CJHCH

Aksiaalipuhaltimet äänieristetyssä kotelossa



Puhaltimet äänieristetyssä kotelossa irrotettavilla seinäpaneeleilla.

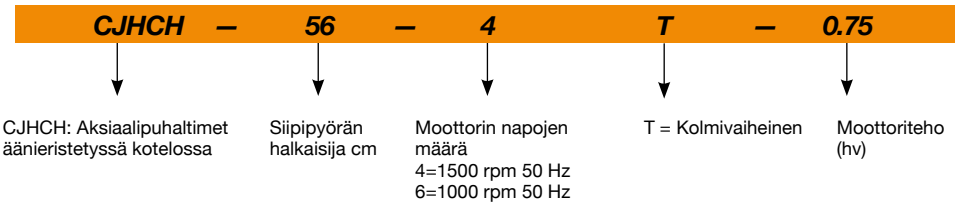
Puhallin:
- Kotelo sinkittyä teräslevyä lämpö- ja äänieristyksellä.
- Siipipyörä lasikuituvahvisteista polyamidi 6:tta. Mallit 100-4T-15 ja 100-4T-20 ovat saatavilla vain AL-versioina alumiinivalua.
- Voidaan asentaa pysty- tai vaakasuoraan.
- Puhallussuunta moottorista siipipyörään päin.

Moottori:
- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta, pois lukien 2-nopeuksiset ja 8-napaiset moottorit.
- F-eristysluokan moottorit kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla, pois lukien 1-vaihemoottorit malleissa 45 - 56, joissa IP54-suojausluokka. 1- tai 2-nopeuksinen mallista riippuen.
- Yksivaiheinen 230 V 50 Hz, tai kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz (4 kW moottoritehoon asti), tai 400/690 V 50 Hz (yli 4 kW moottoritehoilla).
- Käyttölämpötila: -25 °C...+50 °C.

Pintakäsittely:
- Sinkittyä terästä.

Pyynnöstä:
- AL-versiossa siipipyörä alumiinivalua.
- Puhallussuunta siipipyörästä moottoriin päin.
- 100% käännettävä puhallussuunta.
- Erikoiskäämitykset eri jännitteille.
- Pystyakselin kokoonpano malleissa, jotka eivät tarjoa sitä vakioversiossaan.

Tilauskoodi



Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho	Maks. ilmamäärä	Äänenpainetaso[1] dB(A)	Paino noin	Asentaminen[2]
	(rpm)	230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	Imupuoli	(Kg)	H/V
CJHCH-56-4T-0.75	1420	2,17	1,25		0,55	11040	59	52	H / V
CJHCH-56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	12940	60	53	H / V
CJHCH-56-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	13995	61	57	H / V
CJHCH-56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	15425	62	59	H / V
CJHCH-56-6T-0.33	900	1,51	0,87		0,25	8755	49	49	H / V
CJHCH-56-6T-0.5	900	2,24	1,30		0,37	10000	49	51	H / V
CJHCH-56-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	10250	50	53	H / V
CJHCH-63-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	14145	62	58	H / V
CJHCH-63-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	17020	63	61	H / V
CJHCH-63-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18910	64	64	H / V
CJHCH-63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	22090	65	72	H / V
CJHCH-63-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	25390	66	74	H / V
CJHCH-63-6T-0.5	900	2,24	1,30		0,37	12135	54	56	H / V
CJHCH-63-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	12760	55	58	H / V
CJHCH-71-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	19770	67	77	H / V

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho	Maks. ilmamäärä	Äänenpainetaso[1] dB(A)	Paino noin	Asentaminen[2]
	(rpm)	230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	Imupuoli	(Kg)	H/V
CJHCH-71-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	21090	68	80	H / V
CJHCH-71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	23970	70	89	H / V
CJHCH-71-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	29410	71	91	H / V
CJHCH-71-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	15130	57	73	H / V
CJHCH-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	17260	58	80	H / V
CJHCH-71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	20965	59	82	H / V
CJHCH-80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	27940	71	97	H
CJHCH-80-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	32720	72	99	H
CJHCH-80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	37440	73	104	H
CJHCH-80-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	20560	61	88	H
CJHCH-80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	24650	62	90	H
CJHCH-80-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	27960	63	96	H
CJHCH-80-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	32545	64	101	H
CJHCH-90-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	37635	77	123	H
CJHCH-90-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	41810	79	128	H
CJHCH-90-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	47550	81	144	H
CJHCH-90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	53120	82	155	H
CJHCH-90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	35555	69	125	H
CJHCH-90-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	40165	70	149	H
CJHCH-100-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	52470	84	152	H
CJHCH-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	58560	85	163	H
CJHCH-100-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	68000	86	186	H
CJHCH-100-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	71850	88	205	H
CJHCH-100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	40390	75	133	H
CJHCH-100-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	46960	76	157	H
CJHCH-100-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	52025	77	165	H

1. Äänenpainetaso dB(A) etäisyydellä 3 m ja enimmäisvirtausnopeudella.
2. H= Vaakaversio/ V= Pystyversio.

Erp. (Energy Related Products)

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

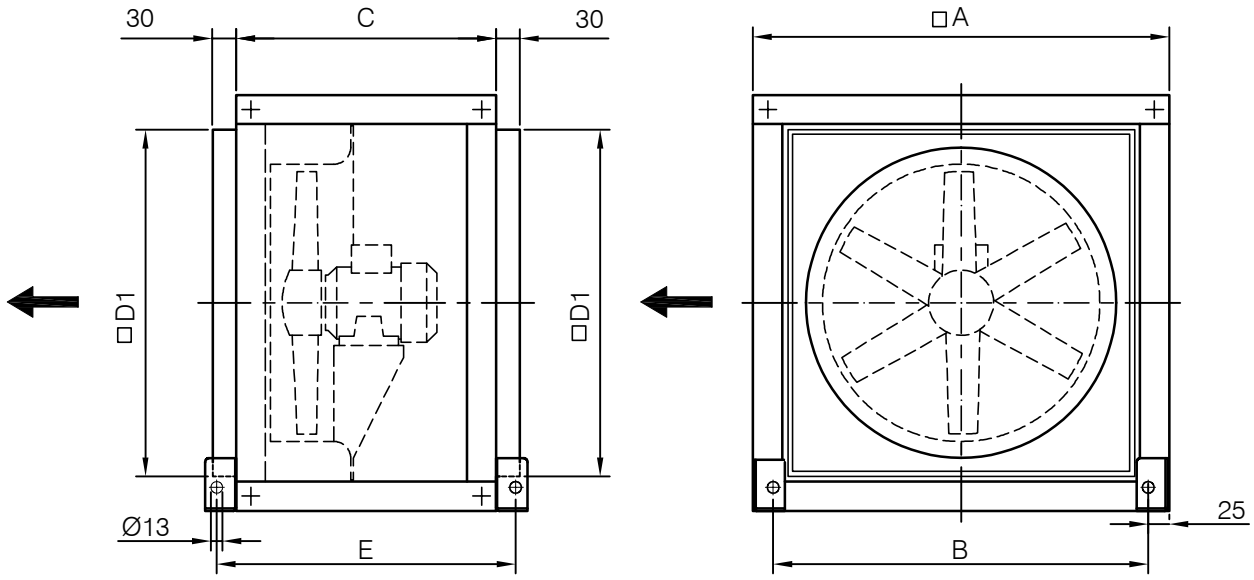
Äänitiedot

Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.
Äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).
Imupuolen arvot maksimi-ilmamäärällä

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4T-0.75	41	61	69	74	76	73	66	55
56-4T-1	42	62	70	75	77	74	67	56
56-4T-1.5	43	63	71	76	78	75	68	57
56-4T-2	44	64	72	77	79	76	69	58
56-6T-0.33	31	51	59	64	66	63	56	45
56-6T-0.5	31	51	59	64	66	63	56	45
56-6T-0.75	32	52	60	65	67	64	57	46
63-4T-1	44	64	72	77	79	76	69	58
63-4T-1.5	45	65	73	78	80	77	70	59
63-4T-2	46	66	74	79	81	78	71	60
63-4T-3	47	67	75	80	82	79	72	61
63-4T-4	48	68	76	81	83	80	73	62
63-6T-0.5	36	56	64	69	71	68	61	50
63-6T-0.75	37	57	65	70	72	69	62	51
71-4T-1.5	49	69	77	82	84	81	74	63
71-4T-2	50	70	78	83	85	82	75	64
71-4T-3	52	72	80	85	87	84	77	66
71-4T-4	53	73	81	86	88	85	78	67
71-6T-0.75	39	59	67	72	74	71	64	53
71-6T-1	40	60	68	73	75	72	65	54
71-6T-1.5	41	61	69	74	76	73	66	55

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-4T-3	53	73	81	86	88	85	78	67
80-4T-4	54	74	82	87	89	86	79	68
80-4T-5.5	55	75	83	88	90	87	80	69
80-6T-1	43	63	71	76	78	75	68	57
80-6T-1.5	44	64	72	77	79	76	69	58
80-6T-2	45	65	73	78	80	77	70	59
80-6T-3	46	66	74	79	81	78	71	60
90-4T-4	59	80	87	92	95	91	84	73
90-4T-5.5	61	82	89	94	97	93	86	75
90-4T-7.5	63	84	91	96	99	95	88	77
90-4T-10	64	84	92	97	99	96	89	78
90-6T-3	51	72	79	84	87	83	76	65
90-6T-4	52	73	80	85	88	84	77	66
100-4T-7.5	66	86	94	99	101	98	91	80
100-4T-10	67	87	95	100	102	99	92	81
100-4T-15	68	88	96	101	103	100	93	82
100-4T-20	70	90	98	103	105	102	95	84
100-6T-3	57	77	85	90	92	89	82	71
100-6T-4	58	78	86	91	93	90	83	72
100-6T-5.5	59	79	87	92	94	91	84	73

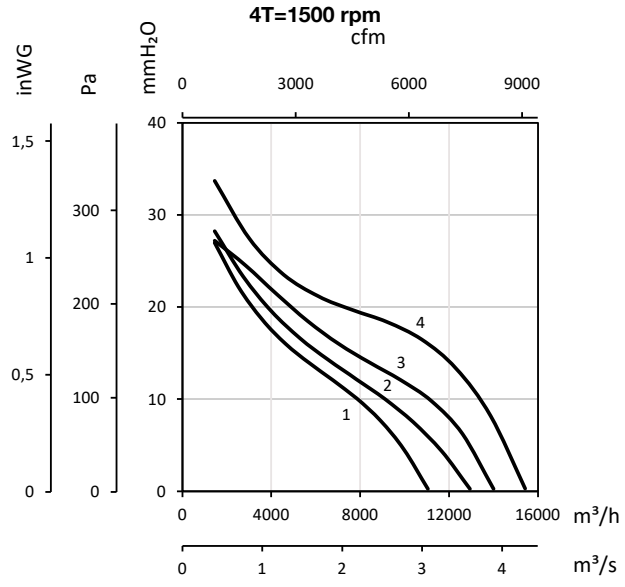
Mitat mm



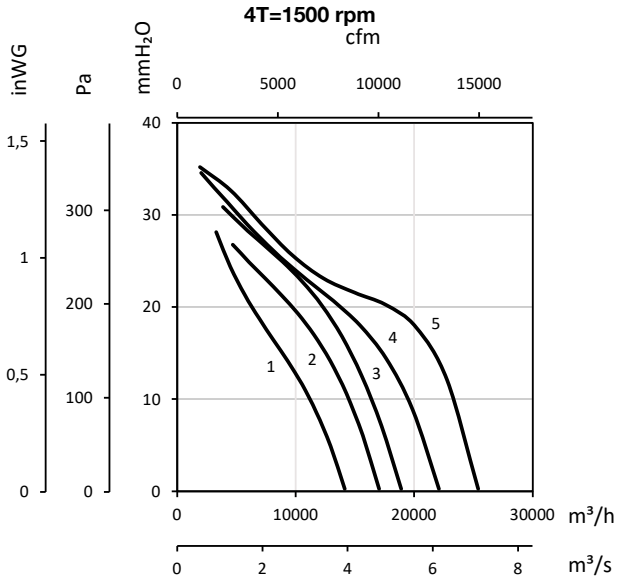
	□A	B	C	□D1	E
CJHCH-56	825	775	550	690	600
CJHCH-63	825	775	550	690	600
CJHCH-71	1000	950	650	850	700
CJHCH-80	1000	950	650	850	700
CJHCH-90	1200	1170	750	1050	800
CJHCH-100	1200	1170	750	1050	800

Ominaiskäyrästöt

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm Pe= Staattinen paine mmH_2O, Pa ja inwg



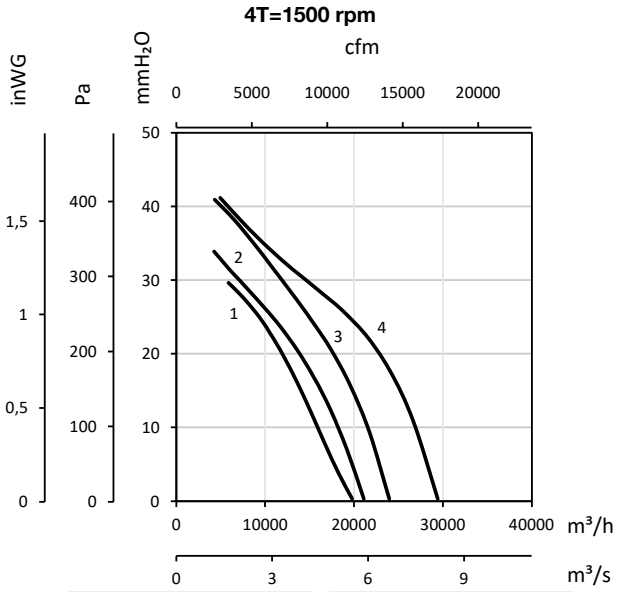
1 : CJHCH-56-4T-0.75
2 : CJHCH-56-4T-1
3 : CJHCH-56-4T-1.5
4 : CJHCH-56-4T-2



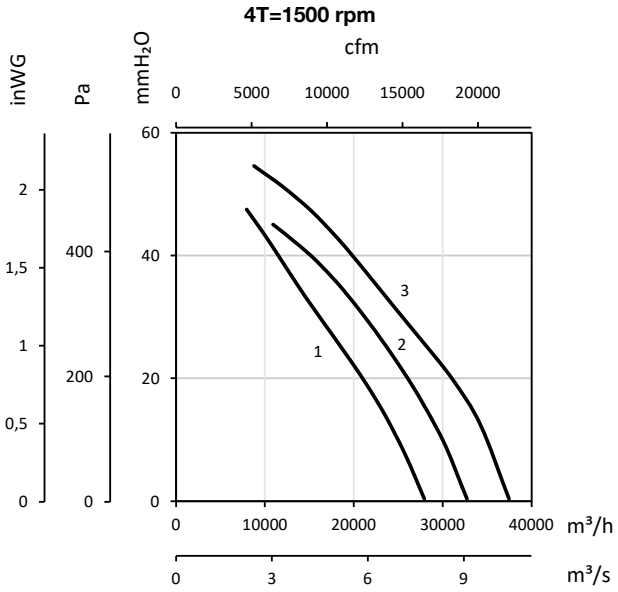
1 : CJHCH-63-4T-1
2 : CJHCH-63-4T-1.5
3 : CJHCH-63-4T-2
4 : CJHCH-63-4T-3
5 : CJHCH-63-4T-4

Ominaiskäyrästöt

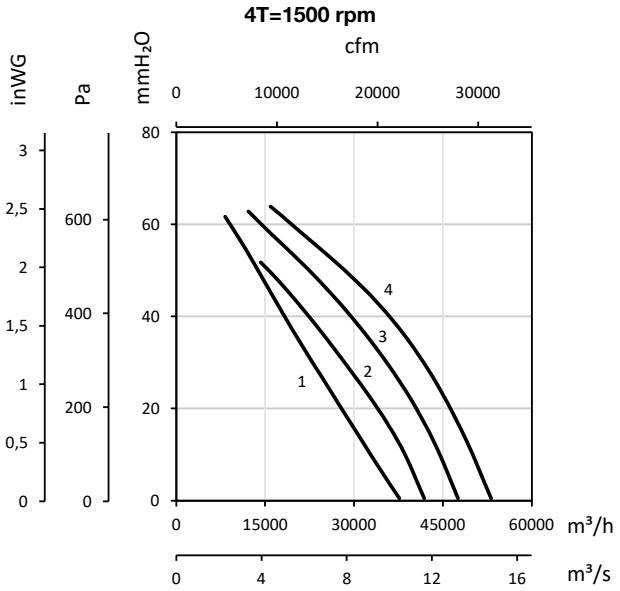
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm Pe= Staattinen paine mmH_2O, Pa ja inwg



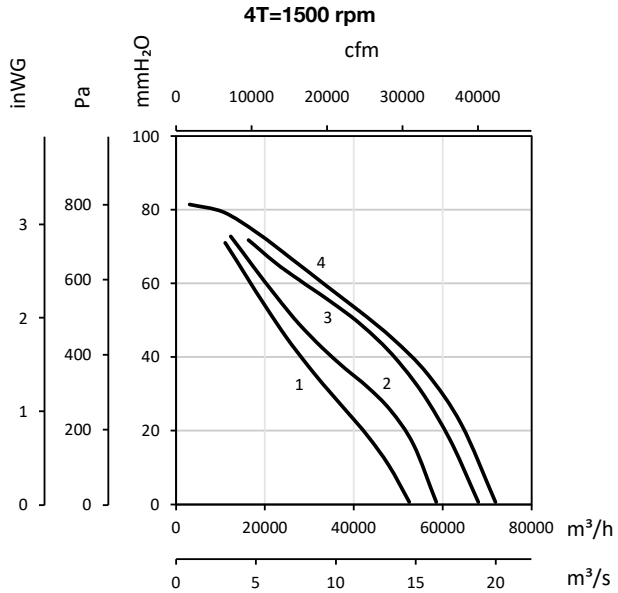
1 : CJHCH-71-4T-1.5
2 : CJHCH-71-4T-2
3 : CJHCH-71-4T-3
4 : CJHCH-71-4T-4



1 : CJHCH-80-4T-3
2 : CJHCH-80-4T-4
3 : CJHCH-80-4T-5.5



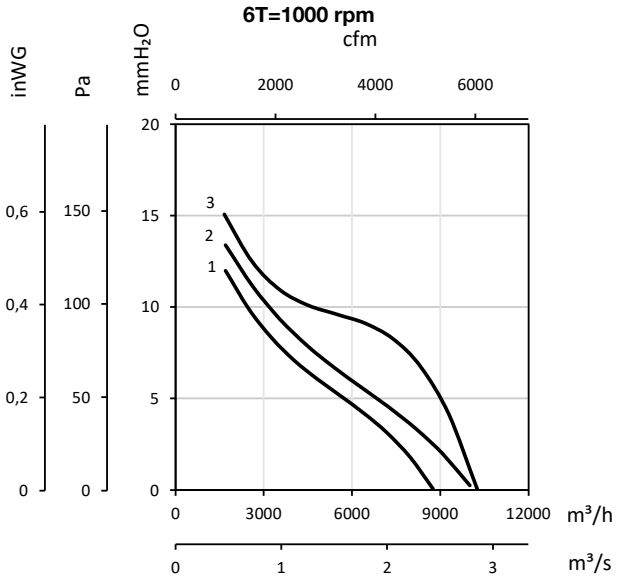
1 : CJHCH-90-4T-4
2 : CJHCH-90-4T-5.5
3 : CJHCH-90-4T-7.5
4 : CJHCH-90-4T-10



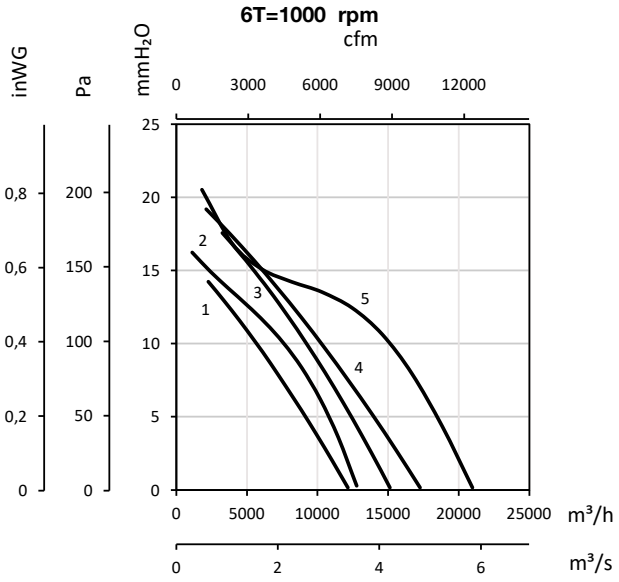
1 : CJHCH-100-4T-7.5
2 : CJHCH-100-4T-10
3 : CJHCH-100-4T-15
4 : CJHCH-100-4T-20

Ominaiskäyrästöt

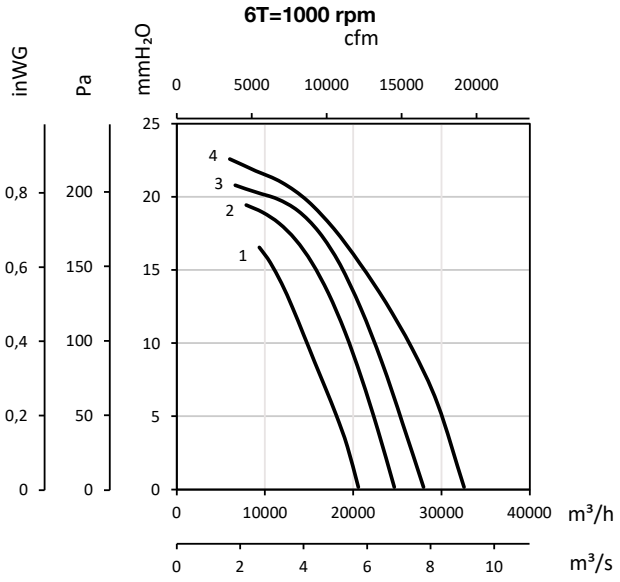
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm Pe= Staattinen paine mmH_2O, Pa ja inwg



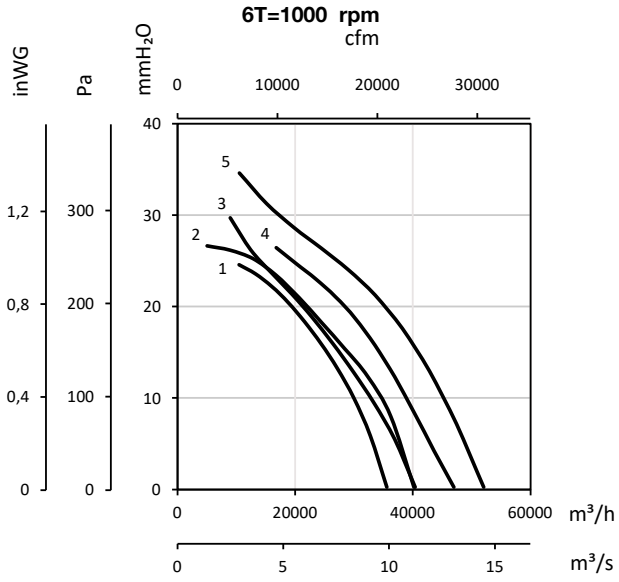
1 : CJHCH-56-6T-0.33
2 : CJHCH-56-6T-0.5
3 : CJHCH-56-6T-0.75



1 : CJHCH-63-6T-0.5
2 : CJHCH-63-6T-0.75
3 : CJHCH-71-6T-0.75
4 : CJHCH-71-6T-1
5 : CJHCH-71-6T-1.5



1 : CJHCH-80-6T-1
2 : CJHCH-80-6T-1.5
3 : CJHCH-80-6T-2
4 : CJHCH-80-6T-3



1 : CJHCH-90-6T-3
2 : CJHCH-90-6T-4
3 : CJHCH-100-6T-3
4 : CJHCH-100-6T-4
5 : CJHCH-100-6T-5.5

Lisävarusteet


INT


VSD3/A-RFT - VSD1/A-RFM


GMP


AET


PL


P