CJHCH

Ventiladores axiais, com caixa isolada acusticamente



Ventiladores com isolamento interior acústico, com tampas desmontáveis.

Ventilador:
- Estrutura em aço galvanizado com isolamento térmico e acústico.
- Hélice em poliamida 6 reforçada com fibra de vidro. Os modelos 100-4T-15 e 100-4T-20, apenas na versão AL em alumínio fundido.
- Ventiladores preparados para trabalho vertical ou horizontal.
- Direção ar motor-hélice.

Motor:
- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F com rolamentos de esferas e proteção IP55. Exceto modelos monofásicos desde o tamanho 45 até ao tamanho 56, com proteção IP54. De 1 ou 2 velocidades conforme o modelo.
- Monofásico 230 V 50 Hz e trifásico 230/400 V 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -25 ºC a +50 ºC.

Acabamento:
- Chapa de aço galvanizado.

Sob consulta:
- Hélices versão AL em fundição de alumínio.
- Direção ar hélice-motor.
- Hélices 100% reversíveis.
- Bobinagens especiais para diferentes tensões.
- Configuração do eixo vertical em modelos que não o oferecem na sua versão standard.

Código de pedido

CJHCH	—	56	—	4	T	—	0.75
CJHCH: Ventiladores axiais, com caixa isolada acusticamente		Diâmetro hélice em cm		Número de polos motor 4=1500 r/min 50 Hz 6=1000 r/min 50 Hz	T = Trifásico		Potência motor (CV)

Características técnicas

Modelo	Velocidade	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada	Caudal máximo	Nível pressão sonora[1] dB(A)	Peso aprox.	Instalação[2]
	(r/min)	230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	Aspiração	(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

Características técnicas

Modelo	Velocidade	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada	Caudal máximo	Nível pressão sonora[1] dB(A)	Peso aprox.	Instalação[2]
	(r/min)	230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	Aspiração	(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. Nível de pressão sonora em dB(A) a 3 m de distância a caudal máximo.
2. H= Horizontal / V= Vertical.

Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

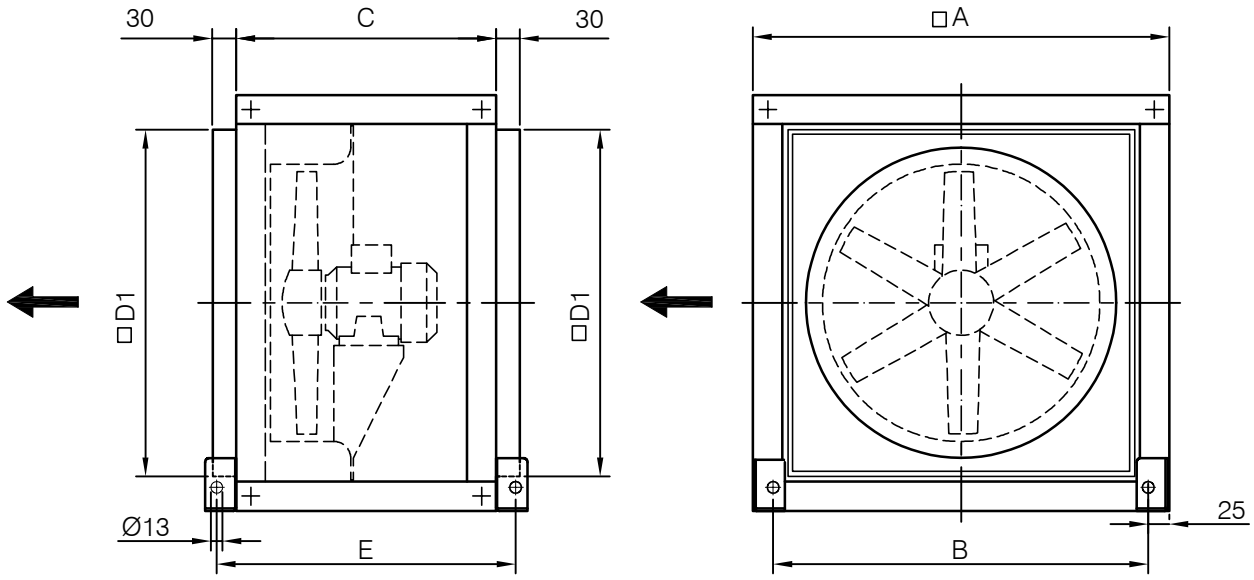
Características acústicas

Os valores indicados são obtidos em laboratório, nas condições da norma ISO 3744.
Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz
Valores tomados na aspiração com caudal máximo

	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

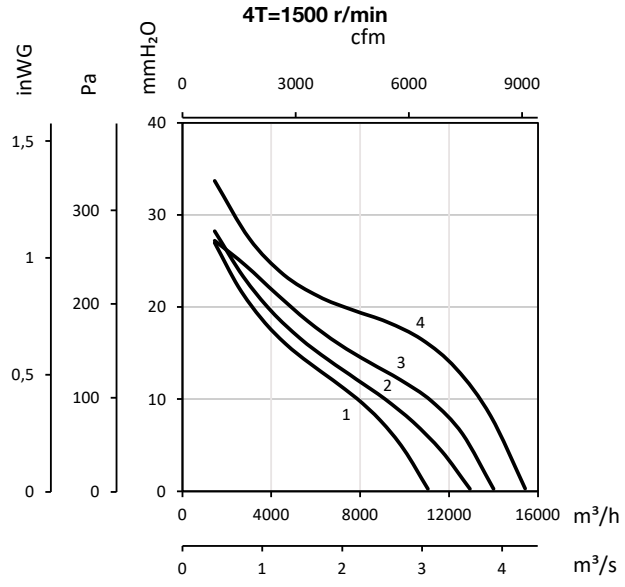
Dimensões mm



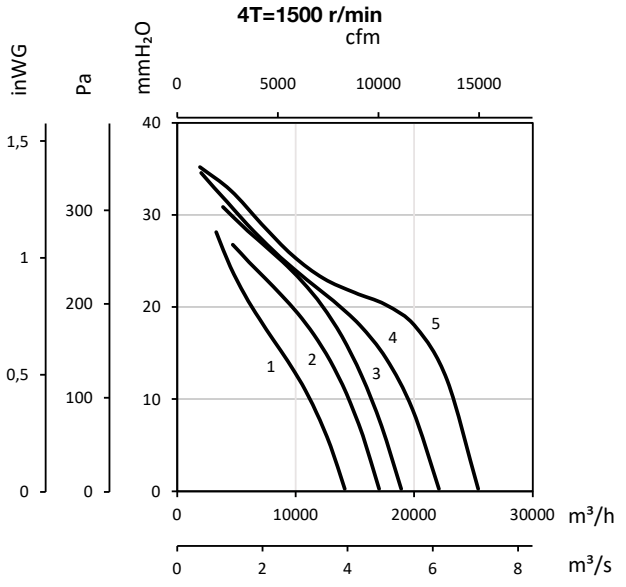
	□A	B	C	□D1	E
CJHCH-56	825	775	550	690	600
CJHCH-63	825	775	550	690	600
CJHCH-71	1000	950	650	850	700
CJHCH-80	1000	950	650	850	700
CJHCH-90	1200	1170	750	1050	800
CJHCH-100	1200	1170	750	1050	800

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressão estática em mmH_2O, Pa e inwg



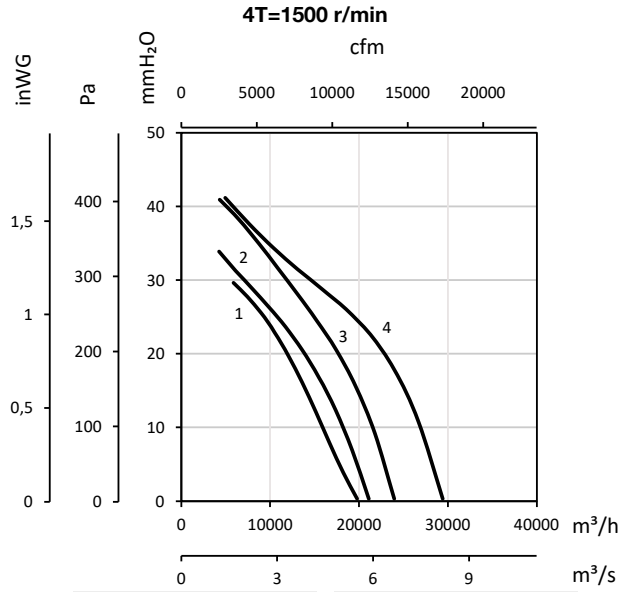
1 : CJHCH-56-4T-0.75
2 : CJHCH-56-4T-1
3 : CJHCH-56-4T-1.5
4 : CJHCH-56-4T-2



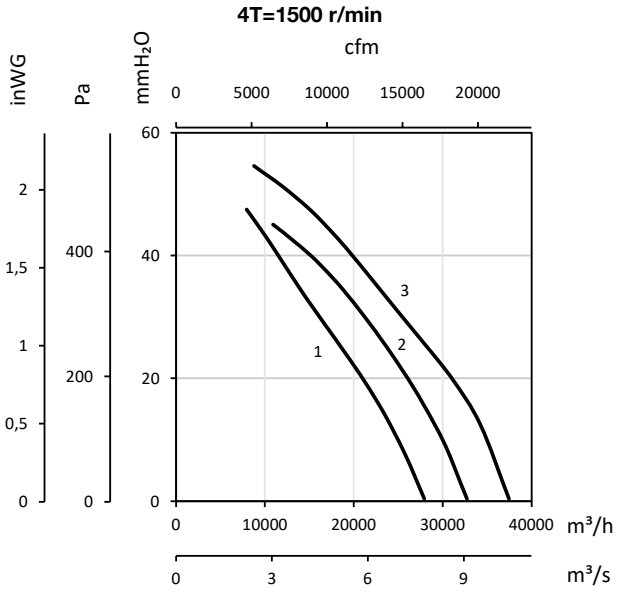
1 : CJHCH-63-4T-1
2 : CJHCH-63-4T-1.5
3 : CJHCH-63-4T-2
4 : CJHCH-63-4T-3
5 : CJHCH-63-4T-4

Curvas características

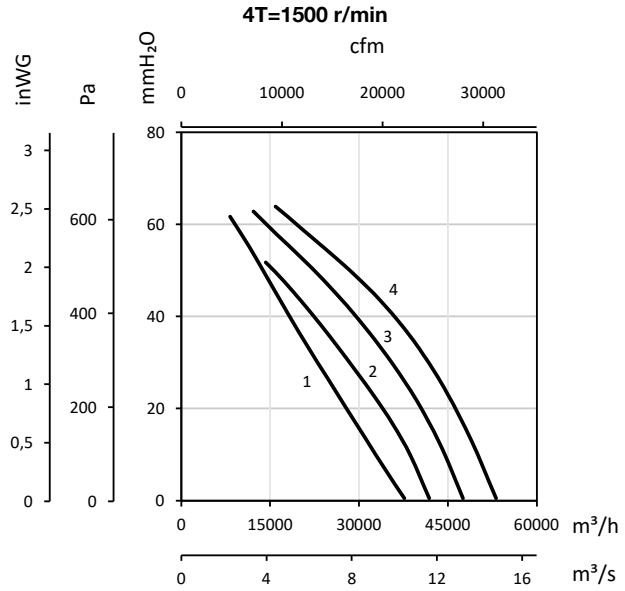
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressão estática em mmH_2O, Pa e inwg



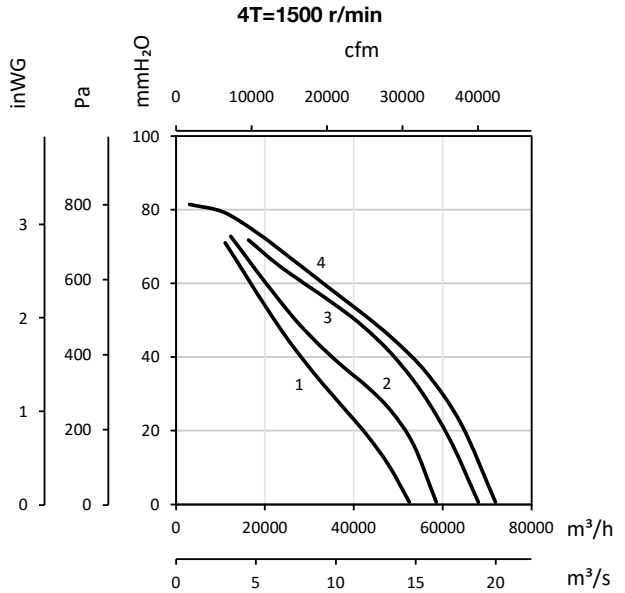
1 : CJHCH-71-4T-1.5
2 : CJHCH-71-4T-2
3 : CJHCH-71-4T-3
4 : CJHCH-71-4T-4



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



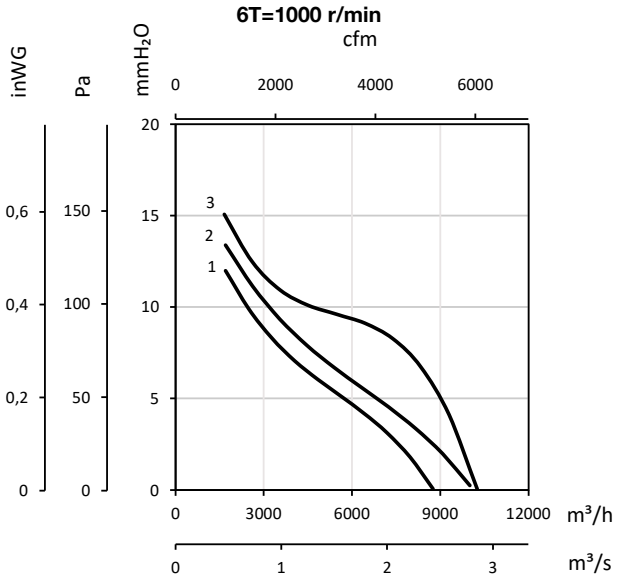
1 : CJHCH-90-4T-4
2 : CJHCH-90-4T-5.5
3 : CJHCH-90-4T-7.5
4 : CJHCH-90-4T-10



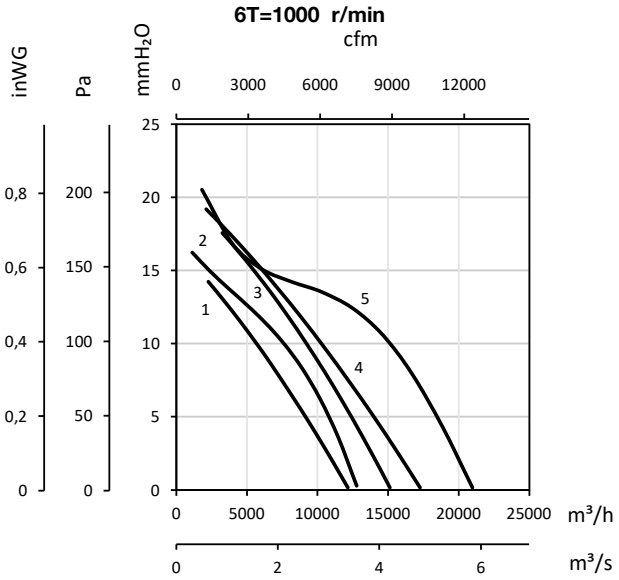
1 : CJHCH-100-4T-7.5
2 : CJHCH-100-4T-10
3 : CJHCH-100-4T-15
4 : CJHCH-100-4T-20

Curvas características

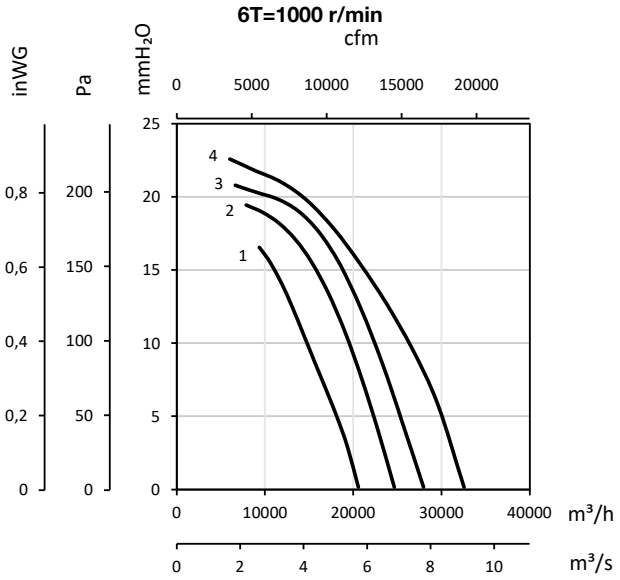
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressão estática em mmH_2O, Pa e inwg



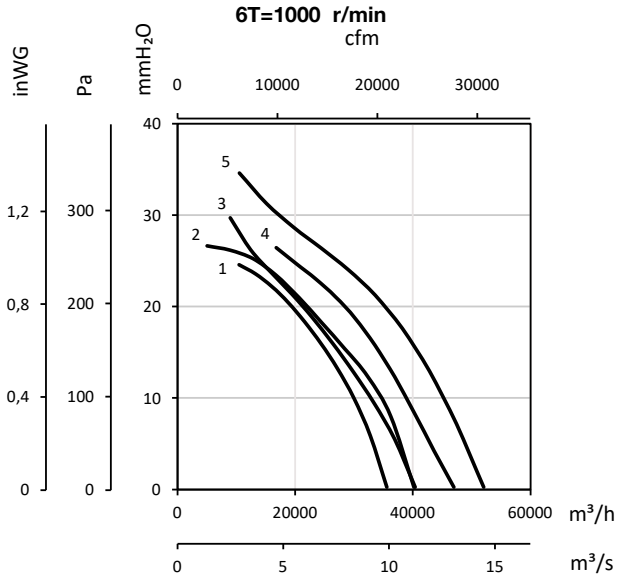
1 : CJHCH-56-6T-0.33
2 : CJHCH-56-6T-0.5
3 : CJHCH-56-6T-0.75



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

Acessórios


INT


VSD3/A-RFT - VSD1/A-RFM


GMP


AET


PL


P