



Serie axiale wandventilatoren voorzien van plastic waaiers. Uitgevoerd met een eenfasige motor (HCFB) of driefasige motor (HCFT), IP65 (1), klasse F isolatie (2), uitgerust met thermische beveiliging (3).

- (1) Ø 800, 900 en 1000 modellen zijn IP55.
(2) Bedrijfstemperaturen van -40 °C tot 70 °C.
Behalve modellen Ø 800 tot 1000 geschikt voor gebruik in omgevingen van -20 °C tot 40 °C.
(3) Behalve modellen 800 tot 1000.

Motoren

Afhankelijk van het beschikbare model met een- of driefasige motoren met 2, 4 of 6 polen. Bij alle motoren kan de snelheid worden gereguleerd door een transformator, behalve bij 2-polige en /4-630, 710, T/800, T/900 en T/1000.

Bij driefasige modellen kan de snelheid worden geregeld door een frequentieregelaar.

Elektrische voeding:

- Eenfasige 230 V-50 Hz.
(Condensator zit in aansluitdoos voor bedrading).
- Driefasige 230/400 V-50 Hz of 400 V-50 Hz.
(Zie kaart met gegevens).

Op aanvraag:

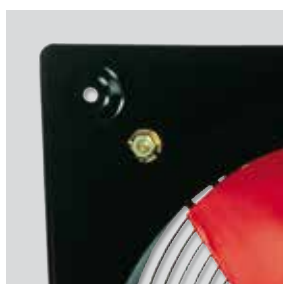
Beschermend aanzuigrooster voor modellen Ø 800 tot 1000.



BESCHERMING



Compact design. Motor waaier combinatie



Corrosiebestendigheid!
Montageplaat, motorsteun en beschermrooster, beschermd door kataforese grondlaag. Afwerking met zwarte polyester verflaag. Roestvrij stalen schroeven.



Brandwerende aansluitdoos
Aansluitdoos met wartel PG-11.



Waaier dynamisch uitgebalanceerd conform de ISO 1940 norm, waardoor deze trillingsvrij werken



Groter diversiteit in waaiers. Afhangend van de toepassing.



Configuratie voor modellen Ø 800 tot 1000
Speciaal design van motor boven waaier, wat zorgt voor compactheid (IP55).



Serie axiale wandventilatoren voorzien van aluminium waaiers en eenfasige motor (HCBB) of driefasige motor (HCBT), IP65 (1), klasse F isolatie (2), uitgerust met thermische beveiliging (3).

(1) Ø 800, 900 en 1000 modellen zijn IP55.

(2) Bedrijfstemperaturen van -40 °C tot 70 °C. Behalve de modellen Ø 800, 900 en 1000 geschikt voor gebruik in omgevingen van -20 °C tot +40 °C.

(3) Behalve modellen 800 tot 1000.

Motoren

Afhankelijk van het model beschikbaar met een- of driefasige motoren met 4 of 6 polen. Bij alle motoren kan de snelheid worden gereguleerd door een transformator, behalve bij /4-630, B/710, T/4-710, T/800, T/900 en T/1000.

Bij driefasige modellen kan de snelheid worden geregeld door een frequentieregelaar.

Elektrische voeding:

Eenfasige 230 V-50 Hz.

(Condensator zit in aansluitdoos voor bedrading).

Driefasige 230/400 V-50 Hz of 400 V-50 Hz. (Zie kaart met gegevens).

Aanvullende informatie

Standaard richting lucht: formulier (A) configuratie. (Motor boven waaier).

Op aanvraag

Beschermend aanzuigrooster voor modellen Ø 800 tot 1000.

ATEX versies

Op verzoek, explosie veilige versies conform ATEX norm, 3 fase modellen:

- Verhoogde veiligheid $\text{II}2\text{G}$ EExII T3 behalve de modellen 250 en de modellen /6 tot 400 diameter (verkrijgbaar voor model /6-400 met motor 230/400 V-50 Hz).

- Flame proof alleen voor de modellen 800 tot 1000,

$\text{II}2\text{G}$ EExdIIB T5 of $\text{II}2\text{G}$

$\text{EExdIIBT}4$. II3D Ex tD 125 ° C of 135 ° C.

- IP55 motoren en klasse F

Bedrijfstemperaturen van ATEX versies:

- Van -20 °C tot 55 °C: modellen /4, 315 tot 710 modelslen/6, 450 tot 710

- Van -20 °C tot 40 °C: model /4-800 model /6-800

- De verbruiksgegevens (A, W) van ATEX producten kunnen afwijken van de gegevens in de kaarten met technische gegevens

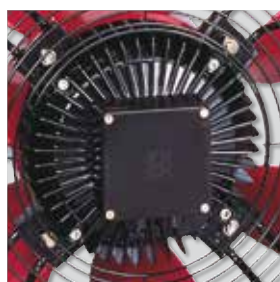


Compact design Motor waaier combinatie



Corrosiebestendigheid

Montageplaat, motorsteun en beschermrooster, beschermd door kataforese grondlaag Afwerking met zwarte polyester verflaag. Roestvrij stalen schroeven.



Brandwerende aansluitdoos

Aansluitdoos met wartel PG-11.



Waaier dynamisch uitgebalanceerd

Waaiers zijn dynamisch uitgebalanceerd, conform de ISO 1940 norm, waardoor deze trillingsvrij werken.



Groter diversiteit in waaiers. Afhankelijk van de toepassing.



Configuratie voor modellen Ø 800 tot 1000

Speciaal design van motor boven waaier, wat zorgt voor compactheid (IP55).



BESCHERMING

Specifieke toepassingen



Versies

TYPEVERKLARING

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

1 - H: Axiale muurventilator.

2 - C: Serie letter.

3 - Soort waaier:

F: Ø 250-Ø 630 Kunststof waaier met vaste schoepen.

Ø 710 - Ø 1000 Waaier met aluminium naaf + verstelbare kunststof schoepen.

G: Kunststof waaier met verstelbare schoepen.

B: Ø 250-Ø 400 Aluminium waaier met vaste schoepen Ø 450 - Ø 1000 Aluminium waaier met verstelbare schoepen.

4 - Spanning:

B: Enkelfasig.

T: Driefasig.

5 - Aantal polen:

2: [ca. 2900 tpm - 50 Hz]

4: [ca. 1400 tpm - 50 Hz]

6: [ca. 900 tpm - 50 Hz]

6 - Nominale waaierdiameter: (mm)

7 - Schoephoek.

H: Hoog.

B: Laag.

8 - Luchtrichting:

A: Motor-Waaier.

9 - Speciale modellen:

X: Steun zonder beschermrooster.

L: Speciaal voor buitenmontage.

C: Condensgaten.

EX: Explosieveilige uitvoeringen overeenkomstig ATEX richtlijn voor 3 fase ventilatoren:

-EXE: Verhoogde bescherming

⊕ II2G EExeIIT3

-EXD: Vlambestendig voor 800 en 1000 modellen. ⊕ II2G EExdIIBT5 of EExdIICT4

G: Verhoogde corrosiebescherming voor toepassing op landbouwbedrijven.

TF: met roestwerende Teflon coating.

TOEPASSING - ELEKTRISCHE AANSLUITING



Spanning	Motor voeding	Aansluiting	Toerental
ENKELFASE 220V 50Hz, 240V 50Hz	230V 50Hz	See wiring diagram	Hoog
DRIEFASE 220V 50Hz 240V 50Hz	230/400V 50Hz		Hoog
			Laag*
DRIEFASE 380V 50Hz 415V 50Hz	230/400V 50Hz		Hoog
	400V 50Hz		Hoog
			Laag*

* Van 450 tot 630 mm diameter.

GELUIDSDRUK GEGEVENS

Geluidsdruckspectra in dB(A) per frequentieband in Hz: Het geluidniveau dat in de technische tabellen van de S&P-ventilatoren wordt weergegeven, komt in het algemeen overeen met een druk in dB(A), gemeten in het vrije veld op een afstand die equivalent is met drie keer de waaier diameter met een minimum van 1,5 m bij de waaierventilatoren, en op een afstand van 1,5 m bij de andere ventilatoren, behalve anders vermeld.

Model	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

Model	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

Model	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

TECHNISCHE GEGEVENS MET KUNSTSTOF WAAIERS (HCGB, HCFB, HCGT & HCFT)

Controleer vóór het tot stand brengen van een elektrische aansluiting of de spanning en de frequentie van het lichtnet overeenkomen met de technische gegevens op het typeplaatje.

Model	Toerental (r.p.m.)	Maximaal opgenomen vermogen (W)	Maximale stroom (A)		Geluids- druk (dB(A))	Maximale capaciteit (m³/h)	Gewicht (Kg)	Snelheidsregelaar		Frequentieregelaar	
			bij 230 V	bij 400 V				REB	SPTM*	VFTM*	VFKB*
ENKELFASIG 2 POLEN											
HCGB/2-315/I	2690	374	1,6		63	3.240	7	–	–		
HCGB/2-355/I	2720	383	1,6		68	3.550	8	–	–		
ENKELFASIG 4 POLEN											
HCFB/4-250/H	1380	77	0,3		49	1.090	5	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCFB/4-315/H	1340	125	0,6		55	2.220	7	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCFB/4-355/H	1415	168	0,8		59	3.450	8	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCFB/4-400/H	1420	271	1,2		62	4.890	9	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCFB/4-450/H	1380	463	1,9		65	6.650	13	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCFB/4-500/H	1400	675	2,9		68	8.810	16	REB-5	SPTM 2-1,5		
HCFB/4-560/H	1410	1102	4,7		70	12.980	22	REB-5	SPTM 2-3		
HCFB/4-630/H	1380	1573	7,1		73	17.230	25	–	–		
ENKELFASIG 6 POLEN											
HCFB/6-315/H	990	80	0,4		45	1.560	7	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCFB/6-355/H	920	81	0,4		48	2.250	8	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCFB/6-400/H	885	100	0,4		51	2.980	9	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCFB/6-450/H	895	164	0,7		54	4.390	13	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCFB/6-500/H	905	219	1,0		57	5.820	16	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCFB/6-560/H	905	321	1,3		59	8.120	22	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCFB/6-630/H	925	510	2,8		62	11.310	25	REB-5	SPTM 2-1,5		
DRIEFASIG 2 POLEN											
HCGT/2-315/L	2660	437	2,3	1,3	68	3650	7	–	–	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCGT/2-355/I	2575	497	2,4	1,4	71	4440	8	–	–	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
DRIEFASIG 4 POLEN											
HCFT/4-250/H	1365	73	0,3	0,2	49	1.110	5		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-315/H	1340	124	0,5	0,3	55	2.170	7		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-355/H	1380	164	1,4	0,8	59	3.370	8		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-400/H	1370	250	1,0	0,6	62	4.740	9		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-450/H	1380	449	1,4	0,8	65	6.640	13		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/4-500/H	1460	767	3,5	2,0	68	9.750	16		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,55	VFKB-45
HCFT/4-560/H	1405	1051	3,7	2,1	70	12.280	22		SPTM 3-3	VFTM-Tri 0,75	VFKB-45
HCFT/4-630/H	1425	1582	5,0	2,9	73	17.900	25		–	VFTM-Tri 1,1	VFKB-45
HCFT/4-710/H	1375	2413	7,4	4,3	74	22.140	27		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCFT/4-800/L-X (1,5 kW)	1420	2308	6,6	3,8	78	22.750	37		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCFT/4-800/H-X (3 kW)	1450	4344	12,5	7,2	84	33.410	52		–	VFTM-Tri 4	VFKB-48
HCFT/4-900/L-X (3 kW)	1460	3845	11,3	6,5	82	25.550	94		–	VFTM-Tri 3	VFKB-48
HCFT/4-900/H-X (5,5 kW)	1460	7090		12,3	87	45.550	110		–	VFTM-Tri 5,5	–
HCFT/4-1000/L-X (3 kW)	1440	5098	14,2	8,2	86	38.800	67		–	VFTM-Tri 3	VFKB-48
HCFT/4-1000/H-X (5,5 kW)	1450	8053		13,5	93	47.380	95		–	VFTM-Tri 5,5	–
DRIEFASIG 6 POLEN											
HCFT/6-355/H	925	83	0,3	0,2	48	2.260	8		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-400/H	880	107	0,5	0,3	51	3.070	9		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-450/H	945	179	0,9	0,5	54	4.530	13		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-500/H	920	232	1,0	0,6	57	6.060	16		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-560/H	925	337	1,2	0,7	59	8.320	22		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-630/H	920	534	2,1	1,2	62	11.400	25		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCFT/6-710/H	955	888	4,5	2,6	65	16.160	27		SPTM 3-3	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCFT/6-800/L-X (0,55 kW)	940	1042	3,5	2,0	73	18.310	31		–	VFTM-Tri 0,75	VFKB 45
HCFT/6-800/H-X (0,75 kW)	945	1160	3,8	2,2	75	19.960	36		–	VFTM-Tri 1,1	VFKB 45
HCFT/6-900/L-X (1,1 kW)	965	1266	4,7	2,7	74	23.160	86		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB 45
HCFT/6-900/H-X (1,5 kW)	955	2202	7,1	4,1	78	31.720	93		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB 45
HCFT/6-1000/L-X (1,1 kW)	940	1749	5,7	3,3	79	28.970	54		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB 45
HCFT/6-1000/H-X (1,5 kW)	945	2627	8,1	4,7	84	37.980	62		–	VFTM-Tri 2,2	VFKB 45

* De driefaseregelars (SPTM) of frequency regelaar (VFKB / VFTM) worden aanbevolen bij 400 V.

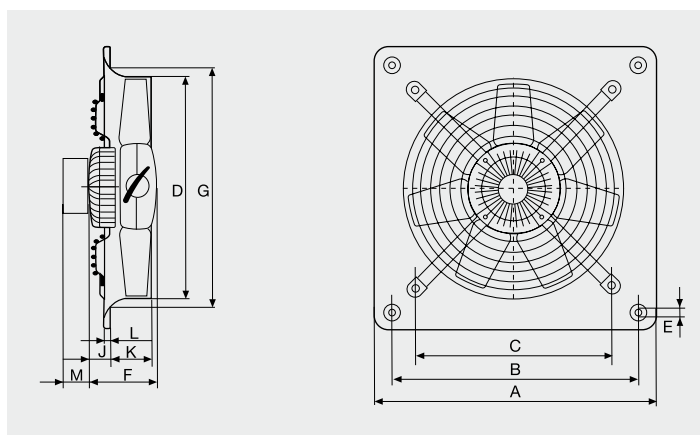
TECHNISCHE GEGEVENS MET KUNSTSTOF WAAIERS (HCGB, HCFB, HCGT & HCFT) MET ALUMINIUM WAAIERS

Controleer vóór het tot stand brengen van een elektrische aansluiting of de spanning en de frequentie van het lichtnet overeenkomen met de technische gegevens op het typeplaatje.

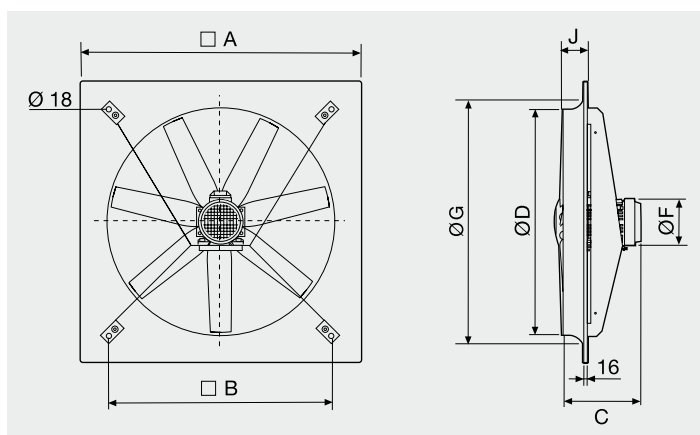
Model	Toerental (r.p.m.)	Maximaal opgenomen vermogen (W)	Maximale stroom (A)		Geluids- druk (dB(A))	Maximale capaciteit (m³/h)	Gewicht (Kg)	Snelheidsregelaar		Frequentieregelaar	
			bij 230 V	bij 400 V				REB	SPTM*	VFTM*	VFKB*
ENKELFASIG 4 POLEN											
HCBB/4-250/H	1325	84	0,4		49	1.130	5	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCBB/4-315/H	1295	140	0,7		55	2.310	7	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCBB/4-355/H	1385	193	0,9		59	3.560	8	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCBB/4-400/H	1360	315	1,5		62	4.830	9	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCBB/4-450/H	1410	626	2,8		65	7.180	13	REB-2,5	SPTM 2-3		
HCBB/4-500/H	1365	787	3,4		68	8.810	16	REB-5	SPTM 2-3		
HCBB/4-560/H	1370	1266	5,7		70	12.580	22	REB-10	SPTM 2-5		
HCBB/4-630/H	1360	1879	8,3		71	16.550	25	–	SPTM 2-11		
ENKELFASIG 6 POLEN											
HCBB/6-355/H	910	84	0,4		48	2.230	8	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCBB/6-400/H	845	112	0,5		51	3.010	9	REB-1	SPTM 2-1,5		
HCBB/6-450/H	880	178	0,8		54	4.400	13	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCBB/6-500/H	910	276	1,2		57	5.900	16	REB-2,5	SPTM 2-1,5		
HCBB/6-560/H	905	456	1,9		59	8.880	22	REB-2,5	SPTM 2-3		
HCBB/6-630/H	910	614	3,0		62	10.580	25	REB-5	SPTM 2-3		
DRIEFASIG 4 POLEN											
HCBT/4-250/H	1330	81	0,3	0,2	49	1.120	5		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-315/H	1320	162	0,7	0,4	55	2.370	7		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-355/H	1370	182	0,8	0,5	59	3.480	8		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-400/H	1320	288	1,1	0,6	62	4.880	9		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-450/H	1350	511	1,6	0,9	65	6.310	13		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/4-500/H	1390	809	2,7	1,6	68	9.030	16		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,55	VFKB-45
HCBT/4-560/H	1390	1287	4,0	2,3	70	12.760	22		SPTM 3-3	VFTM-Tri 0,75	VFKB-45
HCBT/4-630/H	1385	1736	5,4	3,1	73	16.840	25		–	VFTM-Tri 1,1	VFKB-45
HCBT/4-710/H	1350	2554	7,6	4,4	74	22.330	27		–	VFTM-Tri 2,2	VFKB-45
HCBT/4-800/L-X (1,5 kW)	1410	2632	7,3	4,2	78	23.290	37		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/4-800/H-X (3 kW)	1440	4595	12,8	7,4	84	33.100	52		–	VFTM-Tri 4	VFKB-48
HCBT/4-900/L-X (3 kW)	1450	3909	12,0	6,9	82	34.270	96		–	VFTM-Tri 3	VFKB-48
HCBT/4-900/H-X (5,5 kW)	1455	7893		13,4	87	46.270	112		–	VFTM-Tri 5,5	–
HCBT/4-1000/L-X (3 kW)	1415	5048	14,2	8,2	86	39.910	67		–	VFTM-Tri 3	VFKB-48
HCBT/4-1000/H-X (5,5 kW)	1440	9227		15,1	93	49.200	95		–	VFTM-Tri 5,5	–
DRIEFASIG 6 POLEN											
HCBT/6-355/H	900	91	0,3	0,2	48	2.270	8		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-400/H	840	120	0,5	0,3	51	3.050	9		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-450/H	945	184	0,9	0,5	54	4.490	13		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-500/H	910	261	0,5	0,3	57	6.060	16		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-560/H	895	421	1,4	0,8	59	8.650	22		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-630/H	910	596	2,3	1,3	62	10.950	25		SPTM 3-2	VFTM-Tri 0,37	VFKB-45
HCBT/6-710/H	950	953	4,7	2,7	65	15.330	27		SPTM 3-3	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/6-800/L-X (0,55 kW)	940	1025	3,3	1,9	73	17.600	31		–	VFTM-Tri 0,75	VFKB-45
HCBT/6-800/H-X (0,75 kW)	935	1309	4,2	2,4	75	20.590	36		–	VFTM-Tri 1,1	VFKB-45
HCBT/6-900/L-X (1,1 kW)	960	1341	4,8	2,8	74	23.700	88		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/6-900/H-X (1,5 kW)	955	2289	7,3	4,2	78	32.300	95		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/6-1000/L-X (1,1 kW)	940	1855	5,9	3,4	79	28.810	54		–	VFTM-Tri 1,5	VFKB-45
HCBT/6-1000/H-X (1,5 kW)	940	2795	8,5	4,9	84	37.710	62		–	VFTM-Tri 2,2	VFKB-45

* Driefasig Snelheidsregelaar (SMPT) of frequentieregelaar (VFKB/VFTM): drie fasig 400V.

AFMETINGEN (mm)

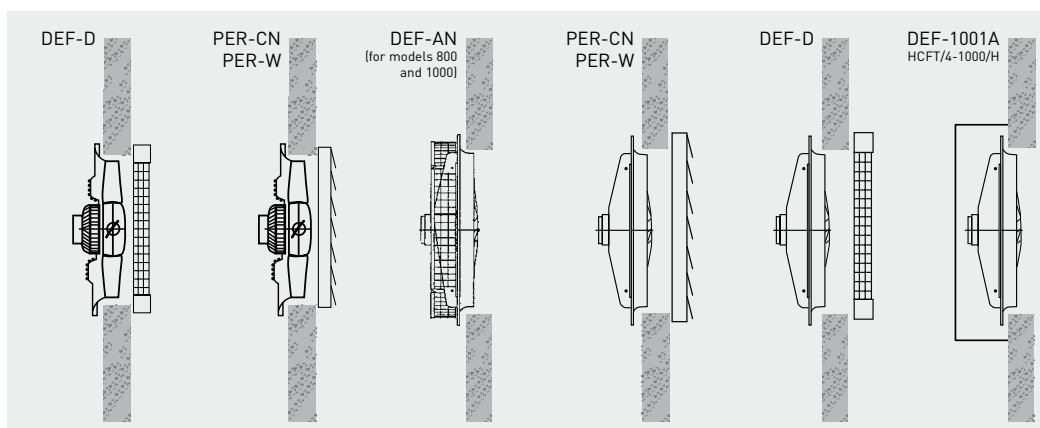


Model	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	F			Ø G	J			K	L	M			
						Aantal polen				Aantal polen					Aantal polen		Drief.	Eenf.
						/2	/4	/6		/2	/4	/6						
250	315	260	220	254	10		122		294		59		53	12	40	65		
315	400	330	280	315	10	129	122	122	329	45	32	32	68	12	40	65		
355	450	380	315	355	10	129	129	129	371	45	45	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		



Model	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

MONTAGE ACCESSOIRES



Model HCFB/HCFT HCBB/HCBT	Beschermroosters		Zelfsluitende jaloeziekleppen		
	Uitblaas	Aanzuig	Kunststof	Aluminium	ATEX versie*
250	DEF-250 D	-	PER-250 W	PER-250 CN	PER-315 Ex
315	DEF-325 D	-	PER-355 W	PER-355 CN	PER-315 Ex
355	DEF-375 D	-	PER-355 W	PER-355 CN	PER-355 Ex
400	DEF-450 D	-	PER-400 W	PER-400 CN	PER-400 Ex
450	DEF-450 D	-	PER-450 W	PER-450 CN	PER-450 Ex
500	DEF-525 D	-	PER-500 W	PER-500 CN	PER-500 Ex
560	DEF-630 D	-	PER-560 W	PER-630 CN	PER-560 Ex
630	DEF-630 D	-	PER-630 W	PER-630 CN	PER-630 Ex
710	DEF-800 D	-	PER-710 W	PER-710 CN	PER-710 Ex
800	DEF-800 D	DEF-800 AN	PER-800 W	PER-800 CN	-
/4-900/H	DEF-1000 D	DEF-900 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	-
/4-900/L	DEF-1000 D	DEF-901 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	-
/6-900	DEF-1000 D	DEF-901 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	-
1000	DEF-1000 D	DEF-1000 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	-
HCFT / 4-1000 / H	DEF-1000 D	DEF-1001 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	-

* Alleen te gebruiken in combinatie met HCBT ex. versie. Voor meer informatie zie montagesaccessoires.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES



REB-1N / REB-2,5N

Enkelfasige elektronische toerenregelaars



REB-5 REB-10

Enkelfasige elektronische toerentalregelaar



SPTM

Transformatorregelaars enkelfasig en driefasig



REB-4 Auto

Enkelfasige elektronische toerentalregelaar. Met temperatuursensor



VFTM TRI IP54

Frequencyregelaar voor motoren 230V-400V 0,37-15Kw



VFKB IP65

Frequencyregelaar voor motoren 230V-400V 0,37-4Kw



COM D/S

Ster / Driehoekschakelaar

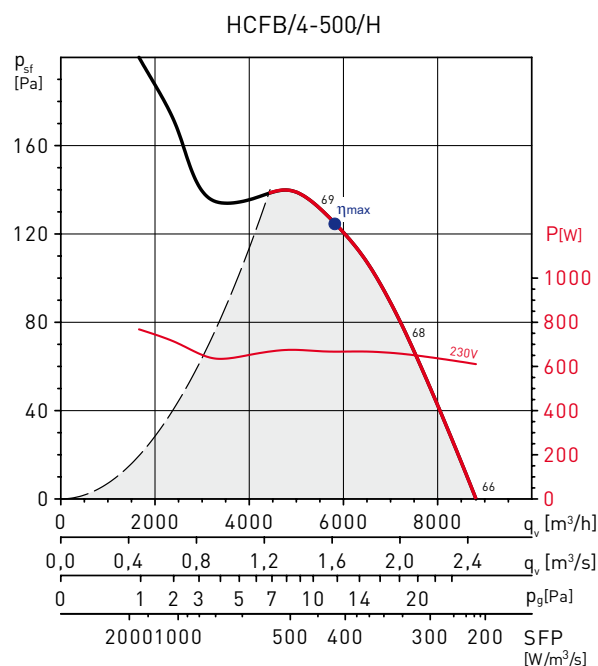
GRAFIEKEN - HCFB/HCFT - HCBB/HCBT

- q_v : Luchtvolume in m^3/h en m^3/s .
- p_{st} : Statische druk in Pa.
- p_g : Veiligheidsrooster drukverlies in Pa.
- SFP: Specifiek vermogen $W/m^3/s$.
- P: Ogenomen vermogen in W.
- Meet categorie: A.
- Efficiency categorie: statisch.
- Ventilator rendement zonder toeren regeling.
- Ventilator getest zonder rooster.
- Luchtstroom data in overeenstemming met ISO 5801.
- Geluidsdruk $L_p(A)$ gemeten in vrije veld conditie op een afstand gelijk aan 3x de diameter met een minimum van 1,5 m.

Selecteer de luchtcapaciteit in de grafiek,
rechts van de stippellijn.

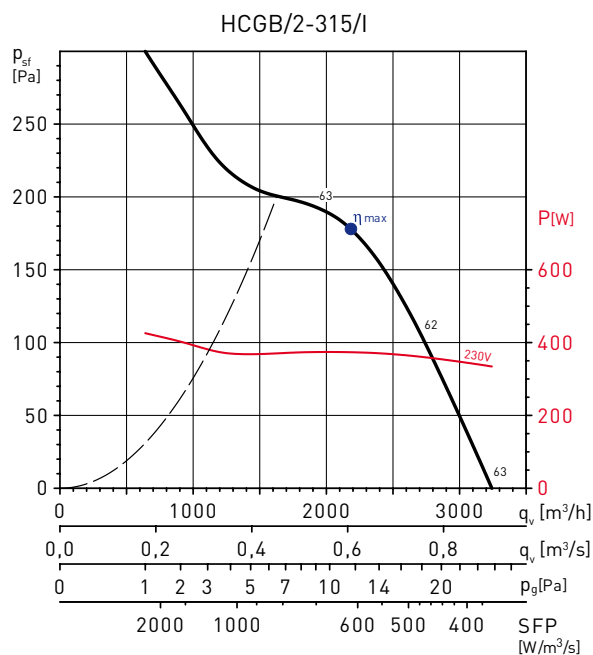
MC	Maatvoering categorie
EC	Rendements categorie
VSD	Snelheidsregeling: geleverd bij de ventilator
SR	Specifieke ratio
η[%]	Totaal rendement
N	Rendement
[kW]	Opgenomen vermogen
[m³/h]	Lucht volume
[Pa]	Statische druk
[RPM]	Snelheid

JVOORBEELD CURVE



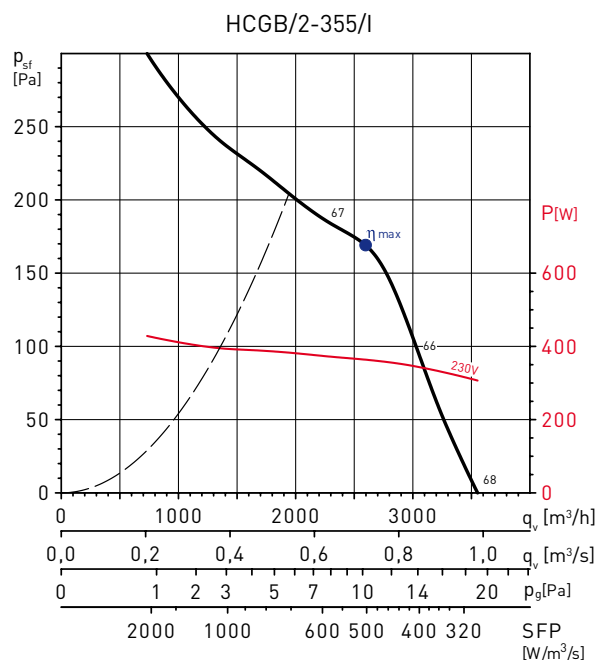
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,3	37,7	0,667	5828	125	1326

GRAFIEKEN - 2 POLEN



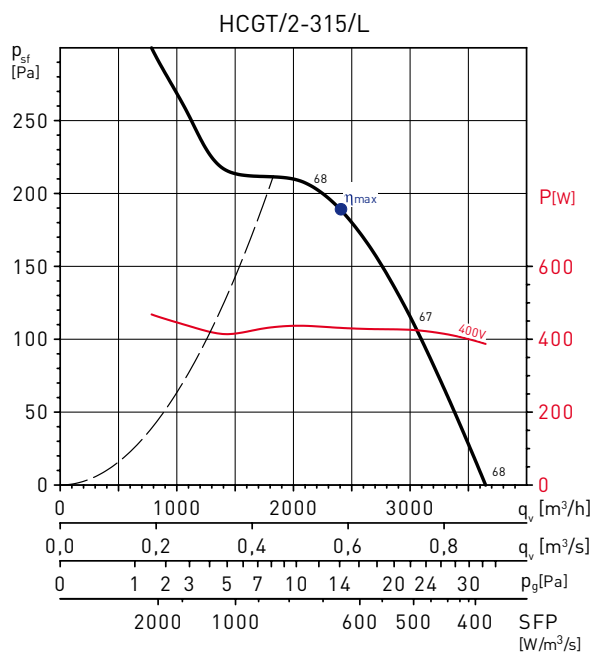
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,8	37,8	0,374	2182	178	2603

* Zie voorbeeld curve.



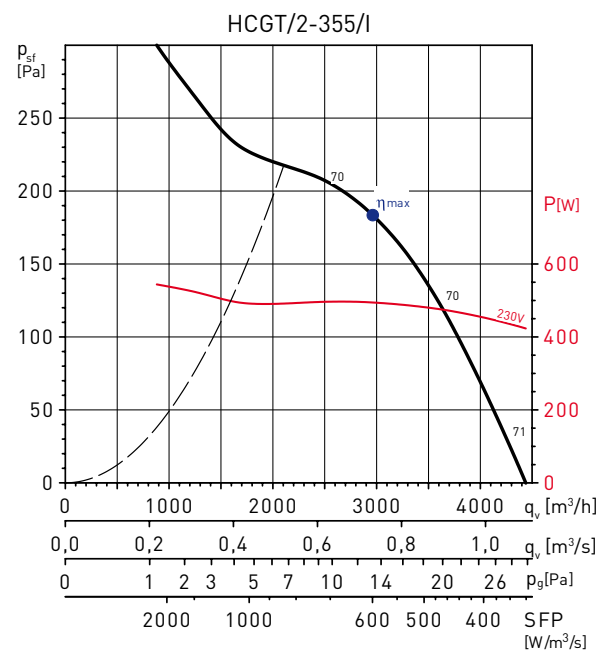
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,8	42,9	0,364	2597	169	2590

* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,2	37,8	0,431	2404	189	2582

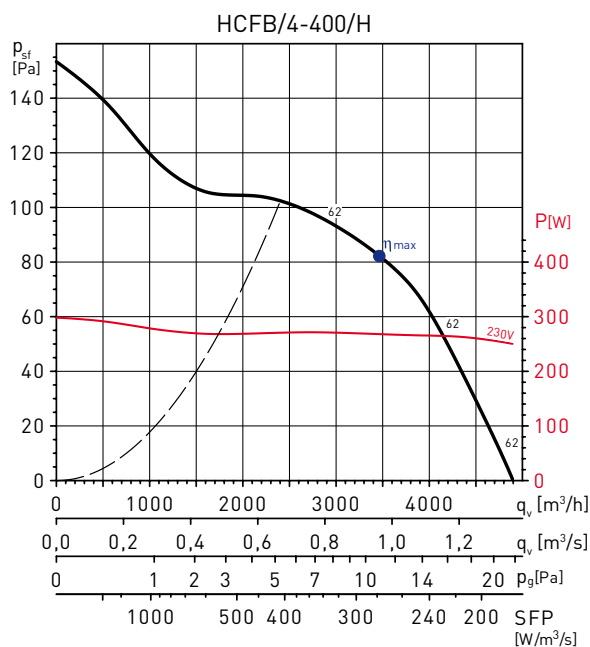
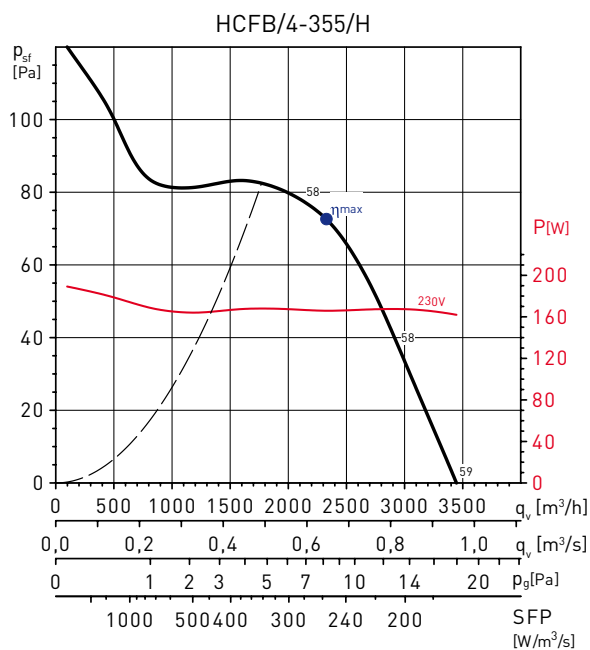
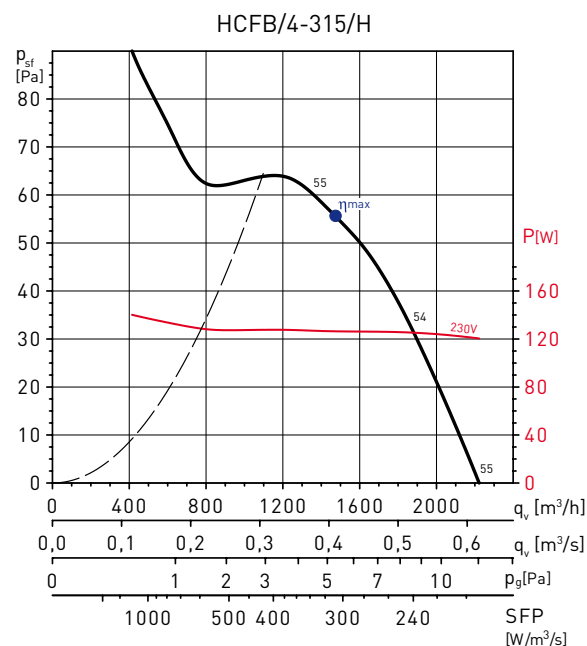
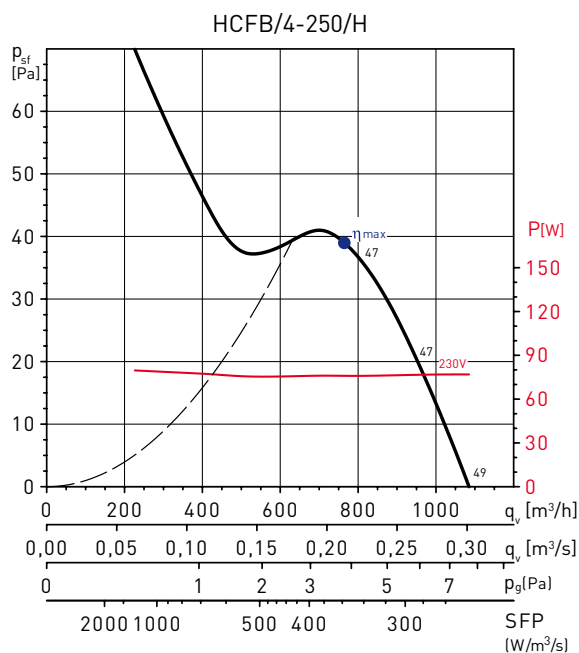
* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,5	38,8	0,495	2960	184	2454

* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



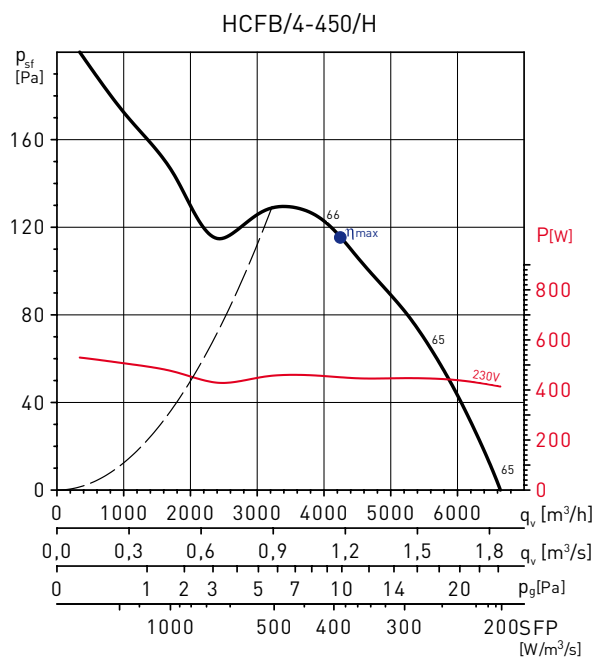
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,3	39,6	0,166	2324	73	1406

* Zie voorbeeld curve.

MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,9	39,8	0,268	3477	83	1411

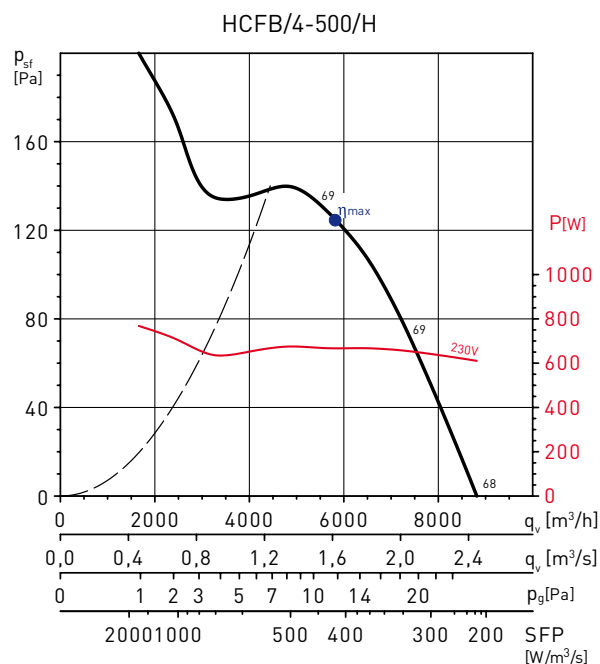
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



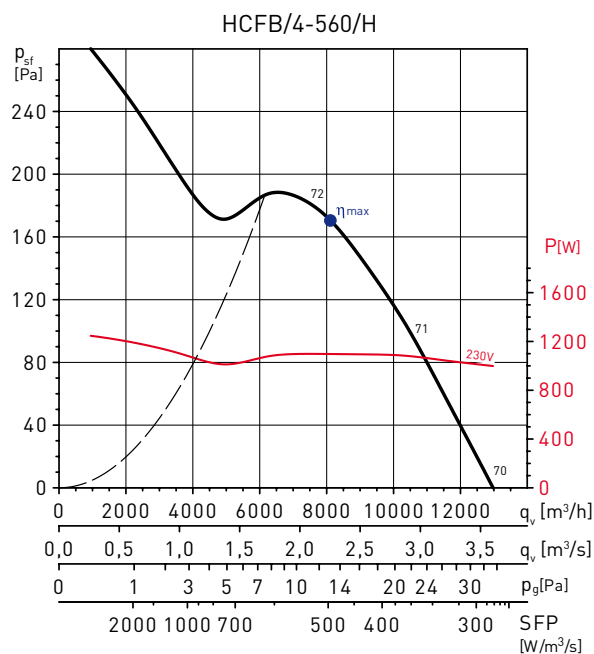
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,0	38,5	0,449	4234	115	1352

* Zie voorbeeld curve.



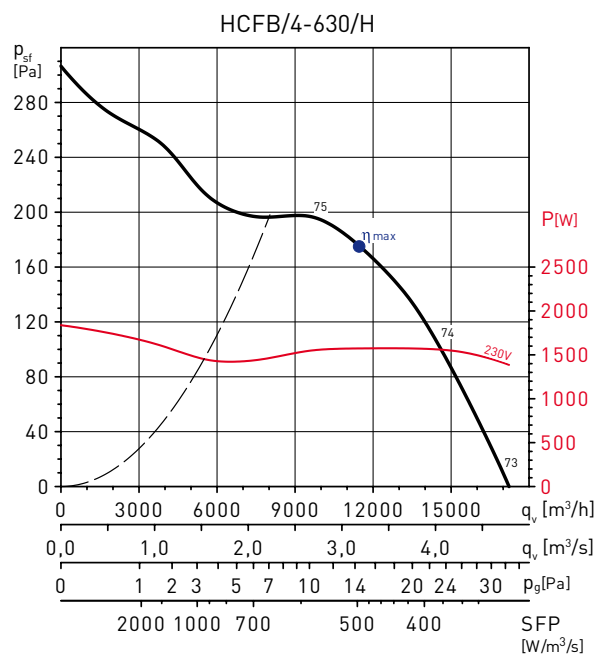
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,3	37,7	0,667	5828	125	1376

* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	34,9	41,0	1,093	8081	170	1386

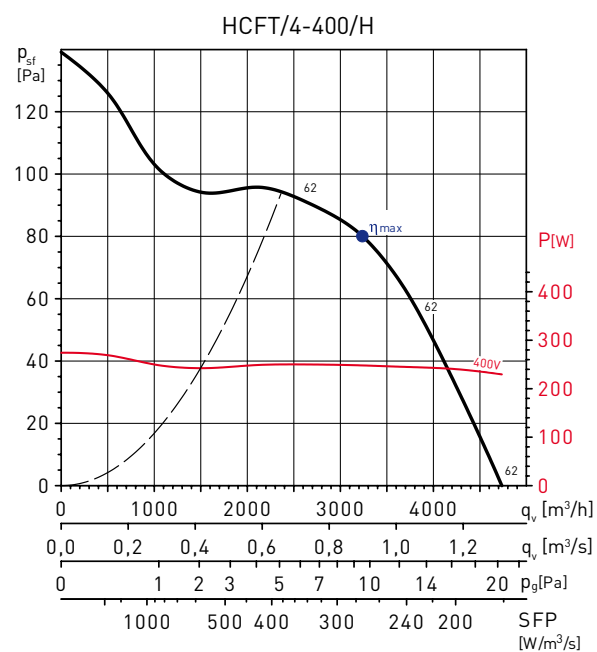
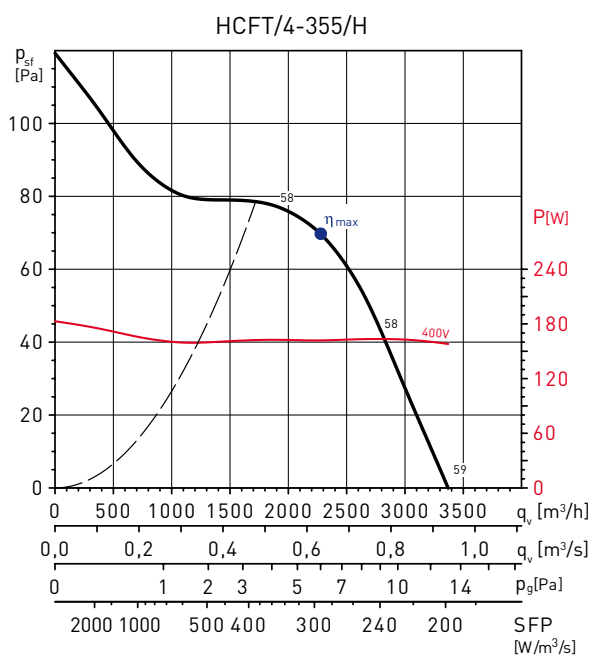
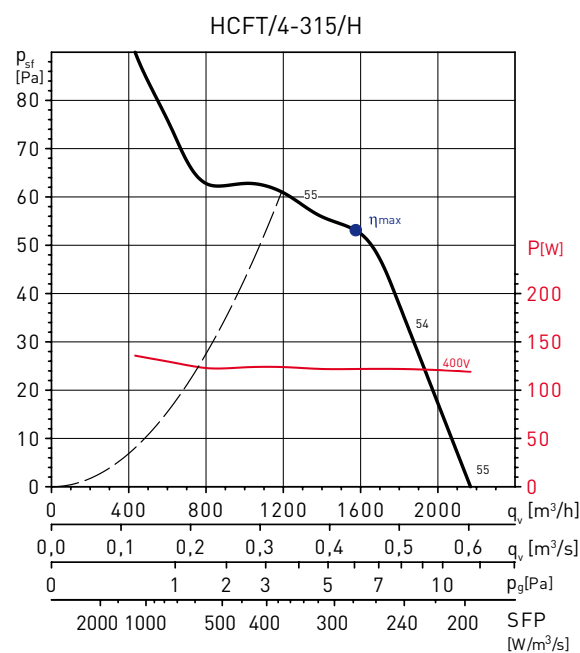
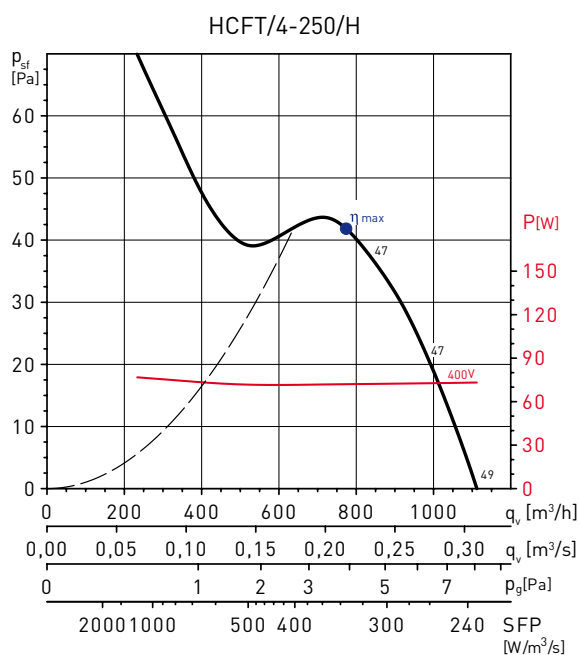
* Zie voorbeeld curve.



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

* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



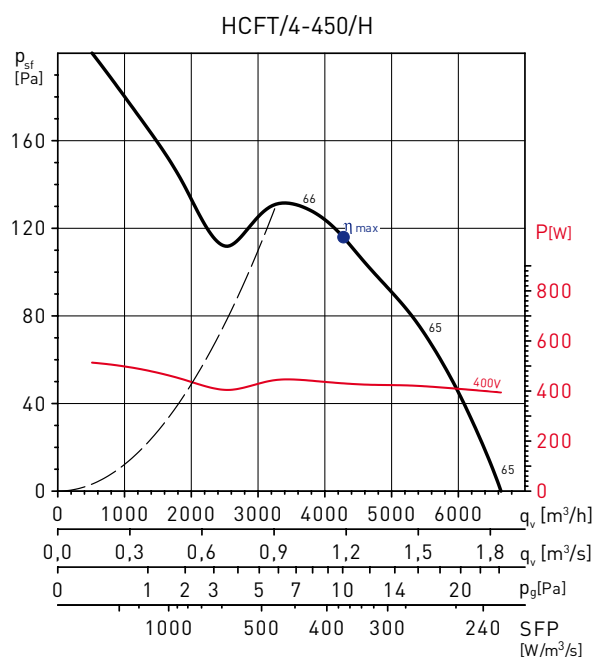
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	27,2	38,5	0,162	2274	70	1372

* Zie voorbeeld curve.

MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,0	39,2	0,248	3227	80	1354

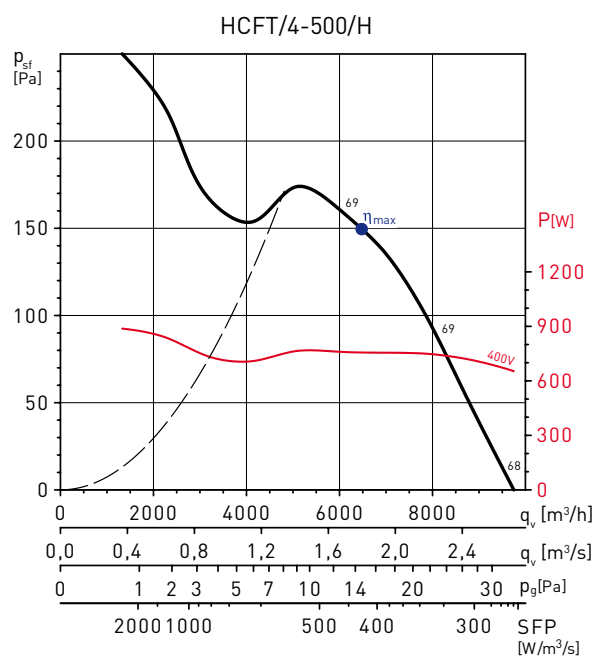
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



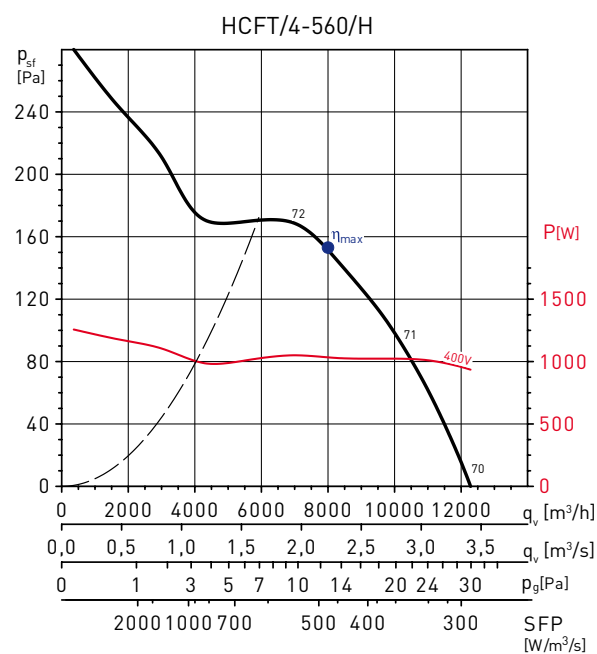
MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,8	40,5	0,429	4261	115	1351

* Zie voorbeeld curve.



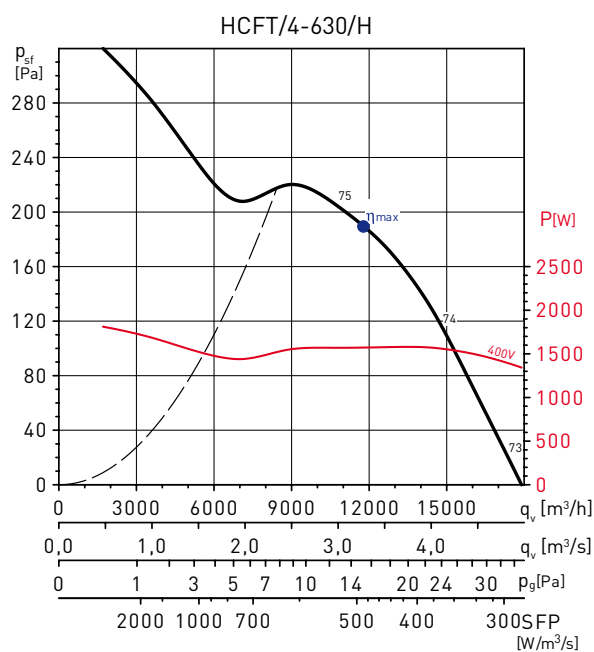
MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	35,7	42,8	0,756	6476	150	1449

* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,4	38,6	1,034	7955	152	1383

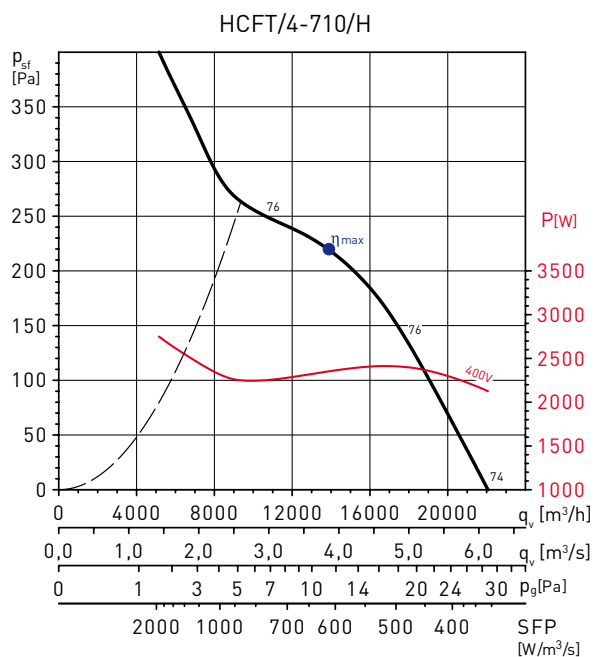
* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	39,5	44,6	1,569	11760	189	1404

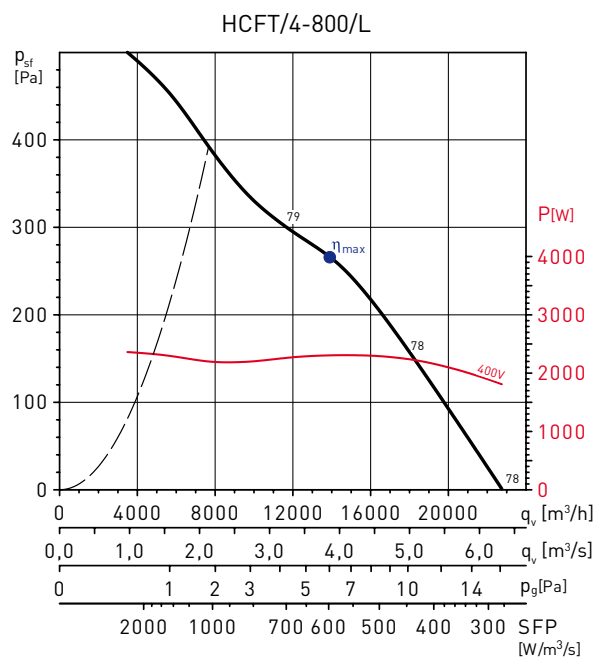
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



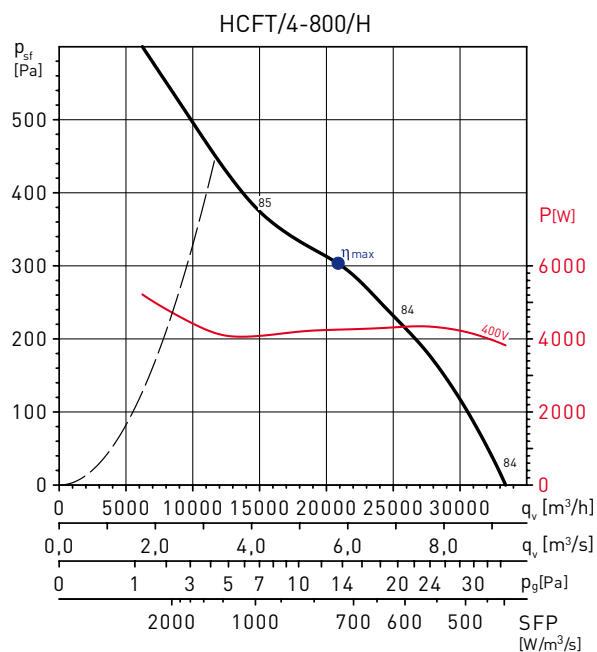
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,3	40,3	2,352	13929	221	1354

* Zie voorbeeld curve.



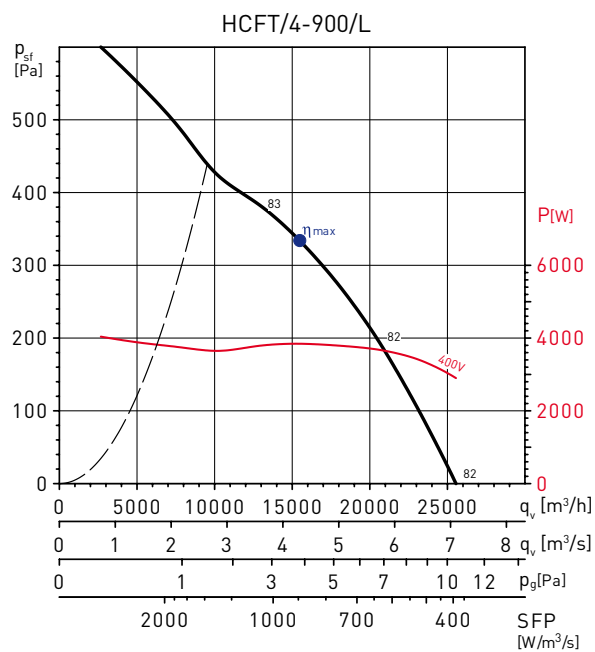
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,7	48,7	2,305	13900	266	1392

* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,4	43,8	4,253	20873	304	1435

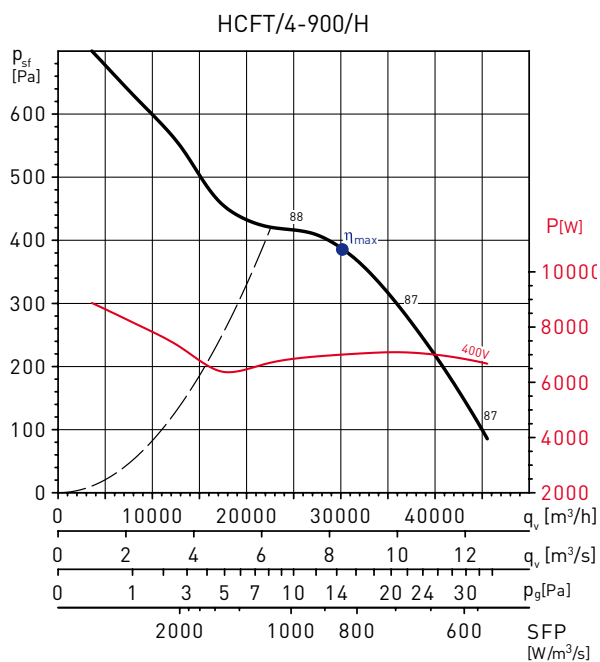
* Zie voorbeeld curve.



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

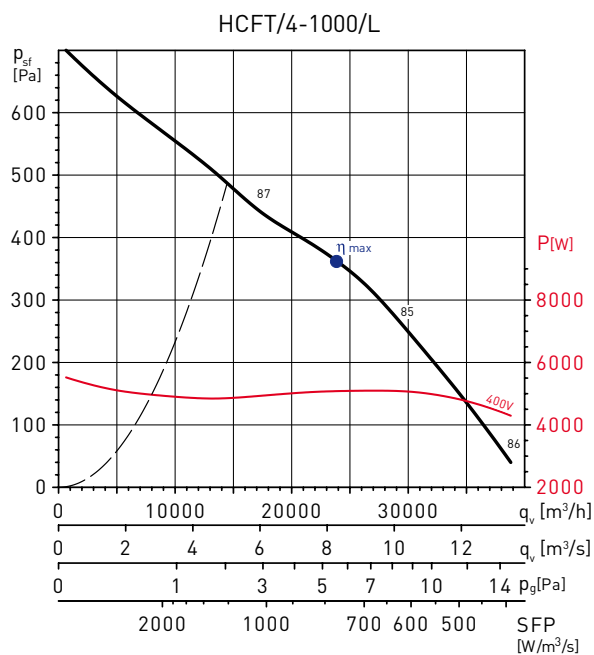
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



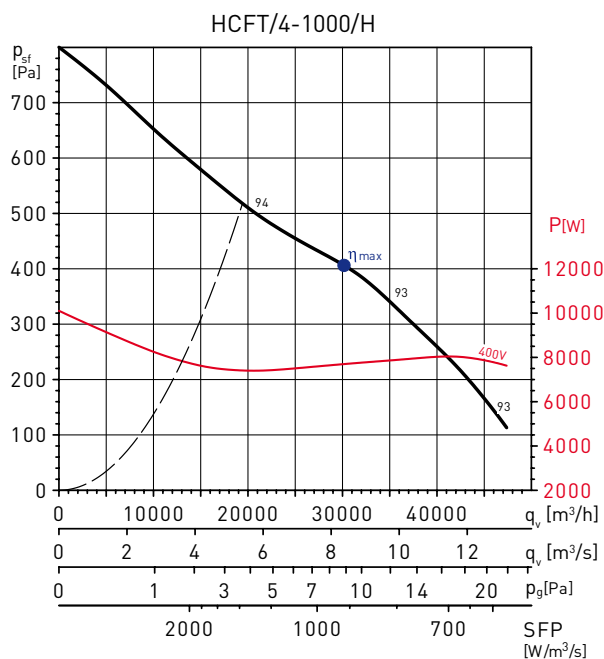
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	46,3	47,3	7,001	30198	387	1455

* Zie voorbeeld curve.



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

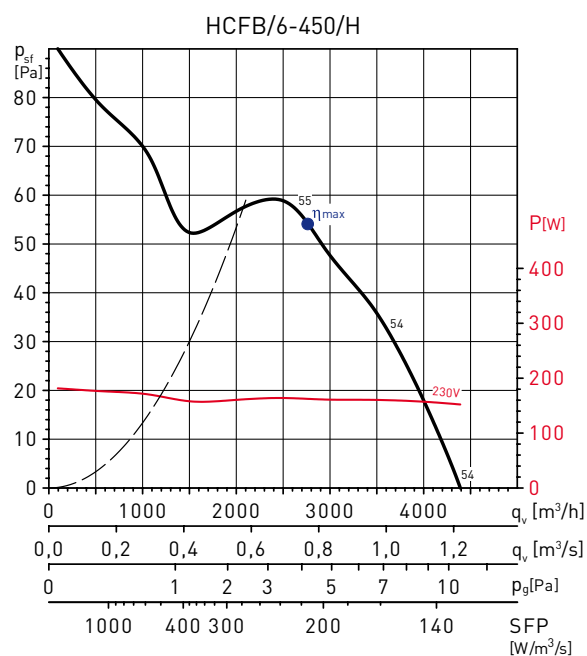
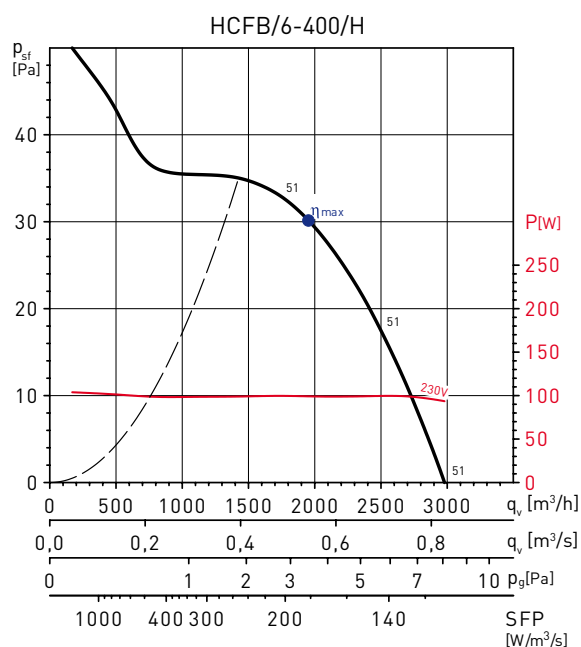
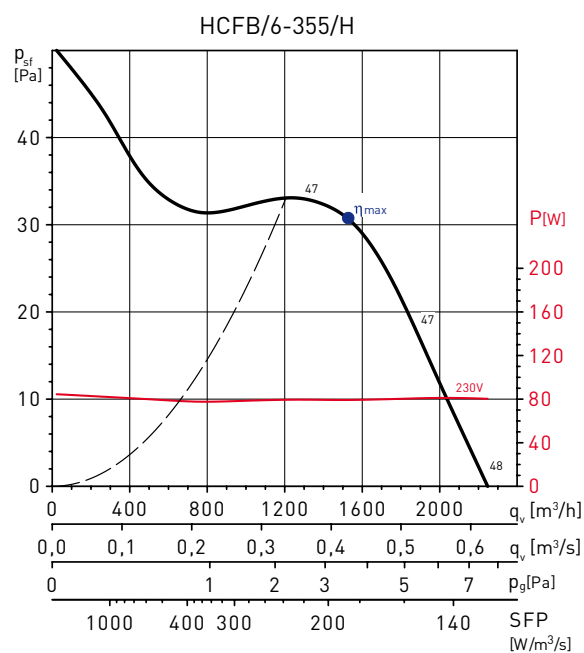
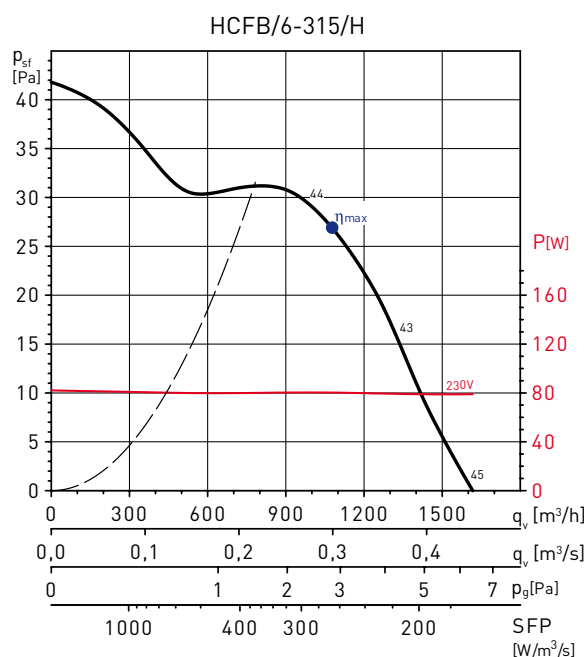
* Zie voorbeeld curve.



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

* Zie voorbeeld curve.

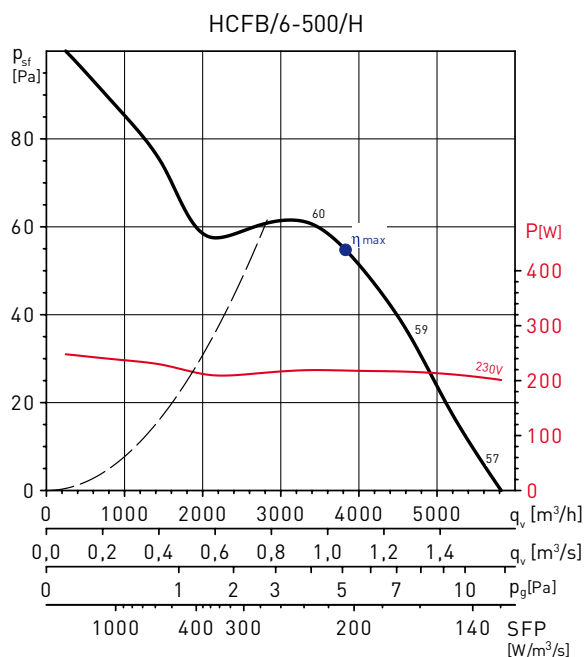
GRAFIEKEN - 6 POLEN



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	25,1	36,4	0,162	2752	53	875

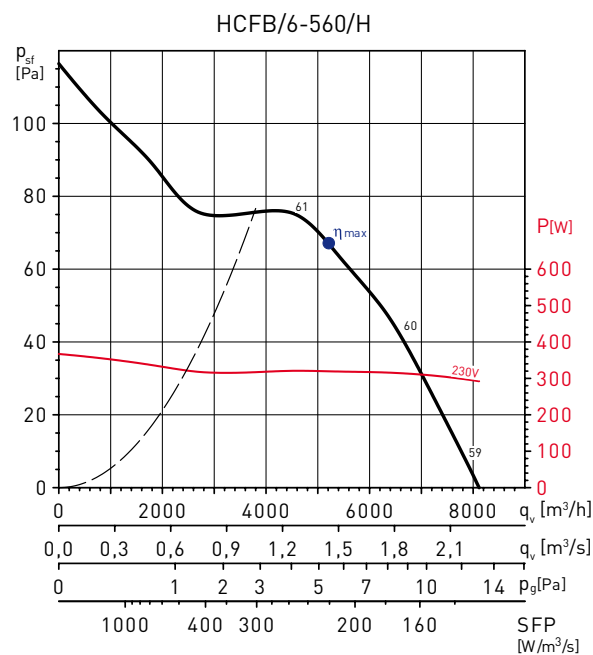
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 6 POLEN



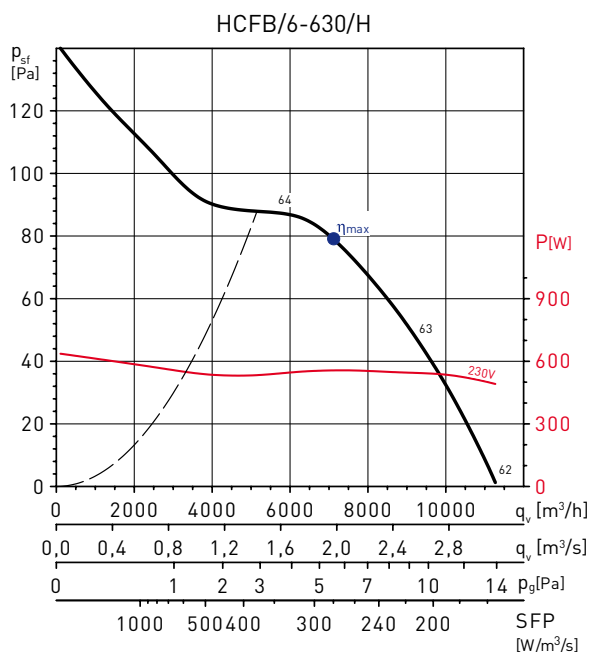
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	26,5	37,0	0,218	3814	55	881

* Zie voorbeeld curve.



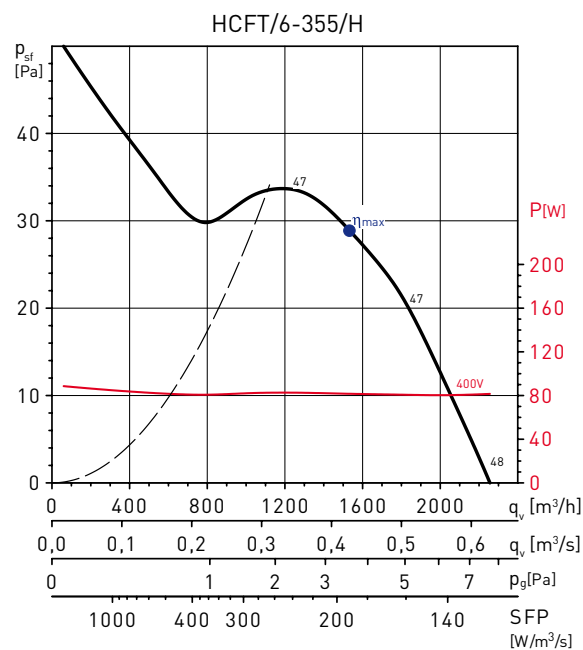
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,1	39,6	0,319	5181	67	880

* Zie voorbeeld curve.

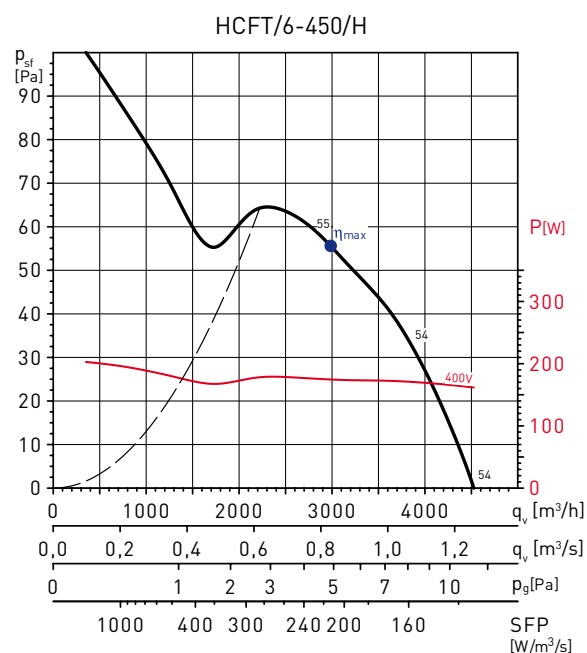
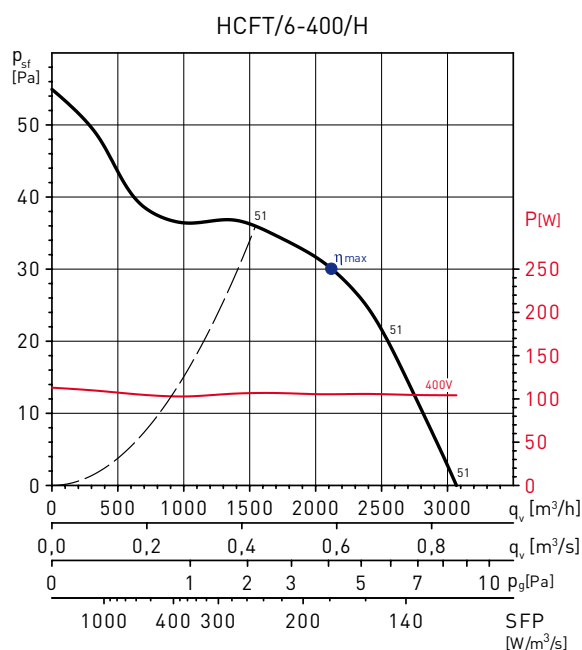


MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,2	36,1	0,558	7122	80	895

* Zie voorbeeld curve.

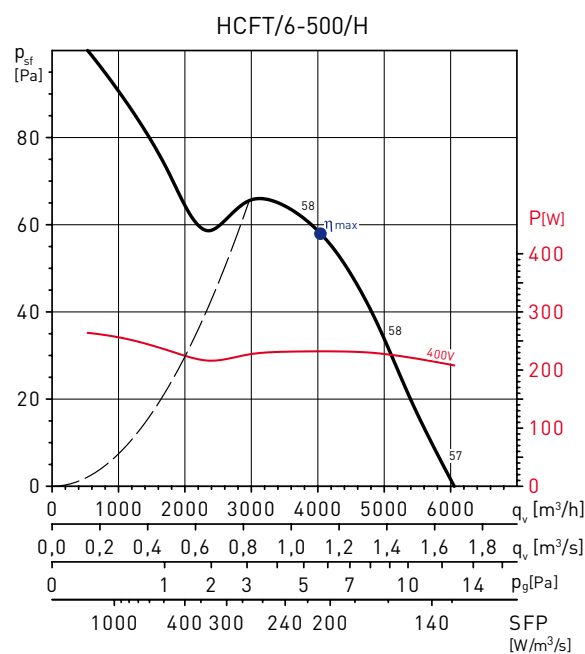


GRAFIEKEN - 6 POLEN



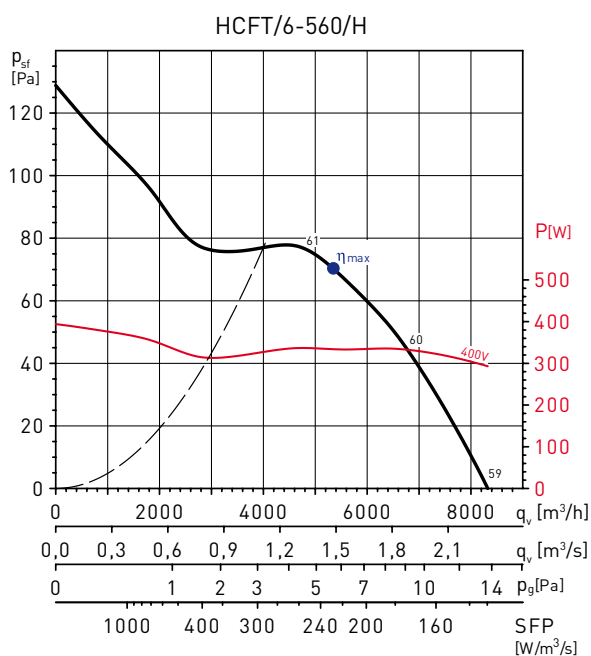
MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	26,3	37,4	0,174	2973	55	938

* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,0	38,2	0,232	4035	58	906

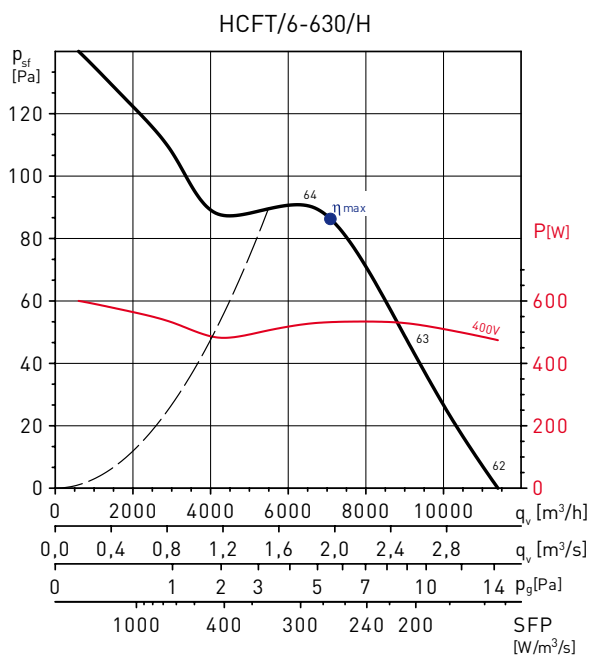
* Zie voorbeeld curve.



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

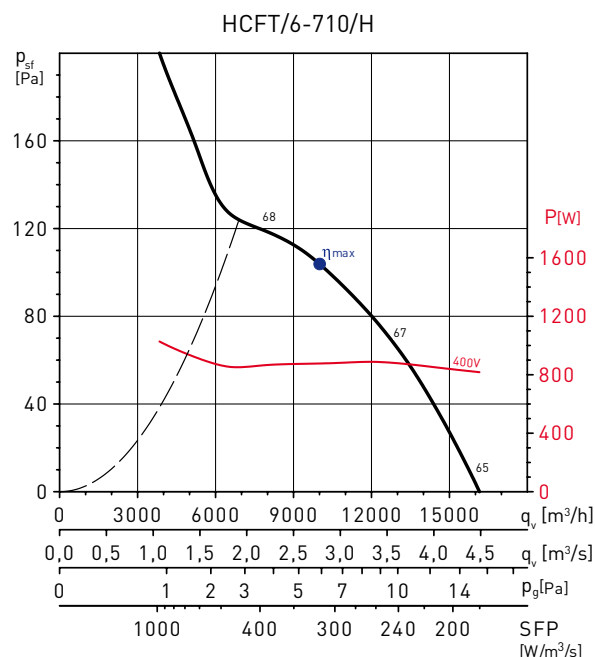
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 6 POLEN



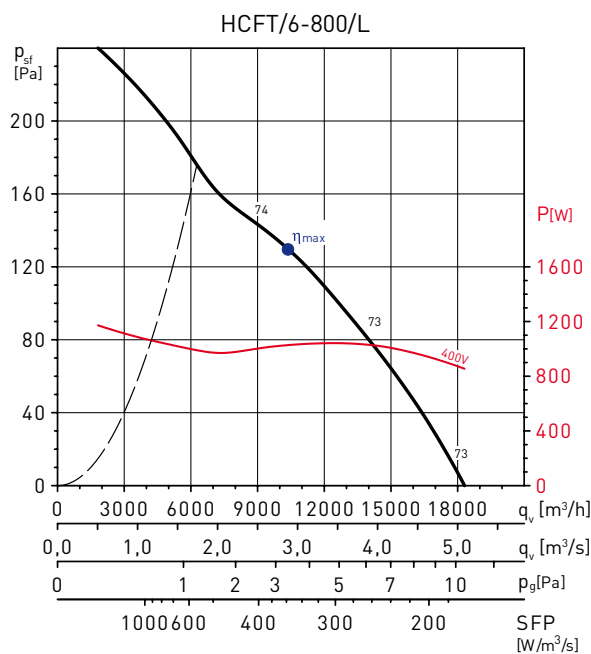
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,9	40,0	0,531	7080	86	904

* Zie voorbeeld curve.



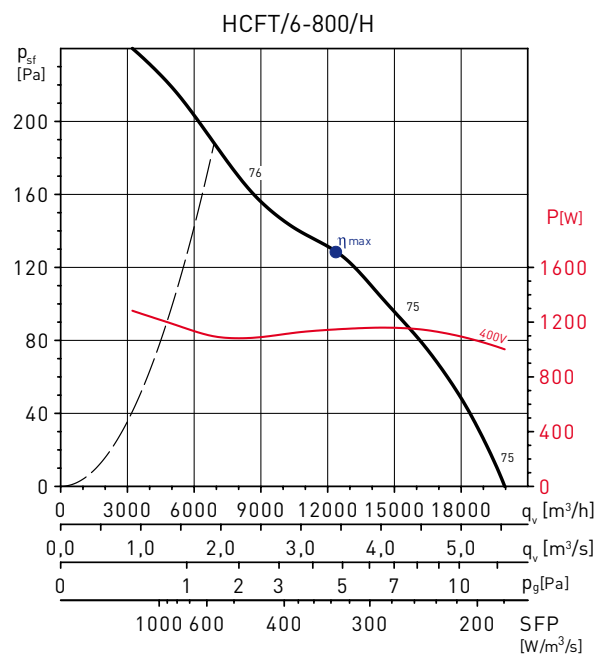
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,9	39,6	0,876	9992	104	949

* Zie voorbeeld curve.



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

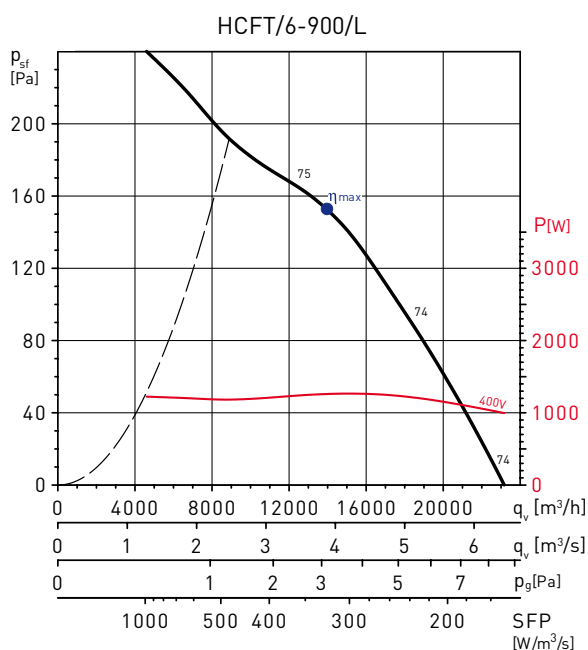
* Zie voorbeeld curve.



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

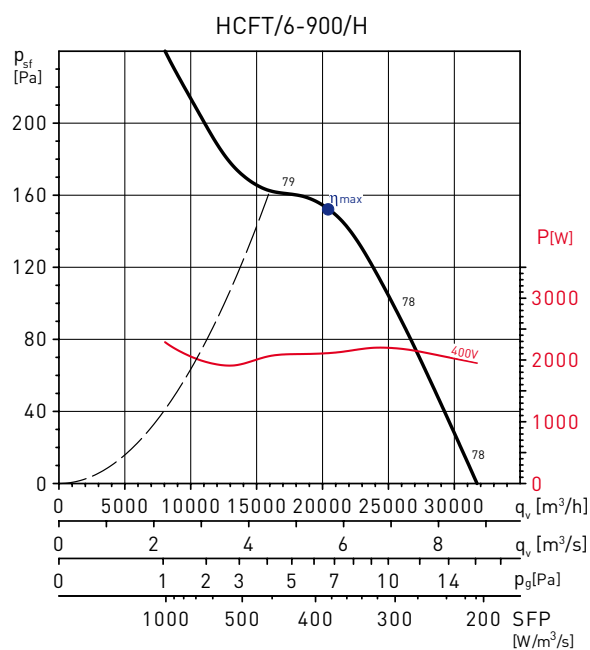
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 6 POLEN



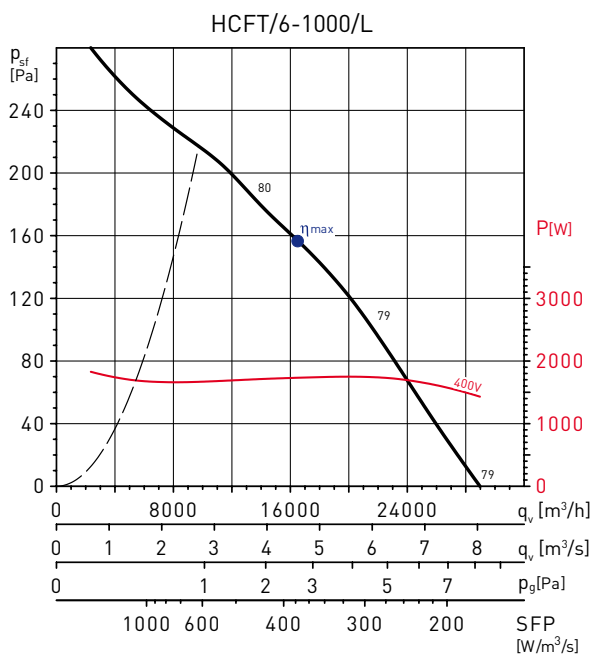
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	47,1	52,8	1,260	13960	153	954

* Zie voorbeeld curve.



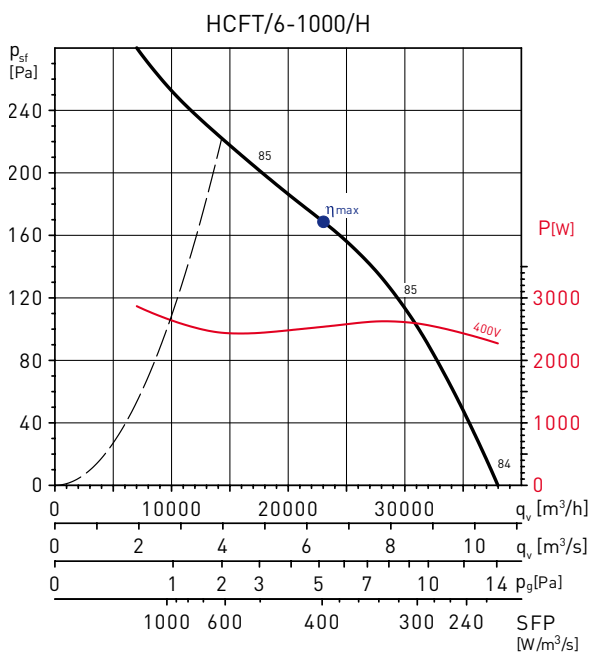
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,2	45,5	2,107	20461	153	947

* Zie voorbeeld curve.



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

* Zie voorbeeld curve.



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

* Zie voorbeeld curve.

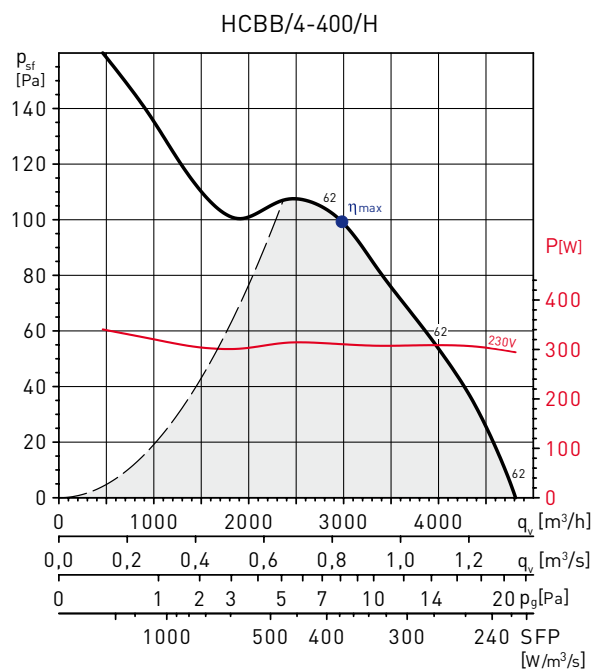
GRAFIEKEN HCBB/HCBT

- q_v : Luchtvolume in m^3/h en m^3/s .
- p_{st} : Statische druk in Pa.
- p_g : Veiligheidsrooster drukverlies in Pa.
- SFP: Specifiek vermogen $W/m^3/s$.
- P: Ogenomen vermogen in W.
- Meet categorie: A.
- Efficiency categorie: statisch.
- Ventilator rendement zonder toeren regeling.
- Ventilator getest zonder rooster.
- Luchtstroom data in overeenstemming met ISO 5801.
- Geluidsdruk $L_p(A)$ gemeten in vrije veld conditie op een afstand gelijk aan 3x de diameter met een minimum van 1,5 m.

Selecteer de luchtcapaciteit in de grafiek,
rechts van de stippellijn.

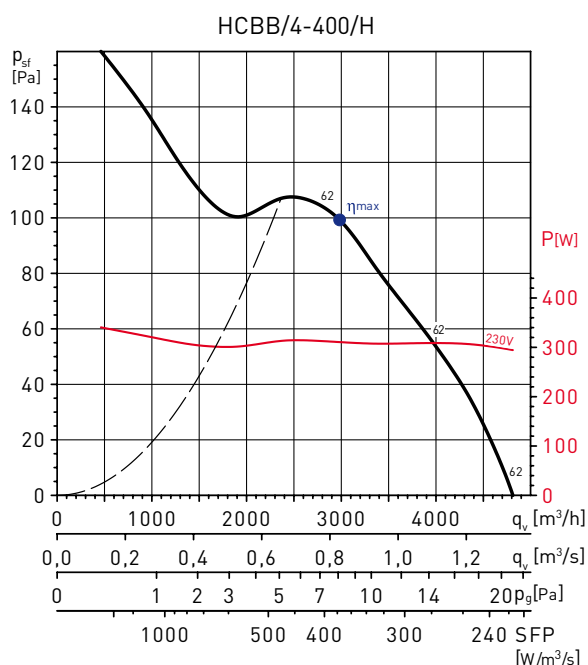
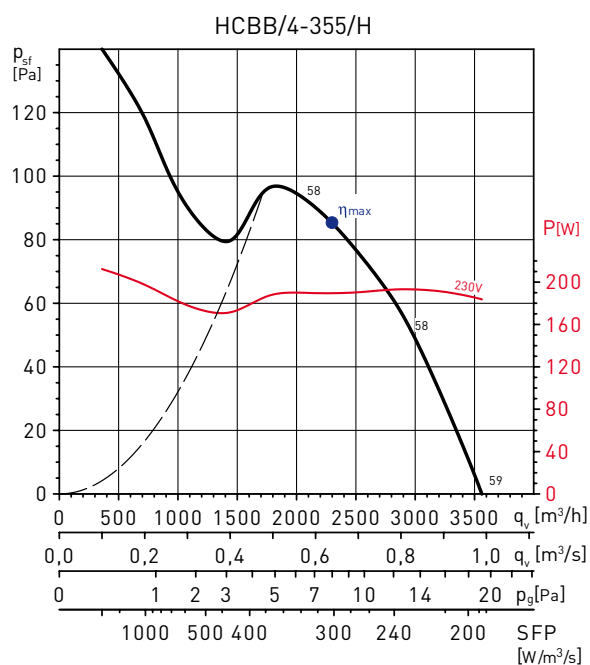
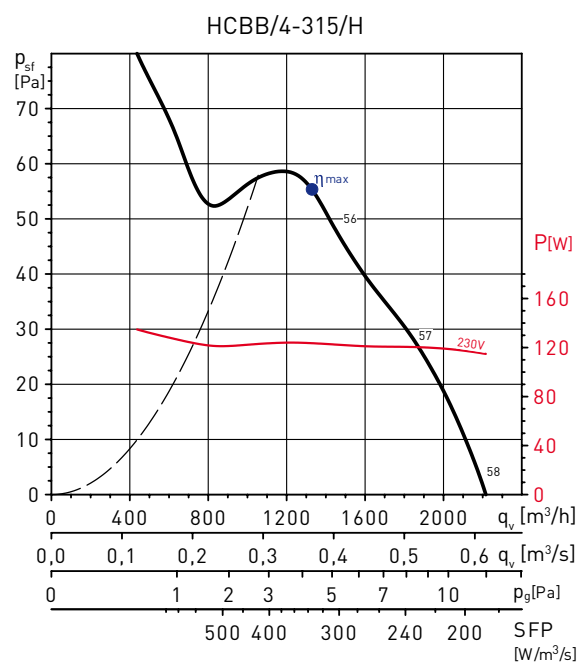
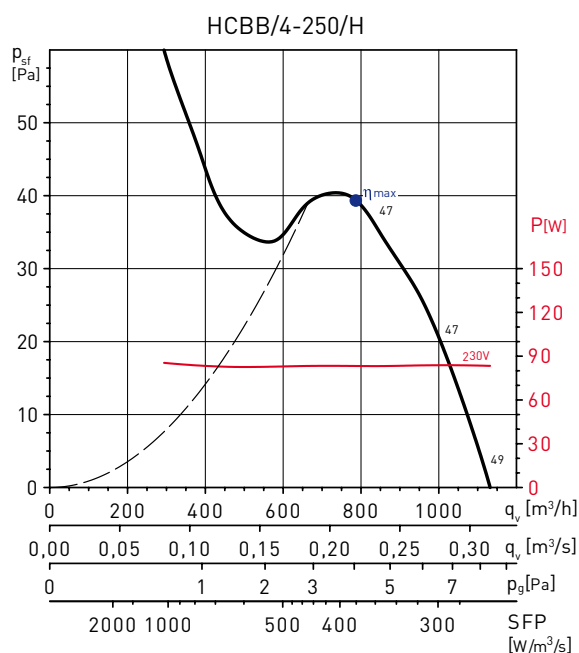
MC	Maatvoering categorie
EC	Rendements categorie
VSD	Snelheidsregeling: geleverd bij de ventilator
SR	Specifieke ratio
η[%]	Totaal rendement
N	Rendement
[kW]	Opgenomen vermogen
[m^3/h]	Lucht volume
[Pa]	Statische druk
[RPM]	Snelheid

JVOORBEELD CURVE



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	26,4	35,9	0,311	2983	99	1338

GRAFIEKEN - 4 POLEN



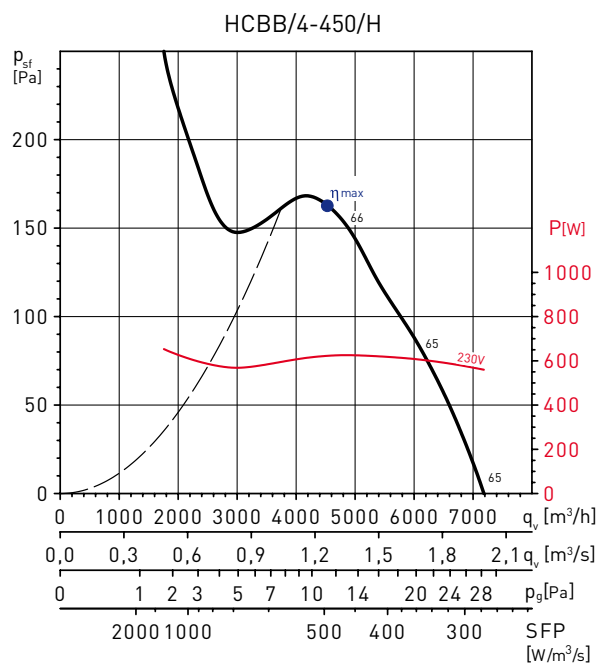
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,5	39,4	0,189	2285	85	1377

* Zie voorbeeld curve.

MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	26,5	36,0	0,311	2983	99	1338

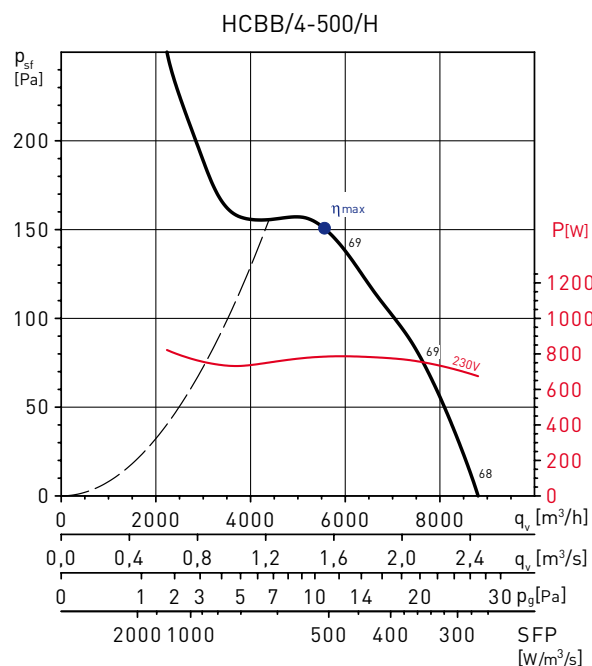
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



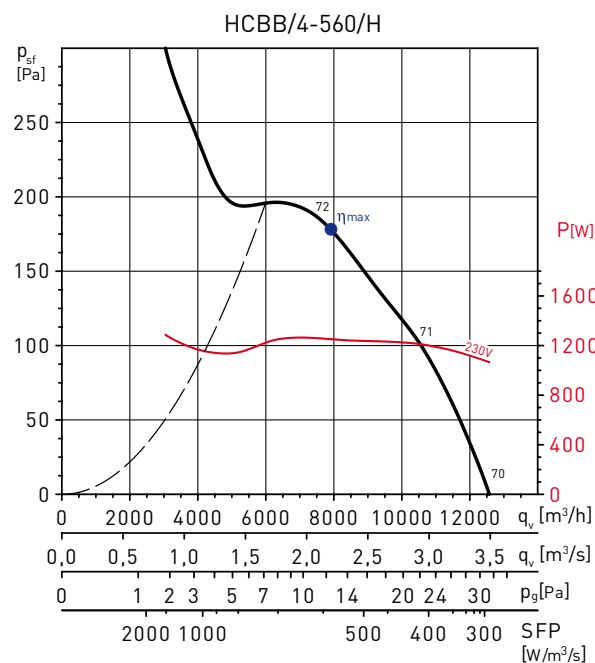
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,2	40,8	0,623	4538	164	1390

* Zie voorbeeld curve.



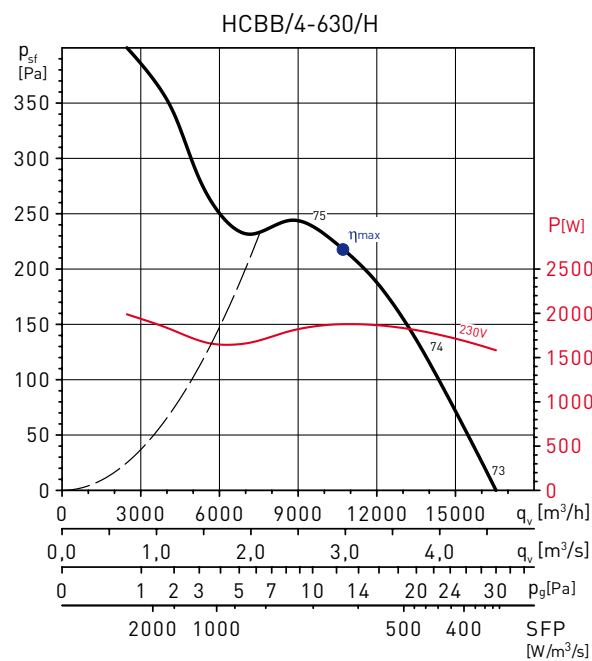
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,7	36,7	0,785	5574	151	1319

* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,3	37,0	1,250	7918	178	1321

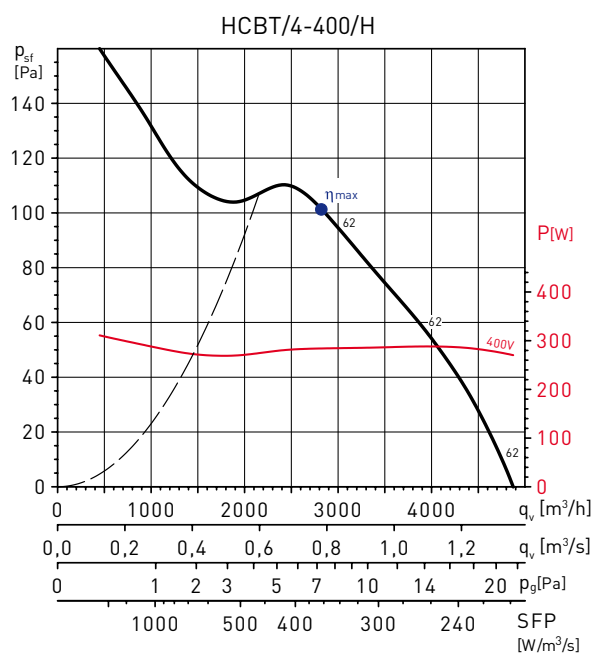
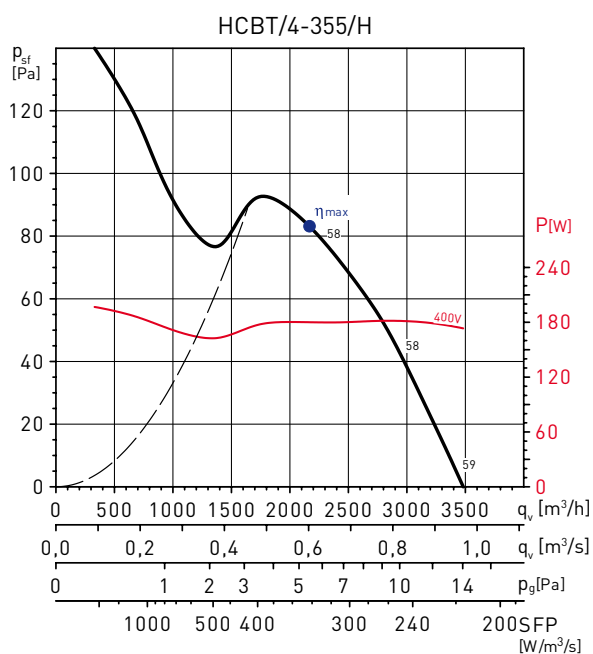
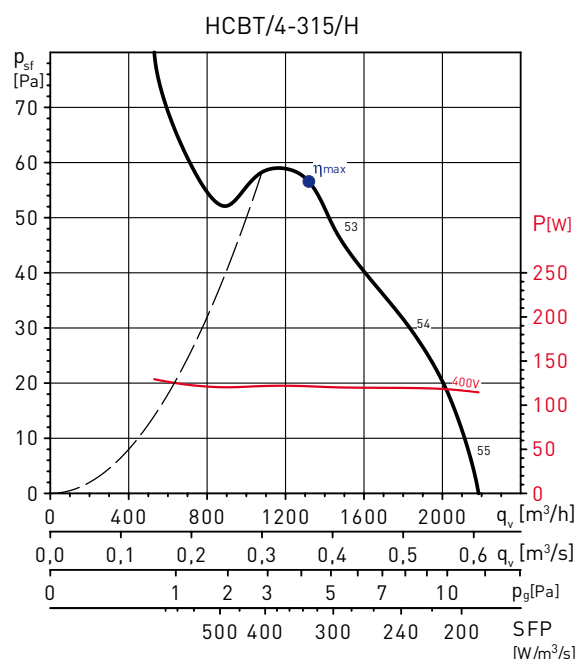
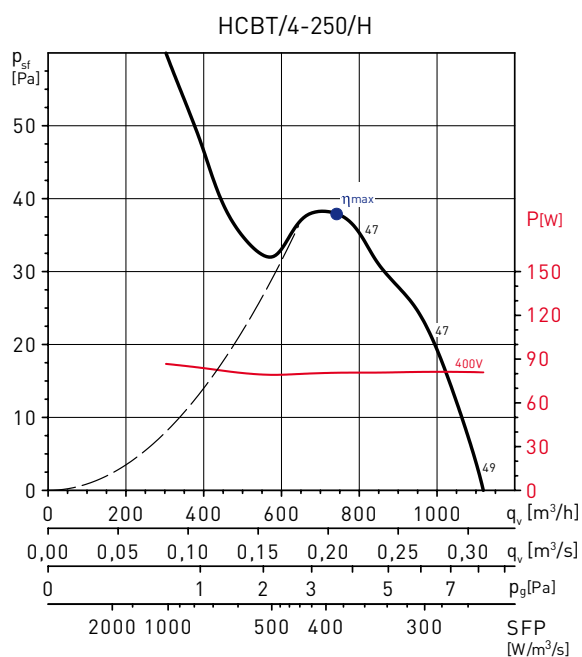
* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	34,6	39,2	1,878	10716	218	1305

* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	27,6	38,6	0,180	2159	83	1355

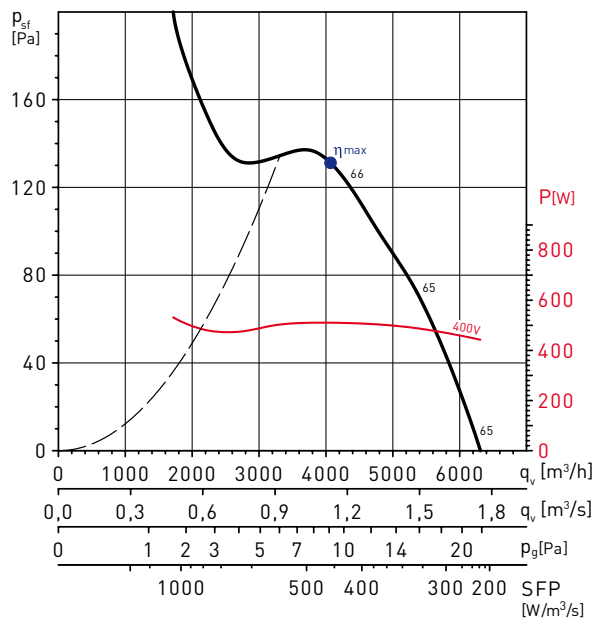
* Zie voorbeeld curve.

MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	27,9	37,7	0,284	2824	101	1302

* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN

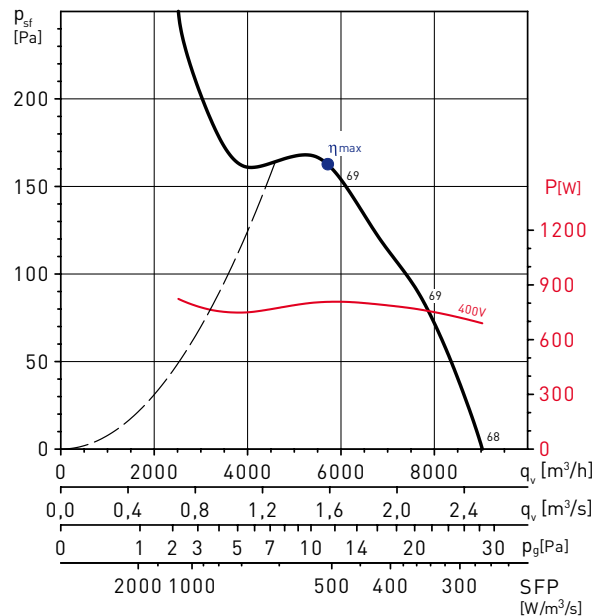
HCBT/4-450/H



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,0	37,2	0,510	4069	132	1310

* Zie voorbeeld curve.

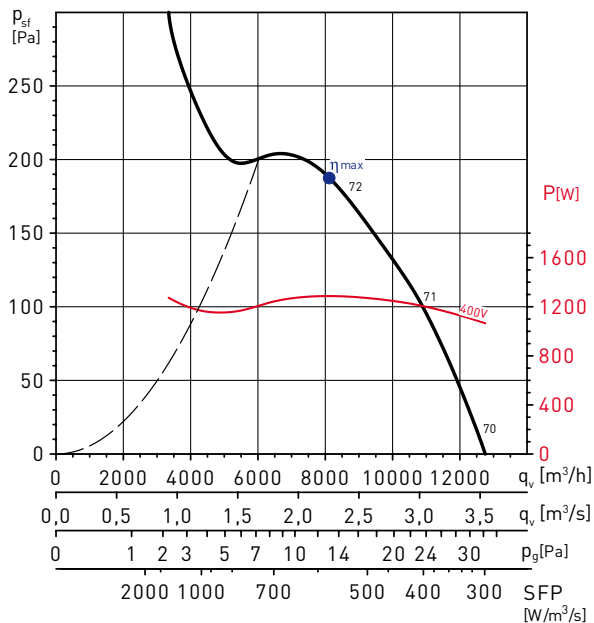
HCBT/4-500/H



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,9	38,8	0,808	5722	163	1357

* Zie voorbeeld curve.

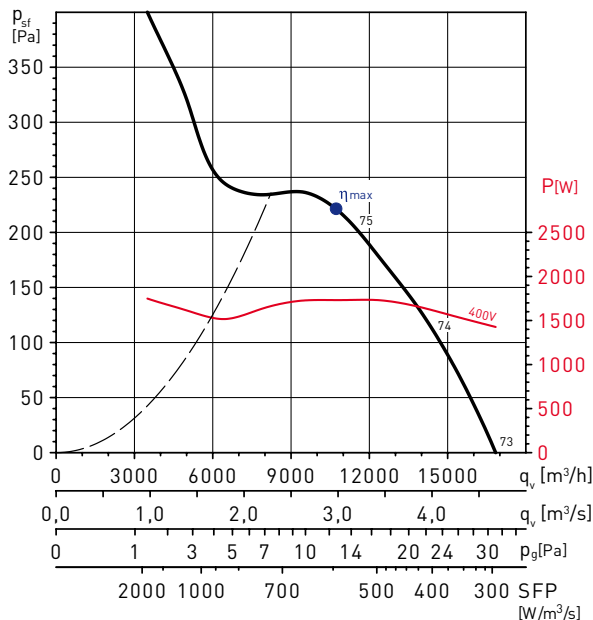
HCBT/4-560/H



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,8	38,4	1,287	8117	188	1349

* Zie voorbeeld curve.

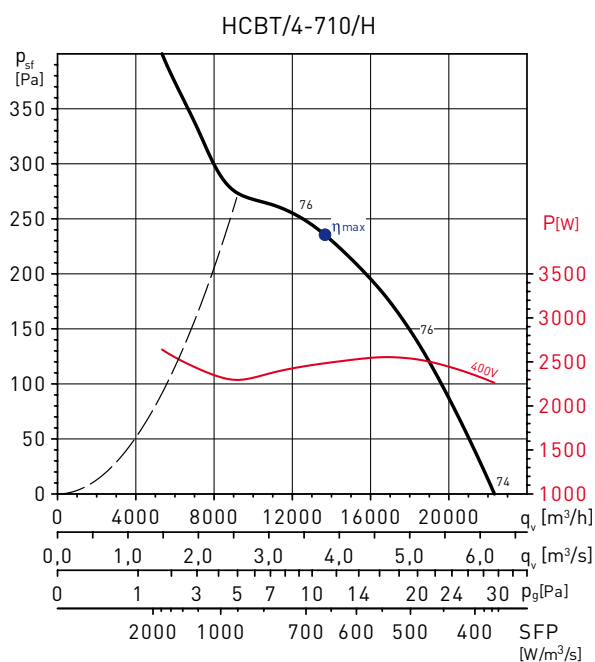
HCBT/4-630/H



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

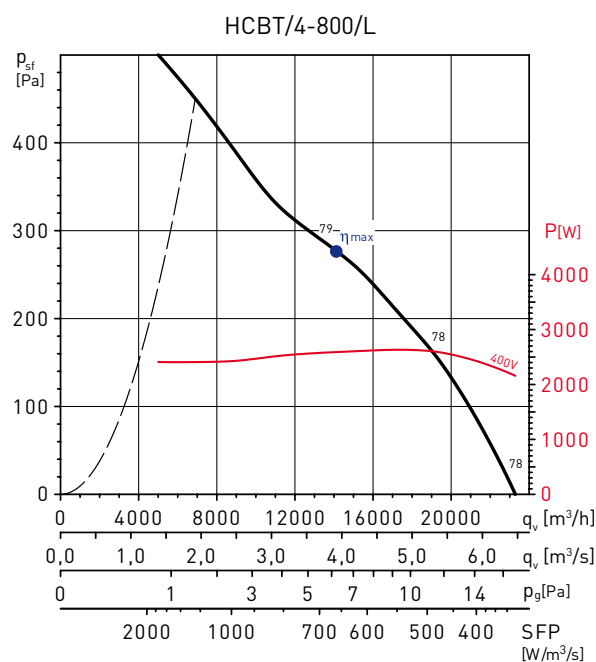
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



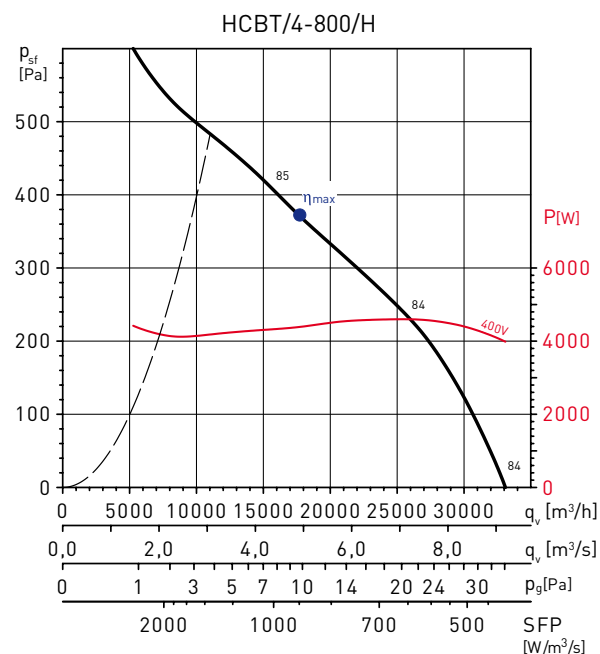
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	35,9	39,7	2,483	13656	235	1326

* Zie voorbeeld curve.



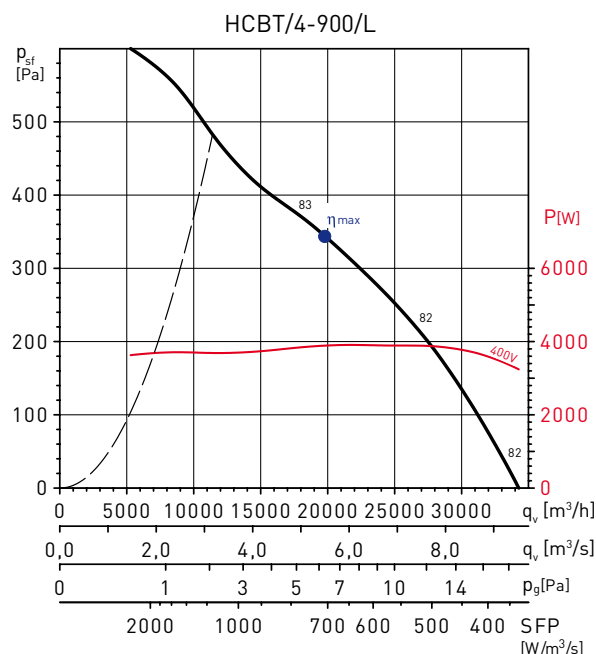
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,2	45,9	2,589	14152	278	1376

* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,7	44,0	4,389	17734	371	1431

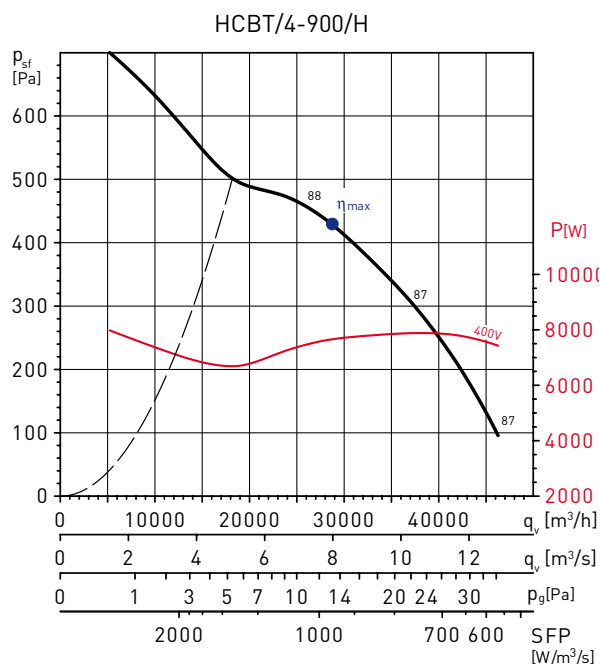
* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	48,6	51,2	3,889	19789	344	1436

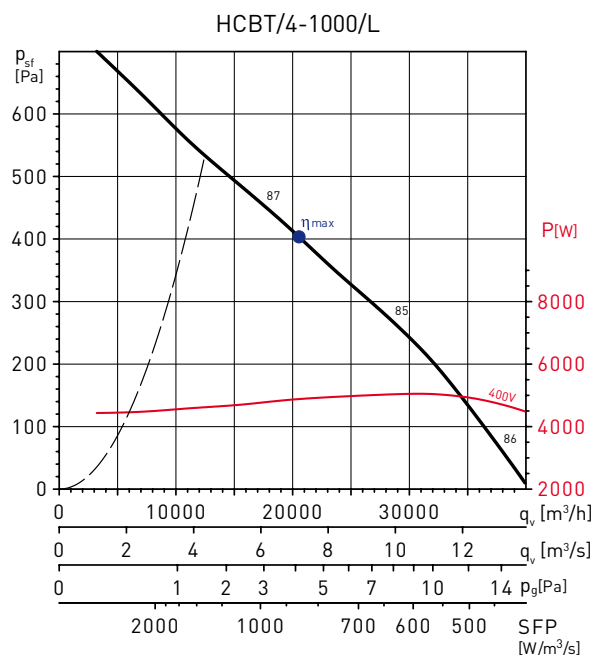
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



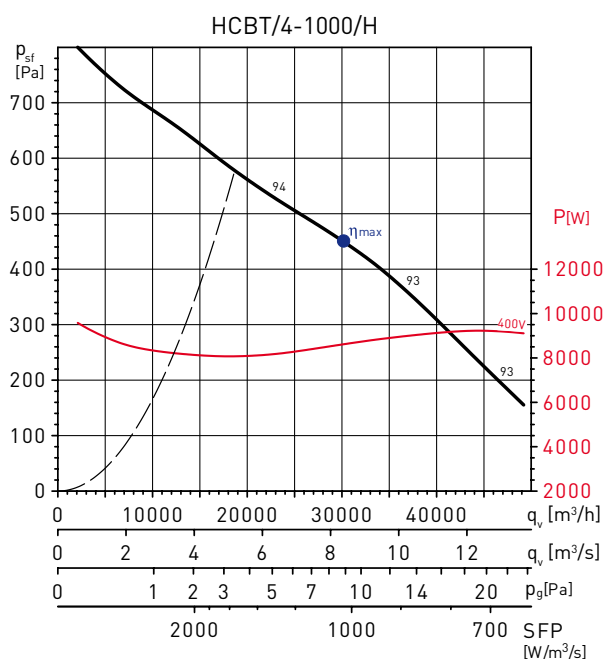
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,7	45,5	7,657	28654	430	1446

* Zie voorbeeld curve.



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

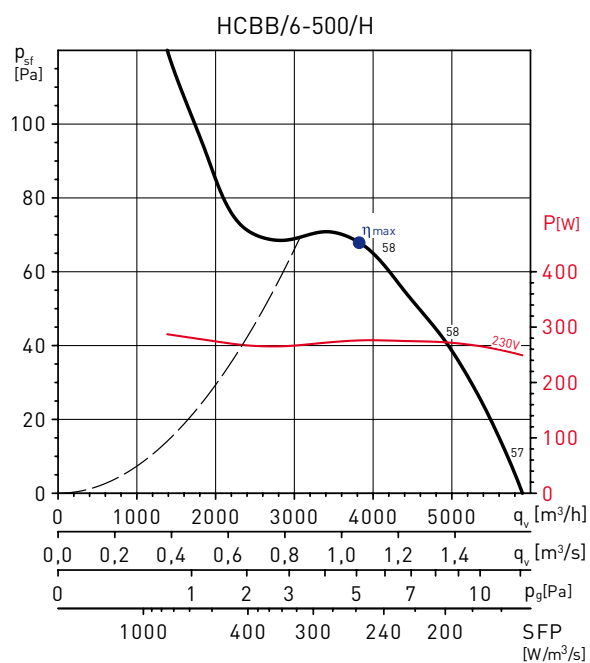
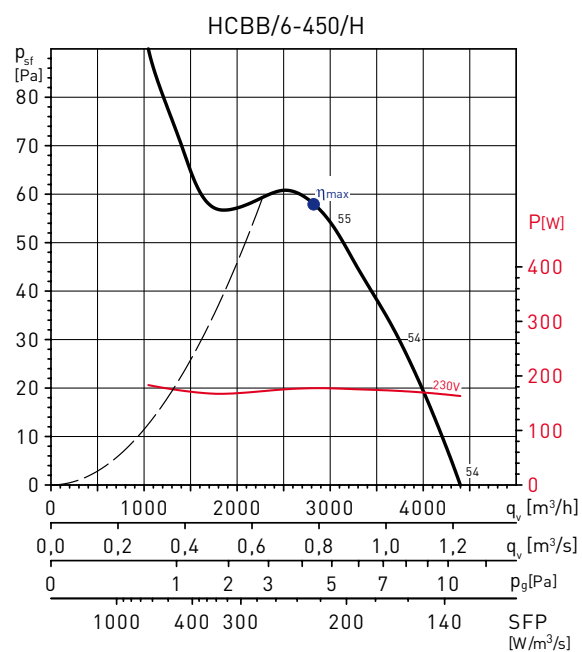
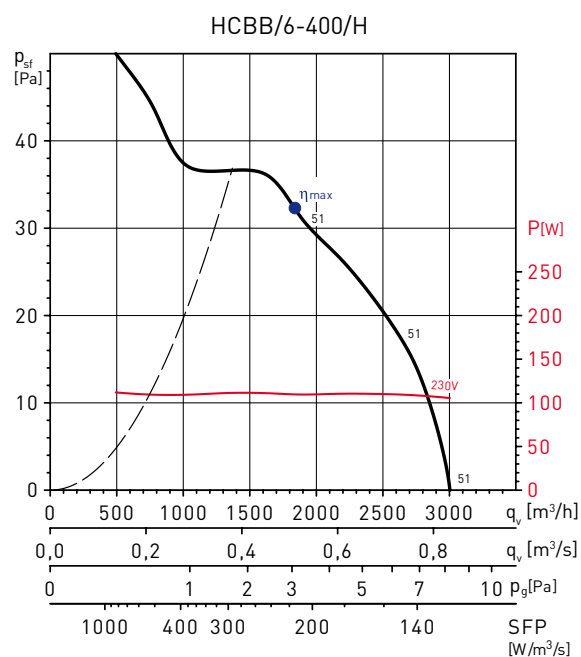
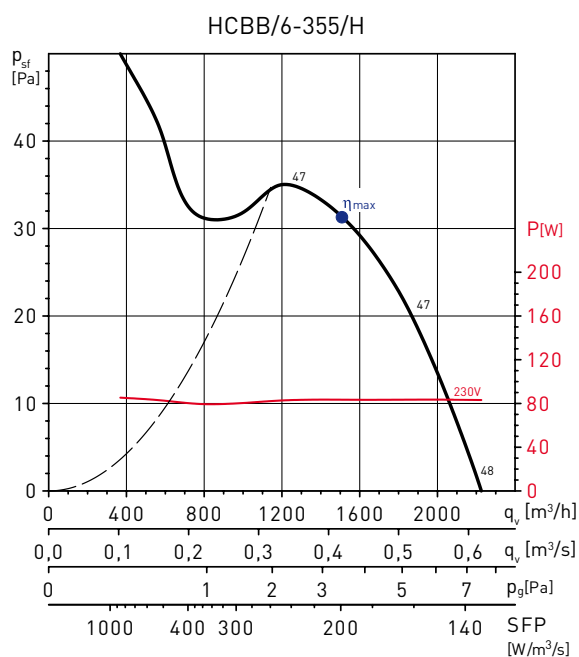
* Zie voorbeeld curve.



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

* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 4 POLEN



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	25,7	36,8	0,178	2829	58	839

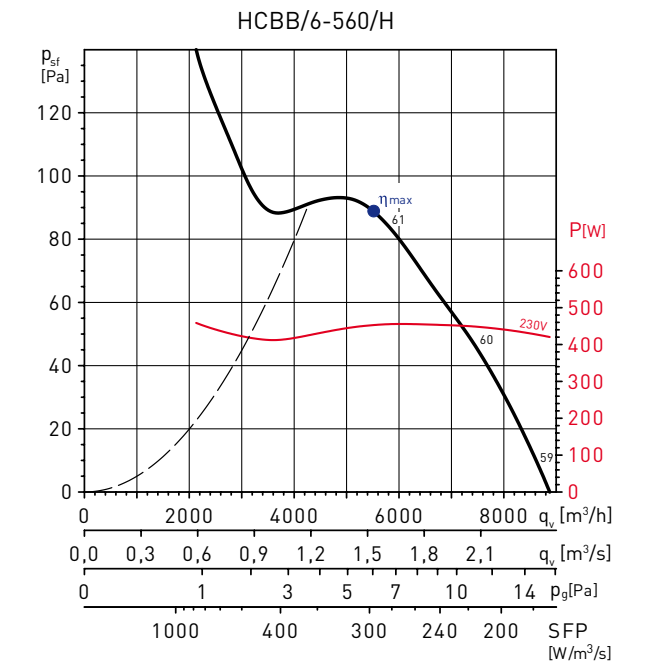
* Zie voorbeeld curve.

MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	26,1	36,0	0,276	3823	68	885

* Zie voorbeeld curve.

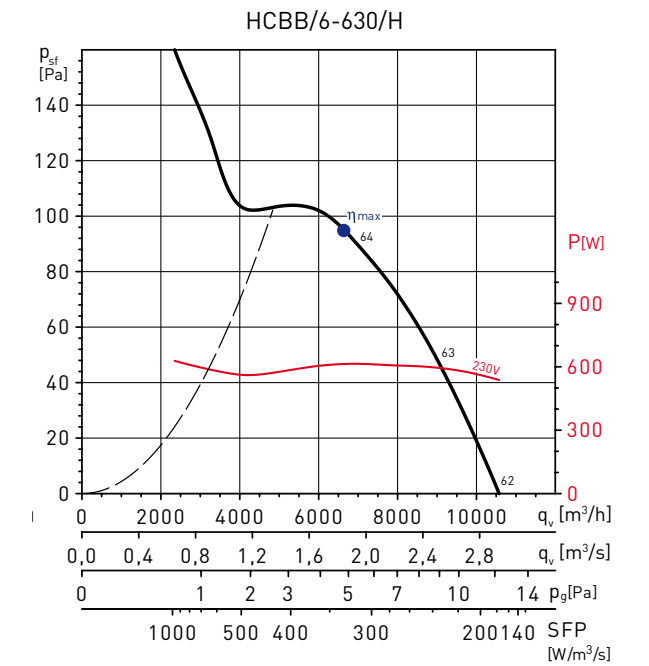


GRAFIEKEN - 6 POLEN



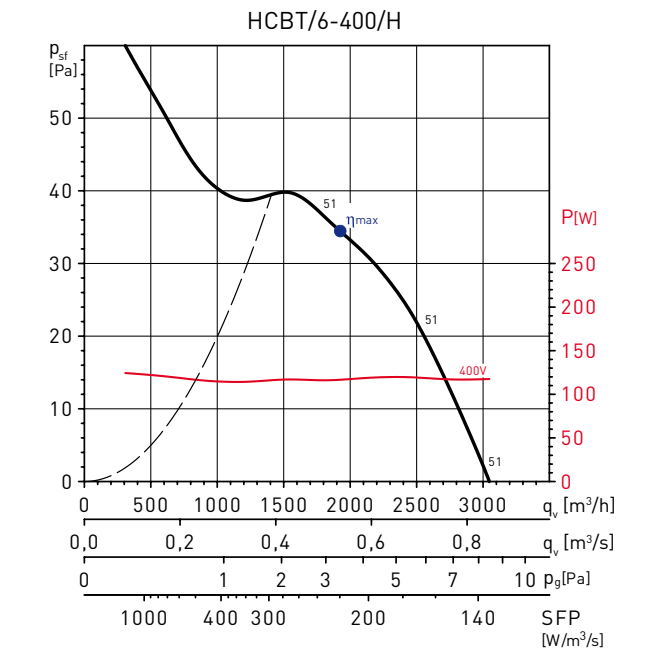
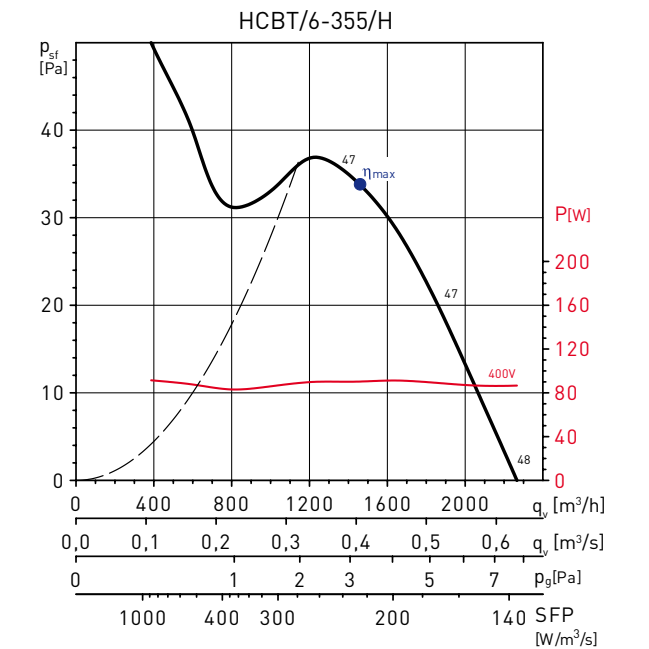
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,0	38,5	0,453	5516	89	890

* Zie voorbeeld curve.

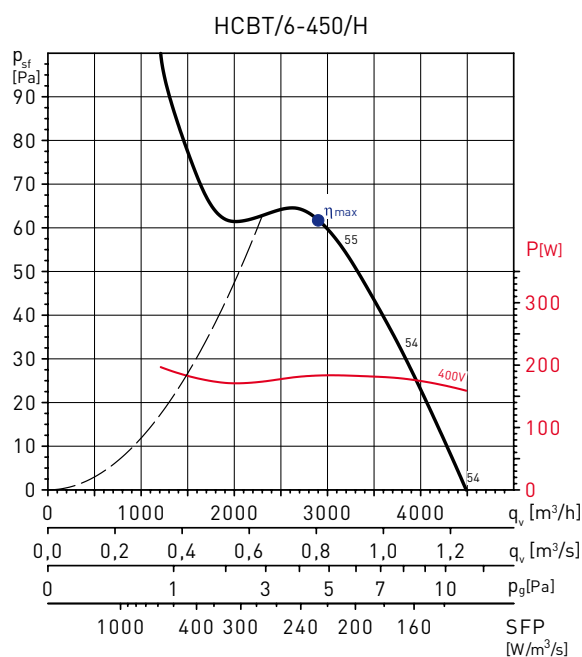


MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,5	36,2	0,614	6636	95	876

* Zie voorbeeld curve.

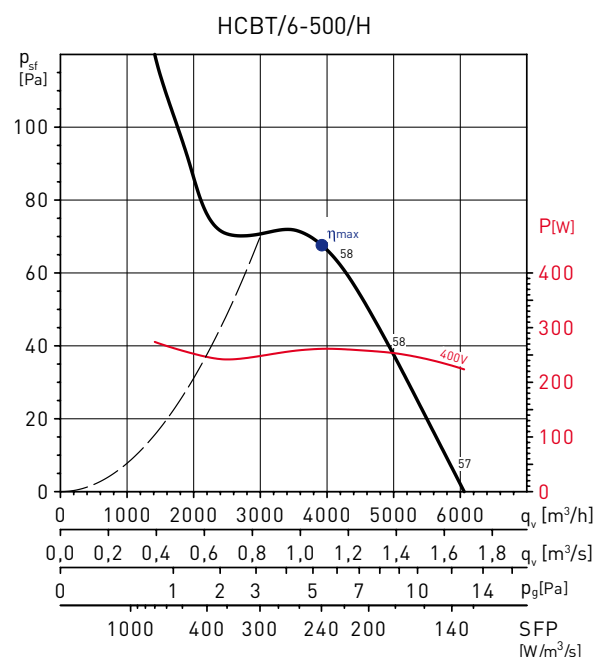


GRAFIEKEN - 6 POLEN



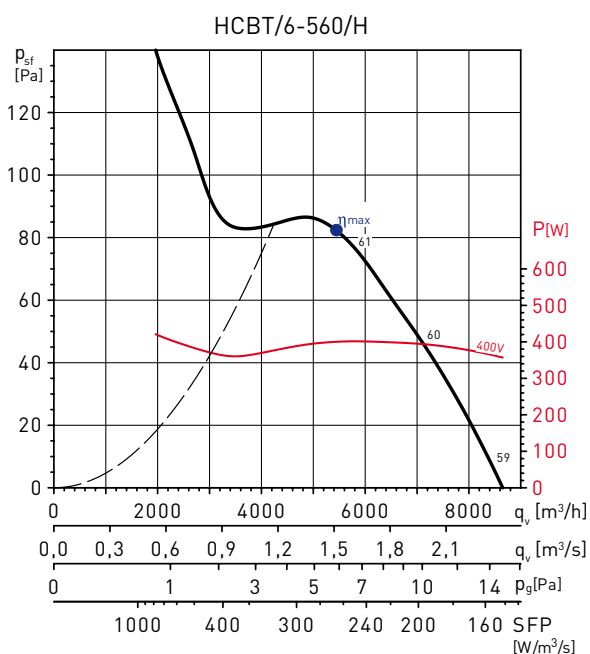
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	27,2	38,2	0,184	2905	62	928

* Zie voorbeeld curve.



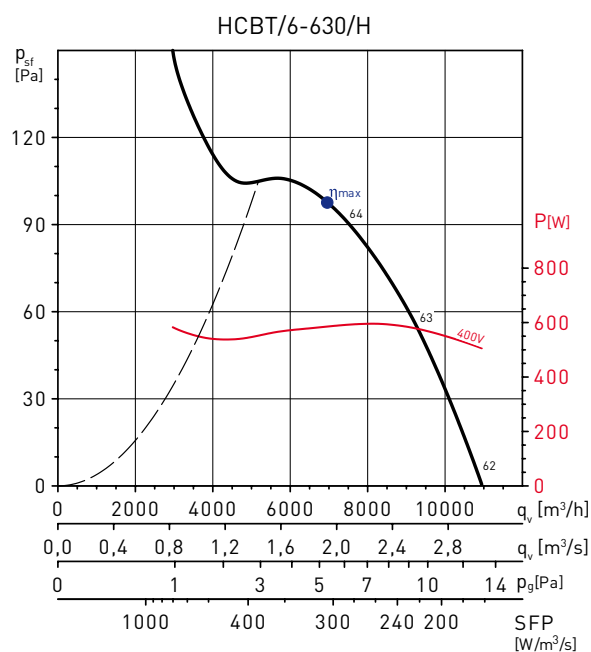
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,2	38,2	0,261	3924	68	883

* Zie voorbeeld curve.



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,2	40,0	0,400	5444	83	876

* Zie voorbeeld curve.

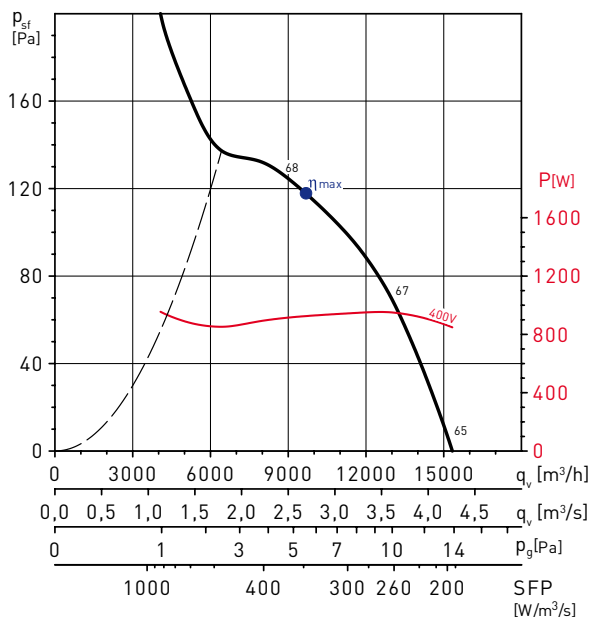


MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,3	40,1	0,585	6954	98	889

* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 6 POLEN

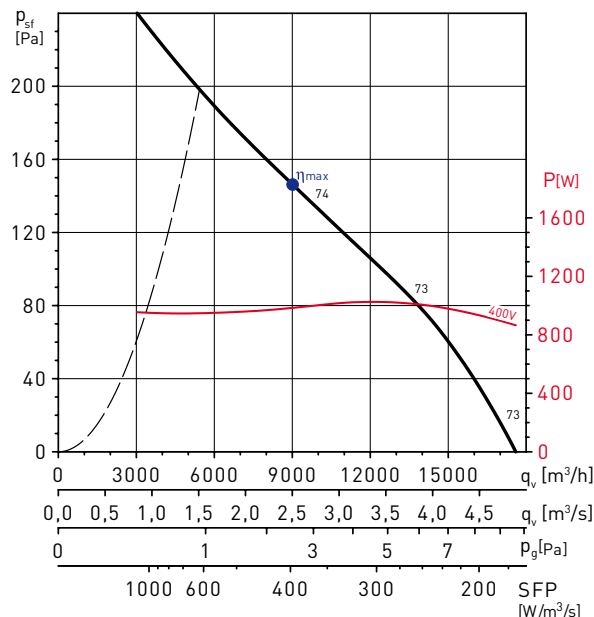
HCBT/6-710/H



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

* Zie voorbeeld curve.

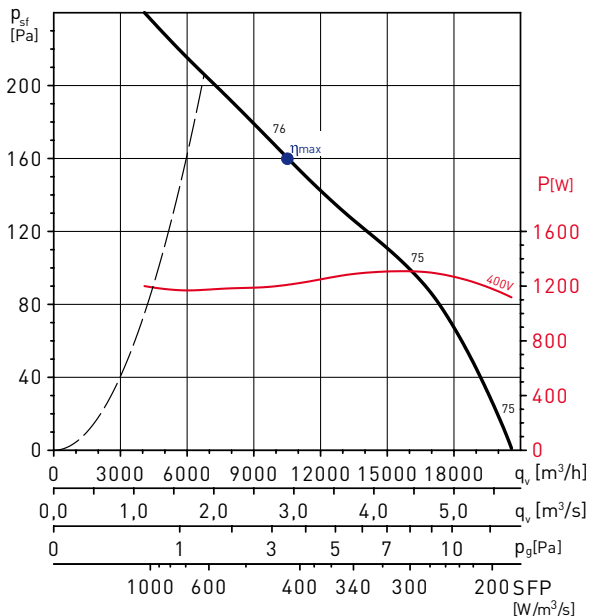
HCBT/6-800/L



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

* Zie voorbeeld curve.

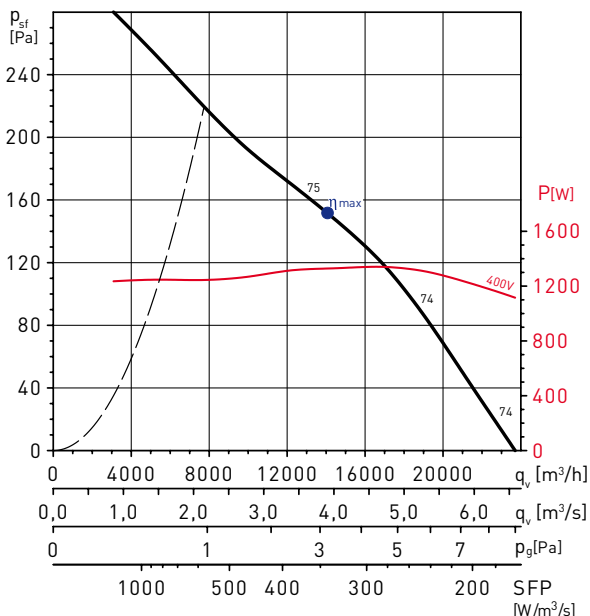
HCBT/6-800/H



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

* Zie voorbeeld curve.

HCBT/6-900/L

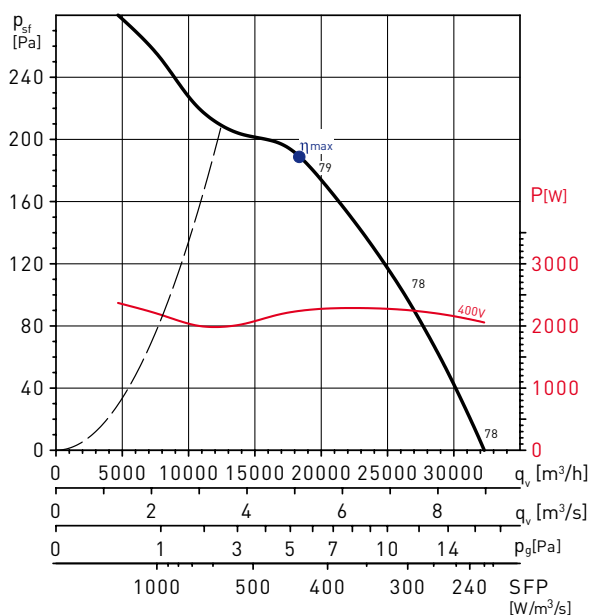


MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,6	50,2	1,329	14066	152	953

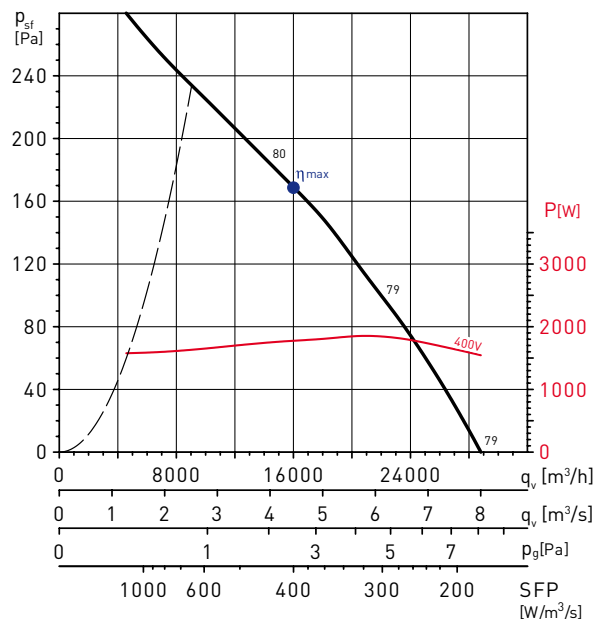
* Zie voorbeeld curve.

GRAFIEKEN - 6 POLEN

HCBT/6-900/H



HCBT/6-1000/L



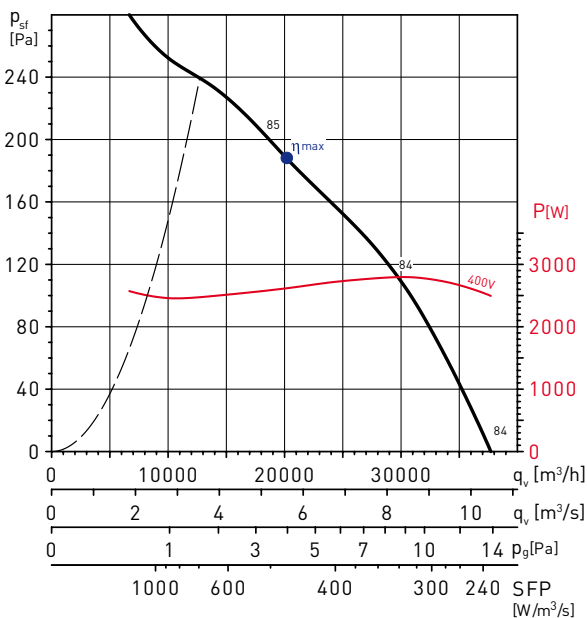
MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,8	46,9	2,247	18590	187	943

* Zie voorbeeld curve.

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

* Zie voorbeeld curve.

HCBT/6-1000/H



MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	40,3	44,0	2,615	20140	188	929

* Zie voorbeeld curve.