



Ventilatori assiali, da parete con girante in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro, motori monofase (HCFB) o trifase (HCFT), IP65 (1), Classe F (2), protezione termica incorporata (3) e scatola morsettiera con condensatore incluso, per i modelli monofase.

- (1) Modelli a 2 poli; Ø 800, 900 e 1000: IP55.  
(2) Temperatura ambiente di lavoro: da -40°C a +70°C, ad eccezione dei modelli: da Ø 800 a 1000 (da -20°C a +40°C).  
(3) Eccezione dei modelli 800 a 1000.

#### Motori

Motori a 2, 4 o 6 poli.  
Regolabili con autotrasformatore ad eccezione dei modelli a 2 poli e /4-630, 710, T/800, T/900 e T/1.000.  
Tensione di alimentazione:  
Monofase 230V-50Hz  
Trifase 230/400V-50Hz o 400V-50Hz (vedi schema delle caratteristiche)  
Modelli trifase regolabili con Inverter.  
Senso dell'aria: Motore-Girante (Flusso-A).

#### Su richiesta

senso dell'aria: Girante-Motore (Flusso-B).  
Modelli da Ø 800 a 1000 con griglia di protezione all'aspirazione su richiesta.



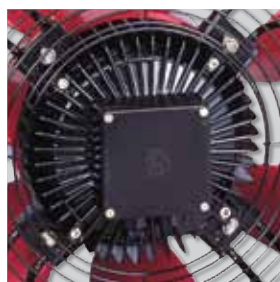
#### Prestazioni elevate

La particolare esecuzione del gruppo motore-ventola consente di ottenere prestazioni elevate e assoluta ermeticità IP65.



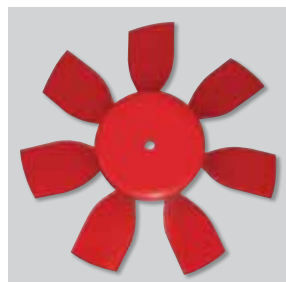
#### Resistenza alla corrosione

Il telaio di supporto e la rete di protezione sono protette contro la corrosione con un trattamento per cataforesi + verniciatura poliester epossidica. Viteria in acciaio inox.



#### Scatola morsettiera con condensatore

Scatola in materiale plastico (include il condensatore per i modelli monofase). Premistoppa PG-11.



#### Girante equilibrata dinamicamente

Girante equilibrata secondo la norma ISO 1940 per ridurre il rumore ed evitare le vibrazioni.



#### Esecuzioni su richiesta

Personalizzazioni a seconda del tipo di impiego e installazione, solo per quantità.



#### Configurazione costruttiva Modelli Ø 800, 900 e 1.000

Fino al diametro 710 la rete lato motore viene fornita come standard; per i modelli 800, 900 e 1000 la rete di protezione viene fornita a parte come accessorio.



Ventilatori assiali, da parete con girante in alluminio pressofuso, motori monofase (HCBB) o trifase (HCBT), IP65 (1), Classe F (2), protezione termica incorporata (3) e scatola morsettiera con condensatore incluso, per i modelli monofase.

- (1) Modelli /2-315/H, /2-355/H, 800, 900 e 1000: IP55.  
(2) Temperatura ambiente di lavoro: da -40°C a +70°C, ad eccezione dei modelli: /2-315/H, /2-355/H, 800, 900 e 1000 (da -20°C a +40°C).  
(3) Eccezione dei modelli 2/315/H, 2/355/H, 4/710 e Ø 800 a 1000.

#### Motori

Motori a 4 o 6 poli. Regolabili con autotrasformatore ad eccezione dei modelli a 2 poli e modelli 4-630, B/710, T/4-710, T/800, T/900 e T/1000.

Tensione di alimentazione:

Monofase 230V-50Hz  
Trifase 230/400V-50Hz o 400V-50Hz  
(vedi schema delle caratteristiche)

Modelli trifase regolabili con Inverter.

#### Modo di funzionamento

Senso dell'aria: Motore-Girante (Flusso-A).

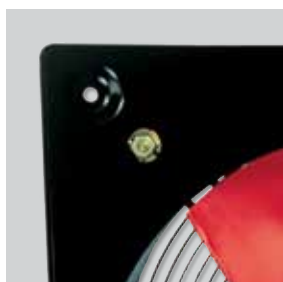
Su richiesta: senso dell'aria: Girante-Motore (Flusso-B).

Modelli da Ø 800 a 1000 con griglia di protezione all'aspirazione su richiesta.



#### Prestazioni elevate

Disegno speciale del gruppo motore-ventola con prestazioni elevate e assoluta ermeticità IP65.



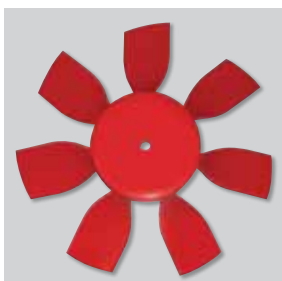
#### Resistenza alla corrosione

L'insieme metallico del supporto e griglia è protetto contro la corrosione con un trattamento per cataforesi + verniciatura poliestere. Viteria in acciaio inox.



#### Scatola morsettiera

Scatola in materiale plastico (include il condensatore per i modelli monofase). Premistoppa PG-11.



#### Equilibratura dinamica

Girante equilibrata secondo la norma ISO 1940 per ridurre il rumore ed evitare le vibrazioni.



#### Varianti di fabbricazione

Su richiesta e per quantitativi, sono disponibili soluzioni per tipo d'impiego e installazione.



#### Configurazione costruttiva Modelli Ø 800, 900 e 1.000

La versione standard la rete di protezione viene fornita a parte.

#### Versioni ATEX

Su richiesta versioni antiesplosive secondo la Direttiva ATEX per modelli Trifase:

- Motori IP55, Classe F.
- ATEX Antideflagranti - Gas  
Per modelli del 800 a 1000:  
⊕ II 2G Ex d IIC T4  
⊕ II 2G Ex d IIB T5
- ATEX Sicurezza aumentata - Gas  
Eccezione modelli HCBT/ 4-250, HCBT/ 6-355, HCBT/ 6-400.  
Si disponibile HCBT/ 6-400 con motore 230/400V.  
Si disponibile per modelli fino HCBT-1000  
⊕ II 2G Ex e II T3.
- ATEX - Polvere  
Per modelli 800 a 1000 mm  
⊕ II 3D Ex tc IIIB o IIIC T125°C o T135°C

Temperatura di esercizio delle versioni ATEX:

- Da -20°C fino +55°C  
modelli HCBT/4-315 fino HCBT/4-710  
modelli HCBT/6-450 fino HCBT 6-710
- Da -20°C a +40°C  
modello HCBT/4-800 fino 1000  
modello HCBT/6-800 fino 1000

Per selezionare modelli HCBT ATEX, vedere il programma di selezione di prodotto EASYVENT.

I dati elettrici possono variare per motori ATEX. Verificare la disponibilità di altre versioni con motori ATEX.



PROTEZIONE

#### Applicazioni specifiche



Versioni

### CARATTERISTICHE TECNICHE PER I MODELLI CON VENTOLA IN TERMOPLASTICO

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento corrente, ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Velocità (r.p.m.)	Ø Bocca (mm)	Potenza assorbita massima (W)	Intensità massima (A)		Livelli di pressione sonora* (dB(A))	Portata massima (m³/h)	Peso (kg)	Regolatore di velocità opzionale		Regolatore di frequenza opzionale	
				230 V	400 V				REB	RMB/T**	VFTM**	VFKB**
MONOFASE 2 POLI												
HCGB/2-315/I	2690	315	336	1,5	-	63	3.150	7	-	-	-	-
HCGB/2-355/I	2730	355	392	1,7	-	68	3.550	8	-	-	-	-
MONOFASE 4 POLI												
HCFB/4-250/H	1380	250	77	0,3	-	49	1.090	5	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCFB/4-315/H	1340	315	125	0,6	-	55	2.220	7	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCFB/4-355/H	1415	355	168	0,7	-	59	3.470	8	REB-2,5	RMB-1,5	-	-
HCFB/4-400/H	1420	400	271	1,2	-	62	4.920	9	REB-2,5	RMB-3,5	-	-
HCFB/4-450/H	1380	450	471	2,0	-	65	6.830	13	REB-2,5	RMB-3,5	-	-
HCFB/4-500/H	1400	500	671	2,9	-	68	9.140	16	REB-5	RMB-3,5	-	-
HCFB/4-560/H	1410	560	1102	4,7	-	70	12.980	22	REB-5	RMB-8	-	-
HCFB/4-630/H	1380	630	1573	7,1	-	73	17.230	25	-	-	-	-
MONOFASE 6 POLI												
HCFB/6-315/H	990	315	80	0,4	-	45	1.620	7	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCFB/6-355/H	920	355	81	0,4	-	48	2.250	8	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCFB/6-400/H	885	400	100	0,4	-	51	2.980	9	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCFB/6-450/H	920	450	103	0,7	-	54	3.510	13	REB-2,5	RMB-1,5	-	-
HCFB/6-500/H	920	500	224	1,0	-	57	6.030	16	REB-2,5	RMB-3,5	-	-
HCFB/6-560/H	905	560	321	1,3	-	59	8.180	22	REB-2,5	RMB-3,5	-	-
HCFB/6-630/H	915	630	469	2,0	-	62	11.000	25	REB-5	RMB-3,5	-	-
TRIFASE 2 POLI												
HCGT/2-315/L	2630	315	461	2,4	1,4	68	3.790	7	-	-	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCGT/2-355/I	2570	355	497	2,4	1,4	71	4.490	8	-	-	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
TRIFASE 4 POLI												
HCFT/4-250/H	1365	250	73	0,3	0,2	49	1.110	5	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-315/H	1340	315	124	0,5	0,3	55	2.170	7	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-355/H	1385	355	171	0,9	0,5	59	3.550	8	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-400/H	1370	400	250	1,0	0,6	62	4.790	9	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-450/H	1380	450	449	1,4	0,8	65	6.640	13	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-500/H	1460	500	767	3,5	2,0	68	9.750	16	-	RMT-2,5	VFTM-Tri 0,55	VFKB-45
HCFT/4-560/H	1390	560	1051	3,8	2,2	70	12.500	22	-	RMT-2,5	VFTM-Tri 0,75	VFKB-45
HCFT/4-630/H	1425	630	1582	5,0	2,9	73	17.900	25	-	-	VFTM-Tri 1,1	VFKB-45
HCFT/4-710/H	1375	710	2413	7,4	4,3	74	22.140	27	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCFT/4-800/L-X-1,5	1420	800	2308	6,6	3,8	78	22.780	37	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCFT/4-800/H-X-3	1450	800	4344	12,5	7,2	84	33.410	52	-	-	VFTM-Tri 4	VFKB-48
HCFT/4-900/L-X-3	1460	900	3845	11,3	6,5	82	25.550	94	-	-	VFTM-Tri 3	VFKB-48
HCFT/4-900/H-X-5,5	1460	900	7090	12,3	8,7	87	45.550	110	-	-	VFTM-Tri 5,5	-
HCFT/4-1000/L-X-3	1440	1000	5098	14,2	8,2	86	38.800	67	-	-	VFTM-Tri 3	VFKB-48
HCFT/4-1000/H-X-5,5	1450	1000	8053	13,5	9,3	93	47.370	95	-	-	VFTM-Tri 5,5	-
TRIFASE 6 POLI												
HCFT/6-315/H		315										
HCFT/6-355/H	925	355	83	0,3	0,2	48	2.260	8	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-400/H	880	400	107	0,5	0,3	51	3.070	9	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-450/H	910	450	146	0,5	0,3	54	4.440	13	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-500/H	920	500	240	1,0	0,6	57	6.350	16	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-560/H	925	560	337	1,2	0,7	59	8.320	22	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-630/H	920	630	534	2,1	1,2	62	11.400	25	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-710/H	955	710	888	4,5	2,6	65	16.260	27	-	RMT-5	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCFT/6-800/L-X-0,55	940	800	1042	3,5	2,0	73	18.310	31	-	-	VFTM-Tri 0,75	VFKB 45
HCFT/6-800/H-X-0,75	945	800	1160	3,8	2,2	75	19.960	36	-	-	VFTM-Tri 1,1	VFKB 45
HCFT/6-900/L-X-1,1	965	900	1266	4,7	2,7	74	23.160	86	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB 45
HCFT/6-900/H-X-1,5	955	900	2202	7,1	4,1	78	31.720	93	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB 45
HCFT/6-1000/L-X-1,1	940	1000	1749	5,7	3,3	79	28.970	54	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB 45
HCFT/6-1000/H-X-1,5	945	1000	2627	8,1	4,7	84	37.980	62	-	-	VFTM-Tri 2,2	VFKB 45

\* Livello di pressione sonora, misurato in campo libero, una distanza pari a tre volte il diametro della girante, con un minimo di 1,5 m.

\*\* I regolatori trifase (RMT) o inverter si raccomandano solo per alimentazione 400 V.

**CARATTERISTICHE TECNICHE PER I MODELLI CON VENTOLA IN ALLUMINIO**

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento corrente, ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Velocità (r.p.m.)	Ø Bocca (mm)	Potenza assorbita massima (W)	Intensità massima (A)		Livelli di pressione sonora* (dB(A))	Portata massima (m³/h)	Peso (kg)	Regolatore di velocità opzionale		Regolatore di frequenza opzionale	
				230 V	400 V				REB	RMB/T**	VFTM**	VFKB**
MONOFASE 4 POLI												
HCBB/4-250/H	1325	250	84	0,4	-	49	1.130	5	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCBB/4-315/H	1235	315	124	0,7	-	55	2.220	7	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCBB/4-355/H	1385	355	193	0,9	-	59	3.590	8	REB-2,5	RMB-1,5	-	-
HCBB/4-400/H	1360	400	315	1,5	-	62	4.830	9	REB-2,5	RMB-3,5	-	-
HCBB/4-450/H	1410	450	626	2,8	-	65	7.180	13	REB-5	RMB-3,5	-	-
HCBB/4-500/H	1370	500	762	3,3	-	68	8.850	16	REB-5	RMB-3,5	-	-
HCBB/4-560/H	1390	560	1433	6,5	-	70	13.400	22	REB-10	RMB-8	-	-
HCBB/4-630/H	1360	630	1879	8,3	-	71	16.720	25	-	-	-	-
MONOFASE 6 POLI												
HCBB/6-355/H	900	355	84	0,4	-	48	2.230	8	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCBB/6-400/H	845	400	112	0,5	-	51	3.010	9	REB-1	RMB-1,5	-	-
HCBB/6-450/H	935	450	191	0,8	-	54	4.400	13	REB-2,5	RMB-1,5	-	-
HCBB/6-500/H	915	500	244	1,1	-	57	5.620	16	REB-2,5	RMB-3,5	-	-
HCBB/6-560/H	930	560	449	1,9	-	59	8.950	22	REB-2,5	RMB-3,5	-	-
HCBB/6-630/H	915	630	588	2,9	-	62	10.950	25	REB-5	RMB-3,5	-	-
TRIFASE 4 POLI												
HCBT/4-250/H	1330	250	81	0,3	0,2	49	1.120	5	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-315/H	1330	315	125	0,5	0,3	55	2.380	7	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-355/H	1380	355	181	0,8	0,5	59	3.530	8	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-400/H	1340	400	283	1,2	0,7	62	5.020	9	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-450/H	1350	450	547	1,7	1,0	65	6.800	13	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-500/H	1390	500	809	2,7	1,6	68	9.140	16	-	RMT-2,5	VFTM-Tri 0,55	VFKB-45
HCBT/4-560/H	1390	560	1287	4,0	2,3	70	12.950	22	-	RMT-2,5	VFTM-Tri 0,75	VFKB-45
HCBT/4-630/H	1385	630	1736	5,4	3,1	73	16.840	25	-	-	VFTM-Tri 1,1	VFKB-45
HCBT/4-710/H	1350	710	2554	7,6	4,4	74	22.400	27	-	-	VFTM-Tri 2,2	VFKB-45
HCBT/4-800/L-X (1,5 kW)	1410	800	2632	7,3	4,2	78	23.290	37	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/4-800/H-X (3 kW)	1440	800	4595	12,8	7,4	84	33.100	52	-	-	VFTM-Tri 4	VFKB-48
HCBT/4-900/L-X (3 kW)	1450	900	3909	12,0	6,9	82	34.270	96	-	-	VFTM-Tri 3	VFKB-48
HCBT/4-900/H-X (5,5 kW)	1455	900	7893	13,4	8,7	87	46.270	112	-	-	VFTM-Tri 5,5	-
HCBT/4-1000/L-X (3 kW)	1415	1000	5048	14,2	8,2	86	39.910	67	-	-	VFTM-Tri 3	VFKB-48
HCBT/4-1000/H-X (5,5 kW)	1440	1000	9227	15,1	9,3	93	49.200	95	-	-	VFTM-Tri 5,5	-
TRIFASE 6 POLI												
HCBT/6-355/H	900	355	91	0,3	0,2	48	2.270	8	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-400/H	840	400	120	0,5	0,3	51	3.050	9	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-450/H	925	450	198	0,9	0,5	54	4.620	13	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-500/H	905	500	282	1,1	0,6	57	6.190	16	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-560/H	895	560	401	1,4	0,8	59	8.650	22	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-630/H	910	630	596	2,3	1,3	62	10.950	25	-	RMT-1,5	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-710/H	950	710	953	4,7	2,7	65	15.350	27	-	RMT-5	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/6-800/L-X (0,55 kW)	940	800	1025	3,3	1,9	73	17.600	31	-	-	VFTM-Tri 0,75	VFKB-45
HCBT/6-800/H-X (0,75 kW)	935	800	1309	4,2	2,4	75	20.630	36	-	-	VFTM-Tri 1,1	VFKB-45
HCBT/6-900/L-X (1,1 kW)	960	900	1341	4,8	2,8	74	23.700	54	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/6-900/H-X (1,5 kW)	955	900	2289	7,3	4,2	78	32.300	95	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/6-1000/L-X (1,1 kW)	940	1000	1855	5,9	3,4	79	28.810	56	-	-	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/6-1000/H-X-1,5	940	1000	2392	7,7	4,4	83	34.300	62	-	-	VFTM-Tri 2,2	VFKB-45

\* Livello di pressione sonora, misurato in campo libero, una distanza pari a tre volte il diametro della girante, con un minimo di 1,5 m.

\*\* I regolatori trifase (RMT) o inverter si raccomandano solo per alimentazione 400 V.

### DENOMINAZIONE

<b>H</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>T</b>	/	<b>4</b>	-	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	/	<b>H</b>	<b>A</b>					<b>8</b>					<b>9</b>	
1	2	3	4		5		6				7	8					9						10

- 1 - **H:** Elicoidali parete.
- 2 - **C:** Norme della serie.
- 3 - Tipo di elica:
  - F:** Ø 250-Ø 630 Pale fisse in materiale termoplastico.
  - Ø 710 - Ø 1000 Mozzo in alluminio e pale orientabili in materiale termoplastico.
  - G:** Elica con pale orientabili in materiale termoplastico
  - B:** Ø 250-Ø 400 Elica alluminio a pale fisse.
  - Ø 450 - Ø 1000 Elica alluminio a pale orientabili.
- 4 - Tipo di alimentazione:
  - B:** Monofase
  - T:** Trifase
- 5 - N° di poli:
  - 2:** [circa. 2900 r.p.m. - 50Hz]
  - 4:** [circa. 1400 r.p.m. - 50Hz]
  - 6:** [circa. 900 r.p.m. - 50Hz]
- 6 - Diametro nominale in mm
- 7 - Inclinazione delle pale
  - H:** Grande
  - I, L:** Piccolo
- 8 - Senso dell'aria:
  - A:** Motore-Ventola
  - B:** Ventola-Motore
- 9 - Varianti costruttive:
  - W:** Con scatola morsettiera remota.
  - M:** Senza scatola morsettiera.
  - X:** Supporto senza rete.
  - P:** Supporto profondo.
  - N:** Senza boccaglio quadrato.
  - S:** Insieme motore-girante.
  - L:** Installazione alle intemperie.
  - C:** Eliminazione della condensa.
  - EX:** Versioni antiesplosive e antideflagranti.
  - G:** Trattamento anticorrosivo per applicazioni in allevamenti.
  - TF:** Trattamento anticorrosione con verniciatura TEFLON.

### APPLICAZIONE - COLLEGAMENTI ELETTRICI

	Tensione di rete elettrica	Tipo di motore	Collegamento	Velocità di rotazione
	<b>MONOFASE</b> 220V 50Hz, 240V 50Hz	230V 50Hz	Secondo lo schema fornito con il ventilatore	Rápida
	<b>TRIFASE</b> 220V 50Hz 240V 50Hz	230/400V 50Hz		Rápida
				Lenta*
	<b>TRIFASE</b> 380V 50Hz 415V 50Hz	230/400V 50Hz 400V 50Hz		Rápida
				Rápida
				Lenta*

\* Per modelli che ammettono la variazione della tensione per mezzo del regolatore RMT.

### CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Il livello di pressione sonora indicato nelle tabelle delle caratteristiche dei ventilatori S&P, corrisponde generalmente a un valore di pressione espresso in dB(A) misurato in campo libero ad una distanza equivalente a tre volte il diametro della ventola con una distanza minima di 1,5 metri.

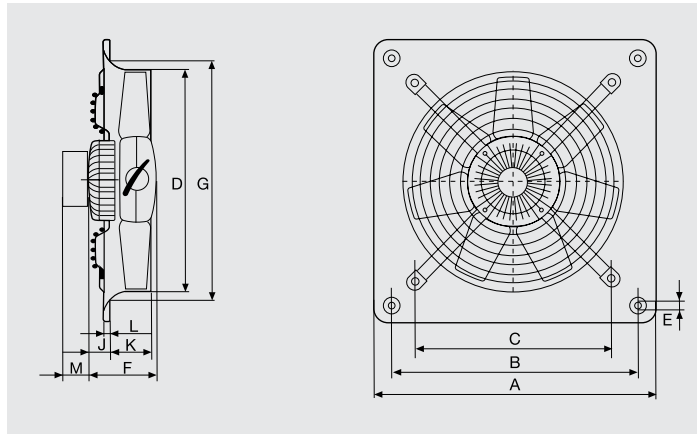
Spetro di potenza sonora in dB(A) per banda di frequenza in Hz.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
HCGB/2-315	50	61	68	70	72	69	64	58	77
HCGT/2-315	55	66	73	75	77	74	69	63	82
HCGB/2-355	55	66	73	75	77	74	69	63	82
HCGT/2-355	55	70	69	77	82	78	73	66	85

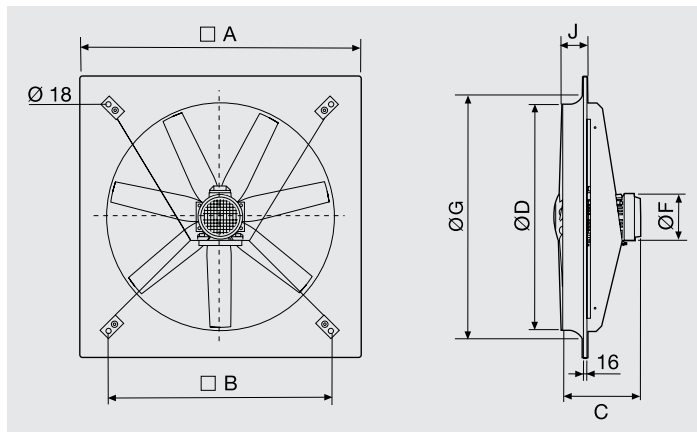
Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
/4-250/H	31	45	52	57	58	57	52	44	63
/4-315/H	42	53	60	62	64	61	56	50	69
/4-355/H	43	58	57	65	70	66	61	54	73
/4-400/H	48	61	62	68	73	69	66	57	76
/4-450/H	46	65	62	68	75	74	69	62	79
/4-500/H	49	68	68	74	78	76	72	65	82
/4-560/H	57	70	74	78	80	78	74	67	85
/4-630/H	57	72	76	81	85	82	79	72	89
/4-710/H	58	75	83	85	87	85	81	72	92
/4-800/L	58	77	87	93	93	89	83	76	97
/4-800/H	64	83	93	99	99	95	89	82	103
/4-900/L	59	81	91	97	98	94	88	80	102
/4-900/H	64	86	96	102	103	99	93	85	107
/4-1000/L	62	85	95	101	102	98	93	84	106
/4-1000/H	69	92	102	107	109	105	100	90	113

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
/6-315/H	32	43	50	52	54	51	46	40	59
/6-355/H	32	47	46	54	59	55	50	43	62
/6-400/H	37	50	51	57	62	58	55	46	65
/6-450/H	35	54	51	57	64	63	58	51	68
/6-500/H	38	57	57	63	67	65	61	54	71
/6-560/H	46	59	63	67	69	67	63	56	74
/6-630/H	46	61	65	70	74	71	68	61	78
/6-710/H	49	66	74	76	78	76	72	63	83
/6-800/L	52	71	81	87	87	83	77	70	91
/6-800/H	54	73	83	89	89	85	79	72	93
/6-900/L	51	73	83	89	90	86	80	72	94
/6-900/H	55	77	87	93	94	90	84	76	98
/6-1000/L	56	78	89	94	96	92	86	77	100
/6-1000/H	60	83	93	99	100	96	91	82	104

DIMENSIONI (mm)

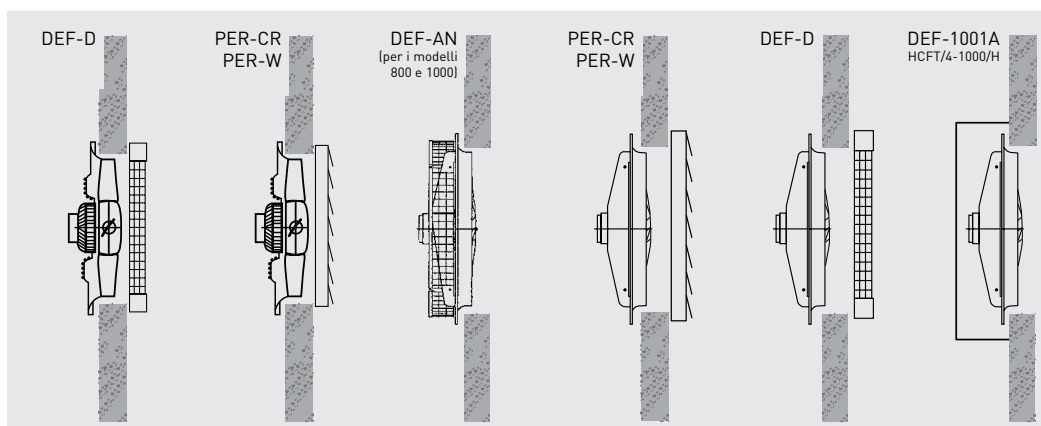


Modello	A	B	C	Ø D	Ø E	F			Ø G	J			K	L	M	
						Numero poli				Numero poli					Tri	Mono
						/2	/4	/6		/2	/4	/6				
250	315	260	220	254	10		122		294		59		53	12	40	65
315	400	330	280	315	10	129	122	122	329	45	32	32	68	12	40	65
355	450	380	315	355	10	129	129	129	371	45	45	45	75	12	40	65
400	500	420	355	400	10		129	129	422		40,5	40,5	78	12	40	65
450	560	480	400	450	10		150	150	476		48	48	91	12	40	65
500	630	560	450	500	10		150	150	536		112	44,5	97	12	40	65
560	710	630	510	560	10		218,5	150	596		110,5	42	98,5	12	40	65
630	800	710	580	630	12		218,5	150	674		110,5	41	103	12	40	65
710	900	800	636	710	12		218,5	218,5	733		134	134	91,5	16,5	40	65



Modello	A	B	Ø D	J	Ø G	C				Ø F			
						/4		/6		/4		/6	
						L	H	L	H	L	H	L	H
800	1000	800	800	92	926	345	380	310	345	181	203	162	181
900	1120	900	900	120	1060	392	439	350	392	203	280	181	203
1000	1250	1000	1000	110	1154	380	485	345	380	203	280	181	203

### INSTALLAZIONE



Modello HCFB/HCFT HCBB/HCBT	Rete di protezione		Serrande di sovrappressione	
	Scarico	Aspirazione	Plastica	Alluminio
250	DEF-250 D	-	PER-250 W	PER-250 CR
315	DEF-325 D	-	PER-355 W	PER-355 CR
355	DEF-375 D	-	PER-355 W	PER-355 CR
400	DEF-450 D	-	PER-400 W	PER-400 CR
450	DEF-450 D	-	PER-450 W	PER-450 CR
500	DEF-525 D	-	PER-500 W	PER-500 CR
560	DEF-630 D	-	PER-560 W	PER-630 CR
630	DEF-630 D	-	PER-630 W	PER-630 CR
710	DEF-800 D	-	PER-710 W	PER-710 CR
800	DEF-800 D	DEF- 800 AN	PER-800 W	PER-800 CR
/4-900/H	DEF-1000 D	DEF- 900 AN	PER-1000 W	PER-1000 CR
/4-900/L	DEF-1000 D	DEF- 901 AN	PER-1000 W	PER-1000 CR
/6-900	DEF-1000 D	DEF- 901 AN	PER-1000 W	PER-1000 CR
1000	DEF-1000 D	DEF-1000 AN	PER-1000 W	PER-1000 CR
/4-1000/H	DEF-1000 D	DEF-1001 AN	PER-1000 W	PER-1000 CR

### ACCESSORI ELETTRICI



#### REB-1N / REB-2,5N

Regolatori elettronici monofase.



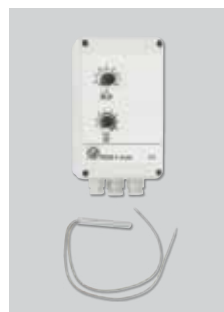
#### REB-5 / REB-10

Regolatori elettronici monofase.



#### RMB / RMT

Regolatori elettromeccanici monofase e trifase.



#### REB-4 Auto

Regolatore elettronico monofase. Specifico per allevamenti.



#### VFTM TRI IP54

Convertitore di frequenza per motori di 0,37 a 15 kW - 230V o 400V.



#### VFKB IP65

Convertitore di frequenza per motori di 0,37 a 4 kW - 230V o 400V.



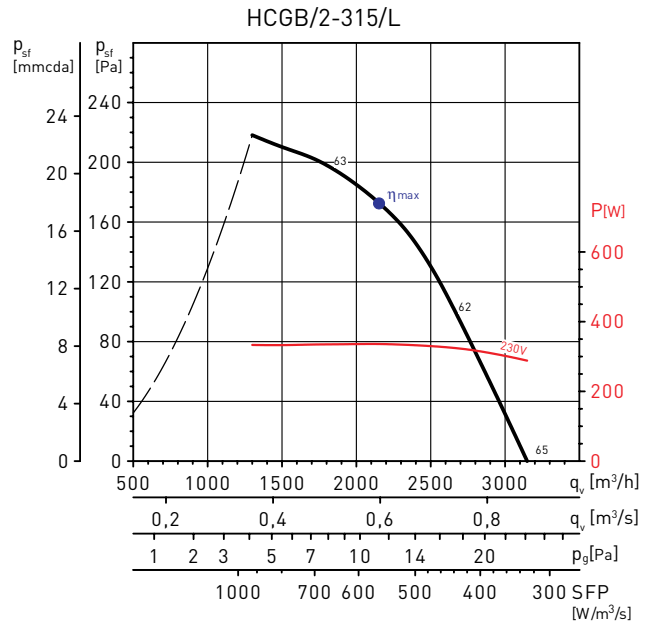
#### COM D/S

Commutatore stella/triangolo Per ventilatori trifase con motore 400V.

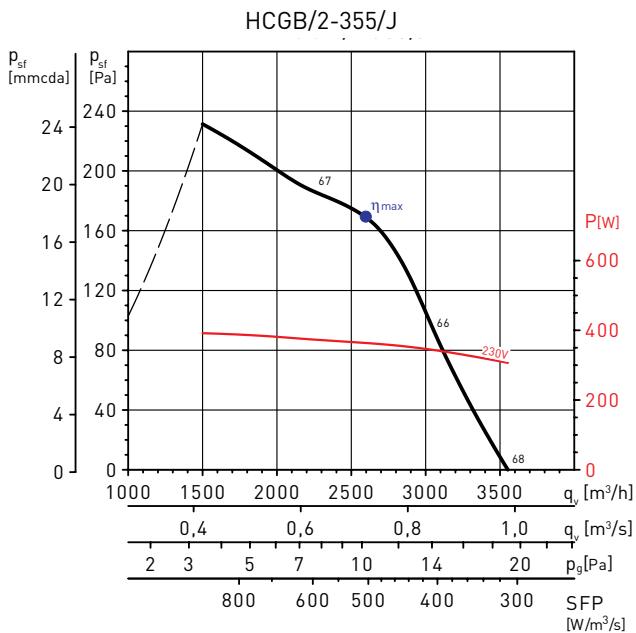
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 2 POLI

- $q_v$ : Portata in  $m^3/h$  e  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Pressione statica in mmcda e Pa.
- SFP: Fattore specifico di potenza in  $W/m^3/s$ .
- P: Potenza assorbita in W.
- Categoria di misura: A.
- Categoria di efficienza: statica.
- Efficienza del ventilatore senza regolatore di velocità.
- Test della ventola, senza difesa.
- Portata in accordo con la Norma ISO 5801.
- Livello di pressione sonora in dB(A), misurato a campo libero a una distanza equivalente a 3 volte il diametro, con un minimo di 1,5 m.

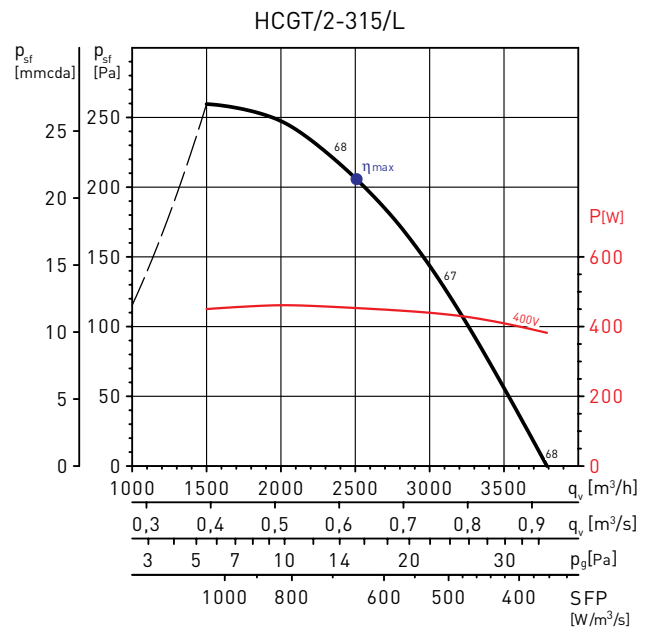
- MC** Categoria di misura  
**EC** Categoria di efficienza  
**VSD** Regolatore di velocità: fornito con il ventilatore.  
**SR** Relazione specifica  
 $\eta$ [%] Efficienza  
**N** Grado di efficienza  
**[kW]** Potenza assorbita  
**[m<sup>3</sup>/h]** Portata  
**[Pa]** Pressione statica  
**[RPM]** Numero di giri



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,8	40,1	0,336	2106	177	2597



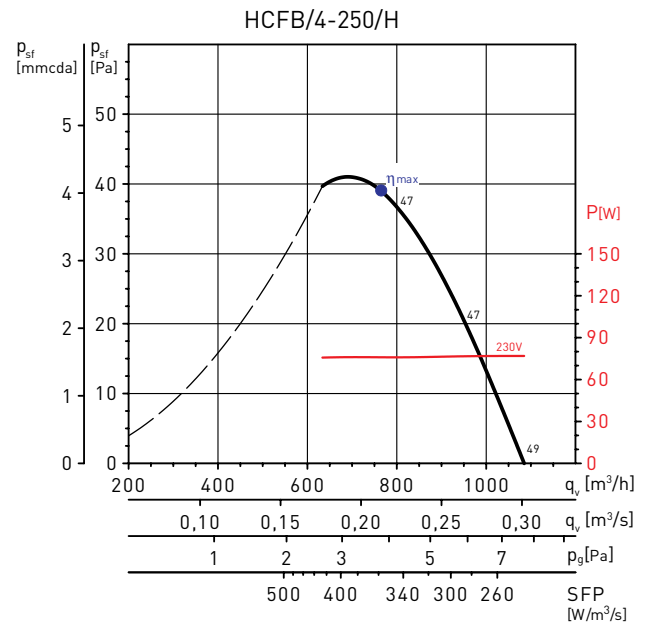
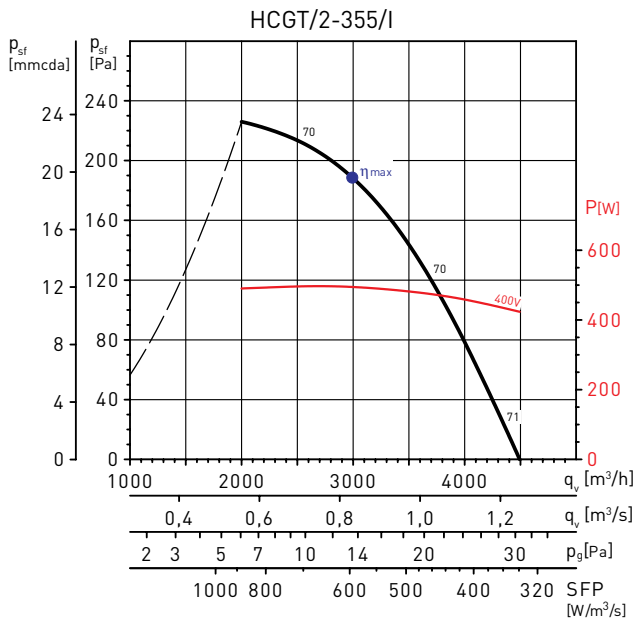
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,8	42,9	0,364	2597	169	2590



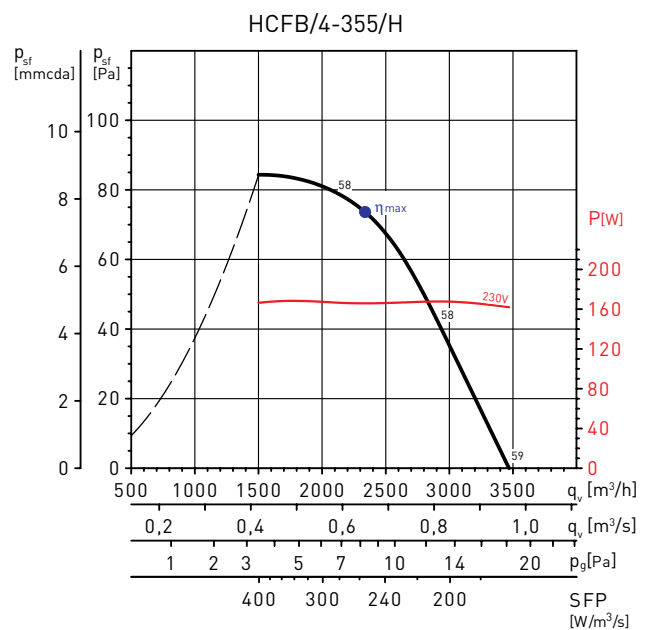
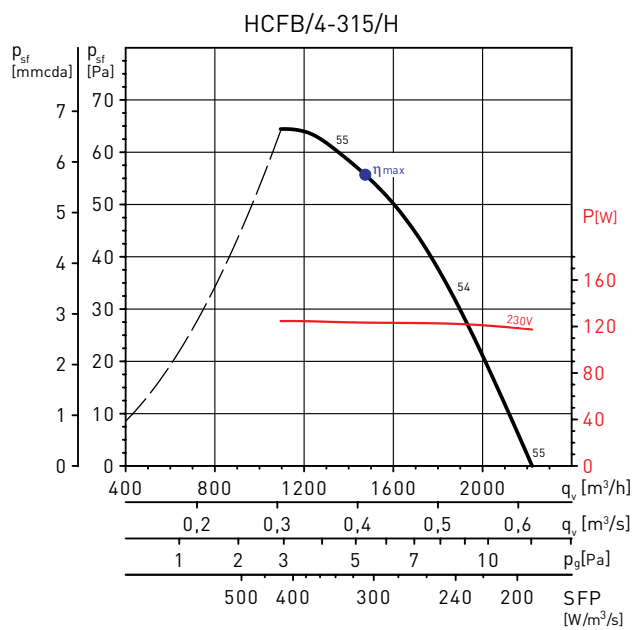
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,7	40,2	0,455	2440	212	2543



**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 2 e 4 POLI**

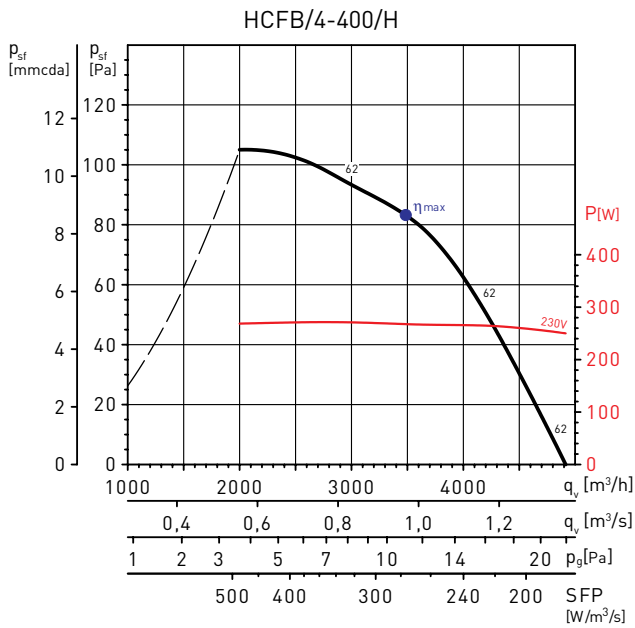


MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,7	40,0	0,495	2997	188	2454

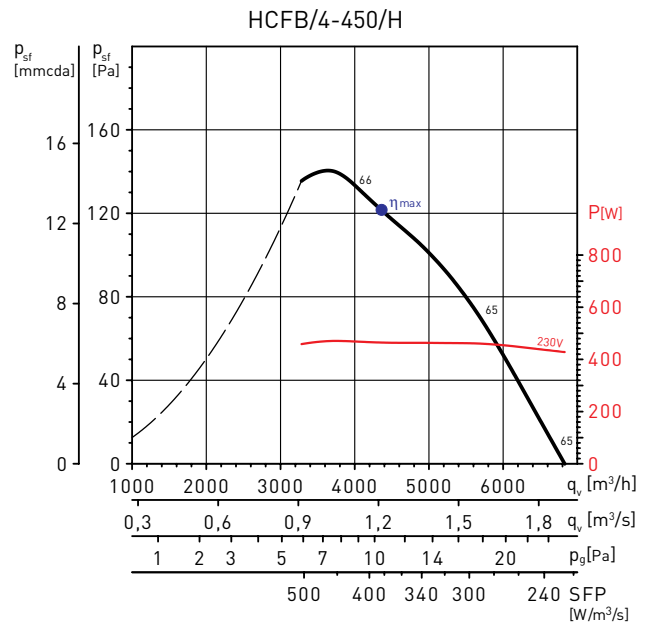


MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,8	40,1	0,166	2339	74	1406

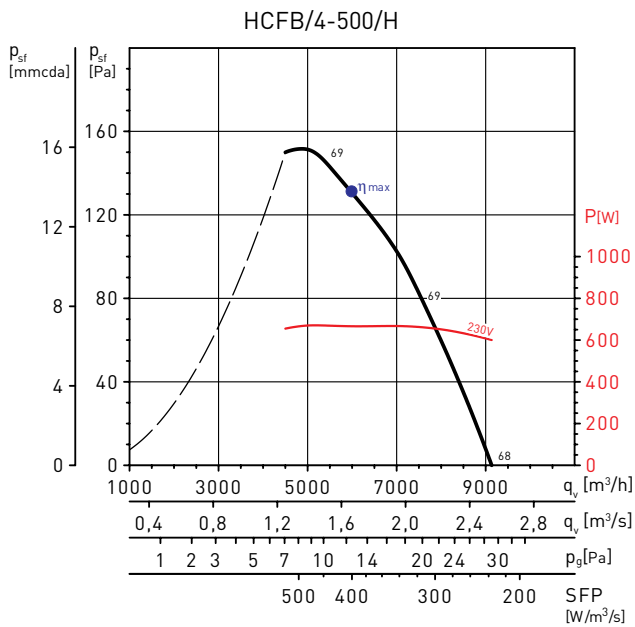
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI



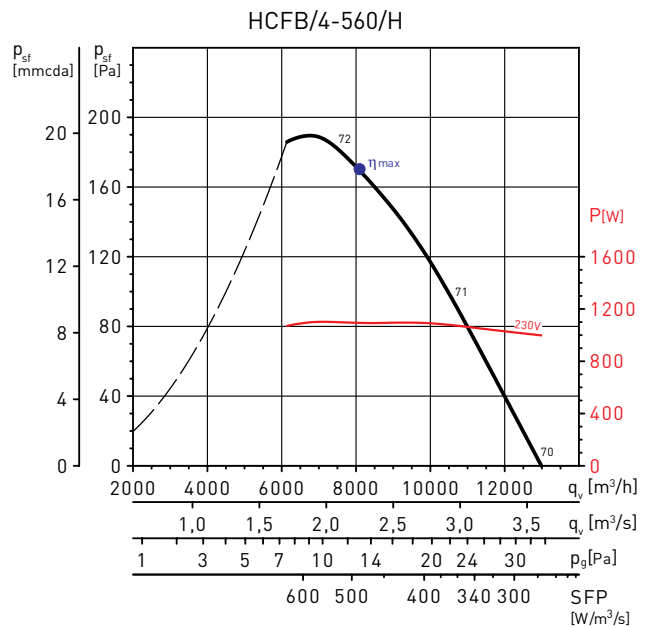
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,1	40,0	0,268	3488	83	1411



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,7	40,1	0,466	4214	126	1351

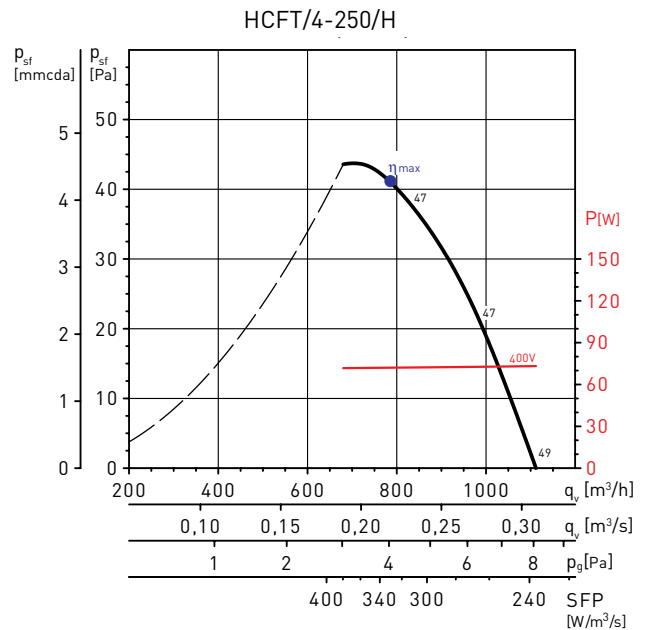
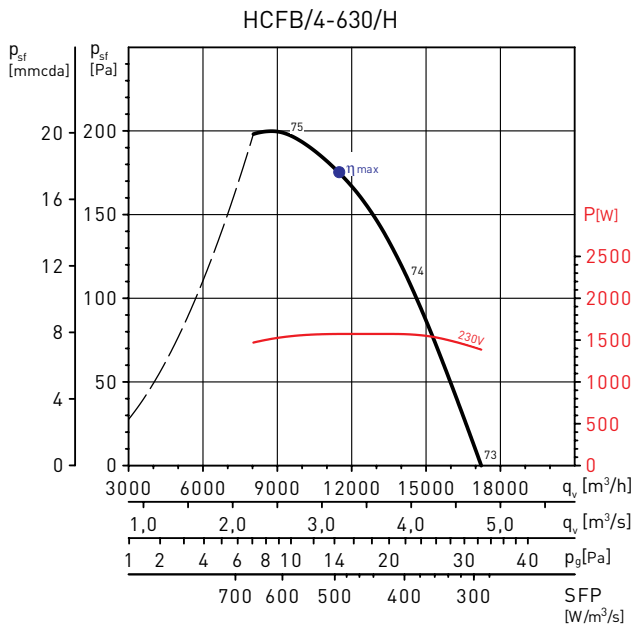


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,8	40,2	0,667	5735	137	1351

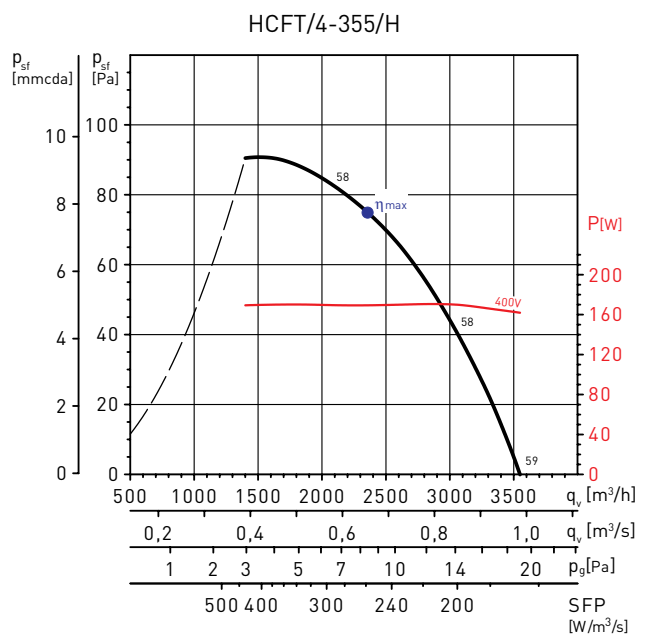
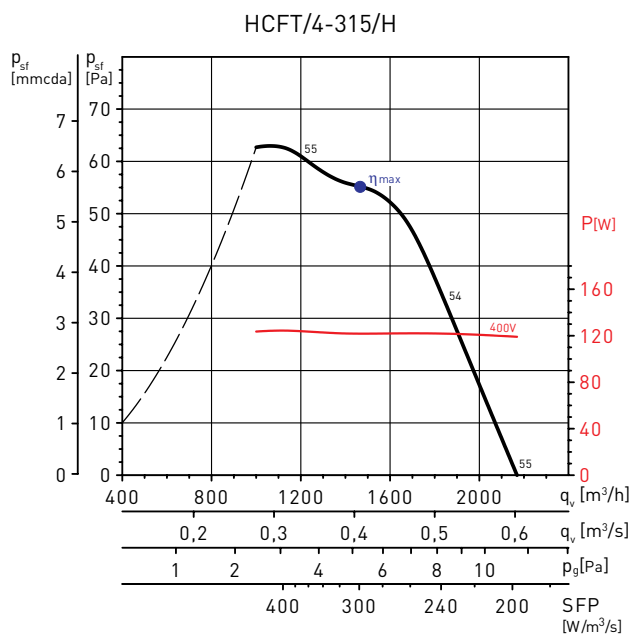


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	34,9	41,0	1,093	8081	170	1386

**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI**



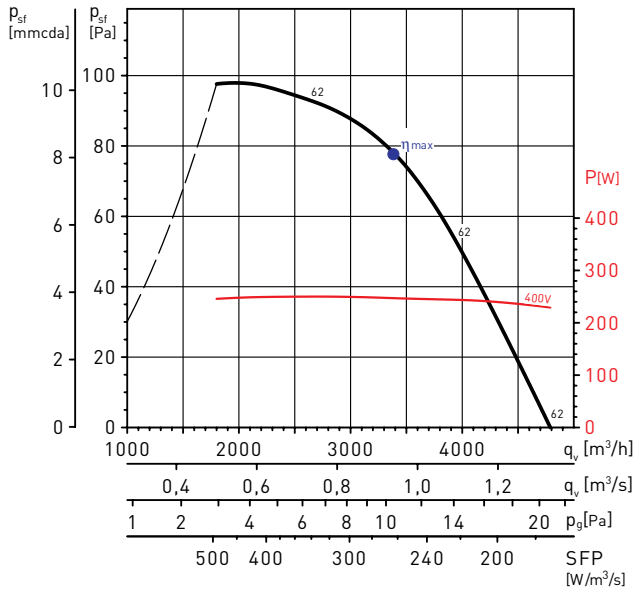
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	35,5	40,6	1,573	11483	175	1345



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,0	40,2	0,169	2331	76	1379

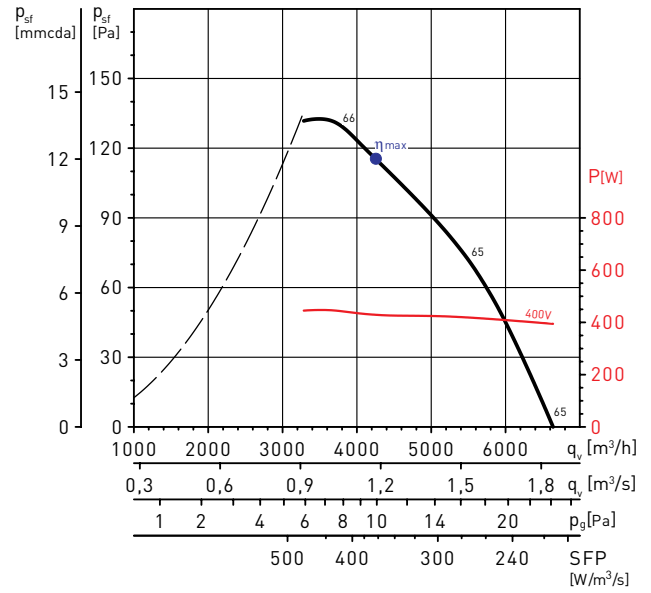
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI

HCFT/4-400/H



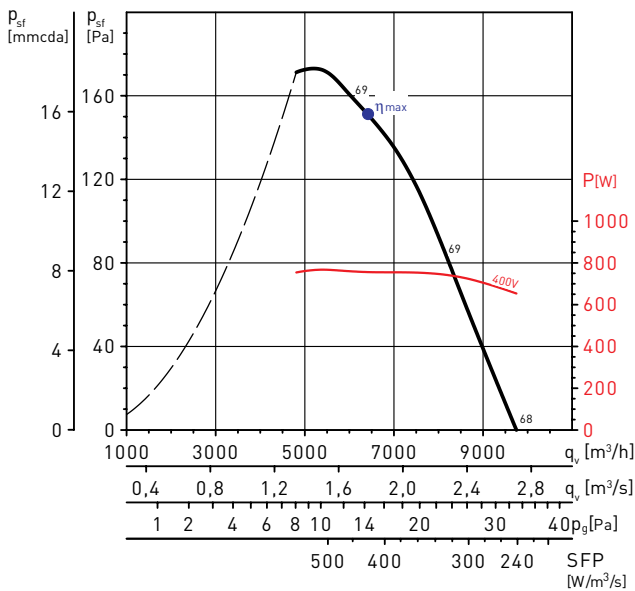
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,8	40,0	0,248	3257	82	1354

HCFT/4-450/H



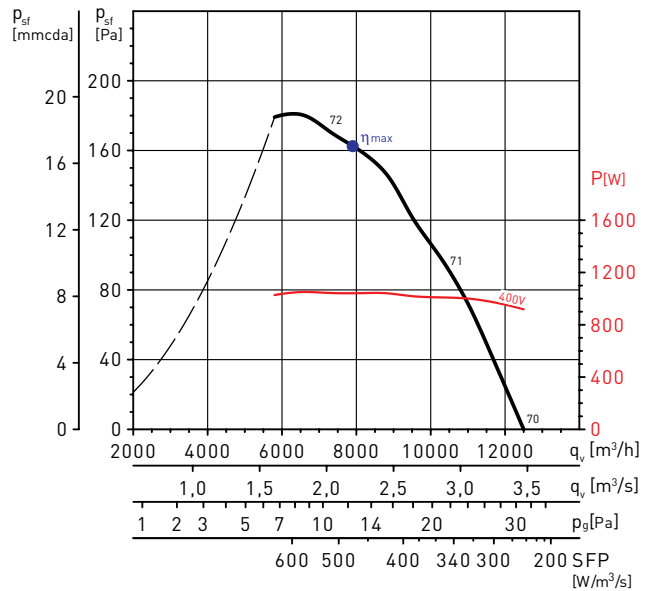
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,8	40,5	0,429	4261	115	1351

HCFT/4-500/H



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	35,7	42,8	0,756	6476	150	1449

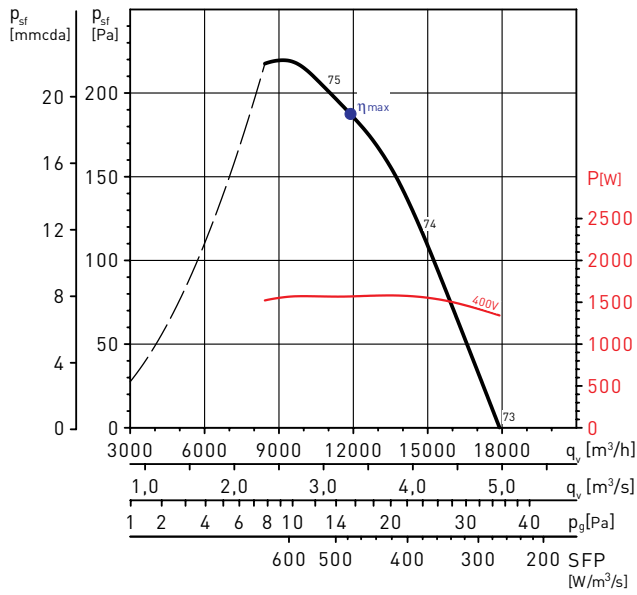
HCFT/4-560/H



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	34,9	41,1	1,045	8422	156	1377

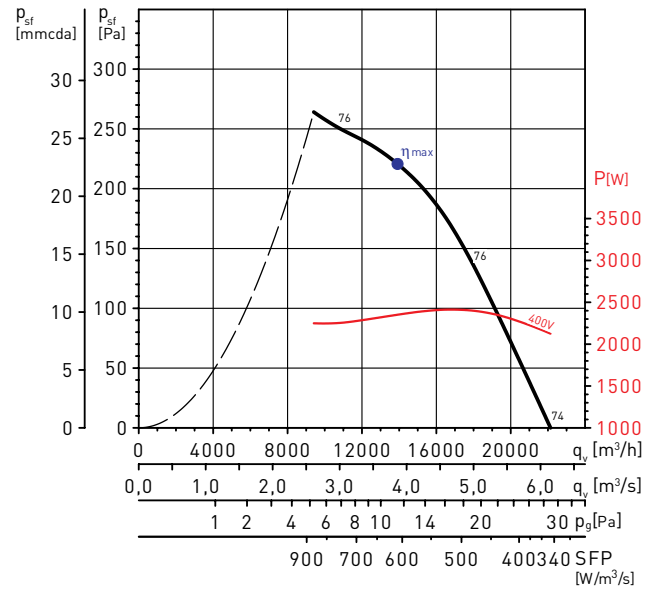
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI**

HCFT/4-630/H



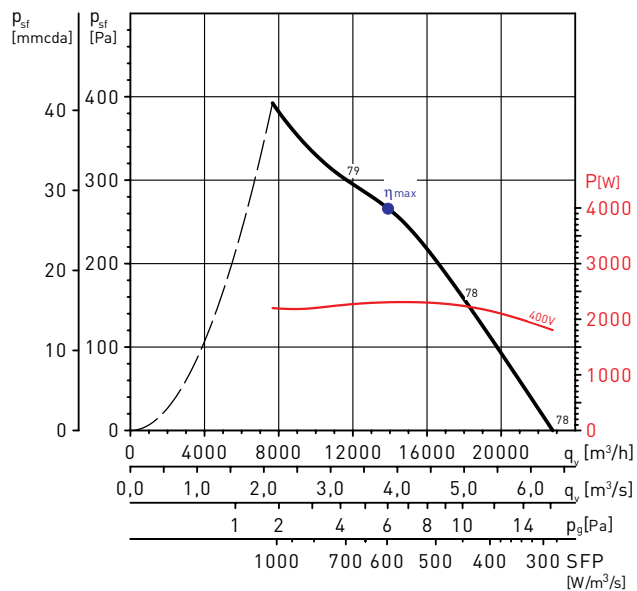
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	$[\text{m}^3/\text{h}]$	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	39,5	44,6	1,569	11760	189	1404

HCFT/4-710/H



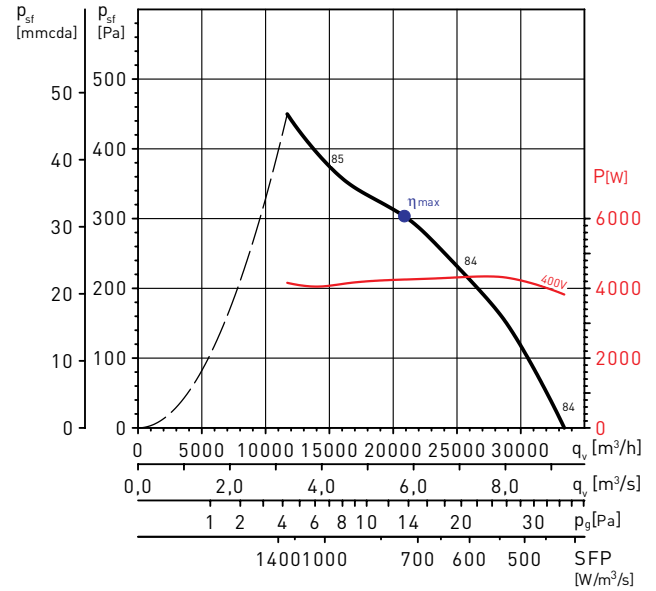
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	$[\text{m}^3/\text{h}]$	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,3	40,3	2,352	13929	221	1354

HCFT/4-800/L



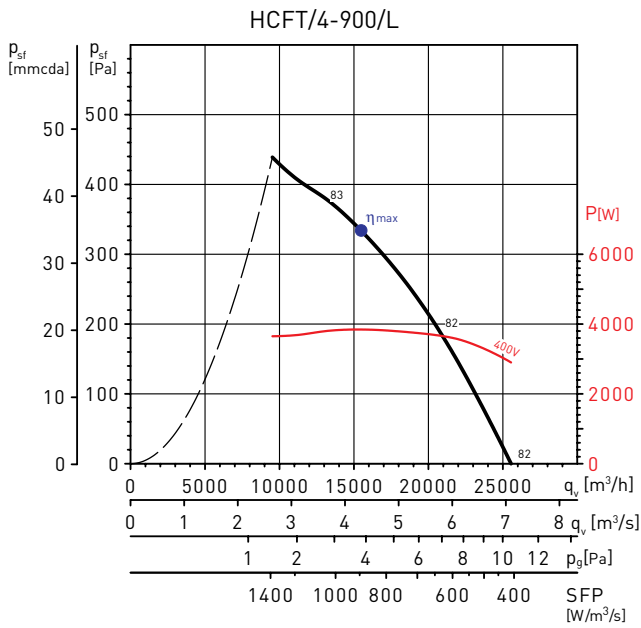
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	$[\text{m}^3/\text{h}]$	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,7	48,7	2,305	13900	266	1392

HCFT/4-800/H

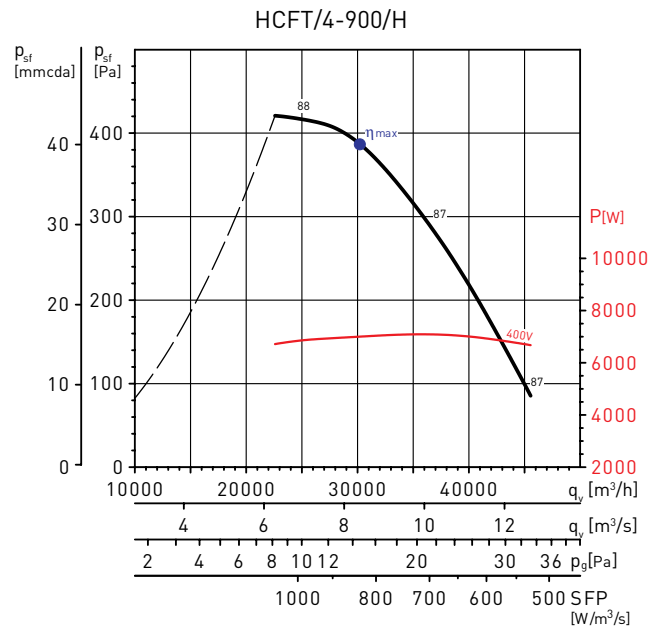


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	$[\text{m}^3/\text{h}]$	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,4	43,8	4,253	20873	304	1435

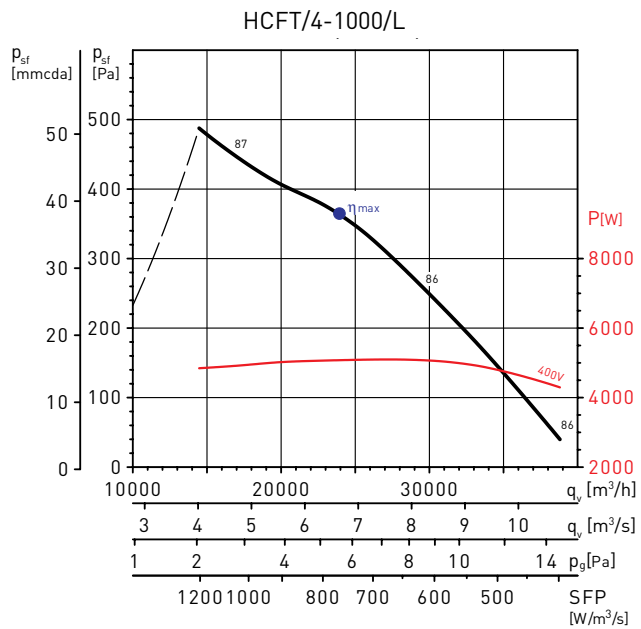
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI**



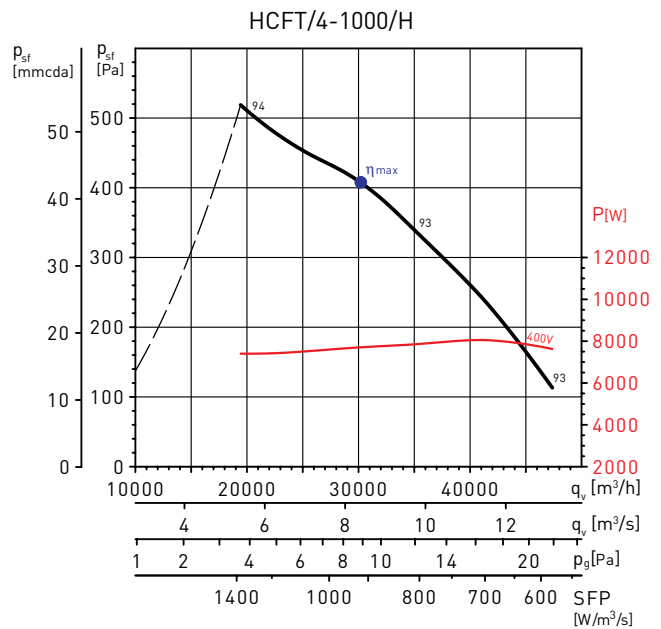
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	37,4	40,0	3,844	15455	334	1442



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	46,3	47,3	7,001	30198	387	1455

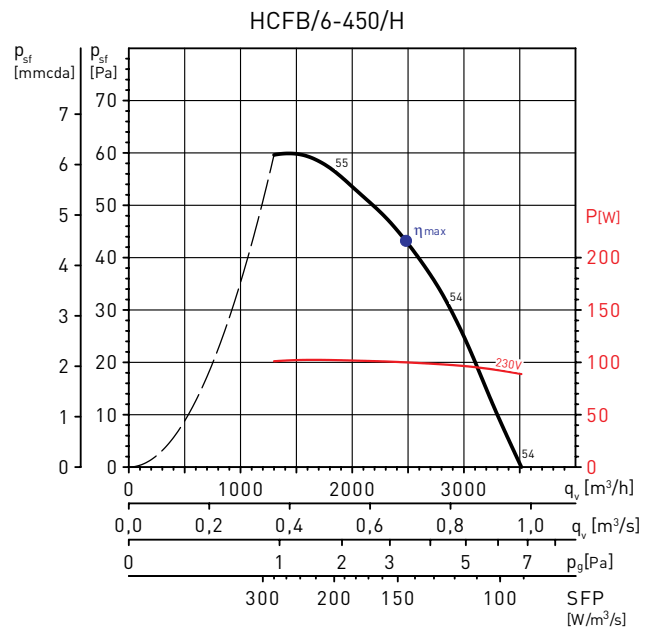
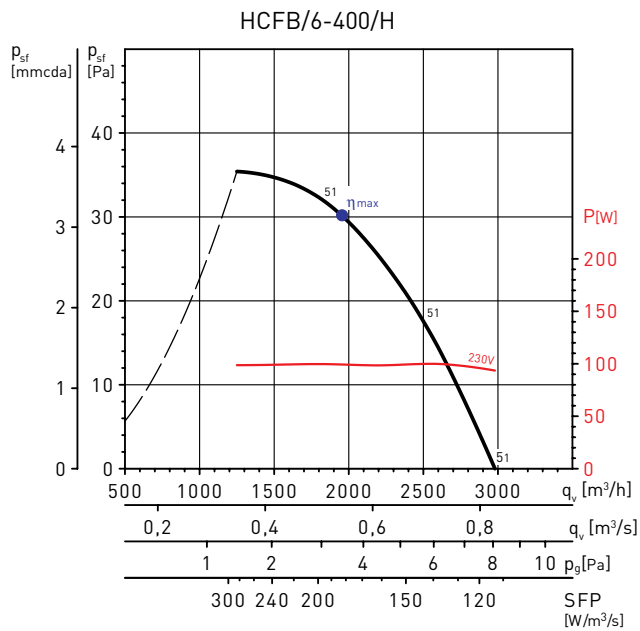
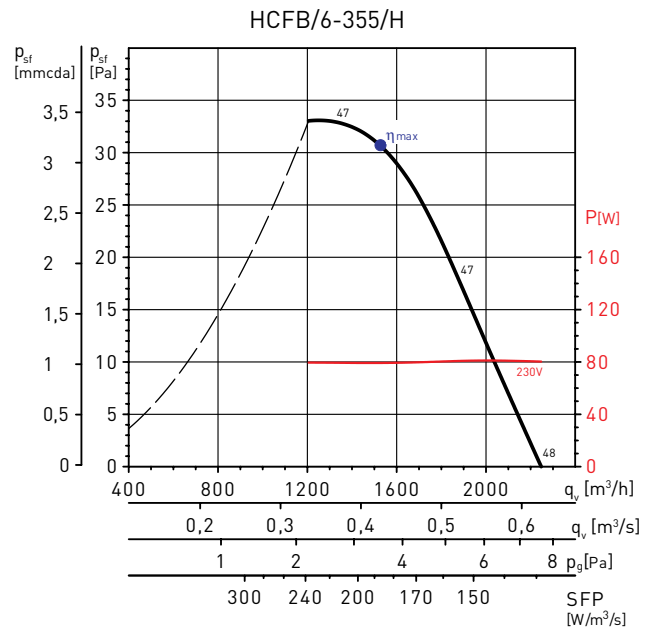
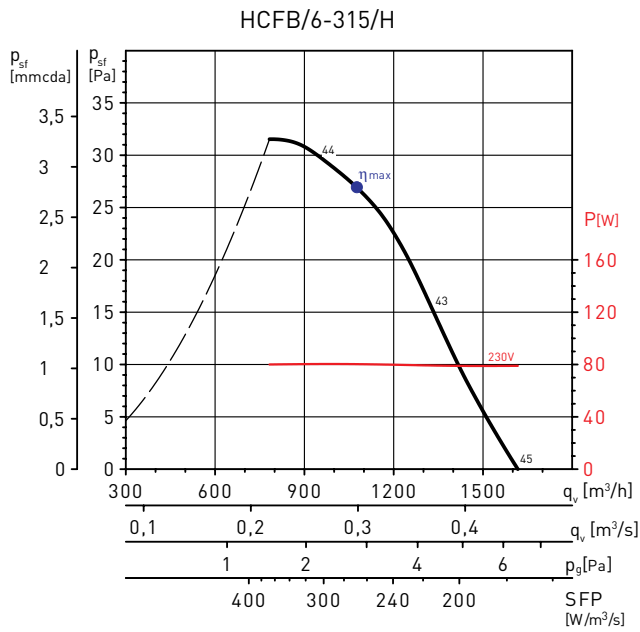


MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	47,6	49,5	5,076	23915	364	1421



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,4	45,1	7,706	30194	408	1438

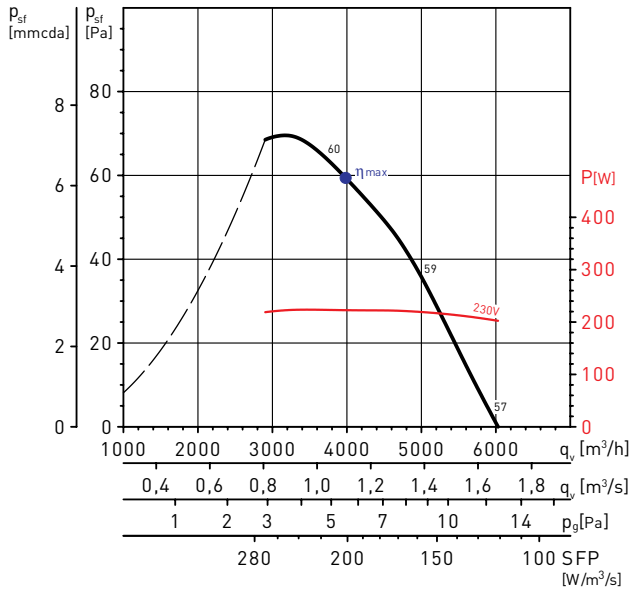
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI**



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,2	42,8	0,101	2327	47	885

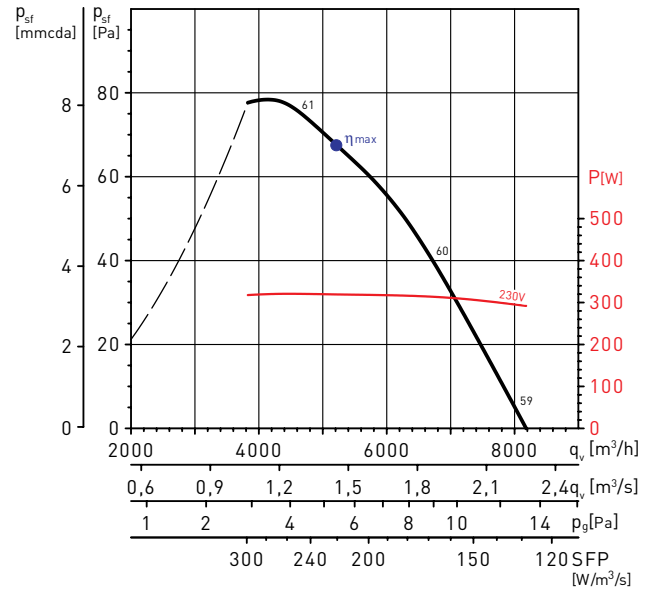
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI

HCFB/6-500/H



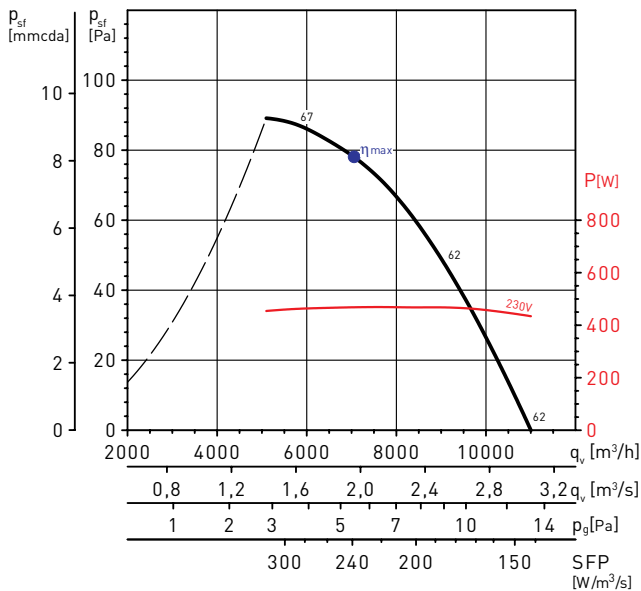
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,7	40,1	0,223	3783	63	904

HCFB/6-560/H



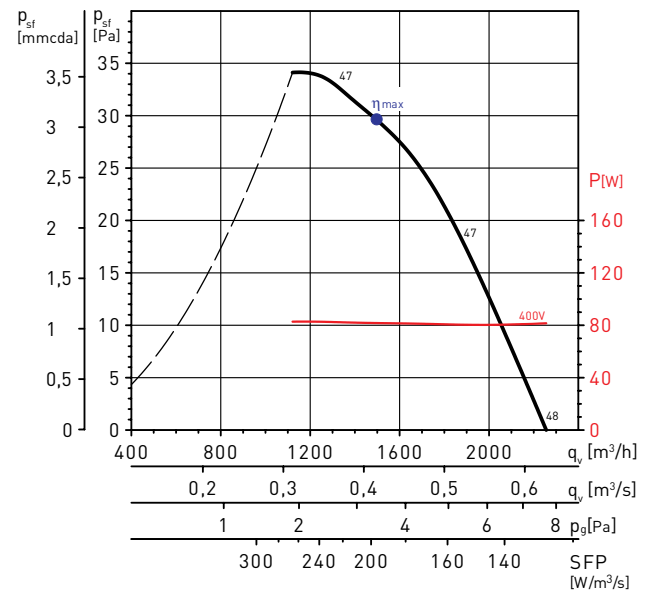
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,7	40,2	0,319	5214	68	880

HCFB/6-630/H



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,7	41,1	0,469	7230	76	899

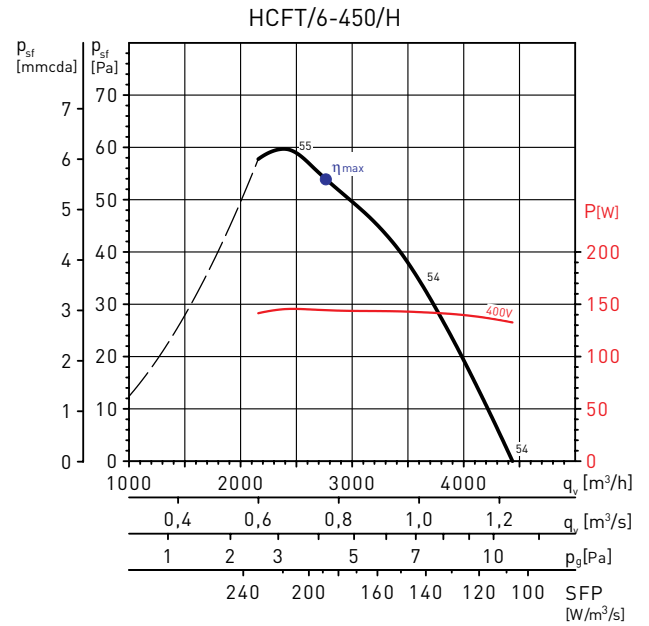
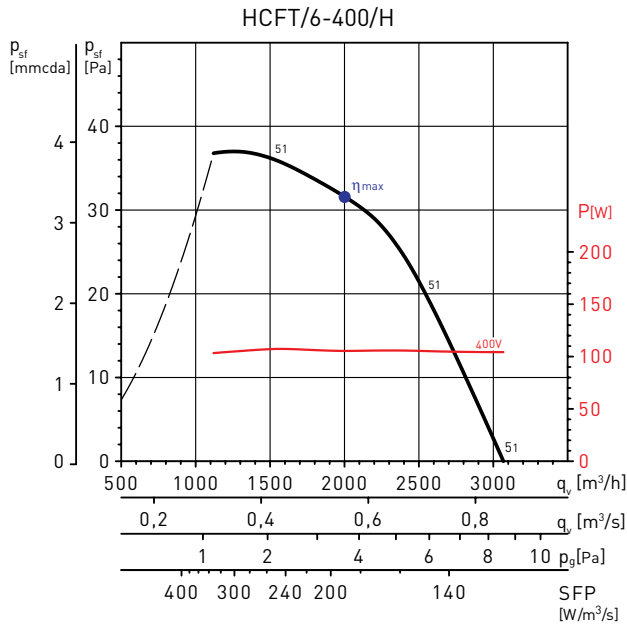
HCFT/6-355/H



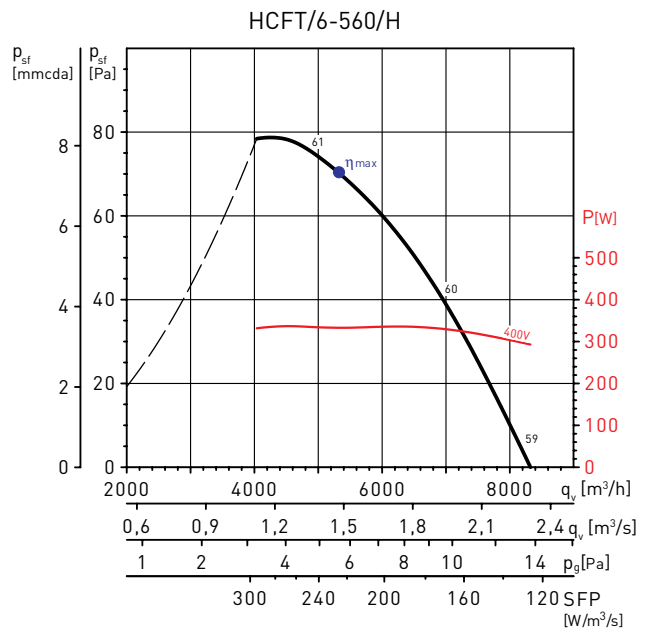
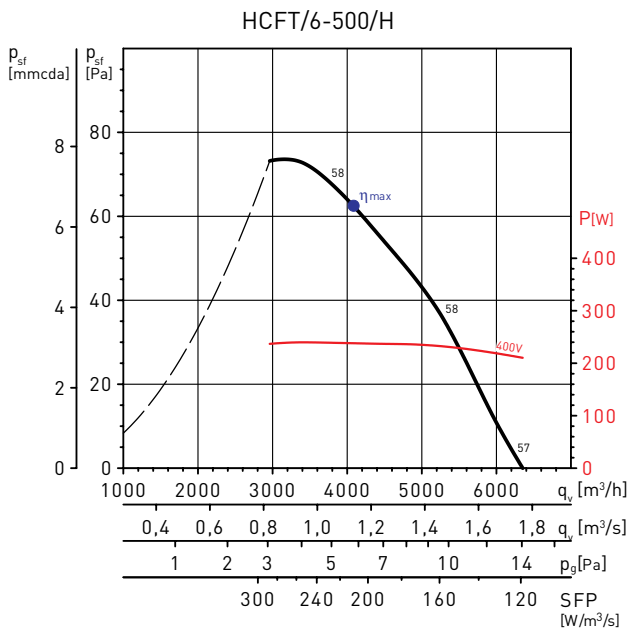
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,7	41,1	0,469	7230	76	899



**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI**



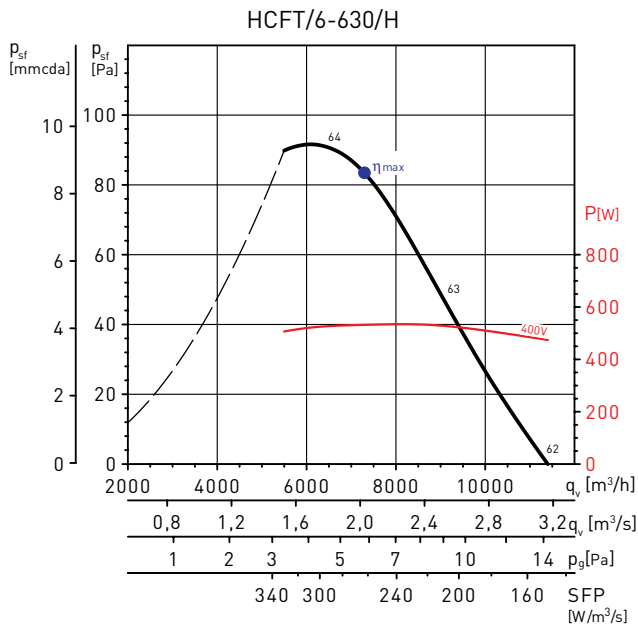
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,8	40,4	0,144	2920	51	897



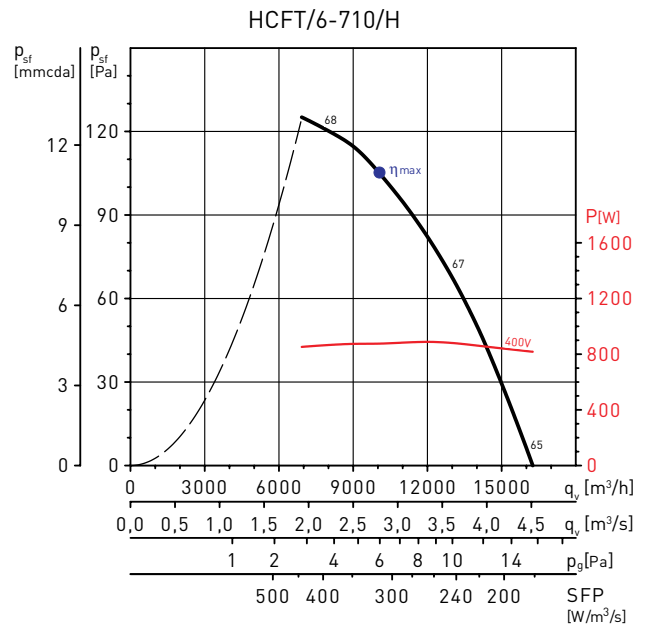
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,9	40,2	0,239	3900	66	903

MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,2	40,5	0,333	5333	70	905

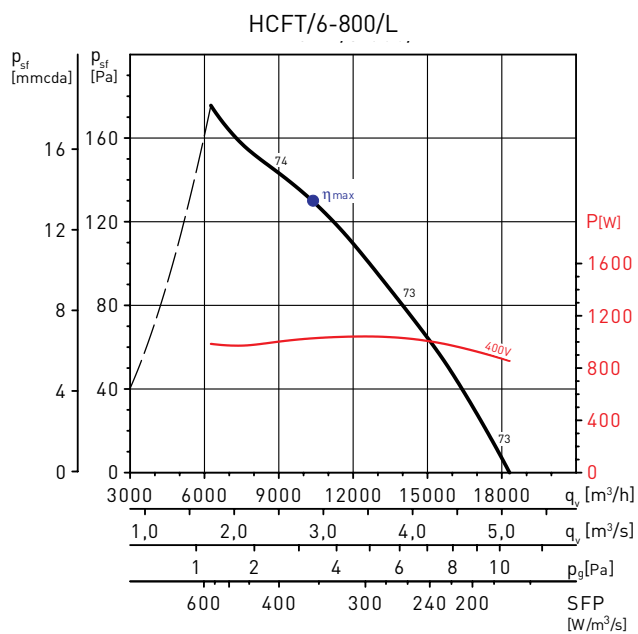
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI



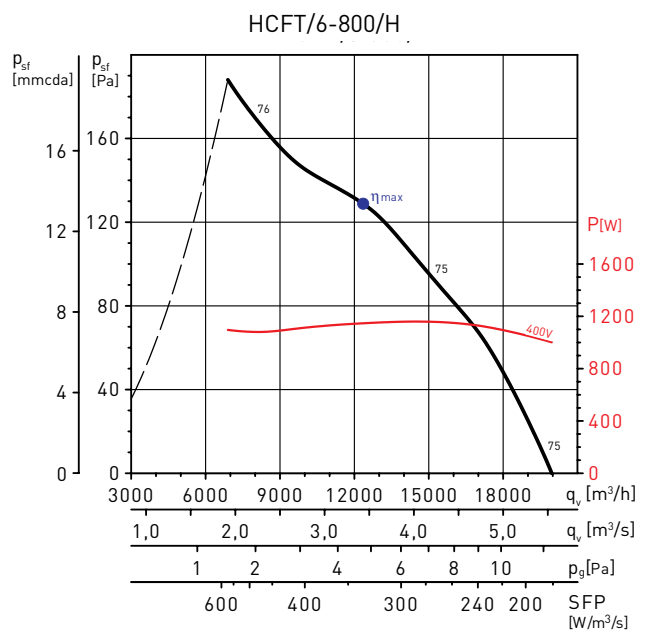
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,9	40,0	0,531	7080	86	904



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,5	40,2	0,876	10055	105	949

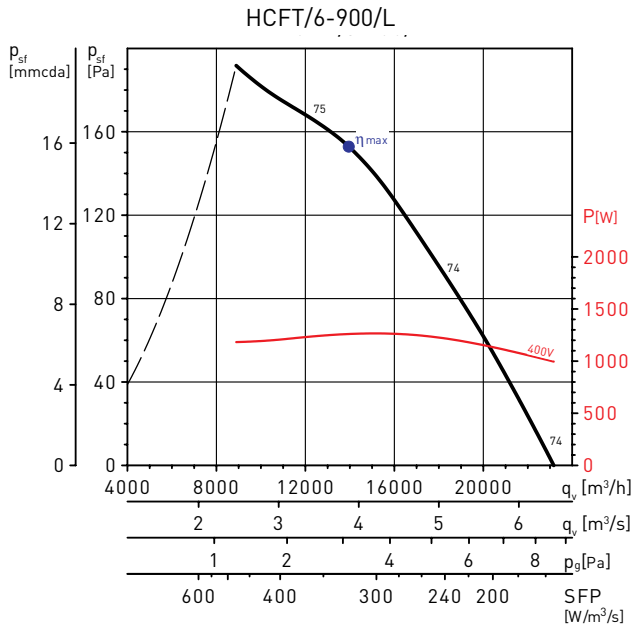


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,4	42,7	1,028	10372	130	922

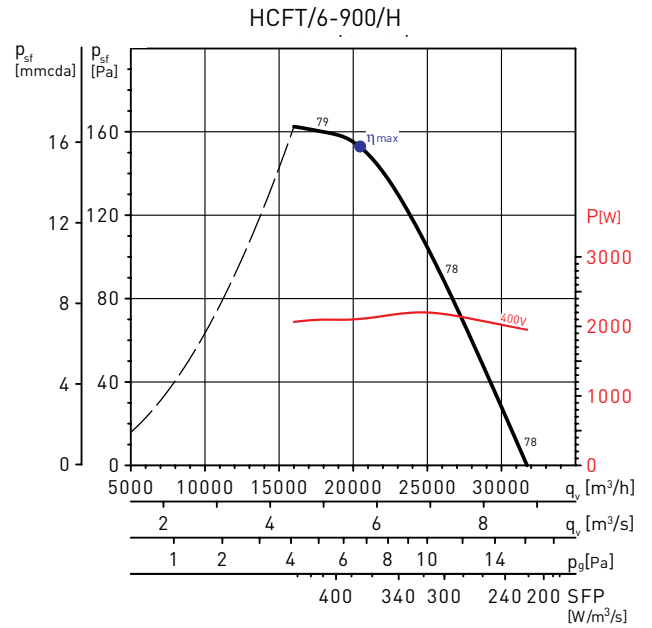


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	38,7	44,7	1,147	12360	129	931

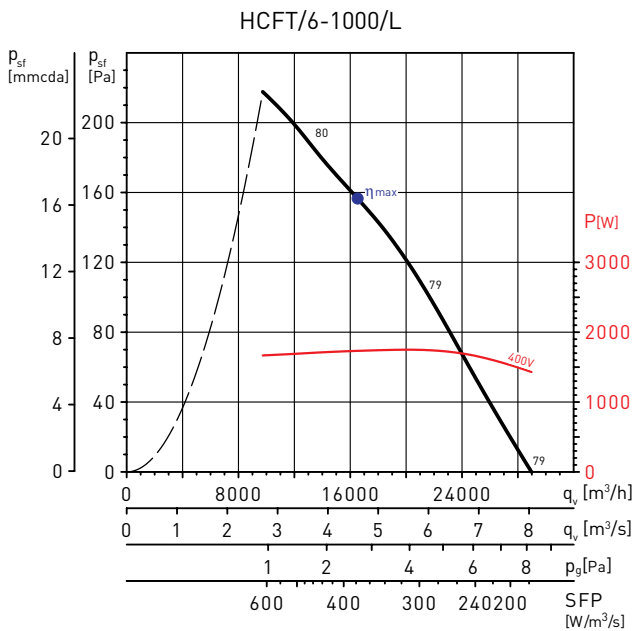
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI**



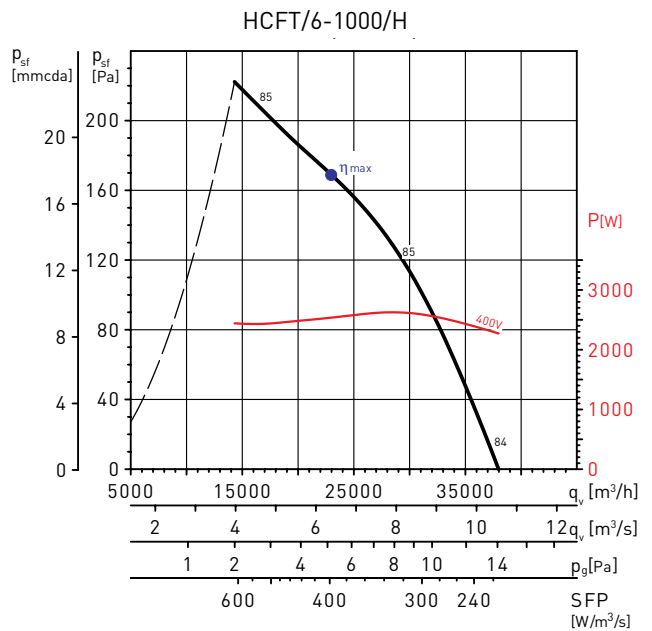
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	47,1	52,8	1,260	13960	153	954



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,2	45,5	2,107	20461	153	947

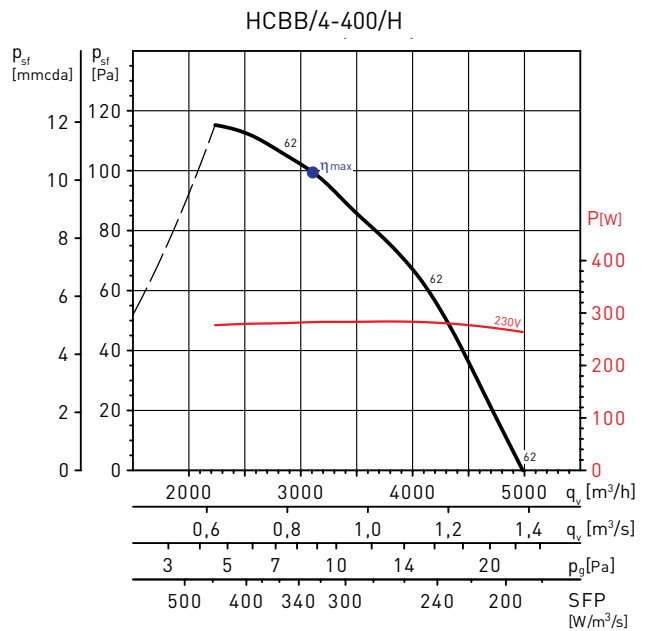
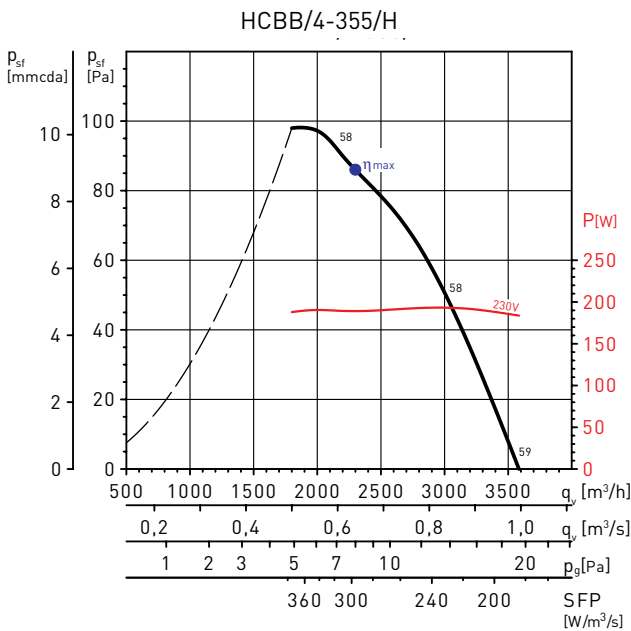
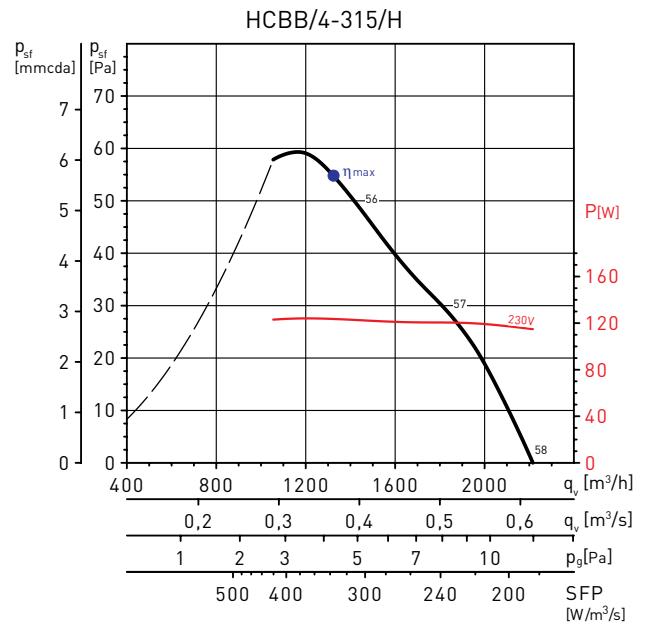
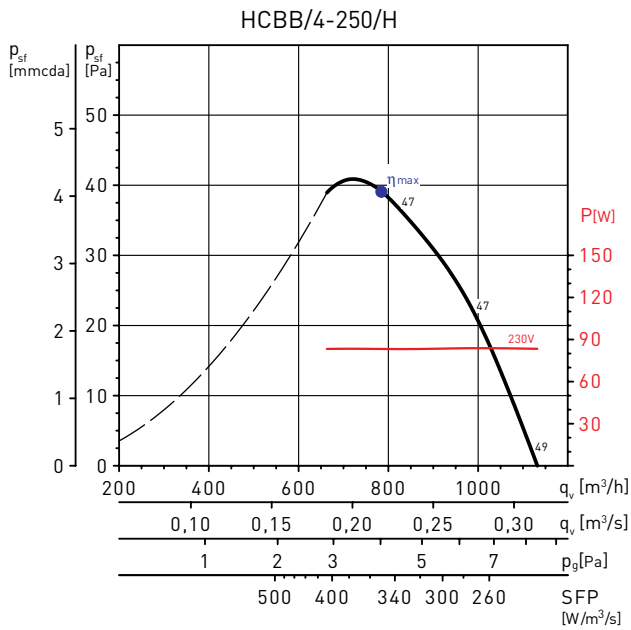


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,6	46,4	1,733	16522	157	926



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,6	46,4	2,536	22959	169	931

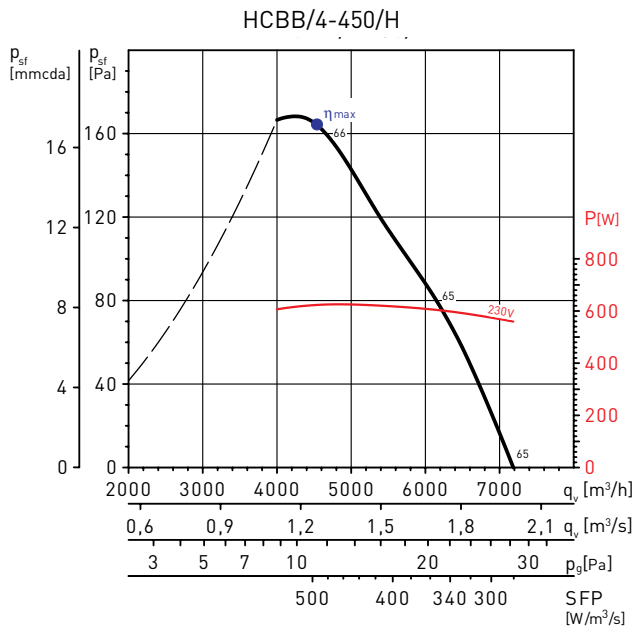
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI



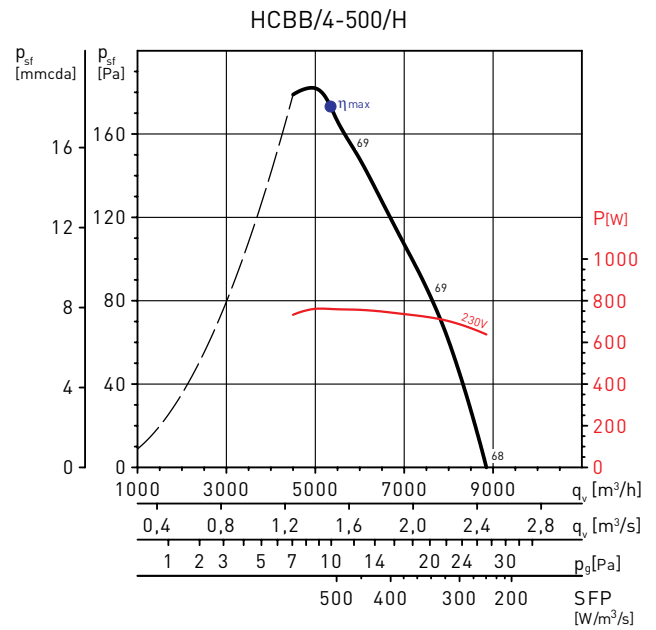
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,1	40,0	0,189	2300	86	1377

MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,4	40,2	0,283	3107	100	1327

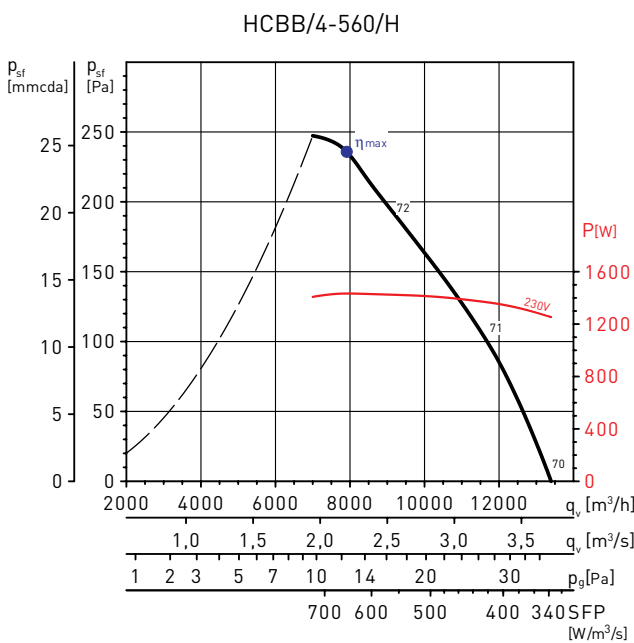
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI**



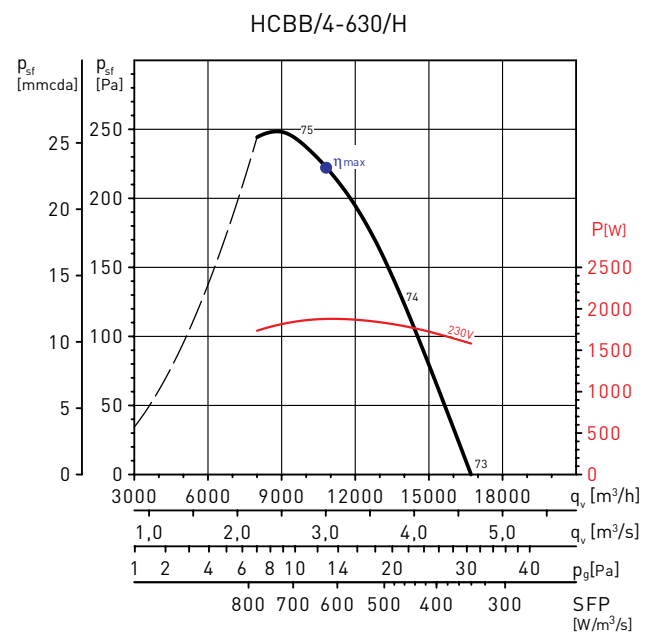
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,2	40,8	0,623	4538	164	1390



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,6	40,7	0,760	5336	172	1322

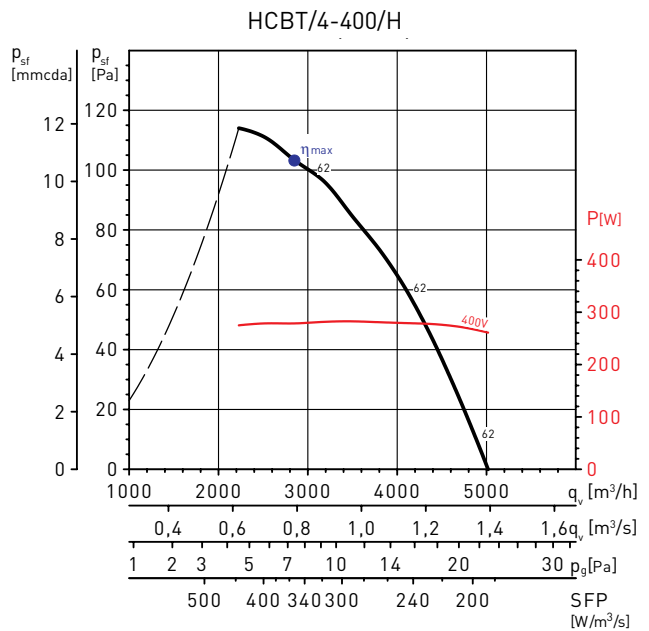
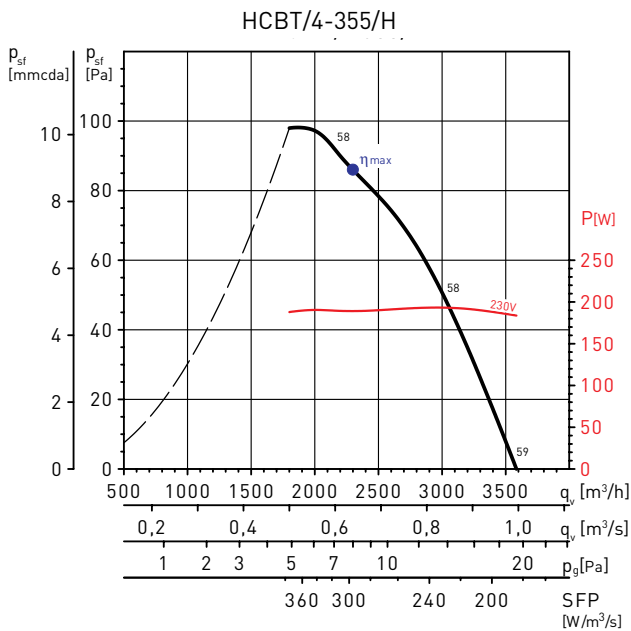
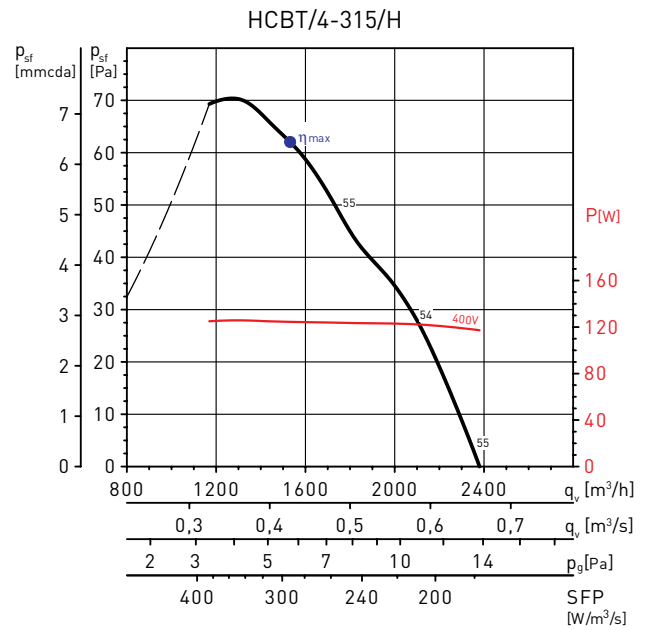
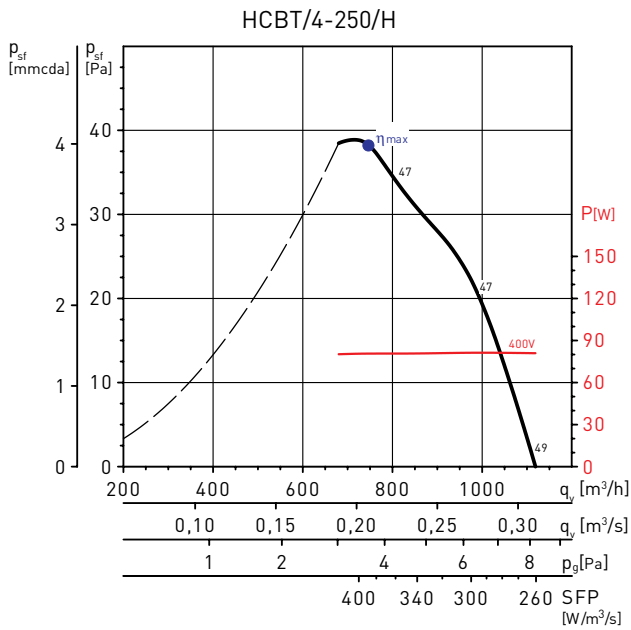


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,0	41,3	1,433	7896	235	1367



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	35,6	40,2	1,878	10817	223	1305

CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI

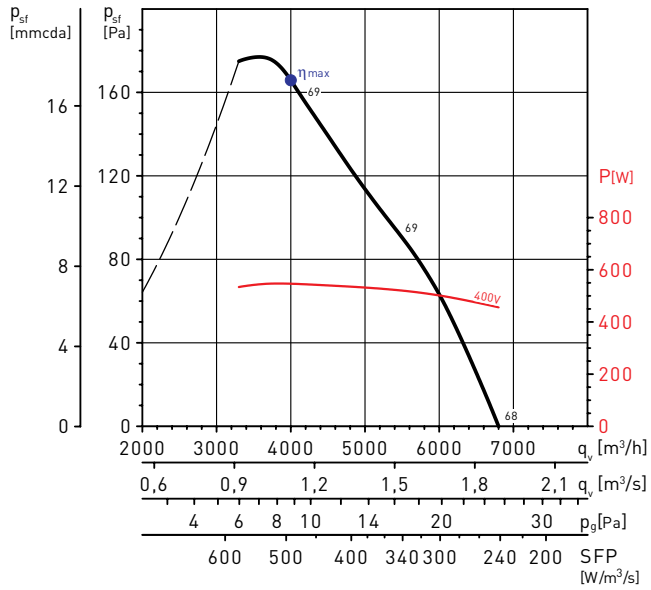


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,0	40,0	0,179	2163	86	1372

MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,2	40,0	0,281	3127	98	1332

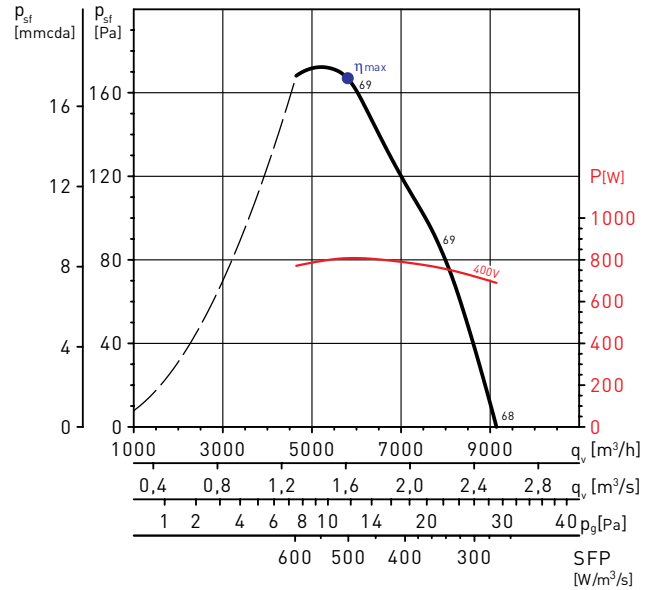
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI**

HCBT/4-450/H



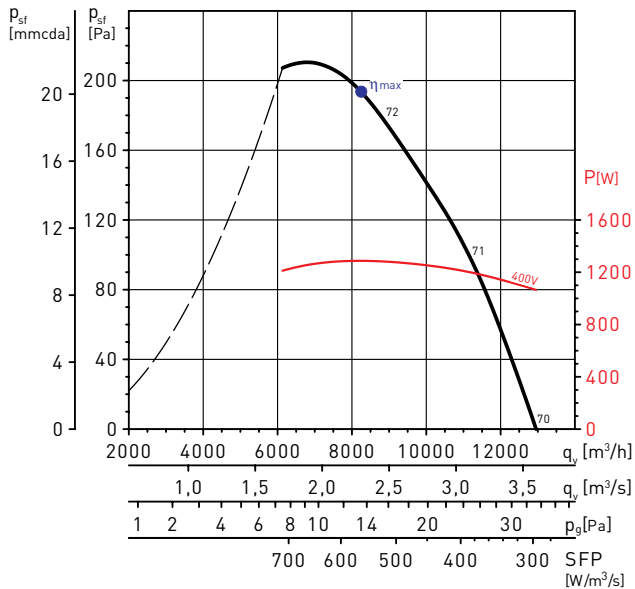
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,6	41,3	0,605	4179	175	1391

HCBT/4-500/H



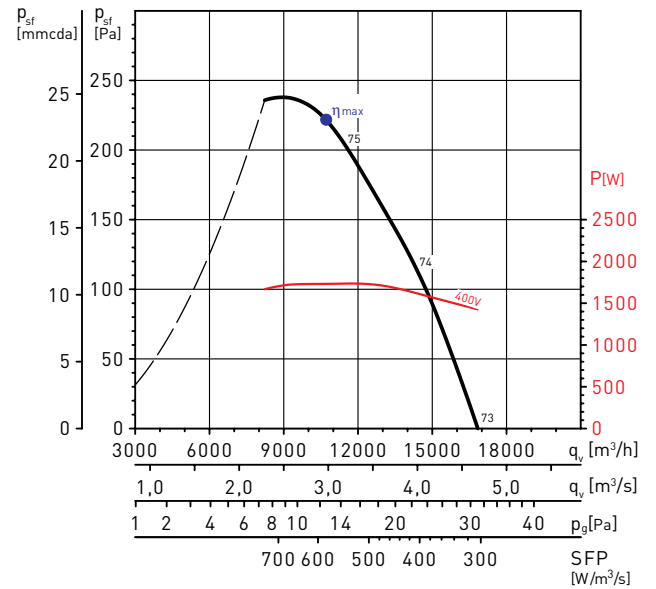
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,1	40,0	0,808	5793	167	1357

HCBT/4-560/H



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	34,4	40,0	1,287	8244	194	1349

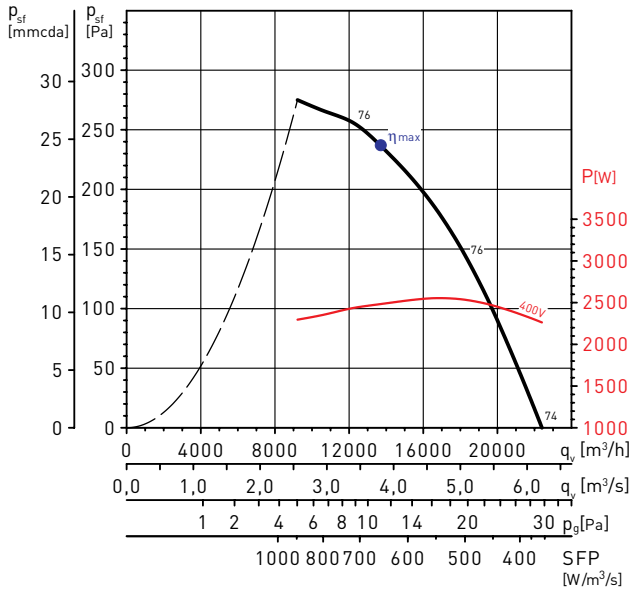
HCBT/4-630/H



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	38,1	42,9	1,731	10708	222	1355

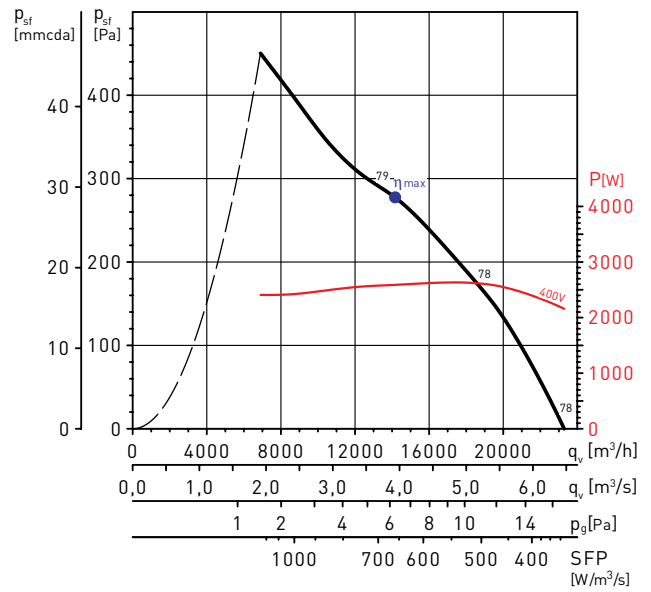
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI

HCBT/4-710/H



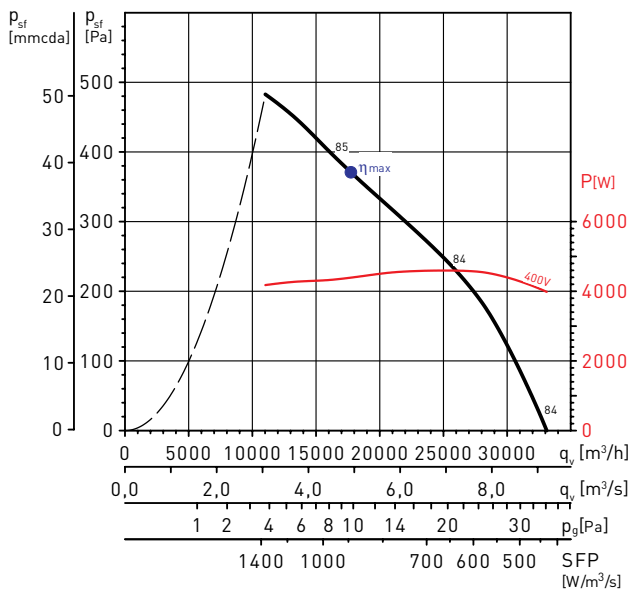
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,3	40,1	2,483	13700	237	1326

HCBT/4-800/L



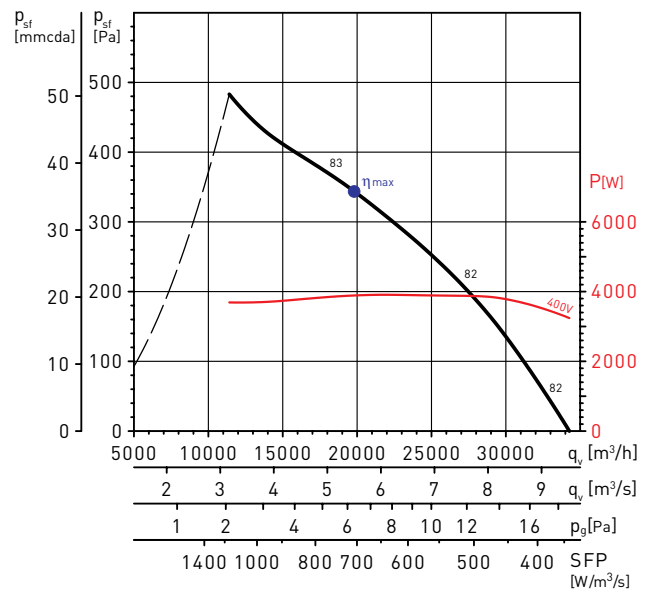
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,2	45,9	2,589	14152	278	1376

HCBT/4-800/H



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,7	44,0	4,389	17734	371	1431

HCBT/4-900/L

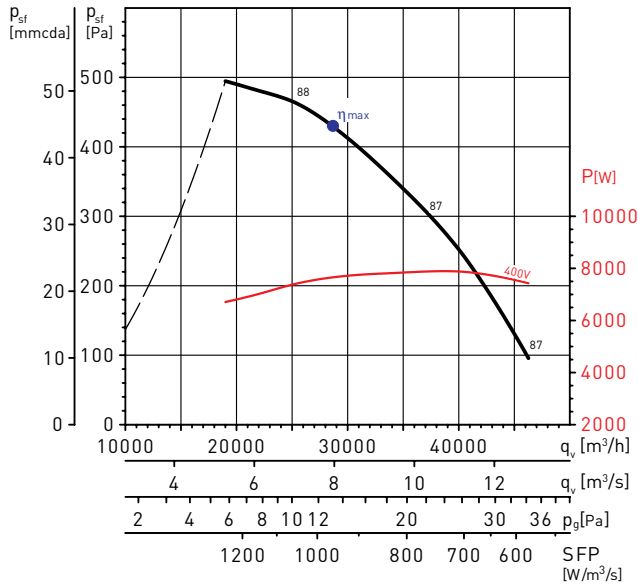


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	48,6	51,2	3,889	19789	344	1436



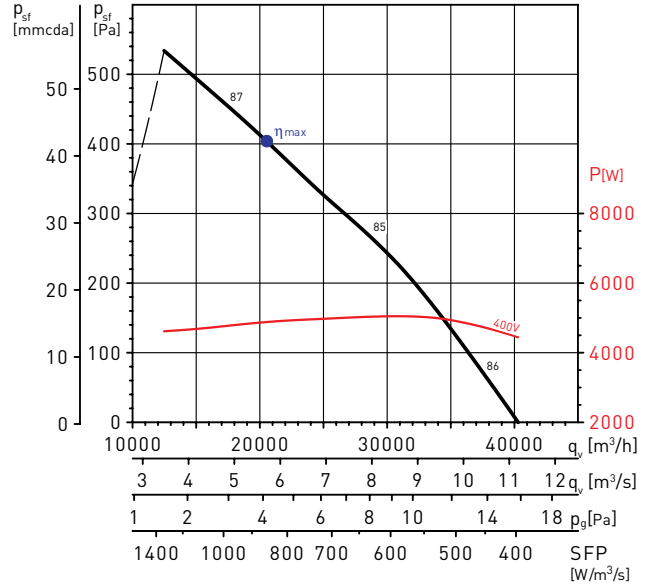
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 4 POLI**

HCBT/4-900/H



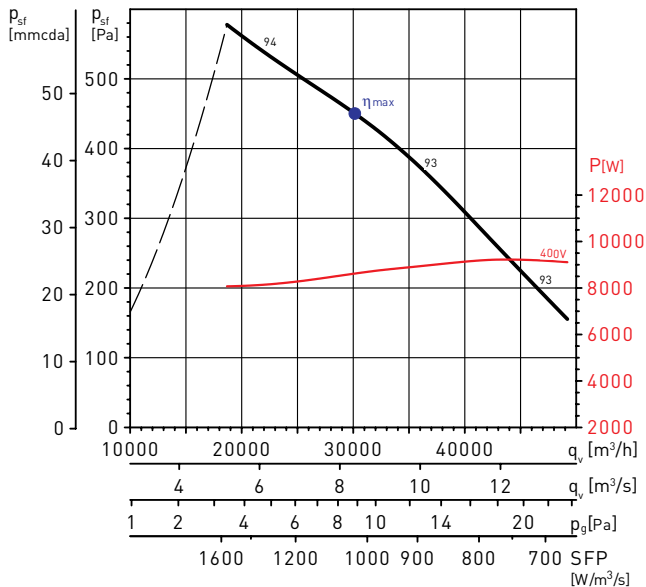
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,7	45,5	7,657	28654	430	1446

HCBT/4-1000/L



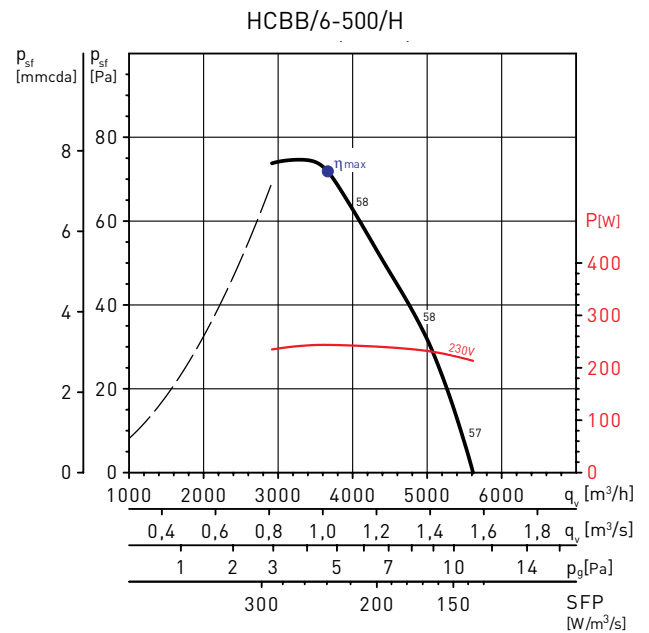
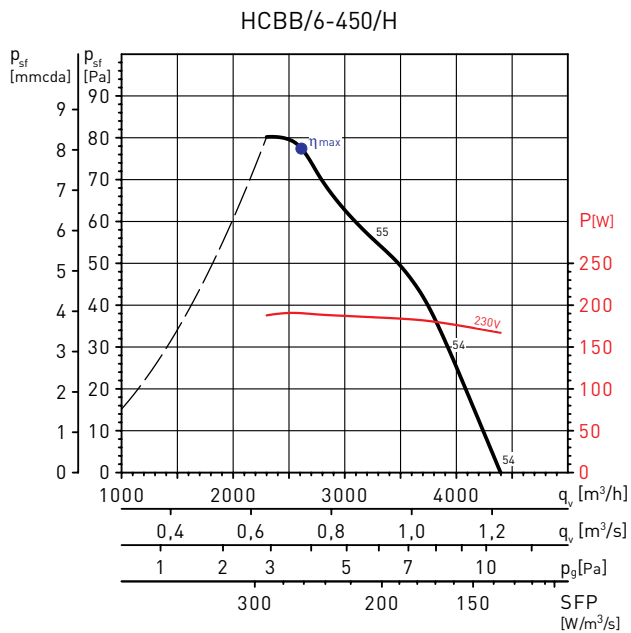
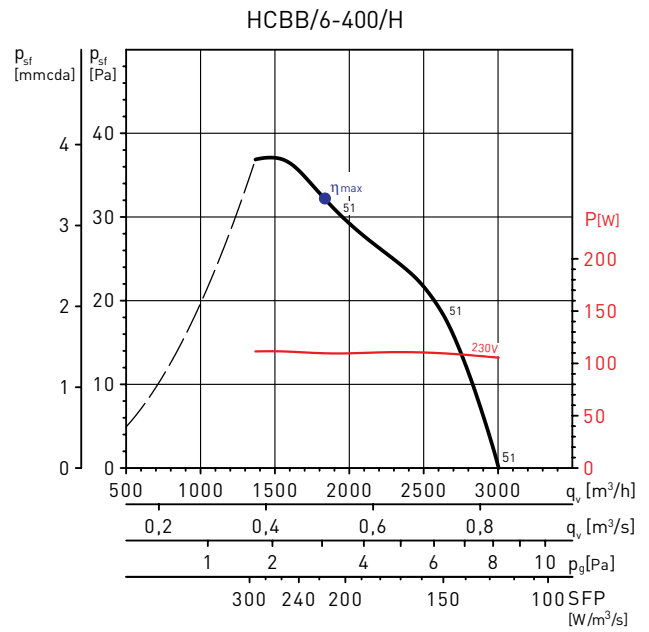
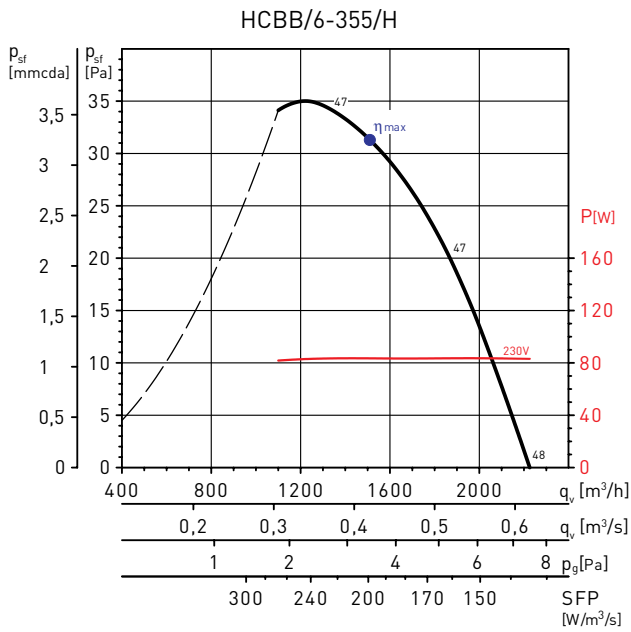
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	47,2	49,2	4,883	20544	404	1402

HCBT/4-1000/H



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	43,7	44,1	8,620	30113	451	1437

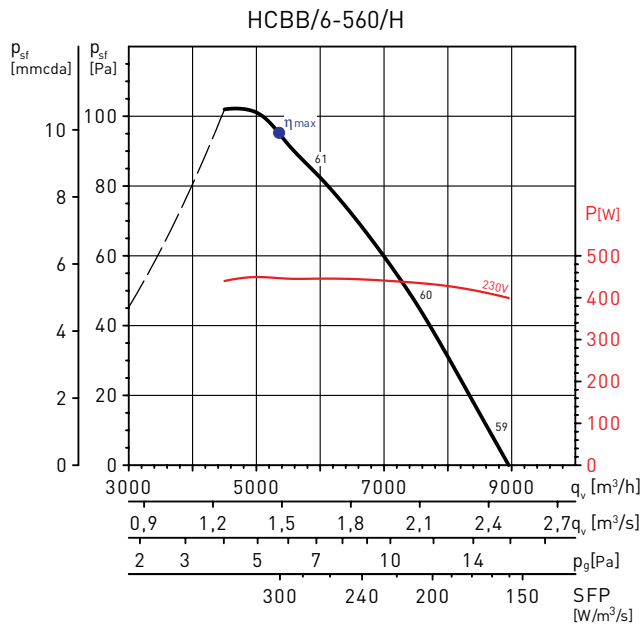
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI



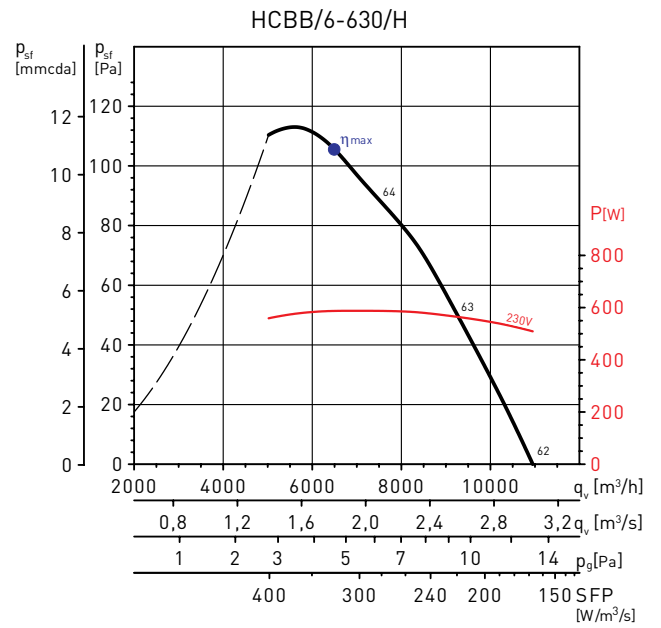
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,3	40,2	0,190	2604	77	908

MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,9	40,1	0,244	3660	72	886

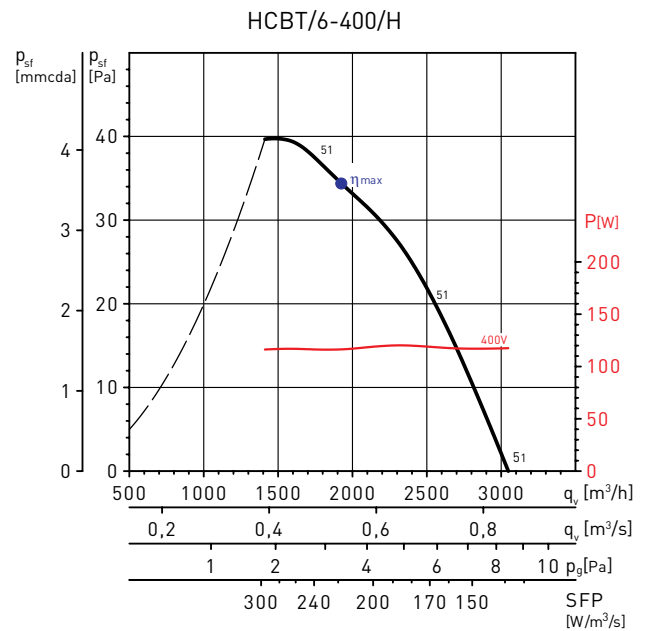
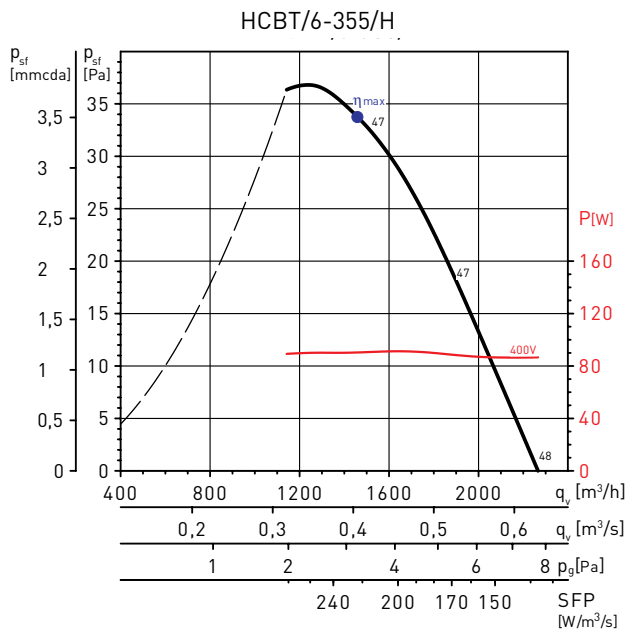
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI**



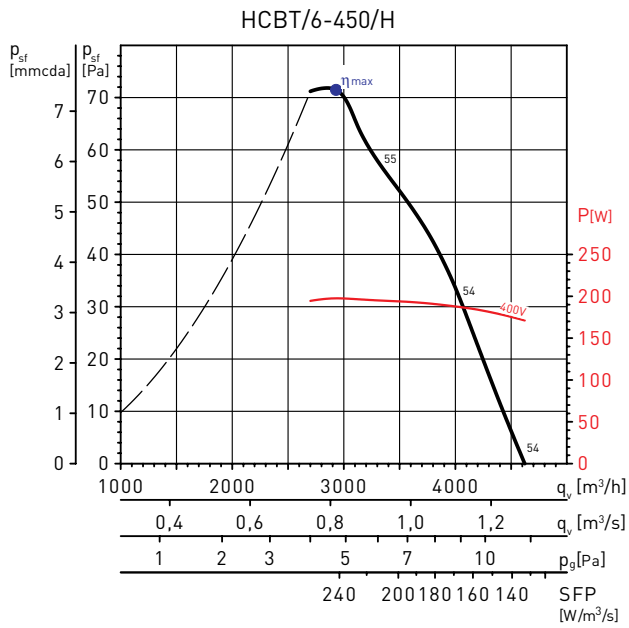
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,6	40,1	0,447	5347	95	903



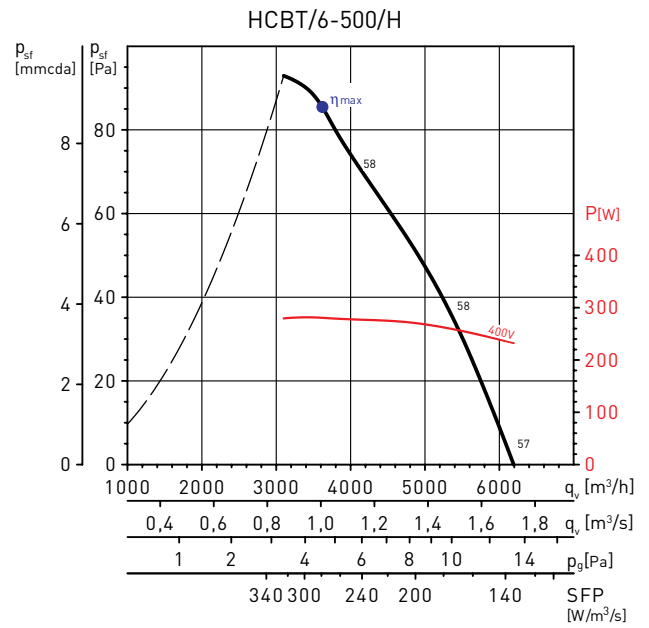
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,4	40,2	0,587	6492	106	888



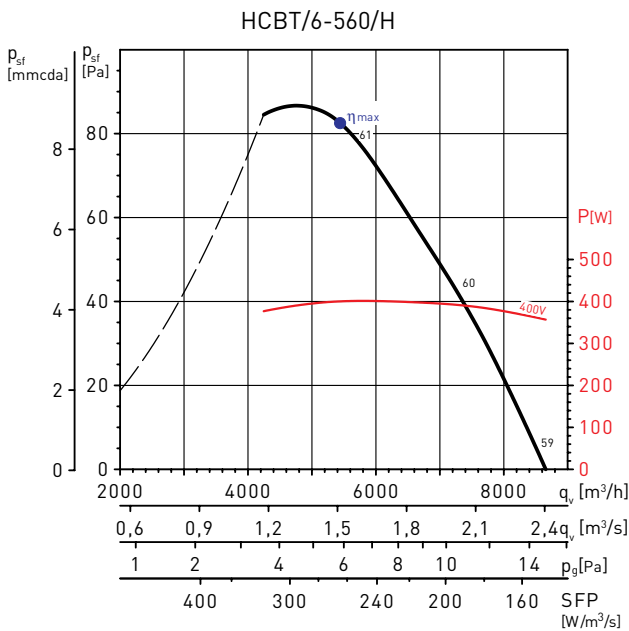
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI



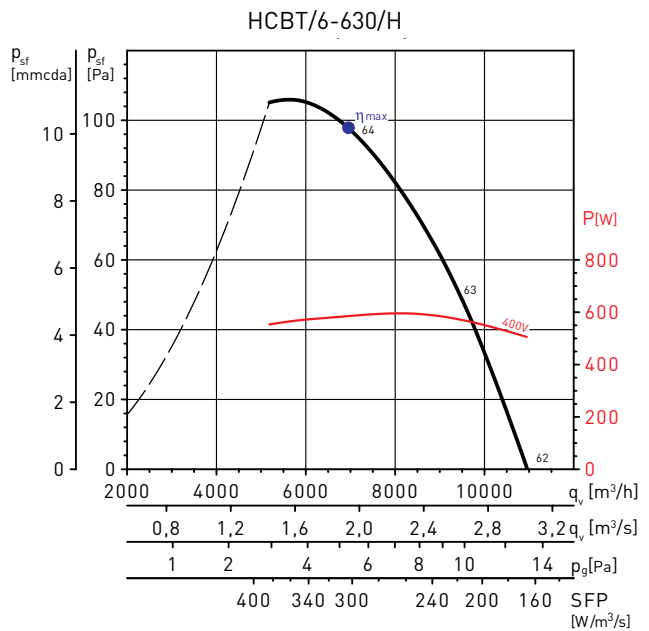
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,3	40,1	0,198	2925	71	904



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,3	40,1	0,281	3613	85	874

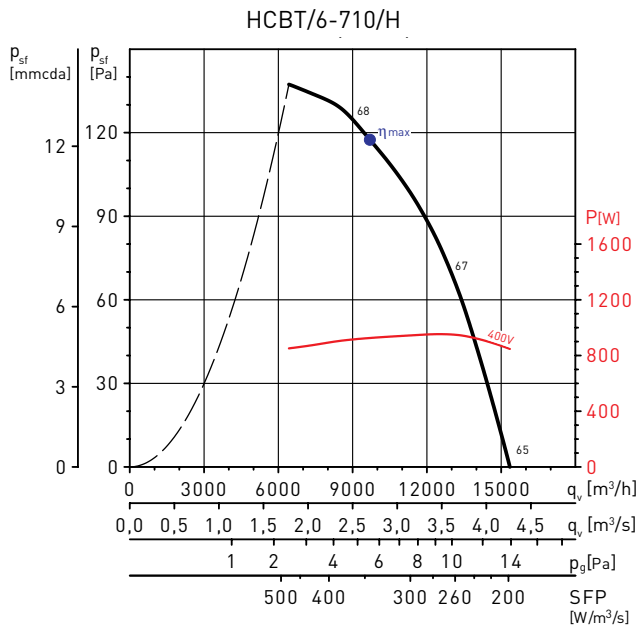


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,2	40,0	0,400	5444	83	876

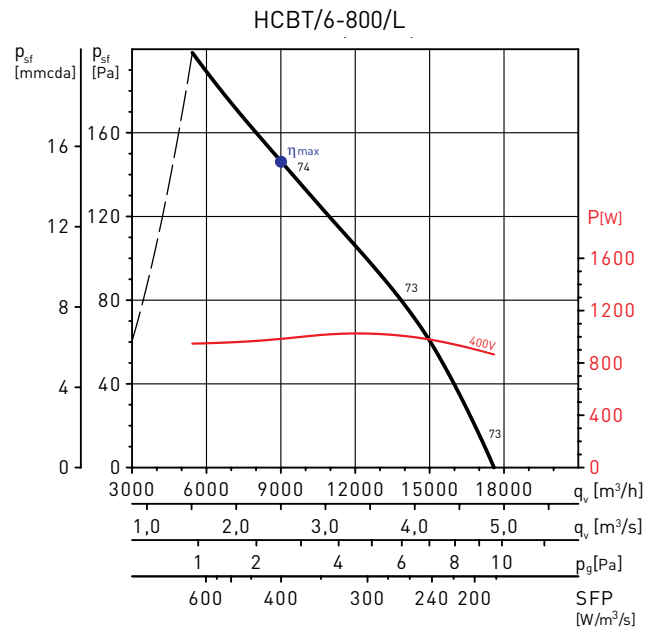


MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[ $m^3/h$ ]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,3	40,1	0,585	6954	98	889

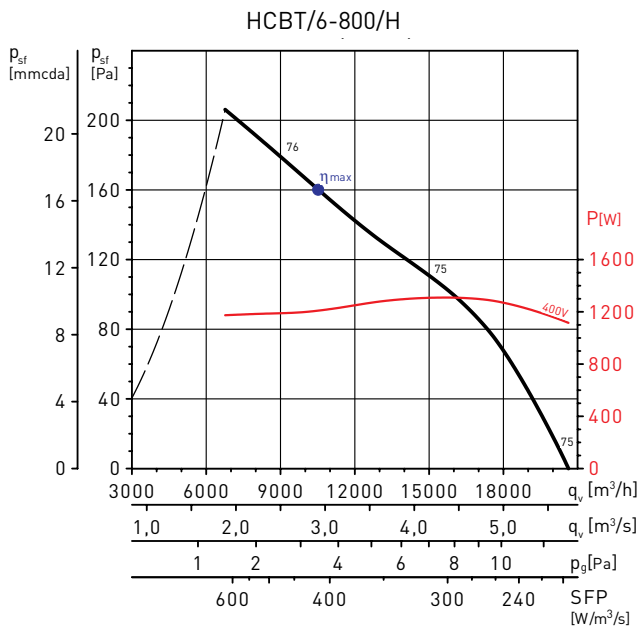
CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI



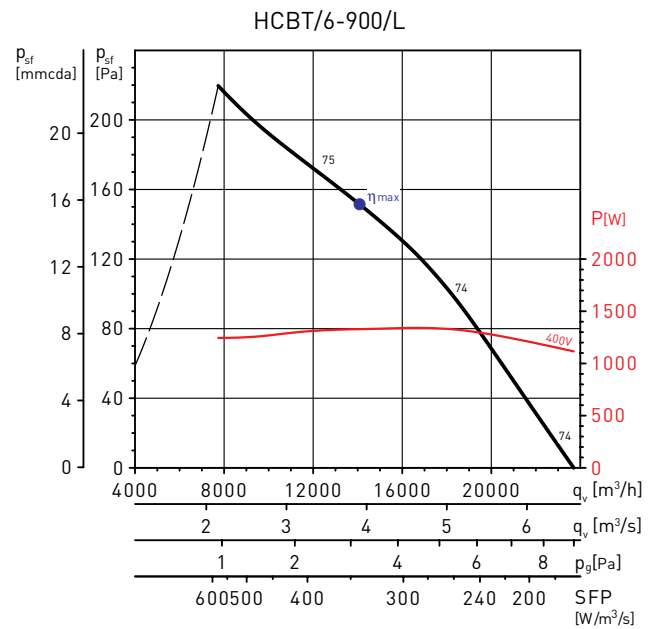
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	34,2	40,7	0,926	9683	118	946



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	37,2	43,6	0,984	9004	146	927



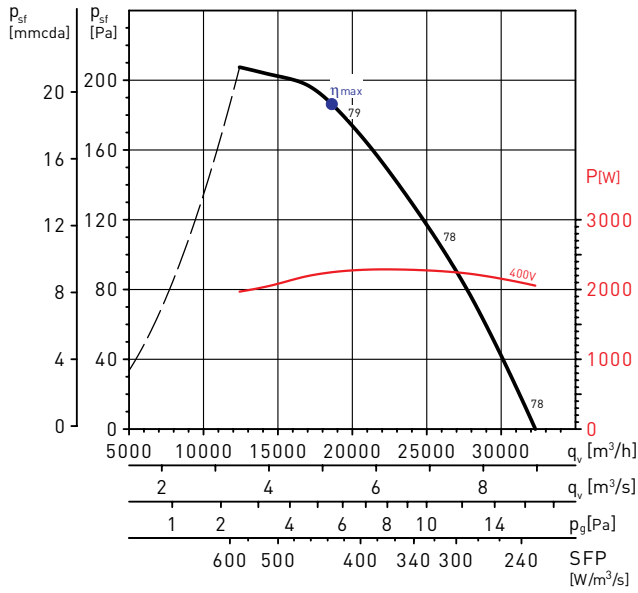
MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	38,8	44,6	1,208	10519	160	923



MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,6	50,2	1,329	14066	152	953

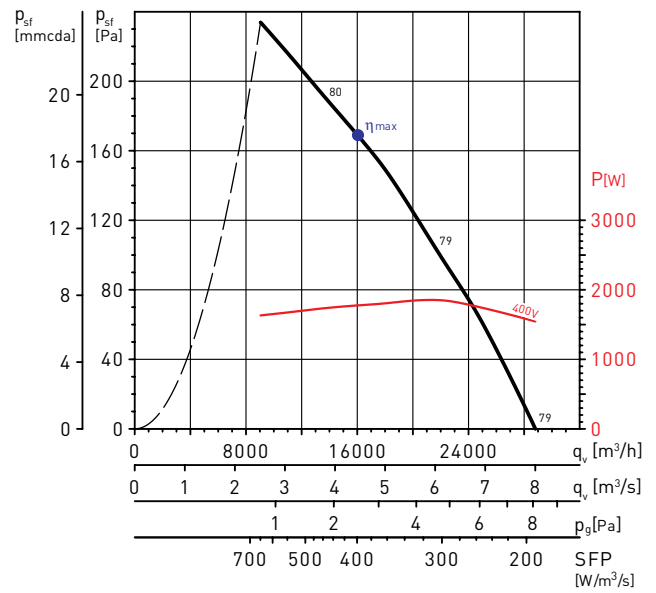
**CURVE CARATTERISTICHE - MOTORI A 6 POLI**

HCBT/6-900/H



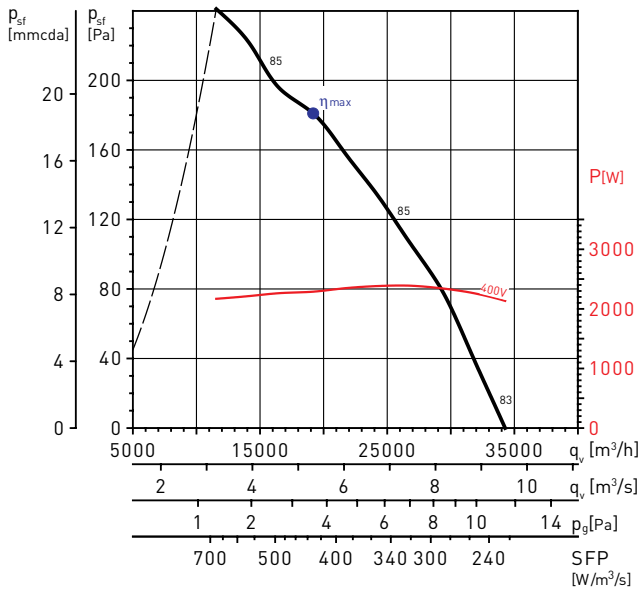
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,8	46,9	2,247	18590	187	943

HCBT/6-1000/L



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,4	47,2	1,775	16021	169	927

HCBT/6-1000/H



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,1	46,2	2,288	19168	181	930