



Serie ventilatoren met voorovergebogen schoepen en V-snaaraandrijving, geschikt om rook af te zuigen bij brand en gecertificeerd volgens F400 120 (met EC-merkteken). De behuizing is vervaardigd van verzinkt plaatstaal. Van binnen bekleed met melamine 7 mm dikke warmte- en geluidsisolatie. Alle modellen beschikken over een enkelaanzuigende lage-druk centrifugaalventilator met voorovergebogen schoepen bevestigd op trillingsdempende steunen en flexibele aansluiting op de uitblaas. Standaard geleverd met horizontale uitblaas (code H) met motor, v-snaarschijf en v-snaarconstructie.

Motoren

Alle motoren zijn IP55, isolatieklasse F
Spanning:

3-fasig 230/400 V - 50 Hz, tot 3 kW
400 V-50 Hz, voor hogere motorvermogens.

(zie Technische gegevens).

1-fasig 230V-50Hz, met een maximum van 1,5 kW.

Alle 3-fasige motoren worden toerengeregeld d.m.v. frequentieomvormer.

Andere uitvoeringen op aanvraag

De V-snaar aangedreven constructie kan geleverd worden voor de rechterkant van het toestel. Verticale uitblaas (code V). Motor met twee snelheden (4/8 en 4/6 polen). Enkelfasige motor (CVSB) tot 2,2 kW.



Verticale uitblaasversie
op aanvraag.



Laag geluidniveau
Geluidsisolatie van 7 mm dik vlamvertragend (M1) melamineschuim dat het geluidniveau aanzienlijk verlaagt.



Flexibele aansluiting op de uitblaas
Om trillings- en geluidsoverbrenging naar de installatie te verminderen.



Robuust
Aluminium hoekprofiel.



Trillingsdempers
De ventilator is gemonteerd op een onderstel met silentblocks om de trillings- en geluidsoverbrenging naar de installatie te beperken.

Specifieke toepassingen



Volgens norm EN12101-3 gehomologeerde producten
Certificatienr. 0370-CPD-0966



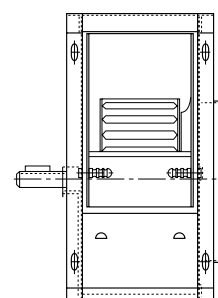
Continu



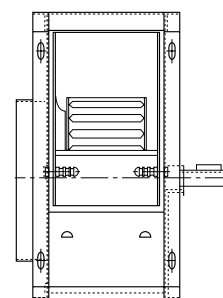
Parkeer-
garages



Groot-
keukens



CW (standard)
Met de klok mee



CCW
Tegen de klok in

TECHNISCHE GEGEVENS

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	Motor vermogen (kW)			Toerental (rpm)			Gewicht* (kg)
	Minimaal	Maximaal (F400/120 versie)	Maximaal (enige standaard versie)	Minimaal	Maximaal (F400/120 versie)	Maximaal (enige standaard versie)	
CVST 9/4	0,25	2,2	2,2	1200	2500	2500	73
CVST 10/6	0,37	2,2	3	1200	1850	2000	92
CVST 12/6	0,55	3	3	800	1800	2000	103
CVST 15/8	0,55	3	3	600	1200	1500	122
CVST 18/8	1,1	7,5	7,5	700	1150	1400	199
CVST 20/10	2,2	11	11	500	1300	1400	254
CVST 22/11	2,2	18,5	18,5	500	1200	1400	383
CVST 25/13	3	22	22	400	1000	1100	497
CVST 30/14	4	22	22	300	600	600	640

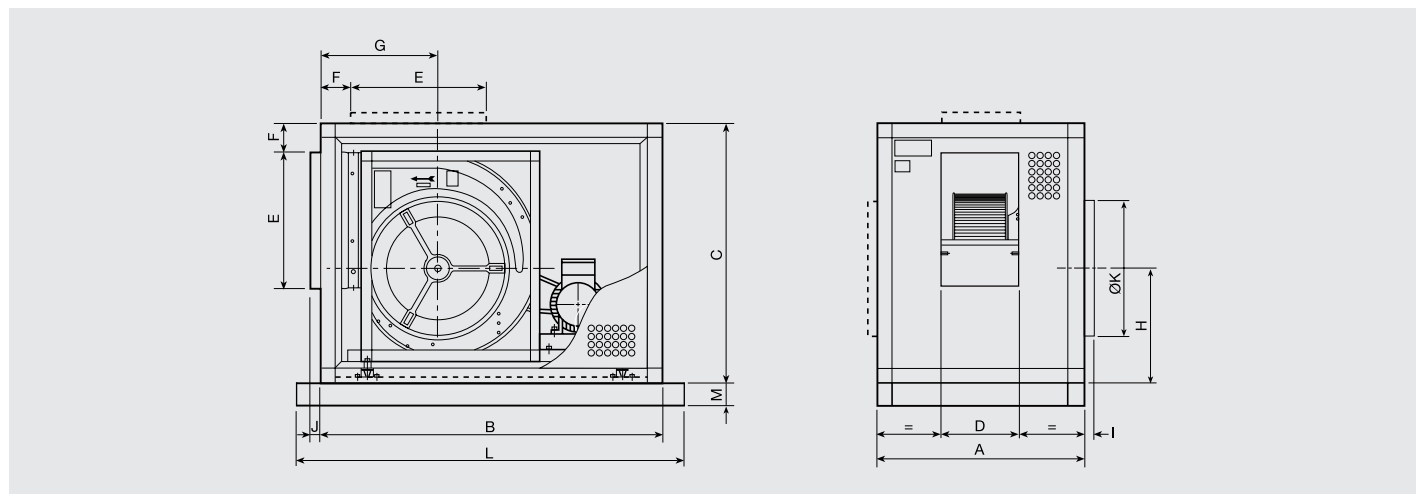
* Met de krachtigste motoroptie.

OVERZICHT VAN DE MOTORVERMOGENS (KW) VOOR DE SERIE CVST

1 TOERENTAL	4 POLEN	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
2 TOERENTAL	4/6 POLEN	0,25/0,09	-	-	0,7/0,2	0,85/0,25	1,4/0,5	2,4/0,75	3,4/1,1	4/1,2	6,3/1,9	9/3	11/3,7	15/5	18,5/6,5	22/7,5
	4/8 POLEN	0,25/0,06	0,37/0,07	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,8	18,5/4,8	22/5,3

OPMERKING: Voor 2 toerental motoren, de vermogens kunnen in lichte mate variëren afhankelijk van de motorfabrikant.

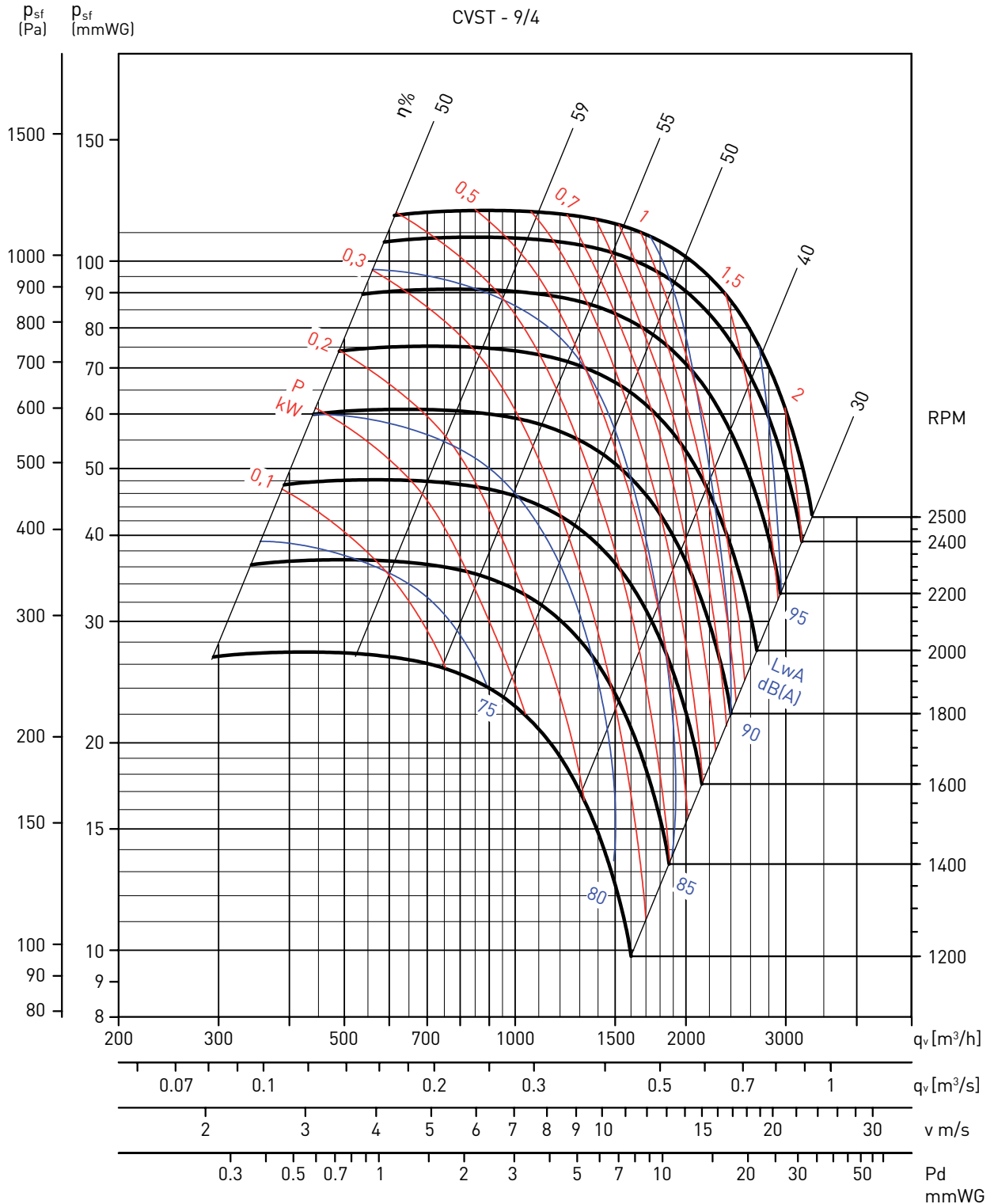
AFMETINGEN (mm)



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
9/4 H	483	800	554	152	260	96	289	248	40	30	250	-	-
9/4 V	483	800	554	152	260	96	311	268	40	30	250	-	-
10/6 H	554	850	605	208	289	90	265	266	40	30	275	-	-
10/6 V	554	850	605	208	289	94	341	296	40	30	275	-	-
12/6 H	554	950	675	208	341	82	333	302	40	30	325	-	-
12/6 V	554	950	675	208	341	82	381	337	40	30	325	-	-
15/8 H	605	1018	775	258	403	88	307	343	40	30	402	-	-
15/8 V	605	1018	775	258	403	88	431	379	40	30	402	-	-
18/8 H	675	1250	900	268	479	88	389	395	40	30	470	-	-
18/8 V	675	1250	900	268	479	88	505	447	40	30	470	-	-
20/10 H	775	1350	1140	333	626	137	475	491	40	30	560	1510	80
20/10 V	775	1500	1018	333	626	137	678	562	40	30	560	1660	80
22/11 H	850	1500	1250	368	697	161	478	529	40	30	614	1660	80
22/11 V	850	1600	1086	368	697	161	718	612	40	30	614	1760	80
25/13 H	900	1600	1350	423	794	122	486	593	40	30	699	1760	80
25/13 V	900	1800	1190	423	794	122	788	669	40	30	699	1960	80
30/14 H	950	1900	1600	463	945	150	648	696	40	30	797	2060	80
30/14 V	950	2000	1390	463	945	150	899	792	40	30	797	2160	80

GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



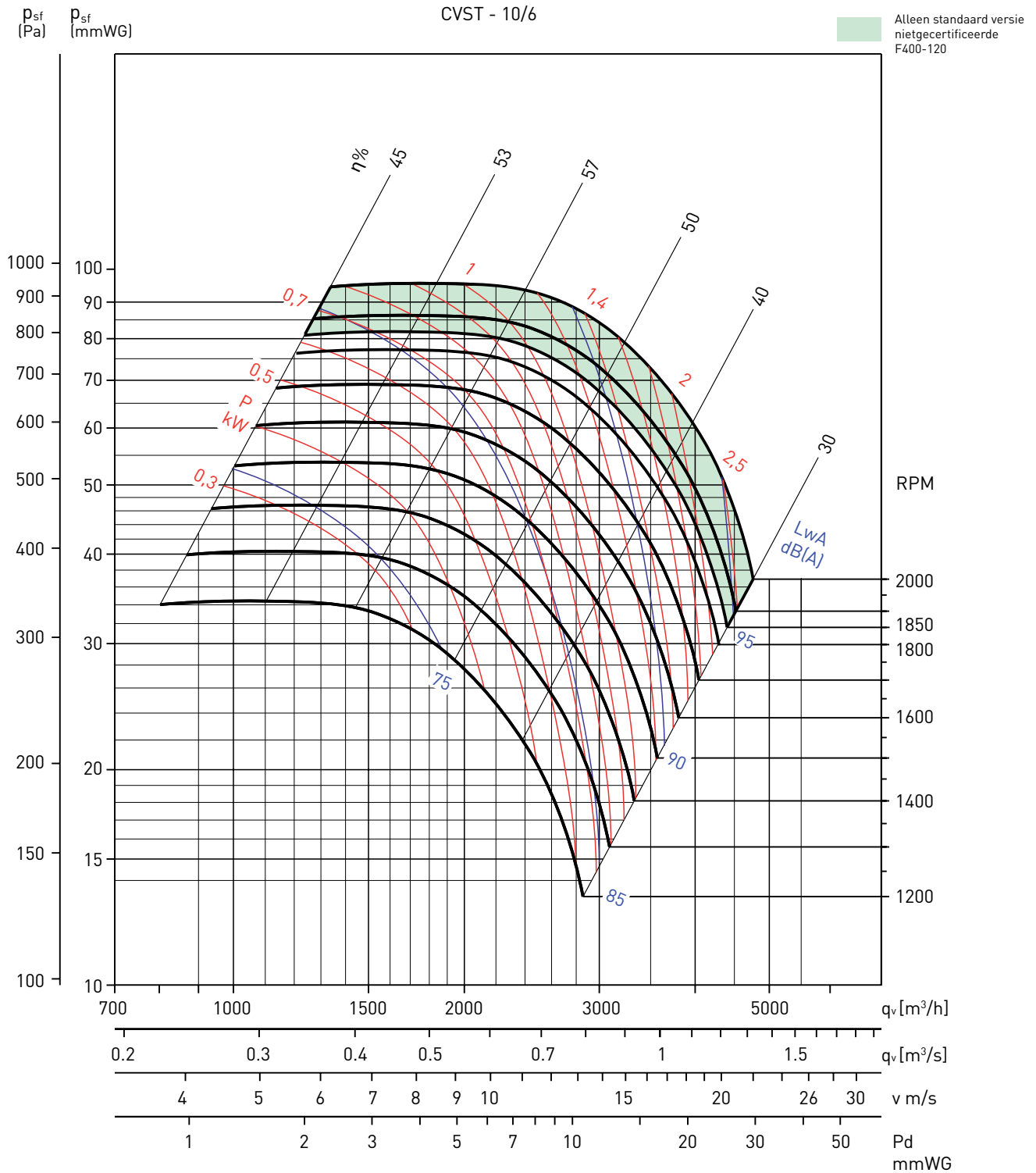
Om het geluidsdruckspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden [dB(A)] weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaafrequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	26	19	11	9	4.1	5.4	11	16

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



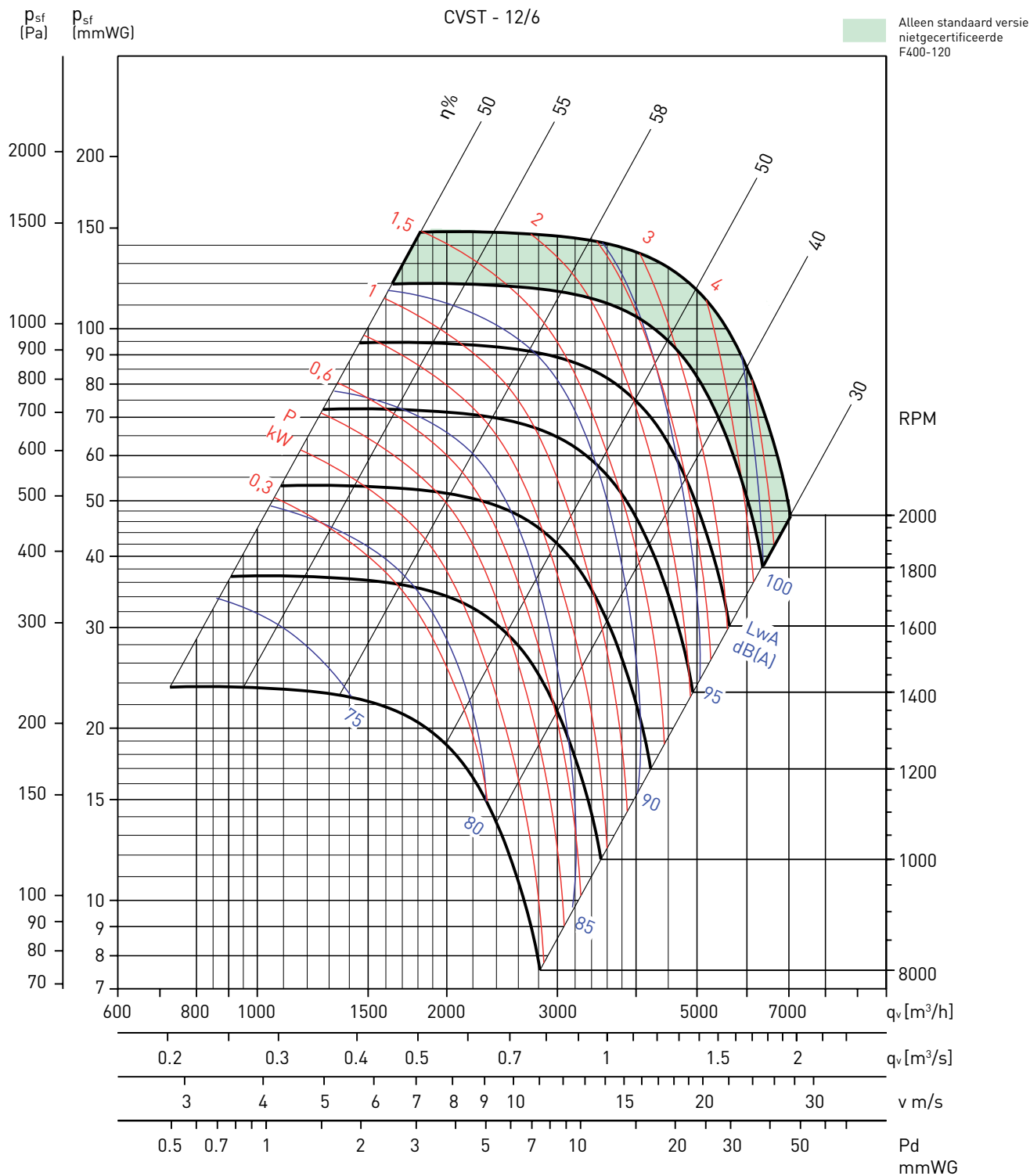
Om het geluidsdrukspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden (dB(A)) weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaafrequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	24	15	11	11	4.4	6	8	15

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

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.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



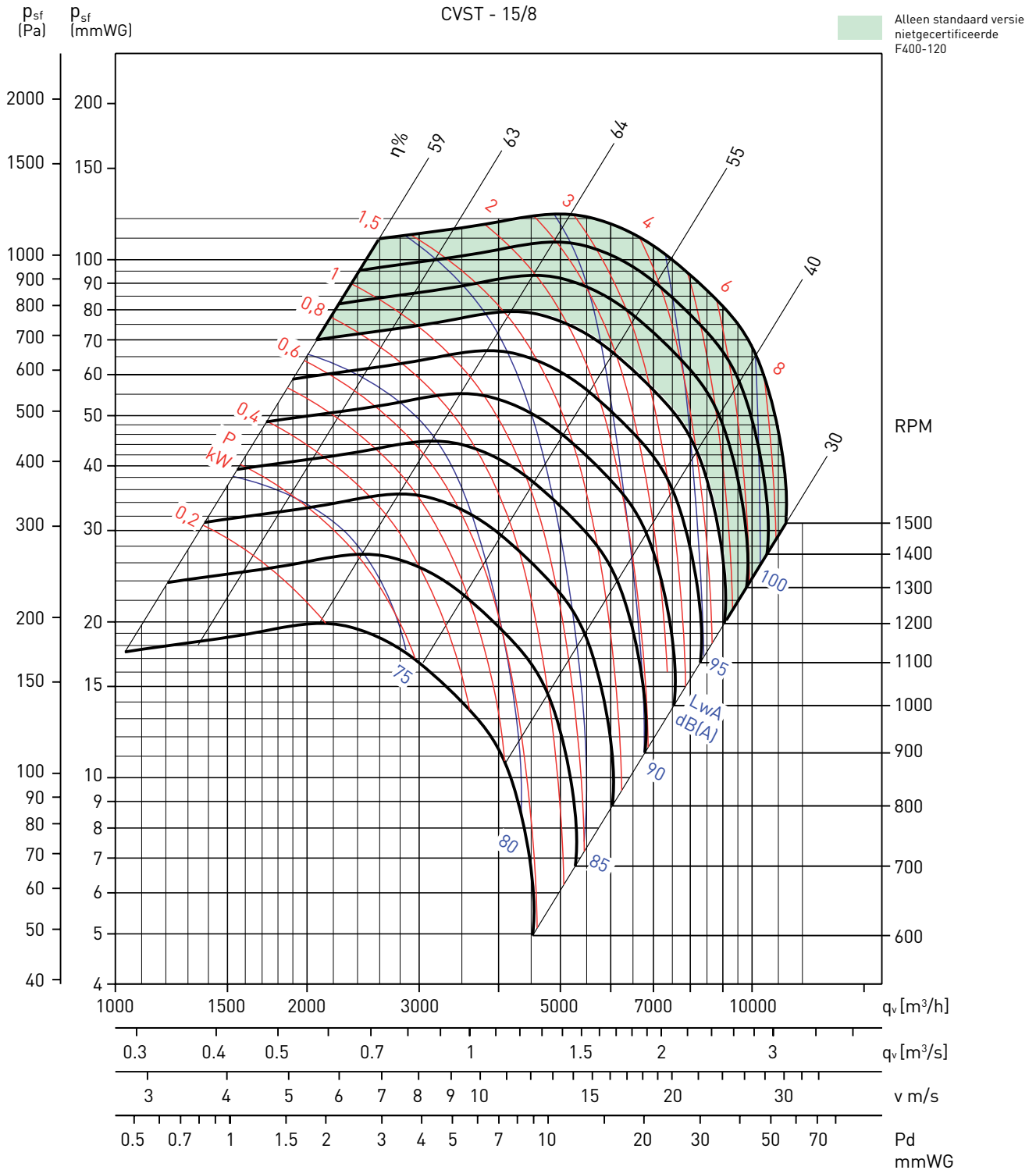
Om het geluidsdruckspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden [dB(A)] weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaafrequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	25	16	14	10	3.7	5.5	10	16

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



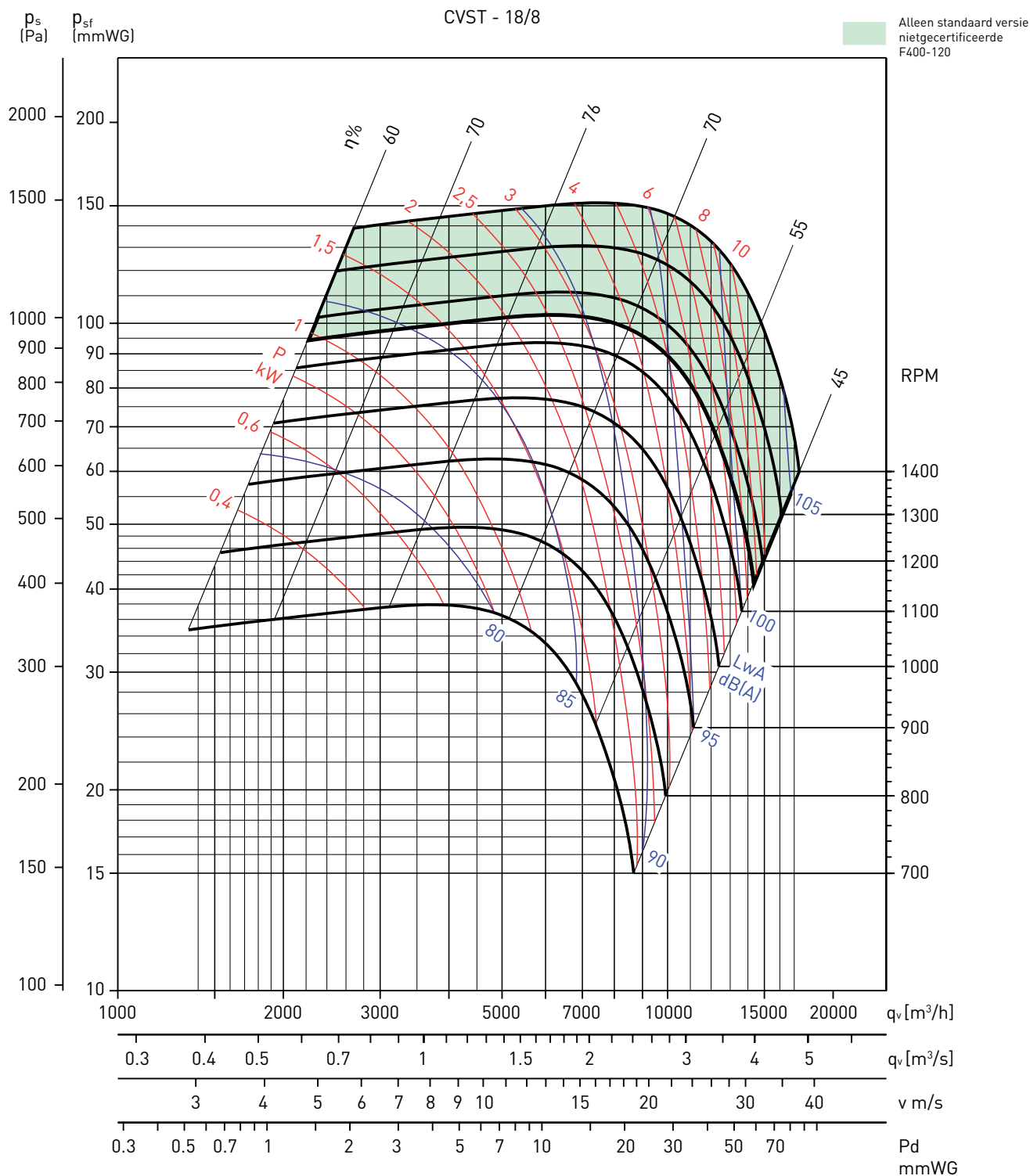
Om het geluidsdrukspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden (dB(A)) weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaafrequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	21	10	12	8	4.4	7	11	16

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



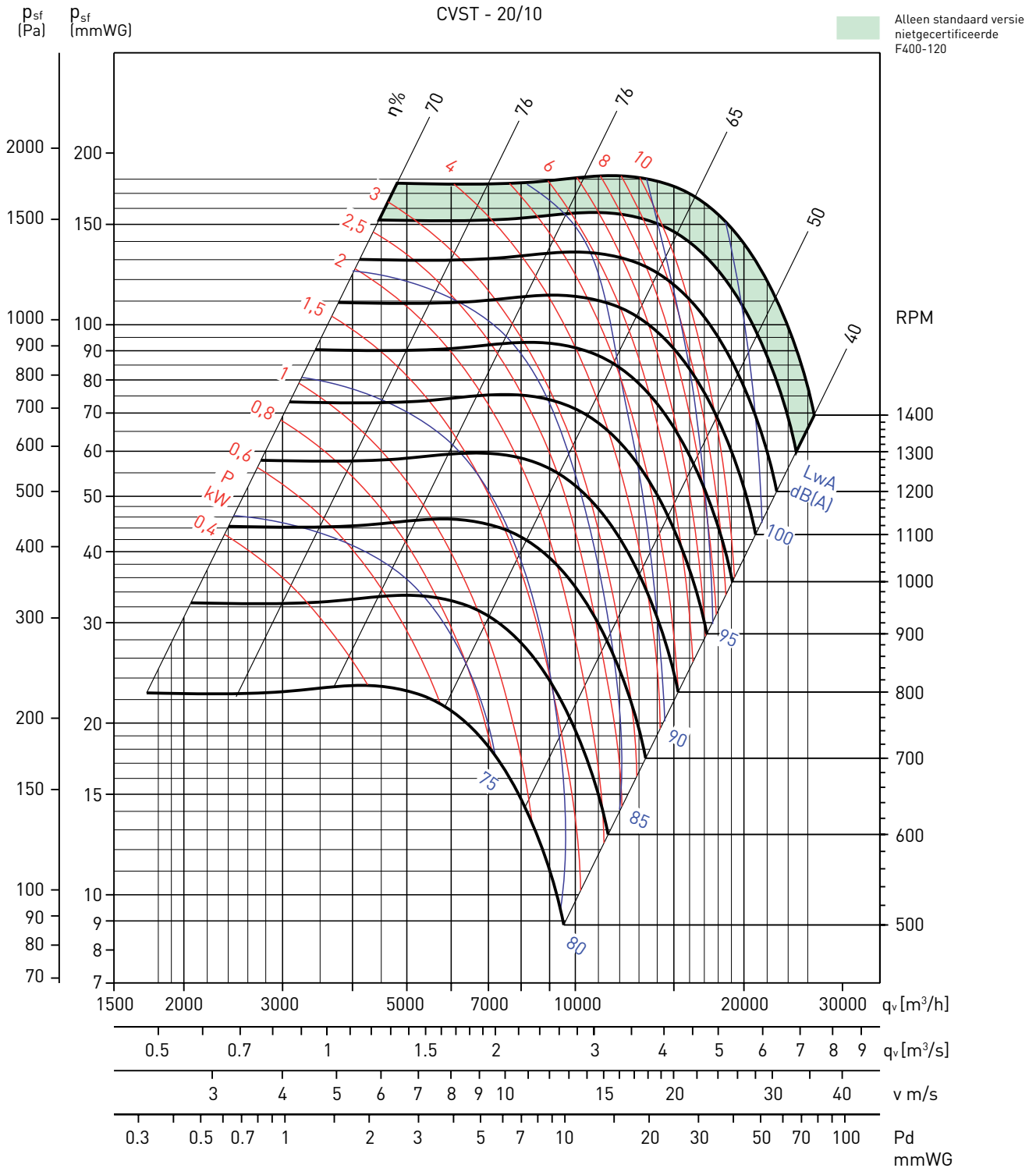
Om het geluidsdruckspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden [dB(A)] weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaaffrequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	24	11.5	13.4	8.2	4.9	6.2	9.3	16.5

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



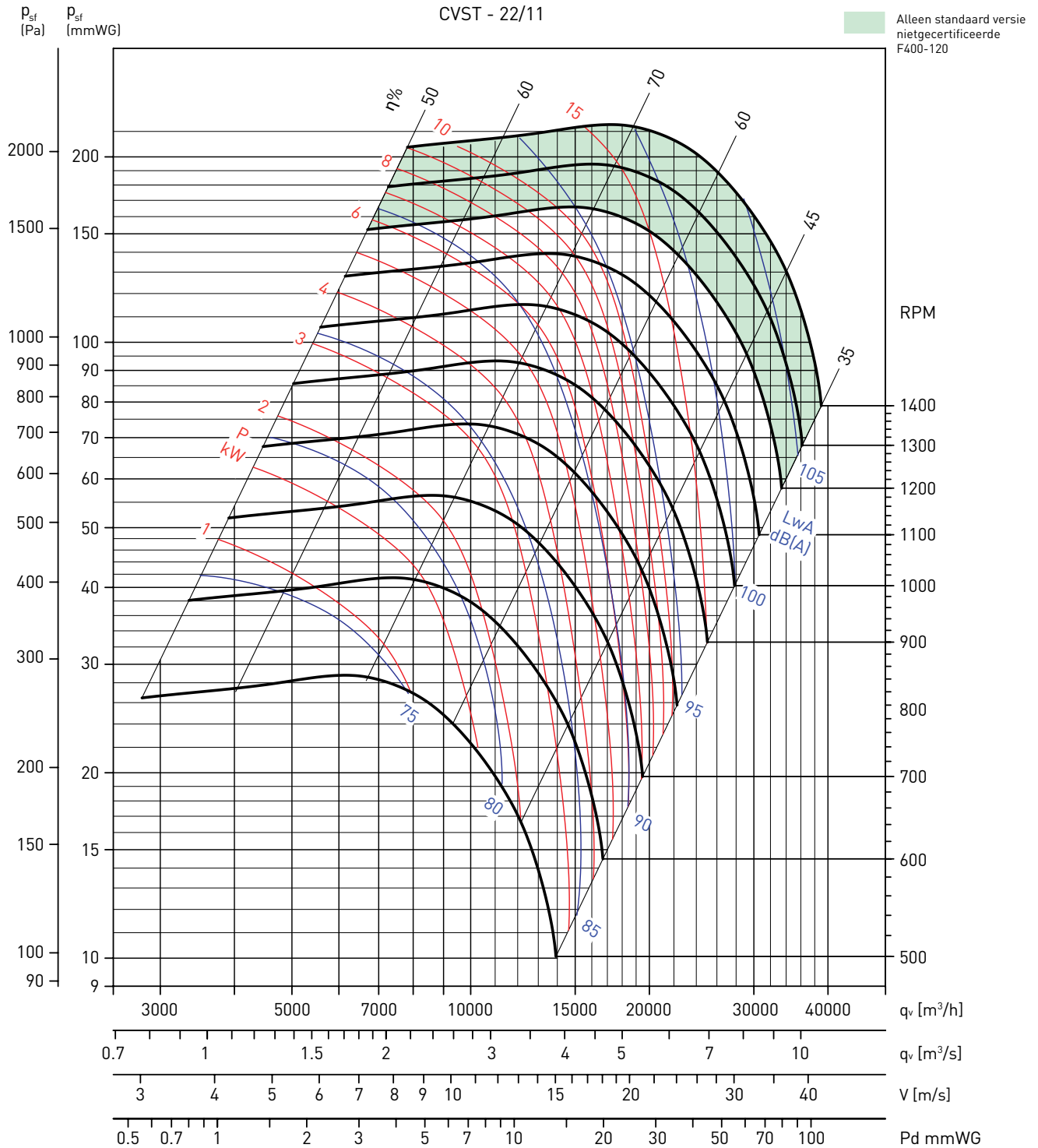
Om het geluidsdrukspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden [dB(A)] weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaafrequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	20	14	12	7	4.4	6.5	11	18

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

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.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



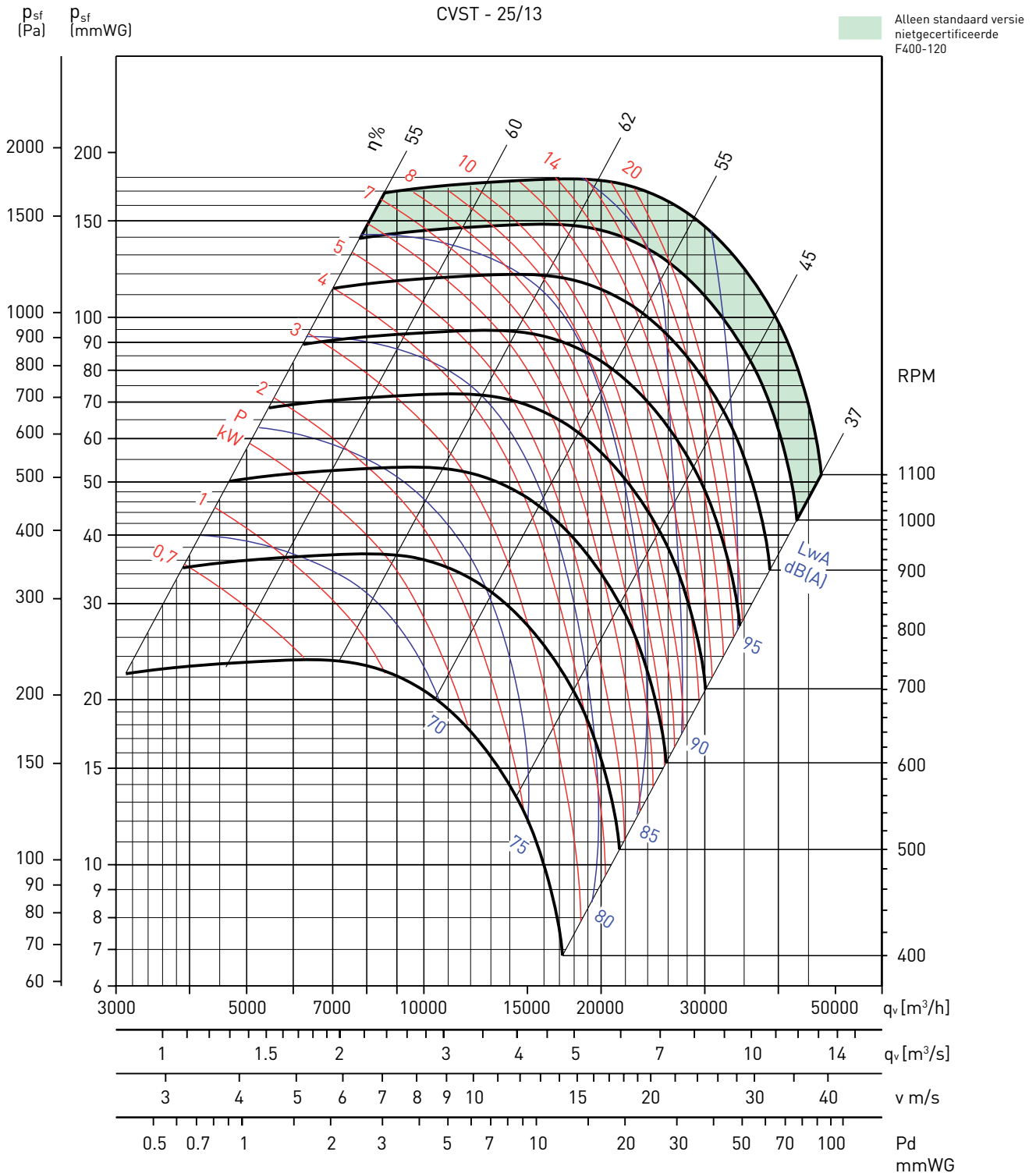
Om het geluidsdruckspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden [dB(A)] weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaafrequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	21	15	12	7	4.2	6.7	11	17

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

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.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



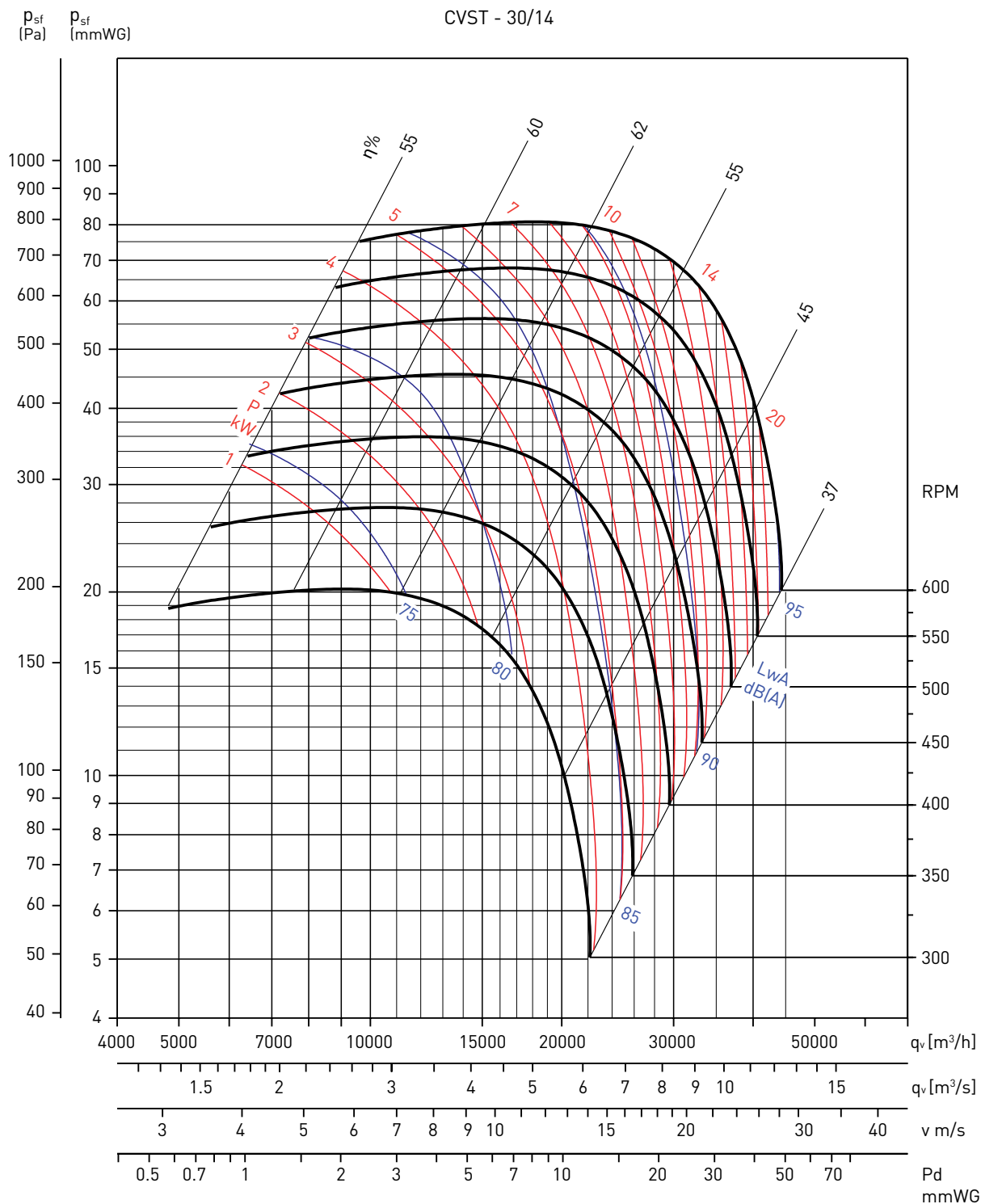
Om het geluidsdrukspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden (dB(A)) weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaafreequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	18	15	11	8	4.4	6	11	18

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

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.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.

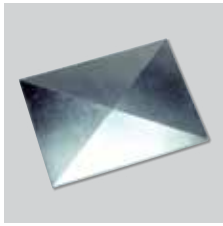


Om het geluidsdruckspectrum te bepalen, dient u de correctiewaarden [dB(A)] weergegeven in de onderstaande tabel bij de desbetreffende gemiddelde octaaffrequenties van de waarde in de productrendementscurves ervan af te trekken.

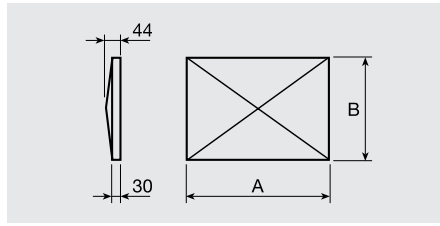
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	17	17	12	9	4.8	5.1	10	17

Motorselectie: om het te installeren motorvermogen in te stellen; het opgenomen vermogen uit het overzicht met factor 1.15 vermenigvuldigen.

ACCESSOIRES

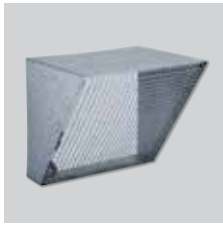


**CTI
Regenkap**

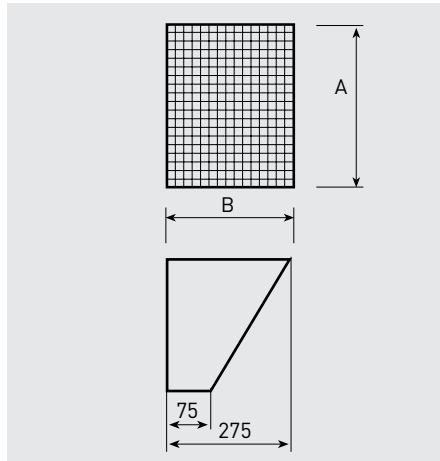


Model CTI	Model box	A	B
CTI-9/4	CVST-9/4	486	803
CTI-10/6	CVST-10/6	557	853
CTI-12/6	CVST-12/6	557	953
CTI-15/8	CVST-15/8	608	1021
CTI-18/8	CVST-18/8	678	1253
CTI-20/10	CVST-20/10	778	1353
CTI-22/11	CVST-22/11	854	1504
CTI-25/13	CVST-25/13	903	1603
CTI-30/14	CVST-30/14	953	1903

Afmetingen mm.



**CVD (uitblaas)
Roosters uitblaas
en inlaat met
vogelgaas.**



Model box	Uitblaas		
	Model	A	B
CVST-9/4	CVD-9/4 IMP	263	155
CVST-10/6	CVD-10/6 IMP	292	211
CVST-12/6	CVD-12/6 IMP	344	211
CVST-15/18	CVD-15/18 IMP	406	261
CVST-18/8	CVD-18/8 IMP	483	271
CVST-20/10	CVD-20/10 IMP	633	336
CVST-22/11	CVD-22/11 IMP	698	371
CVST-25/13	CVD-25/13 IMP	799	426
CVST-30/14	CVD-30/14 IMP	950	466

Afmetingen mm.