



Serie enkelaanzuigende centrifugaalventilatoren met directe aandrijving van sterk polypropyleenkunststof en ontworpen voor de afzuiging van corrosieve gassen. Uitgerust met centrifugaalwaaier en voorzien van voorover gebogen schoepen van polypropyleen. Leverbaar met 1- of 3-fasige motoren met 2 of 4 polen, al naargelang het model.

Motoren

Alle motoren zijn IP55, Klasse F.

Spanning:

1-fasig 230 V - 50 Hz.

3-fasig 230/400 V - 50 Hz (zie Technische gegevens).

Drie fase ventilatoren regelbaar via frequentieregelaar.

De uitblaas kan gericht worden.

Standaard uitblaaspositie: LG 0.

Op aanvraag:

PVC versies voor types 160 tot 355.

ATEX versies

ATEX versies voor 3 fase modellen.

Voor omgevingstemperatuur van -10°C tot +40°C.

Motoren IP55, Klasse F.

- ATEX vlambestendig-Gas

⊕ II 2G Exd IIB T4

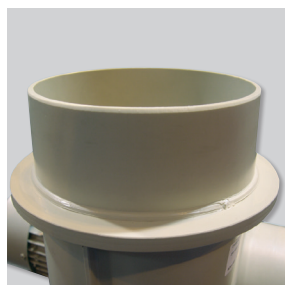
⊕ II 2G Exd IIB + H2 T4 (met motoren Exd IIC T4)

- ATEX explosie veilig-Gas

⊕ II 2G Exe II T3

Voor selectie CMPT (1) ATEX verwijs naar technische gegevens of Easyvent.

Opm. Elektrische gegevens kunnen afwijken bij ATEX motoren.



Zeer robuuste behuizing

Behuizing van polypropyleen met zeer dikke wand voor stevigheid.



Dynamisch uitgebalanceerde waaier

Centrifugaalwaaier met voorover gebogen schoepen. Polypropyleenkunststof en dynamisch uitgebalanceerd, in overeenstemming met ISO 1940 richtlijn.



Afvoer voor condenswater

Specifieke toepassingen



Corrosieve omgeving

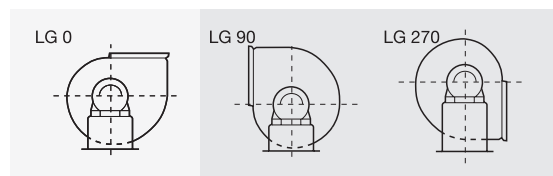


Versies

GEBRUIKELIJKE PRODUCTEN WAARBIJ VENTILATOREN IN PP WORDEN GEBRUIKT					
Zwavelzuur	Zwaveligzuur	Salpeterzuur	Salpeterzuur	Fluorwaterstofzuur	Boorzuur
Blauwzuur	Zoutzuur	Ammoniak	Soda	Ethanol	Kaliumhydroxide
Methanol	Propaan	Formol	Benzeen	Formaldehyde	

Speciale uitvoeringen in PVC voor het verplaatsen van dampen van chroomderivaten, op aanvraag verkrijgbaar. Neem contact met ons op voor voor alle andere producten.

UITBLAASPOSITIES



Standaard uitblaaspositie: LG0.

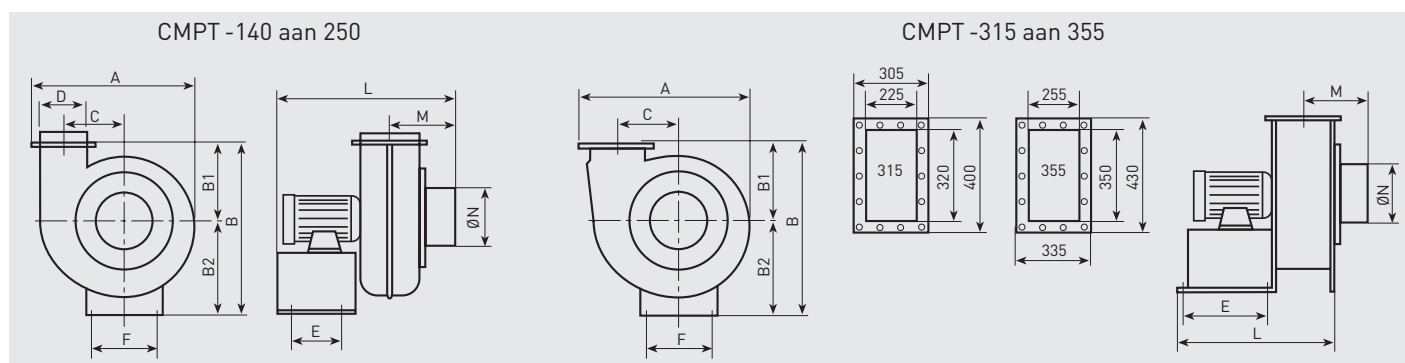
TECHNISCHE GEGEVENS

Controleer vóór installatie of de elektrische kenmerken van het product die op het gegevensbordje zijn aangeduid (voltage, vermogen, frequentie, enz.) overeenkomen met de kenmerken van de beoogde elektrische voeding.

Model	Toerental (rpm)	Maximale opgenomen vermogen (kW)	Maximale stroom (A)		Maximale capaciteit (m³/h)	Geluiddruk niveau (dB(A))	Gewicht (kg)
			230 V	400 V			
MOTOREN 2 POLEN							
CMPB/2-140	2700	0,09	1,15	–	615	60	6,2
CMPB/2-160	2850	0,37	2,87	–	1.150	69	11,3
CMPB/2-200	2820	1,5	10	–	3.100	81	16,6
MOTOREN 4 POLEN							
CMPB/4-160	1370	0,25	2,3	–	830	54	11,3
CMPB/4-200	1350	0,37	3,06	–	1.850	66	18,1
CMPB/4-250	1350	1,5	9,9	–	3.650	69	28,9
DRIEFASIG 2 POLEN							
CMPT/2-140	2750	0,09	0,7	0,4	615	60	6,4
CMPT/2-160	2820	0,37	1,9	1,1	1.150	69	10,8
CMPT/2-200	2870	1,5	6,1	3,5	3.100	81	17,6
DRIEFASIG 4 POLEN							
CMPT/4-160	1360	0,25	1,04	0,6	830	54	10,8
CMPT/4-200	1370	0,37	1,82	1,05	1.850	66	17,6
CMPT/4-250	1420	1,5	–	3,5	3.650	69	35,2
CMPT/4-315	1430	2,2	–	4,9	5.800	77	59,8
CMPT/4-355	1460	4	–	8,6	8.300	86	74,5

* Op 1,5 m in het vrije veld.

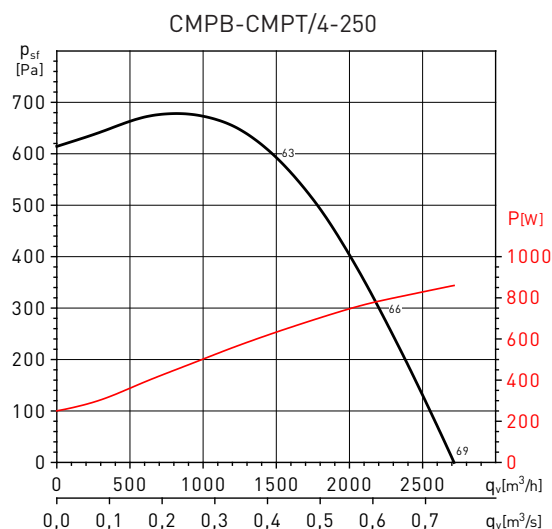
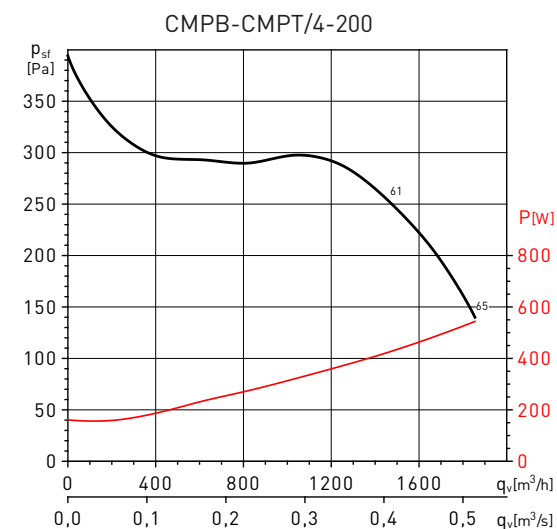
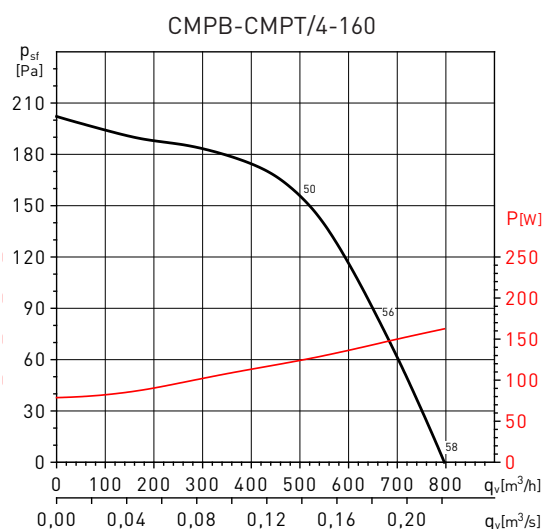
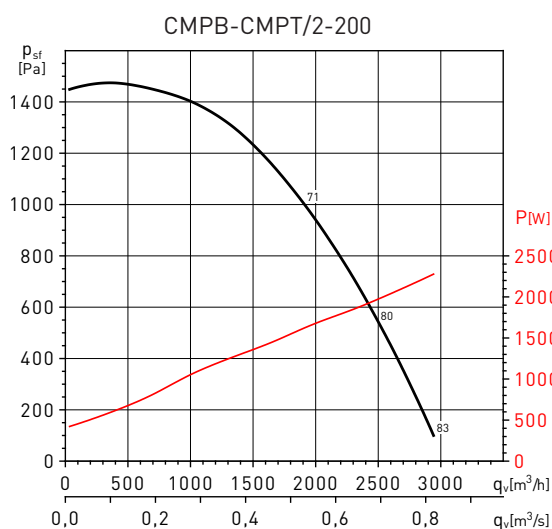
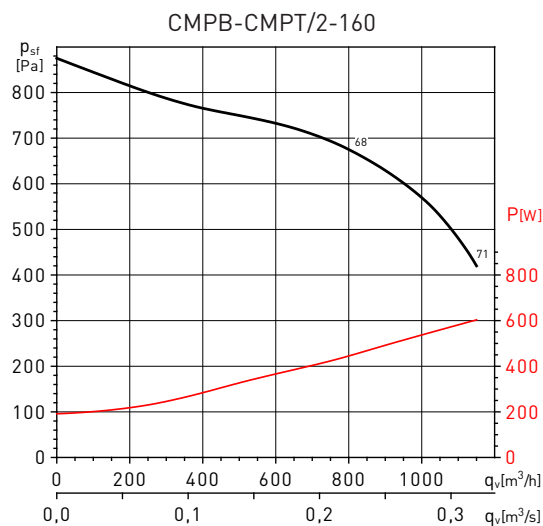
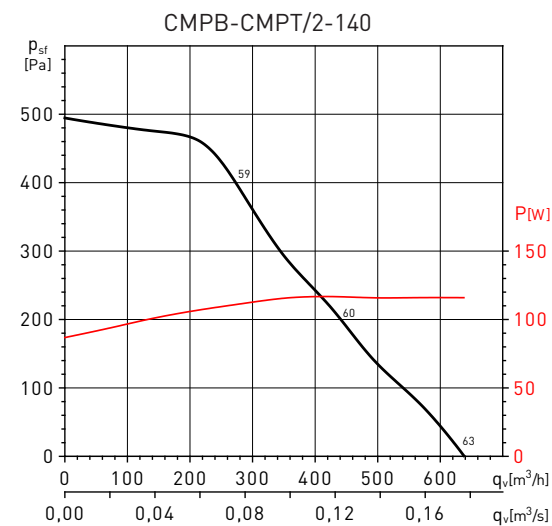
AFMETINGEN (mm)



Model	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	ØN	ØD
140	410	480	180	250	130	125	210	350	100	140	140
160	445	525	200	260	150	125	210	440	130	160	160
200	590	700	275	360	240	160	295	480	182	200	200
250	790	905	375	465	290	200	486	620	215	250	250
315	913	840	380	460	340	305	390	598	220	315	–
355	990	907	395	512	375	320	380	621	260	355	–

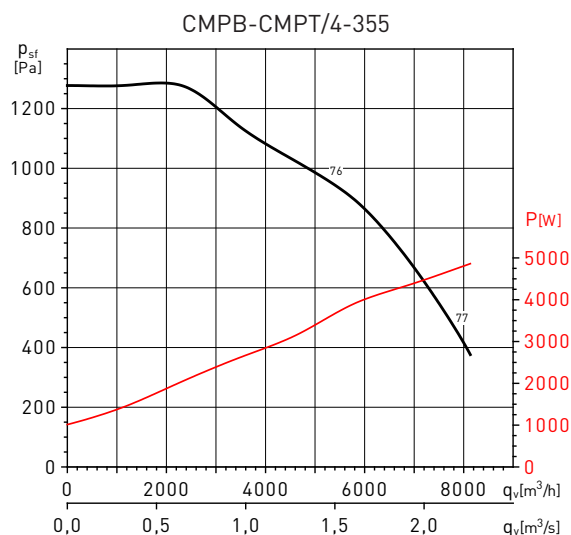
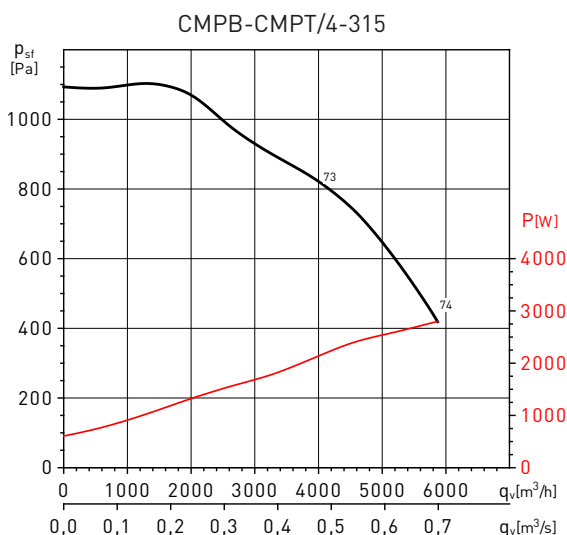
GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Rendement gegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- Input power in W
- Geluid druk gemeten in dB(A), op 1,5m van de ventilator inlaat, in vrije veld conditie.



GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{st} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Rendement gegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- Input power in W
- Sound pressure level measured in dB(A), at 1,5m from the fan inlet, in free field condition.



GELUID KARAKTERISTIEKEN

Geluid vermogen, bij de ventilator inblaas en uitblaas, , gemeten op de drie werkpunten van de ventilator in de grafiek; lage druk (L) – medium druk (M) - hoge druk (H).

CMPT/2-140		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
INBLAAS	B	46	52	57	71	74	69	67	55	77
	M	46	50	56	70	72	66	61	51	75
	H	44	53	59	66	72	62	58	50	74
UITBLAAS	B	31	48	61	71	73	71	69	56	77
	M	32	48	61	70	69	66	63	48	74
	H	35	51	63	66	66	61	57	48	71

CMPT/2-160		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
INBLAAS	M	53	59	68	77	84	77	72	66	86
	H	52	60	69	75	81	74	69	63	83
UITBLAAS	M	50	59	73	78	81	78	74	65	85
	H	52	60	72	75	77	75	70	63	82

CMPT/2-200		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
INBLAAS	B	57	69	76	85	97	89	83	80	98
	M	59	67	77	84	93	87	81	78	95
	H	60	66	78	83	88	84	79	75	91
UITBLAAS	B	78	85	91	91	94	91	85	81	99
	M	65	68	83	85	91	89	83	79	94
	H	66	67	79	82	87	86	81	75	91

CMPT/4-160		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
INBLAAS	B	35	45	54	63	69	66	62	56	72
	M	31	44	55	62	67	63	59	53	70
	H	27	39	51	58	62	57	53	48	65
UITBLAAS	B	41	51	66	66	66	64	64	57	72
	M	36	45	63	59	64	63	62	54	70
	H	31	41	55	58	61	60	60	49	66

CMPT/4-200		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
INBLAAS	M	45	55	66	72	76	70	65	59	79
	H	49	55	63	68	73	67	62	55	76
UITBLAAS	M	54	63	74	72	75	72	67	60	80
	H	49	56	66	69	72	69	63	55	76

CMPT/4-250		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
INBLAAS	B	51	60	70	77	81	75	70	64	84
	M	48	58	68	74	78	72	67	61	81
	H	53	59	66	70	75	69	63	56	78
UITBLAAS	B	66	74	81	81	81	77	72	65	87
	M	58	66	76	74	78	74	68	61	82
	H	53	60	68	71	74	70	64	56	78

CMPT/4-315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
INBLAAS	M	61	68	78	83	85	78	72	66	89
	H	72	74	77	80	85	78	71	63	88
UITBLAAS	M	75	82	87	86	88	82	73	66	93
	H	70	74	79	80	83	78	67	61	87

CMPT/4-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
INBLAAS	M	66	72	82	87	88	80	74	68	92
	H	78	78	80	83	88	81	73	65	91
UITBLAAS	M	80	87	90	90	91	85	74	68	96
	H	75	78	82	84	87	81	69	63	90

ACCESSOIRES



CARP
Ronde regelklep.



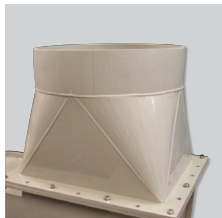
CTP
Dakkap.



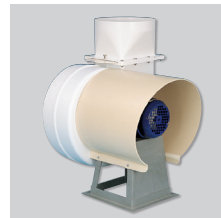
MFP
Flexibele
aansluitmof.



APP
Uitblaastuit met
vogelgaas.



ACP
Ronde
verloopstukken.



CMP
Motor beschermkap.



CPTA-S/CPTA-E
Bewegingsmelder.