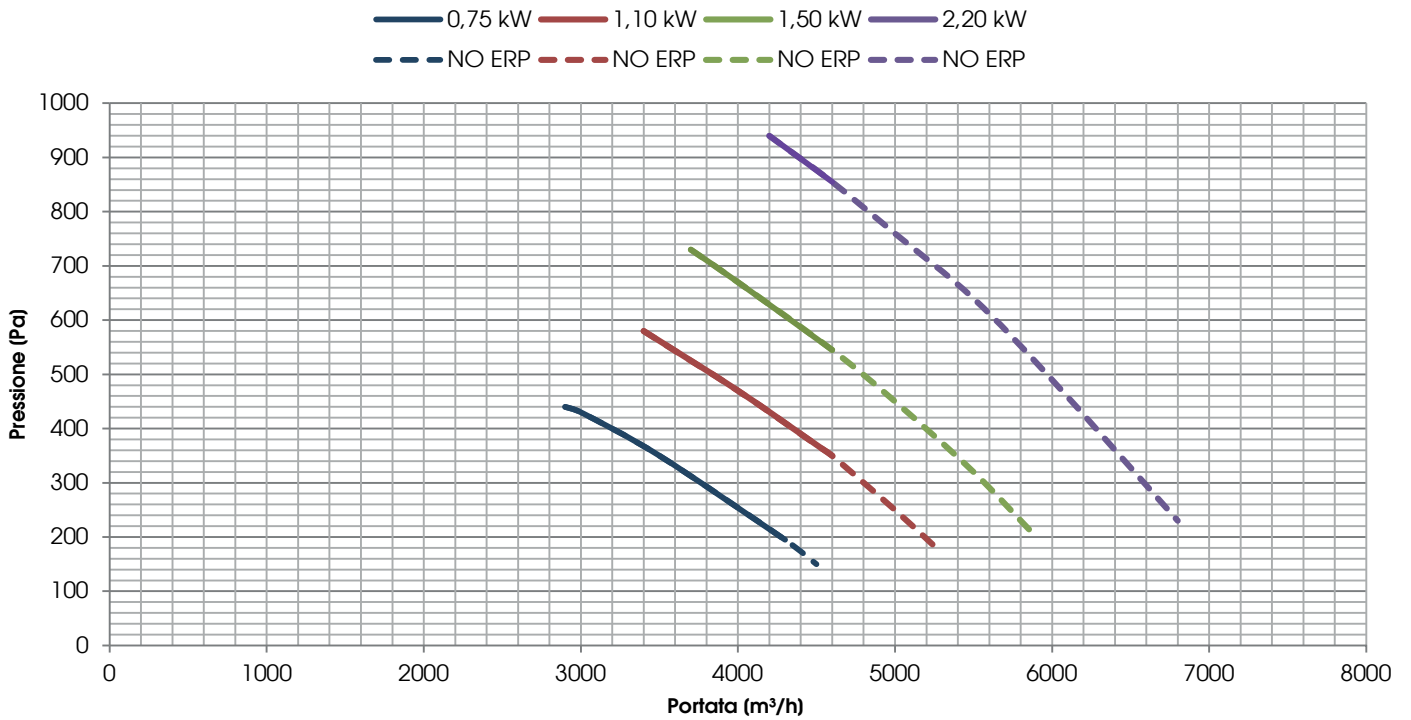
PRESTAZIONI AERAUICHE

L'unità deve essere canalizzata: se ne autorizza l'utilizzo solo all'interno della curva rappresentata.

FAN-T 9/9



FAN-T 10/10

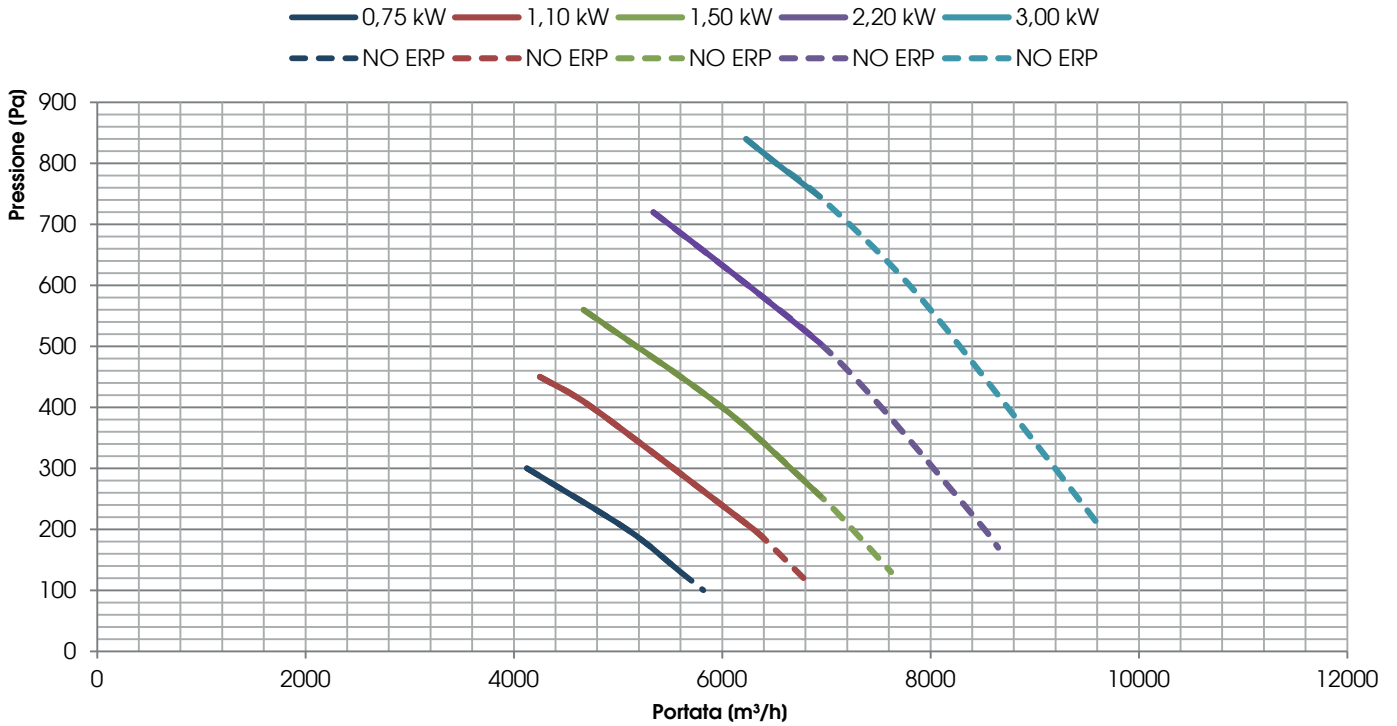




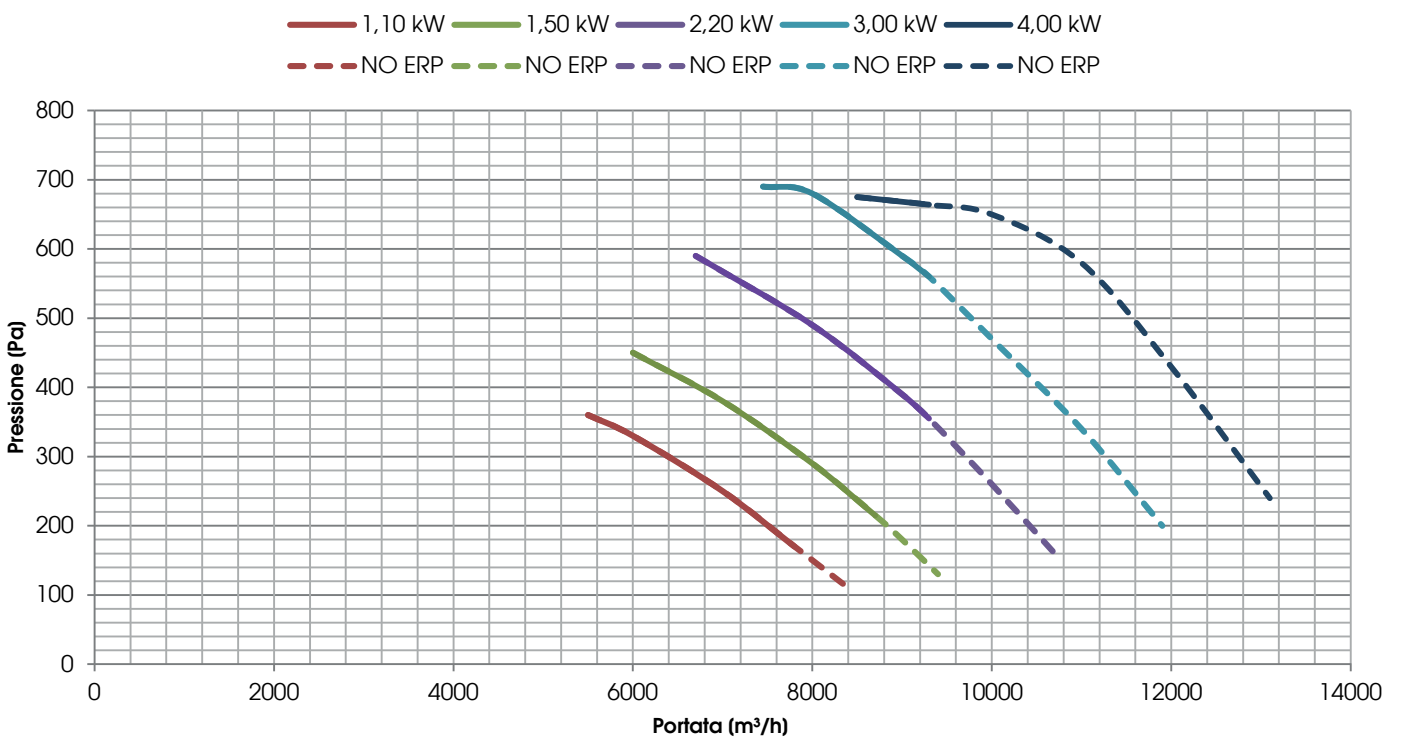
PRESTAZIONI AEREAUCICHE

L'unità deve essere canalizzata: se ne autorizza l'utilizzo solo all'interno della curva rappresentata.

FAN-T 12/12



FAN-T 15/15

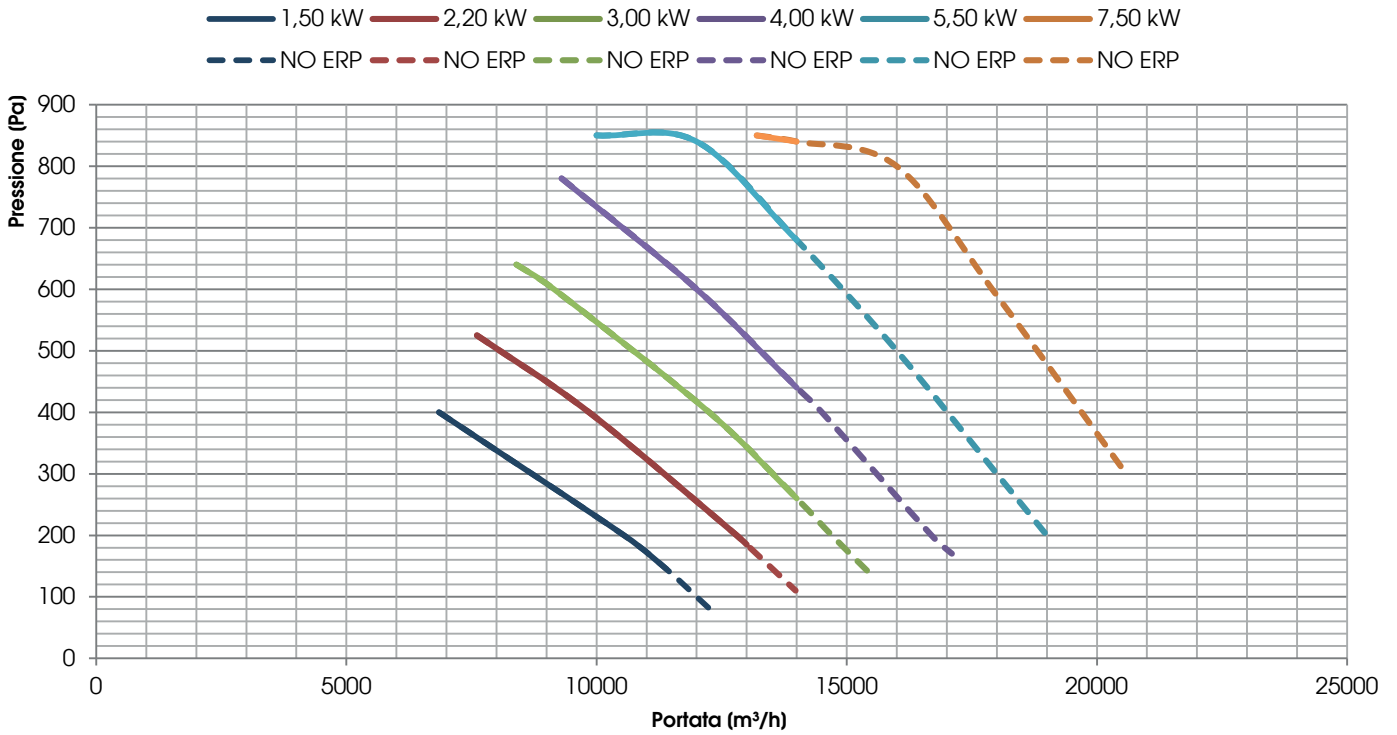




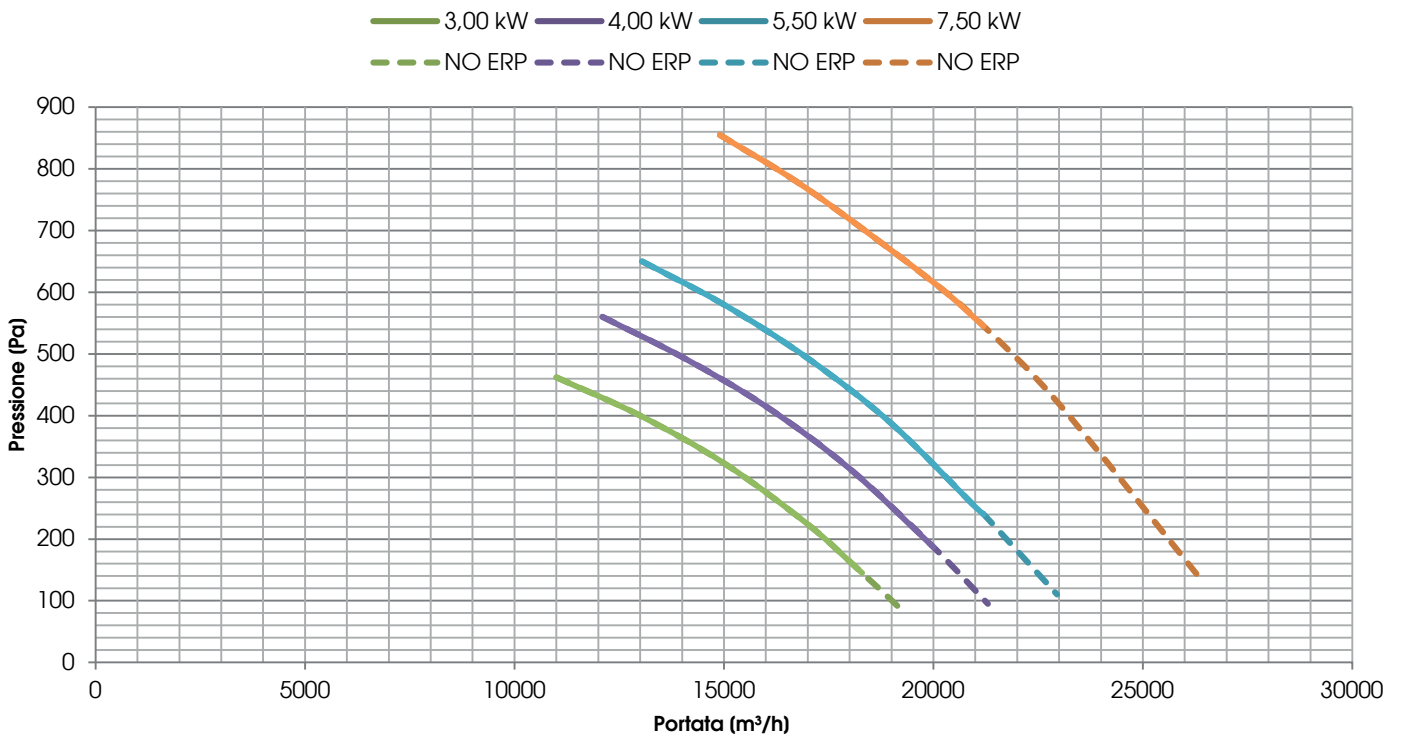
PRESTAZIONI AEREAUCICHE

L'unità deve essere canalizzata: se ne autorizza l'utilizzo solo all'interno della curva rappresentata.

FAN-T 18/18



FAN-T 500

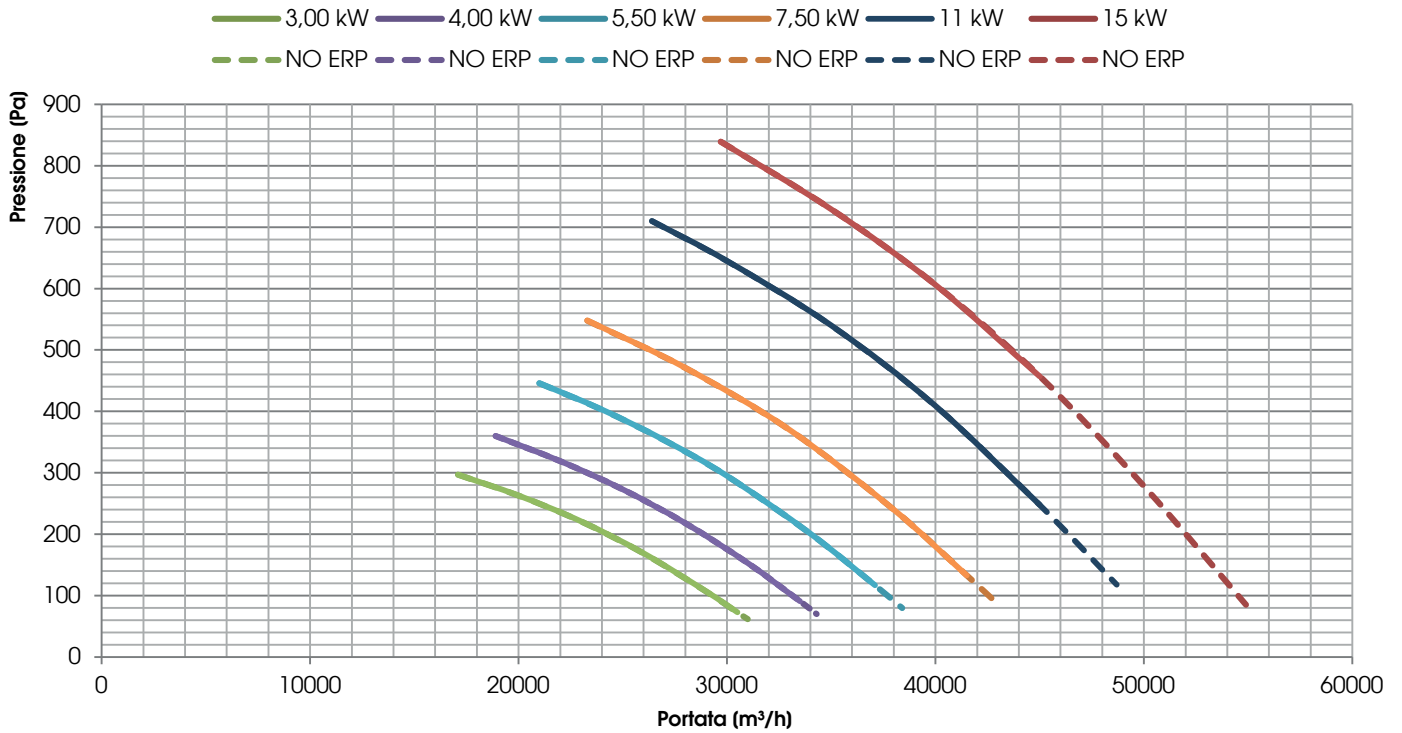




PRESTAZIONI AEREAUCHE

L'unità deve essere canalizzata: se ne autorizza l'utilizzo solo all'interno della curva rappresentata.

FAN-T 710

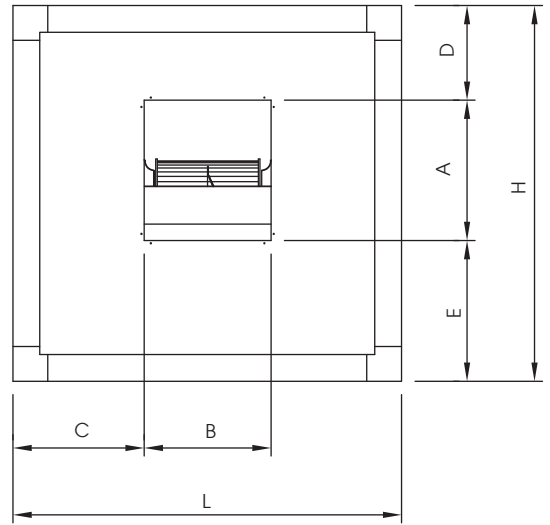
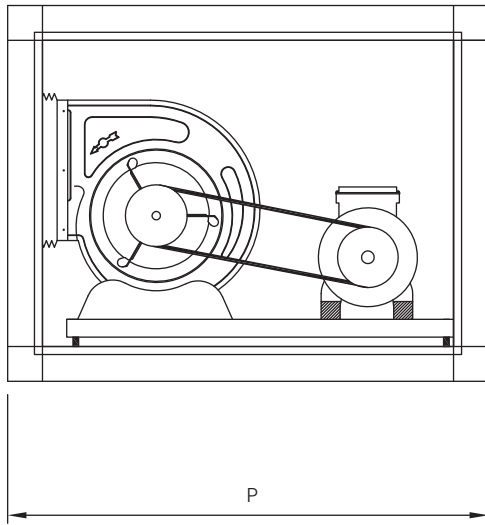


DATI ELETTRICI MOTORI

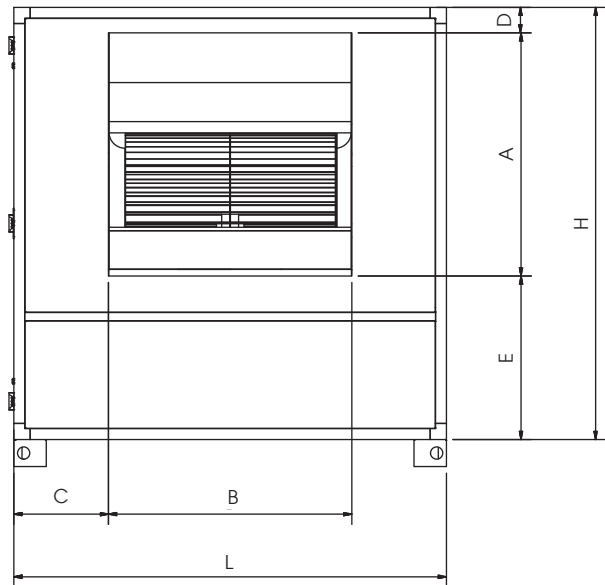
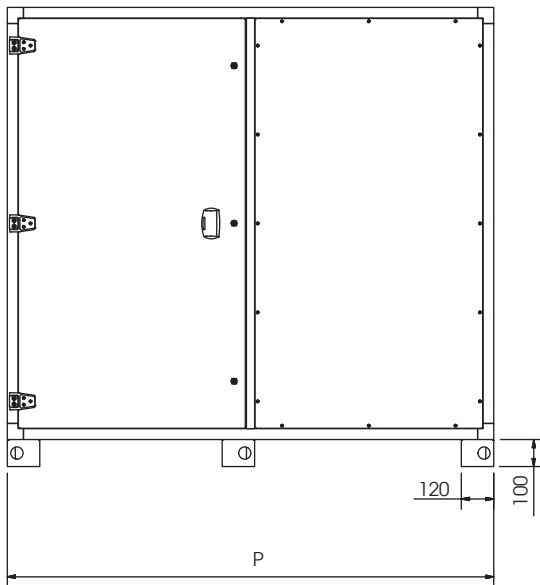
POTENZA	TENSIONE	CORRENTE	N. FASI	FREQUENZA	N. GIRI
0,75 Kw	400/230	1,81/3,15 A	3	50 Hz	1410 RPM
1,1 Kw	400/230	2,82/4,91 A	3	50 Hz	1415 RPM
1,5 Kw	400/230	3,47/6,01 A	3	50 Hz	1400 RPM
2,2 Kw	400/230	4,82/8,38 A	3	50 Hz	1430 RPM
3 Kw	400/230	6,49/11,29 A	3	50 Hz	1431 RPM
4 Kw	400/230	8,1/14,09 A	3	50 Hz	1440 RPM
5,5 Kw	690/400	6,62/11,42 A	3	50 Hz	1453 RPM
7,5 Kw	690/400	8,6/14,83 A	3	50 Hz	1455 RPM
11 Kw	400	21,3 A	3	50 Hz	1445 RPM
15 Kw	690/400	16,1/27,8 A	3	50 Hz	1470 RPM



DIMENSIONI (mm) PESO (kg)



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



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

UTEK si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche necessarie per migliorare i prodotti, senza obbligo di preavviso.

Gentile Cliente

Grazie per l'attenzione al prodotto UTEK, progettato e realizzato per garantire all'Utilizzatore valori reali: Qualità, Sicurezza e Risparmio sui consumi.

UTEK S.r.l.



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
ISO 9001**

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
ISO 14001**



il Concessionario

FAN-T_2016_0_IT



UNITÀ DI VENTILAZIONE