



## LINEO

Wentylatory wyciągowe o mieszanym przepływie

### CECHY GŁÓWNE

- 18 modeli o średnicach nominalnych od 100 mm do 315 mm.
- 1Wersje z timerem lub bez, zwykłe lub akustyczne.
- 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.
- 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.
- 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.



## DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚCIOWE - LINEO\*

Model	Kod	V ~ 50/60HZ	W min/max	A min/max	RPM min/max	Max przepływ powietrza		Max ciśnienie		Ciśnienie akustyczne Lp dB (A)**	Stopień ochrony***	Max °C	KG
						m³/h min/max	l/s min/max	mmH₂O min/max	Pa min/max				
LINEO 100	17144	220-240	20	0.09	1520	180	50	13	127.5	30.7	IP44	60	1.8
LINEO 100 T	17185		23	0.11	2030	255	70.8	16.5	161.9	39.4			
LINEO 100 Q	17143	220-240	12	0.05	1860	155	43.1	6.5	63.8	29.4	IP44	60	1.8
LINEO 100 Q T	17184		15	0.9	2450	200	55.6	7.5	73.6	37.9			
LINEO 125	17145	220-240	25	0.11	1570	250	69.4	13	127.5	33.9	IP44	60	1.8
LINEO 125 T	17186		33	0.15	2140	365	101.4	17	166.8	43			
LINEO 150	17146	220-240	40	0.18	1580	385	106.9	21	206	41.4	IP44	60	2.5
LINEO 150 T	17187		58	0.26	2100	550	152.8	27	264.9	50.5			
LINEO 160	17147	220-240	40	0.18	1580	385	106.9	21	206	41.7	IP44	60	2.8
LINEO 160 T	17188		58	0.26	2100	550	152.8	27	264.9	50.8			
LINEO 200 Q	17148	220-240	45	0.22	1780	700	194.4	13	127.5	39.6	IP44	60	4.3
LINEO 200 Q T	17189		75	0.37	2740	950	263.9	29	284.5	49.0			
LINEO 250 Q	17149	220-240	85	0.40	1850	720	200	34	333.5	49.1	IP44	60	5.9
LINEO 250 Q T	17197		110	0.50	2550	990	275	53	519.9	56.2			

\* wszystkie dane odnoszą się do zasilania przy 50 Hz \*\* Obliczono dla warunków wolnego pola, w odległości 3m. \*\*\* stopień ochrony (urządzenia w kanale)

Model	Kod	V ~ 50 HZ	W min/med/ max	A min/med/ max	RPM min/med/ max	Max przepływ powietrza		Max ciśnienie		Stopień ochrony***	Max °C	KG
						m³/h	l/s	mmH₂O	Pa			
						min/med/max	min/med/max	min/med/max	min/med/max			
<b>NEW</b> LINEO 200	17180	220 - 240	80	0.34	1925	815	226.4	21.5	210.9	IPX5	50	4,9
<b>NEW</b> LINEO 200 T	17177		95	0.42	2450	1025	284.7	27.3	267.7			
<b>NEW</b> LINEO 250	17181	220 - 240	90	0.41	1500	725	201	13.9	136.5	IPX5	50	5,3
<b>NEW</b> LINEO 315	17182		145	0.63	2730	1145	318	29	284.4			
<b>NEW</b> LINEO 315	17182	220 - 240	190	1.14	1770	1590	442	27.1	265.8	IPX5	50	9,5
			260	1.57	2300	2115	588	42.2	413.9			
			360	1.60	2690	2590	719	55.4	543.3			

## POZIOMY HAŁASU - LINEO 200 - 250 - 315

Model	Kod	WLOT			MOC AKUSTYCZNA Lw dB (A)			OBUDOWA		
		min	med.	max	min	med.	max	min	med.	max
LINEO 200	17180	80	86.4	89.5	78.6	74.9	88.2	57.4	63.7	67.5
LINEO 200 T	17177									
LINEO 250	17181	73.6	83.3	88.2	72.2	81.7	86.4	52.4	60	64
LINEO 315	17182	82.6	88.7	92	82	88.2	91.8	60.1	66.3	69.5

Model	Kod	WLOT			CIŚNIENIE AKUSTYCZNE LP dB(A)*			OBUDOWA		
		min	med.	max	min	med.	max	min	med.	max
LINEO 200	17180	62.5	68.8	72	61.1	67.4	70.7	36.9	43.1	46.9
LINEO 200 T	17177									
LINEO 250	17181	56.1	65.8	70.7	54.6	64.2	68.8	31.9	39.5	43.5
LINEO 315	17182	65	71.1	74.5	64.5	70.6	74.2	39.6	45.8	49

\* Obliczono dla warunków wolnego pola, w odległości 3m.

**LINEO**  
WENTYLATORY O PRZEPŁYWIE MIESZANYM WYPOSAŻONE W SILNIKI AC

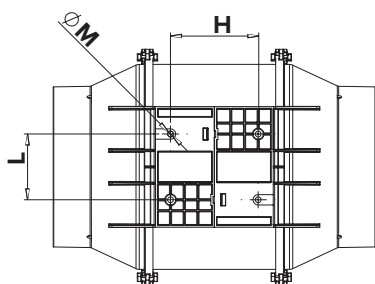
NEW

**WYMIARY - LINEO**

Model	Kod	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	L	Ø M	N
LINEO 100	17144	188.5	211	303	96	101.5	189	90	60	80	5.5	-
LINEO 100 T	17185	188.5	211	303	96	101.5	189	90	60	80	5.5	-
LINEO 100 Q	17143	156	174	231	96	82	152	95	51.5	47.5	4.5	-
LINEO 100 Q T	17184	156	174	231	96	82	152	95	51.5	47.5	5.5	-
LINEO 125	17145	188.5	211	258	122	101.5	189	90	60	80	5.5	-
LINEO 125 T	17186	188.5	211	258	122	101.5	189	90	60	80	5.5	-
LINEO 150	17146	214.5	234	294	146	112.5	212	110	60	80	5.5	-
LINEO 150 T	17187	214.5	234	294	146	112.5	212	110	60	80	5.5	-
LINEO 160	17147	214.5	234	272.5	156	112.5	212	110	60	80	5.5	-
LINEO 160 T	17147	214.5	234	272.5	156	112.5	212	110	60	80	5.5	-
LINEO 200	17180	270	373	396	194.5	195	330	190	120	155	5.5	-
LINEO 200 T	17177	270	373	396	194.5	195	330	190	120	155	5.5	280
LINEO 200 Q	17148	234.5	266	300	196	125.5	235	140	94	100	5.5	-
LINEO 200 Q T	17189	234.5	266	300	196	125.5	235	140	94	100	5.5	-
LINEO 250	17181	300	378	322	243	190	329	200	70	170	5.5	174.5
LINEO 250 Q	17149	300	322	385	247	152.5	292	176.5	140	145	5.5	-
LINEO 250 Q T	17189	300	322	385	247	152.5	292	176.5	140	145	5.5	174.5
LINEO 315	17182	373	446	420	307	224	398	309	110	255	8.5	259.5

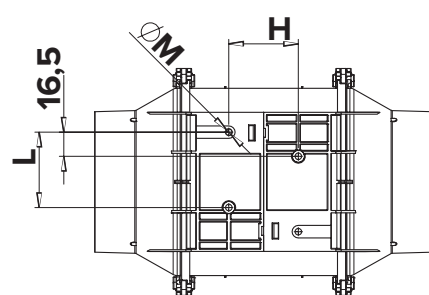
**WERSJA A**

LINEO 100 - LINEO 100 T - LINEO 125 - LINEO 125 T - LINEO 150 - LINEO 150 T  
LINEO 160 - LINEO 160 T - LINEO 200 Q - LINEO 200 Q T - LINEO 250 Q - LINEO 250 Q T



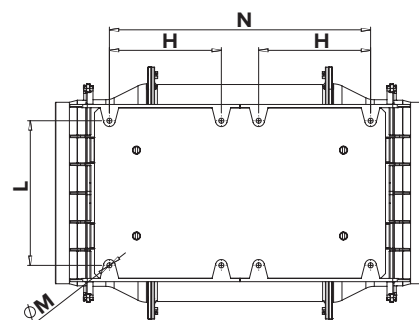
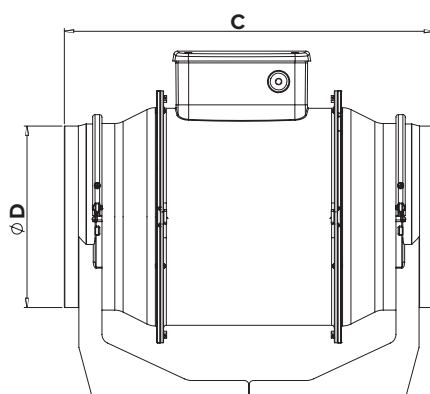
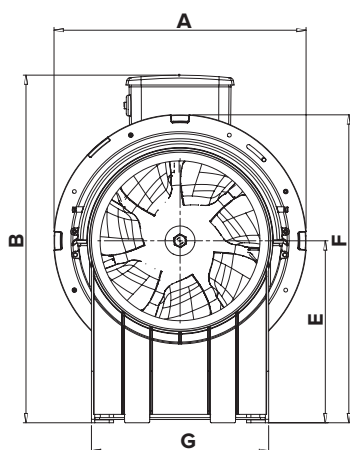
**WERSJA B**

LINEO 100 Q  
LINEO Q T



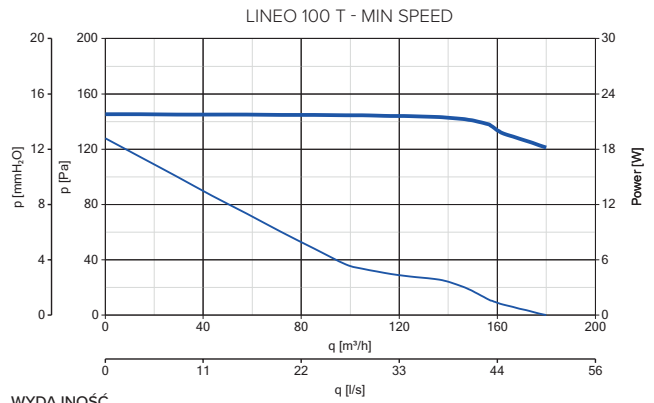
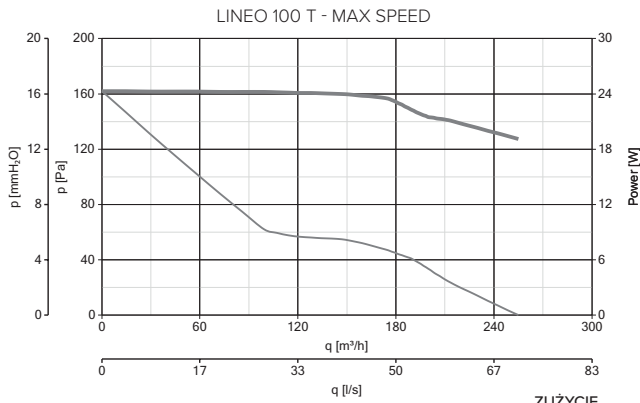
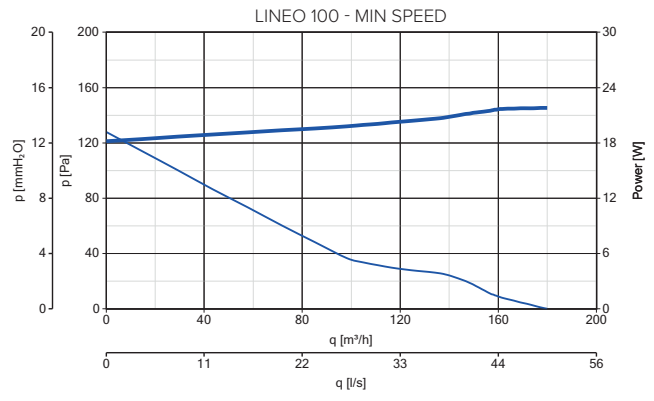
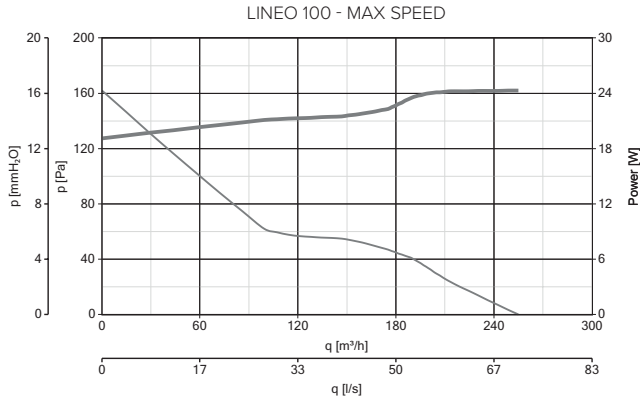
**WERSJA C**

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



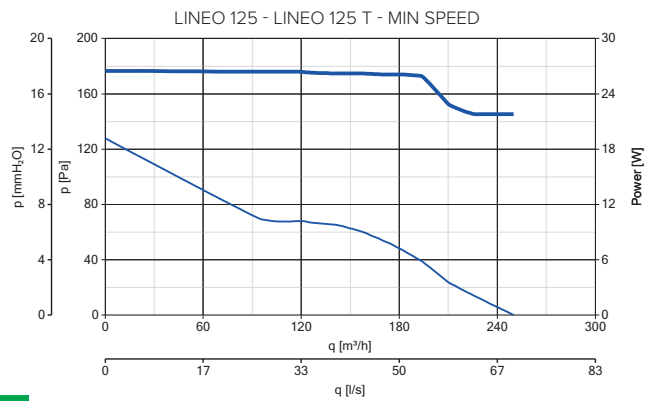
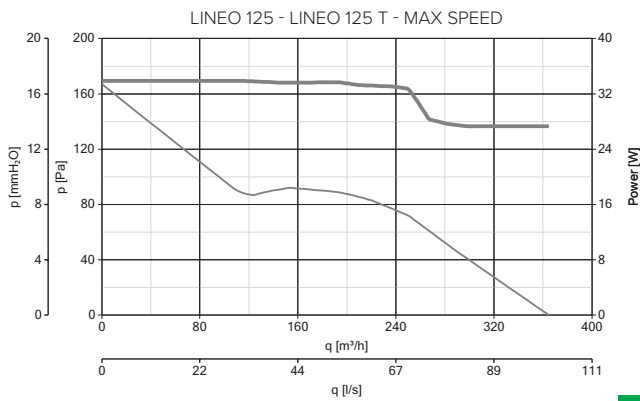
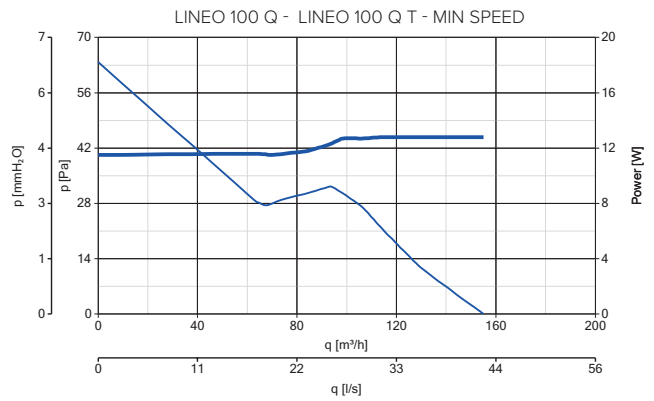
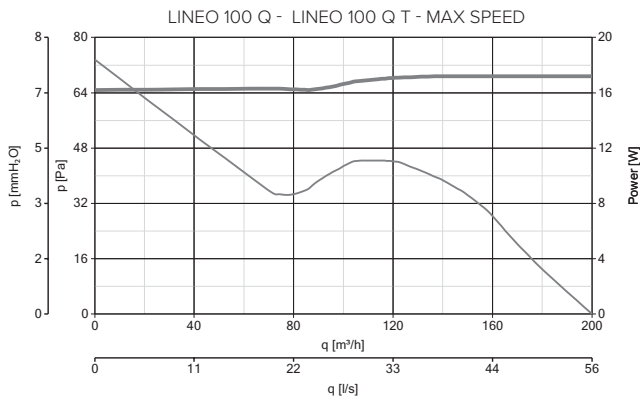


KRZYWE WYDAJNOŚCI I ABSORPCJI - LINEO

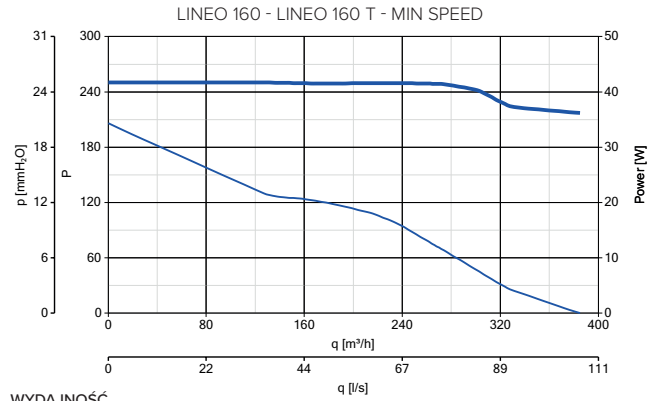
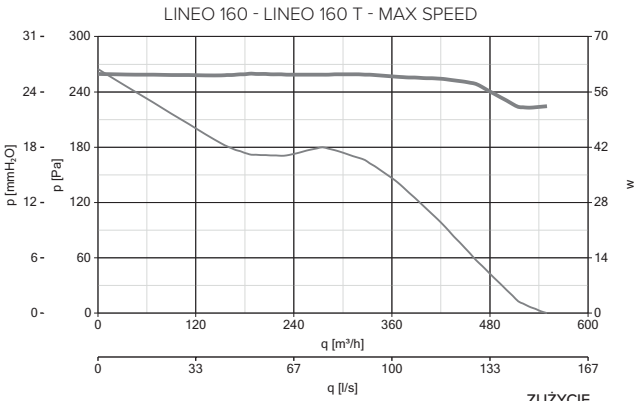
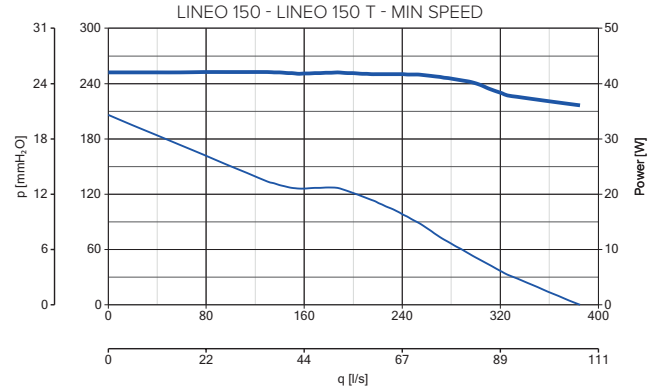
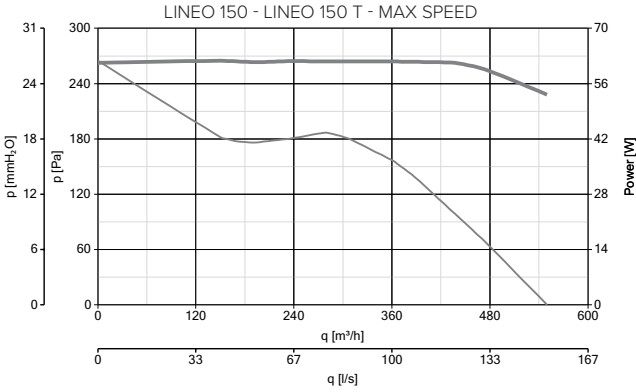


ZUŻYCIE  
 — max  
 — min

WYDAJNOŚĆ  
 — max  
 — min

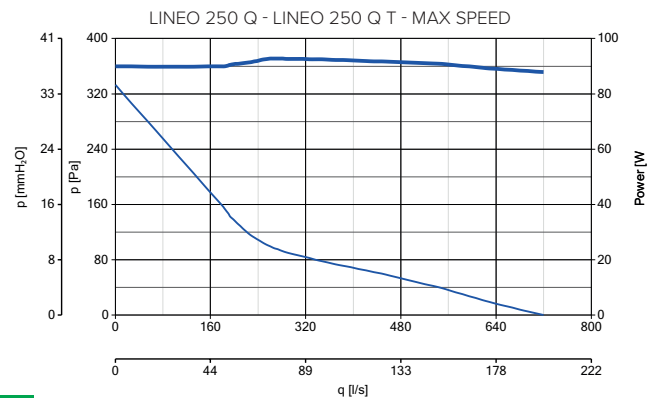
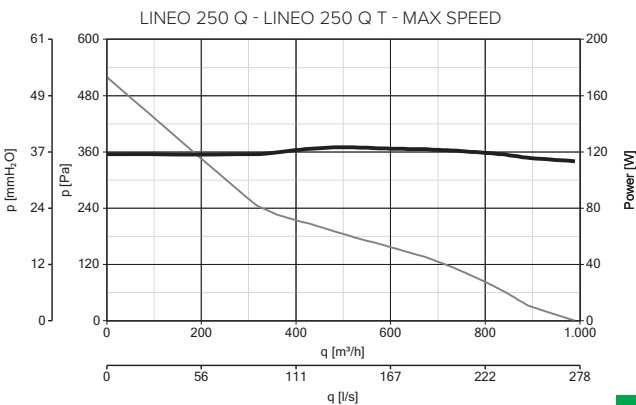
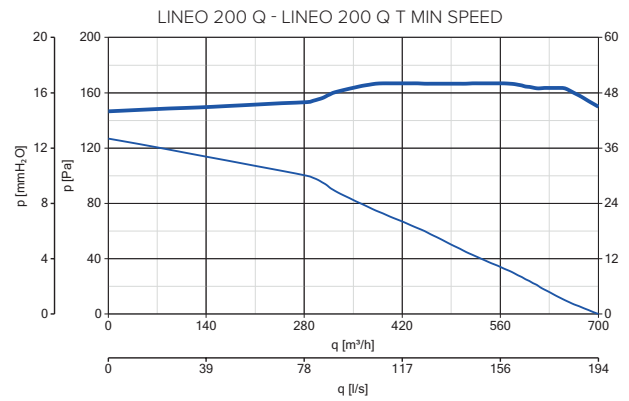
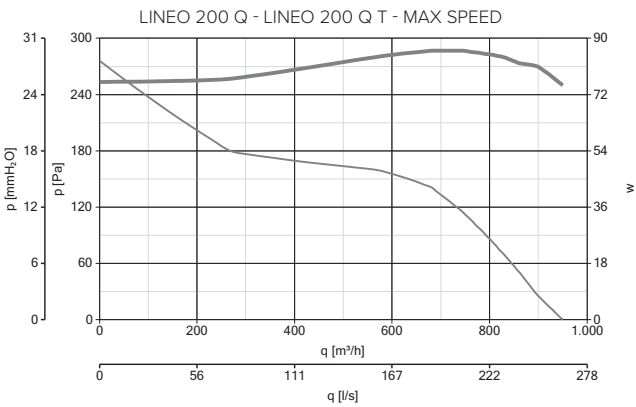


**KRZYWE WYDAJNOŚCI I ABSORPCJI - LINEO**



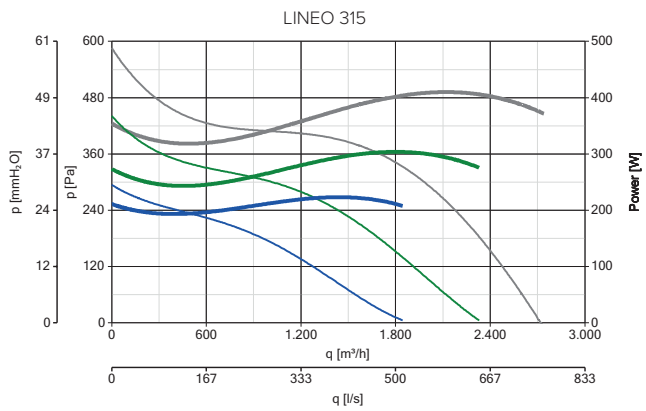
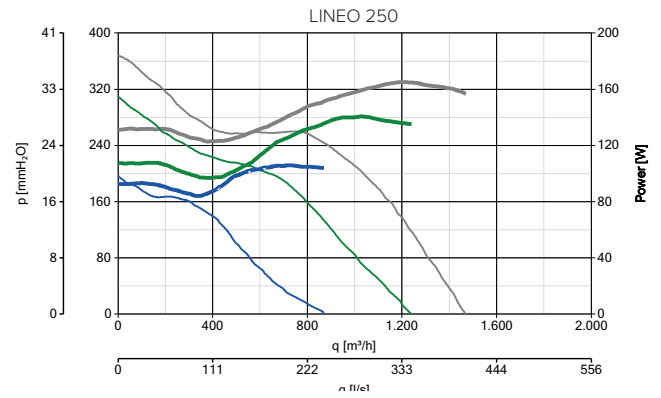
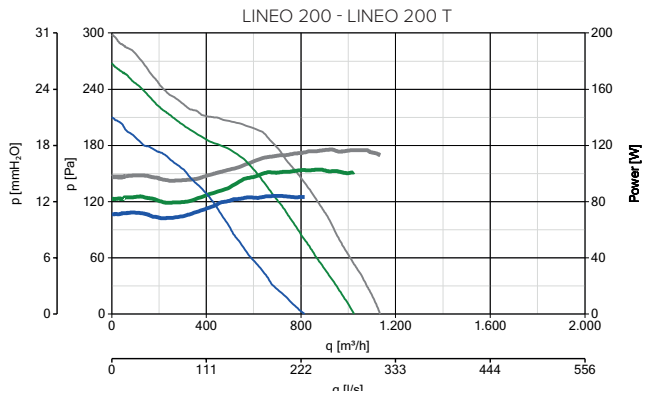
**ZUŻYCIE**  
— max  
— min

**WYDAJNOŚĆ**  
— max  
— min





### KRZYWE WYDAJNOŚCI I ABSORPCJI - LINEO



ZUŻYCIE	WYDAJNOŚĆ
— MAX	— MAX
— MID	— MID
— MIN	— MIN