

Ventilatori per canale circolare

9.1

Ventilatore in linea in polipropilene

LINTT



Applicazioni

La serie LINTT è stata studiata per la ripresa e la mandata in impianti con alte prevalenze e bassi livelli di rumorosità. Rappresentano la soluzione ideale per la ventilazione di bagni, cucine e locali con alta concentrazione di umidità. Sono ideali per impianti di medie-piccole dimensioni quali appartamenti, uffici, ristoranti, locali commerciali e locali di ritrovo. La serie LINTT è realizzata per installazione in sistemi canalizzati con montaggio diretto su canale circolare.

Gamma

La serie LINTT è costituita da 7 taglie con attacco circolare da 100 a 315 mm.

Peculiarità

La girante rimovibile e il blocco motore, completo di scatola con morsettiera, sono fissati all'involucro tramite attacchi dotati di morsetti di chiusura, che facilitano e velocizzano la manutenzione del ventilatore. La manutenzione del ventilatore non richiede lo smontaggio totale dello stesso, è sufficiente estrarre il blocco centrale dall'alloggiamento ed eseguire le operazioni necessarie.

Costruzione

- Involucro in polipropilene di alta qualità e bassa infiammabilità.
- Motore monofase a basso consumo, IPX4, a 2 velocità.
- Protezione termica integrata.

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione:
 - monofase 230V-1ph-50/60Hz.
- Temperatura massima di utilizzo: 60°C.

Esempio d'ordine

	LINTT	250 PRO
Modello		
Taglia		

Voce di capitolato

LINTT

Ventilatore assiale in linea per canalizzazioni circolari, composto da cassa in polipropilene a bassa infiammabilità. Girante e blocco motore, completo di scatola con morsettiera, fissati all'involucro tramite morsetti di chiusura apribili per consentirne l'estrazione e agevolarne l'ispezione e la manutenzione. Ventilatore dotato di motore AC a due velocità con alimentazione monofase. Disponibile diametro da 100 a 315 mm per un range di portata fino a 500 m³/h. Montaggio diretto a canale.

LINTT PRO

Ventilatore assiale in linea per canalizzazioni circolari, composto da peculiare girante emisferica e cassa in polipropilene a bassa infiammabilità. Girante e blocco motore, completo di scatola con morsettiera, fissati all'involucro tramite morsetti di chiusura apribili per consentirne l'estrazione e agevolarne l'ispezione e la manutenzione. Ventilatore dotato di motore AC a due velocità con alimentazione monofase. Disponibile diametro da 100 a 315 mm per un range di portata fino a 2000 m³/h. Montaggio diretto a canale.

Regolazione

- Regolatore di velocità per motori monofase (**REG**).
- Per le caratteristiche tecniche dei regolatori si veda cap. 9.7.

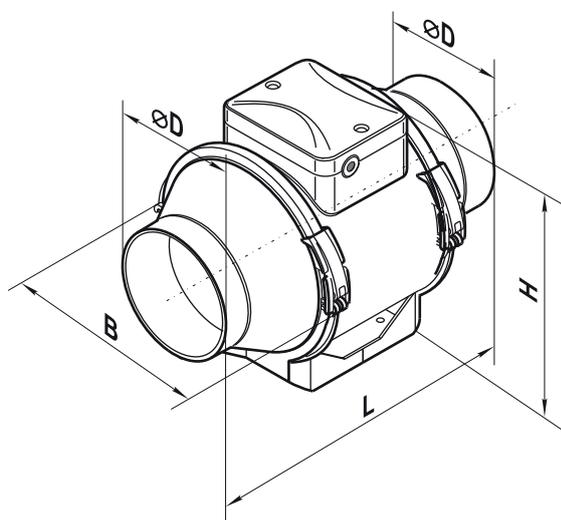
Ventilatori per canale circolare

Ventilatore in linea in polipropilene

LINTT

9.1

Dimensioni



Modello	ØD	B	H	L	Peso
	mm	mm	mm	mm	Kg
LINTT 100	96	167	190	246	1.45
LINTT 125	123	167	190	246	1.35
LINTT 125 S	123	223	250	295	3.14
LINTT 160	158	233	250	295	2.65
LINTT 200 PRO	199	239	261	296	3.95
LINTT 250 PRO	247	287	323	383	7.80
LINTT 315 PRO	310	362	408	445	11.95

Dati tecnici

Modello	Portata		L _{pa} a 3 m		Max T. aria	Classe SEC**
	m ³ /h		dB(A)		°C	
	min	max	min	max		
LINTT 100	145	187	27	36	60	C
LINTT 125	220	280	28	37	60	B
LINTT 125 S	240	320	31	42	60	C
LINTT 160	405	520	33	44	60	B
LINTT 200 PRO	830	1040	39	45	60	B
LINTT 250 PRO	1110	1400	44	51	60	-
LINTT 315 PRO	1570	2050	41	52	60	-

**La norma EC 1254/2014 non si applica per portate massime > 1000 m³/h.

Dati elettrici

Modello*	Aliment. V-ph-Hz	Potenza elettrica W		Corrente A		RPM min ⁻¹	
		min	max	min	max	min	max
	LINTT 100	230-1-50/60	21	33	0.11	0.21	2180
LINTT 125	230-1-50/60	23	37	0.18	0.27	1950	2455
LINTT 125 S	230-1-50/60	28	54	0.12	0.16	1850	2510
LINTT 160	230-1-50/60	30	60	0.17	0.27	1680	2460
LINTT 200 PRO	230-1-50/60	76	108	0.34	0.48	1915	2380
LINTT 250 PRO	230-1-50/60	125	177	0.54	0.79	1955	2440
LINTT 315 PRO	230-1-50/60	230	320	1.00	1.42	1890	2430

*In conformità alla direttiva ErP (CE) 327/2011, il livello di efficienza ottimale relativo al consumo energetico è <125 W.

Regolazione

Modello	Regolatore
LINTT 100	REG 4
LINTT 125	REG 4
LINTT 125 S	REG 4
LINTT 160	REG 4
LINTT 200 PRO	REG 4
LINTT 250 PRO	REG 4
LINTT 315 PRO	REG 4

Ventilatori per canale circolare

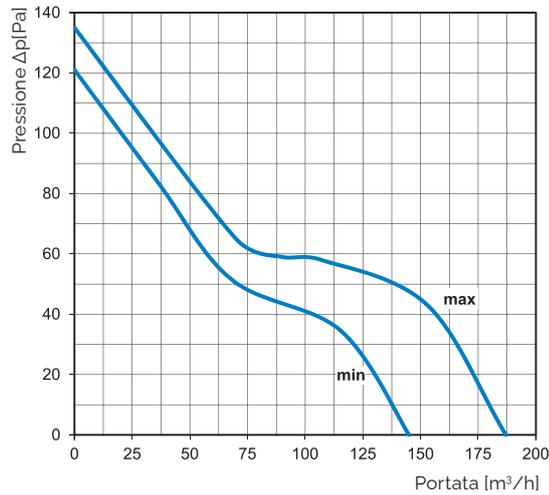
9.1

Ventilatore in linea in polipropilene

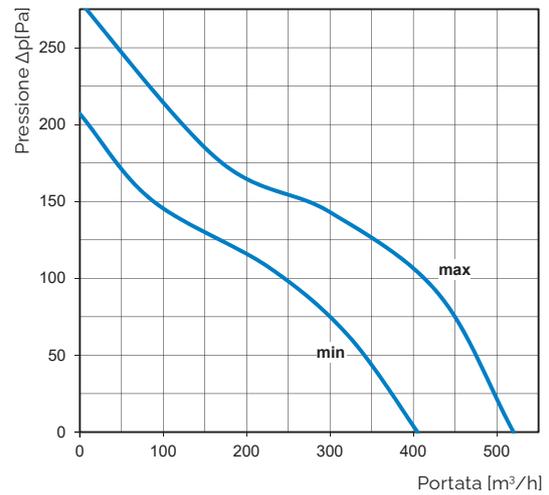
LINTT

Prestazioni

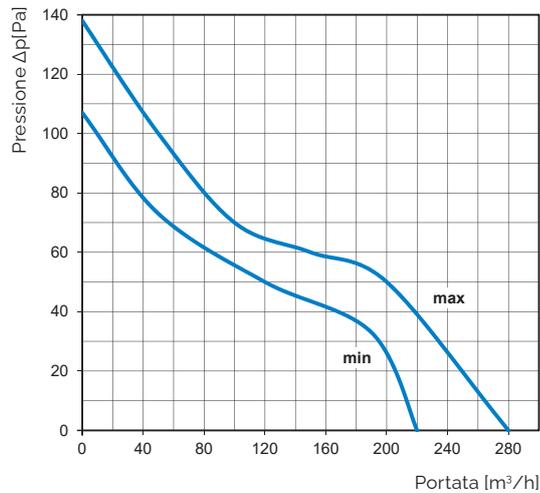
LINTT 100



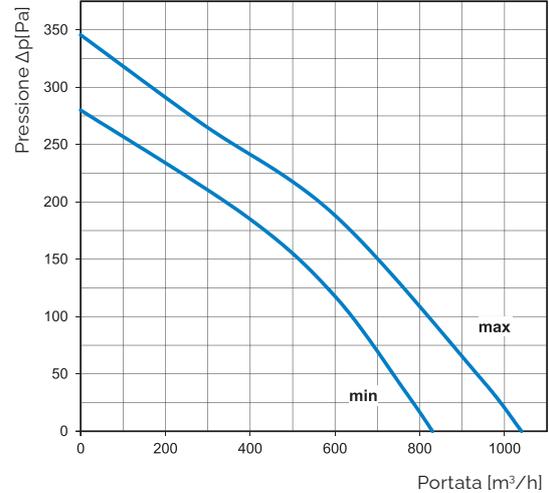
LINTT 160



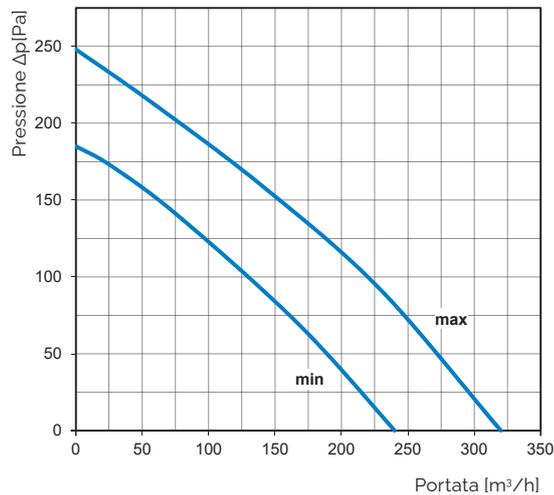
LINTT 125



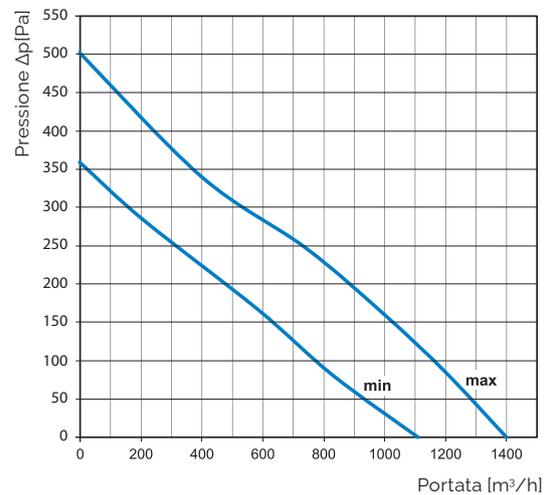
LINTT 200 PRO



LINTT 125 S



LINTT 250 PRO



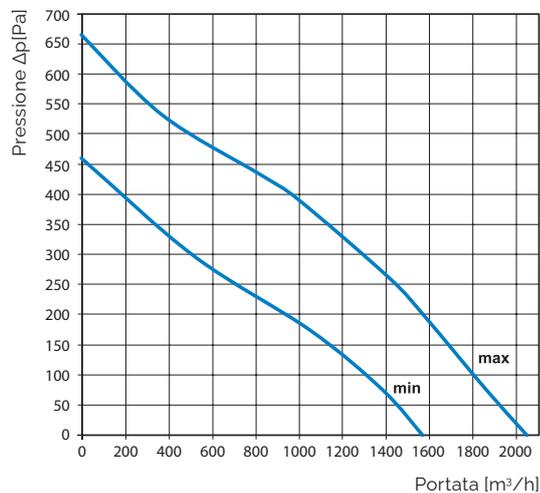
Ventilatori per canale circolare

Ventilatore in linea in polipropilene

LINTT

9.1

LINTT 315 PRO



Livello di potenza sonora

Modello		L _{WA} [dB(A)]	Frequenza in banda di ottava [Hz]								
			Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LINTT 100	Velocità min	immissione	54	16	28	51	45	49	41	35	24
		aspirazione	53	15	27	50	44	48	40	35	23
		ambiente	48	11	23	44	40	43	36	31	21
	Velocità max	immissione	64	23	35	61	58	56	48	43	30
		aspirazione	63	22	34	60	57	55	48	42	29
		ambiente	56	17	29	53	51	50	43	38	26
LINTT 125	Velocità min	immissione	53	17	30	48	48	48	43	35	22
		aspirazione	52	16	29	47	47	47	43	34	21
		ambiente	49	13	26	43	44	44	40	32	20
	Velocità max	immissione	62	28	38	57	58	57	52	43	29
		aspirazione	61	27	37	55	57	56	51	42	29
		ambiente	58	23	33	51	53	52	48	40	27
LINTT 125 S	Velocità min	immissione	56	28	38	53	51	49	46	37	24
		aspirazione	55	27	37	52	50	48	45	37	23
		ambiente	52	23	33	47	46	44	42	34	21
	Velocità max	immissione	67	38	49	63	63	60	57	50	38
		aspirazione	66	38	48	61	62	59	56	48	37
		ambiente	63	34	45	58	58	56	53	46	35
LINTT 160	Velocità min	immissione	66	35	46	63	60	57	53	43	28
		aspirazione	65	34	45	62	59	56	53	43	28
		ambiente	54	24	35	50	49	47	44	36	23
	Velocità max	immissione	75	42	52	71	69	67	64	56	43
		aspirazione	74	41	50	70	69	66	63	56	42
		ambiente	64	32	41	59	58	57	54	48	36
LINTT 200 PRO	Velocità min	immissione	66	38	50	58	59	60	59	55	45
		aspirazione	64	40	50	54	58	59	57	51	44
		ambiente	60	27	42	49	54	55	54	46	34
	Velocità max	immissione	71	41	50	63	64	65	64	62	52
		aspirazione	70	43	52	61	66	64	63	58	51
		ambiente	65	34	43	54	60	60	60	53	41
LINTT 250 PRO	Velocità min	immissione	72	48	57	63	66	69	64	54	45
		aspirazione	75	48	56	64	70	71	66	56	45
		ambiente	65	32	51	57	61	59	56	45	32
	Velocità max	immissione	78	52	62	66	71	75	72	62	52
		aspirazione	81	52	60	66	76	77	74	63	52
		ambiente	72	35	50	63	69	66	63	53	40
LINTT 315 PRO	Velocità min	immissione	72	43	54	62	67	66	67	58	47
		aspirazione	70	45	57	59	64	66	63	56	46
		ambiente	62	28	51	53	57	57	54	46	36
	Velocità max	immissione	80	50	59	68	73	77	74	70	59
		aspirazione	78	51	60	66	70	75	71	66	57
		ambiente	72	37	51	66	66	67	65	58	48