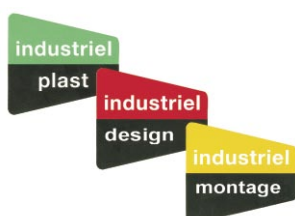
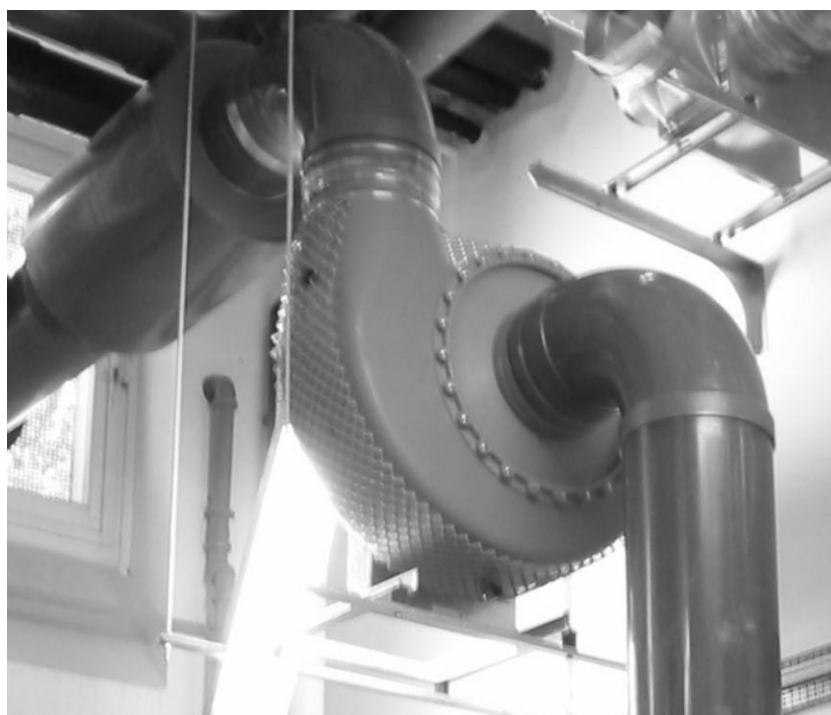


Plast-centrifugalventilatorer Type HF, mellemstore

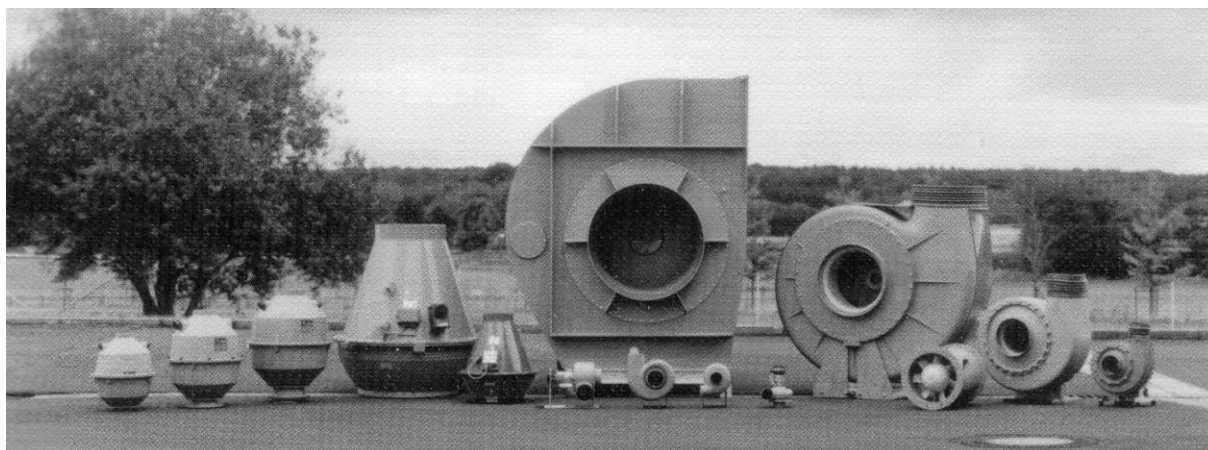
Teknisk dokumentation



Ejnar A. Wilson A/S

Ingeniør-, Handels-, og Produktionsvirksomhed

Oversigt over det komplette plast-ventilator program



Det komplette program

Plastventilatorer type HF fremstilles i 7 forskellige serier fordelt med 4 serier centrifugalventilatorer (små, mellemstore, store og højtryk), 2 serier tagventilatorer (små og store) samt 1 serie aksialventilatorer.

Hver serie er beskrevet i et særskilt delkatalog (Teknisk dokumentation), hvoraf nærværende katalog beskriver **mellemstore centrifugalventilatorer**. Øvrige delkataloger kan efter ønske rekvireres hos vore salgskonsulenter.

Kvalitet og dokumentation

For det komplette program gælder, at alle ventilatorer er

fremstillet i Tyskland efter høje kvalitetsnormer. Fabrikken er ISO-certificeret og alle produkter er CE-mærket og kan forsynes med EU-overensstemmelses erklæring. Mange af programmets modeller kan efter ønske leveres i forskellige plastmaterialer, men inden for hver serie er der foretaget et valg til en standardudførelse, hvor de valgte materialer tilgodeser de bredeste krav til kemisk resistens, varmebestandighed og mekanisk styrke.

Oversigtstabel

Nedenstående tabel giver et overblik over det ydelsesområde, som det komplette program dækker.

Ventilatorserie	Luftmængde m ³ /h	Trykydelse Pa
Små centrifugalventilatorer	200-500	450
Mellemstore centrifugalventilatorer	100-12.500	2.000
Store centrifugalventilatorer	3.000-150.000	3.000
Højtryks centrifugalventilatorer	100-6.000	7.000
Små tagventilatorer	50-3.500	1.400
Store tagventilatorer	500-50.000	1.150
Aksialventilatorer	200-50.000	500

Ejnar A. Wilson A/S

Øster Kringelvej 13
8250 Egå

Tlf. 8622 2500
Fax 8622 2550

eaw@ea-wilson.dk
www.ea-wilson.dk

Salgskonsulent Jylland & Fyn
Poul Andersen

Tlf. 8699 4560
Fax 8699 4525
Mob. 2888 9951
poul@ea-wilson.dk

Salgskonsulent Sjælland
Søren Hansen

Tlf. 4580 6631
Fax 4580 6651
Mob. 5056 5204
soeren@ea-wilson.dk

Plast-centrifugalventilatorer type HF, mellemstore

Anvendelse

HF-centrifugalventilatorer er yderst velegnet til udsugning af aggressive luftarter og dampe.

Ventilatorerne af typen **HF R...-15/ -17 D/ R** bliver hovedsageligt brugt til udsugning fra stinkskebe og kemikalieskebe i laboratorier samt til udsugning fra kar i den galvaniske industri.

Ventilatorerne fås direkte koblet (D) eller med remtræk (R).

Materialer

Ventilatorhuset i denne serie er UV-bestandigt og bliver som standard fremstillet af svært antændeligt polyethylen (PEs, farve RAL 7036).

Ventilatorhjulet bliver fremstillet af svært antændeligt polypropylen (PPs, farve RAL 7037).

Fås dog i andre plastmaterialer på forespørgsel.

Konstruktionsbemærkninger

Ventilatorhuset er forsynet med sikkerhedsgitter og drætilslutning i bunden.

Ventilatorhjulet er formstøbt og statisk og dynamisk afbalanceret efter Q 6,3 i henhold til VDI 2056.

Konsollet er fremstillet som en kraftig svejst stålkonstruktion og varmgalvaniseret.

Ved direkte koblede ventilatorer er ventilatorhjulet fastgjort på motorakslen med Taper Lock® bøsning. Ved remtræk er der ligeledes anvendt Taper Lock® bøsning og ventilatorhjulet er fastgjort på en stålaksel, der er lejeret i et dobbeltflangeleje.

Ventilatorhjulet kan udskiftes uden demontering af huset.

Ventilatorens position

Ventilatorhuset kan drejes fra udgangspositionen (trykstudsen peger lodret opad) i trin fra 45° til 360°. Standard er grundindstillingen GR 360° eller GL 360°. Ved andre trykstudspositioner skal der tages hensyn til evt. afvigende byggehøjder, kontakt **Ejnar A. Wilson** for yderligere information.

Tilslutning til rørsystem

På suge- og tryksiden tilsluttes til rørsystemet ved hjælp af bløde flexforbindelser. Ved monteringen bør ventilatoren opstilles på svingningsdæmpere, som er afstemt til den specifikke ventilator.

Normalt medleveres flexforbindelser og rustfrie spænde-bånd samt afstemte svingningsdæmpere med hver ventilator.

Størrelser/ effekt

Centrifugalventilatorer type **HF R...-15D/ R** bliver fremstillet i 12 forskellige nominelle størrelser med sugestudsdiametre fra **ø 125 til ø 500**. Centrifugalventilatorer type **HF R...-17D/ R** bliver fremstillet i 7 forskel-



lige nominelle størrelser med sugestudsdiametre fra **ø 125 til ø 280**. Denne serie adskiller sig fra grundserien ved at have en noget højere trykydelse.

Der kan opnås luftmængder fra **100 til 12.500 m³/h** med trykydelse op til **2.000 Pa**

Ventilatorerne er i en moderne og energiøkonomisk konstruktion, som har en virkningsgrad på ca. 81 % ved det optimale driftpunkt. Den benyttede motoreffekt ligger mellem **0,12 og 5,5 kW**. Motorerne er udlagt således, at en overbelastning ikke er mulig inden for ventilatorens fulde karakteristik.

Normmotorer

Der anvendes kun standardmotorer (normalt **Grundfos** type MG), konstrueret efter gældende normer og retningslinier iflg. IEC, DIN og VDE, generelt trefasede kortslutningsmotorer 230/ 400 V, 50 Hz, byggeform B5, Kapsling IP 55.

HF-centrifugalventilatorer med standardmotorer kan, med henblik på trinløs regulering af omdrejningstallet, tilsluttes en separat frekvensomformer. Hvis det ønskes kan motorerne i så fald leveres med indbyggede termistorer i viklingen til beskyttelse mod overbelastning.

Alternativt kan ventilatoren leveres med en motor med indbygget frekvensomformer (normalt **Grundfos** type MGE).

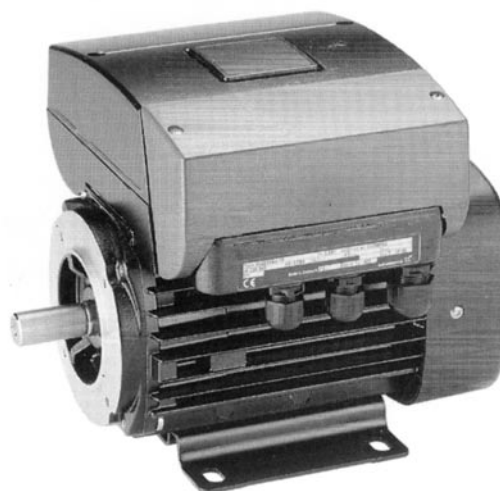
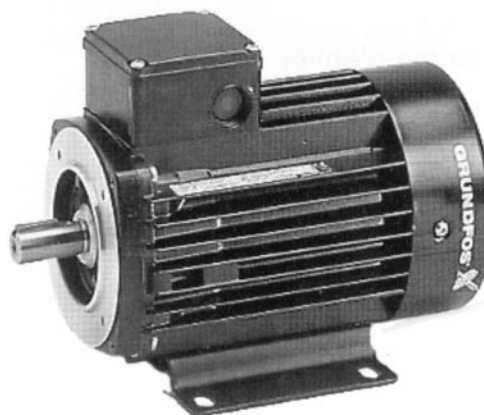
Der kan ligeledes leveres specielle motorer som f.eks. polomkobbelbare og Ex-motorer efter ønske.

Dokumentation

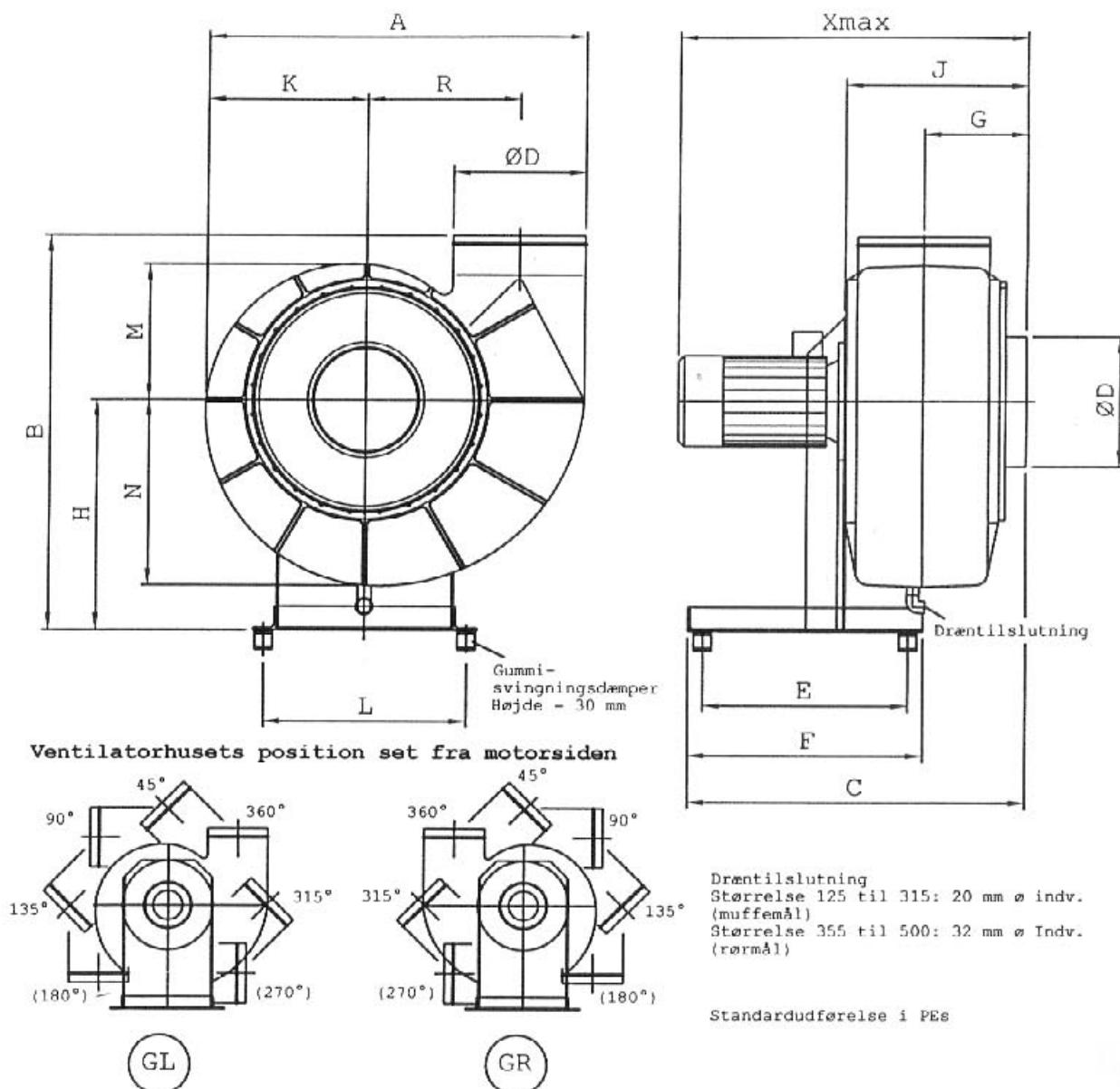
På de følgende sider en fyldig dokumentation for seriens ventilatorer som for hver type omfatter:

- Luftmængde
- Trykydelse
- Virkningsgrad
- Motorstørrelse
- Lydeffektniveau
- Lydtryksniveau med åben tryk- og sugestuds
- Lydtryksniveau med tryk- og sugestuds tilsluttet rørsystem

EU-overensstemmelseserklæring fremsendes hvis det ønskes, ligesom en komplet specifikation udfærdiges på forlangende.



Dimensionstabel for type HF R ...-15 D/ - 17 D

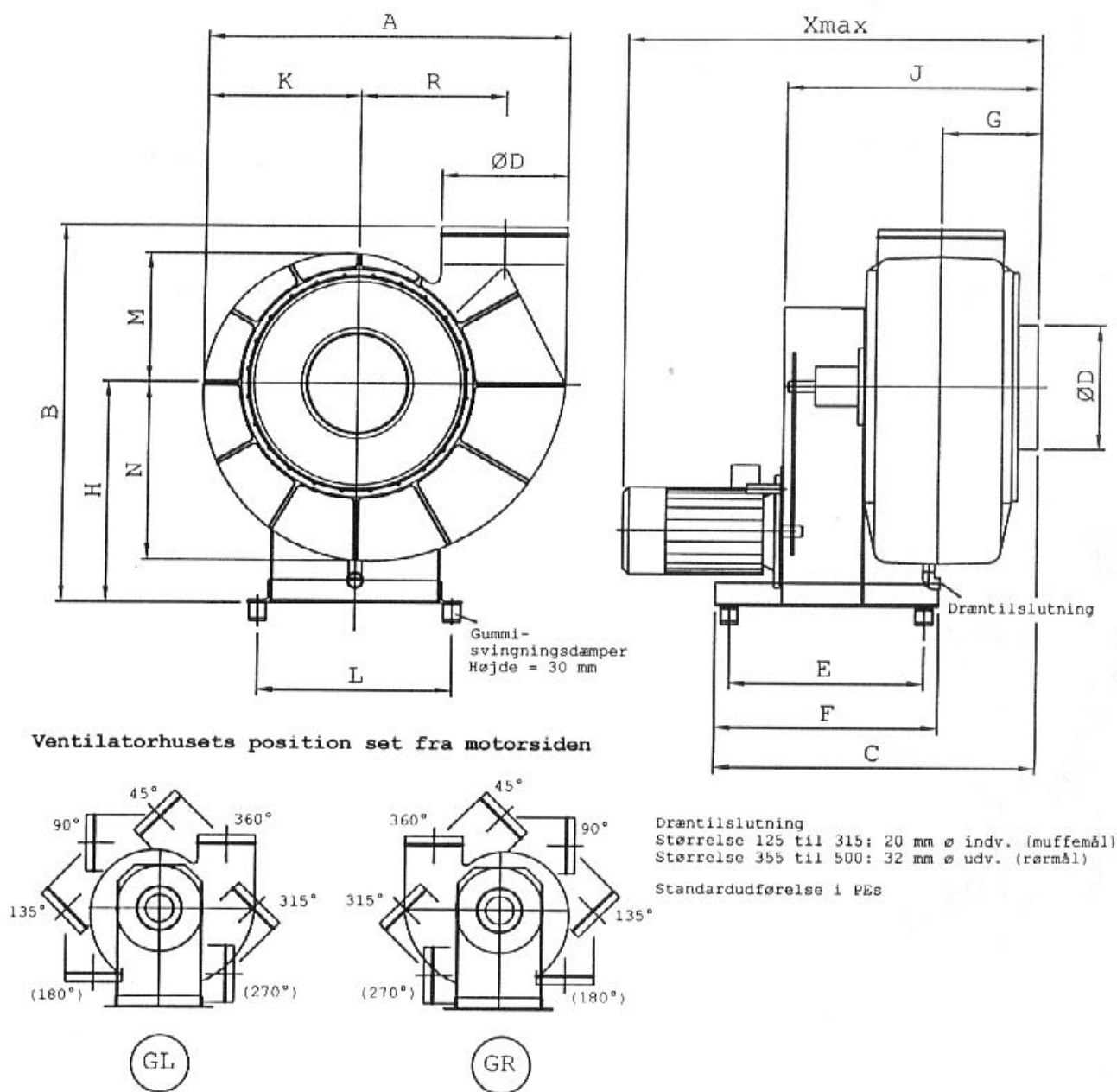


Type	øD	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R	Xmax	Kg
HF R	125	366	444	420	248	298	121	238	213	155	248	136	180	149	418	12
HF R	140	408	475	427	248	298	129	256	228	172	248	149	199	166	433	13
HF R	160	455	515	479	290	340	139	280	248	192	290	165	224	183	453	22
HF R	180	518	567	513	314	364	149	310	268	218	314	187	255	210	498	24
HF R	200	580	620	543	334	384	159	342	288	245	334	208	286	235	533	34
HF R	250	721	747	635	400	450	184	415	338	305	400	262	358	291	708	41
HF R	280	806	817	709	460	510	199	455	368	342	460	292	400	324	738	46
HF R	315	904	908	722	424	474	248	510	433	384	424	328	450	363	758	45
HF R	355	1020	1034	830	665	745	268	595	476	432	376	369	505	411	846	76
HF R	400	1133	1130	888	723	803	290	650	521	479	412	410	560	454	891	87
HF R	450	1272	1263	979	814	894	315	730	571	538	478	463	630	509	1016	116
HF R	500	1431	1400	1058	893	973	340	810	621	605	530	520	710	576	1101	118

Der tages forbehold for mål- og konstruktionsændringer. Måltabellen gælder kun for ventilatorhusets position 45°, 90°, 135°, 315°, 360°. For ventilatorhusets position 180° og 270° - se separat målblad.

2.1.3

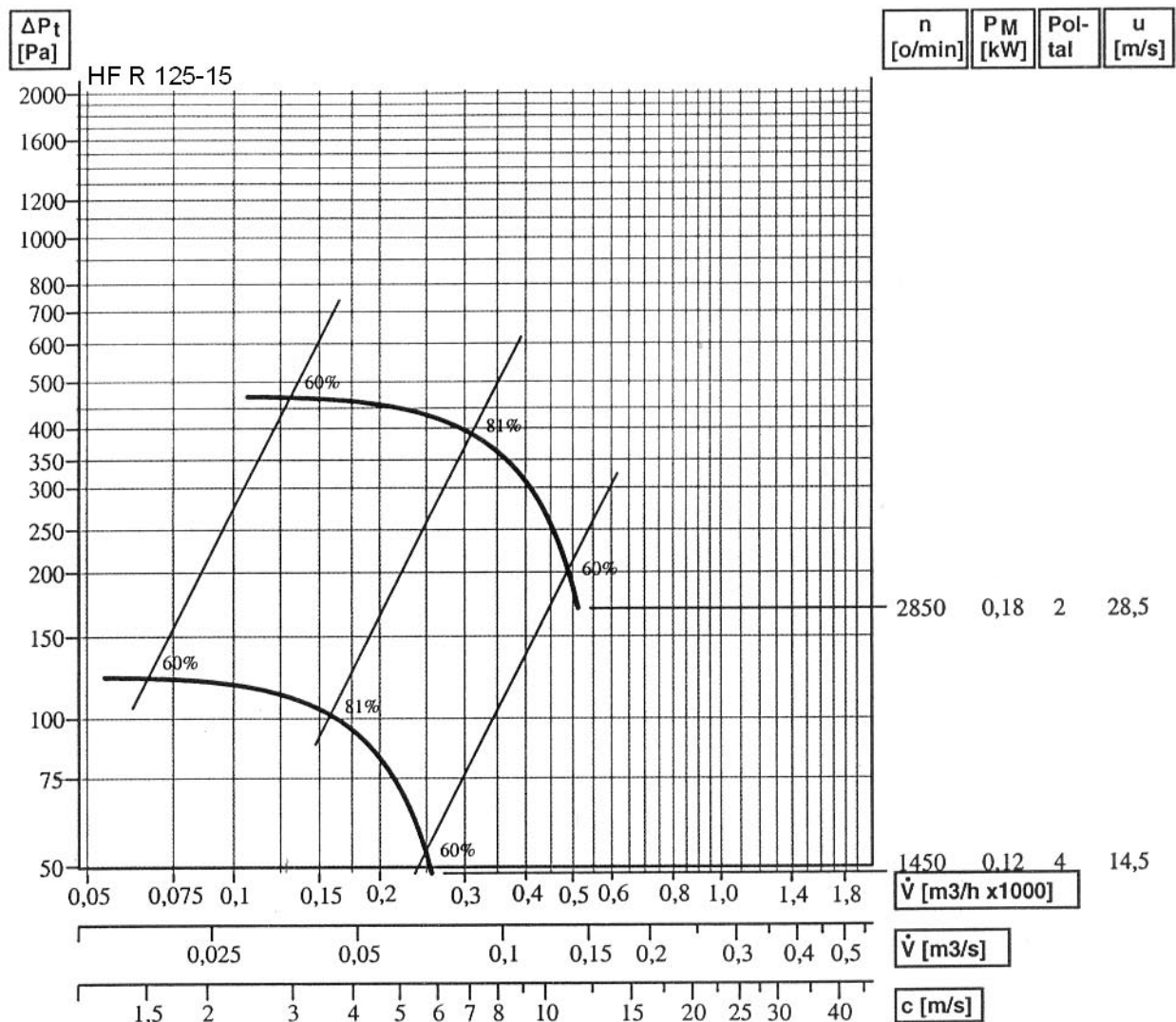
Dimensionstabel for type HF R ...-15 R/ - 17 R



Type	øD	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R	Xmax	Kg
HF R	160	455	515	479	290	340	139	280	400	192	290	165	224	183	609	26
HF R	180	518	567	513	314	364	149	310	420	218	314	187	255	210	654	28
HF R	200	580	620	543	334	384	159	342	440	245	334	208	286	235	689	36
HF R	250	721	747	635	400	450	184	415	490	305	400	262	358	291	864	44
HF R	280	806	817	709	460	510	199	455	520	342	460	292	400	324	894	78
HF R	315	904	908	722	424	474	248	510	585	384	424	328	450	363	914	63
HF R	355	1020	1034	830	665	745	268	595	666	432	376	369	505	411	1036	84
HF R	400	1133	1130	888	723	803	290	650	711	479	412	410	560	454	1081	87
HF R	450	1272	1263	979	814	894	315	730	761	538	478	463	630	509	1206	118
HF R	500	1431	1400	1058	893	973	340	810	811	605	530	520	710	576	1291	145

Der tages forbehold for mål- og konstruktionsændringer. Måltabellen gælder kun for ventilatorhusets position 45°, 90°, 135°, 315°, 360°. For ventilatorhusets position 180° og 270° - se separat målblad.

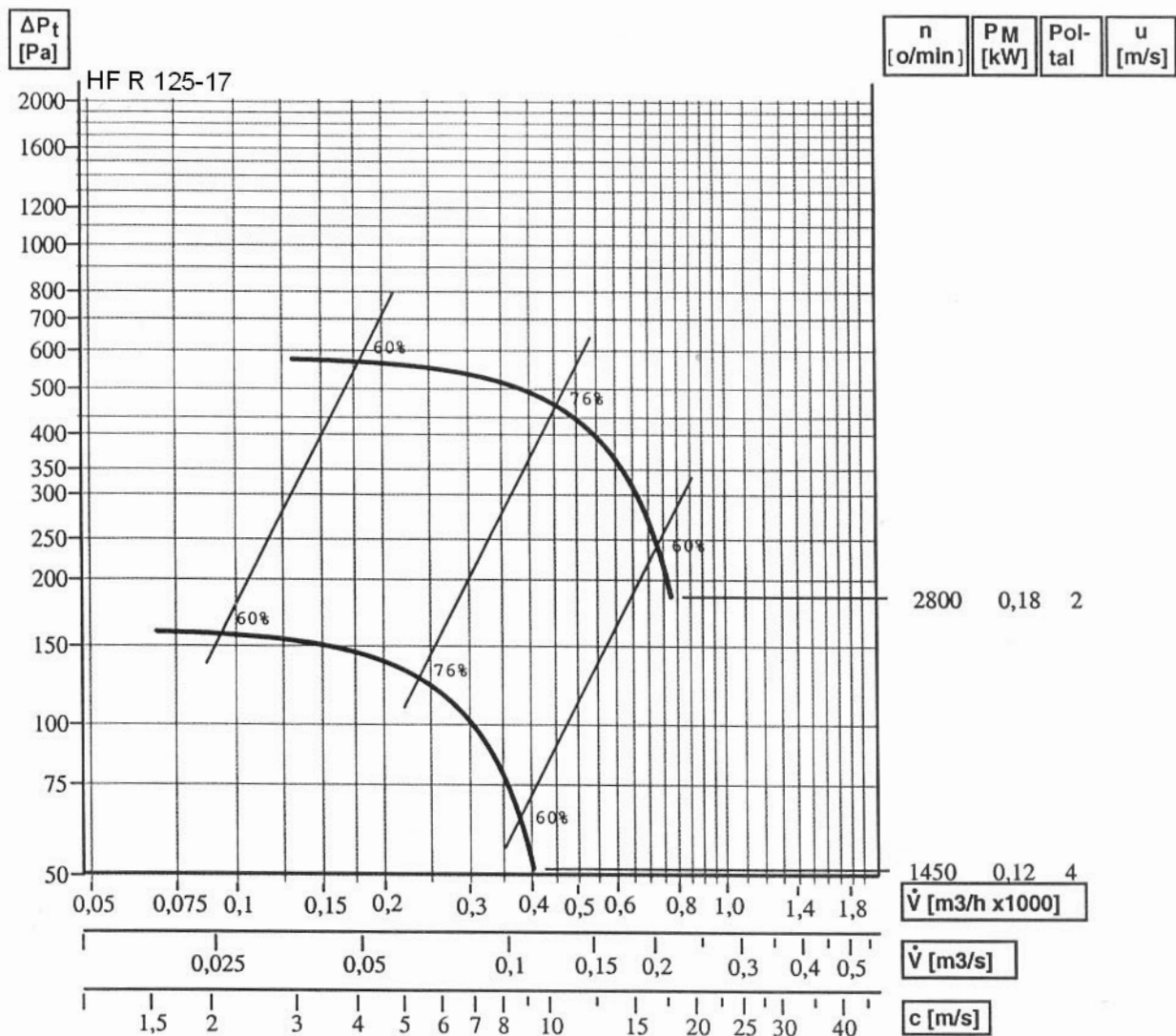
Type HF R 125-15 D



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; $L_{w5A} = L_{w6A}$								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m $L_{p5A} = L_{p6A}$	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m L_{p2A}
	Oktavmellefrekvenser [Hz]								dB(A)	dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2850	49	57	71	63	62	58	51	42	64	54
1450	31	48	43	43	41	36	28	18	43	33

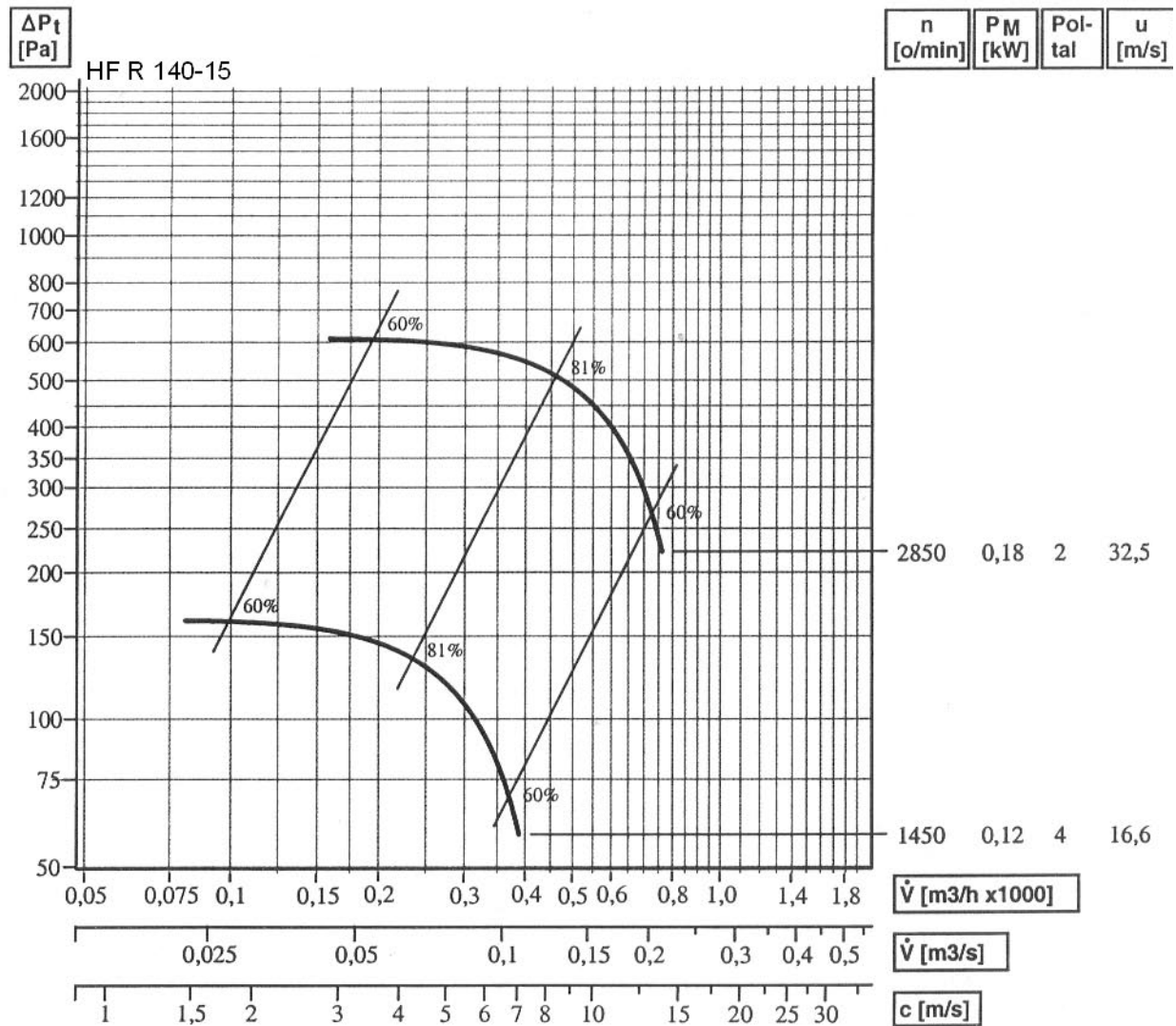
Type HF R 125-17 D



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
2800	56	64	83	70	68	64	57	47	75	62
1450	39	60	49	50	47	42	34	23	53	41

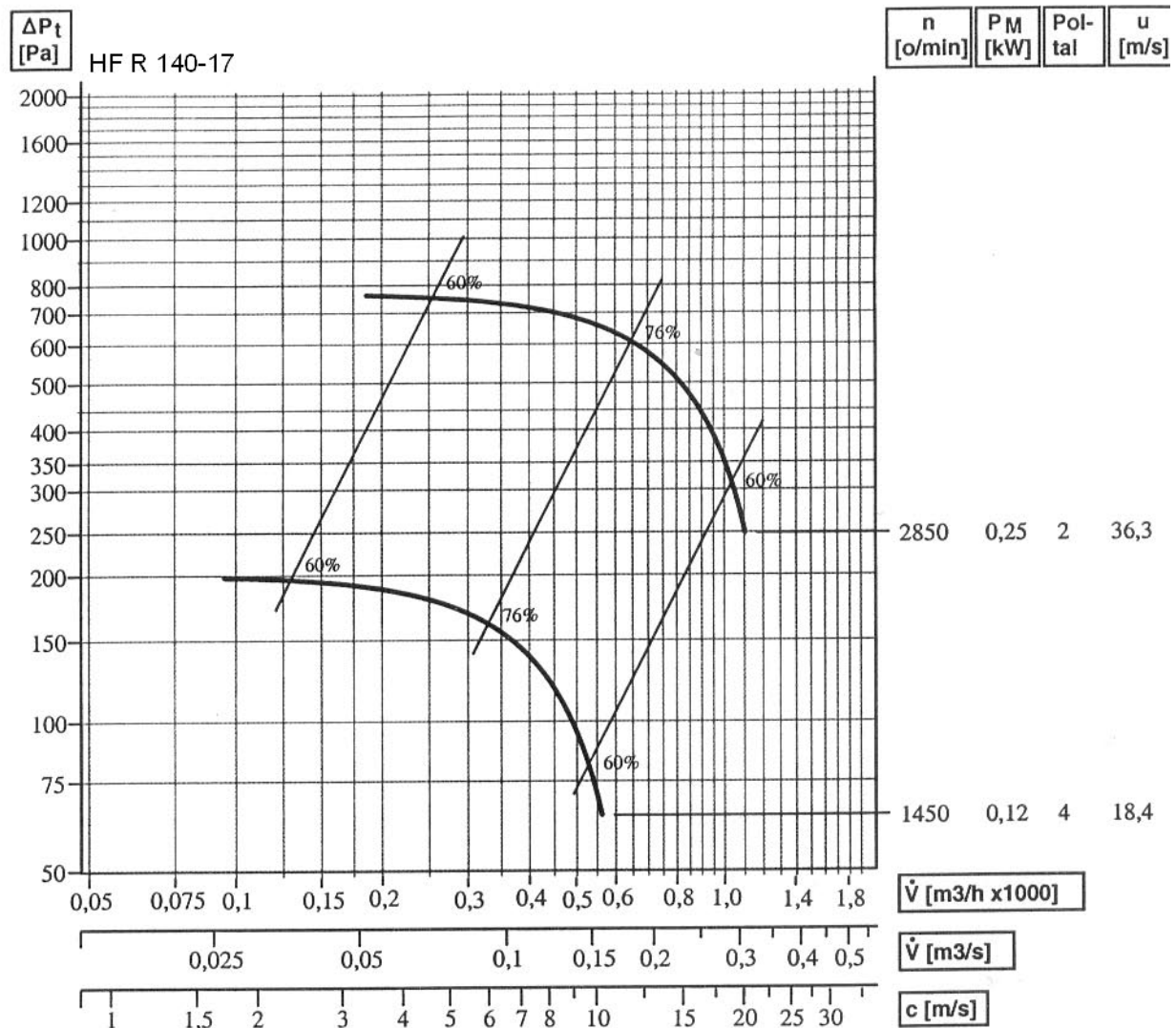
Type HF R 140-15 D



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellemfrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
2850	53	61	75	67	66	62	55	46	69	58
1450	36	52	47	48	45	40	33	22	47	37

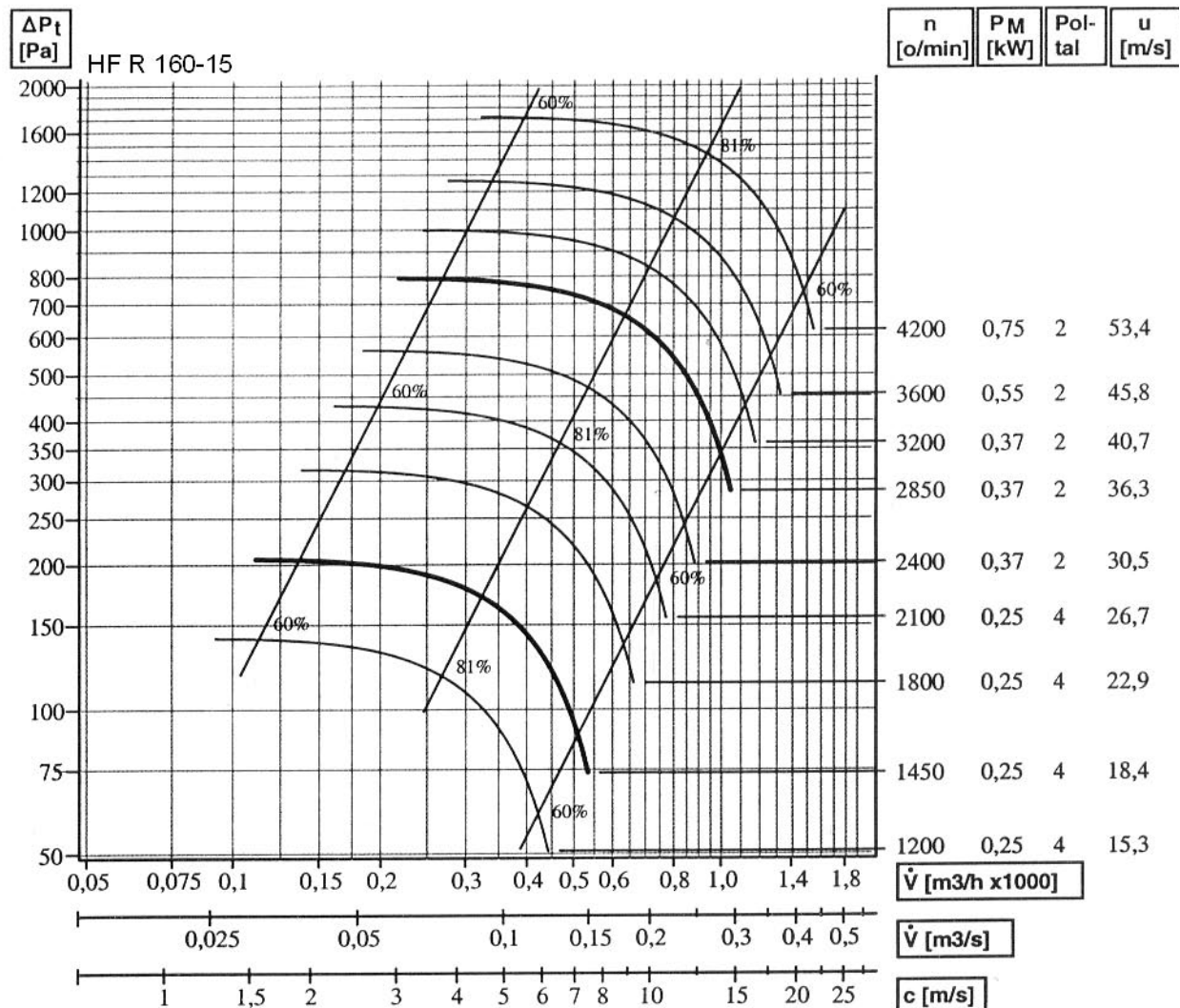
Type HF R 140-17 D



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og tryksid Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellemfrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
2850	60	68	86	74	72	67	60	50	79	65
1450	42	63	53	53	51	45	37	27	56	44

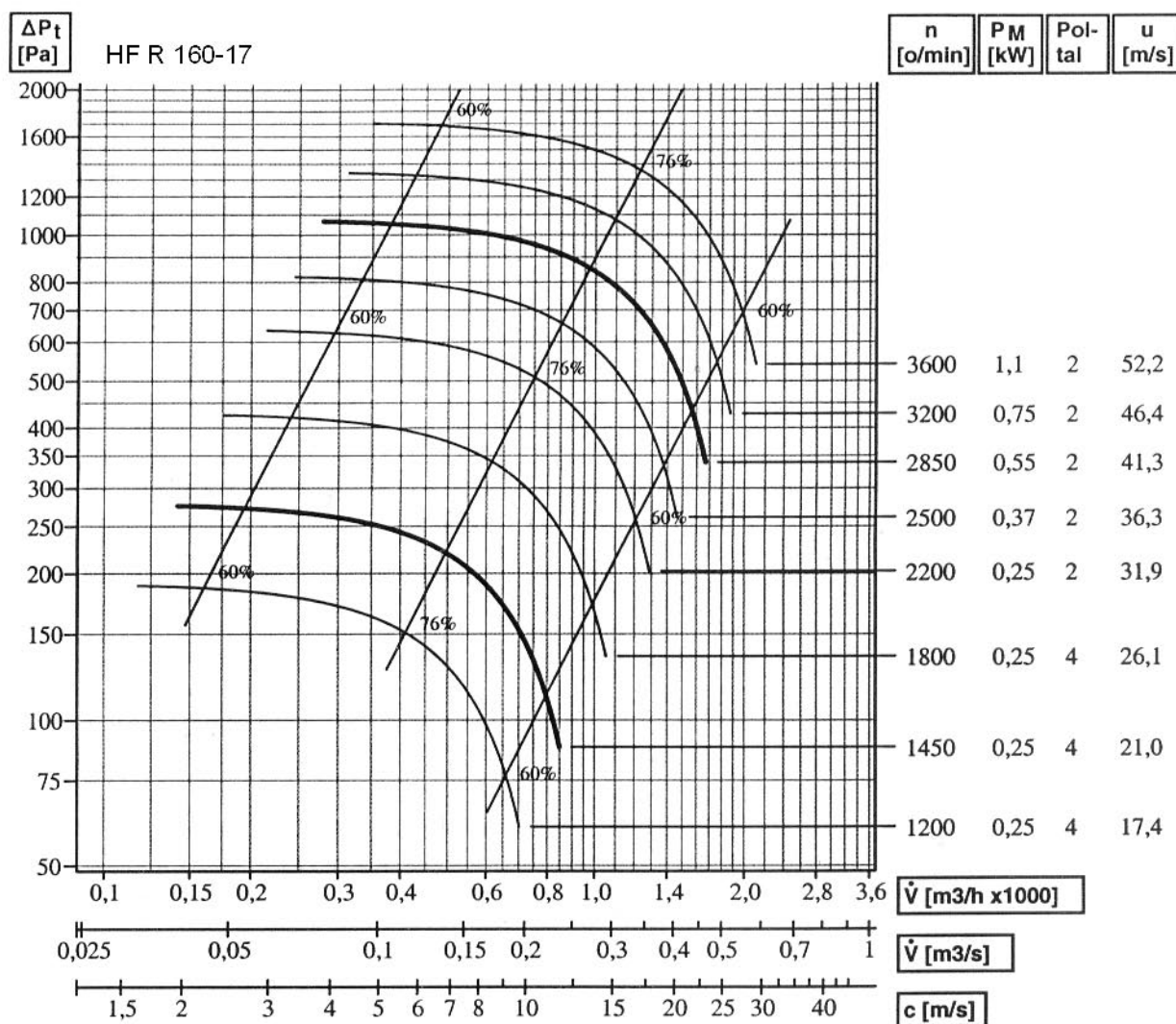
Type HF R 160-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellemfrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
4200	66	75	80	91	81	77	71	62	84	75
3600	62	71	85	78	76	72	66	57	79	69
3200	59	68	81	74	73	69	62	53	75	65
2850	56	65	78	71	69	65	59	49	72	62
2400	52	60	73	66	64	60	53	43	67	56
2100	49	56	70	62	60	55	48	39	63	52
1800	45	61	56	57	55	51	43	33	56	47
1450	39	55	50	51	49	43	36	26	50	41
1200	34	50	45	45	43	37	30	19	45	35

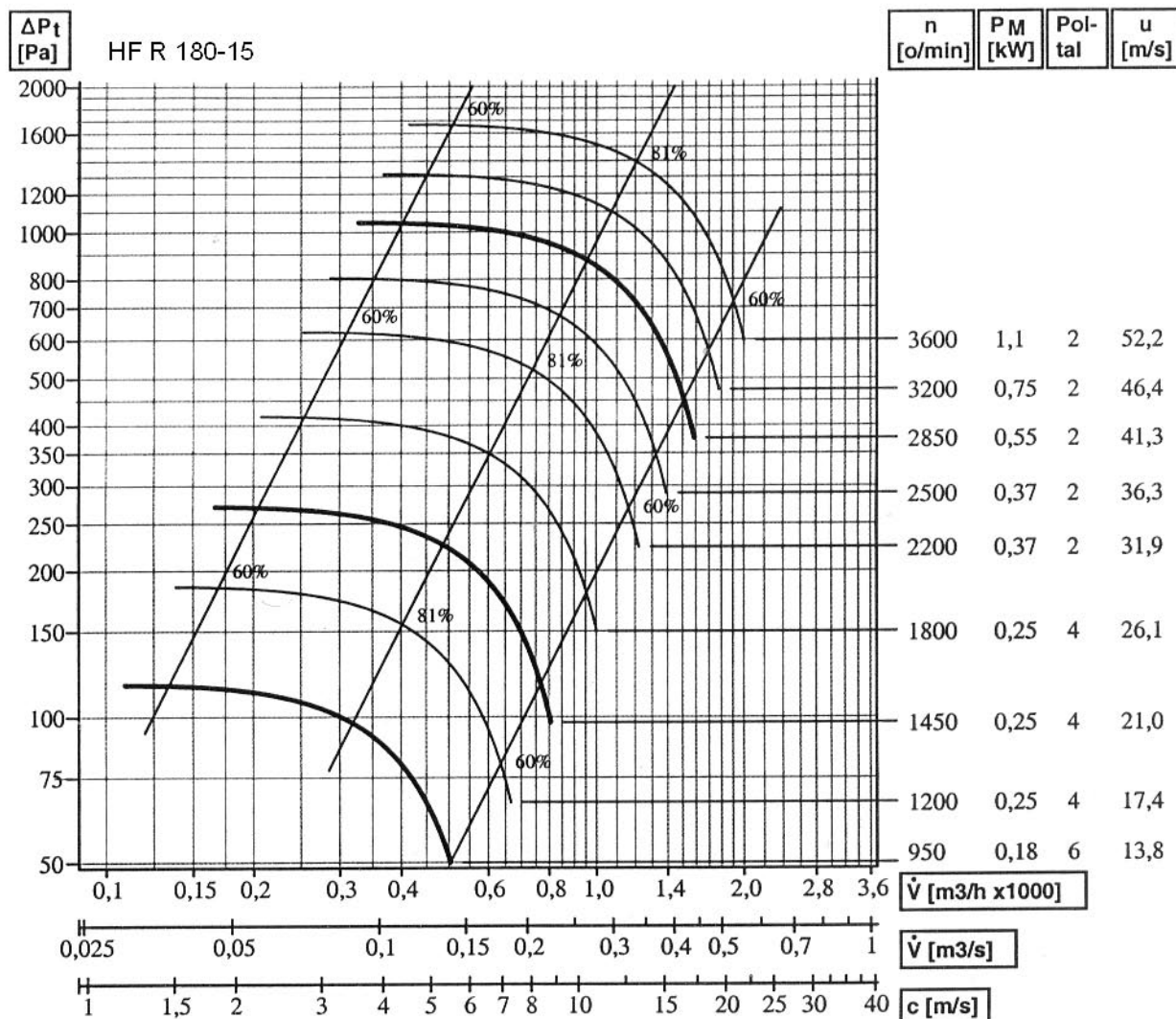
Type HF R 160-17 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og tryksid Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
3600	70	78	97	85	83	79	72	63	90	76
3200	67	75	94	81	79	75	68	59	86	73
2850	64	72	90	78	76	71	64	55	83	69
2500	61	68	87	74	72	67	60	50	79	65
2200	57	65	83	70	68	63	56	46	75	61
1800	52	73	63	64	62	56	49	38	66	55
1450	46	67	57	57	55	49	41	31	60	48
1200	41	62	51	52	49	43	35	24	55	42

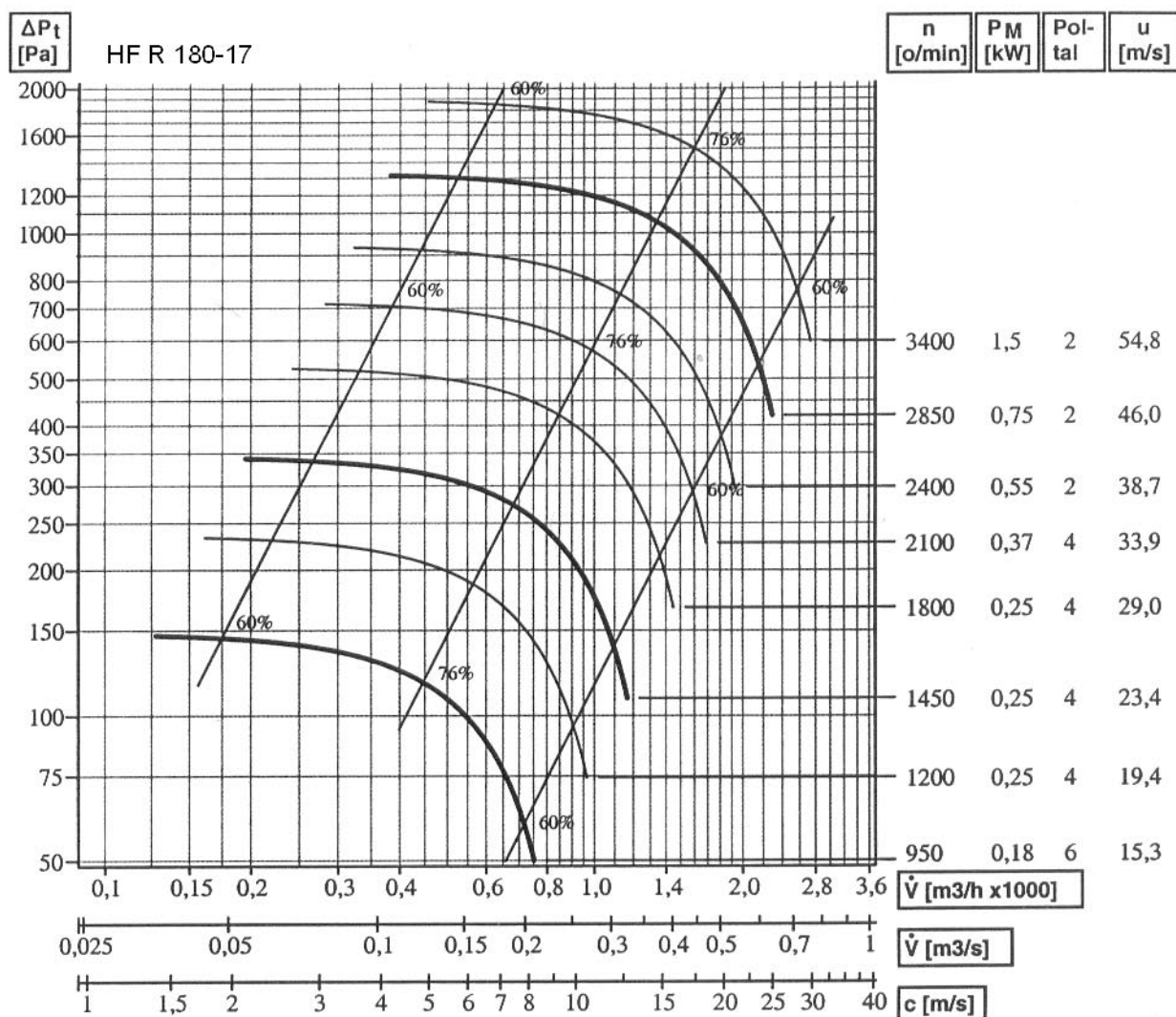
Type HF R 180-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsysten på suge- og tryksid Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrenkvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
3600	66	75	89	82	81	77	70	61	83	73
3200	63	72	86	78	77	73	66	57	79	69
2850	60	69	82	75	74	69	63	53	76	66
2500	57	65	79	71	70	65	58	49	72	62
2200	54	62	75	68	66	61	54	44	69	58
1800	49	65	60	62	60	55	47	37	61	51
1450	43	59	54	55	53	48	40	30	55	45
1200	38	54	49	49	47	41	34	23	49	39
950	32	48	42	42	39	34	26	15	42	31

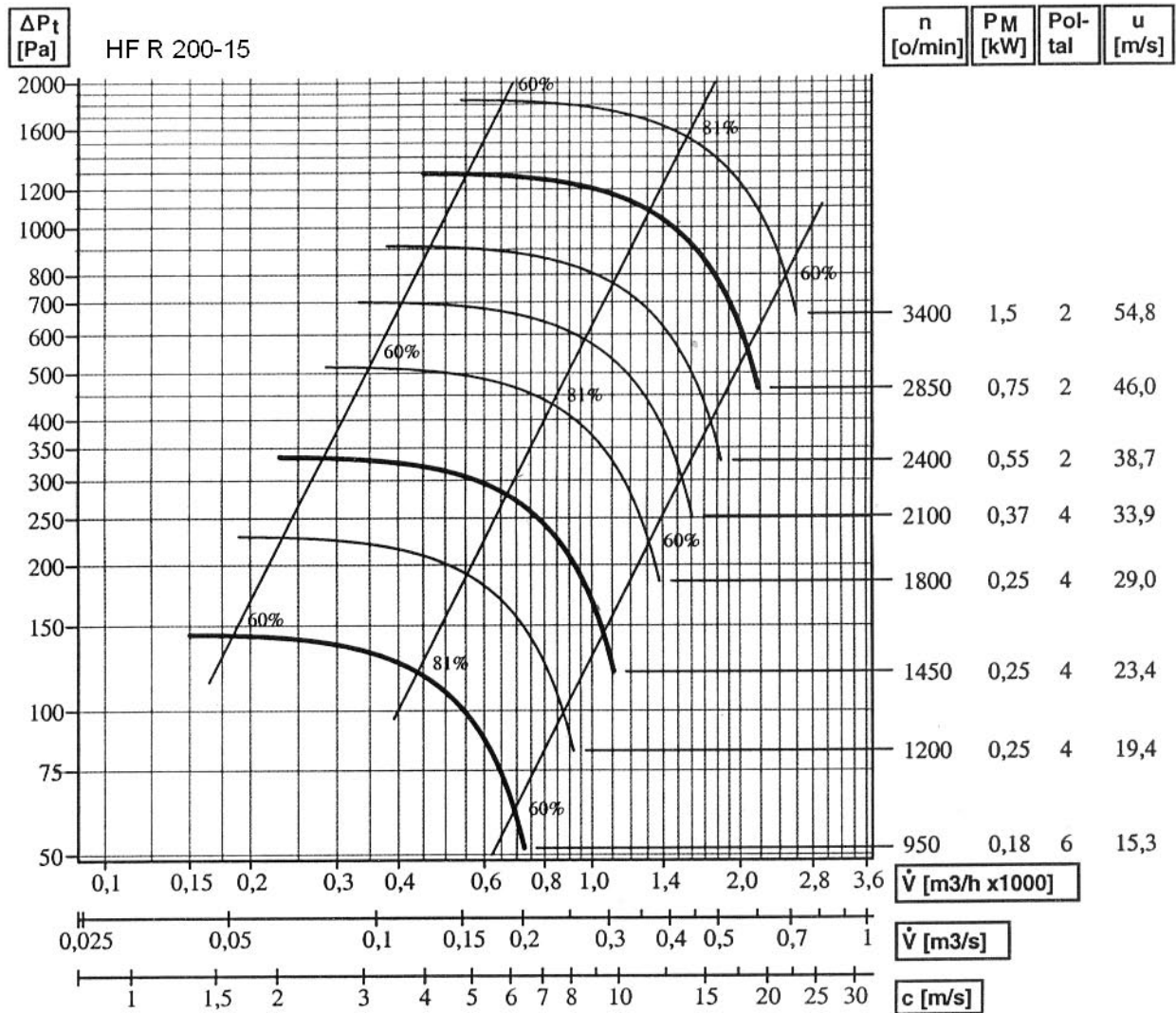
Type HF R 180-17 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
3400	72	80	99	86	85	80	74	64	91	78
2850	67	75	94	81	79	75	68	58	86	72
2400	63	71	89	76	74	69	62	52	81	67
2100	60	67	85	72	70	65	57	47	77	63
1800	55	77	67	67	65	60	52	42	70	58
1450	50	71	60	61	58	53	45	34	64	52
1200	45	65	55	55	52	46	38	27	58	46
950	38	59	48	48	44	38	30	19	52	38

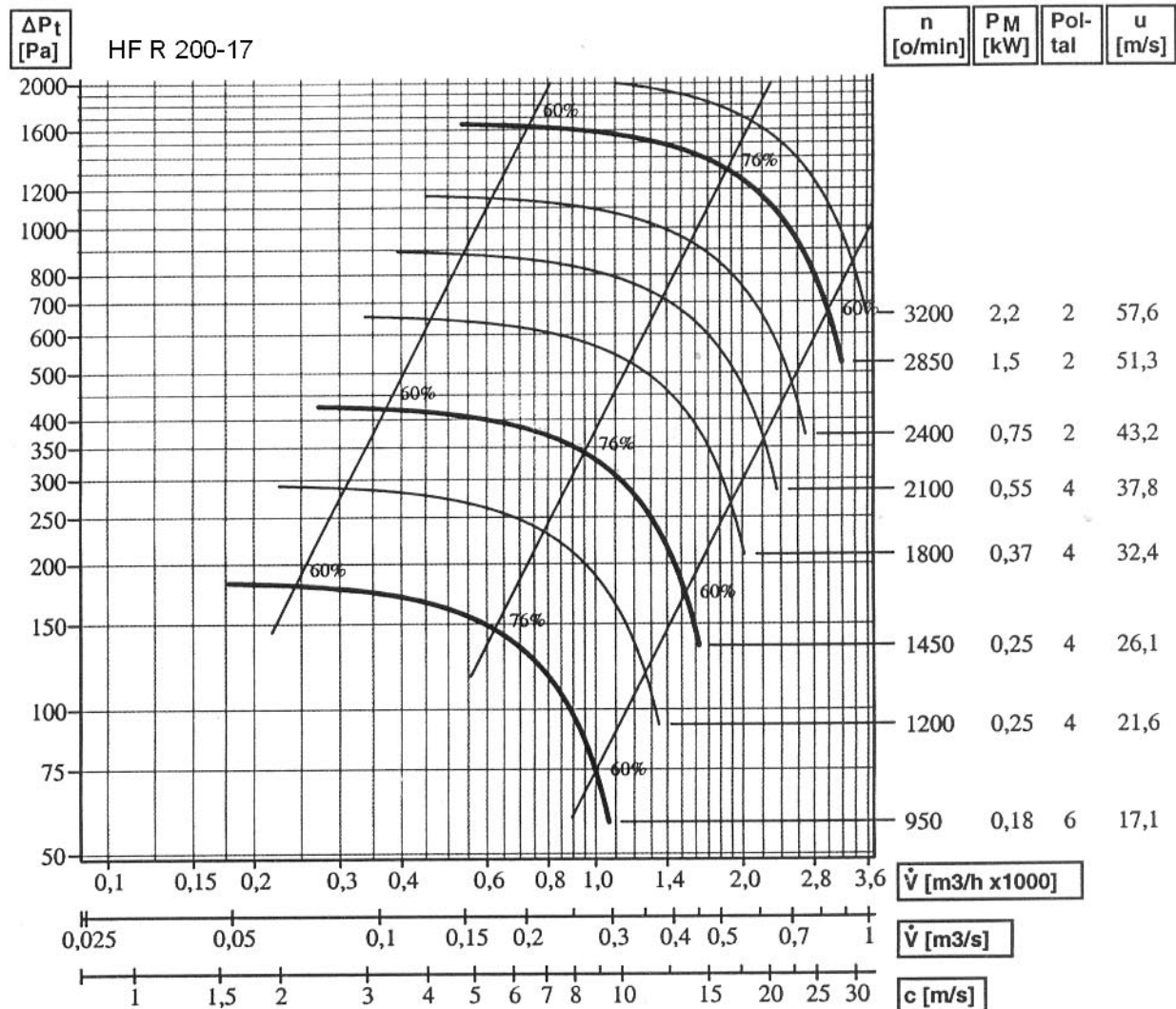
Type HF R 200-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; $L_{w5A} = L_{w6A}$								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m $L_{p5A} = L_{p6A}$	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m L_{p2A}
	Oktavmellefrekvenser [Hz]								dB(A)	dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
3400	68	77	91	83	82	78	72	63	84	74
2850	64	72	86	78	77	73	66	57	79	69
2400	59	67	81	73	72	67	60	51	74	64
2100	56	64	77	69	68	63	56	46	71	60
1800	52	69	64	65	63	58	51	41	64	55
1450	46	63	58	58	56	51	43	33	58	48
1200	41	58	52	53	50	45	37	26	53	42
950	35	51	45	46	43	37	29	18	46	35

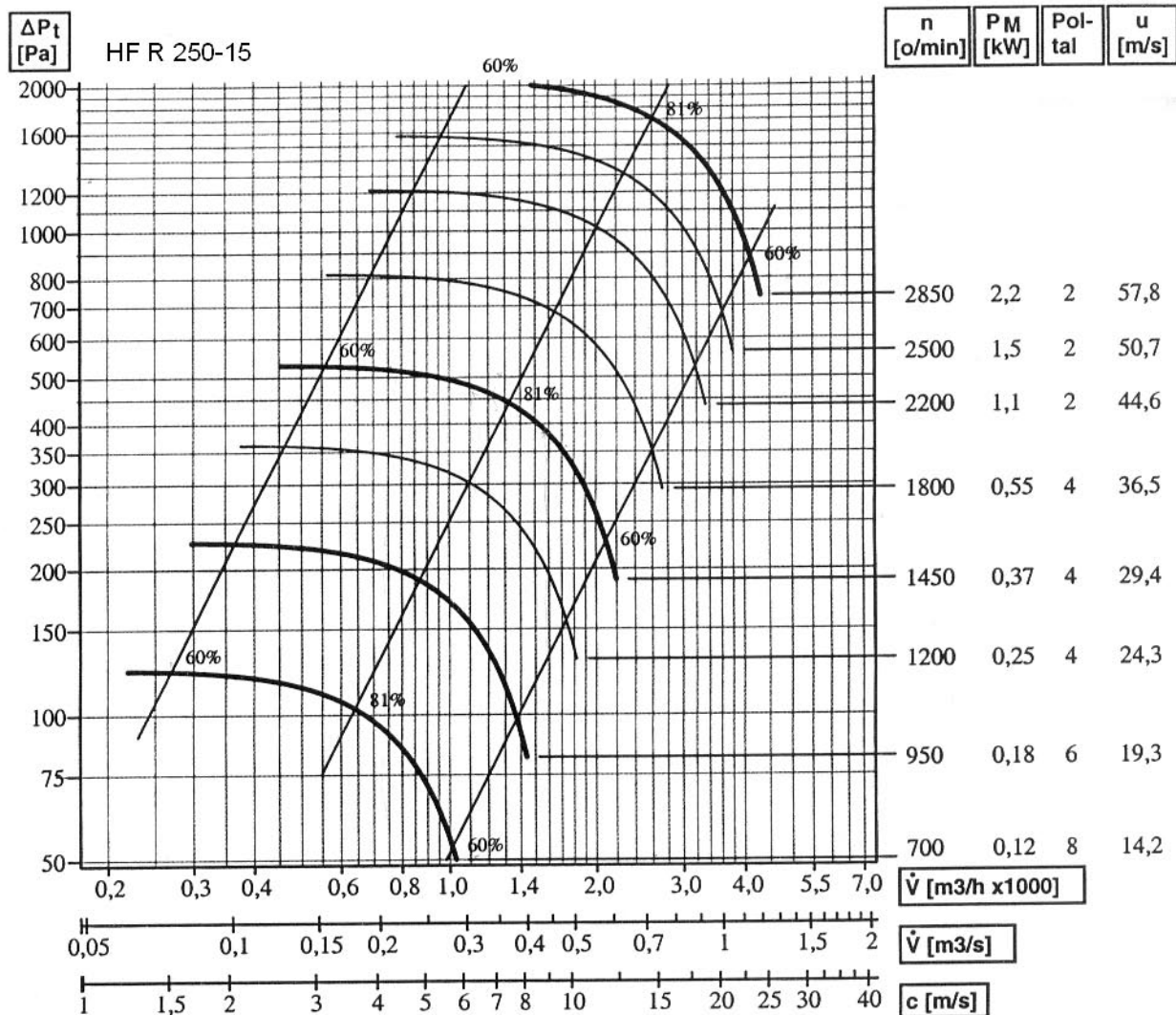
Type HF R 200-17 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
3200	74	82	100	88	86	82	75	65	93	80
2850	71	79	97	85	83	78	71	61	90	76
2400	66	74	92	79	77	73	65	55	85	71
2100	63	71	88	75	73	68	61	51	81	66
1800	59	80	70	71	68	63	56	45	73	62
1450	53	74	64	64	62	56	48	38	67	55
1200	48	69	58	58	55	50	42	31	62	49
950	42	62	51	51	48	42	33	22	55	42

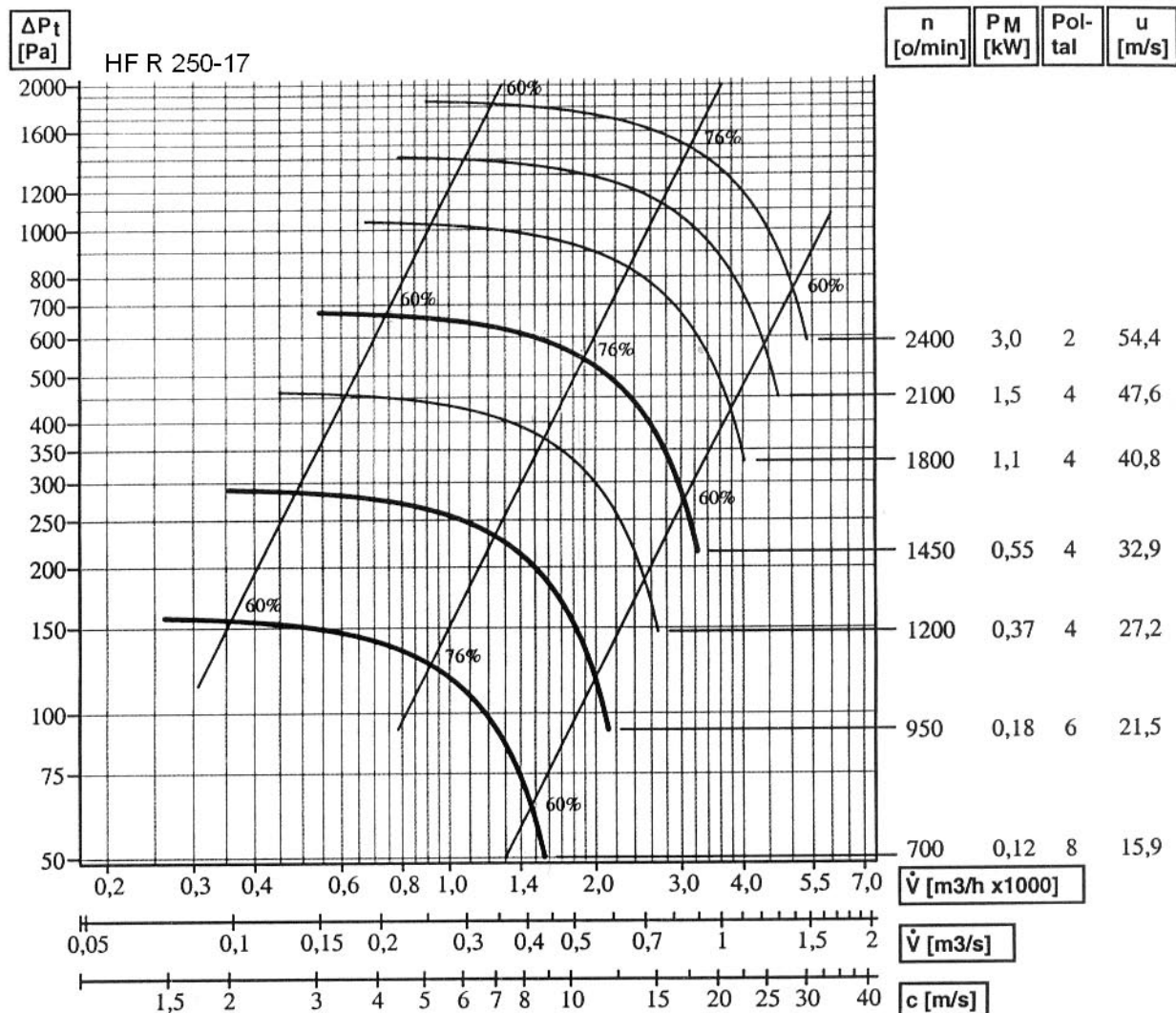
Type HF R 250-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A										Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
Omdrejn. [o/min]	Oktavmellefrekvenser [Hz]										
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
									dB(A)	dB(A)	
2850	71	79	93	86	84	80	73	64	86	76	
2500	68	76	89	82	80	76	69	59	82	72	
2200	64	72	86	78	76	72	65	55	78	68	
1800	59	76	71	72	70	65	58	48	70	62	
1450	54	70	65	66	63	58	51	40	64	55	
1200	49	65	59	60	57	52	44	34	59	49	
950	42	58	52	53	50	44	36	25	52	42	
700	45	42	45	45	42	36	28	17	42	34	

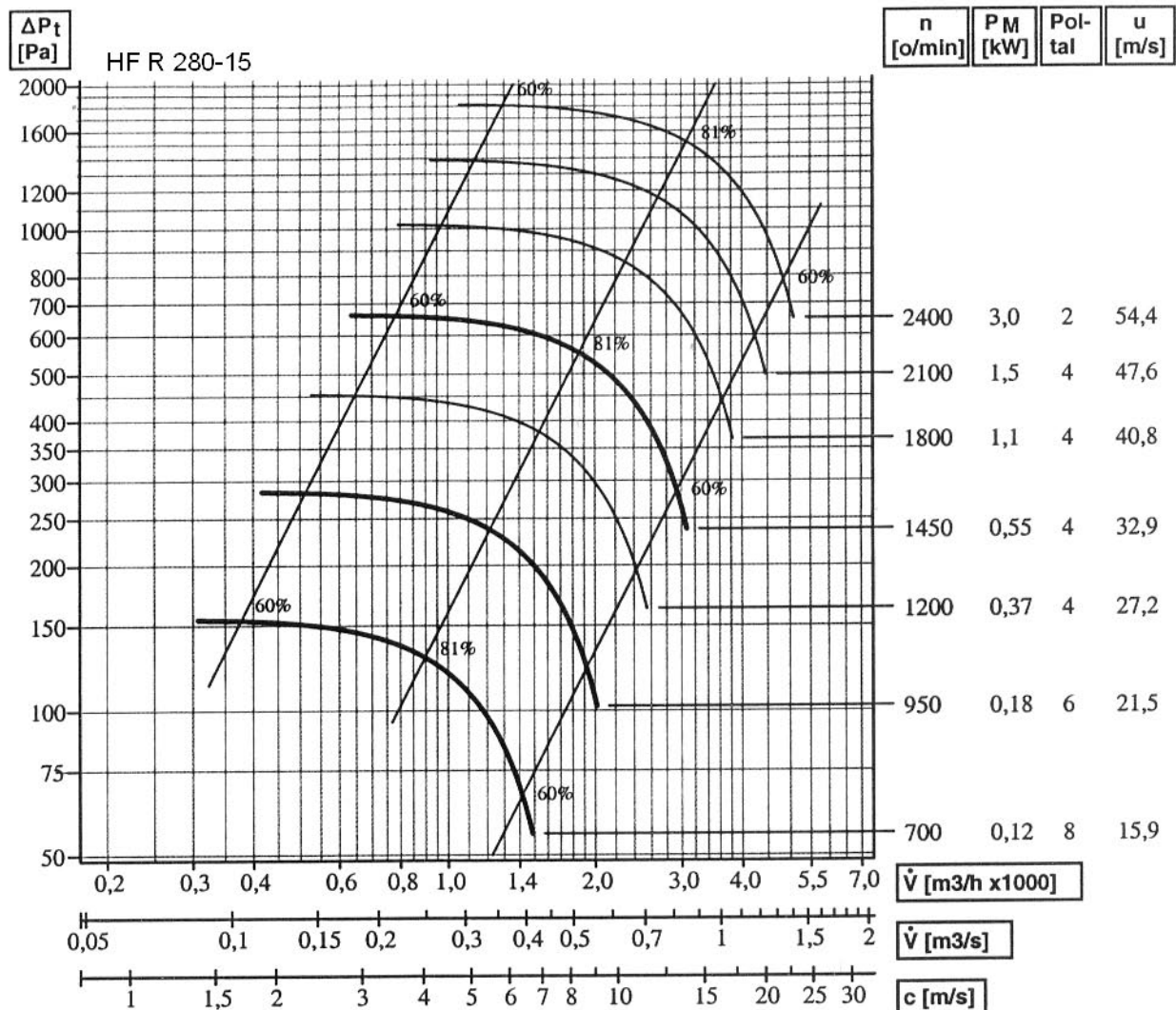
Type HF R 250-17 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2400	74	81	100	87	85	80	73	63	91	78
2100	70	78	96	83	81	76	68	58	87	74
1800	66	88	77	78	76	71	63	53	80	69
1450	61	82	71	71	69	63	55	45	74	62
1200	55	76	65	66	63	57	49	38	68	56
950	49	69	58	58	55	49	41	29	62	49
700	56	49	51	51	47	41	32	21	50	39

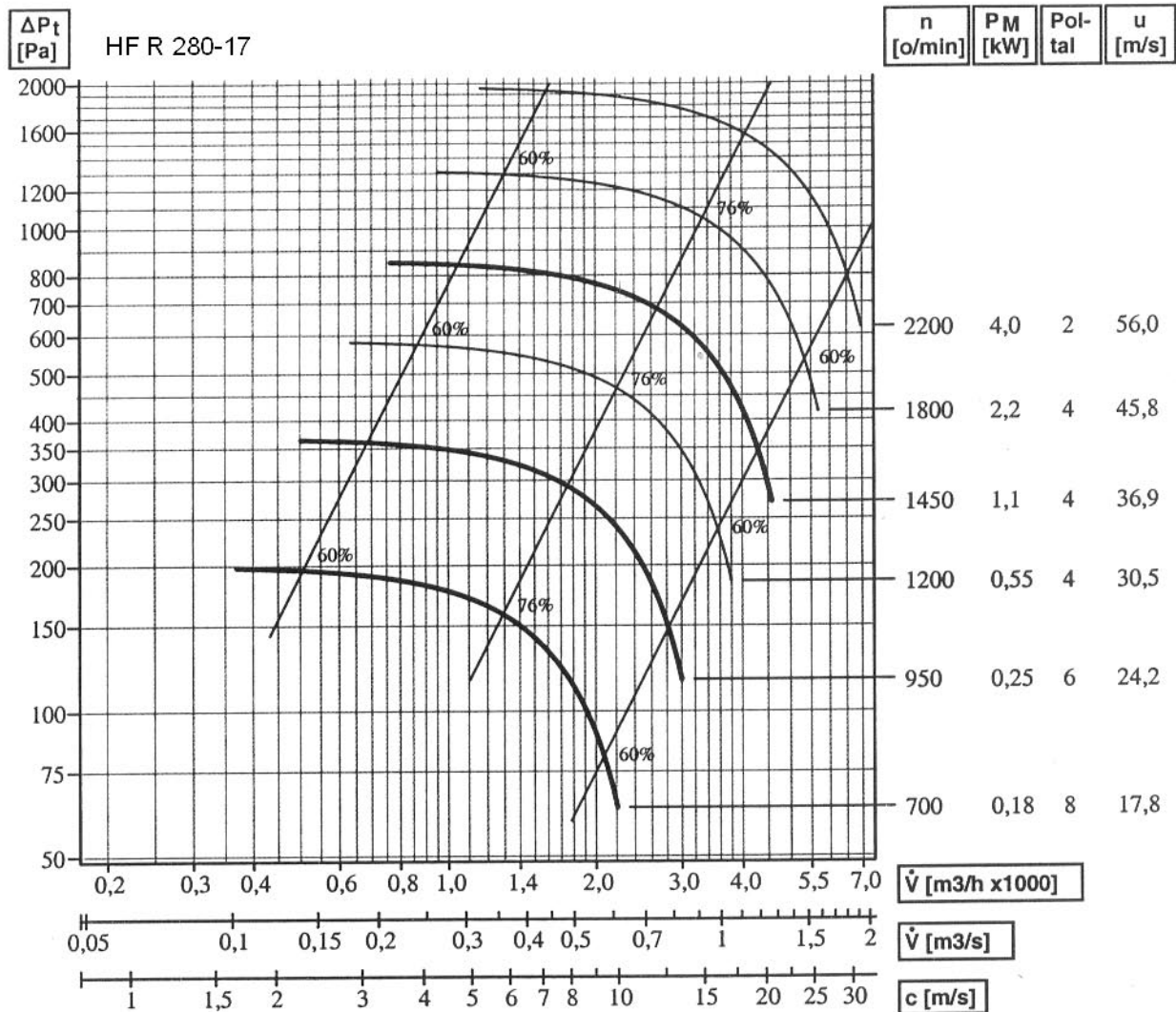
Type HF R 280-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
2400	70	78	92	84	83	78	71	61	84	75
2100	67	75	88	80	78	74	67	57	80	70
1800	63	79	75	76	74	69	62	51	74	65
1450	57	74	68	69	67	62	54	44	68	59
1200	52	68	63	63	61	55	48	37	62	53
950	46	62	56	56	53	48	40	29	55	46
700	49	46	49	49	46	40	31	20	46	37

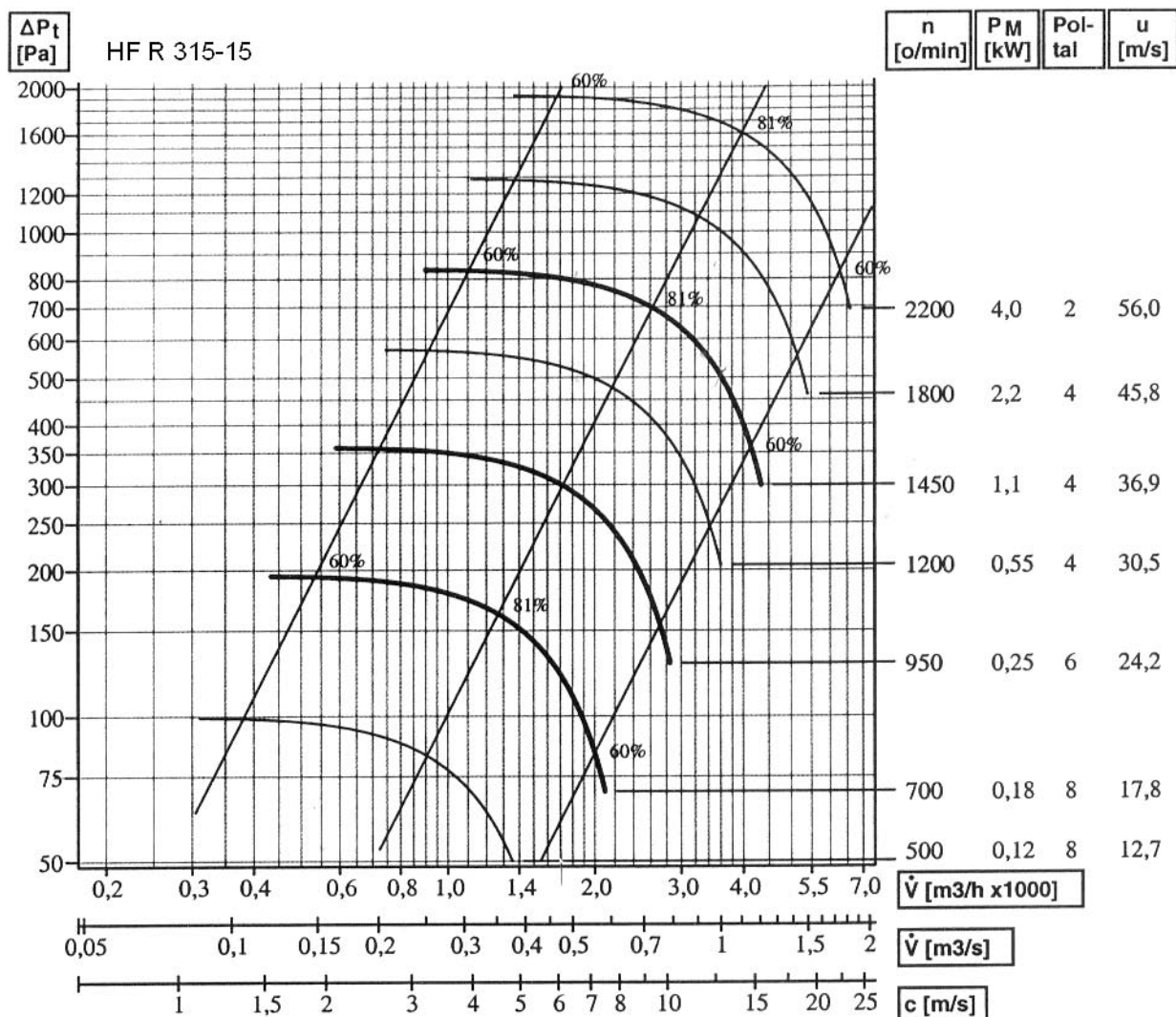
Type HF R 280-17 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
Omdrejn. [o/min]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
2200	75	83	101	88	86	81	73	63	92	79
1800	70	91	81	82	79	74	67	56	83	73
1450	64	85	75	75	73	67	59	49	77	66
1200	59	80	69	69	66	61	53	42	72	60
950	53	73	62	62	59	53	44	33	65	53
700	60	52	55	54	51	45	36	24	54	43

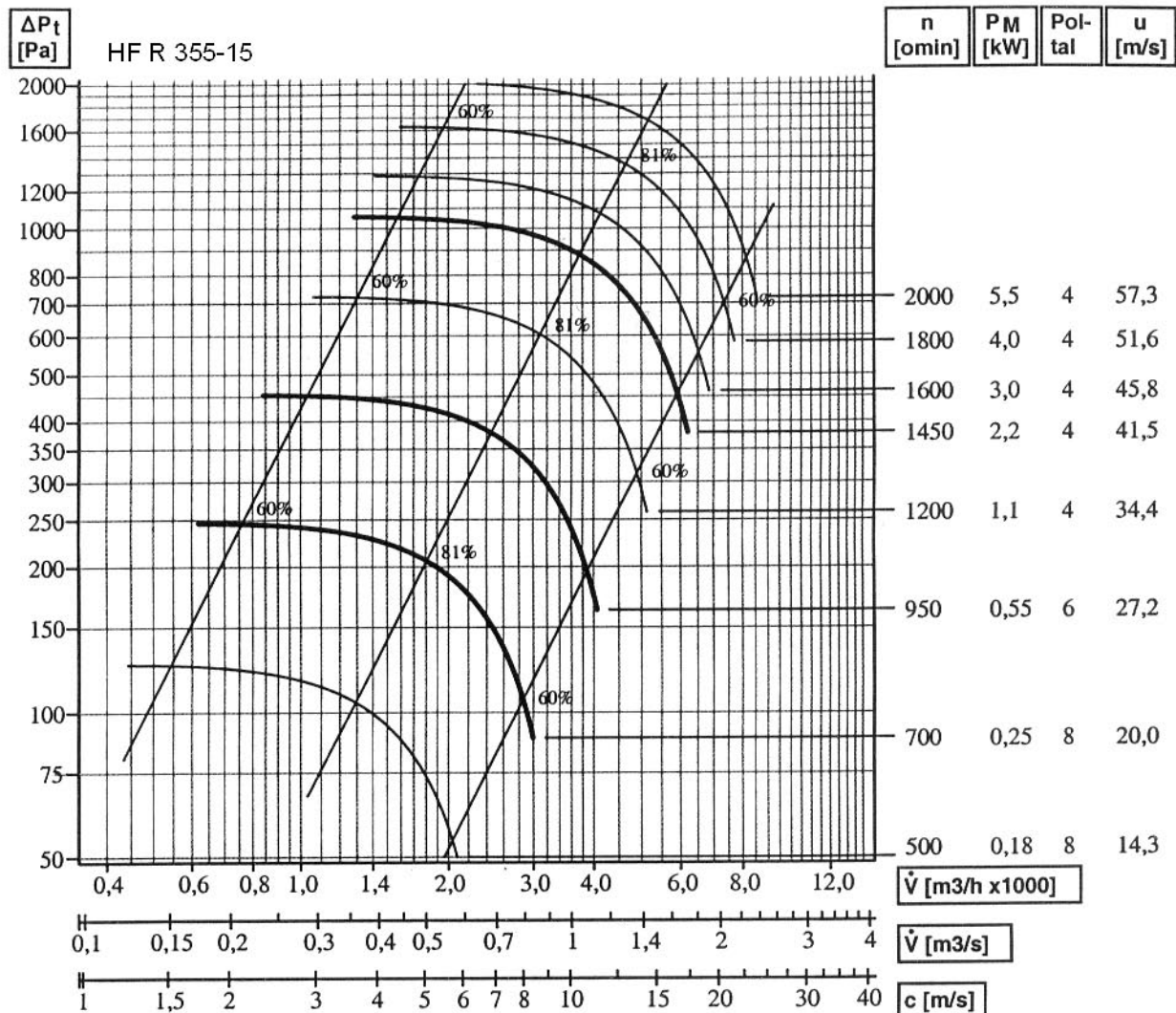
Type HF R 315-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; $L_{w5A} = L_{w6A}$								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m $L_{p5A} = L_{p6A}$	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m L_{p2A}
	Oktavmellefrekvenser [Hz]								dB(A)	dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2200	72	80	93	85	83	79	72	62	85	75
1800	66	83	78	79	77	72	65	55	77	69
1450	61	77	72	73	71	65	58	48	71	62
1200	56	72	67	67	65	59	51	41	66	57
950	50	65	60	60	57	51	43	32	59	49
700	52	50	53	53	49	43	35	24	50	41
500	41	38	40	40	36	29	21	9	37	28

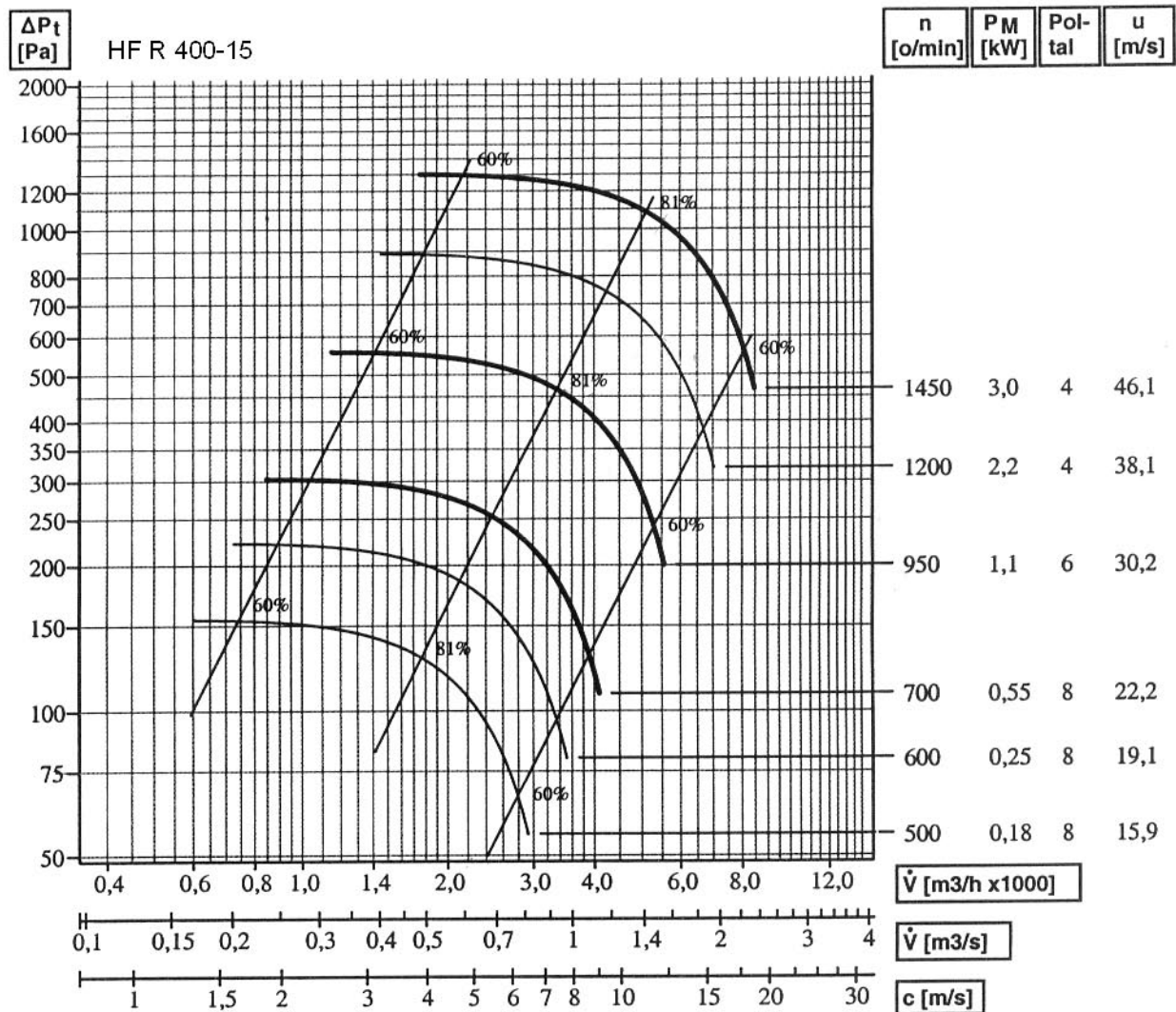
Type HF R 355-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrenkvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2000	73	81	94	86	84	80	72	63	86	76
1800	70	87	82	83	81	76	69	59	81	73
1600	67	84	79	80	77	72	65	55	78	69
1450	65	81	76	77	74	69	62	51	75	66
1200	60	76	70	71	68	63	55	45	70	60
950	53	69	63	64	61	55	47	36	63	53
700	56	53	56	56	53	47	39	28	53	45
500	45	42	44	43	40	33	24	13	41	32

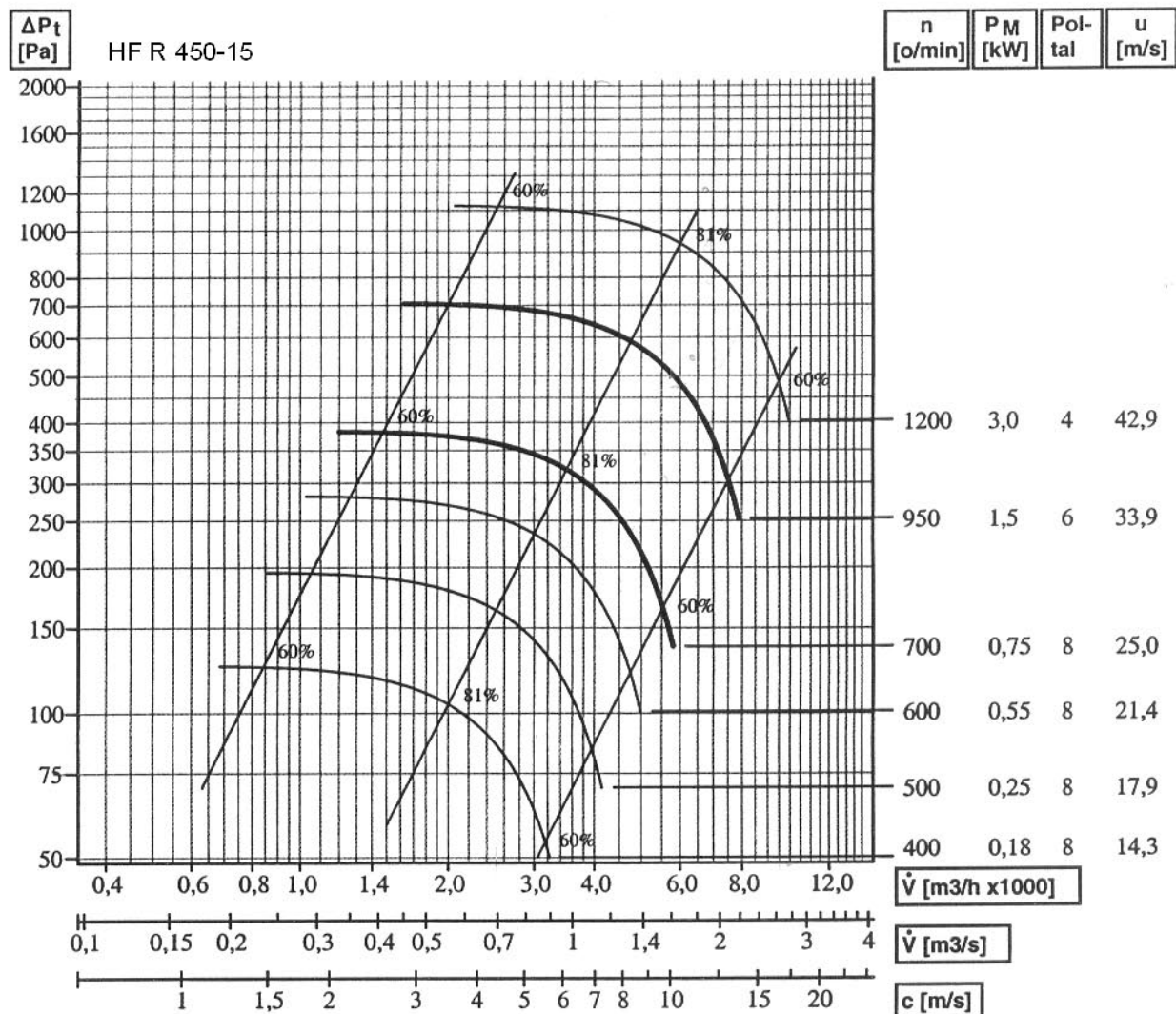
Type HF R 400-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
1450	68	84	79	80	78	72	65	55	78	69
1200	63	79	74	74	72	66	58	48	73	64
950	57	72	67	67	64	58	50	39	66	56
700	59	57	60	60	56	50	42	31	57	48
600	52	49	51	51	47	40	32	20	48	39
500	48	45	47	47	43	36	28	16	44	35

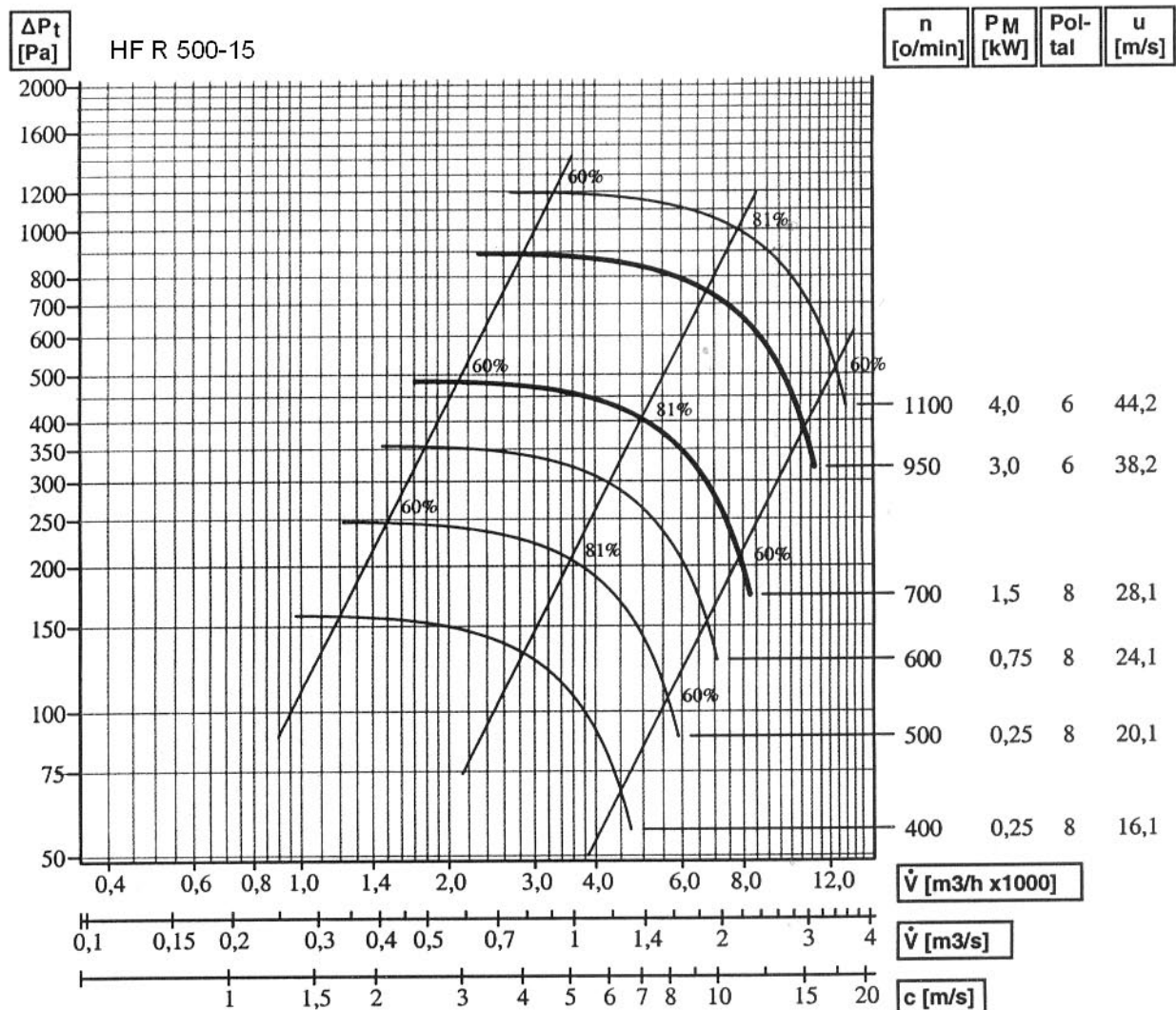
Type HF R 450-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

Omdrejn. [o/min]	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellemfrekvenser [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
1200	67	83	77	78	75	70	62	51	76	67
950	60	76	70	71	68	62	54	43	69	60
700	63	60	63	63	60	54	46	34	59	52
600	56	53	55	55	51	44	36	24	51	43
500	52	49	51	50	47	40	31	20	47	39
400	45	42	44	43	39	32	23	11	40	31

Type HF R 500-15 D/R



Angivelse af lydniveau i henhold til DIN 45635

	Lydeffektniveau ved fri suge- og trykside i henhold til "A"; Lw5A = Lw6A								Lydtryksniveau Fri suge- og trykside Afstand 1 m Lp5A = Lp6A	Lydtryksniveau Tilsluttet rørsystem på suge- og trykside Afstand 1 m Lp2A
	Oktavmellefrekvenser [Hz]									
Omdrejn. [o/min]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
1100	68	84	78	79	76	71	63	52	76	68
950	64	80	74	74	71	66	58	47	71	64
700	67	64	67	67	64	58	49	38	62	55
600	59	56	59	58	55	48	39	27	54	47
500	55	52	55	54	50	44	35	23	50	42
400	49	46	48	47	43	36	27	15	43	35

Til egne noteringer:

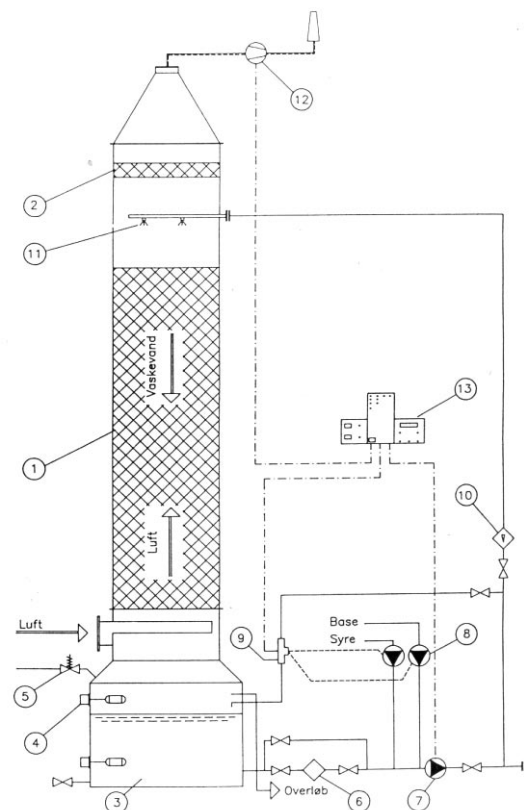
Vi leverer også:

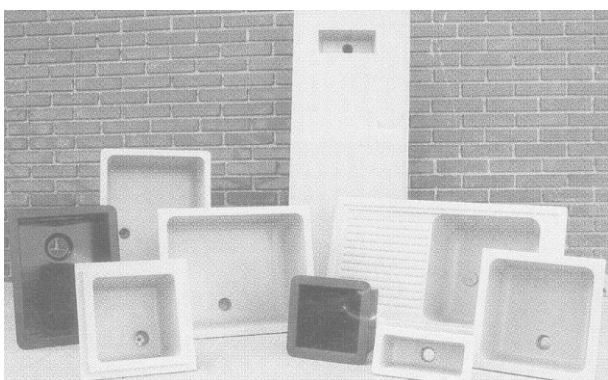
- Runde plastrør og -fittings af PVC og PPs/PP (ventilation).
- Firkantede kanaler og faconstykker af PVC og PPs/ PP efter opgave.
- Plastrykrør, -fittings og -ventiler.
- Plastrør til nedlægning i jord.
- Plast-centrifugalventilatorer.
- Plast-tagventilatorer.
- Plast-axialventilatorer.
- Plast-volumenstrømsregulatorer.
- Laboratorieudstyr af plast, herunder bordplader, vaske, syreneutralisatorer etc.
- Kar og beholdere af plast.
- Apparat-/ maskinafskærmninger, emhætter og sugehove af plast efter opgave.
- Specialopgaver i plast efter kundespecifikationer.
- Luftvaskere.

Ejnar A. Wilson producerer et bredt udvalg af forskellige typer luftvaskere til den kemisk/ tekniske industri i forbindelse med rensning af afkastluft for uorganiske dampe som f.eks. syre, svovlbrinter, ammoniak og lignende.

Vore luftvaskere anvendes ligeledes i bl.a. fødevareindustrien og i landbrugs-sektoren til fjernelse af uønskede organiske lugtstoffer fra afkastluft.

Rekvirer evt. nærmere oplysninger og referenceliste.





Ejnar A. Wilson A/S

Øster Kringelvej 13, 8250 Egå
Tlf. 86 222500 Fax. 8622 2550