



Serie **CCS-HT**

Aspiratori elicoidali canalizzati
per estrazione fumi d'incendio



Applus⁺

F300/120

F400

Certificato nr
0370 - CPD - 1358
0370 - CPD - 1359



La serie è esclusa dal campo di applicazione
della Direttiva ErP 2009/125/CE



IMPIEGO

- Ventilatori assiali intubati ad alta efficienza per applicazioni canalizzate progettati e omologati per l'evacuazione di fumi ad alta temperatura.
- Specificatamente progettati in una gamma che consente di soddisfare le prestazioni richieste nei regolamenti tecnici di prevenzione incendi per la progettazione e costruzione di attività commerciali e nella ventilazione antincendio per l'edilizia, come illustrato nella UNI 9494.
- Certificati CE in Classe F300/120 (300°C per due ore) e F400 (400°C per 2 ore) secondo la Normativa EN12101-3 dall'ente terzo autonomo e qualificato Applus.
- La serie è inoltre idonea al funzionamento alla temperatura di +60°C.

COSTRUZIONE

- Cassa in lamiera d'acciaio, con flange di fissaggio a norma UNI ISO 6580 - EUROVENT. Verniciata a polveri epossidiche.
- Girante ad altissima efficienza in lega di alluminio dal profilo ottimizzato che garantisce resistenza ad alte temperature. Bilanciata secondo ISO 1940. Angolo di calettamento variabile da fermo.
- Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo) e flusso aria da girante a motore.

MOTORE

Motore asincrono trifase a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE e LVD 2014/35/UE e marcato CE IP55, classe F o H, omologato F200, F300 o F400 secondo la Normativa Europea EN 12101-3. Asse orizzontale standard (altri orientamenti su richiesta).

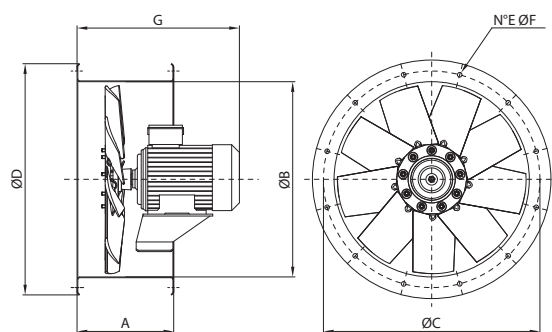
A RICHIESTA

- Morsettiera esterna alta temperatura, montata.

ACCESSORI

- Prolunga con portella d'ispezione (CCpro)
- Boccaglio in aspirazione/mandata (CCbo)
- Giunto antivibrante alta temperatura (CCga-HT)
- Rete di protezione piana (CCr)
- Staffe di fissaggio (CCst)
- Controflange (CCf)
- Controflange con collare (CCfc)
- Silenziatori cilindrici (CCsa/CCsb)
- Supporti antivibranti

DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G	Kg*
CCS HT 310	200	310	355	395	8	10	380	22
CCS HT 350	200	350	395	446	8	10	380	25
CCS HT 400	230	400	450	496	8	12	430	30
CCS HT 450	230	450	500	546	8	12	430	38
CCS HT 500	250	500	560	598	12	12	440	39
CCS HT 560	250	560	620	658	12	12	440	42
CCS HT 630	250	630	690	730	12	12	470	52
CCS HT 710	250	710	770	810	16	12	520	66
CCS HT 800	350	800	860	910	16	12	580	125
CCS HT 900	350	900	970	1030	16	16	680	180
CCS HT 1000	350	1000	1070	1130	16	16	750	215

* Pesì indicativi

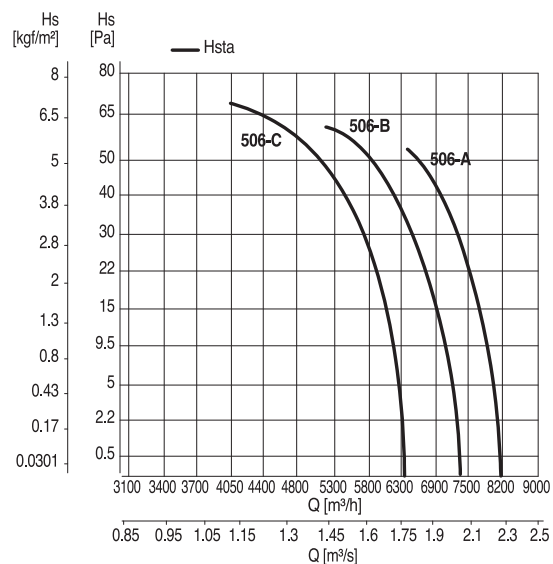
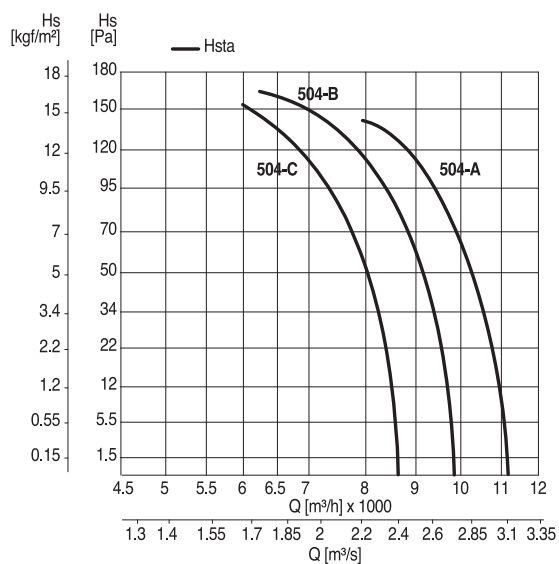
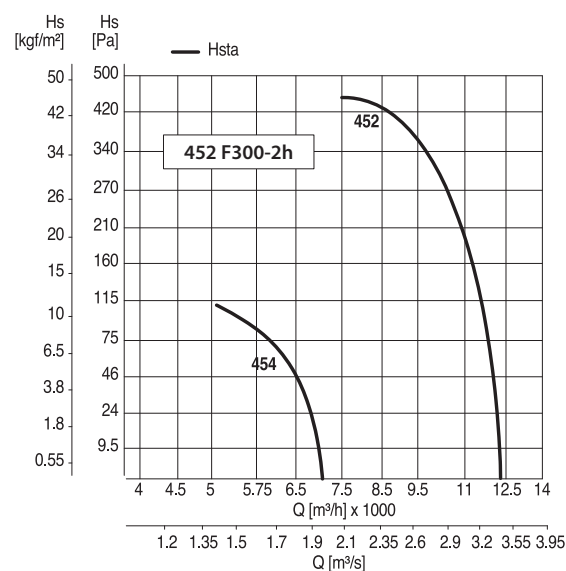
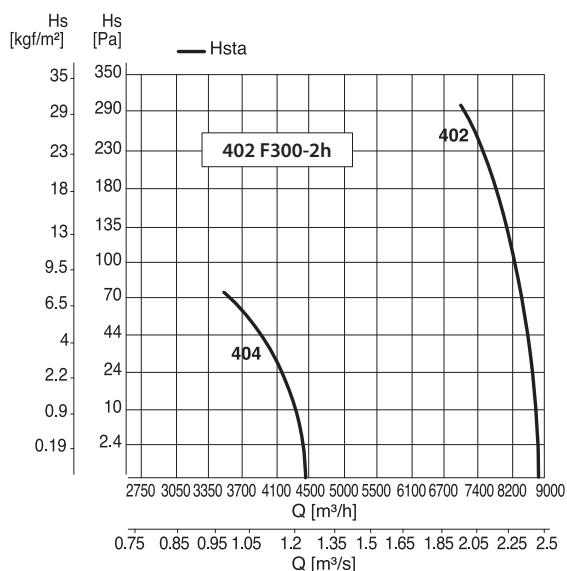
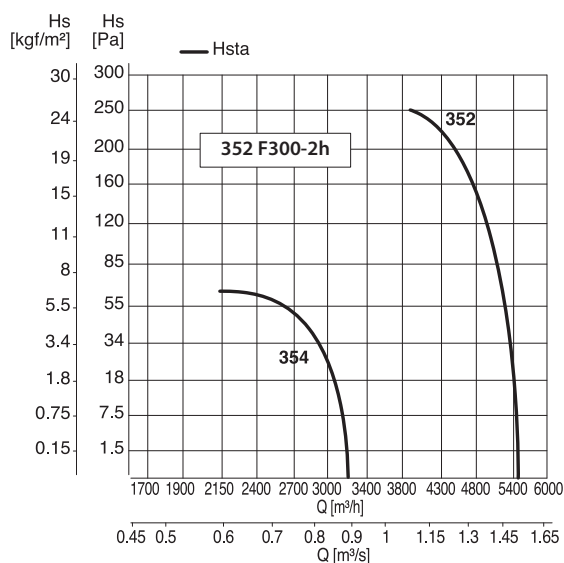
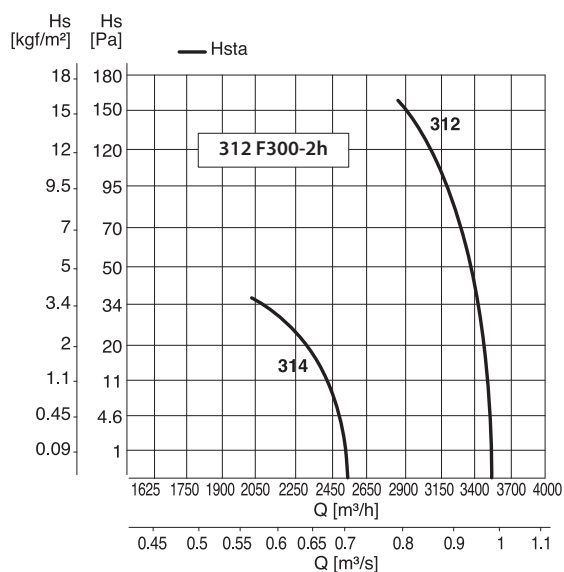
PRESTAZIONI
F300/120

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	LIVELLI SONORI dB(A)
		m³/h	V	A	KW	N°	IP	Lp
1CS3000	CC-SHT 314 TRIFASE	2.410	400	1,36	0,55	4	55	51
1CS3001	CC-SHT 312 TRIFASE	3.370	400	1,57	0,75	2	55	67
1CS3002	CC-SHT 354 TRIFASE	3.040	400	1,36	0,55	4	55	55
1CS3003	CC-SHT 352 TRIFASE	5.220	400	1,57	0,75	2	55	73
1CS3004	CC-SHT 404 TRIFASE	4.250	400	1,36	0,55	4	55	59
1CS3005	CC-SHT 402 TRIFASE	8.420	400	3,01	1,50	2	55	76
1CS3006	CC-SHT 454 TRIFASE	6.690	400	1,36	0,55	4	55	80
1CS3007	CC-SHT 452 TRIFASE	11.700	400	4,48	2,20	2	55	63
1CS3008	CC-SHT 504A TRIFASE	10.630	400	2,53	1,10	4	55	66
1CS3009	CC-SHT 504B TRIFASE	9.380	400	1,71	0,75	4	55	63
1CS3010	CC-SHT 504C TRIFASE	8.210	400	1,36	0,55	4	55	64
1CS3011	CC-SHT 506A TRIFASE	7.770	400	1,23	0,37	6	55	70
1CS3012	CC-SHT 506B TRIFASE	7.000	400	1,23	0,37	6	55	67
1CS3013	CC-SHT 506C TRIFASE	6.050	400	1,23	0,37	6	55	67
1CS3014	CC-SHT 564A TRIFASE	16.000	400	3,19	1,50	4	55	64
1CS3015	CC-SHT 564B TRIFASE	12.940	400	2,53	1,10	4	55	64
1CS3016	CC-SHT 564C TRIFASE	11.570	400	1,71	0,75	4	55	65
1CS3017	CC-SHT 566A TRIFASE	10.300	400	1,23	0,37	6	55	74
1CS3018	CC-SHT 566B TRIFASE	8.400	400	1,23	0,37	6	55	71
1CS3019	CC-SHT 566C TRIFASE	7.378	400	1,23	0,37	6	55	71
1CS3020	CC-SHT 634A TRIFASE	21.700	400	3,29	2,20	4	55	68
1CS3021	CC-SHT 634B TRIFASE	17.170	400	2,44	1,50	4	55	68
1CS3022	CC-SHT 634C TRIFASE	15.085	400	2,53	1,10	4	55	68
1CS3023	CC-SHT 636A TRIFASE	13.840	400	1,62	0,55	6	55	77
1CS3024	CC-SHT 636B TRIFASE	11.390	400	1,23	0,37	6	55	72
1CS3025	CC-SHT 636C TRIFASE	9.590	400	1,23	0,37	6	55	72
1CS3026	CC-SHT 714A TRIFASE	25.920	400	5,94	3,00	4	55	71
1CS3027	CC-SHT 714B TRIFASE	23.120	400	4,61	2,20	4	55	71
1CS3028	CC-SHT 714C TRIFASE	20.490	400	3,19	1,50	4	55	72
1CS3029	CC-SHT 716A TRIFASE	16.815	400	1,97	0,75	6	55	79
1CS3030	CC-SHT 716B TRIFASE	15.090	400	1,62	0,55	6	55	78
1CS3031	CC-SHT 716C TRIFASE	13.140	400	1,23	0,37	6	55	76
1CS3032	CC-SHT 804A TRIFASE	32.690	400	10,60	5,50	4	55	75
1CS3033	CC-SHT 804B TRIFASE	28.090	400	7,62	4,00	4	55	75
1CS3034	CC-SHT 804C TRIFASE	19.720	400	5,94	3,00	4	55	74
1CS3035	CC-SHT 806A TRIFASE	21.250	400	3,78	1,50	6	55	76
1CS3036	CC-SHT 806B TRIFASE	17.950	400	2,82	1,10	6	55	74
1CS3037	CC-SHT 806C TRIFASE	12.760	400	1,97	0,75	6	55	76
1CS3038	CC-SHT 804A 5/10 TRIFASE	31.480	400	7,62	4,00	4	55	69
1CS3039	CC-SHT 804B 5/10 TRIFASE	26.140	400	5,94	3,00	4	55	69
1CS3040	CC-SHT 804C 5/10 TRIFASE	22.620	400	4,61	2,20	4	55	69
1CS3041	CC-SHT 806A 5/10 TRIFASE	20.340	400	2,82	1,10	6	55	82
1CS3042	CC-SHT 806B 5/10 TRIFASE	16.710	400	1,97	0,75	6	55	80
1CS3043	CC-SHT 806C 5/10 TRIFASE	14.800	400	1,62	0,55	6	55	78
1CS3044	CC-SHT 904A TRIFASE *	39.950	400	14,20	11,00	4	55	74
1CS3045	CC-SHT 904B TRIFASE *	33.150	400	10,60	7,50	4	55	73
1CS3046	CC-SHT 904C TRIFASE	27.590	400	7,62	5,50	4	55	71
1CS3047	CC-SHT 906A TRIFASE	31.920	400	6,82	3,00	6	55	76
1CS3048	CC-SHT 906B TRIFASE	28.650	400	5,36	2,20	6	55	75
1CS3049	CC-SHT 906C TRIFASE	25.230	400	3,78	1,50	6	55	74
1CS3050	CC-SHT 904A 5/10 TRIFASE	41.840	400	10,60	5,50	4	55	71
1CS3051	CC-SHT 904B 5/10 TRIFASE	35.230	400	7,62	4,00	4	55	69
1CS3052	CC-SHT 904C 5/10 TRIFASE	30.120	400	5,94	3,00	4	55	69
1CS3053	CC-SHT 906A 5/10 TRIFASE	28.140	400	3,78	1,50	6	55	88
1CS3054	CC-SHT 906B 5/10 TRIFASE	23.230	400	2,82	1,10	6	55	85
1CS3055	CC-SHT 906C 5/10 TRIFASE	19.650	400	1,97	0,75	6	55	83
1CS3056	CC-SHT 1004A TRIFASE *	76.370	400	28,40	15,00	4	55	86
1CS3057	CC-SHT 1004B TRIFASE *	61.840	400	21,00	11,00	4	55	84
1CS3058	CC-SHT 1004C TRIFASE *	42.900	400	14,20	7,50	4	55	82
1CS3059	CC-SHT 1006A TRIFASE	50.000	400	12,20	5,50	6	55	86
1CS3060	CC-SHT 1006B TRIFASE	41.250	400	8,74	4,00	6	55	86
1CS3061	CC-SHT 1006C TRIFASE	38.140	400	6,82	3,00	6	55	85
1CS3062	CC-SHT 1004A 5/10 TRIFASE *	59.650	400	14,20	7,50	4	55	81
1CS3063	CC-SHT 1004B 5/10 TRIFASE	47.810	400	10,60	5,50	4	55	81
1CS3064	CC-SHT 1004C 5/10 TRIFASE	39.800	400	7,62	4,00	4	55	81
1CS3065	CC-SHT 1006A 5/10 TRIFASE	37.860	400	5,36	2,20	6	55	81
1CS3066	CC-SHT 1006B 5/10 TRIFASE	29.770	400	3,78	1,50	6	55	81
1CS3067	CC-SHT 1006C 5/10 TRIFASE	26.050	400	2,82	1,10	6	55	81

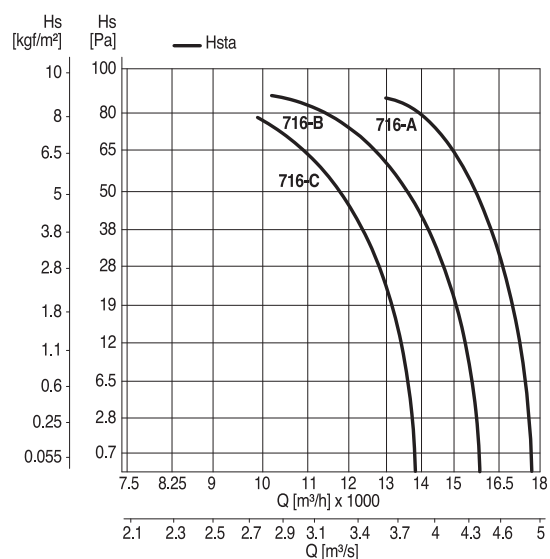
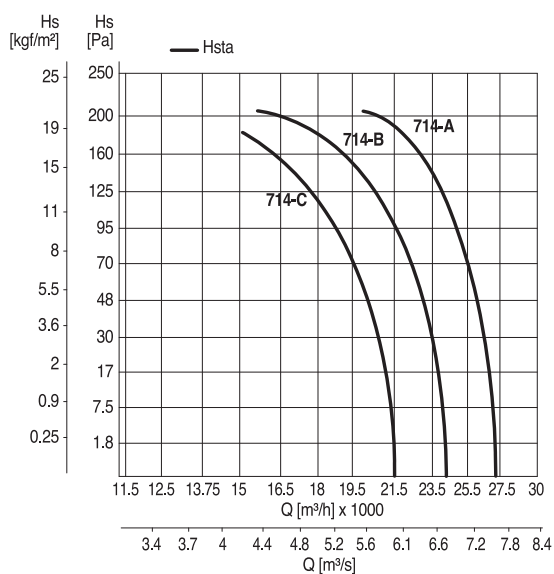
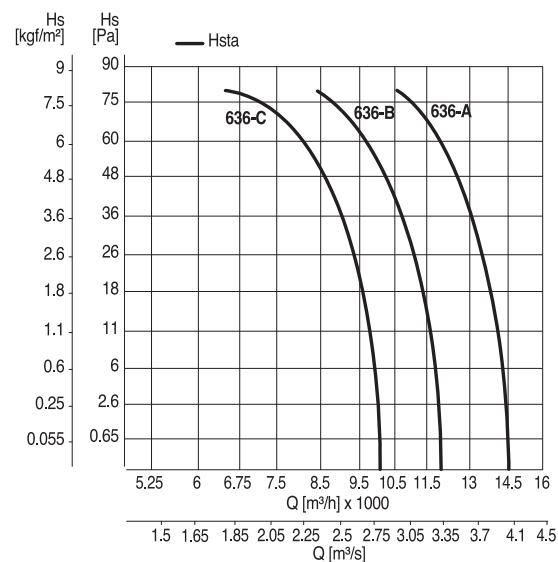
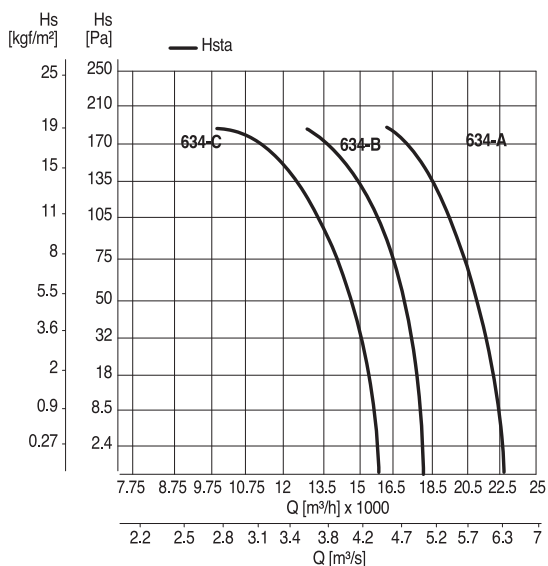
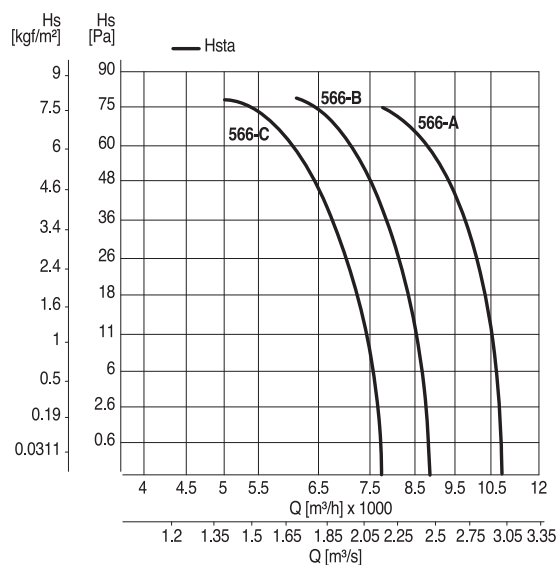
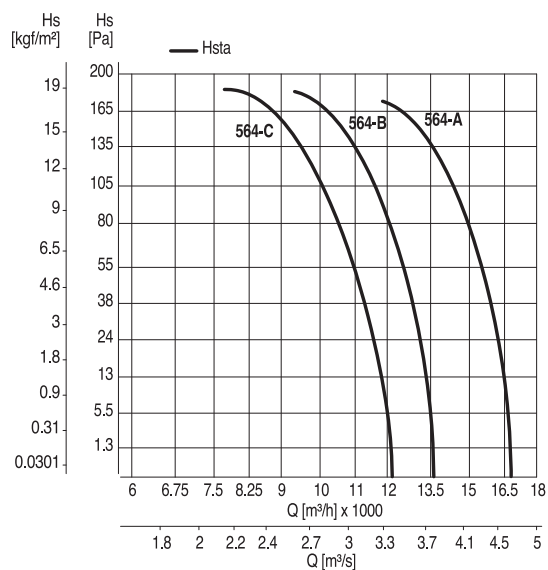
PRESTAZIONI
F400

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	LIVELLI SONORI dB(A)
		m³/h	V	A	KW	N°	IP	Lp
1CS4000	CC-SHT 314 TRIFASE	2.410	400	1,36	0,55	4	55	51
1CS4001	CC-SHT 354 TRIFASE	3.040	400	1,57	0,75	4	55	55
1CS4002	CC-SHT 404 TRIFASE	4.250	400	1,36	0,55	4	55	80
1CS4003	CC-SHT 454 TRIFASE	6.690	400	1,36	0,55	4	55	66
1CS4004	CC-SHT 504A TRIFASE	10.630	400	2,53	1,10	4	55	63
1CS4005	CC-SHT 504B TRIFASE	9.380	400	1,71	0,75	4	55	64
1CS4006	CC-SHT 504C TRIFASE	8.210	400	1,36	0,55	4	55	70
1CS4007	CC-SHT 506A TRIFASE	7.770	400	1,23	0,37	6	55	67
1CS4008	CC-SHT 506B TRIFASE	7.000	400	1,23	0,37	6	55	67
1CS4009	CC-SHT 506C TRIFASE	6.050	400	1,23	0,37	6	55	64
1CS4010	CC-SHT 564A TRIFASE	16.000	400	3,18	1,50	4	55	64
1CS4011	CC-SHT 564B TRIFASE	12.940	400	2,53	1,10	4	55	65
1CS4012	CC-SHT 564C TRIFASE	11.570	400	1,71	0,75	4	55	74
1CS4013	CC-SHT 566A TRIFASE	10.300	400	1,23	0,37	6	55	71
1CS4014	CC-SHT 566B TRIFASE	8.400	400	1,23	0,37	6	55	71
1CS4015	CC-SHT 566C TRIFASE	7.378	400	1,23	0,37	6	55	68
1CS4016	CC-SHT 634A TRIFASE	21.700	400	3,19	2,20	4	55	68
1CS4017	CC-SHT 634B TRIFASE	17.170	400	2,53	1,50	4	55	68
1CS4018	CC-SHT 634C TRIFASE	15.085	400	2,53	1,10	4	55	77
1CS4019	CC-SHT 636A TRIFASE	13.840	400	1,62	0,55	6	55	72
1CS4020	CC-SHT 636B TRIFASE	11.390	400	1,23	0,37	6	55	72
1CS4021	CC-SHT 636C TRIFASE	9.590	400	1,23	0,37	6	55	71
1CS4022	CC-SHT 714A TRIFASE	25.920	400	5,94	3,00	4	55	71
1CS4023	CC-SHT 714B TRIFASE	23.120	400	4,61	2,20	4	55	72
1CS4024	CC-SHT 714C TRIFASE	20.490	400	3,19	1,50	4	55	79
1CS4025	CC-SHT 716A TRIFASE	16.815	400	1,90	0,75	6	55	78
1CS4026	CC-SHT 716B TRIFASE	15.090	400	1,62	0,55	6	55	76
1CS4027	CC-SHT 716C TRIFASE	13.140	400	1,23	0,37	6	55	75
1CS4028	CC-SHT 804A TRIFASE	32.690	400	10,60	5,50	4	55	75
1CS4029	CC-SHT 804B TRIFASE	28.090	400	7,62	4,00	4	55	74
1CS4030	CC-SHT 804C TRIFASE	19.720	400	5,94	3,00	4	55	76
1CS4031	CC-SHT 806A TRIFASE	21.250	400	3,78	1,50	6	55	74
1CS4032	CC-SHT 806B TRIFASE	17.950	400	2,82	1,10	6	55	76
1CS4033	CC-SHT 806C TRIFASE	12.760	400	1,97	0,75	6	55	69
1CS4034	CC-SHT 804A 5/10 TRIFASE	31.480	400	7,62	4,00	4	55	69
1CS4035	CC-SHT 804B 5/10 TRIFASE	26.140	400	5,94	3,00	4	55	69
1CS4036	CC-SHT 804C 5/10 TRIFASE	22.620	400	4,61	2,20	4	55	82
1CS4037	CC-SHT 806A 5/10 TRIFASE	20.340	400	2,82	1,10	6	55	80
1CS4038	CC-SHT 806B 5/10 TRIFASE	16.710	400	1,97	0,75	6	55	78
1CS4039	CC-SHT 806C 5/10 TRIFASE	14.800	400	1,62	0,55	6	55	74
1CS4040	CC-SHT 904A TRIFASE *	39.950	400	14,20	11,00	4	55	73
1CS4041	CC-SHT 904B TRIFASE *	33.150	400	10,60	7,50	4	55	71
1CS4042	CC-SHT 904C TRIFASE	27.590	400	7,62	5,50	4	55	76
1CS4043	CC-SHT 906A TRIFASE	31.920	400	6,82	3,00	6	55	75
1CS4044	CC-SHT 906B TRIFASE	28.650	400	5,36	2,20	6	55	74
1CS4045	CC-SHT 906C TRIFASE	25.230	400	3,78	1,50	6	55	71
1CS4046	CC-SHT 904A 5/10 TRIFASE	41.840	400	10,60	5,50	4	55	69
1CS4047	CC-SHT 904B 5/10 TRIFASE	35.230	400	7,62	4,00	4	55	69
1CS4048	CC-SHT 904C 5/10 TRIFASE	30.120	400	5,94	3,00	4	55	88
1CS4049	CC-SHT 906A 5/10 TRIFASE	28.140	400	3,78	1,50	6	55	85
1CS4050	CC-SHT 906B 5/10 TRIFASE	23.230	400	2,82	1,10	6	55	83
1CS4051	CC-SHT 906C 5/10 TRIFASE	19.650	400	1,97	0,75	6	55	86
1CS4052	CC-SHT 1004A TRIFASE *	76.370	400	28,40	15,00	4	55	84
1CS4053	CC-SHT 1004B TRIFASE *	61.840	400	21,00	11,00	4	55	82
1CS4054	CC-SHT 1004C TRIFASE *	42.900	400	14,20	7,50	4	55	86
1CS4055	CC-SHT 1006A TRIFASE	50.000	400	12,20	5,50	6	55	86
1CS4056	CC-SHT 1006B TRIFASE	41.250	400	8,74	4,00	6	55	85
1CS4057	CC-SHT 1006C TRIFASE	38.140	400	6,82	3,00	6	55	81
1CS4058	CC-SHT 1004A 5/10 TRIFASE *	59.650	400	14,20	7,50	4	55	81
1CS4059	CC-SHT 1004B 5/10 TRIFASE	47.810	400	10,60	5,50	4	55	81
1CS4060	CC-SHT 1004C 5/10 TRIFASE	39.800	400	7,62	4,00	4	55	81
1CS4061	CC-SHT 1006A 5/10 TRIFASE	37.860	400	5,36	2,20	6	55	81
1CS4062	CC-SHT 1006B 5/10 TRIFASE	29.770	400	3,78	1,50	6	55	81
1CS4063	CC-SHT 1006C 5/10 TRIFASE	26.050	400	2,82	1,10	6	55	81

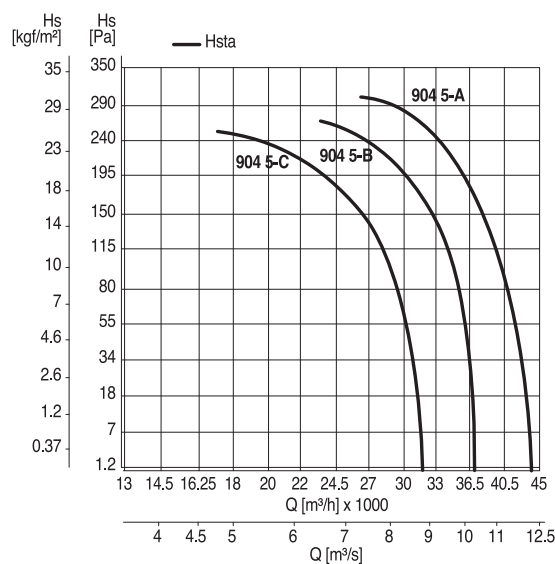
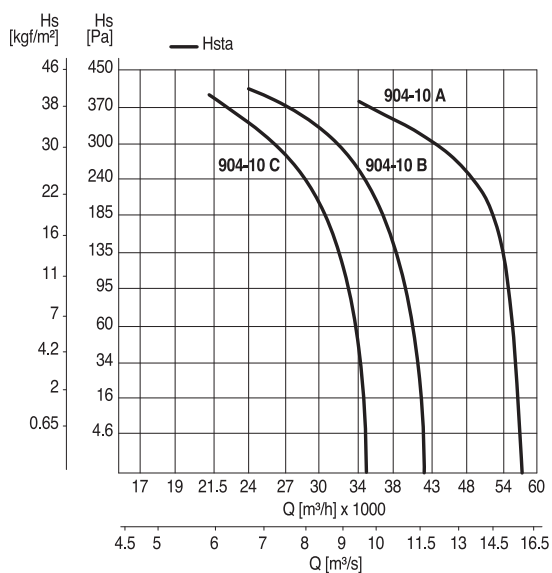
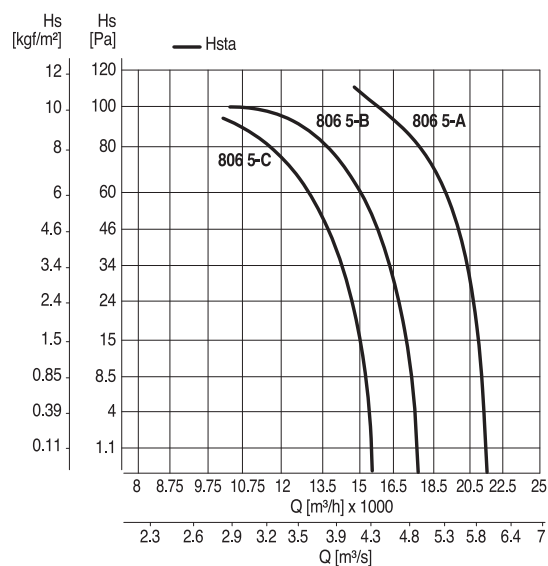
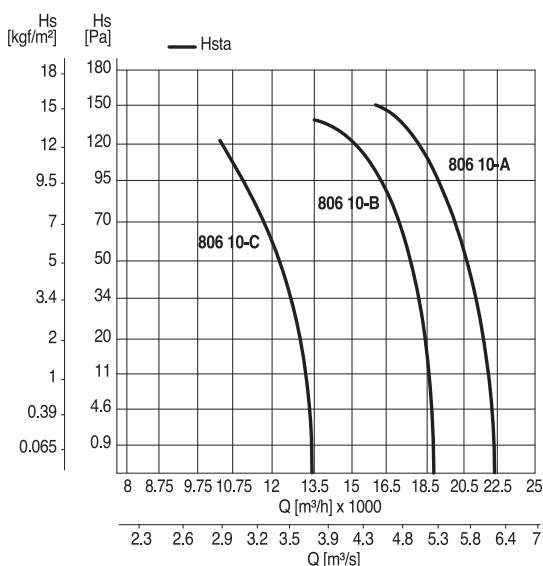
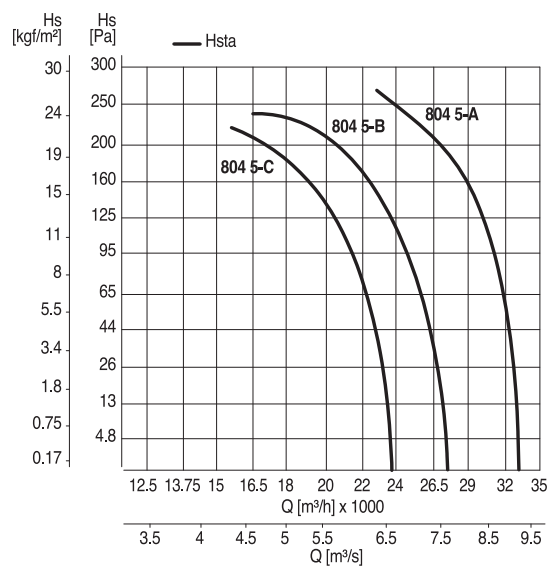
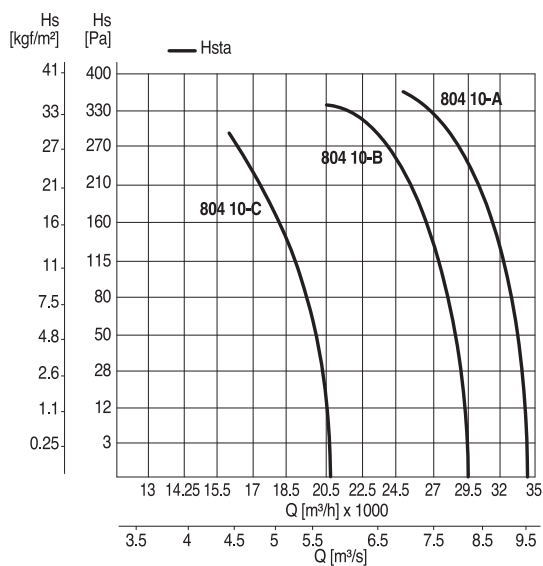
CURVE



CURVE



CURVE



CURVE

