COMELEC

Séries PR / PRT 45 - 140

Ventilateurs centrifuges

Domaines d'applications : ventilation de produits chimiques ou corrosifs en Laboratoires - facultés - industries

Ventilateurs dont la volute est réalisée en matière plastique chaudronnée, proposés en version sur chaise, équipés d'une turbine à réaction à haut rendement en inox qui les rend très économes en énergie. Les ventilateurs de la série PR-PRT disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des zones de stockage, aux extractions centralisées sur Sorbonnes de laboratoires, aux process en salles blanches, à l'extraction sur cuves de stockage et l'agro alimentaire

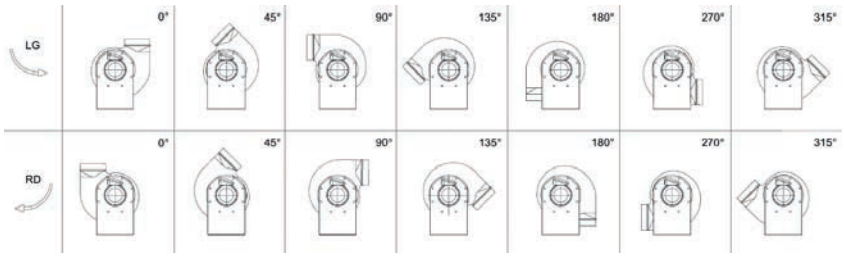
- m^3/h Débit de 1750 à 140 000 m3/h
- Volute chaudronnée en PP
- Turbine à réaction en PP
- Support moteur acier peint époxy
- Ex ATEX Versions: ATEX

COMELEC CD 908 13720 Belcodène Tél. : 00 33 (0)4 42 70 63 90 Fax : 00 33 (0)4 42 70 63 95 contact@comelec.fr www.ecro.fr

FABRIQUÉ EN FRANCE

SÉRIE PR / PRT 45 - 50 - 56 - 63 - 71 - 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 135 - 140

Tableau d'orientation



Ps. Pa	Diagramme de la série **PR/PRT** 45-140													
6.000														
5.000														
4.000														
3.000														
2.000														
1.500														
1.000														
600														
400														
200														
100														
m³/h	*1.500*	*2.000*	*2.500*	*3.000*	*4.000*	*6.000*	*8.000*	*10.000*	*15.000*	*20.000*	*40.000*	*70.000*	*100.000*	*140.000*

Options disponibles : ● Volute en PP - PP el - PPs - PE el ● Turbine en - PP el - Inox - acier ebonite
● Support moteur en Inox ● Existe en version Transmission (série PRT)

SÉRIE PR 45 Dessin coté

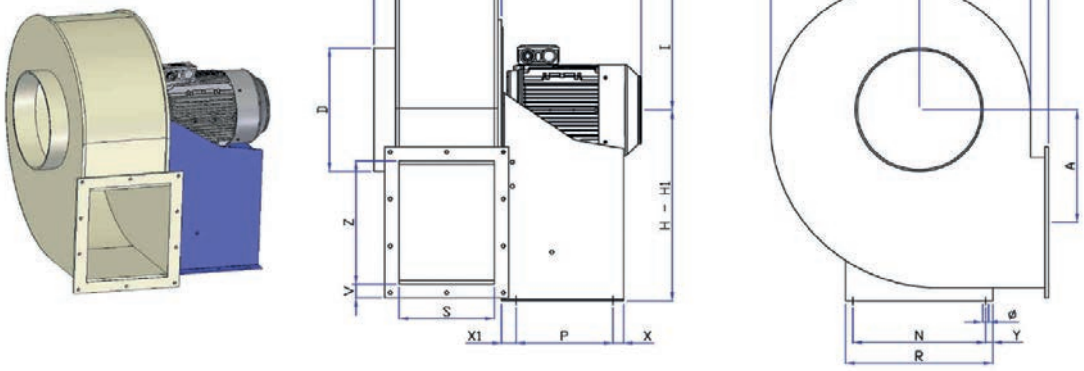


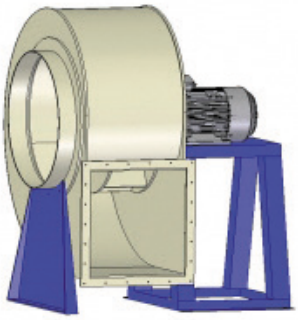
Tableau des dimensions de la série **PR 45 - 50 - 56 - 63 - 71 - 80 - 90 - 100 - 110 - 125 - 135 - 140**

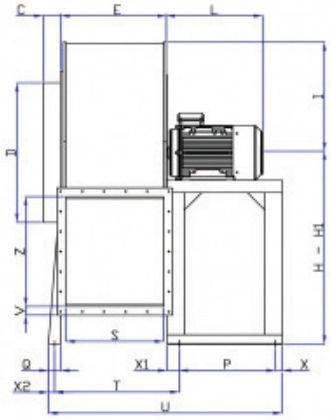
Type	Mot.Gr. Size	Mot.Kw	T/mn Rpm	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I
PR452	132	7.5	2850	324	410	60	355	295	310	50	550	-	360
PR502	160	15	2850	360	480	80	400	380	330	50	630	-	400
PR502	160	18.5	2850	360	480	80	400	380	330	50	630	-	400
PR504	100	2.2	1450	360	480	80	400	380	330	50	630	-	400
PR506	80	0.55	900	360	480	80	400	380	330	50	630	-	400
PR562	160	18.5	2850	410	550	80	450	430	385	65	710	-	450
PR562	180	22	2850	410	550	80	450	430	385	65	710	-	450
PR564	112	4	1450	410	550	80	450	430	385	65	710	-	450
PR564	132	5.5	1450	410	550	80	450	430	385	65	710	-	450
PR566	90	1.1	900	410	550	80	450	430	385	65	710	-	450
PR632	180	22	2850	445	610	80	500	490	416	65	800	-	500
PR632	200	30	2850	445	610	80	500	490	416	65	800	-	500
PR634	132	5.5	1450	445	610	80	500	490	416	65	800	-	500
PR636	112	2.2	900	445	610	80	500	490	416	65	800	-	500
PR714	160	15	1450	500	690	100	700	545	440	75	850	700	570
PR716	132	4	900	500	690	100	700	545	440	75	850	700	570
PR804	180	22	1450	560	790	100	800	605	500	75	950	780	650
PR806	160	7.5	950	560	790	100	800	605	500	75	950	780	650
PR904	225	45	1450	630	870	100	900	680	590	75	1060	870	720
PR906	180	15	950	630	870	100	900	680	590	75	1060	870	720
PR1004	280	75	1450	710	985	120	1000	770	660	75	1180	980	840
PR1006	200	22	950	710	985	120	1000	770	660	75	1180	980	840
PR1104	315	110	1450	820	1080	150	1100	870	750	100	1320	1100	930
PR1106	250	37	950	820	1080	150	1100	870	750	100	1320	1100	930
PR1108	225	18	750	820	1080	150	1100	870	750	100	1320	1100	930
PR1256	280	55	950	920	1210	150	1250	970	840	125	1500	1200	1020
PR1258	250	30	750	920	1210	150	1250	970	840	100	1500	1200	1020
PR1356	315	90	950	1020	1350	150	1350	1080	875	125	1700	1350	1120
PR1358	280	45	750	1020	1350	150	1350	1080	875	125	1700	1350	1120
PR1406	315	110	950	1020	1350	150	1400	1080	875	125	1700	1350	1120
PR1408	315	55	750	1020	1350	150	1400	1080	875	125	1700	1350	1120

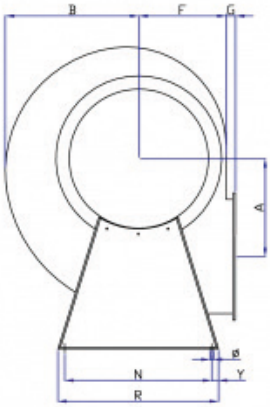
* Poids moteur IP55 inclus

SÉRIE PR 50 - 56 - 63 - 71 - 80 - 90
100 - 110 - 125 - 135 - 140

Dessin coté

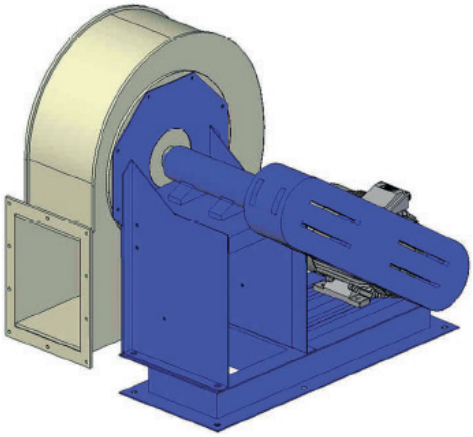






	L	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	X1	X2	Y	Z	Ø	Kg*
	420	370	270	-	410	265	-	-	40	30	40	-	20	355	16	90
	504	385	480	40	421	350	350	880	50	25	30	25	18	400	16	260
	550	385	480	40	421	350	350	880	50	25	30	25	18	400	16	290
	330	289	480	40	325	350	350	880	50	25	30	25	18	400	16	153
	270	289	480	40	325	350	350	880	50	25	30	25	18	400	16	145
	504	445	480	40	481	400	410	940	50	25	40	25	18	450	16	330
	550	445	480	40	481	400	410	940	50	25	40	25	18	450	16	340
	330	289	480	40	325	400	410	940	50	25	40	25	18	450	16	170
	340	445	480	40	481	400	410	940	50	25	40	25	18	450	16	300
	290	289	480	40	325	400	410	940	50	25	40	25	18	450	16	160
	580	545	480	40	581	450	410	940	50	25	40	25	18	500	16	326
	670	545	480	40	581	450	410	940	50	25	40	25	18	500	16	395
	420	337	480	40	373	450	410	940	50	25	40	25	18	500	16	197
	330	337	480	40	373	450	410	940	50	25	40	25	18	500	16	186
	504	772	551	60	850	500	560	1299	60	40	60	30	40	560	20	511
	420	772	551	60	850	500	560	1299	60	40	60	30	40	560	20	460
	580	862	551	60	940	560	690	1319	60	40	60	30	40	630	20	583
	504	862	551	60	940	560	690	1319	60	40	60	30	40	630	20	520
	700	962	551	60	1040	630	760	1389	60	40	60	30	40	710	20	745
	580	962	551	60	1040	630	760	1389	60	40	60	30	40	710	20	605
	780	1056	607	60	1134	710	840	1525	70	40	60	30	40	800	20	920
	670	1056	607	60	1134	710	840	1525	70	40	60	30	40	800	20	660
	1160	1180	760	60	1258	800	960	1798	70	40	60	30	40	900	24	1230
	770	1180	760	60	1258	800	960	1798	70	40	60	30	40	900	24	980
	700	1180	760	60	1258	800	960	1798	70	40	60	30	40	900	24	890
	800	1350	760	60	1428	900	1050	1888	70	40	60	30	40	1000	24	1700
	770	1350	760	60	1428	900	1050	1888	70	40	60	30	40	1000	24	1540
	1160	1450	760	60	1528	1000	1140	1978	70	40	60	30	40	1100	24	2005
	800	1450	760	60	1528	1000	1140	1978	70	40	60	30	40	1100	24	1510
	1180	1450	760	60	1528	1000	1140	1978	80	40	60	30	40	1100	24	2150
	1160	1450	760	60	1528	1000	1140	1978	80	40	60	30	40	1100	24	1640

SÉRIE PRT 45 - 140 **Dessin coté**



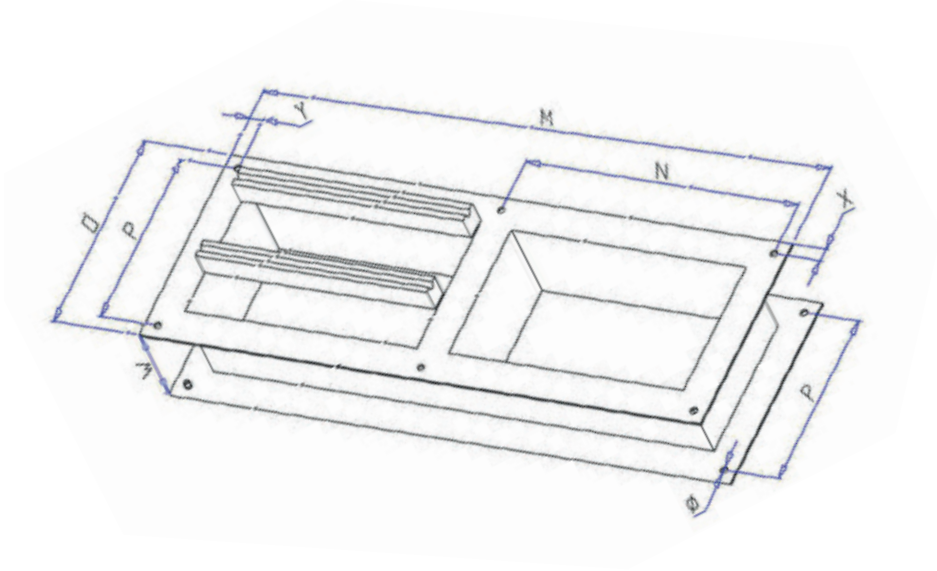
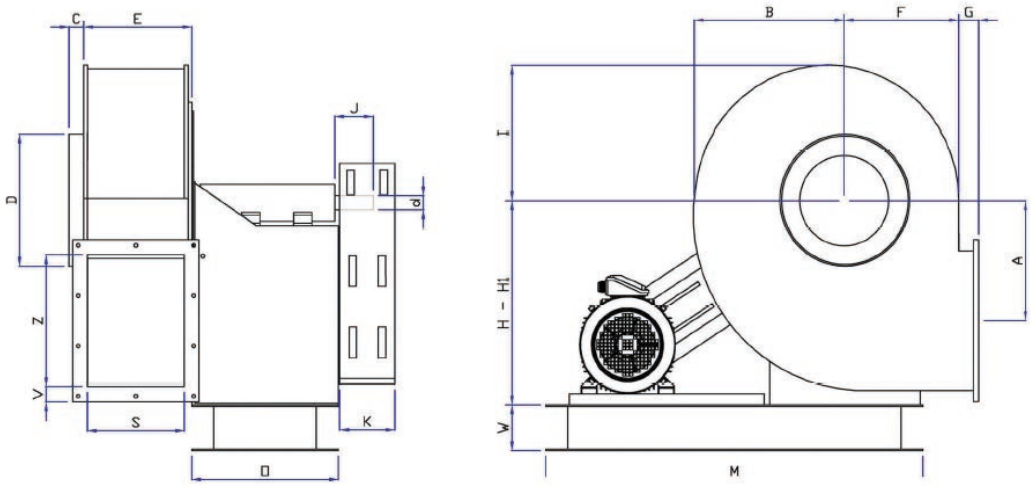


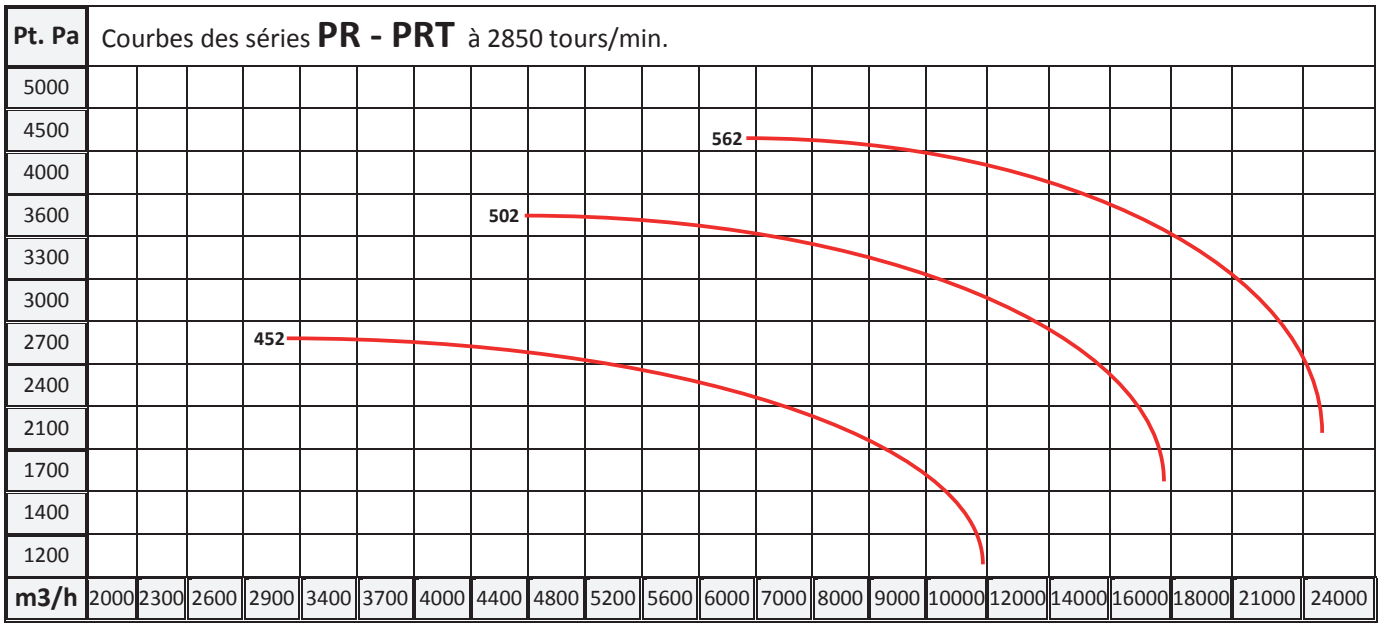
Tableau des dimensions de la série **PRT 45 à 140** Volute chaudronnée

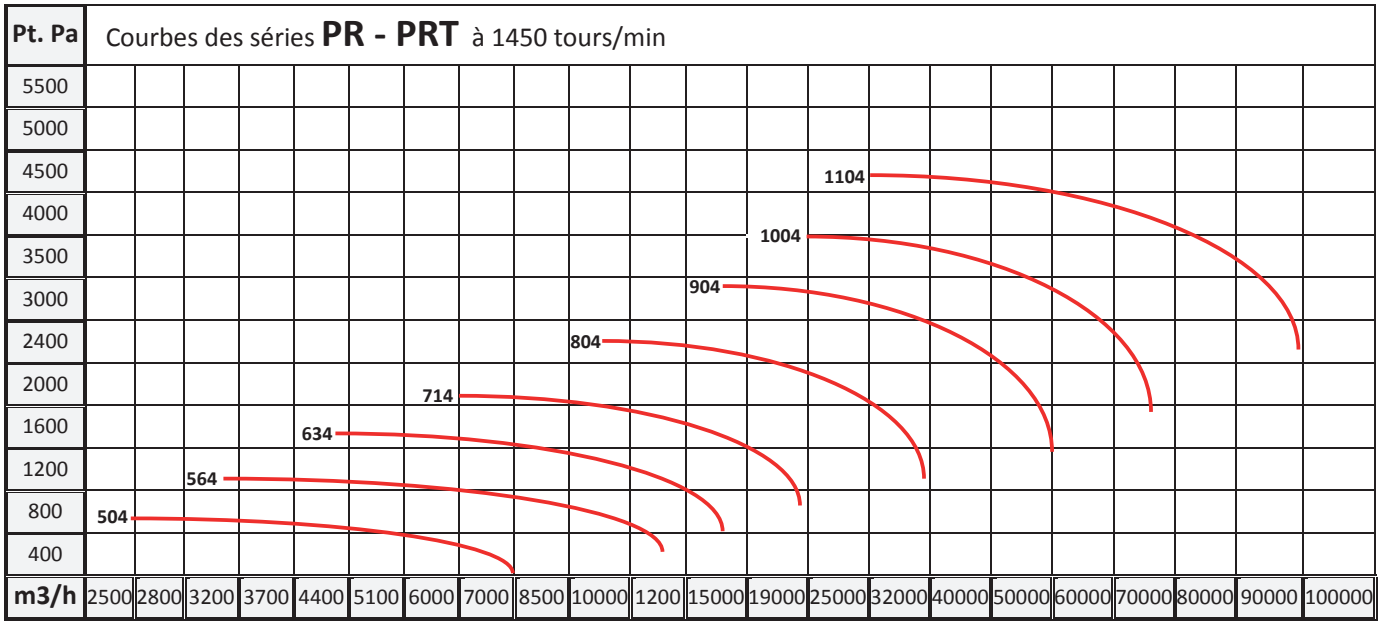
Type	A	B	C	D	d	E	F	G	H	H1	I	J	K	M	N	
PRT 45	324	410	60	355	38	295	310	50	550	-	360	90	160	1030	370	
PRT 50	360	480	80	400	42	380	330	50	630	-	400	110	160	1050	365	
PRT 56	410	550	80	450	48	365	380	80	710		410	110	160	1365	635	
PRT 63	445	610	80	500	48	490	416	65	800	-	500	110	160	1365	635	
PRT 71	500	690	100	700	48	545	440	75	850	700	570	110	185	1540	772	
PRT 80	560	790	100	800	55	605	500	75	950	780	650	110	185	1720	862	
PRT 90	630	870	100	900	55	680	590	75	1060	870	720	110	185	1890	962	
PRT 100	710	985	120	1000	65	770	660	75	1180	980	840	110	206	2094	1056	
PRT 110	820	1080	150	1100	65	870	750	100	1320	1100	930	140	250	2318	1180	
PRT 125	920	1210	150	1250	80	970	840	125	1500	1200	1020	140	300	2488	1350	
PRT 135	1020	1350	150	1350	90	1080	875	125	1700	1350	1120	160	300	2758	1450	
PRT 140	1020	1350	150	1400	90	1080	875	125	1700	1350	1120	160	300	2758	1450	

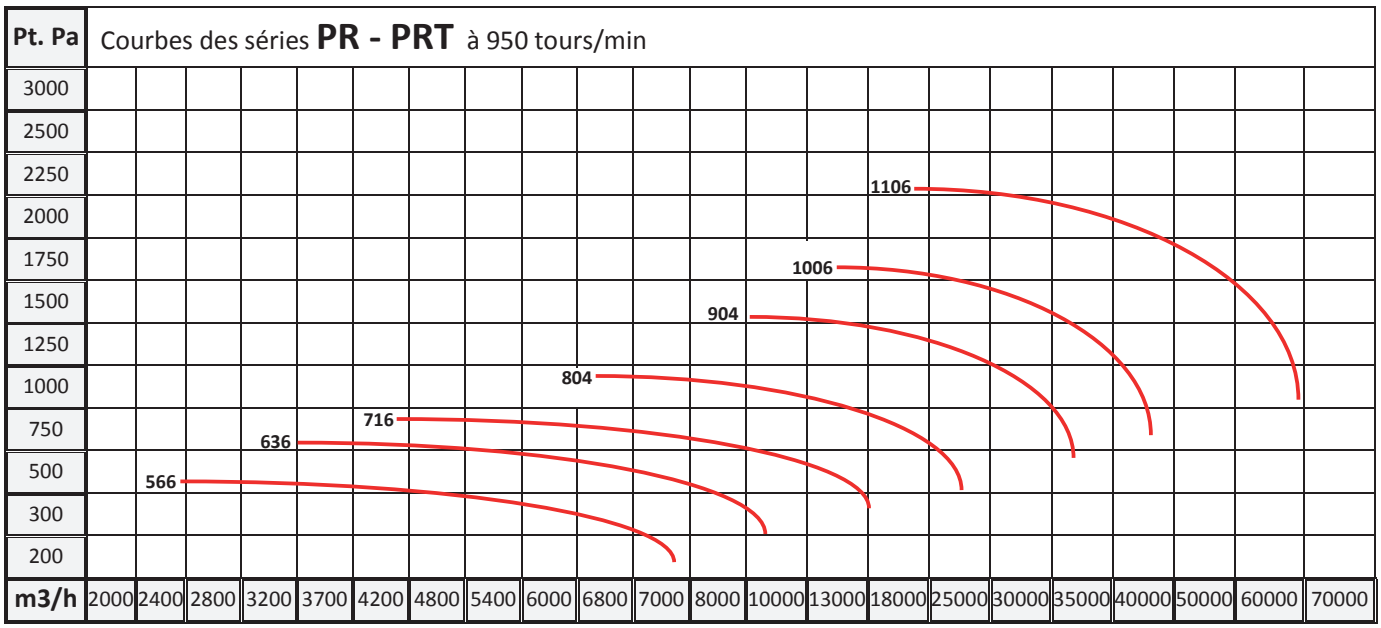
* Poids moteur IP55 inclus



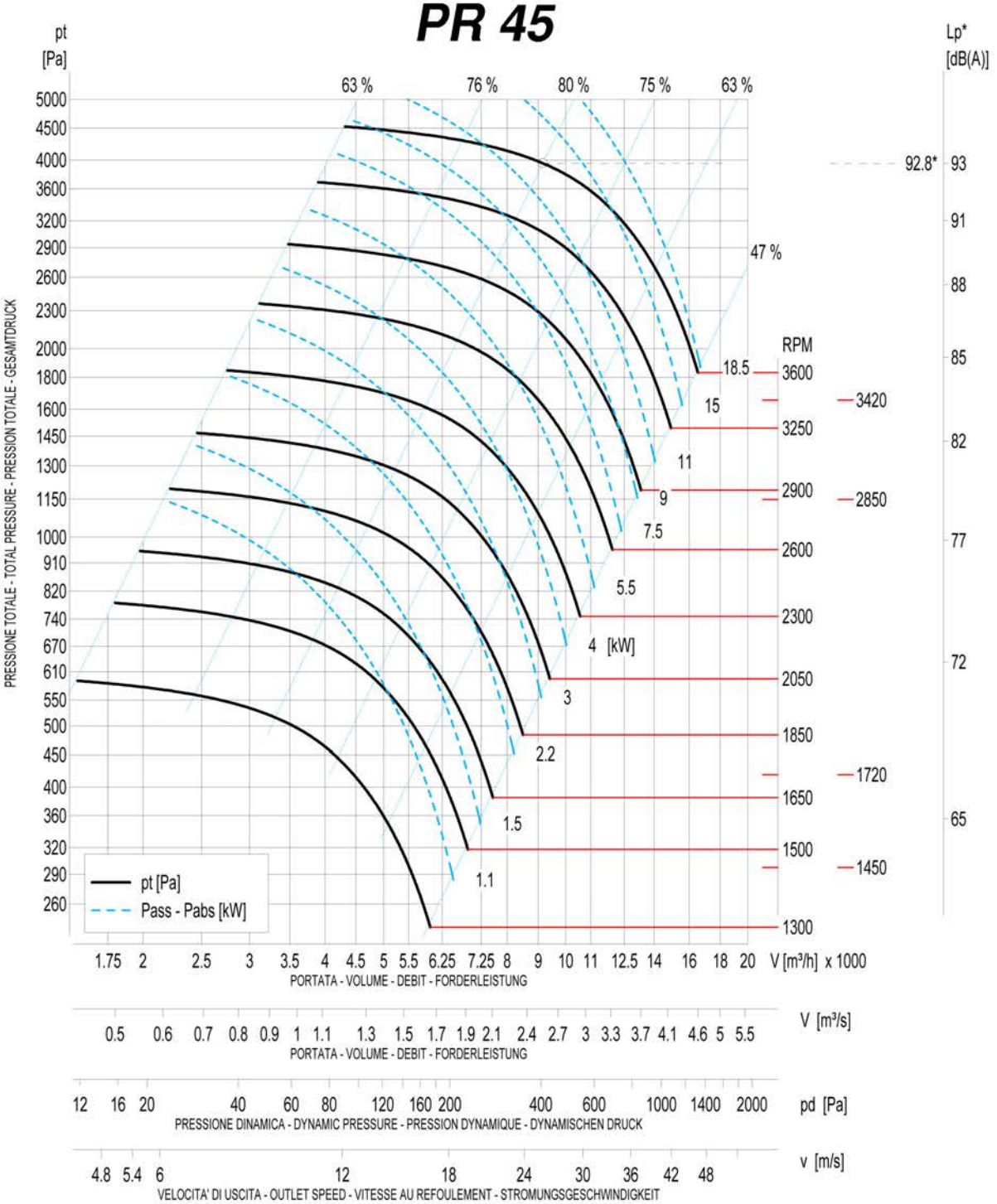
	O	P	R	S	T	U	W	X	Y	Φ	Kg *
	400	340		265			120	25	25	16	130
	530	480	415	350	350	880	140	25	25	16	190
	530	480	685	400	410	940	160	25	25	16	232
	530	480	685	450	410	940	160	25	25	16	252
	629	551	850	500	560	1299	160	40	40	20	460
	629	551	940	560	690	1319	160	40	40	20	516
	629	551	1040	630	760	1389	180	40	40	20	610
	685	607	1134	710	840	1525	180	40	40	20	805
	838	760	1258	800	960	1798	200	40	40	24	1050
	838	760	1428	900	1050	1888	220	40	40	24	1200
	838	760	1528	1000	1140	1978	220	40	40	24	1400
	838	760	1528	1000	1140	1978	220	40	40	24	1400


Pt. Pa
Courbes des séries PR - PRT à 2850 tours/min.
5000
4500
4000
3600
3300
3000
2700
2400
2100
1700
1400
1200
m3/h
2000 2300 2600 2900 3400 3700 4000 4400 4800 5200 5600 6000 7000 8000 9000 10000 12000 14000 16000 18000 21000 24000
562
502
452


Pt. Pa
Courbes des séries PR - PRT à 1450 tours/min
5500
5000
4500
4000
3500
3000
2400
2000
1600
1200
800
400
m3/h
2500 2800 3200 3700 4400 5100 6000 7000 8500 10000 1200 15000 19000 25000 32000 40000 50000 60000 70000 80000 90000 100000
1104
1004
904
804
714
634
564
504


Pt. Pa
Courbes des séries PR - PRT à 950 tours/min
3000
2500
2250
2000
1750
1500
1250
1000
750
500
300
200
m3/h
2000 2400 2800 3200 3700 4200 4800 5400 6000 6800 7000 8000 10000 13000 18000 25000 30000 35000 40000 50000 60000 70000
1106
1006
904
804
716
636
566

PR 45



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1450	85.4	87.4	88.4	83.4	82.4	77.4	69.4	61.4	72
1750	89.6	91.6	92.6	87.6	86.6	81.6	73.6	65.6	76.1
2000	92.6	94.6	92.6	93.6	89.6	84.6	76.6	68.6	79.8
2850	100.4	102.4	100.4	101.4	97.4	92.4	84.4	76.4	87.8
3600	105.6	107.6	105.6	106.6	102.6	97.6	89.6	81.6	92.8

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

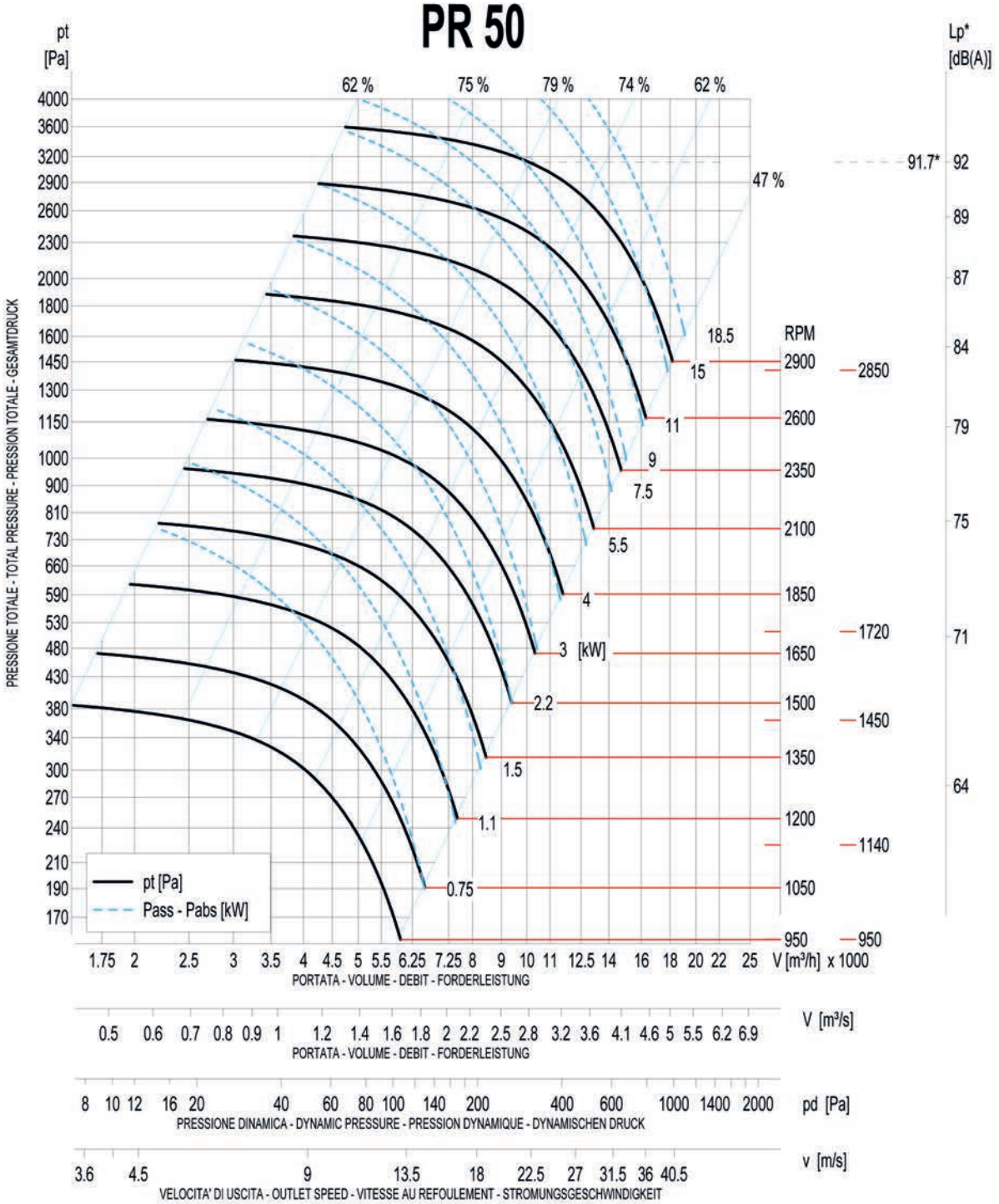
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 2,5 Kgm²

PR 50



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance 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	
950	79.6	81.6	82.6	77.6	76.6	71.6	63.6	55.6	66.1
1450	89	91	92	87	86	81	73	65	75.1
1750	93.2	95.2	96.2	91.2	90.2	85.2	77.2	69.2	80
2000	96.1	98.1	96.1	97.1	93.1	88.1	80.1	72.1	83.7
2900	104.3	106.3	104.3	105.3	101.3	96.3	88.3	80.3	91.7

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

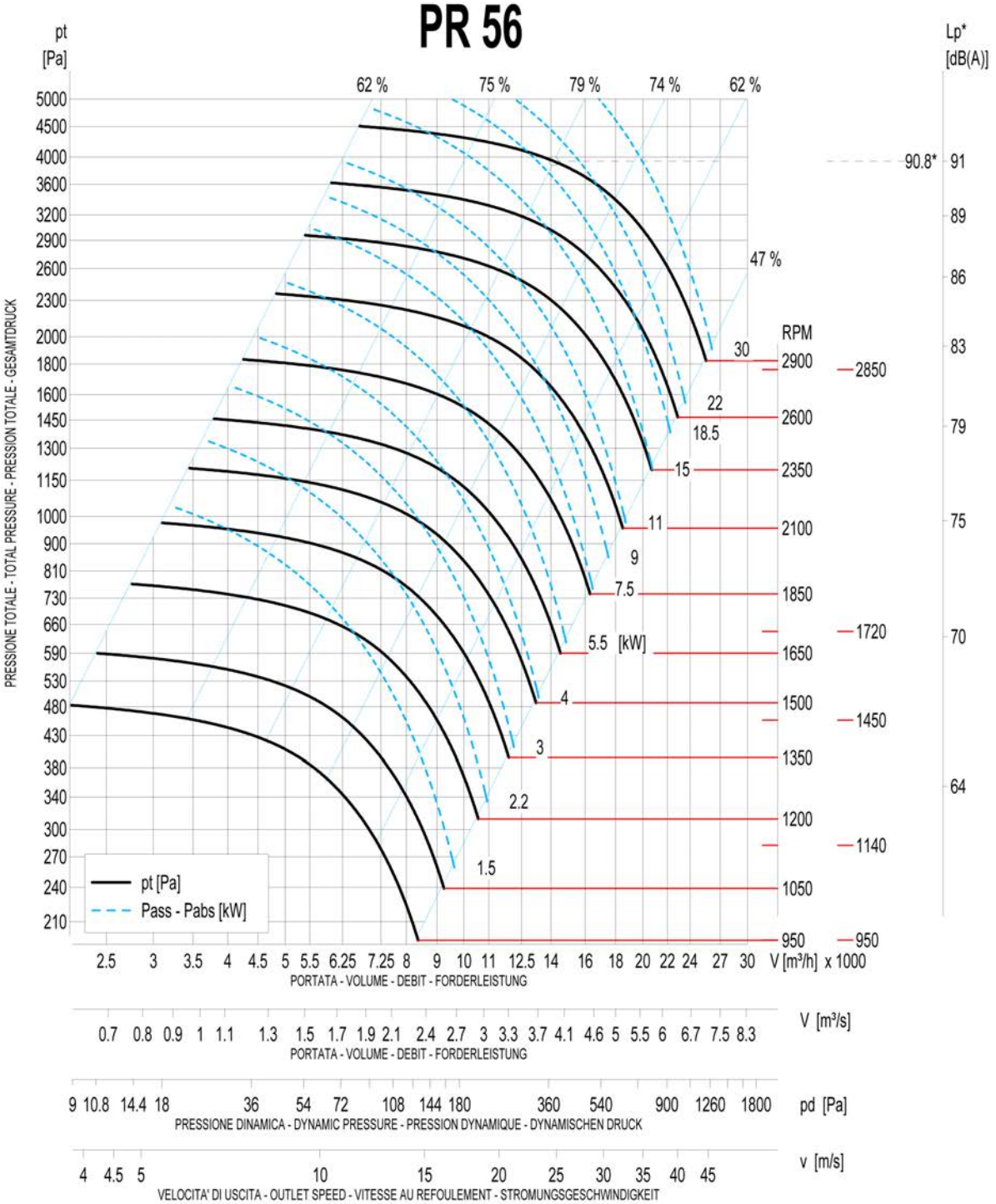
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 2,5 Kgm²

PR 56



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
950	79.1	81.1	82.1	77.1	76.1	71.1	63.1	55.1	66
1450	88.5	90.5	91.5	86.5	85.5	80.5	72.5	64.5	75
1750	92.7	94.7	95.7	90.7	89.7	84.7	76.7	68.7	79.1
2000	95.6	97.6	95.6	96.6	92.6	87.6	79.6	71.6	82.8
2900	103.8	105.8	103.8	104.8	100.8	95.8	87.8	79.8	90.8

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

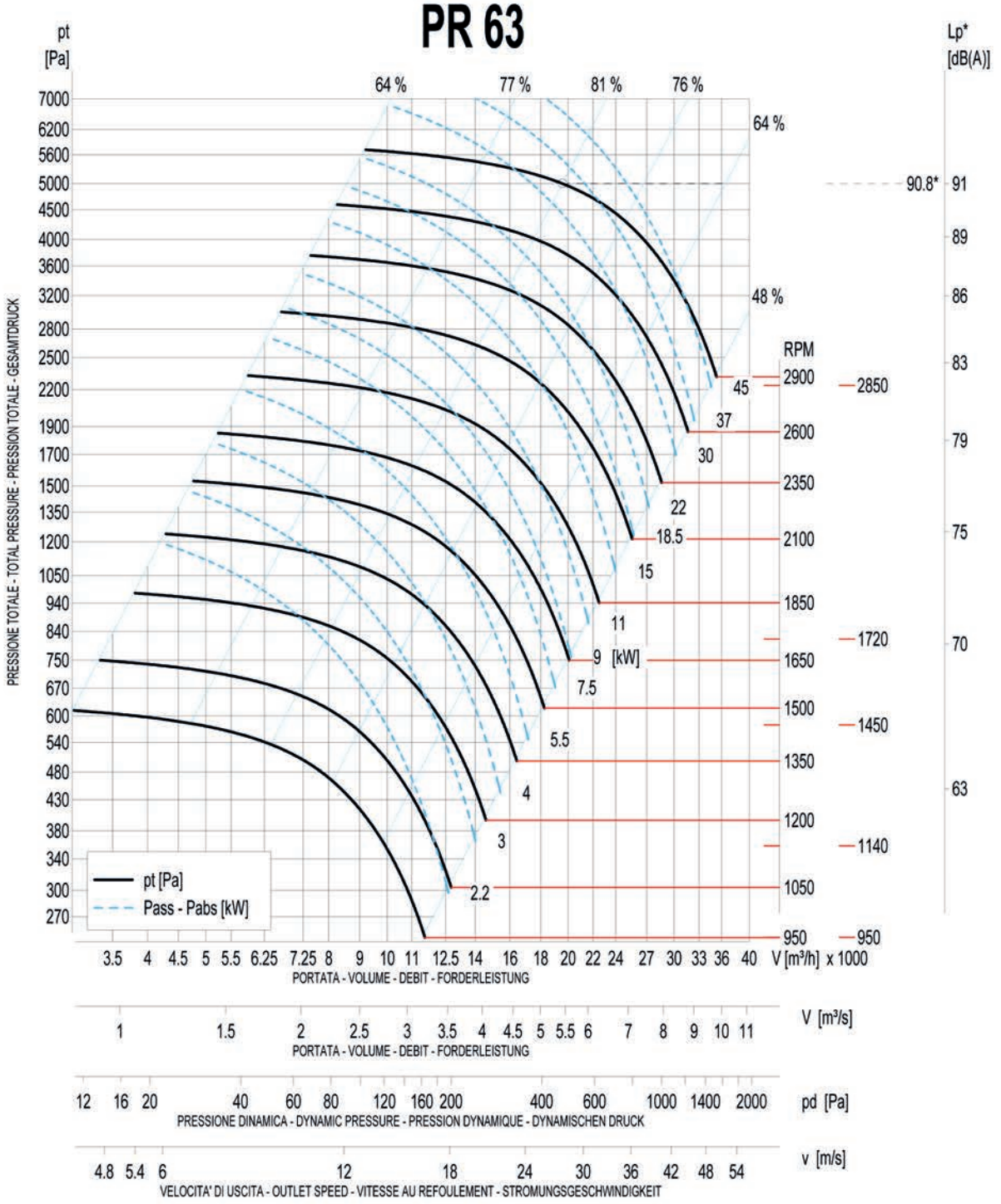
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 3,3 Kgm²

PR 63



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
950	78.9	80.9	81.9	76.9	75.9	70.9	62.9	54.9	65.1
1450	88.3	90.3	91.3	86.3	85.3	80.3	72.3	64.3	75
1750	92.4	94.4	95.4	90.4	89.4	84.4	76.4	68.4	79
2000	95.4	97.4	95.4	96.4	92.4	87.4	79.4	71.4	82.8
2900	103.6	105.6	103.6	104.6	100.6	95.6	87.6	79.6	90.8

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

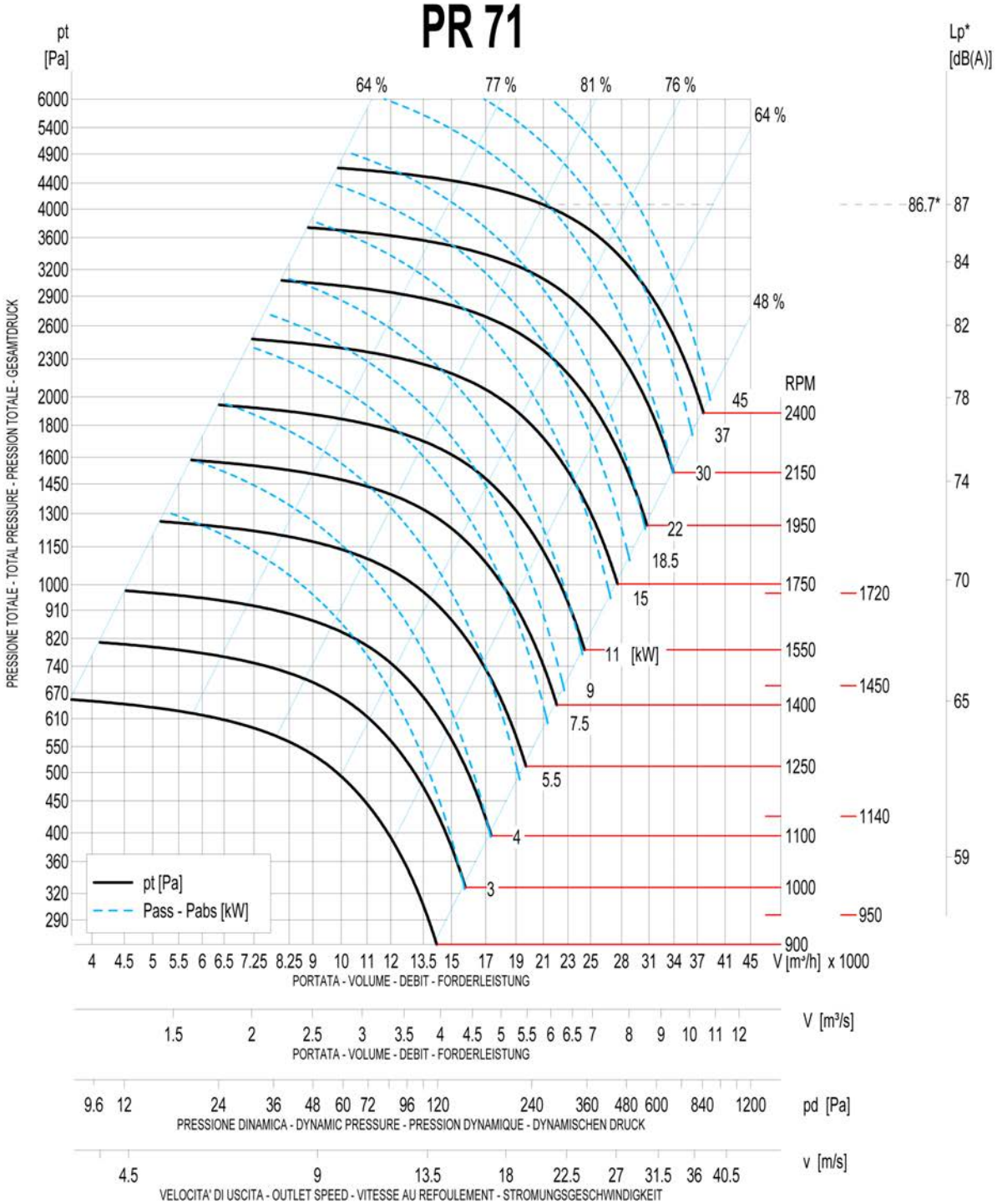
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 6,2 Kgm²

PR 71



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
950	78.6	80.6	81.6	76.6	75.6	70.6	62.6	54.6	65.1
1450	88	90	91	86	85	80	72	64	74.1
1750	92.1	94.1	95.1	90.1	89.1	84.1	76.1	68.1	79
2000	95.1	97.1	95.1	96.1	92.1	87.1	79.1	71.1	82.7
2400	99.1	101.1	99.1	100.1	96.1	91.1	83.1	75.1	86.7

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

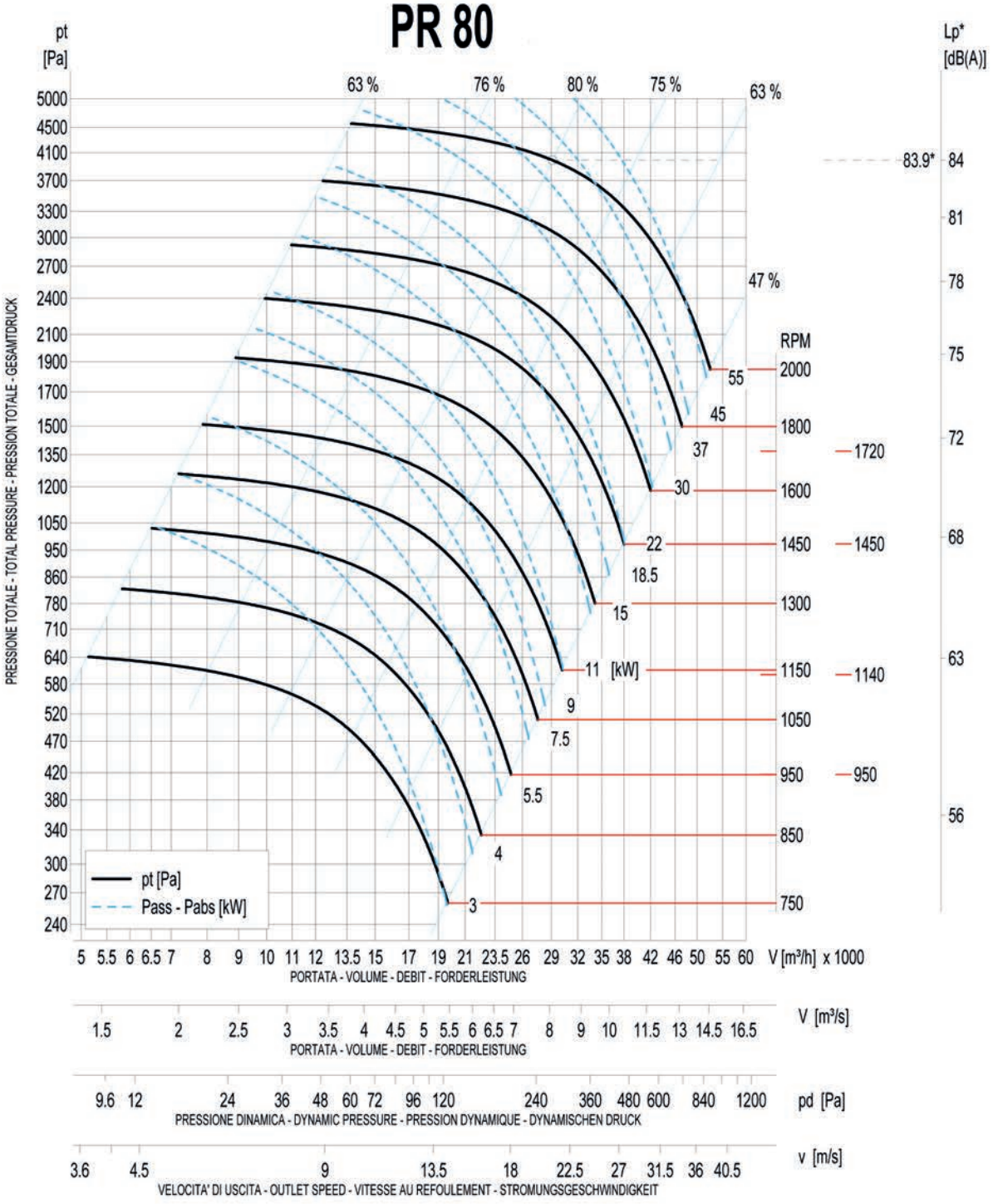
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 10,6 Kgm²

PR 80



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
750	75.9	78.9	74.9	72.9	71.9	66.9	58.9	58.9	61
950	81.2	81.2	83.2	78.2	77.2	72.2	64.2	64.2	67
1450	90.5	90.5	92.5	87.5	86.5	81.5	73.5	73.5	76
1720	94.3	94.3	96.3	91.3	90.3	85.3	77.3	77.3	80
2000	97.7	97.7	96.7	97.7	93.7	88.7	80.7	80.7	83.9

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

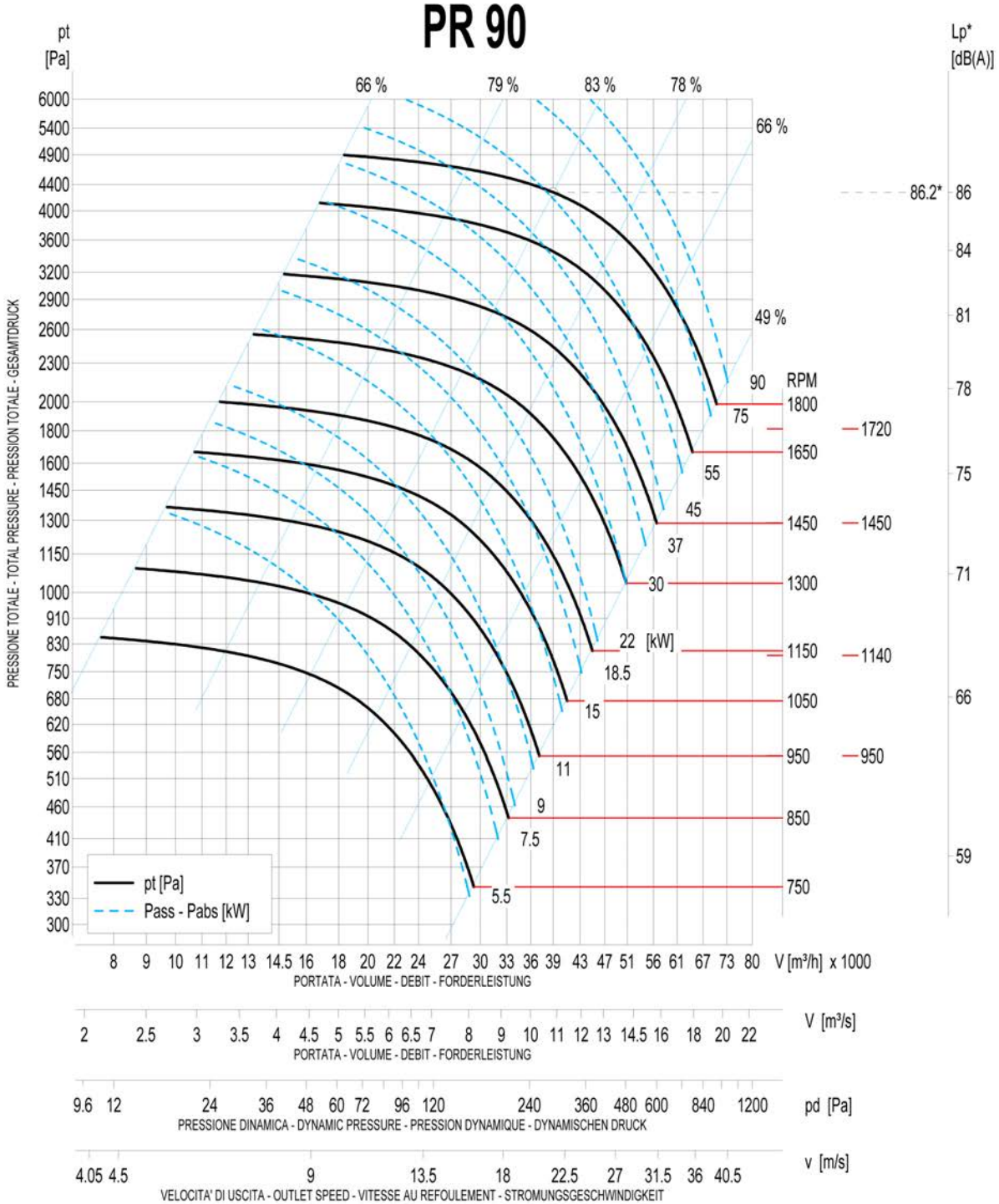
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 26 Kgm²

PR 90



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
750	81.2	84.2	80.2	78.2	77.2	72.2	64.2	64.2	66.9
950	86.4	86.4	88.4	83.4	82.4	77.4	69.4	69.4	72
1450	95.8	95.8	97.8	92.8	91.8	86.8	78.8	78.8	81.2
1720	99.6	99.6	101.6	96.6	95.6	90.6	82.6	82.6	85.2
1800	100.6	100.6	102.6	97.6	96.6	91.6	83.6	83.6	86.2

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

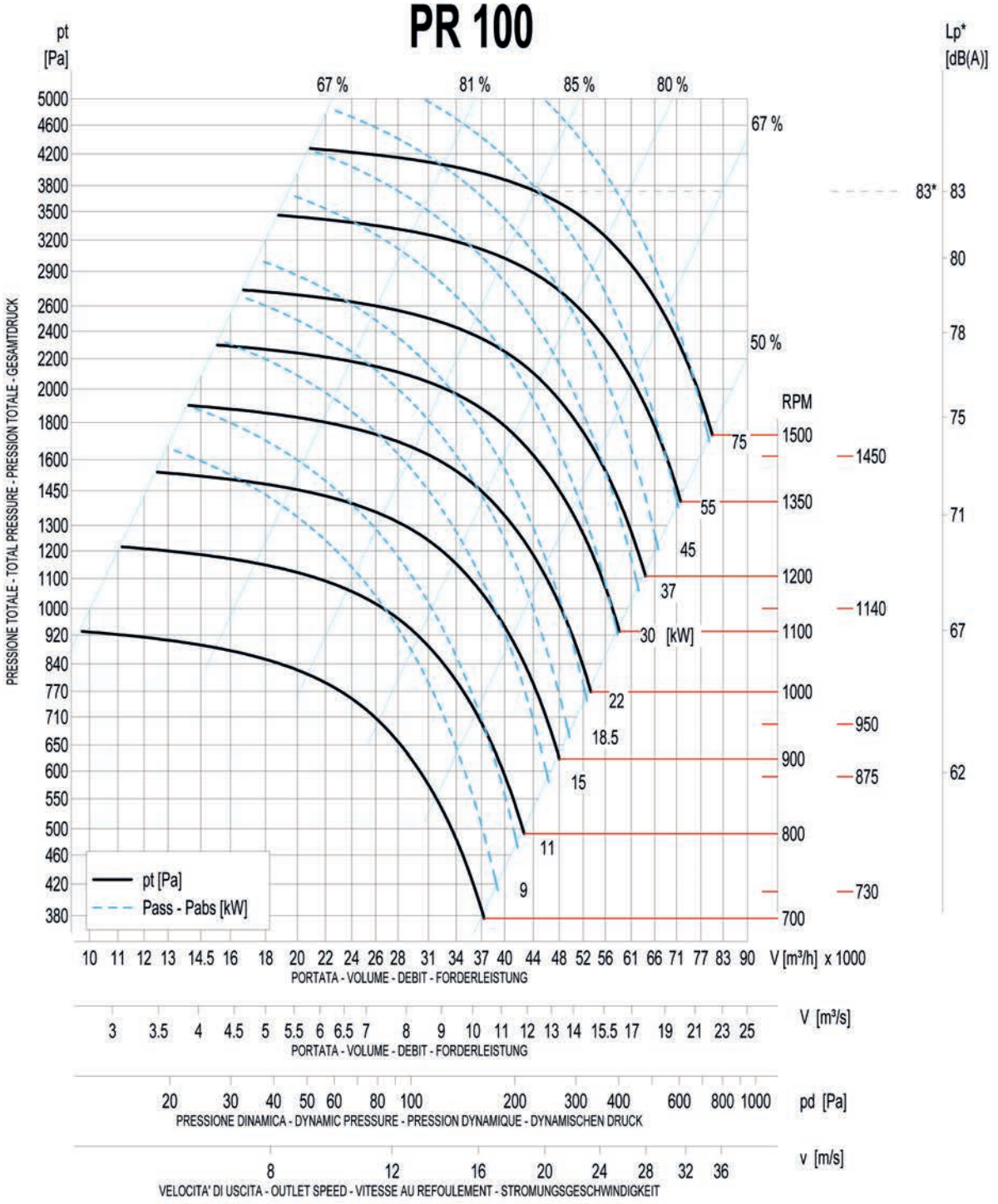
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 37 Kgm²

PR 100



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
750	81.9	84.9	80.9	78.9	77.9	72.9	64.9	64.9	67
950	87.1	87.1	89.1	84.1	83.1	78.1	70.1	70.1	73
1140	91.1	91.1	93.1	88.1	87.1	82.1	74.1	74.1	77
1450	96.5	96.5	98.5	93.5	92.5	87.5	79.5	79.5	82
1500	97.2	97.2	99.2	94.2	93.2	88.2	80.2	80.2	83

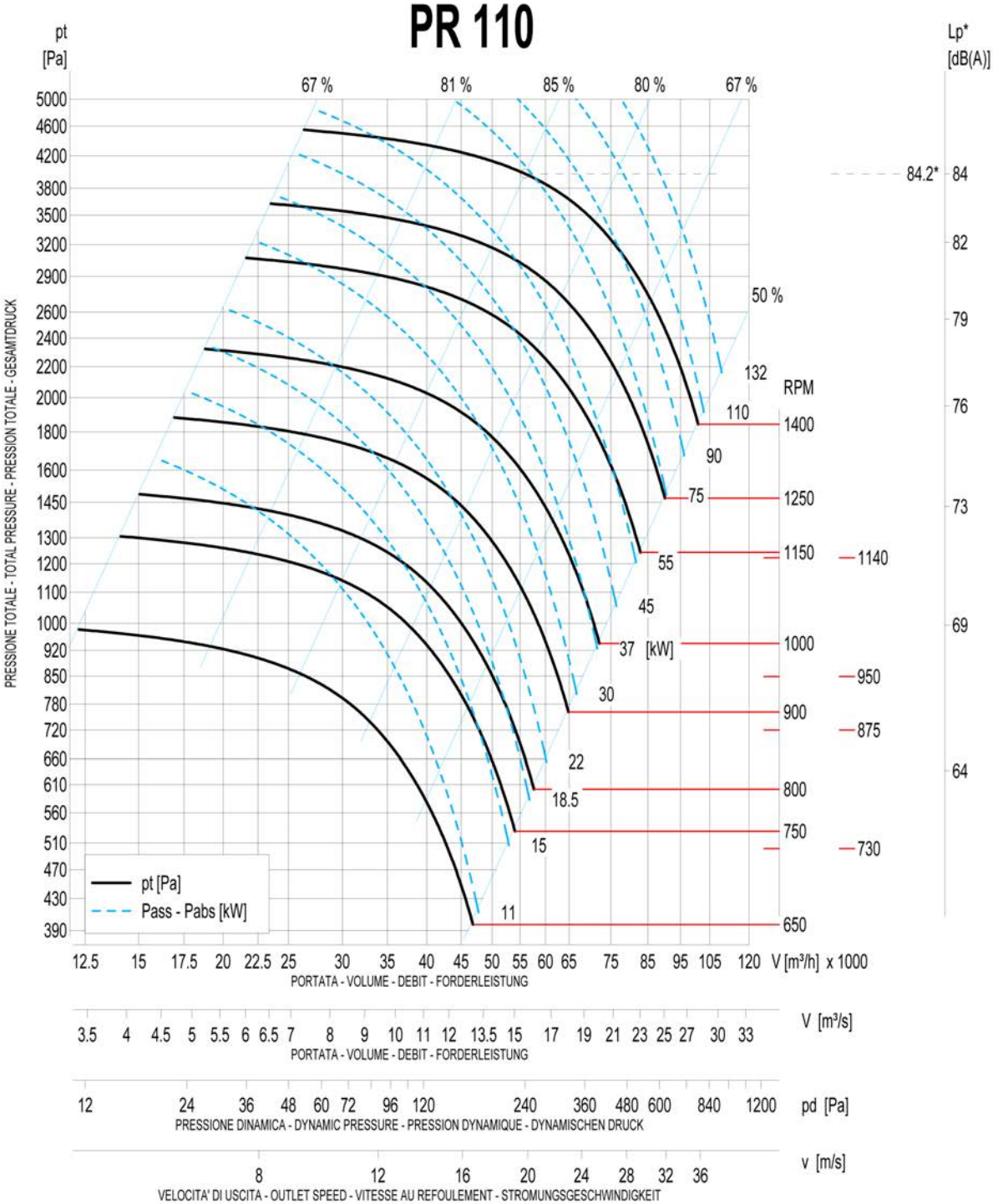
(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance : 1.5 [m])

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

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

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

PR 110



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
750	85	88	84	82	81	76	68	68	70
950	90.2	90.2	92.2	87.2	86.2	81.2	73.2	73.2	76
1140	94.2	94.2	96.2	91.2	90.2	85.2	77.2	77.2	80
1450	99.6	99.6	101.6	96.6	95.6	90.6	82.6	82.6	85.2
1500	100.3	100.3	102.3	97.3	96.3	91.3	83.3	83.3	86

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

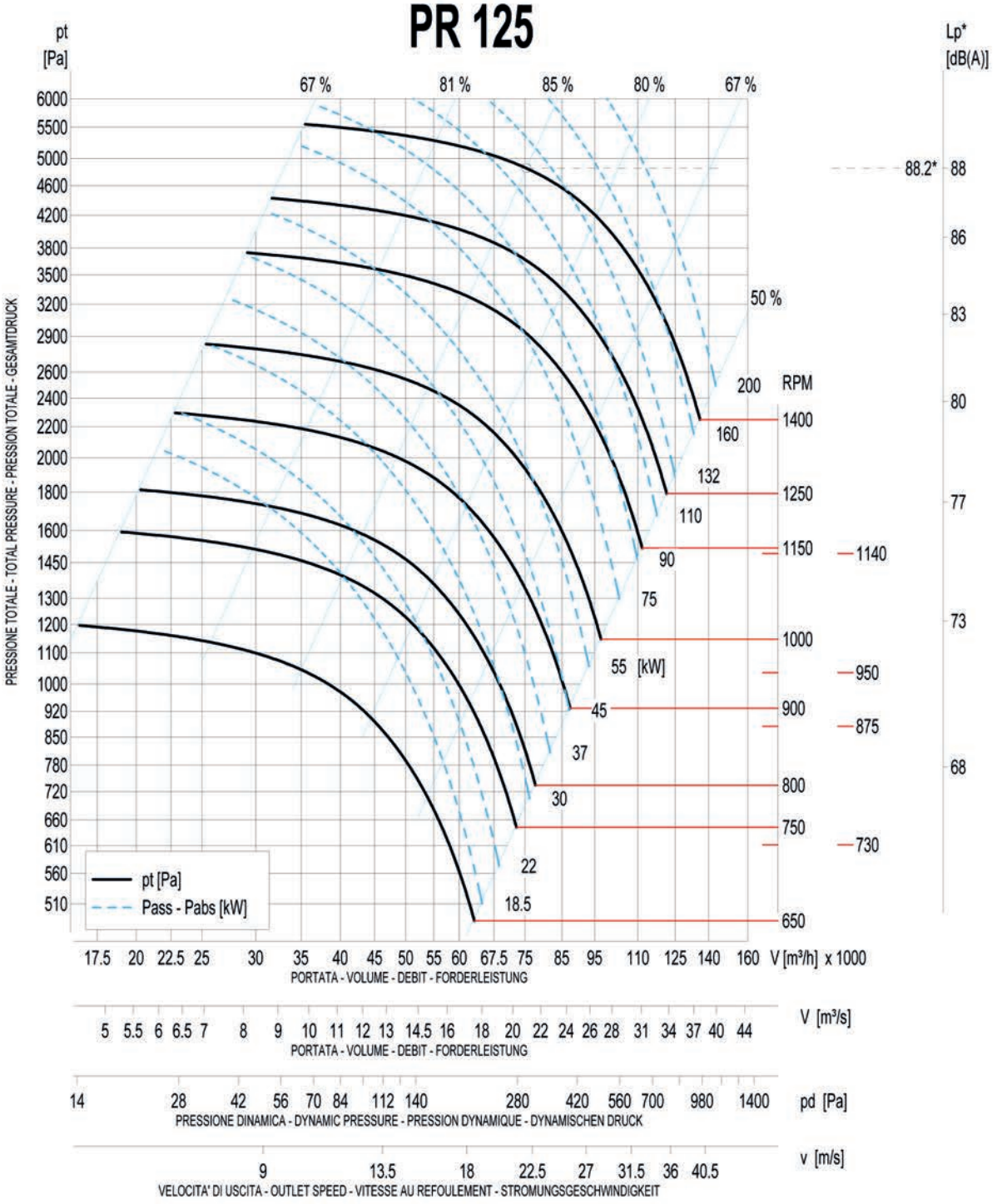
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 94 Kgm²

PR 125



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
750	89	92	88	86	85	80	72	72	74
950	94.3	94.3	96.3	91.3	90.3	85.3	77.3	77.3	80
1140	98.3	98.3	100.3	95.3	94.3	89.3	81.3	81.3	84
1450	103.6	103.6	105.6	100.6	99.6	94.6	86.6	86.6	89.2
1500	104.4	104.4	106.4	101.4	100.4	95.4	87.4	87.4	90

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

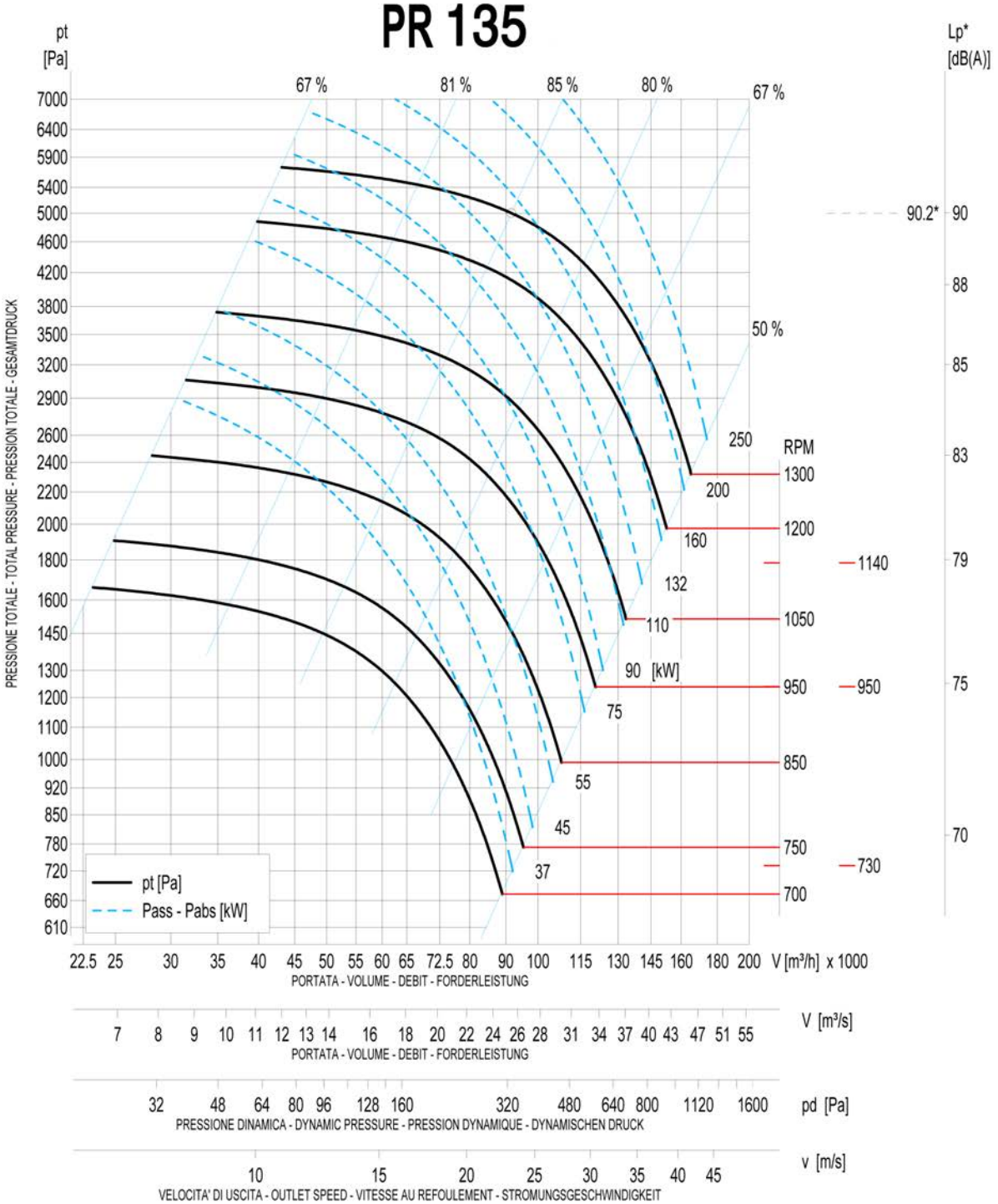
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 166 Kgm²

PR 135



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
750	92.8	95.8	91.8	89.8	88.8	83.8	75.8	75.8	78
950	98	98	100	95	94	89	81	81	83.2
1140	102.1	102.1	104.1	99.1	98.1	93.1	85.1	85.1	88
1200	103.2	103.2	105.2	100.2	99.2	94.2	86.2	86.2	89
1300	105	105	107	102	101	96	88	88	90.2

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

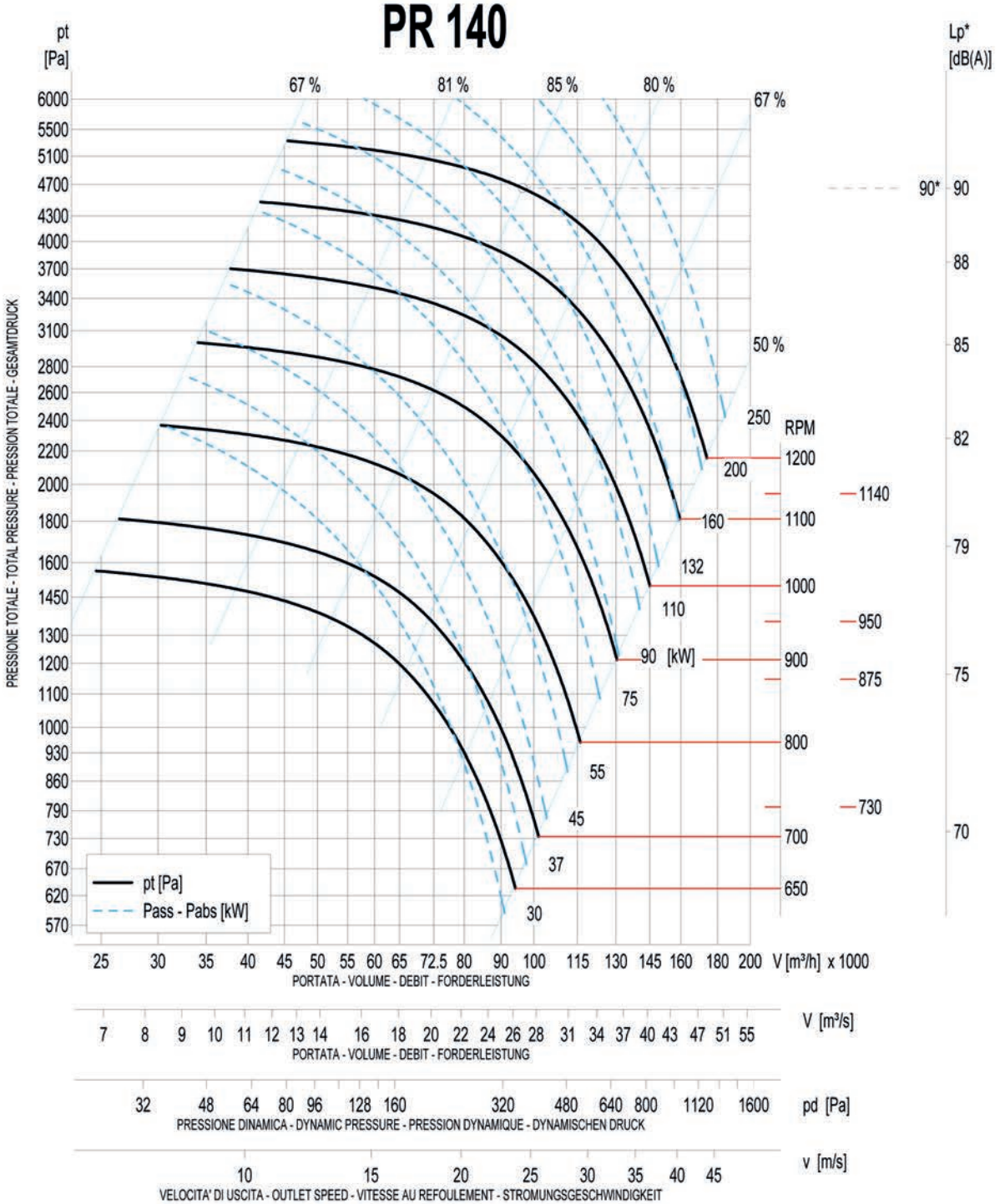
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

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

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 166 Kgm²

PR 140



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
600	89.2	92.2	88.2	86.2	85.2	80.2	72.2	72.2	74.9
730	93.5	96.5	92.5	90.5	89.5	84.5	76.5	76.5	78.9
950	99.4	99.4	101.4	96.4	95.4	90.4	82.4	82.4	85
1150	103.6	103.6	105.6	100.6	99.6	94.6	86.6	86.6	89.2
1300	106.3	106.3	108.3	103.3	102.3	97.3	89.3	89.3	92

(*) 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% - Tolérance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

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

PD² - WD² - GD² - PD² : 166 Kgm²

Déflecteur

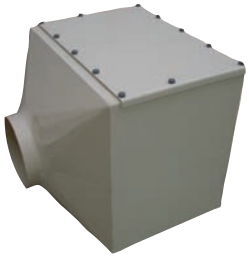
Sortie sifflet gillagée

Interrupteur ATEX

Interrupteur IP55

Capot moteur

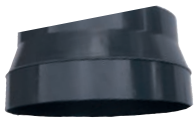
Caisson à charbon actif



Caisson à charbon actif motorisé pour armoires de stockage

Manchette souple

Réduction concentrique pvc



Chapeau de cheminée

Clapet anti-retour

Purge volute

COMELEC