

KIT SVE/PLUS-CO2

Einfaches CO₂-Reduktions-Kit



Einfaches CO₂-Reduktions-Kit bestehend aus einer intelligenten Wandsteuerung und einer Reihe von Inline-Kanalabzügen.

Ventilator:

- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
- Alle Modelle sind mit Überdruckturbinen ausgestattet.
- Genormte Anschlussflansche an Saug- und Druckseite zur einfachen Montage an Abzugskanälen.
- Mit schwenkbaren Inspektionsklappen.
- Im Gehäuse integrierte Stützfüße für einfache Montage.
- Lineare Luftführung.

Steuerung:

- Proportionalregelung nach Sollwert und CO₂-Messung.
- Zeitprogrammierung.
- Wandmontage.
- Integrierter CO₂-Sensor.
- Stromversorgung 230 V 50/60 Hz.
- Version W: mit Wi-Fi-Konnektivität.

Motor:

- Hocheffiziente EC-Technologie-Außenläufermotoren und integriertem Drehzahlwandler, signalgesteuert 0-10 V.
- Einphasenmotor 200-240 V 50/60 Hz, Schutzart IP54. Außer Modell KIT SVE/PLUS-CO2-400, 200-277 V 50/60 Hz, Schutzart IP55.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +60 °C. Außer Modelle KIT SVE/PLUS-CO2-200, -25 °C ... +45 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Bestellnummer

KIT SVE/PLUS-CO2 – 100 – W

KIT SVE/PLUS-CO2: Einfaches CO₂-Reduktions-Kit

Stützdurchmesser in mm

Steuerungsoptionen
S: Einfache
W: mit Wi-Fi-Konnektivität

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)	Installierte Stromstärke (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Schalldruckpegel bei 50 % Höchstdrehzahl.* (dB (A))	Gewicht ca. (Kg)	According ErP
		230V	(kW)	(m ³ /h)	(dB (A))		
KIT SVE/PLUS-CO2-100	3570	1,01	0,12	399	38	11	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-125	3570	1,01	0,12	480	36	11	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-150	3570	1,01	0,12	498	33	11	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-160	3570	1,01	0,12	534	31	11	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-200	3265	1,35	0,18	948	36	14	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-250	2850	1,35	0,18	1187	38	14	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-315	1920	1,35	0,18	1430	29	23	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-350	1460	1,45	0,19	1983	35	32	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-400	1550	2,00	0,46	2856	38	39	2018

* Schalldruckpegel in dB(A) in 1,5 m Entfernung bei max. Luftvolumenstrom.



Erp. (Energy Related Products)

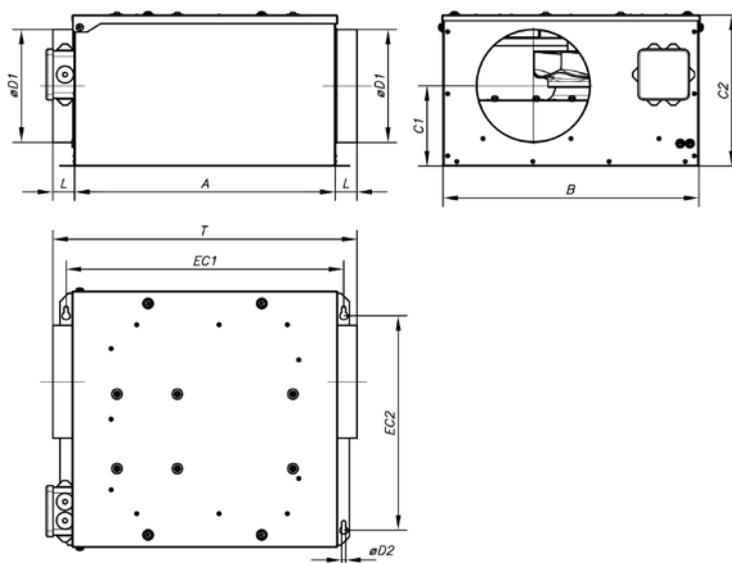
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Emissionswerte bei Höchstzahl und halbem Luftvolumenstrom.

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SVE/PLUS-CO2-100	38	43	45	47	49	53	47	43
KIT SVE/PLUS-CO2-125	37	43	45	48	50	53	48	44
KIT SVE/PLUS-CO2-150	32	42	41	51	44	44	44	40
KIT SVE/PLUS-CO2-160	33	43	42	47	45	46	45	41
KIT SVE/PLUS-CO2-200	50	50	43	50	44	42	45	45
KIT SVE/PLUS-CO2-250	46	44	43	45	55	35	34	30
KIT SVE/PLUS-CO2-315	30	44	33	32	44	25	24	19
KIT SVE/PLUS-CO2-350	37	50	40	42	36	29	26	14
KIT SVE/PLUS-CO2-400	37	52	41	42	34	29	27	27

Abmessungen mm



	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
KIT SVE/PLUS-CO2-100	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455
KIT SVE/PLUS-CO2-125	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455
KIT SVE/PLUS-CO2-150	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455
KIT SVE/PLUS-CO2-160	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455
KIT SVE/PLUS-CO2-200	460	450	140	265	200	37,5	7	485	380	535
KIT SVE/PLUS-CO2-250	460	450	165	310	250	52,5	7	485	380	565
KIT SVE/PLUS-CO2-315	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
KIT SVE/PLUS-CO2-350	650	600	265	465	350	57,5	9	680	525	765
KIT SVE/PLUS-CO2-400	650	680	280	500	400	80	9	680	600	810

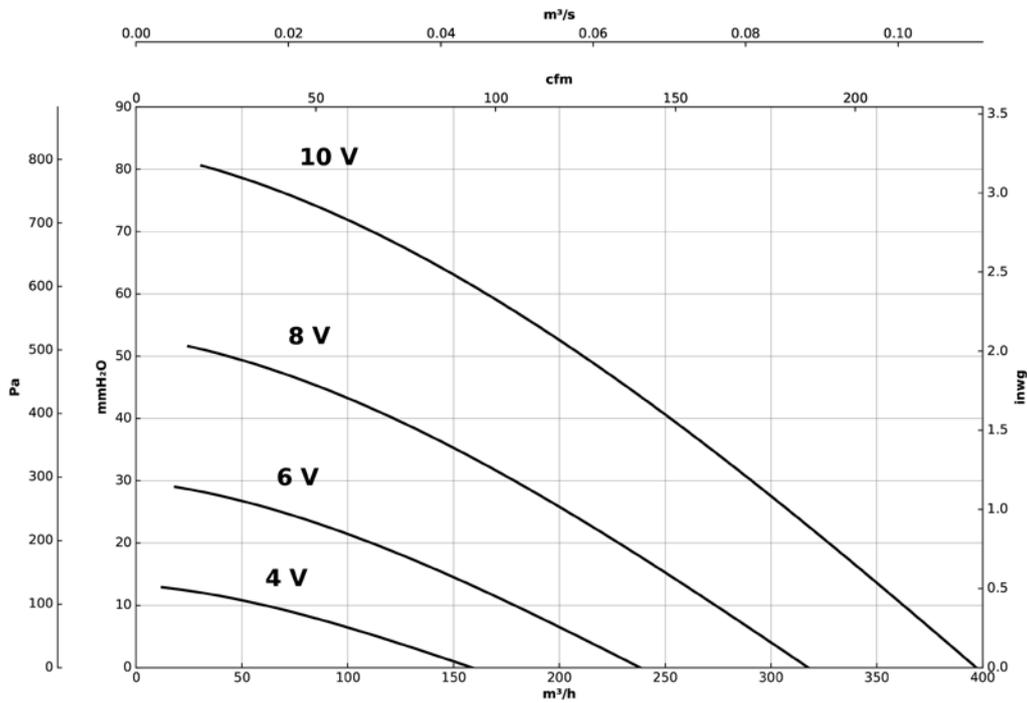
Zubehör



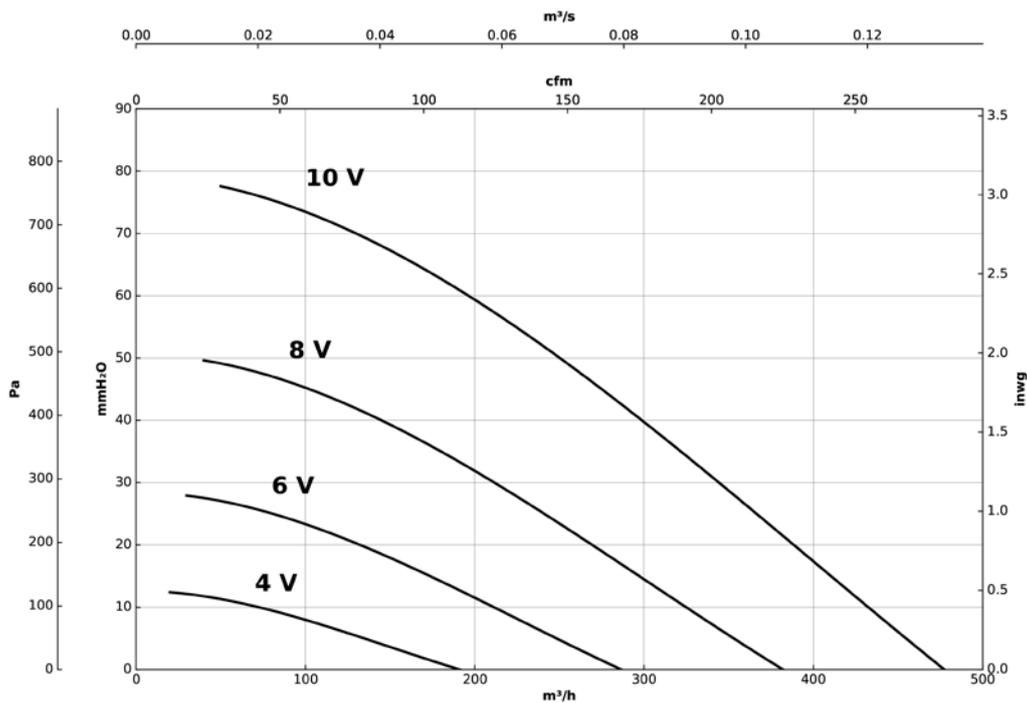
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-100



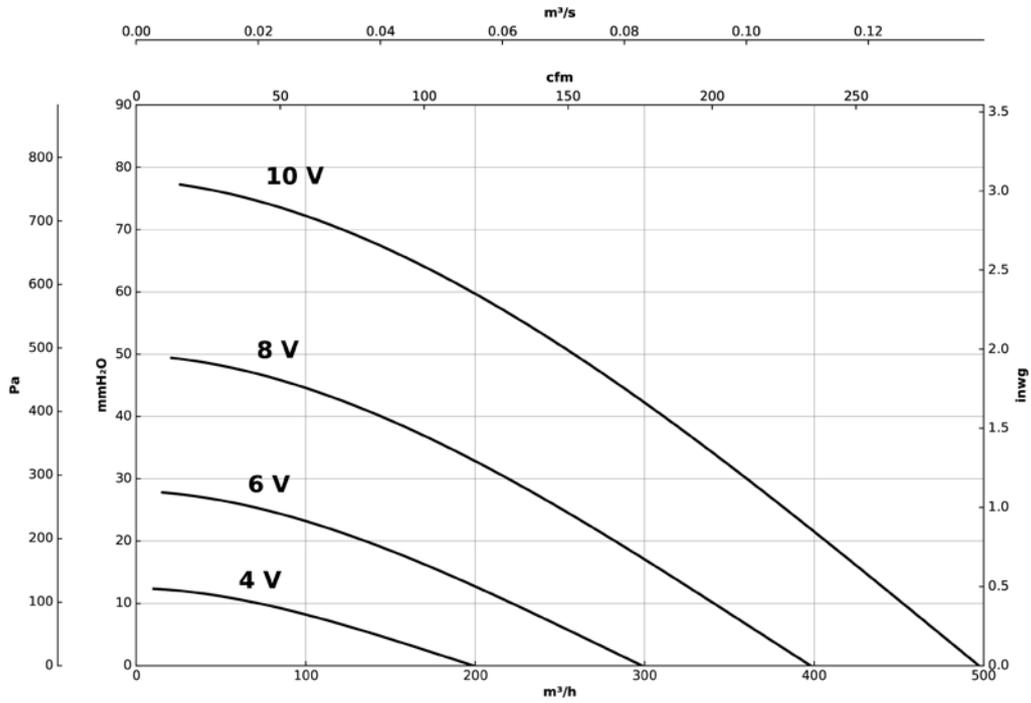
KIT SVE/PLUS-CO2-125



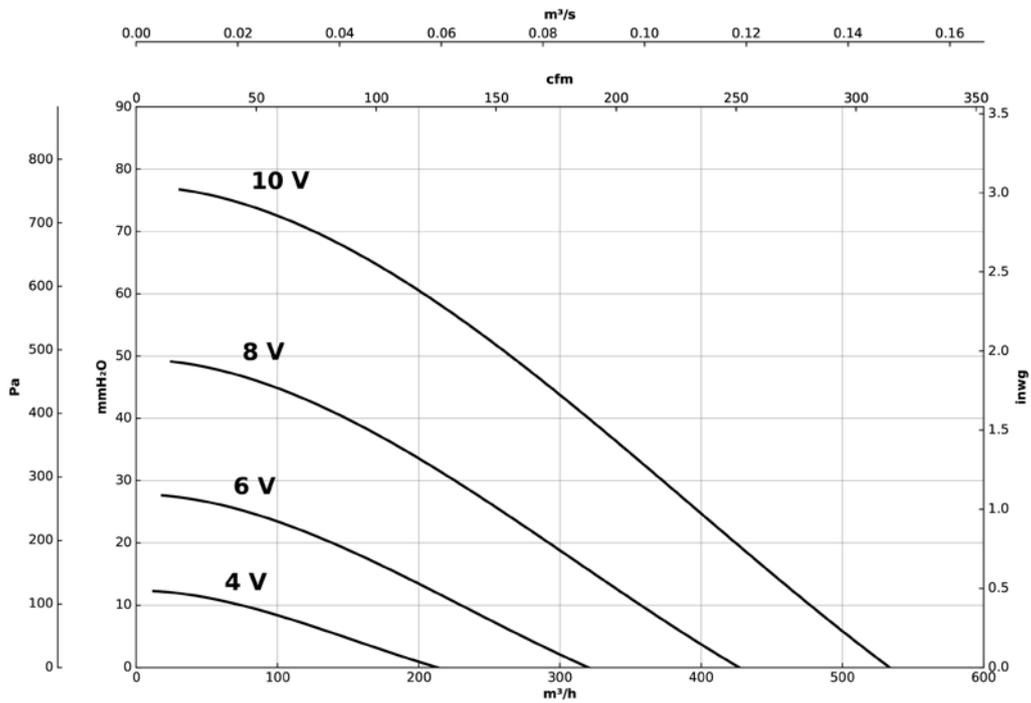
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-150



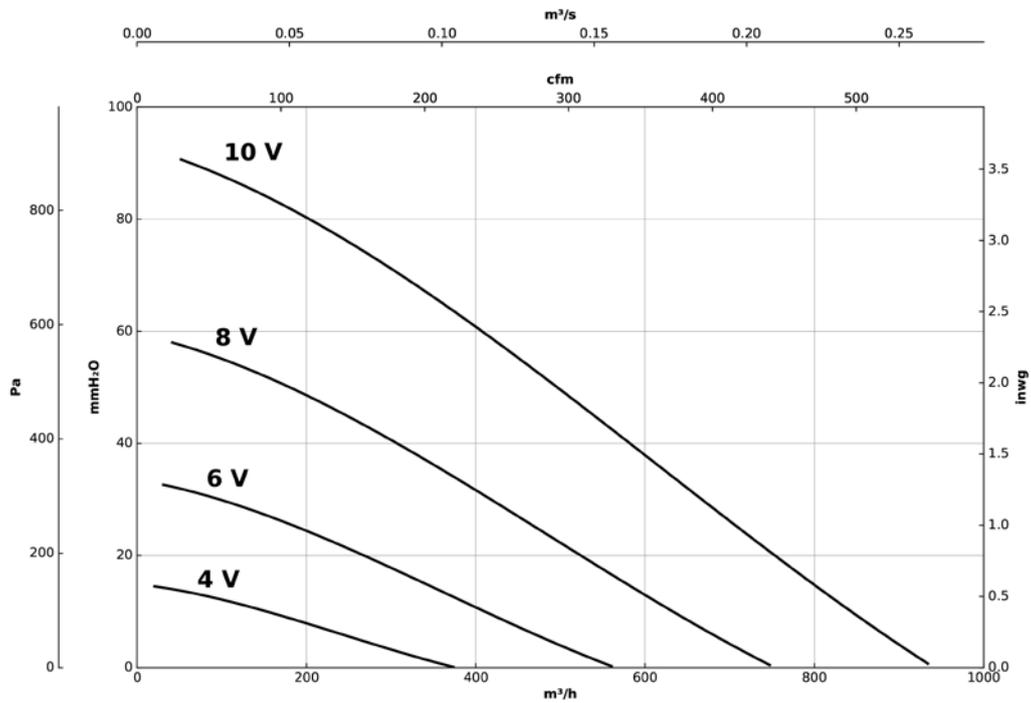
KIT SVE/PLUS-CO2-160



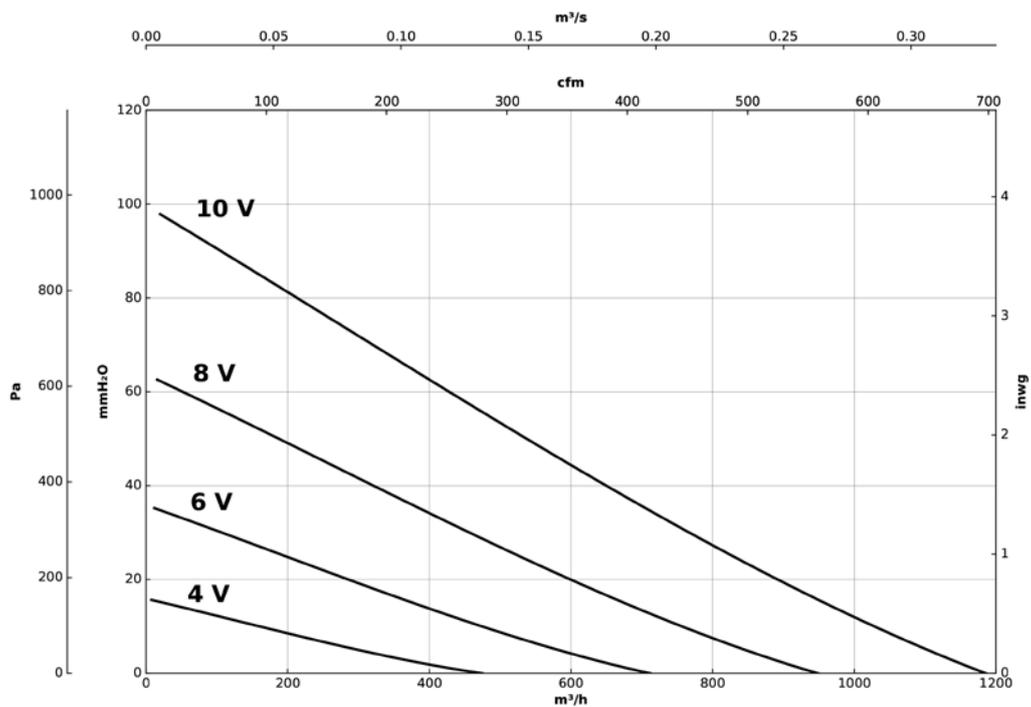
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-200



KIT SVE/PLUS-CO2-250

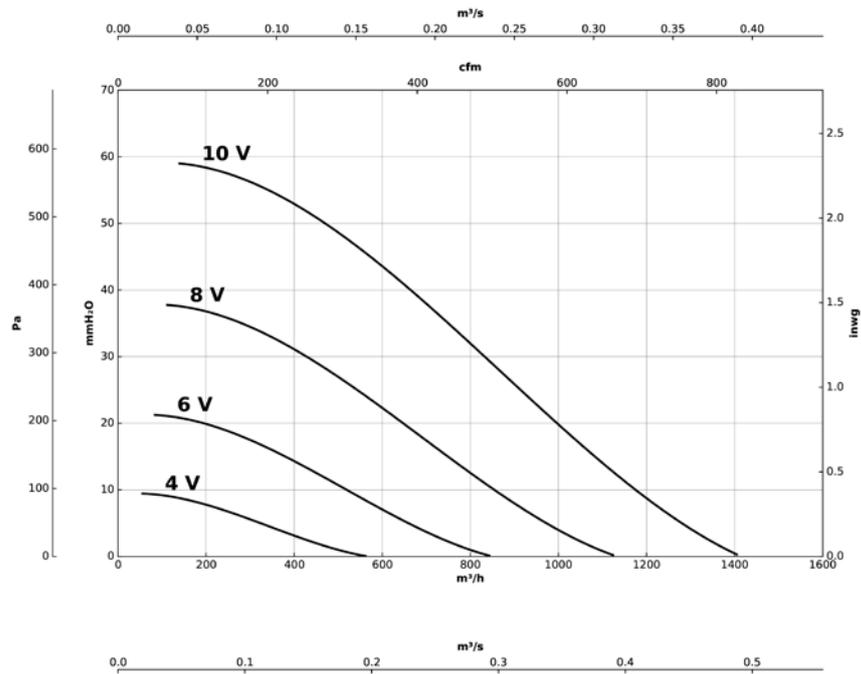


Kennlinien

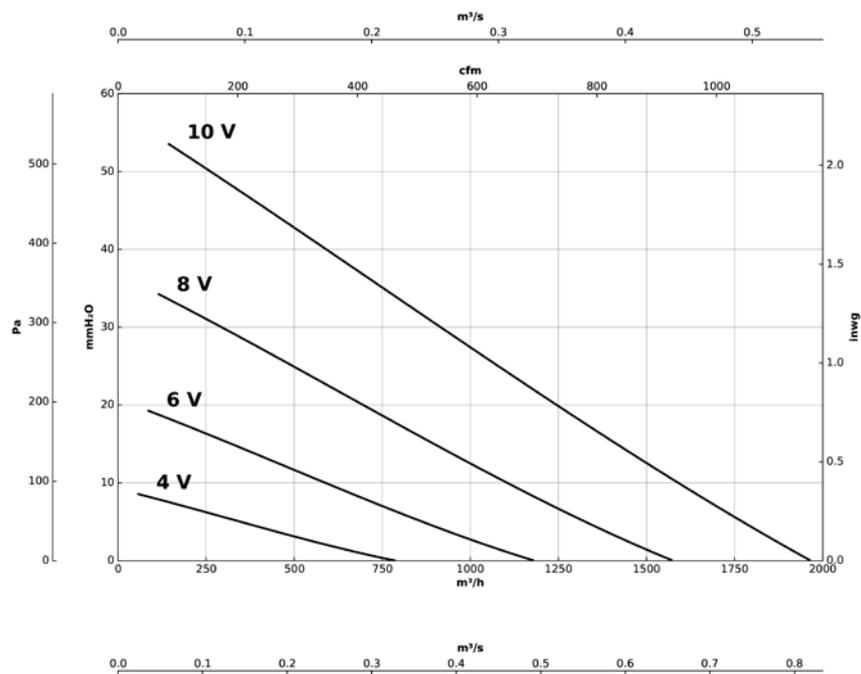
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm

Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

KIT SVE/PLUS-CO2-315



KIT SVE/PLUS-CO2-350



KIT SVE/PLUS-CO2-400

