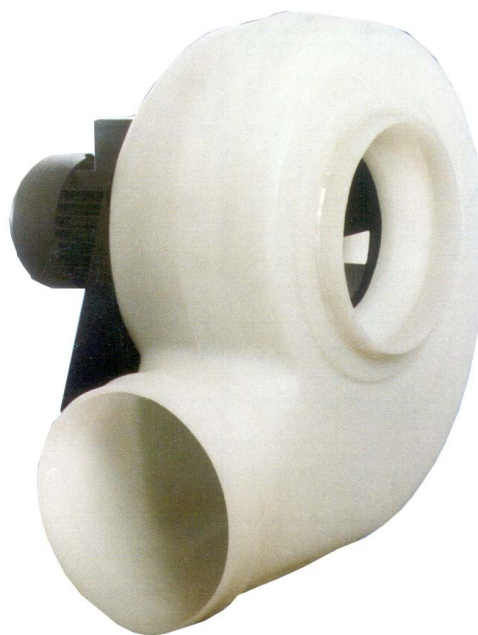


Kunststof centrifugaal ventilatoren

Algemeen

- Behuizing van PE (-70/+70°C) of PP (-15/+80°C) naar keuze
- Waaier gemaakt van polypropreen
- Motor standaard IP 55
Isolatieklasse F
Bouwgrootte B3
2, 4 en 6-polige motor leverbaar
- Eexe uitvoeringen leverbaar
- Motoren naar keuze in
1-fase 230V-50Hz of ...
3-fase 400V-50Hz leverbaar
- Diverse motorvermogens en toerentallen leverbaar
- Standaard IP55 beschermklasse



Toebehoren & Opties

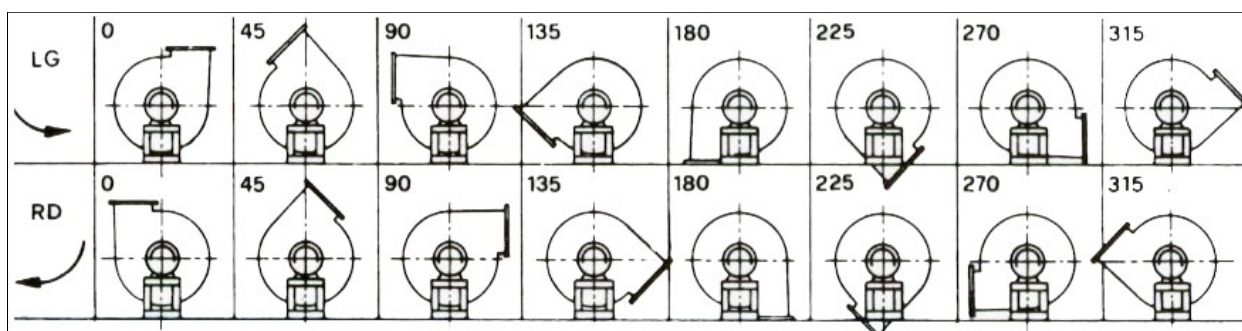
- Roosters
- Trillingsdempers
- Condensafvoer
- Werkschakelaar
- Thermische veiligheid in de wikkeling
- PVC Manchetten leverbaar

- Motorbeschermkap voor IP65 uitvoering
- Motorsteun in RVS leverbaar

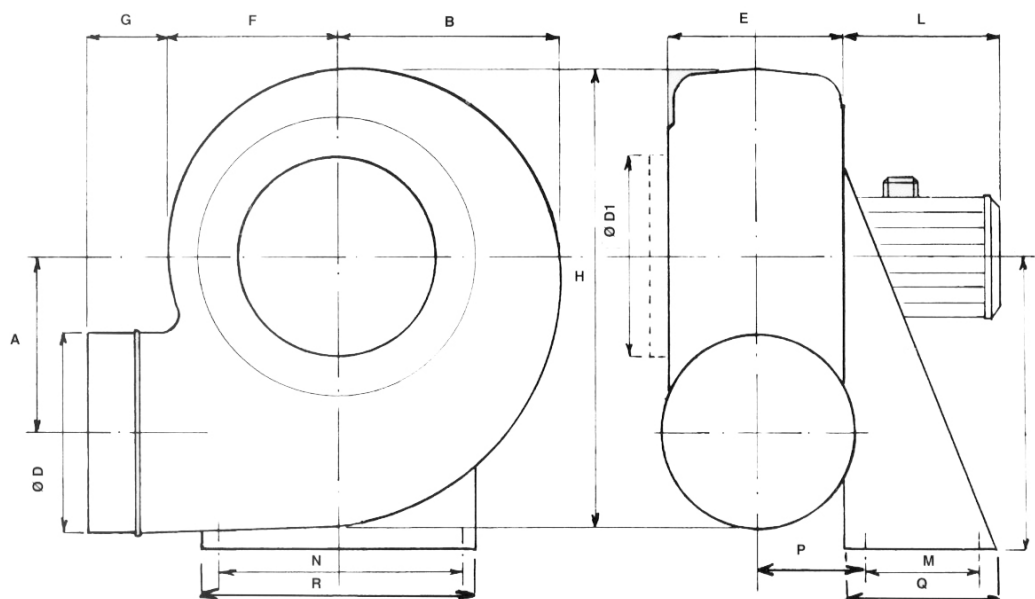
Standaard modellen	kW	Omw / min	A 400V	A 230V	kg
P 202	0,18	2750	0,63	1,9	10
P 252	0,37	2850	1,05	3,3	12
P 254	0,12	1370	0,52	1,3	12
P 282	0,75	2820	1,59	9	22
P 284	0,18	1370	0,66	1,9	22
P 312	1,50	2850	3,47	10,55	31
P 314	0,25	1400	0,88	2,3	31
P 316	0,18	930	0,8		31

Standaard modellen	kW	Omw / min	A 400V	A 230V	kg
P 352	2,2	2870	4,95	14,3	38
P 354	0,37	1400	1,15	3	38
P 356	0,18	930	0,8		38
P 404	0,55	1410	1,59	5,7	38
P 406	0,25	920	1,2		38
P 454	1,1	1410	2,93	8,2	46
P 456	0,37	920	1,27		46

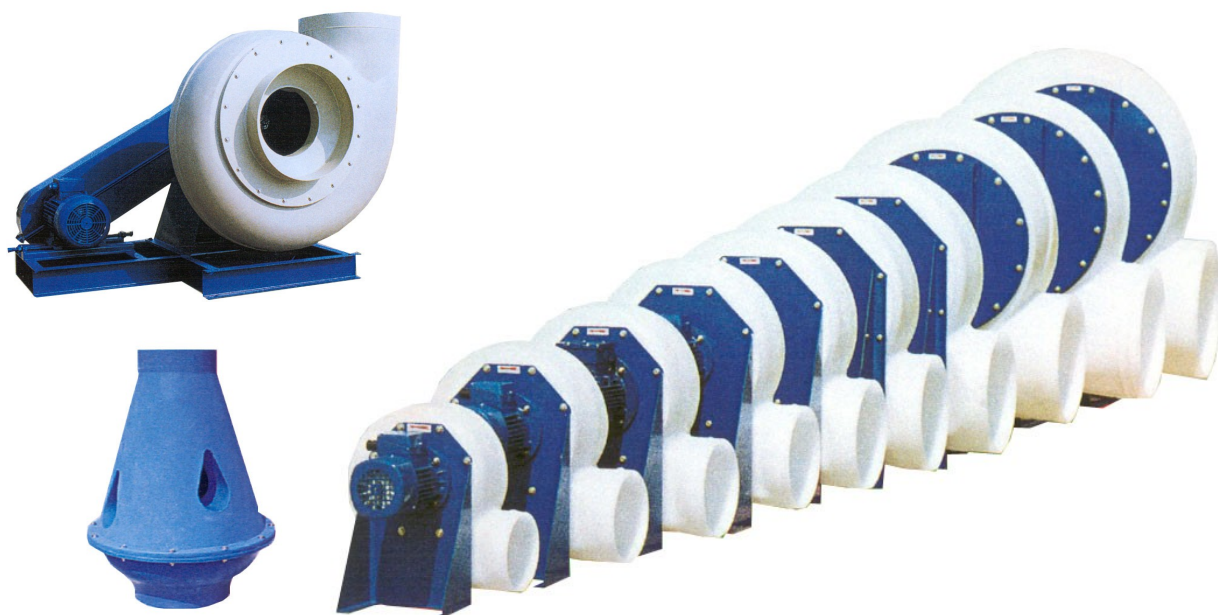
Montagestanden

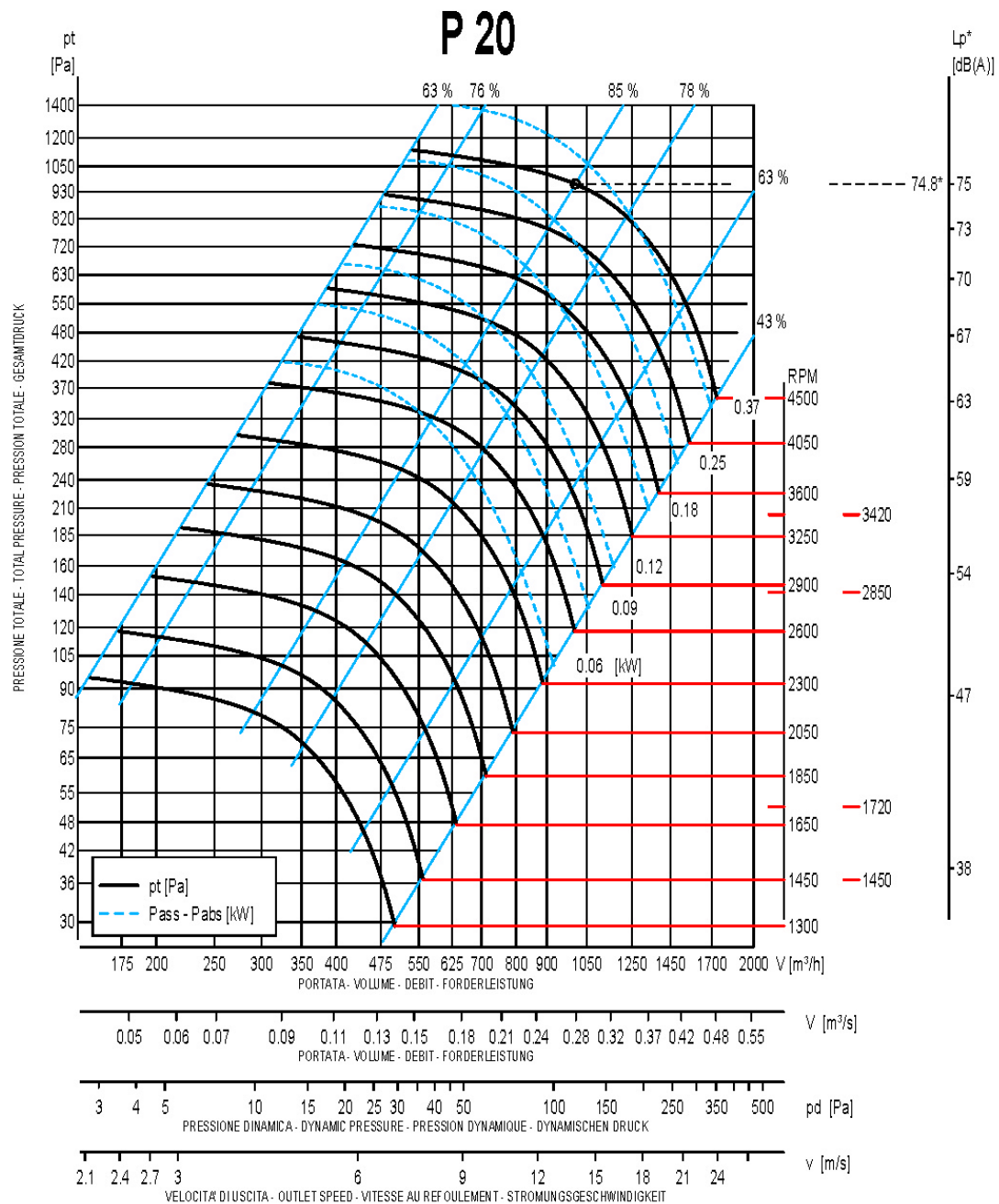


Afmetingen



Type	A	B	ØD	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R
P 20	140	180	160	150	138	60	370	250	190/190	100	195	95	140	225
P 25	183	228	200	180	170	80	465	310	190 /210	100	252	110	140	282
P 28	208	255	225	190	190	80	520	350	190/232	120	277	120	190	312
P 31	240	280	250	200	210	80	580	410	210/245	150	315	140	230	350
P 35	260	312	280	220	230	80	640	445	210/270	150	345	150	230	380
P 40	290	352	315	240	264	80	723	495	232/210	170	325	160	250	425
P 45	324	392	355	265	290	80	810	550	245/232	170	370	173	250	470





Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissances onore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp* dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
2700	76.1	78.1	79.1	74.1	73.1	68.1	60.1	52.1	63
3150	79.5	81.5	79.5	80.5	76.5	71.5	63.5	55.5	66.8
3600	82.5	84.5	82.5	83.5	79.5	74.5	66.5	58.5	69.8
4050	85.1	87.1	85.1	86.1	82.1	77.1	69.1	61.1	72.7
4500	87.4	89.4	87.4	88.4	84.4	79.4	71.4	63.4	74.8

(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance: 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température: 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité: 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolerance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

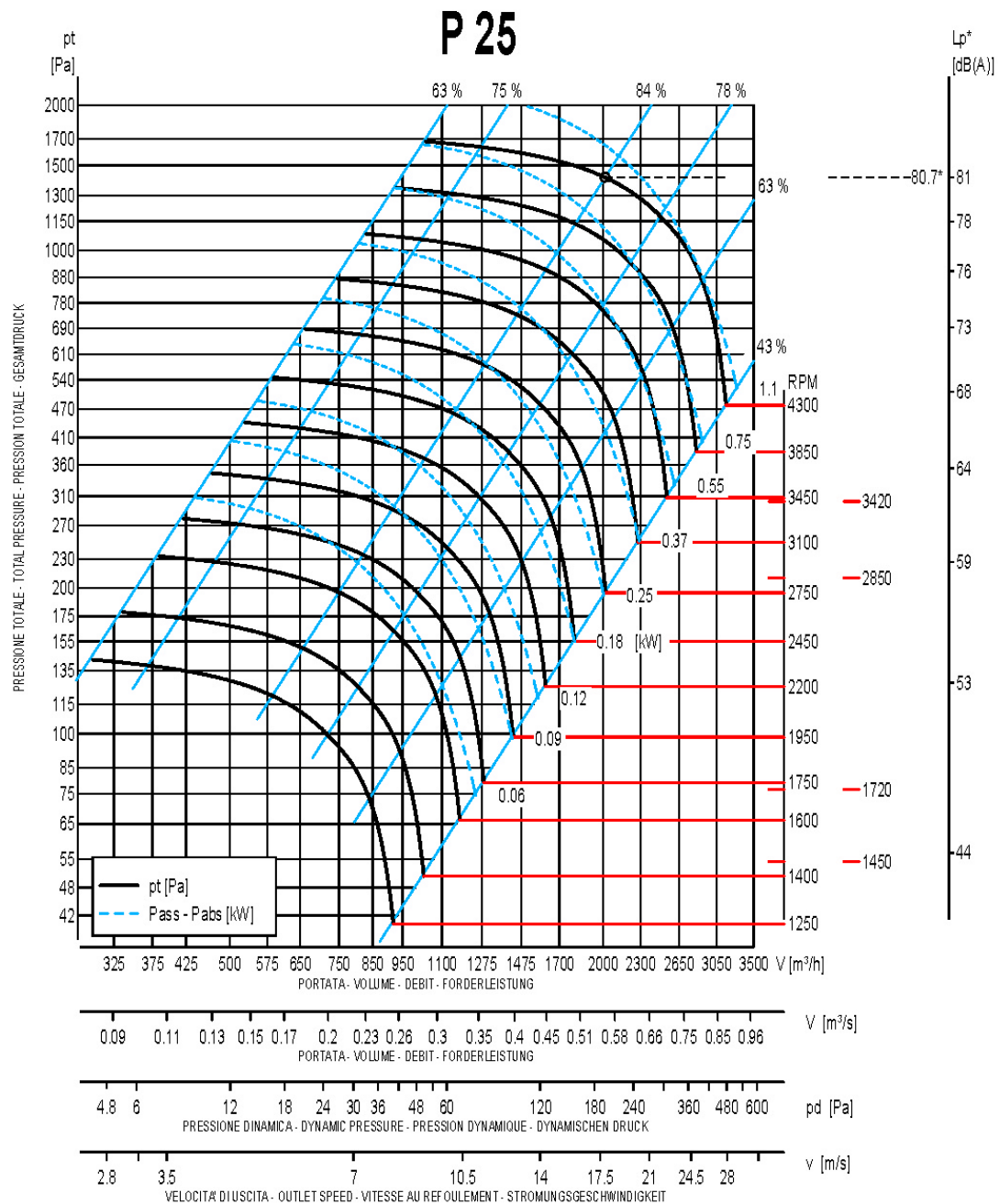
I valori relativi alla rumorosità sono riferiti ad una misurazione in campo libero, con una tolleranza di +3 dB(A)

Noise values refer to a free field measurement with a tolerance of +3 dB(A)

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre, avec une tolérance de +3 dB(A)

Die die Geräuschentwicklung betreffenden Werte beziehen sich auf eine Freifeld-Messung bei einer Toleranz von +3 dB(A)

PD² - WD² - GD² - PD² : 0.003 kgm²



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissances onore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp* dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
2560	81.8	83.8	84.8	79.8	78.8	73.8	66.8	57.8	68.1
2950	85	87	85	86	82	77	69	61	71.8
3350	87.8	89.8	87.8	88.8	84.8	79.8	71.8	63.8	74.8
3750	90.3	92.3	90.3	91.3	87.3	82.3	74.3	66.3	77.7
4300	93.3	95.3	93.3	94.3	90.3	85.3	77.3	69.3	80.7

(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance: 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température: 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité: 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolerance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

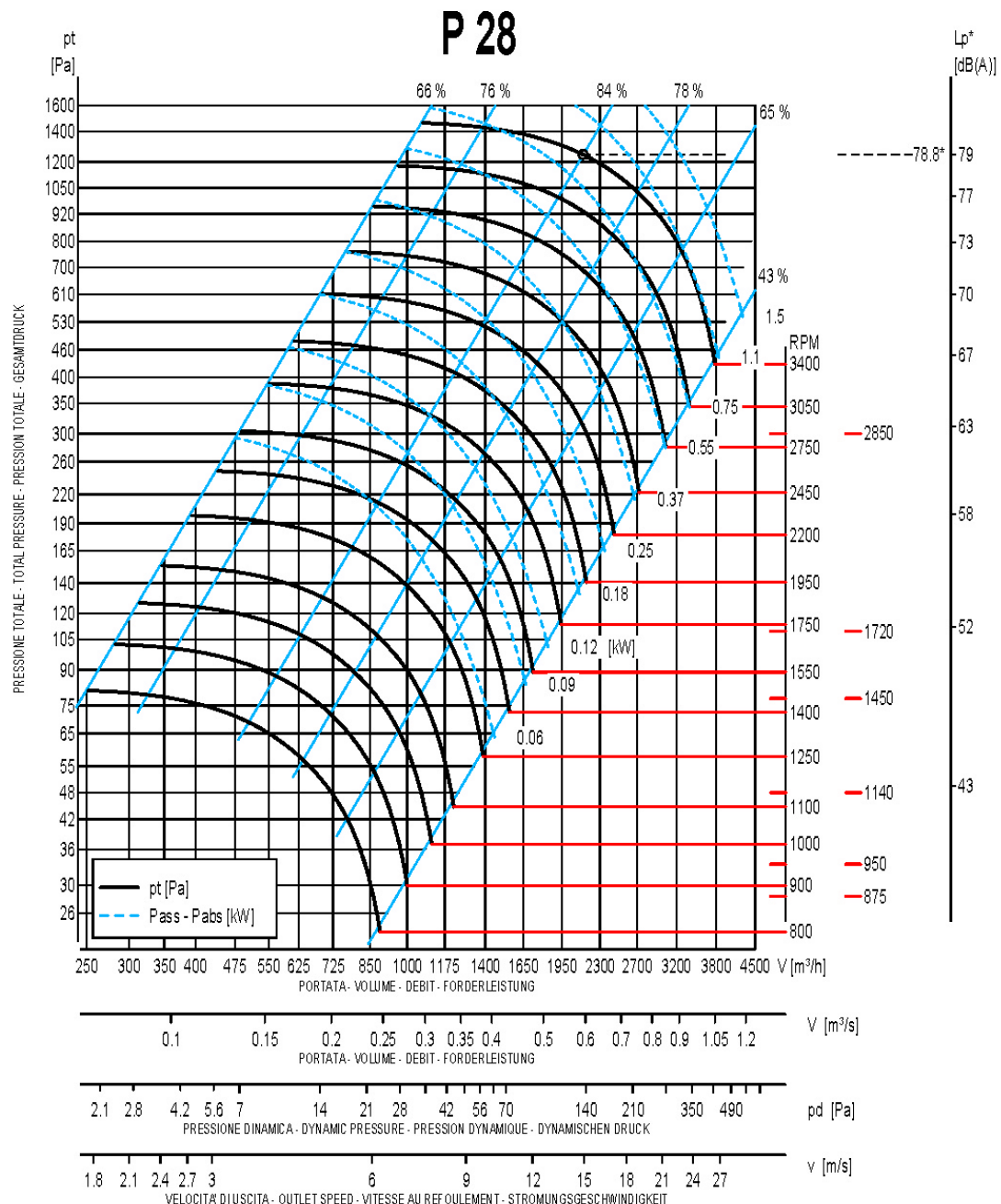
I valori relativi alla rumorosità sono riferiti ad una misurazione in campo libero, con una tolleranza di +3 dB(A)

Noise values refer to a free field measurement with a tolerance of +3 dB(A)

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre, avec une tolérance de +3 dB(A)

Die die Geräuschentwicklung betreffenden Werte beziehen sich auf eine Freifeld-Messung bei einer Toleranz von +3 dB(A)

PD² - WD² - GD² - PD² : 0.008 kgm²



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissances onore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp* dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
2000	80.2	82.2	83.2	78.2	77.2	72.2	64.2	56.2	67
2300	83.3	85.3	86.3	81.3	80.3	75.3	67.3	59.3	70
2600	86	88	89	84	83	78	70	62	72.1
2900	88.4	90.4	91.4	86.4	85.4	80.4	72.4	64.4	75.8
3400	91.9	93.9	94.9	89.9	88.9	83.9	75.9	67.9	78.8

(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance: 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température: 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité: 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolerance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

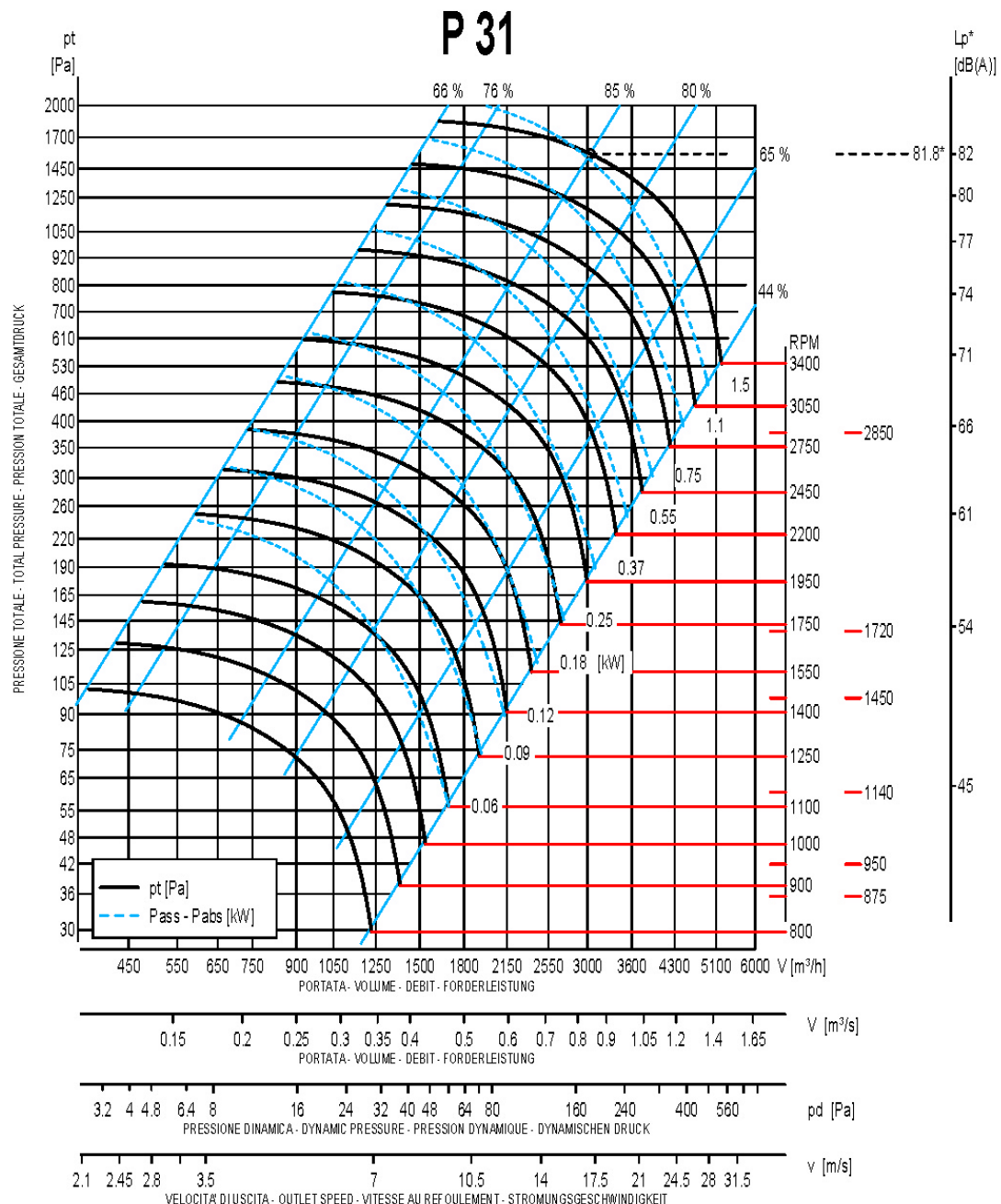
I valori relativi alla rumorosità sono riferiti ad una misurazione in campo libero, con una tolleranza di +3 dB(A)

Noise values refer to a free field measurement with a tolerance of +3 dB(A)

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre, avec une tolérance de +3 dB(A)

Die die Geräuschentwicklung betreffenden Werte beziehen sich auf eine Freifeld-Messung bei einer Toleranz von +3 dB(A)

PD² - WD² - GD² - PD² : 0.017 kgm²



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissances onore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp* dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
2000	82.9	84.9	82.9	83.9	79.9	74.9	66.9	58.9	69.8
2300	85.9	87.9	85.9	86.9	82.9	77.9	69.9	61.9	72.8
2600	88.7	90.7	88.7	89.7	85.7	80.7	72.7	64.7	75.8
2900	91.1	93.1	91.1	92.1	88.1	83.1	75.1	67.1	78.7
3400	94.6	96.6	94.6	95.6	91.6	86.6	78.6	70.6	81.8

(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance: 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température: 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité: 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolerance sur le débit ±5% - Förderertoleranz ±5%

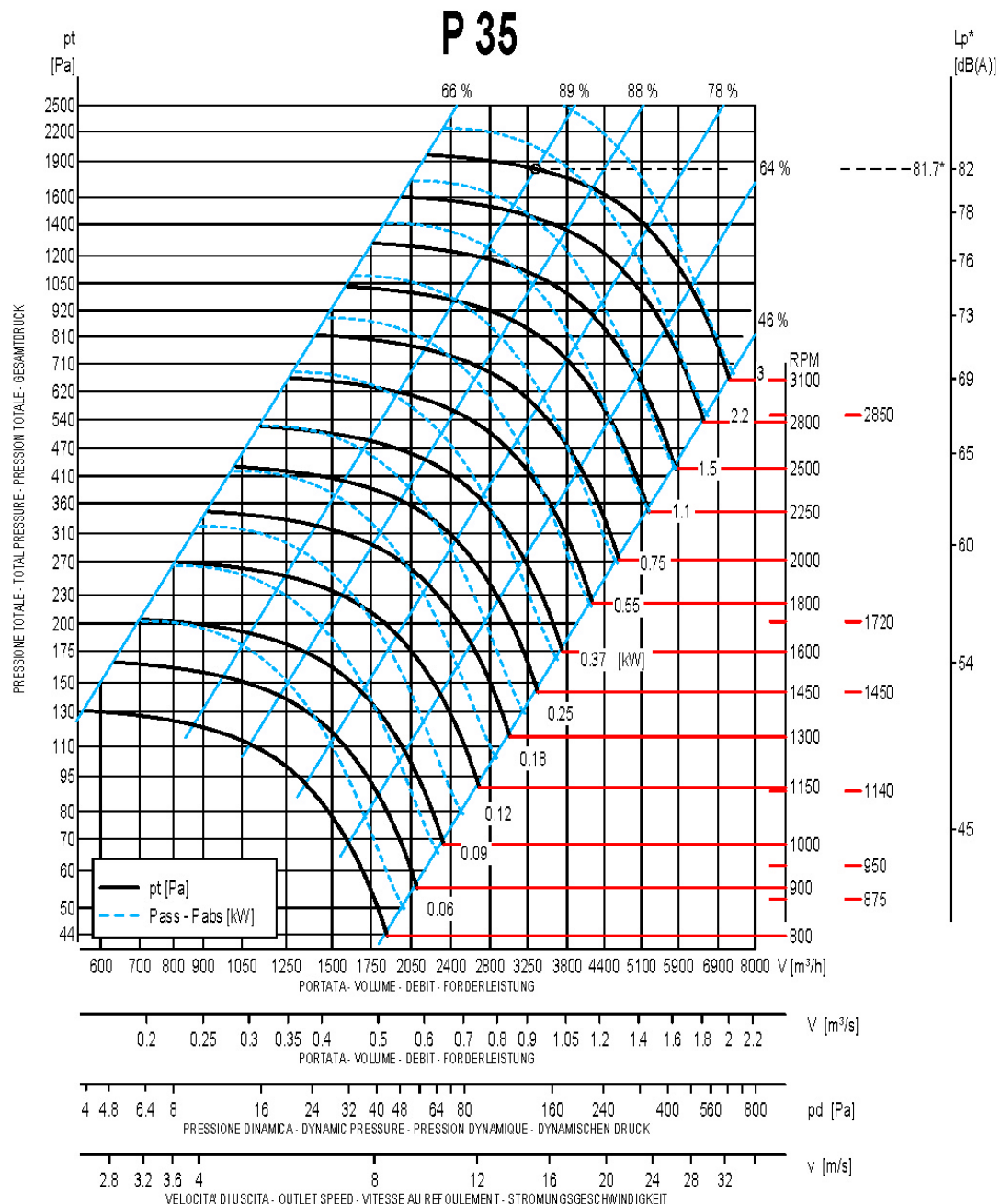
I valori relativi alla rumorosità sono riferiti ad una misurazione in campo libero, con una tolleranza di +3 dB(A)

Noise values refer to a free field measurement with a tolerance of +3 dB(A)

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre, avec une tolérance de +3 dB(A)

Die die Geräuschentwicklung betreffenden Werte beziehen sich auf eine Freifeld-Messung bei einer Toleranz von +3 dB(A)

PD² - WD² - GD² - PD² : 0.026 kgm²



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissances onore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp* dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1850	82.6	84.6	86.6	80.6	79.6	74.6	66.6	58.6	69.1
2150	86	88	89	84	83	78	70	62	72.1
2450	88.8	90.8	91.8	86.8	85.8	80.8	72.8	64.8	75.1
2750	91.4	93.4	94.4	89.4	88.4	83.4	75.4	67.4	78
3100	94.1	96.1	94.1	95.1	91.1	86.1	78.1	70.1	81.7

(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance: 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température: 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité: 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolerance sur le débit ±5% - Förderertoleranz ±5%

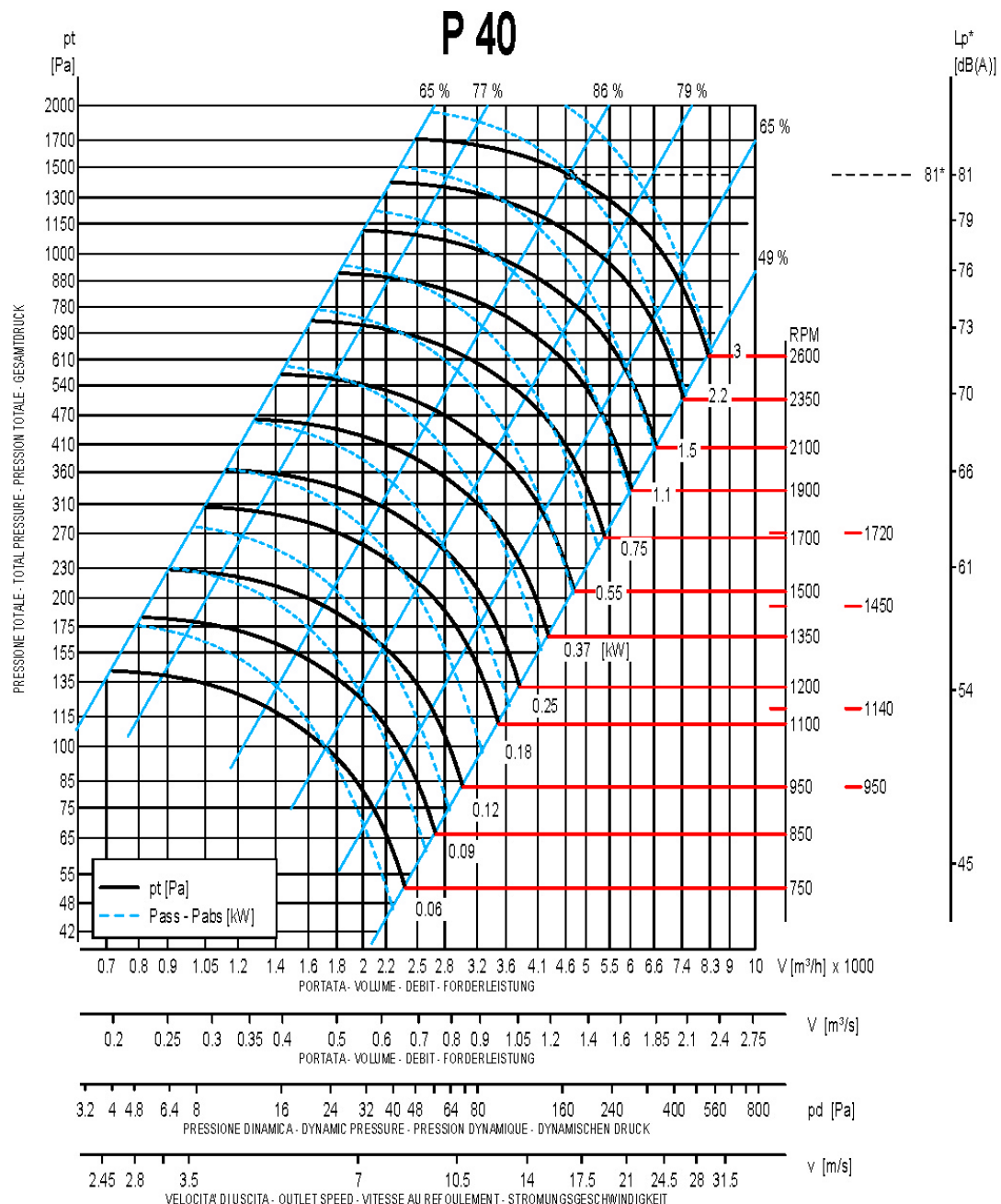
I valori relativi alla rumorosità sono riferiti ad una misurazione in campo libero, con una tolleranza di +3 dB(A)

Noise values refer to a free field measurement with a tolerance of +3 dB(A)

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre, avec une tolérance de +3 dB(A)

Die die Geräuschentwicklung betreffenden Werte beziehen sich auf eine Freifeld-Messung bei einer Toleranz von +3 dB(A)

PD² - WD² - GD² - PD² : 0.045 kgm²



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissances sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp [*] dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1500	83	86	86	81	80	75	67	59	69.1
1800	86.3	88.3	89.3	84.3	83.3	78.3	70.3	62.3	73
2050	89.2	91.2	92.2	87.2	86.2	81.2	73.2	65.2	76
2300	91.7	93.7	94.7	89.7	88.7	83.7	75.7	67.7	78.1
2600	94.4	96.4	97.4	92.4	91.4	86.4	78.4	70.4	81

(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance: 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température: 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité: 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolerance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

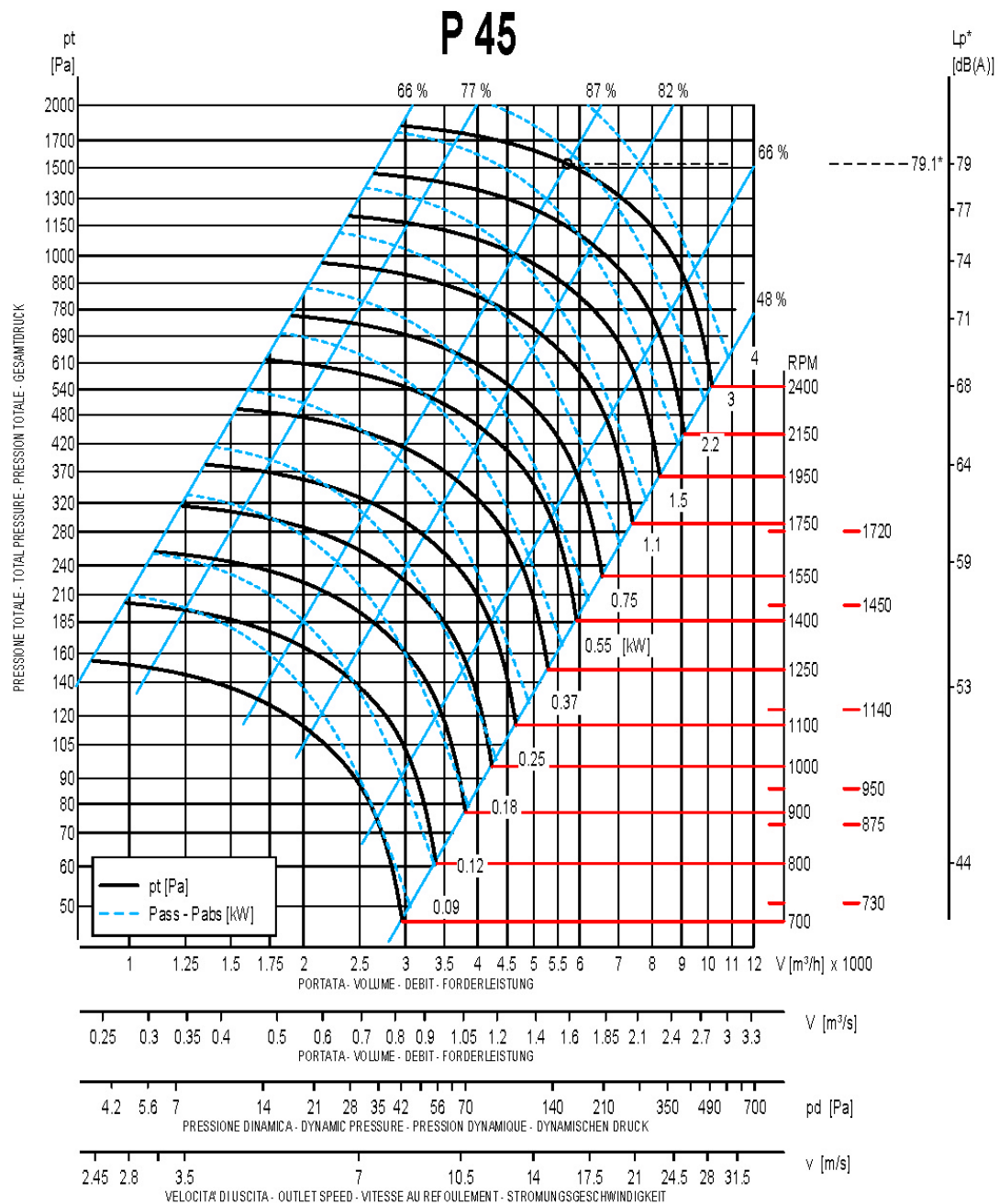
I valori relativi alla rumorosità sono riferiti ad una misurazione in campo libero, con una tolleranza di +3 dB(A)

Noise values refer to a free field measurement with a tolerance of +3 dB(A)

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre, avec une tolérance de +3 dB(A)

Die die Geräuschentwicklung betreffenden Werte beziehen sich auf eine Freifeld-Messung bei einer Toleranz von +3 dB(A)

$$PD^2 - WD^2 - GD^2 - PD^2 : 0.077 \text{ kgm}^2$$



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissances onore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp* dB(A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1400	80.9	85.9	80.9	78.9	77.9	72.9	64.9	56.9	66.9
1600	83.8	85.8	86.8	81.8	80.8	75.8	67.8	59.8	70.1
1800	86.4	88.4	89.4	84.4	83.4	78.4	70.4	62.4	73
2000	88.8	90.8	91.8	86.8	85.8	80.8	72.8	64.8	75.1
2400	92.8	94.8	95.8	90.8	89.8	84.8	76.8	68.8	79.1

(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance: 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température: 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité: 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolerance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

I valori relativi alla rumorosità sono riferiti ad una misurazione in campo libero, con una tolleranza di +3 dB(A)

Noise values refer to a free field measurement with a tolerance of +3 dB(A)

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre, avec une tolérance de +3 dB(A)

Die die Geräuschentwicklung betreffenden Werte beziehen sich auf eine Freifeld-Messung bei einer Toleranz von +3 dB(A)

PD² - WD² - GD² - PD² : 0.128 kgm²