CA/LINE/EC

Extractores circulares en línea para conductos con motor EC Technology

CA/LINE/EC-10…25

CA/LINE/EC-31…40

Ventilador:
- Envolvente en chapa de acero.
- Caja de bornes externa.
- Instalación rápida y sencilla.
- Pie soporte incluido.
- Turbina a reacción.

Motor:
- Motores EC Technology de alta eficiencia, rotor exterior y regulables mediante 0-10 V.
- Motor con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP44.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: -25 ºC +60 ºC.
- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V.
- Modbus RTU y relé de alarma incorporados (modelos 35 y 40).

Acabado:
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 ºC, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Código de pedido

CA/LINE/EC	**—**	***20***
CA/LINE/EC: Extractores circulares en línea para conductos con motor EC Technology		Tamaño turbina

Características técnicas

Modelo	**Velocidad**	**Intensidad máxima admisible (A)**	**Potencia instalada**	**Caudal máximo**	**Nivel presión sonora[1] dB (A)**	**Peso aprox.**
	(r/min)	**230V**	**(W)**	**(m^3/h)**	**Irradiado**	**(Kg)**
CA/LINE/EC-10	3600	0,70	90	325	44	3
CA/LINE/EC-12	3400	0,58	83	420	45	3
CA/LINE/EC-15	3060	0,89	107	745	48	5
CA/LINE/EC-16	3030	0,90	108	810	48	5
CA/LINE/EC-20	2400	0,74	100	1045	48	5
CA/LINE/EC-25	2900	1,15	164	1290	46	5
CA/LINE/EC-31	2780	1,44	183	1915	49	9
CA/LINE/EC-35	2770	3,07	693	3660	62	16
CA/LINE/EC-40	2200	3,13	704	4720	67	19

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.

Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Valores tomados a la aspiración con 2/3 caudal máximo (2/3 Qmax).

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CA/LINE/EC-10	66	82	89	80	74	70	63	51
CA/LINE/EC-12	62	83	90	79	74	71	65	54
CA/LINE/EC-15	52	86	85	74	72	70	67	54
CA/LINE/EC-16	81	87	79	72	68	62	50	54
CA/LINE/EC-20	63	80	88	85	87	84	79	67
CA/LINE/EC-25	61	77	85	83	84	81	76	65
CA/LINE/EC-31	62	79	87	85	86	83	78	66
CA/LINE/EC-35	59	67	79	84	85	83	80	64
CA/LINE/EC-40	62	73	84	91	94	91	86	73

Valores tomados a la descarga con 2/3 caudal máximo (2/3 Qmax).

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CA/LINE/EC-10	73	82	88	79	70	66	61	49
CA/LINE/EC-12	69	83	89	78	71	68	63	52
CA/LINE/EC-15	51	85	82	70	68	64	63	51
CA/LINE/EC-16	81	86	78	69	65	60	48	51
CA/LINE/EC-20	65	77	74	83	84	83	77	64
CA/LINE/EC-25	65	77	74	83	85	83	78	64
CA/LINE/EC-31	65	78	74	84	85	84	78	64
CA/LINE/EC-35	61	70	75	83	84	78	72	57
CA/LINE/EC-40	62	73	79	85	91	86	80	68

Accesorios


RM


SI-CO2 IND


SI-TEMP IND


SI-TEMP+HUMEDAD


SI-HUMEDAD


SI-MF


SI-PRESIÓN


SI-CO2+HUMEDAD


MTP


R


BC


BA/BI


PERSIANA SOBREPRESIÓN


RC


BE


V

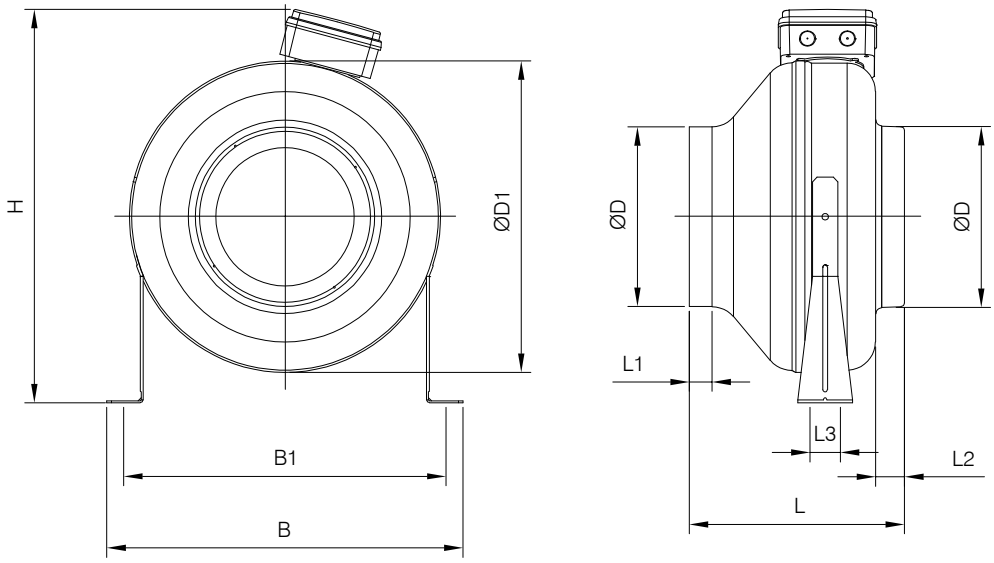

AIRFILTER


SC

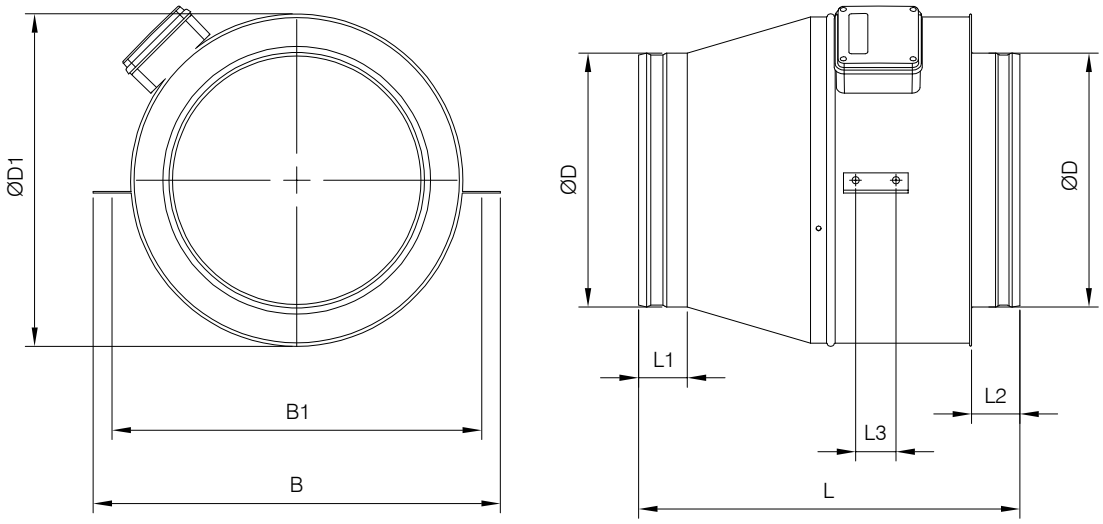

CJFILTER

Dimensiones mm

CA/LINE/EC-10…25



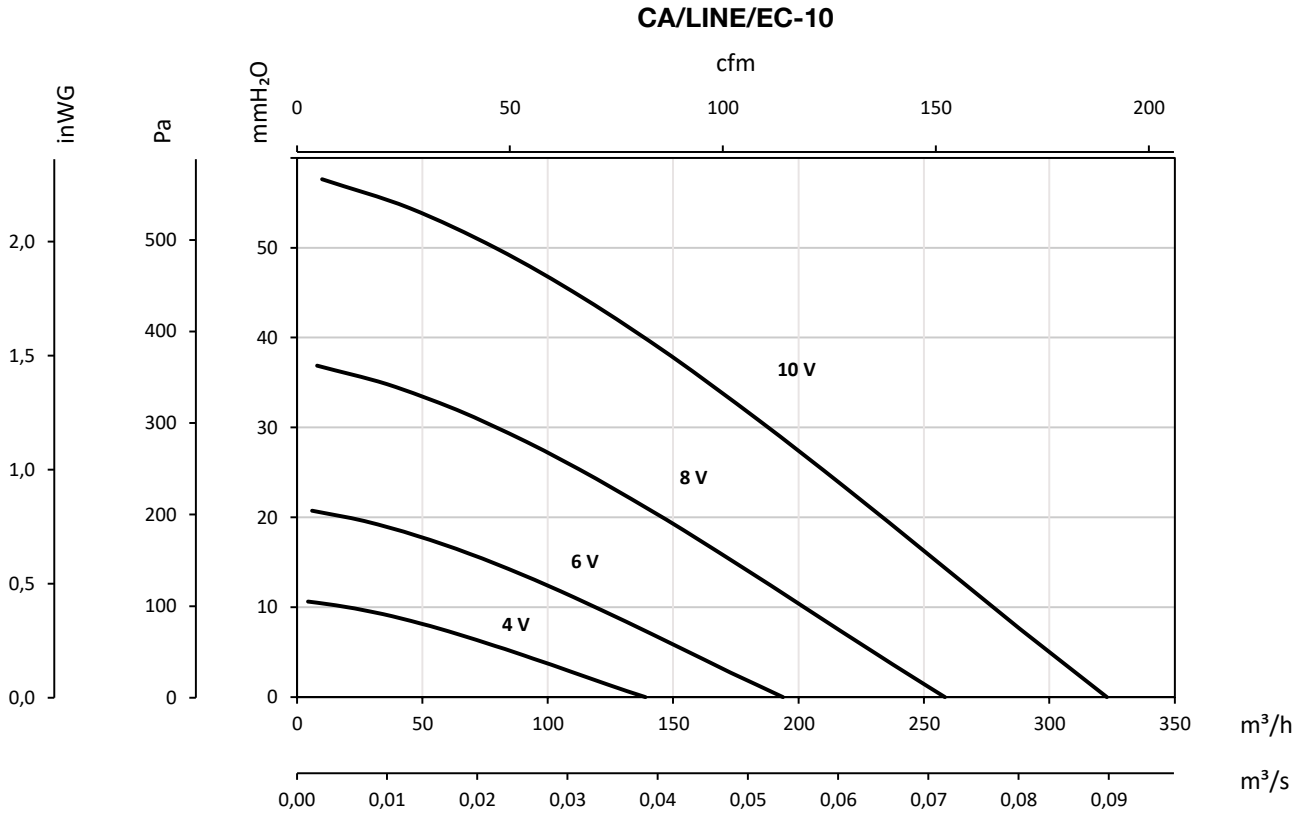
CA/LINE/EC-31…40

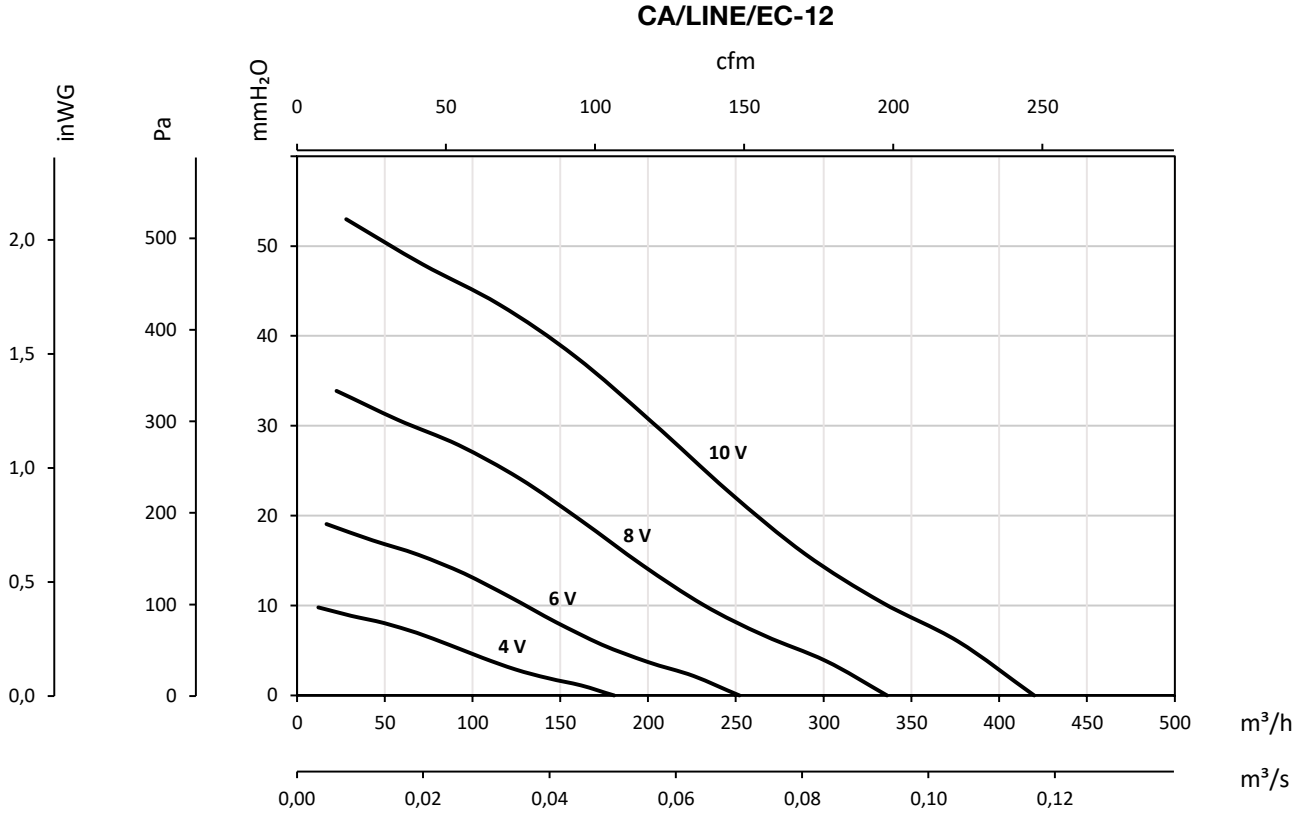


	B	B1	øD	øD1	H	L	L1	L2	L3
CA/LINE/EC-10	310	270	98	255	340	203	20	25	30
CA/LINE/EC-12	310	270	123	255	340	203	20	25	30
CA/LINE/EC-15	360	320	149	305	365	240	25	25	30
CA/LINE/EC-16	360	320	159	305	365	240	25	25	30
CA/LINE/EC-20	395	355	198	345	435	255	25	30	40
CA/LINE/EC-25	395	355	248	345	435	250	25	30	40
CA/LINE/EC-31	502	472	313	409	-	462	60	60	50
CA/LINE/EC-35	552	552	353	459	-	562	60	60	70
CA/LINE/EC-40	663	663	398	568	-	599	60	60	70

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

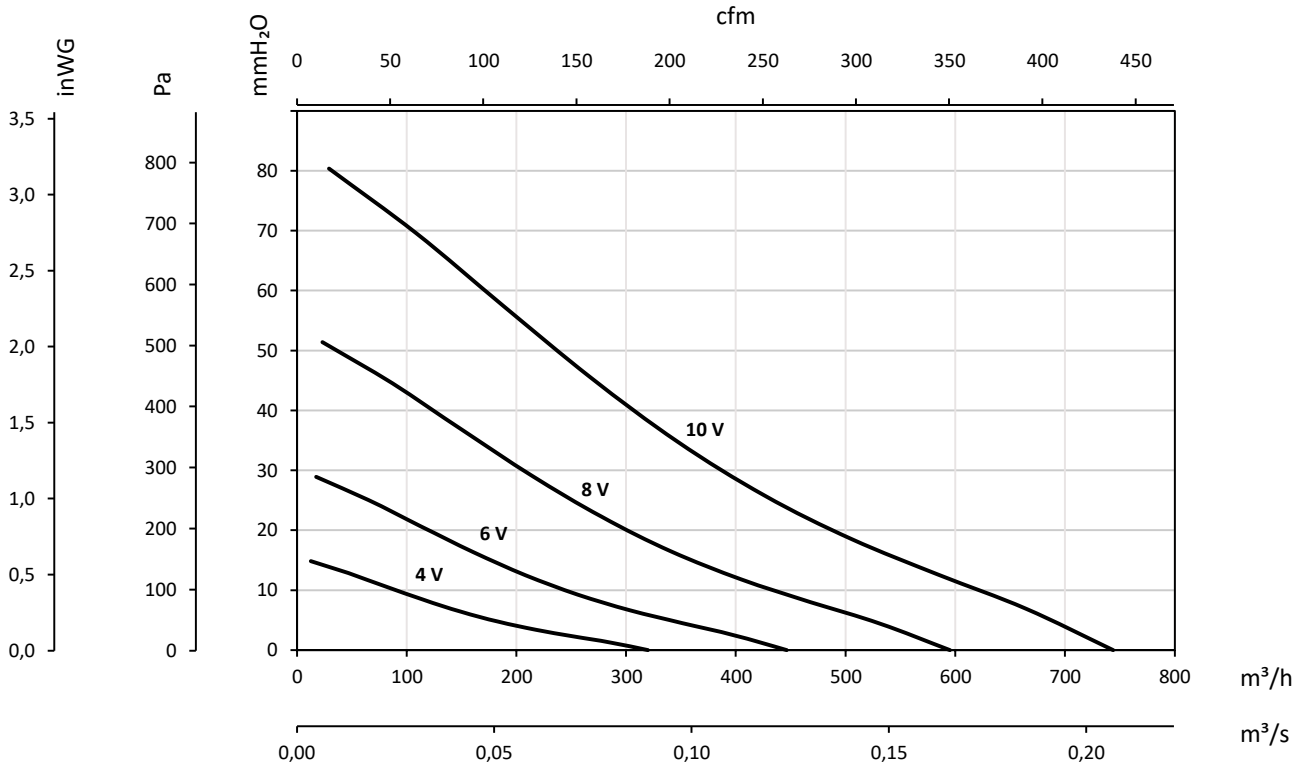




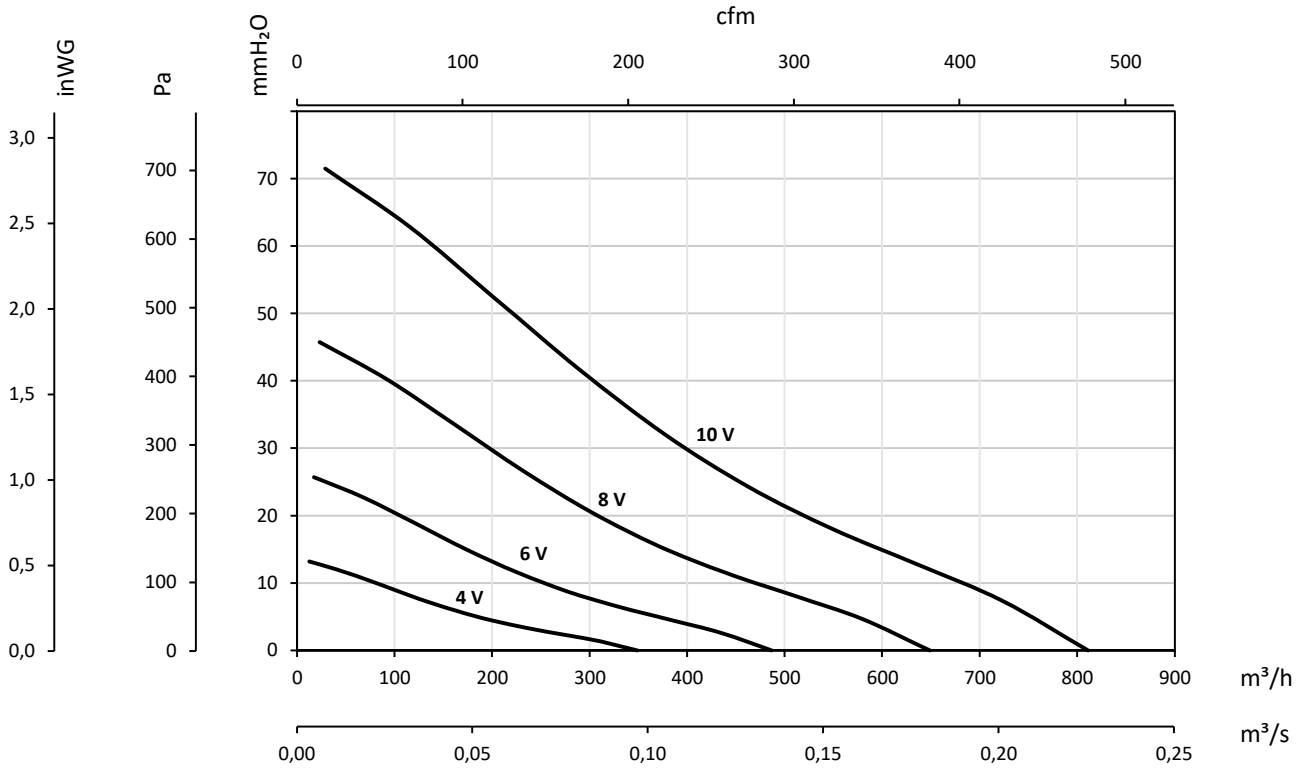
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

CA/LINE/EC-15

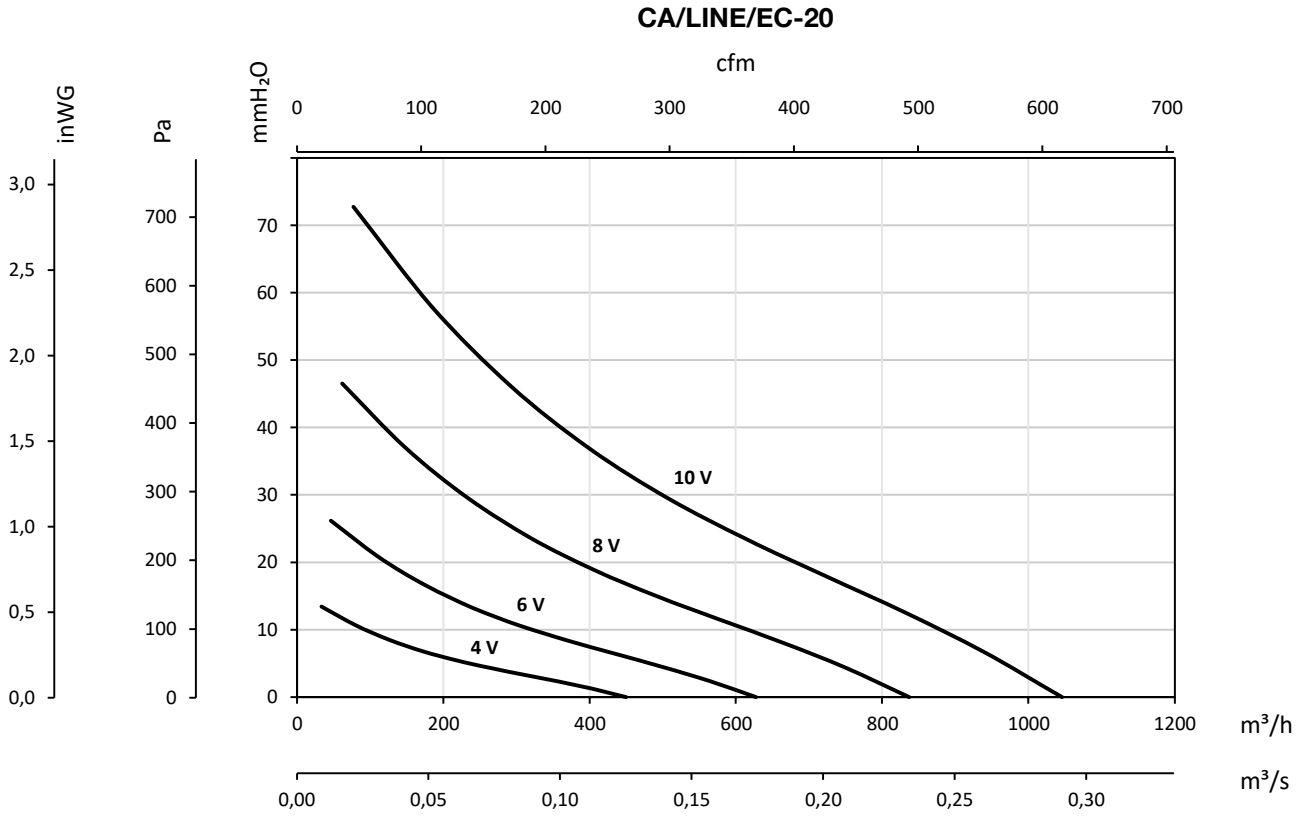


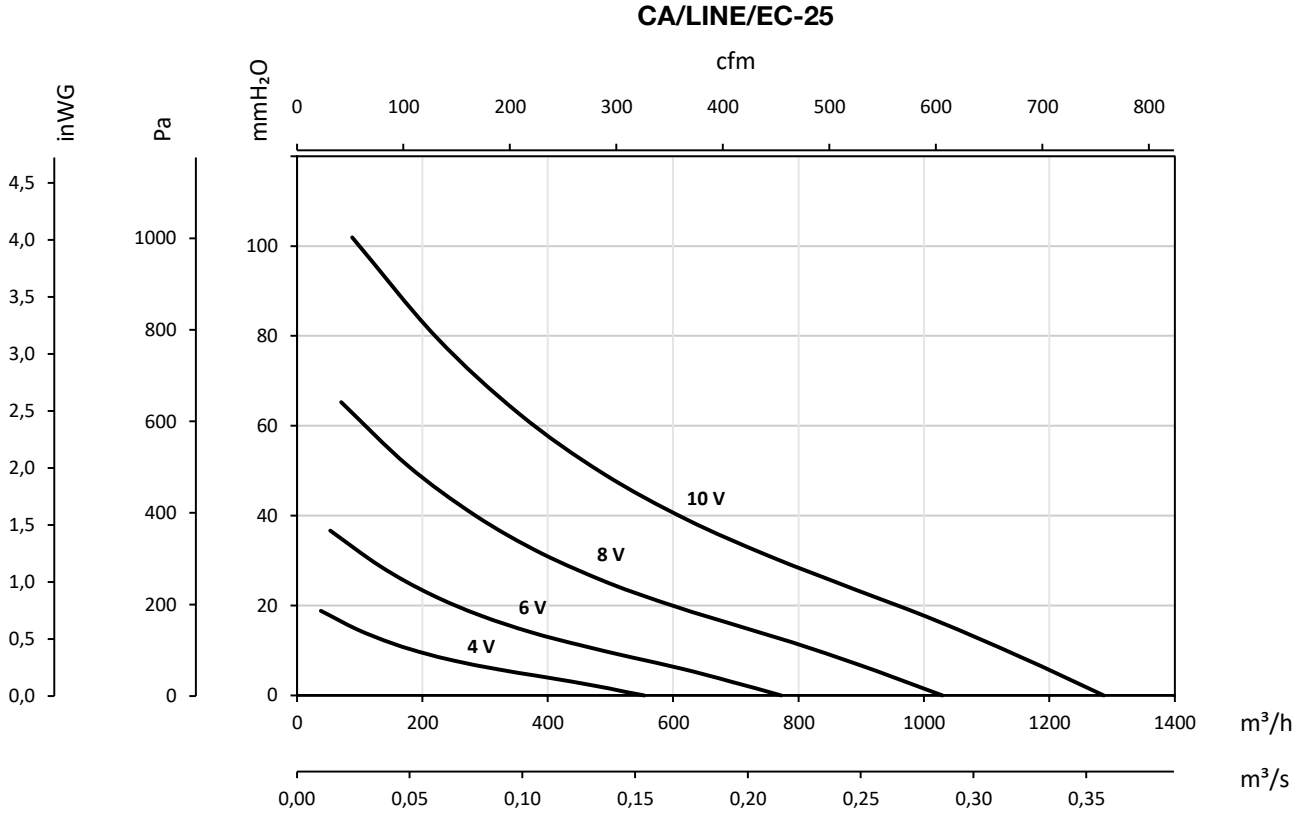
CA/LINE/EC-16



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

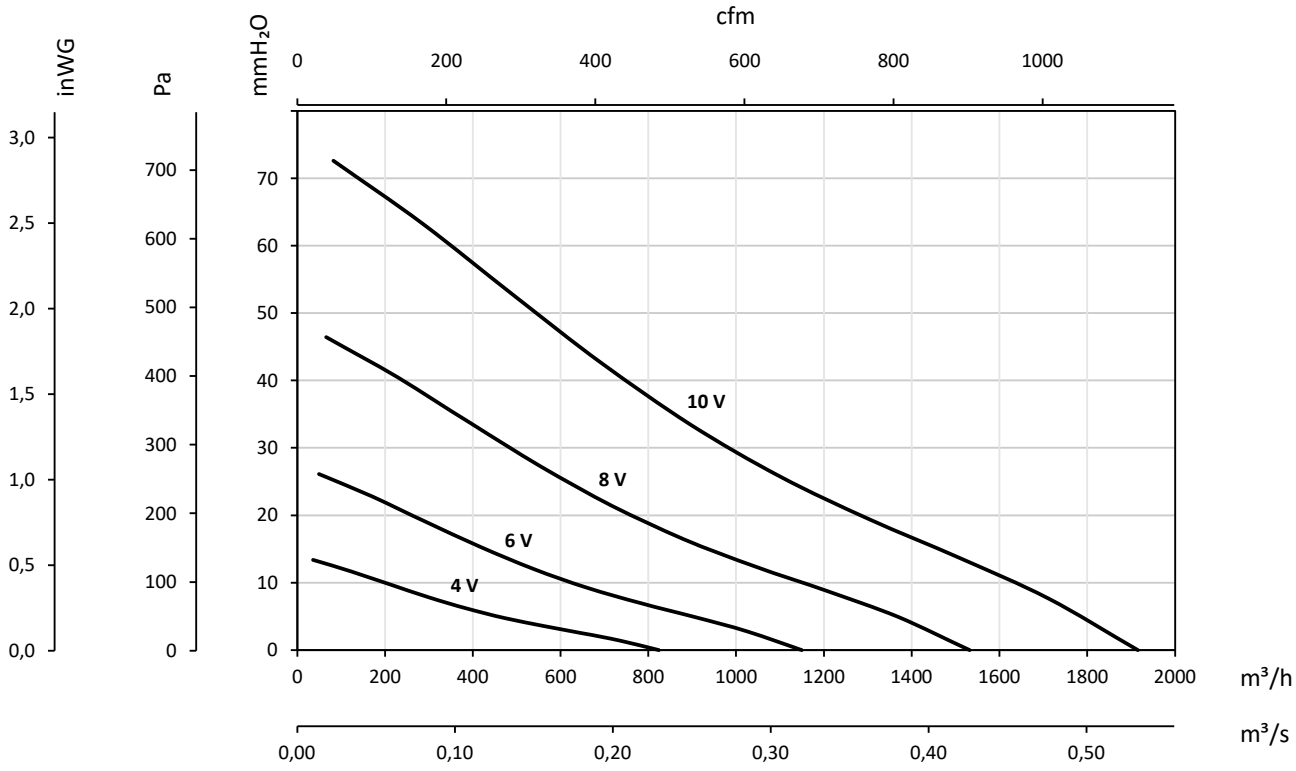




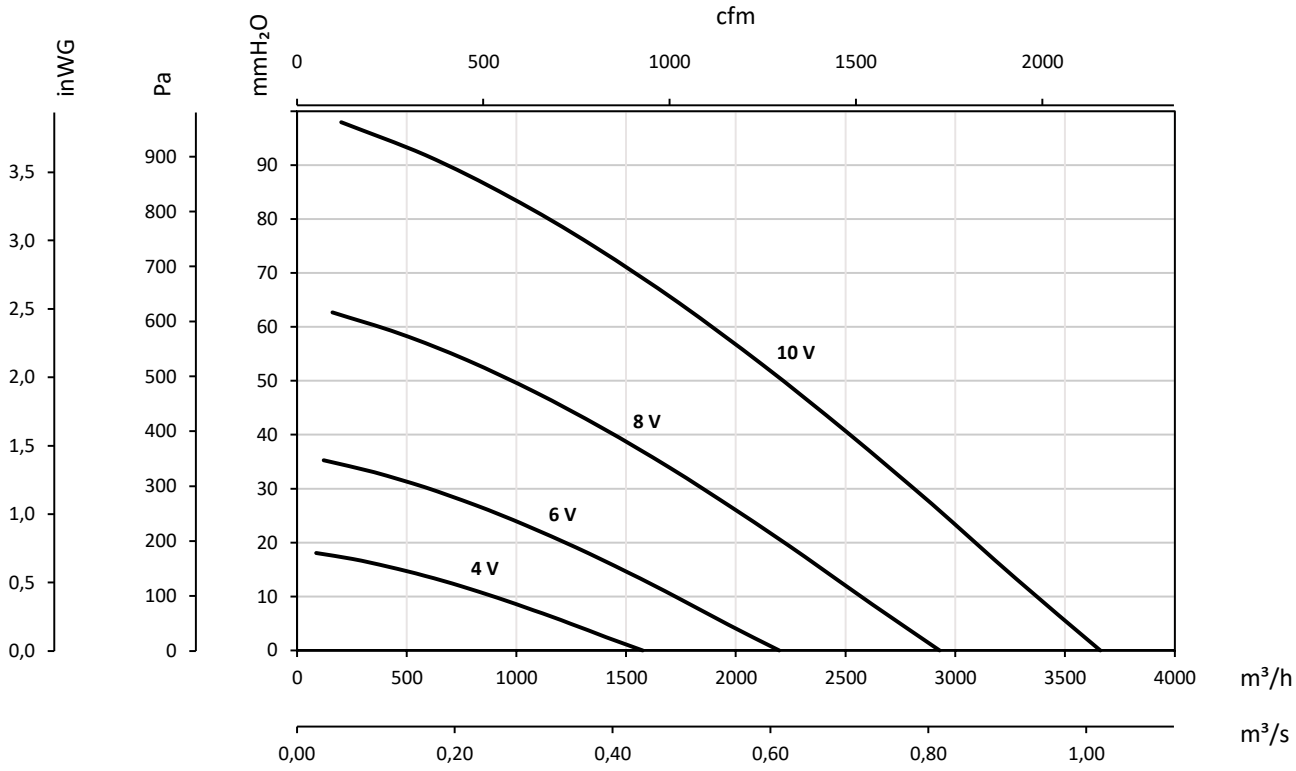
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

CA/LINE/EC-31



CA/LINE/EC-35



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg