

CJBD/EC/AL



Keskipakopuhaltimet alumiiniprofiilista kotelossa integroidulla ohjauselektronikalla varustetulla IE4-hyötysuhdeluokan EC-moottorilla



Korkeahyötysuht keskipakopuhaltimet eteenpäin kaartuva siipisellä siipipyörällä sekä integroidulla ohjauselektronikavarustetulla IE4-hyötysuhdeluokan suorakäyttöiset EC-moottorilla.

Puhallin:

- Kaapu sinkittyä terästä.
- Eteenpäin kaartuva siipinen siipipyörä sinkittyä terästä.

Moottori:

- Korkeahyötysuhteinen EC-moottori integroidulla ohjauselektronikalla, säädettävissä 0-10 V.
- IE4-hyötysuhdeluokka, F-eristysluokka ja IP54-suojausluokka.
- Yksivaiheinen 190-250 V 50/60 Hz.
- Käyttölämpötila: -20 °C...+60 °C.

Pintakäsittely:

- Alumiinia ja maalipinnoitettua teräspeltiä.



EC TEKNOLOGIA-MOOTTORI integroidulla ohjauselektronikalla

Tilauskoodi

CJBD/EC/AL	—	2525	—	4M	—	3/4	—	IE4
↓		↓		↓		↓		↓
CJBD/EC/AL: Keskipakopuhaltimet alumiiniprofiilista kotelossa integroidulla ohjauselektronikalla varustetulla IE4-hyötysuhdeluokan EC-moottorilla		Siipipyörän koko mm		Moottorin napojen määrä		M = yksivaiheinen		Moottorinteho (HP)
		mm tuuma		4=1400 rpm 50 Hz 6=900 rpm 50 Hz				IE4-moottori
		1919 7/7						
		2525 9/9						
		2828 10/10						
		3333 12/12						

Tekniset ominaisuudet

Malli	Vastaavuus tuumassa	Maks. nopeus (rpm)	Nimellisvirta (A) 230V	Maks. sähköteho (kW)	Maksimiilmamäärä (m³/h)	Äänenpaine-taso (dB (A))	Keskim. paino (Kg)	According ErP
CJBD/EC/AL-1919-4M-1/5 IE4	7/7	1400	1,65	0,18	1520	60	26	2018
CJBD/EC/AL-1919-6M-1/10 IE4	7/7	900	0,98	0,09	1374	55	26	2018
CJBD/EC/AL-2525-4M-1/2 IE4	9/9	1400	1,64	0,37	2400	68	29	2018
CJBD/EC/AL-2525-4M-3/4 IE4	9/9	1400	2,37	0,55	3200	72	30	2018
CJBD/EC/AL-2525-4M-1 IE4	9/9	1400	3,12	0,75	4200	73	31	2018
CJBD/EC/AL-2525-6M-1/3 IE4	9/9	900	1,07	0,25	2785	63	30	2018
CJBD/EC/AL-2828-4M-1 IE4	10/10	1400	4,12	0,75	3827	74	35	2018
CJBD/EC/AL-2828-4M-2 IE4	10/10	1400	11,04	1,50	5915	76	37	2018
CJBD/EC/AL-2828-6M-1/3 IE4	10/10	900	1,10	0,25	3046	63	36	2018
CJBD/EC/AL-3333-6M-1 IE4	12/12	900	7,83	1,10	5200	72	50	2018



Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta

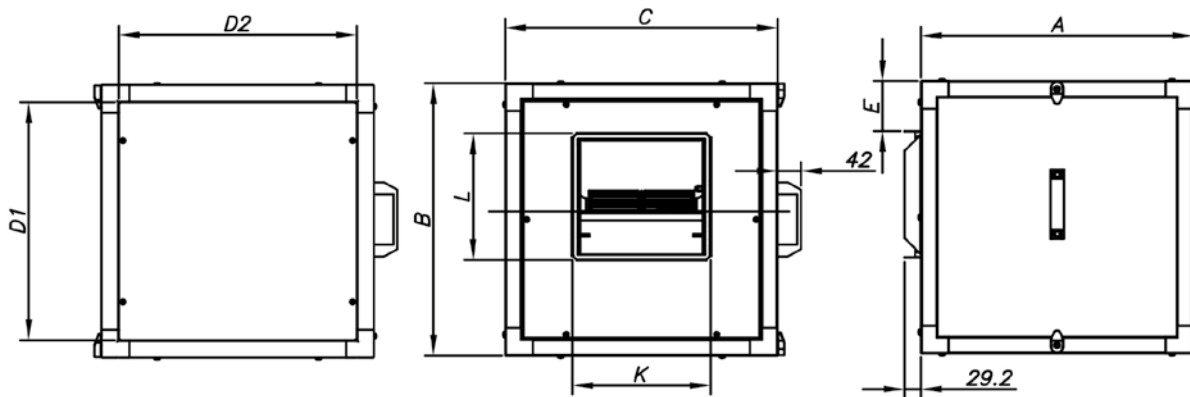
Akustiset ominaisuudet

Annetut arvot on määritelty mittaamalla vapaassa kentässä saavutettu ääniteho dB(A) etäisyydellä, joka vastaa kaksinkertaista puhaltimen kokoa lisättyä siipipyörän halkaisijalla vähimmäisetäisyyden ollessa 1,5 m.

Äänen tehon spektri Lw(A) asteikolla dB(A) / Hz-taajuuskaista

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1919-4M-1/5 IE4	45	56	60	64	66	65	64	55
1919-6M-1/10 IE4	40	51	55	59	61	60	59	50
2525-4M-1/2 IE4	53	64	68	72	74	73	72	63
2525-4M-3/4 IE4	57	68	72	76	78	77	76	67
2525-4M-1 IE4	58	69	73	77	79	78	77	68
2525-6M-1/3 IE4	48	59	63	67	69	68	67	58
2828-4M-1 IE4	59	70	74	78	80	79	78	69
2828-4M-2 IE4	61	72	76	80	82	81	80	71
2828-6M-1/3 IE4	48	59	63	67	69	68	67	58
3333-6M-1 IE4	57	68	72	76	78	77	76	67

Mitat mm



	Vastaavuus tuumassa	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBD/EC/AL-1919	7/7	490	490	490	428	428	91	226	247
CJBD/EC/AL-2525	9/9	550	550	550	488	488	86	279	317
CJBD/EC/AL-2828	10/10	605	605	605	543	543	88	306	343
CJBD/EC/AL-3333	12/12	680	680	680	618	618	84	360	404

Ominaiskäyrät

Katso ominaiskäyrät mallisarjasta: CBD/EC

Lisävarusteet

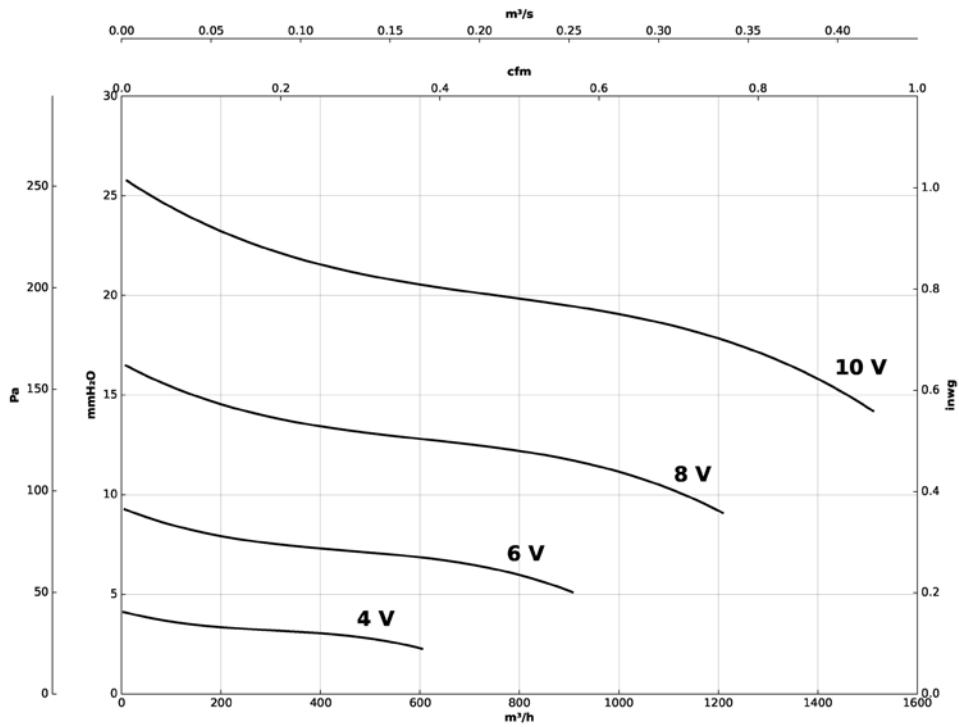


Ominaiskäyrät

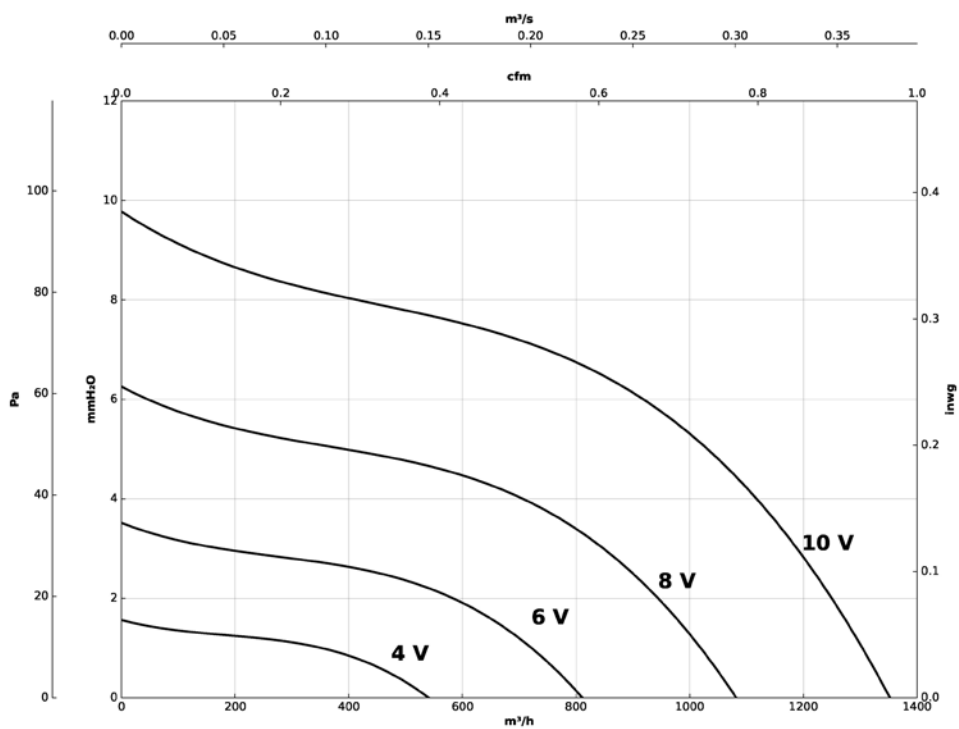
Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm

Pe= staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

1919-4M-1/5 IE4



1919-6M-1/10 IE4

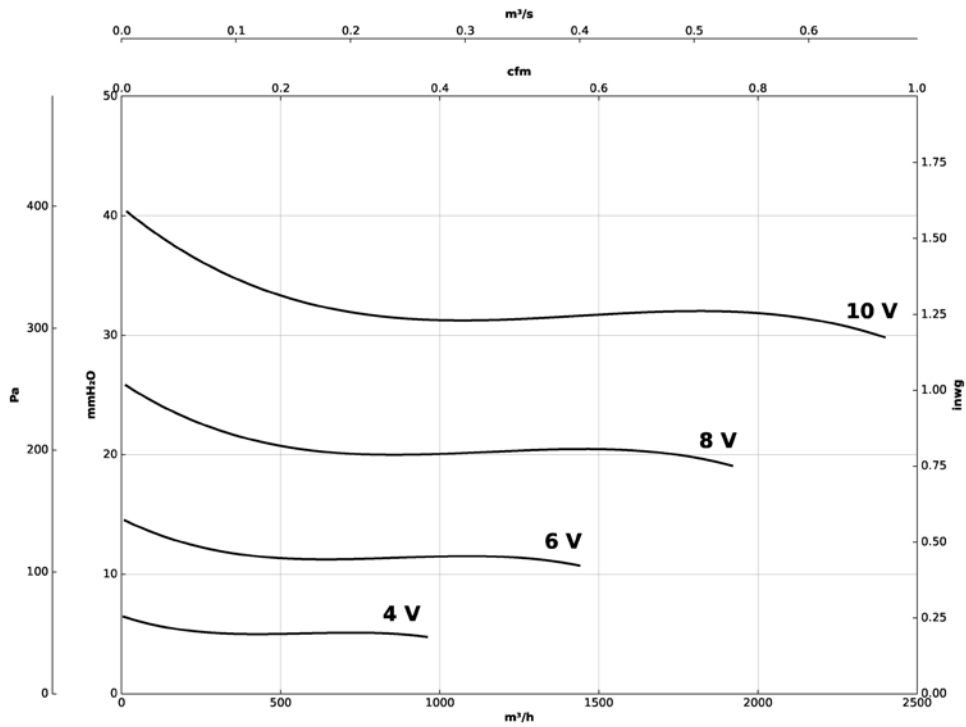


Ominaiskäyrät

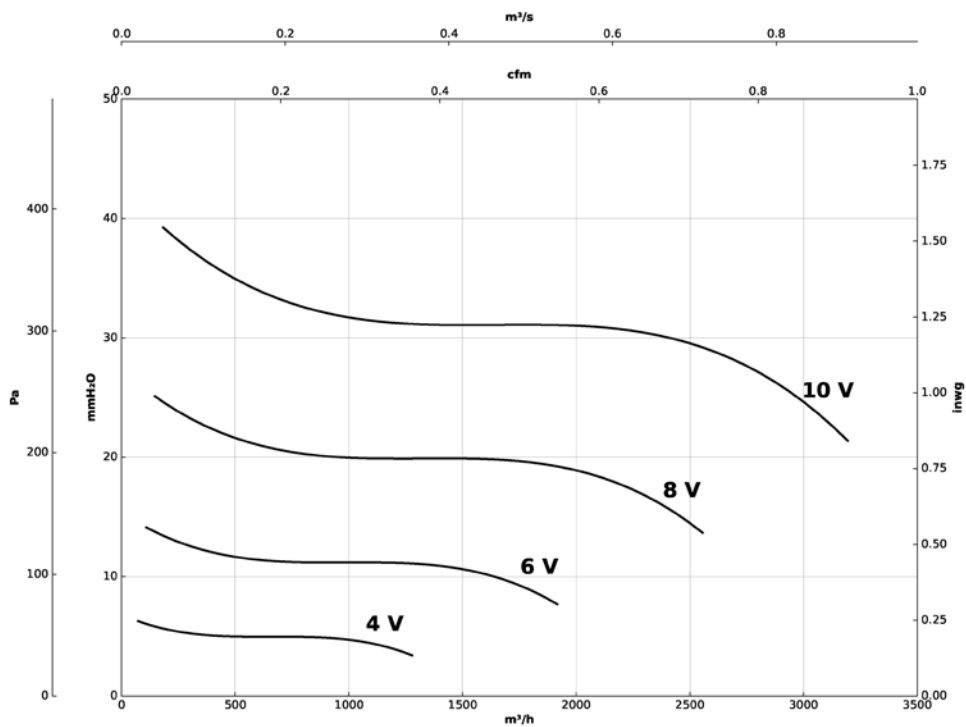
Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm

Pe= staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

2525-4M-1/2 IE4



2525-4M-3/4 IE4

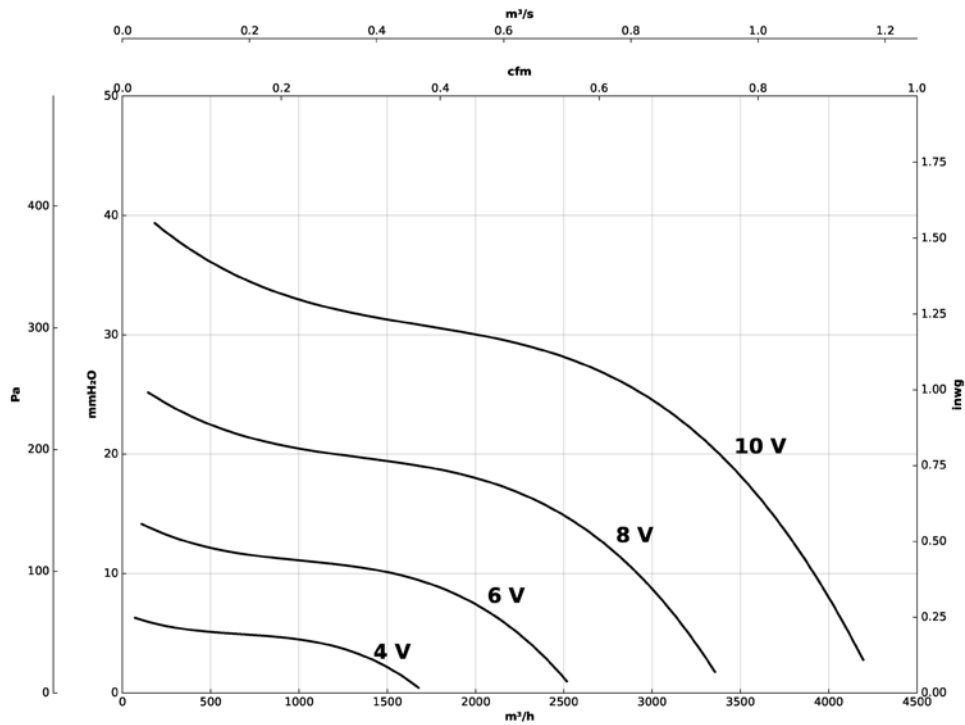


Ominaiskäyrät

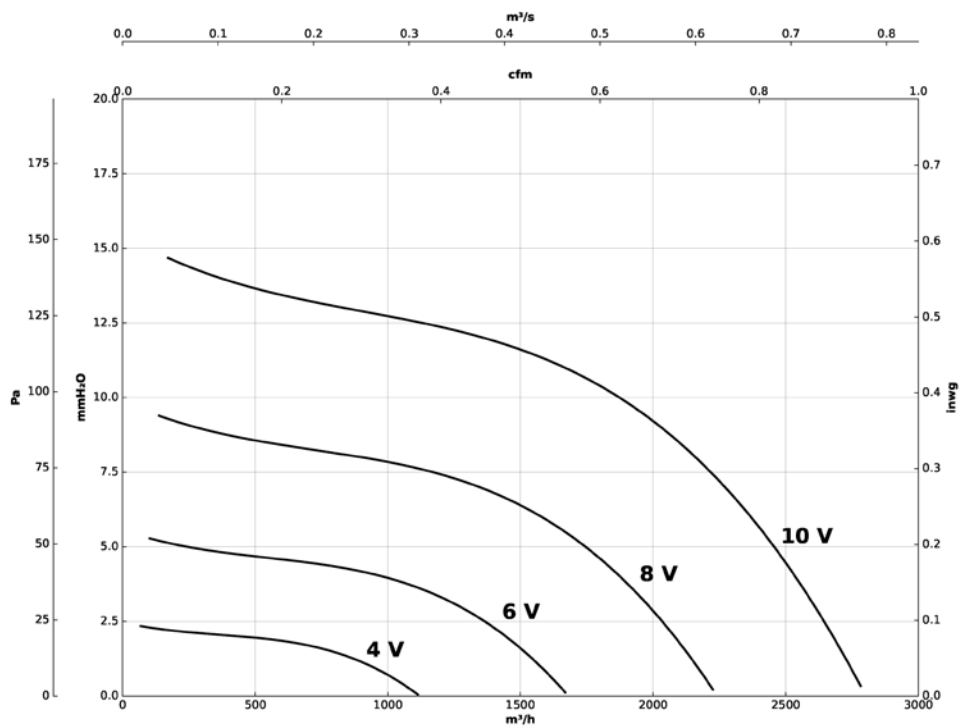
Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm

Pe= staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

2525-4M-1 IE4



2525-6M-1/3 IE4

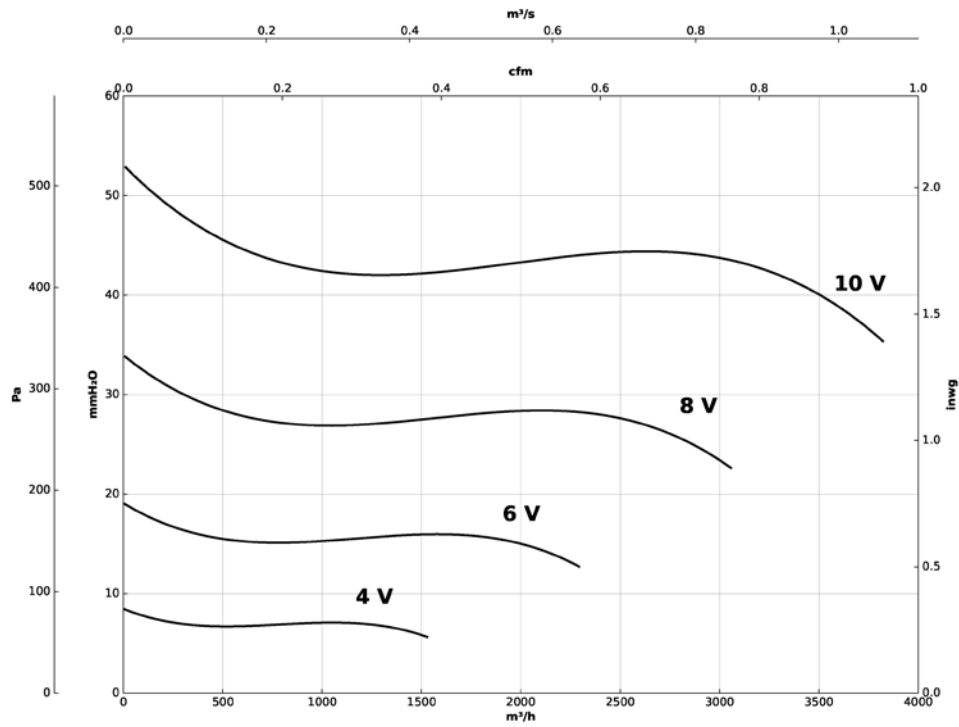


Ominaiskäyrät

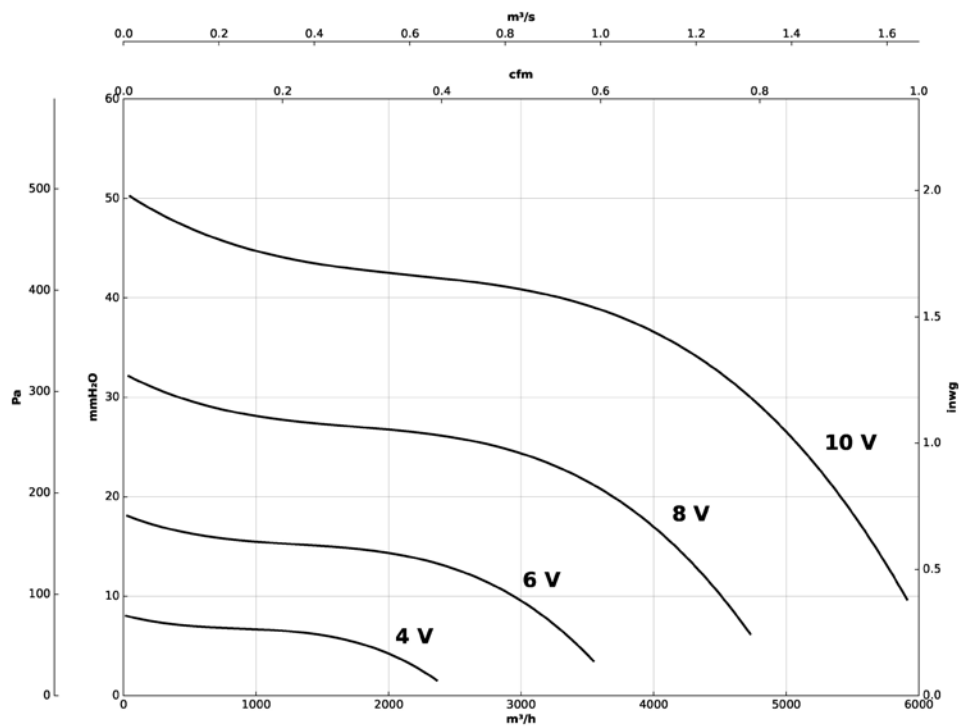
Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm

Pe= staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

2828-4M-1 IE4



2828-4M-2 IE4

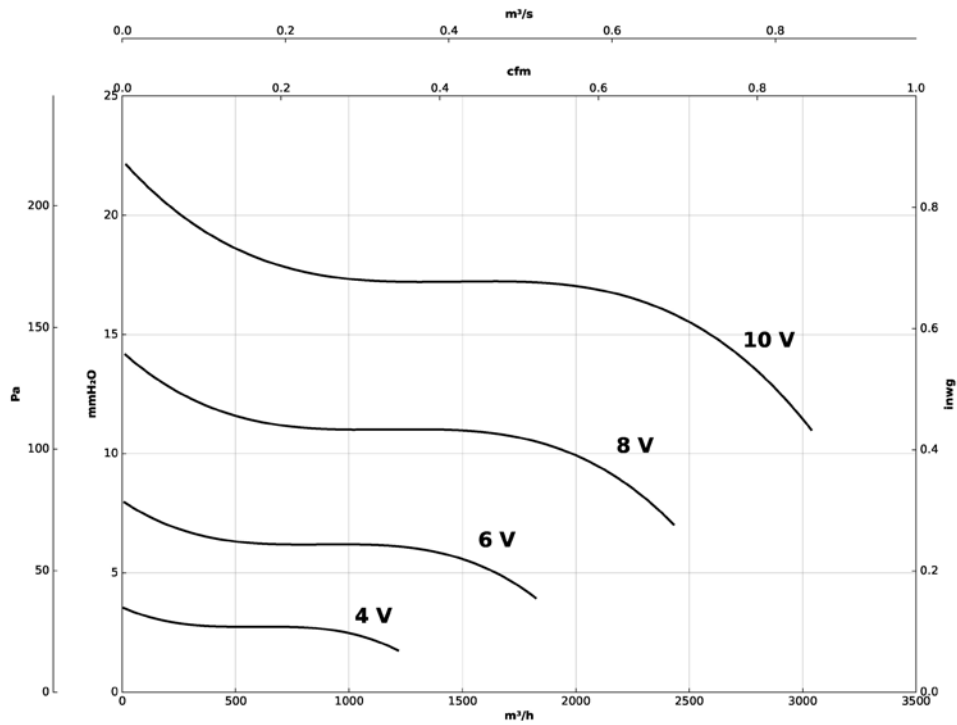


Ominaiskäyrät

Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm

Pe= staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

2828-6M-1/3 IE4



3333-6M-1 IE4

