



LINEO QUIET

Akustyczne wentylatory kanałowe z silnikami AC

Dźwiękoszczelne wentylatory wyciągowe o przepływie mieszanym. Produkty serii LINEO QUIET są wyposażone w tradycyjne silniki AC, 2 lub 3 biegowe, w zależności od modelu.

CECHY GŁÓWNE

- Najwyższej klasy wydajność.
- Łatwa konserwacja. Każdy komponent ma możliwość łatwego łączenia i rozłączenia z sąsiednimi elementami oraz łatwy dostęp do elementów wewnętrznych (silnik-wirnik) i ich wymiany.
- Wymiana osłony dźwiękochłonnej w trakcie procesu konserwacji, przywraca pierwotną wydajność dźwiękową w warunkach testowych.
- Gwarantowana żywotność silników przy pracy ciągłej i maksymalnej temperaturze otoczenia
- Kompletność asortymentu, zaprojektowana w celu zaoferowania idealnego produktu spełniającego specyficzne wymagania systemu w zakresie wydajności, zużycia, cichej pracy, kosztów eksploatacji i ceny zakupu.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Obudowa wykonana z ognioodpornego tworzywa sztucznego klasy E2, zgodnie z normą ISO EN 11925-2:2010, w pobliżu silnika i elementów elektrycznych.
- Obudowa z powłoką dźwiękochłonną, zoptymalizowana pod kątem zminimalizowania emisji hałasu emitowanego do otoczenia i przenoszonego przez kanały wylotowe i zasilające.
- Silnik indukcyjny, zabezpieczony termicznie, z wałem osadzonym na łożyskach kulkowych, sprzężony z wirnikiem odśrodkowym.
- Wysoka wodoodporność: IPX5 (w przypadku montażu w kanale).
- Wyposażony w bezpiecznik termiczny zabezpieczający przed przegrzaniem.
- Prędkość regulowana za pomocą urządzeń prędkości Vortice.
- Średnice nominalne od 100 mm do 315 mm.
- Średnice od 100 mm do 200 mm dostępne również w wersji z timerem, do automatycznej pracy z maksymalną prędkością, którą można ustawić na instalacji w zakresie 3-20' (domyślne ustawienie 3').



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚCIOWE - LINEO QUIET*

Model	Kod	V _n 50/60 HZ	W min/med/ max	A min/med/ max	RPM min/med/ max	Max przepływ powietrza		Max ciśnienie		Stopień ochrony**	Max °C	KG
						m ³ /h min/med/max	l/s min/med/max	mmH ₂ O min/med/max	Pa min/med/max			
LINEO 100 QUIET	17160	220-240	11	0.09	1455	150	41.7	9	88.3	IP45	45	3,8
LINEO 100 T QUIET	17190		24	0.11	1880	200	55.6	11.5	112.8			
LINEO 125 QUIET	17161	220-240	11	0.09	1125	190	52.8	8	78.5	IP45	45	3,6
LINEO 125 T QUIET	17191		24	0.11	1475	250	69.4	10	98.1			
LINEO 150 QUIET	17162	220-240	24	0.14	1040	255	70.8	10.5	103	IP45	55	5,4
LINEO 150 T QUIET	17192		37	0.17	1430	350	97.2	15.5	152			
LINEO 160 QUIET	17163	220-240	24	0.14	1040	255	70.8	10.5	103	IP45	55	5,2
LINEO 160 T QUIET	17193		37	0.17	1430	350	97.2	15.5	152			
LINEO 200 QUIET	17164	220-240	50	0.34	1880	805	223.6	20.6	202	IPX5	50	8,6
LINEO 200 T QUIET	17194		80	0.42	2380	1045	290.3	26.3	257.9			
LINEO 250 QUIET	17165	220-240	95	0.49	2690	1160	322.2	29	284.4	IPX5	50	13,4
			125	0.55	2320	1340	372.2	30.3	297.2			
			150	0.65	2750	1550	430.6	34.6	339.3			
LINEO 315 QUIET	17166	220-240	215	0.95	1930	2070	575	30.6	300.1	IPX5	50	28,3
			270	1.15	2360	2530	702.8	43.3	424.6			
			360	1.55	2705	2890	802.8	53.6	525.7			

* wszystkie dane odnoszą się do zasilania przy 50 Hz

** stopień ochrony (urządzenia w kanale)

POZIOMY HAŁASU - LINEO QUIET

Model	Kod	MOC AKUSTYCZNA Lw dB (A)								
		WLOT			WYLOT			OBUDOWA		
		min	med.	max	min	med.	max	min	med.	max
LINEO 100 QUIET	17160									
LINEO 100 T QUIET	17190	62.2	70.5	74.6	62.3	68.7	74.4	36.2	41.8	46.6
LINEO 125 QUIET	17161									
LINEO 125 T QUIET	17191	60.1	64.2	70.4	60.5	64.2	70.9	36.2	41.8	45.5
LINEO 150 QUIET	17162									
LINEO 150 T QUIET	17192	60.3	68.2	77.3	62.1	67.7	76	38.2	43.4	51.2
LINEO 160 QUIET	17163									
LINEO 160 T QUIET	17193	60.3	68.2	77.3	62.1	67.7	76	38.2	43.4	51.2
LINEO 200 QUIET	17164									
LINEO 200 T QUIET	17194	76.9	83.3	86.4	75.1	81.5	85	51.6	57.4	60.7
LINEO 250 QUIET	17165									
LINEO 315 QUIET	17166	82.8	87	91.7	82.8	87	89.8	58.8	62.9	65.9

Model	Kod	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE LP dB(A)*								
		WLOT			WYLOT			OBUDOWA		
		min	med.	max	min	med.	max	min	med.	max
LINEO 100 QUIET	17160									
LINEO 100 T QUIET	17190	44.6	52.9	57.1	44.8	51.2	56.9	15.7	21.3	26.1
LINEO 125 QUIET	17161									
LINEO 125 T QUIET	17191	42.6	46.7	52.9	43	46.6	53.4	15.6	21.1	25
LINEO 150 QUIET	17162									
LINEO 150 T QUIET	17192	42.8	50.7	59.7	44.5	50.1	58.5	17.6	22.9	30.7
LINEO 160 QUIET	17163									
LINEO 160 T QUIET	17193	42.8	50.7	59.7	44.5	50.1	58.5	17.6	22.9	30.7
LINEO 200 QUIET	17164									
LINEO 200 T QUIET	17194	59.3	65.8	68.8	57.6	64	67.5	31	36.9	40.2
LINEO 250 QUIET	17165									
LINEO 315 QUIET	17166	66.8	71	74.2	65.3	69.5	72.3	38.3	42.4	45.4

* Obliczone dla warunków wolnego pola, w odległości 3m.

LINEO QUIET RANGE
IN-LINE MIXED FLOW FANS

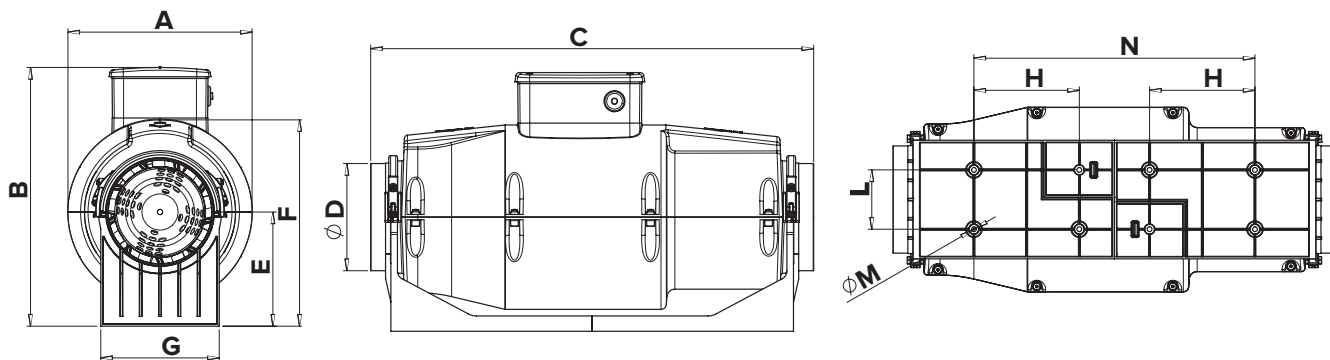
NEW

WYMIARY - LINEO QUIET

Model	Kod	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	L	Ø M	N	WERSJA
LINEO 100 QUIET	17160	210	294.5	639	97	130	235	135	120	67.5	5.5	320	A
LINEO 100 T QUIET	17190												
LINEO 125 QUIET	17161	210	294.6	504.5	122	130	235	135	120	67.5	5.5	320	A
LINEO 125 T QUIET	17191												
LINEO 150 QUIET	17162	232	320.5	685	147	145	261.5	170	132	85	5.5	360	A
LINEO 150 T QUIET	17192												
LINEO 160 QUIET	17163	232	320.5	570	156.5	145	261.5	170	135	85	5.5	360	A
LINEO 160 T QUIET	17193												
LINEO 200 QUIET	17164	322.5	417.5	625.5	194.5	195	363.5	190	120	155	5.5	510	B
LINEO 200 T QUIET	17194												
LINEO 250 QUIET	17165	318	412	751.5	243	189.5	363.5	200	70	170	6.5	604.5	B
LINEO 315 QUIET	17166												

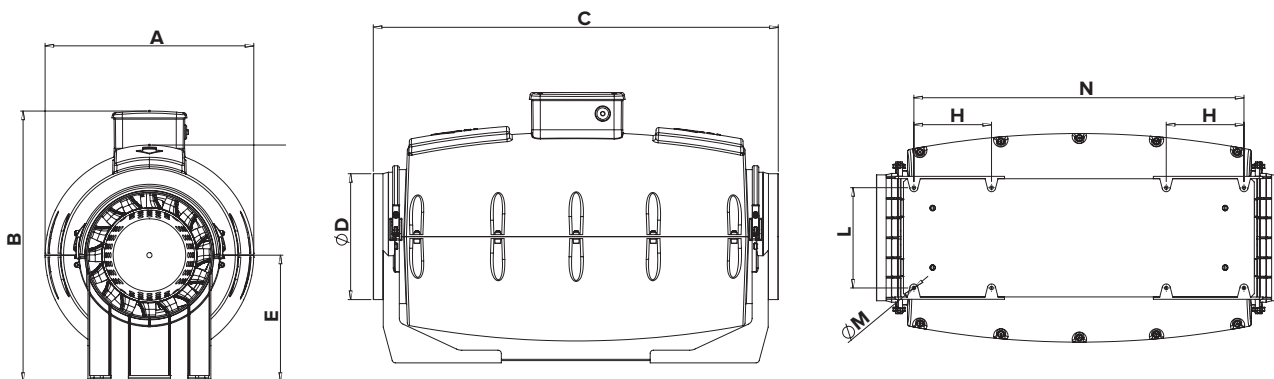
WERSJA A

LINEO 100 QUIET - LINEO 100 T QUIET - LINEO 125 QUIET - LINEO 125 T QUIET
LINEO 150 QUIET - LINEO 150 T QUIET - LINEO 160 QUIET - LINEO 160 T QUIET



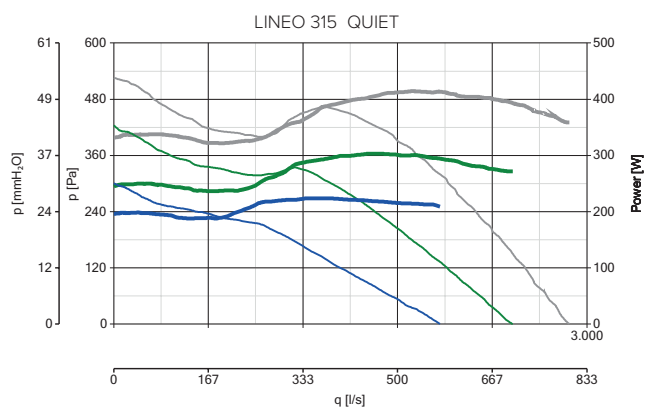
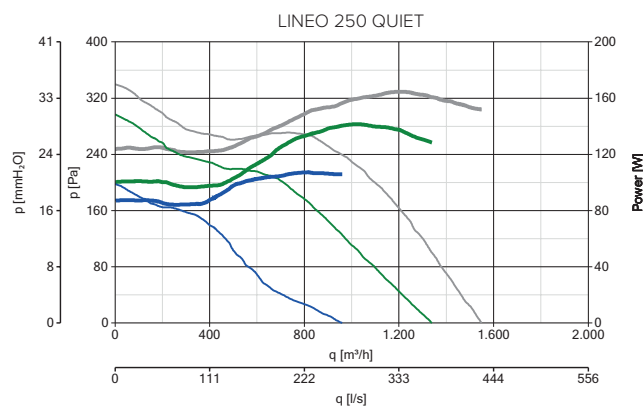
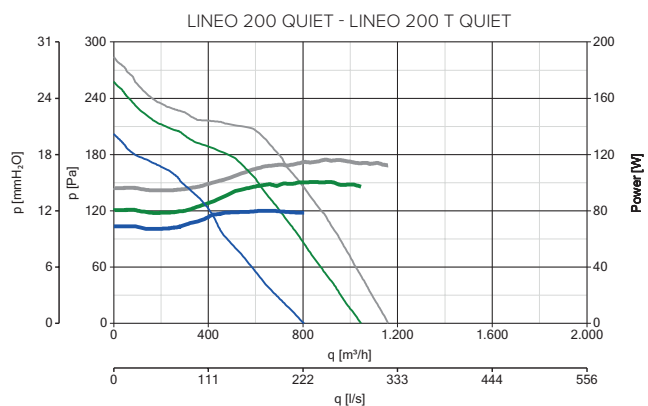
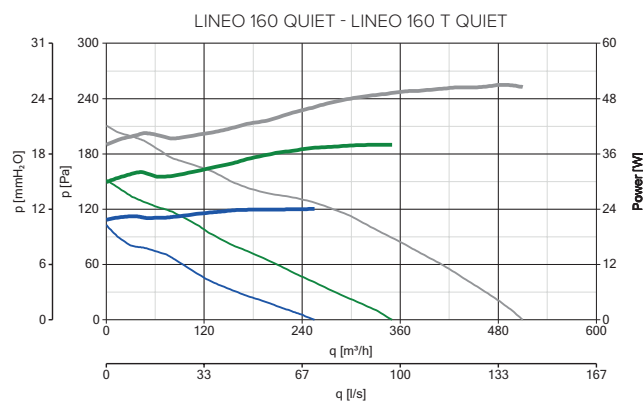
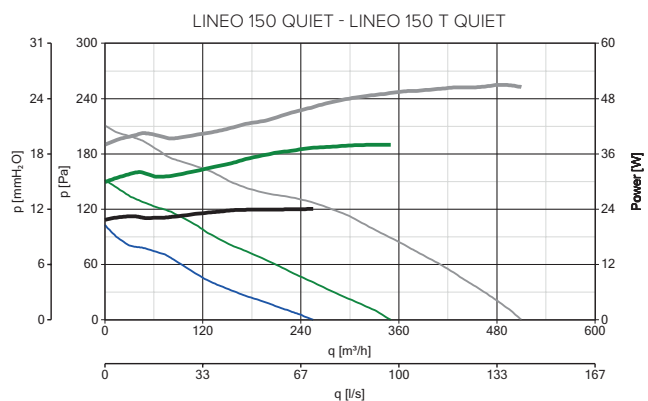
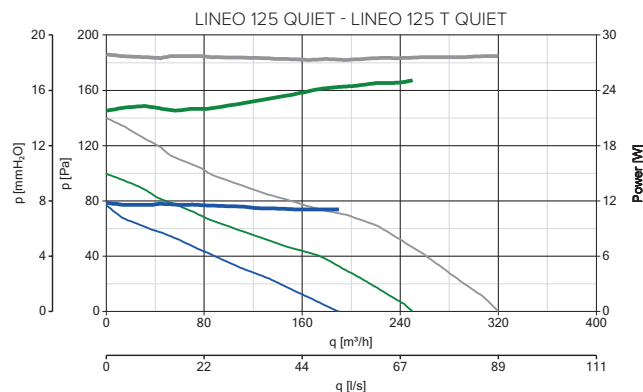
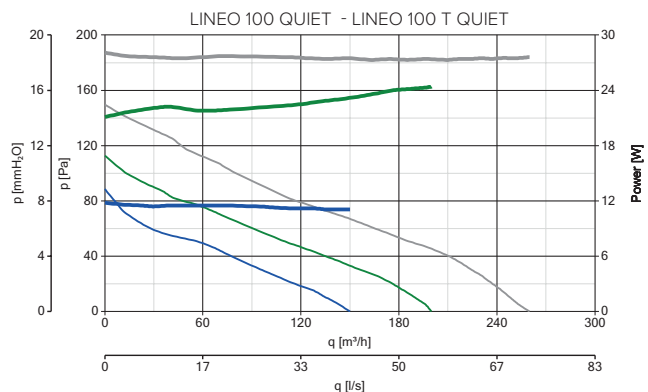
WERSJA B

LINEO 200 QUIET - LINEO 200 T QUIET - LINEO 250 QUIET - LINEO 315 QUIET





KRZYWE WYDAJNOŚCI I ABSORPCJI - LINEO QUIET














ZUŻYCIE	WYDAJNOŚĆ
— 10V	— 10V
— 6V	— 6V
— 4V	— 4V



LINEO QUIET
WENTYLATORY O PRZEPŁYWIE MIESZANYM

NEW

STEROWNIKI - LINEO QUIET

MODEL	OPIS	KOD	PASUJĄCE PRODUKTY
	C5 0.5 - REGULATOR 5 PRĘDKOŚCI	12987	17160 - 17161 - 17162 - 17163 - 17164 17165 - 17166
	C 1.5 - ELEKTRONICZNY REGULATOR PRĘDKOŚCI 1.5 A	12966	17160 - 17161 - 17162 - 17163 - 17164 17165 - 17166
	C 2.5 - ELEKTRONICZNY REGULATOR PRĘDKOŚCI 2.5 A	12967	17165 - 17166
	KIT SCB5 - KONWERTER SCR5 DO WERSJI ZABUDOWANEJ	22483	12987 - 12966 - 12967
	KIT SCB - ADAPTER DO ZABUDOWY	22481	12987 - 12966 - 12967
	TRIO-LINEO 503 - PRZEŁĄCZNIK 3 PRĘDKOŚCI	12891	17160 - 17161 - 17162 - 171763 - 17164 17165 - 17166 - 17190 - 17191 17192 17193 - 17194
	C TEMP - CZUJNIK TEMPERATURY	12992	WSZYSTKIE MODELE
	C SMOKE - CZUJNIK JAKOŚCI POWIETRZA	12993	WSZYSTKIE MODELE
	C HCS - CZUJNIK WILGOTNOŚCI	12994	WSZYSTKIE MODELE
	C PIR - PASYWNY CZUJNIK PODCZERWIENI (CZUJNIK RUCHU)	12998	WSZYSTKIE MODELE
	C TIMER - TIMER	12999	WSZYSTKIE MODELE