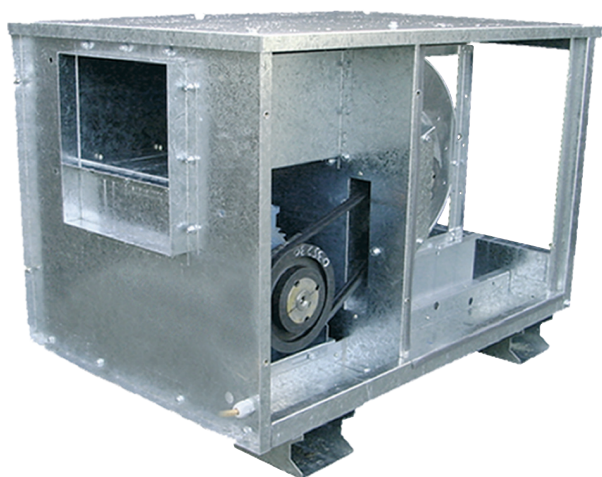


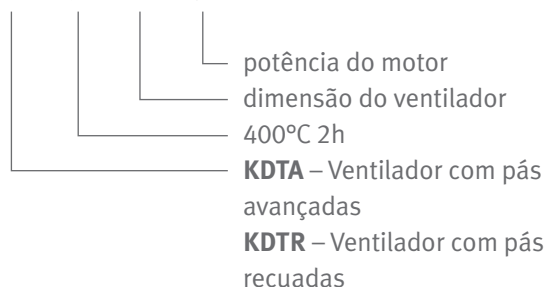
ventiladores em caixa com motor fora do fluxo 400°C 2h KDTR /KDTA



- Certificação F400 120 (400°C 2h).
- Marcação CE.
- Ventiladores à acção ou reacção.
- Construção monobloco com motor e transmissão protegidas.

NOMENCLATURA

KDTA F400 250 0.75



GAMA

- 2 modelos, 10 tamanhos de 200 a 710 mm por modelo
- KDTA F400:** Ventilador de pás avançadas,
 - Conforto: 1000 a 50000 m³/h,
 - Desenfumagem: 1000 a 70000 m³/h ,
 - Pressão: 120 a 1500 Pa
- KDTR F400:** Ventilador de pás recuadas,
 - Conforto: 1000 a 40 000 m³/h.
 - Desenfumagem: 1000 a 55000 m³/h.
 - Pressão: 240 a 3000 Pa

APLICAÇÃO

Desenfumagem de locais do terciário (loais comerciais ou industriais), e habitação colectiva.

Ventilação de locais do terciário com a necessidade de uma classificação ao fogo (cozinha profissional, indústrias).

DESCRIÇÃO

Ventilador em caixa com motor fora do fluxo F400 2h, fabricado em caixa monobloco em chapa de aço galvanizado, inteiramente desmontável. Painéis laterais desmontáveis de ambos os lados para fácil acesso. O conjunto motor-ventilador é montado sobre chassis, ligações com aro flangeado nas extremidades na aspiração e saída, aspiração e extracção em linha (horizontal) ou extracção superior (vertical). Transmissão-motor instalado dentro da caixa. Acesso standard à esquerda.

CLASSIFICAÇÃO

Certificações F400 120 (400°C 2h) segundo norma NF EN 12101-3:

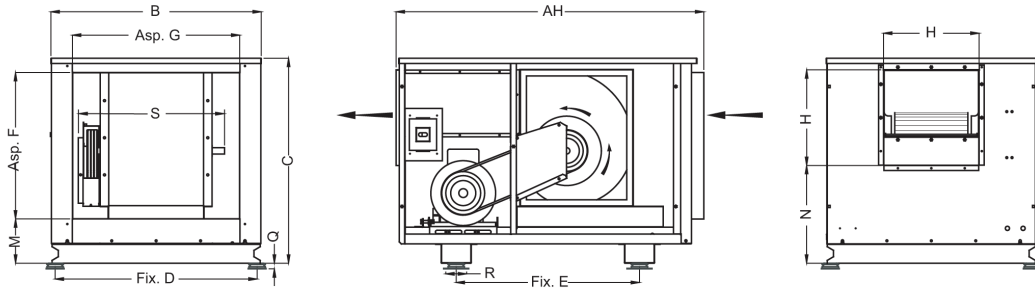
- KDTA: PV CTICM N° 05-H-092.
- KDTR: PV CTICM N° 05-H-090.

Marcação CE:

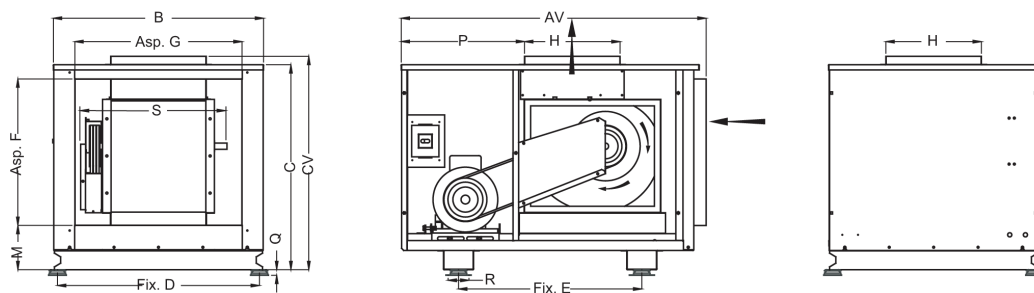
- KDTA: N° 1166-CPD-0035.
- KDTR: N° 1166-CPD-0036.

DIMENSÕES

Configuração horizontal



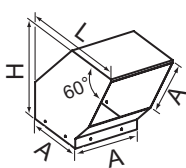
Configuração vertical



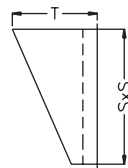
Dimensões dos Ventiladores

Modelo	AH	AV	B	C	CV	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	R	S	Motor max.
200	993	982	595	695	735	555	680	400	500	258	240	380	445	28	125	396	112
250	1130	1118	727	774	814	679	746	500	600	324	210	399	477	28	125	456	132
315	1342	1329	896	866	906	860	747	600	700	408	211	402	558	28	125	567	132
355	1472	1459	1006	980	1020	966	877	700	800	457	211	467	590	28	125	655	160
400	1558	1545	1120	1026	1067	1071	946	800	900	509	174	460	570	28	125	709	160
450	1724	1712	1191	1111	1151	1143	1111	900	1000	570	174	480	615	39	182	810	180
500	1883	1872	1387	1226	1225	1340	1180	900	1000	640	240	512	736	39	182	854	200
560	1883	1872	1387	1260	1302	1338	1180	1000	1100	718	180	483	732	39	182	975	200
630	2111	2104	1575	1424	1463	1507	1016	1200	1300	806	167	558	735	44	240	1064	200
710	2273	2264	1765	1605	1613	1697	1176	1200	1400	900	276	607	734	44	240	1196	200

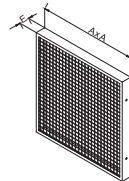
PPVZ



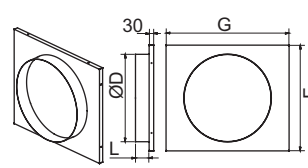
KSTZ 02



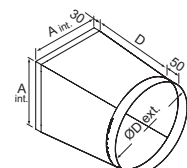
AVRZ



RCAZ



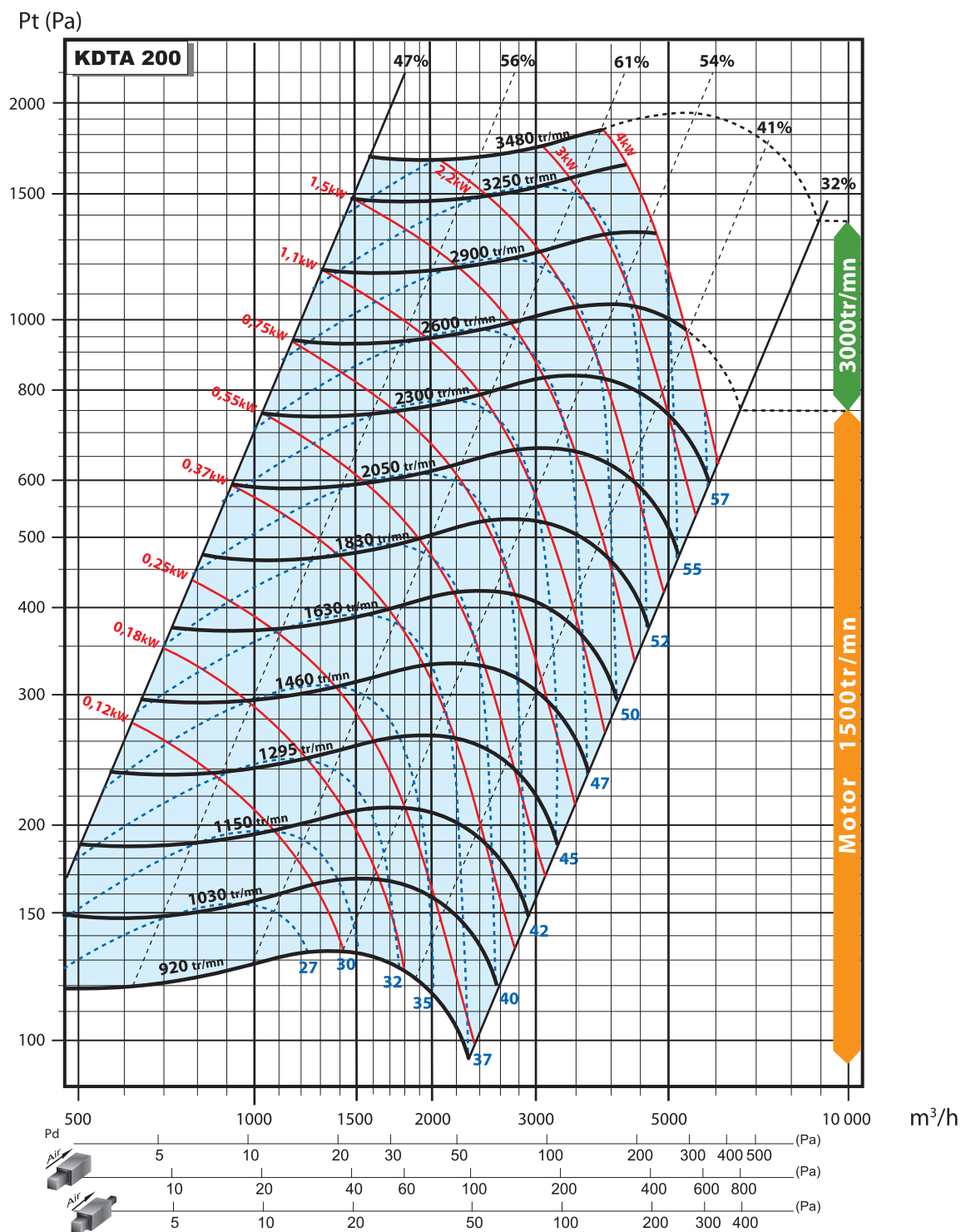
RCRZ



Dimensões dos Acessórios

Modelo	Peso do ventilador sem motor nem transmissão				Protecção anti-chuva vertical			Protecção anti-chuva horizontal		Grelha anti-pássaro para insuflação		Ligação Circular					
	KDTA		KDTR		PPVZ			KSTZ 02		AVRZ		Aspiração				Insuflação	
	Standard	Isolado	Standard	Isolado	A	H	L	S	T	A	E	ØD	F	G	L	A	D
200	60	73	60	73	260	387	492	440	380	260	50	355	402	502	80	260	355
250	70	77	70	77	326	473	615	440	380	326	50	400	502	602	80	326	400
315	110	134	110	134	410	587	778	540	430	410	50	500	602	702	80	410	500
355	145	175	145	175	459	653	873	540	430	459	50	560	702	802	80	459	560
400	210	247	210	247	511	720	969	670	520	511	50	630	802	902	65	511	630
450	230	275	230	275	572	800	1083	670	520	572	50	710	902	1002	100	572	710
500	290	342	295	347	642	893	1217	840	625	642	50	800	902	1002	100	642	800
560	316	360	328	372	720	1000	1370	840	625	720	50	900	1102	1202	100	720	900
630	451	515	467	531	808	1113	1532	940	681	808	50	1000	1202	1302	100	808	1000
710	541	619	561	639	902	1240	1714	940	681	902	50	1250	1202	1402	80	902	1250

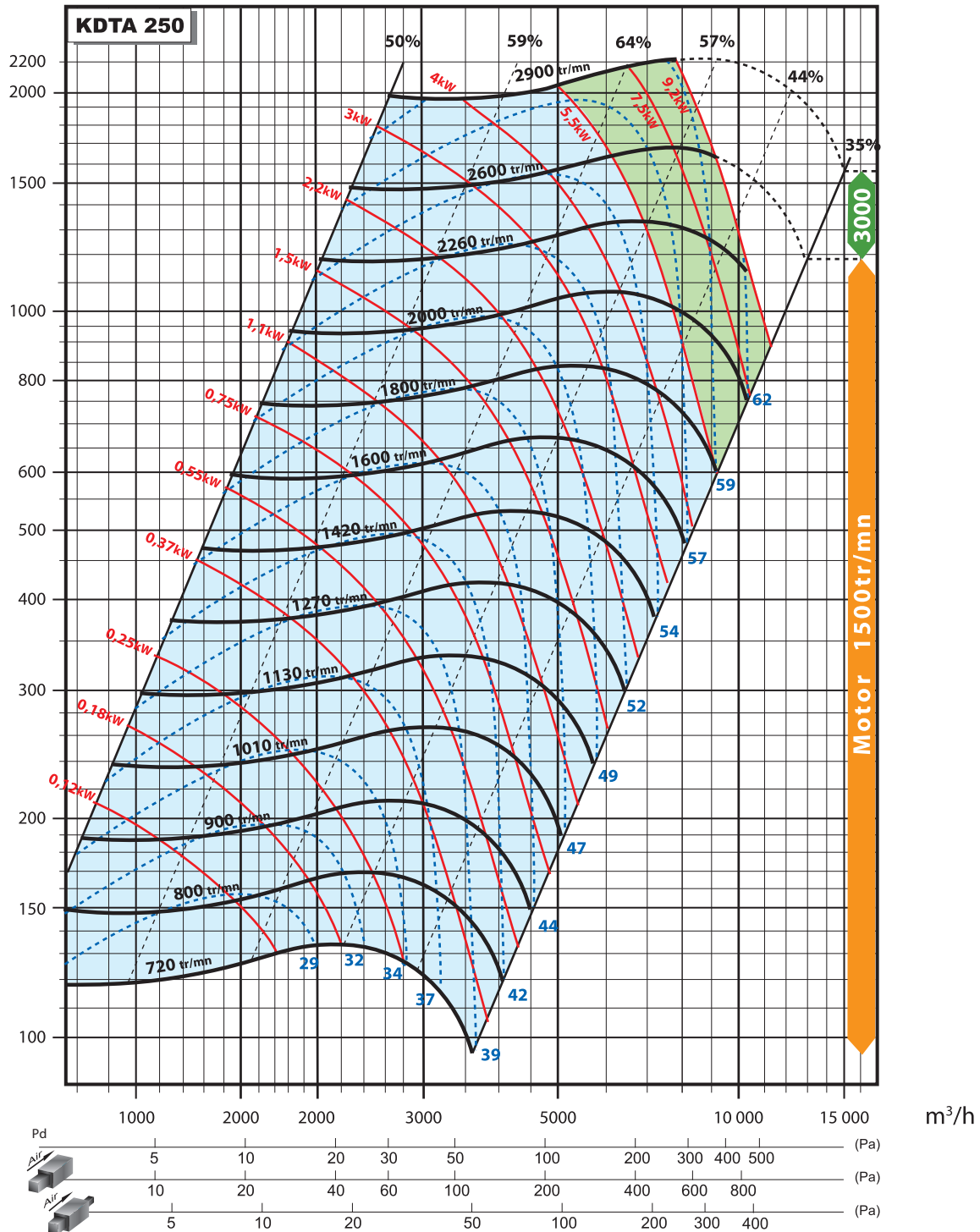
CURVAS CARACTERÍSTICAS



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

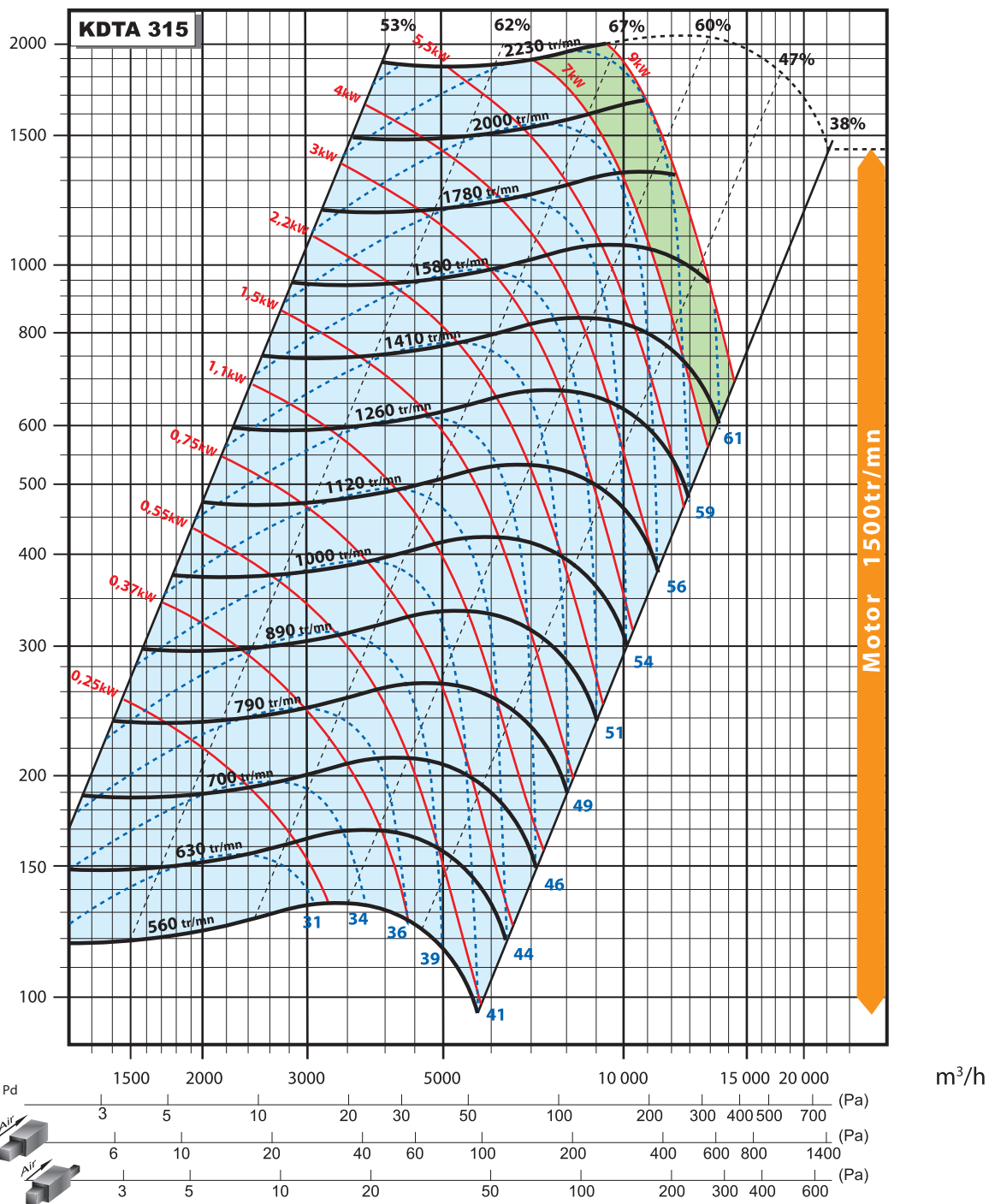
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

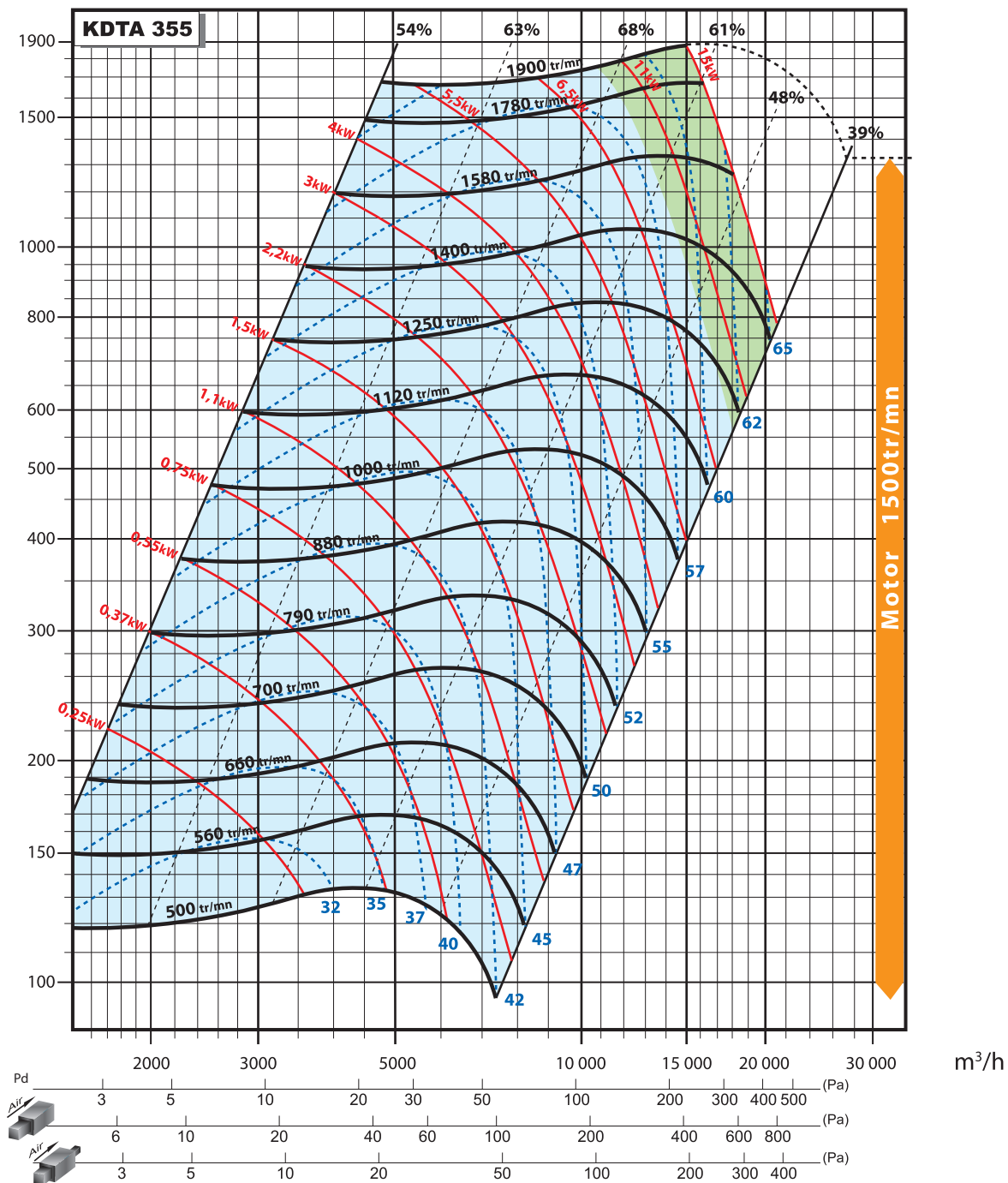
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

Pt (Pa)



Legenda

-----Pressão acústica

—— Potência motor

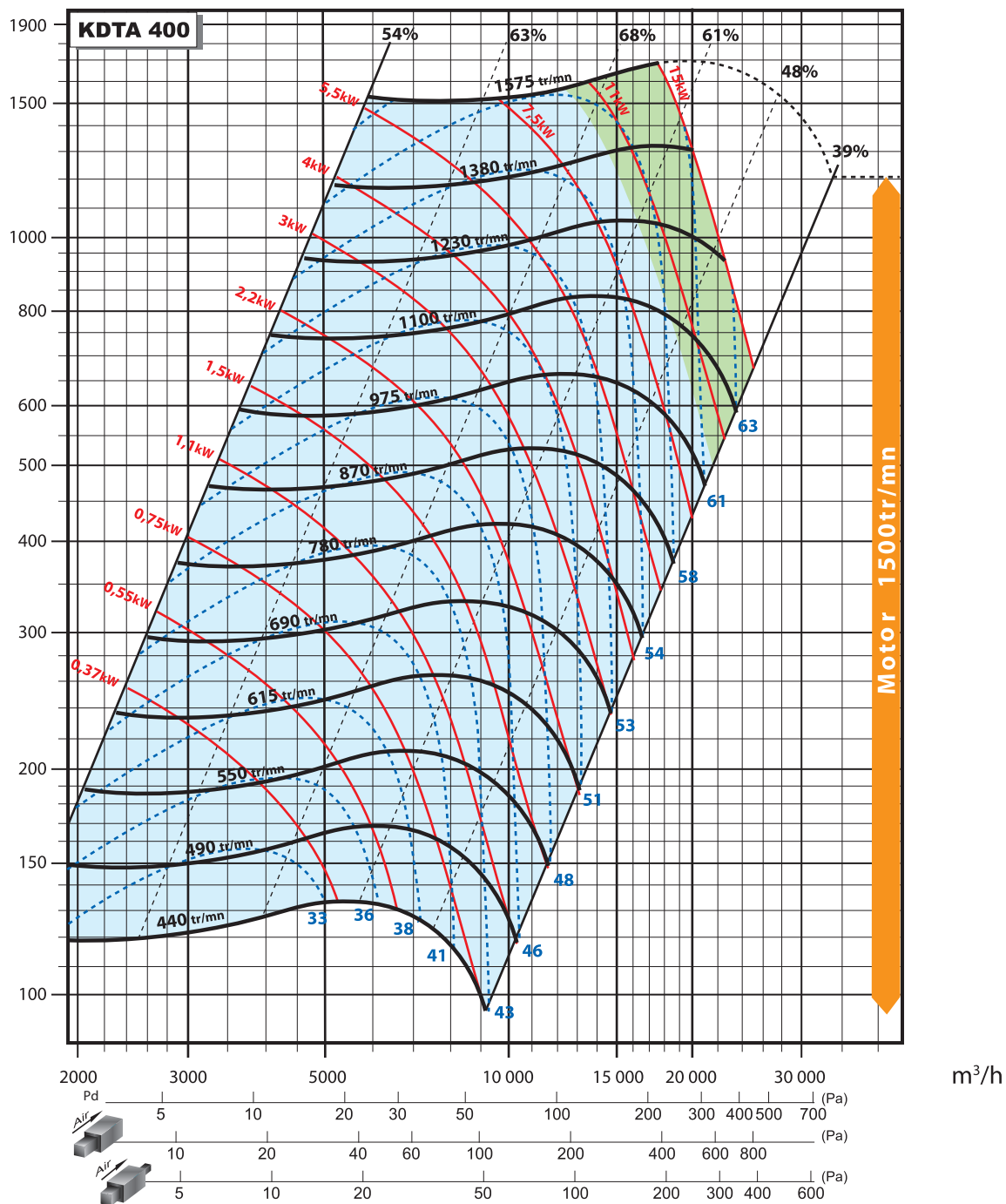
 Motor 4 polos

☐ Desenfumagem unicamente

—— Velocidade ventilador - - - - - η eficiência

 Motor 2 polos

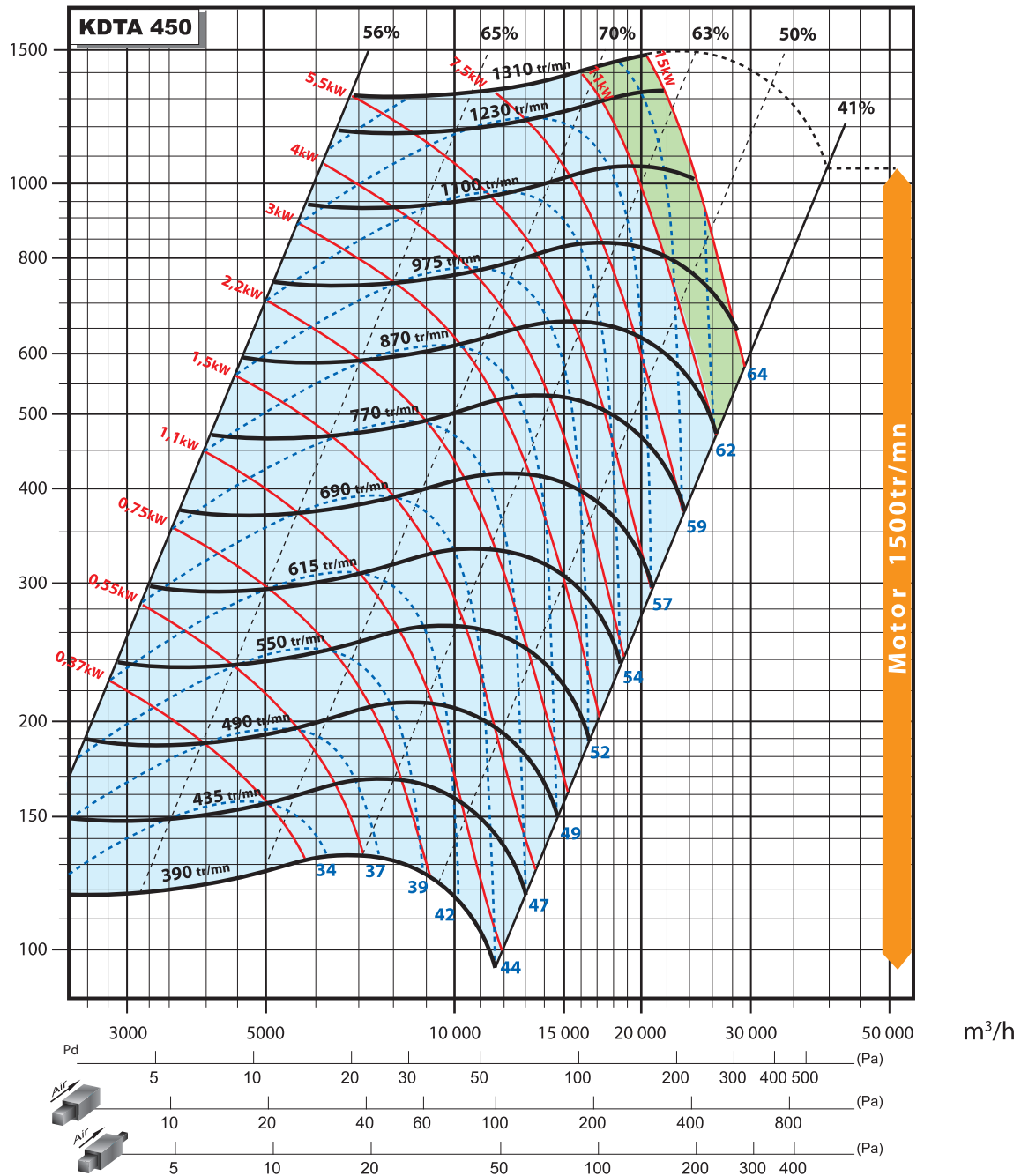
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Motor 4 polos
- Desenfumagem unicamente
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 2 polos

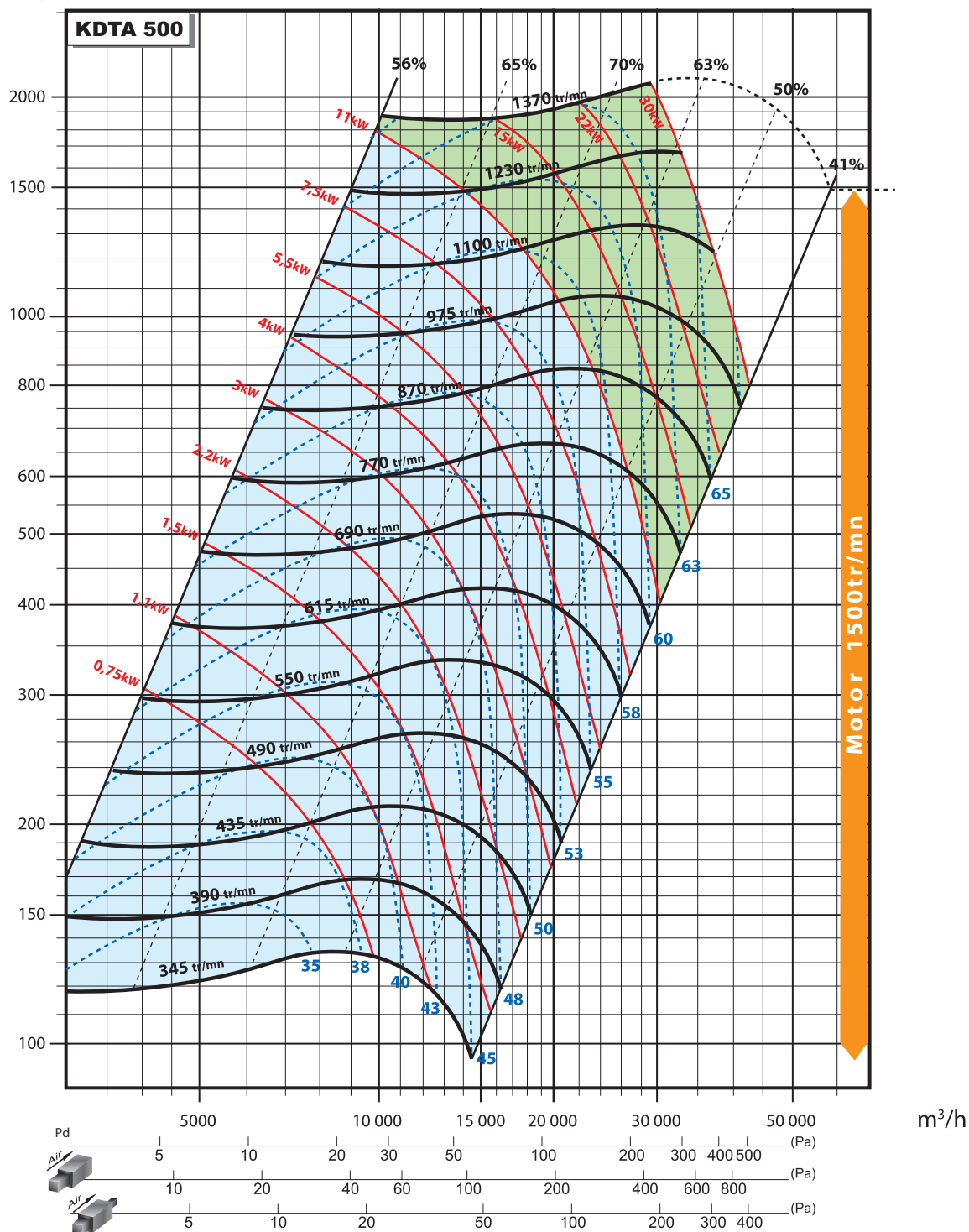
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Motor 4 polos
- Desenfumagem unicamente
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 2 polos

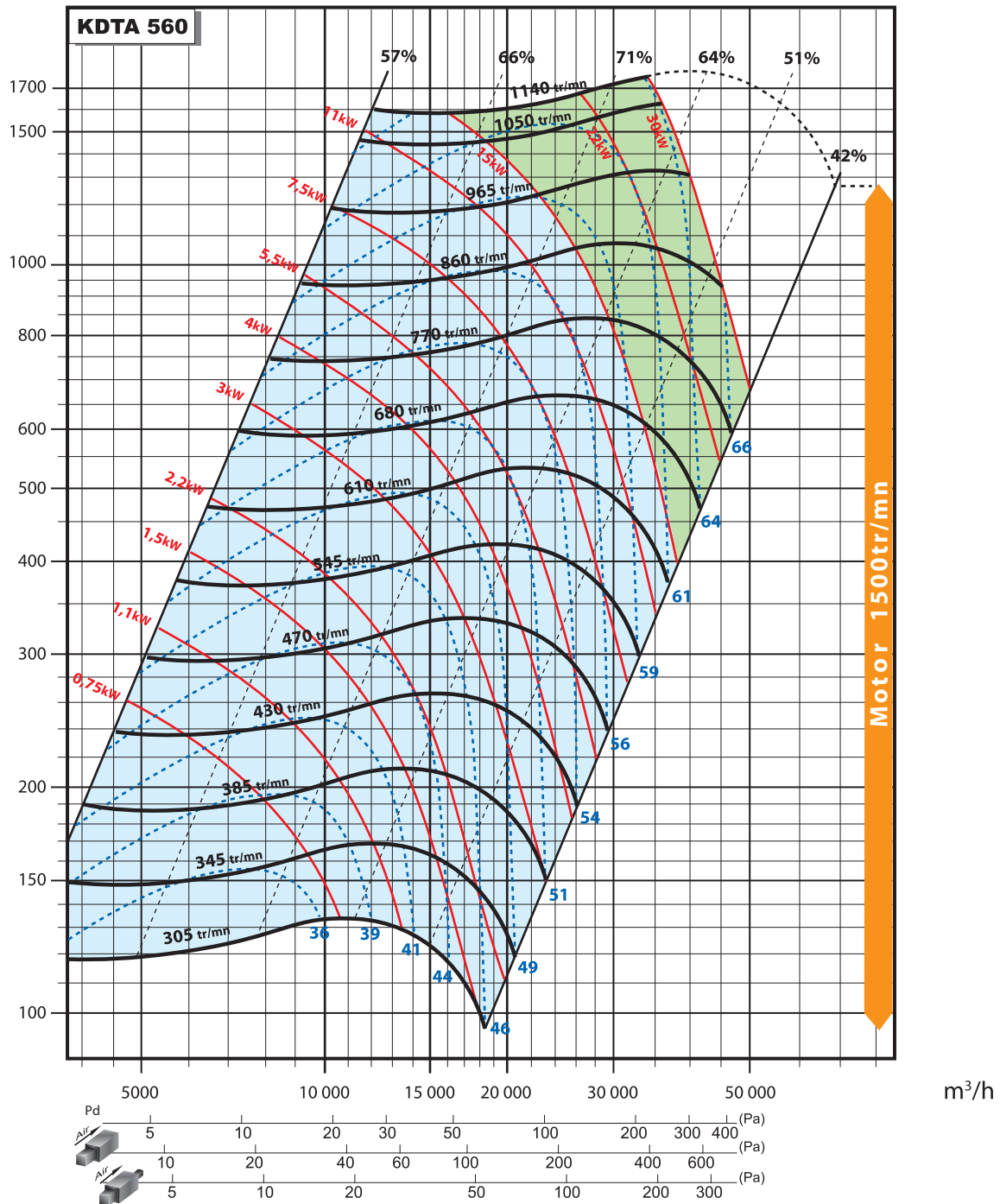
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Motor 4 polos
- Desenfumagem unicamente
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 2 polos

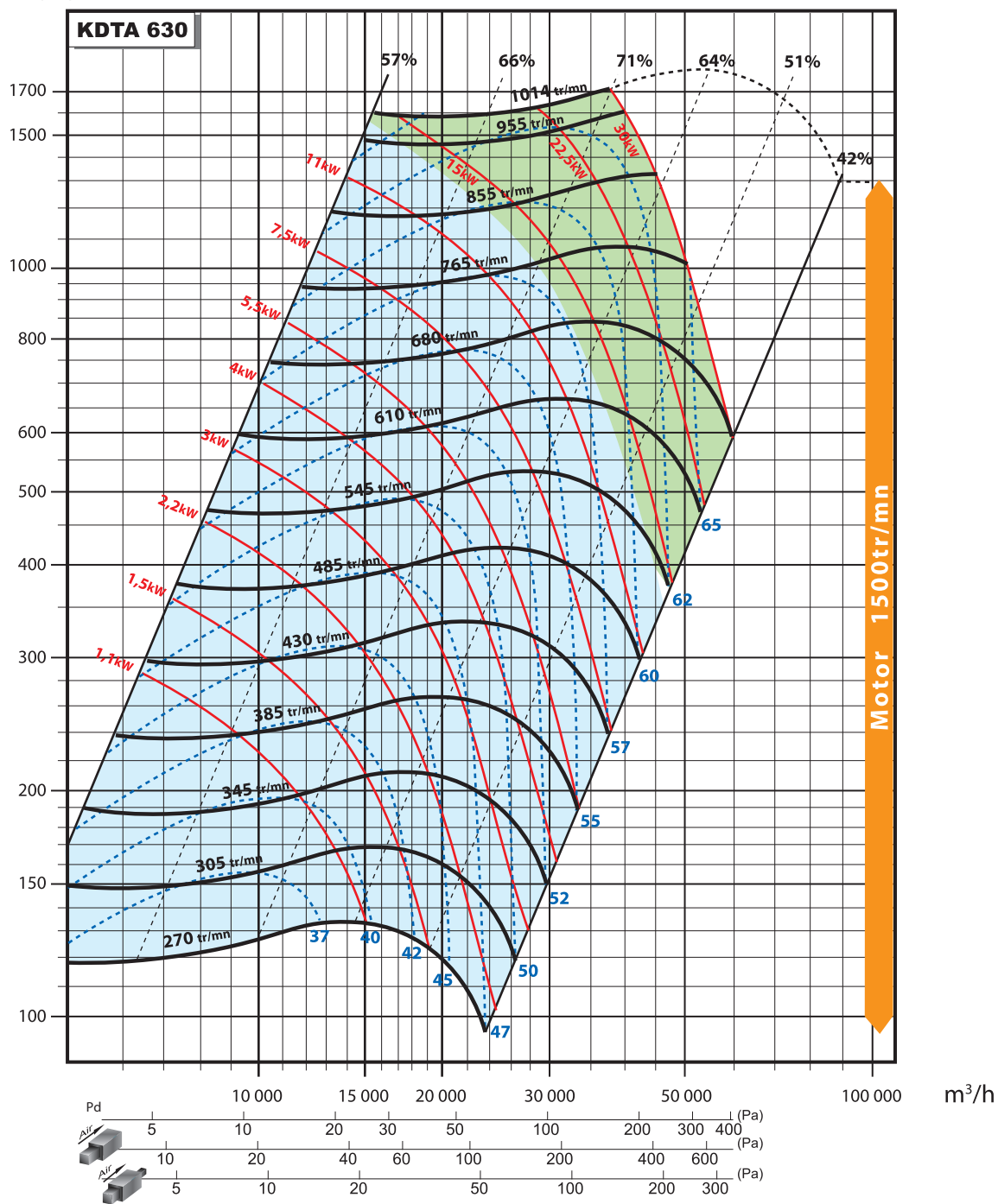
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

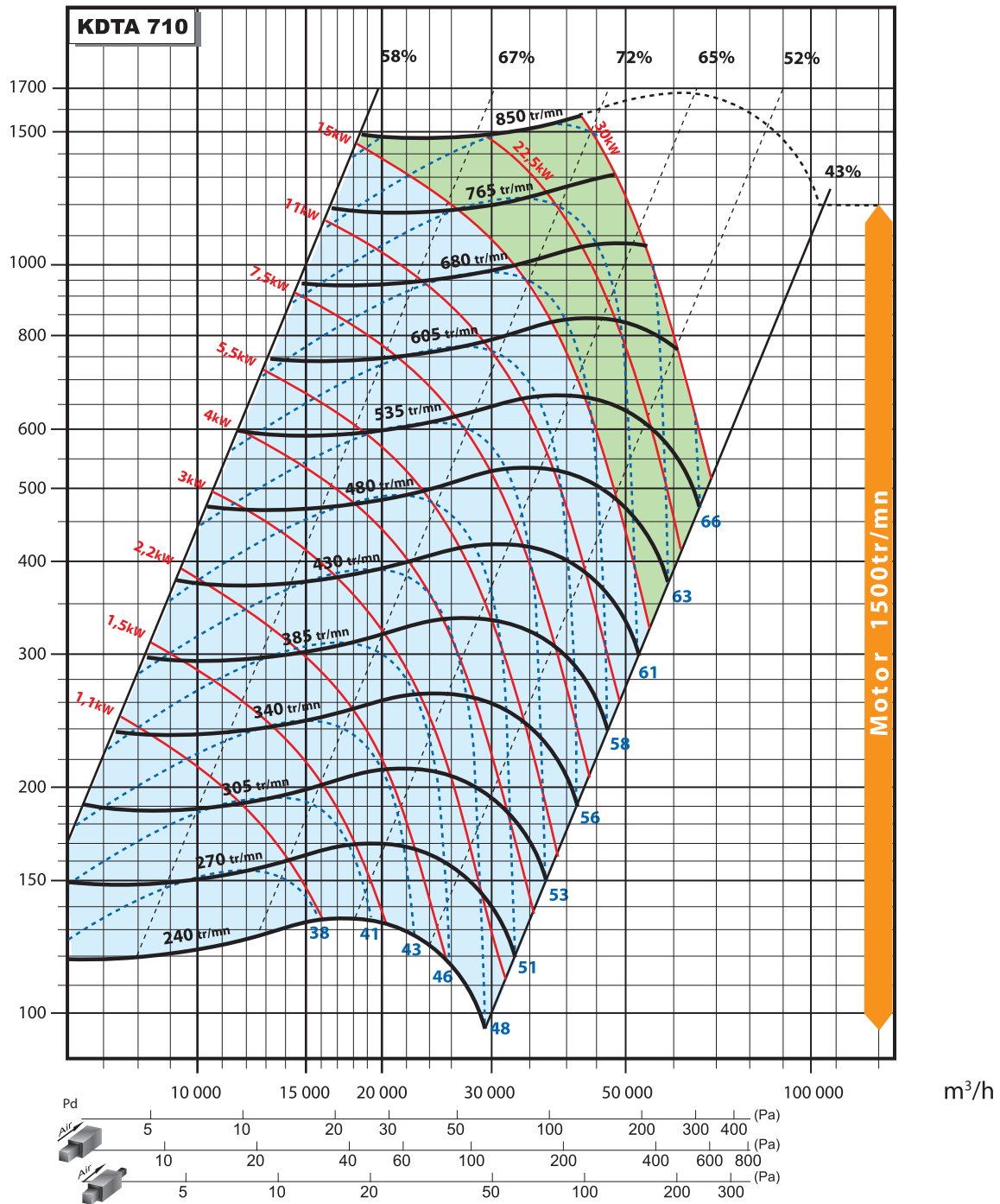
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Motor 4 polos
- Desenfumagem unicamente
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 2 polos

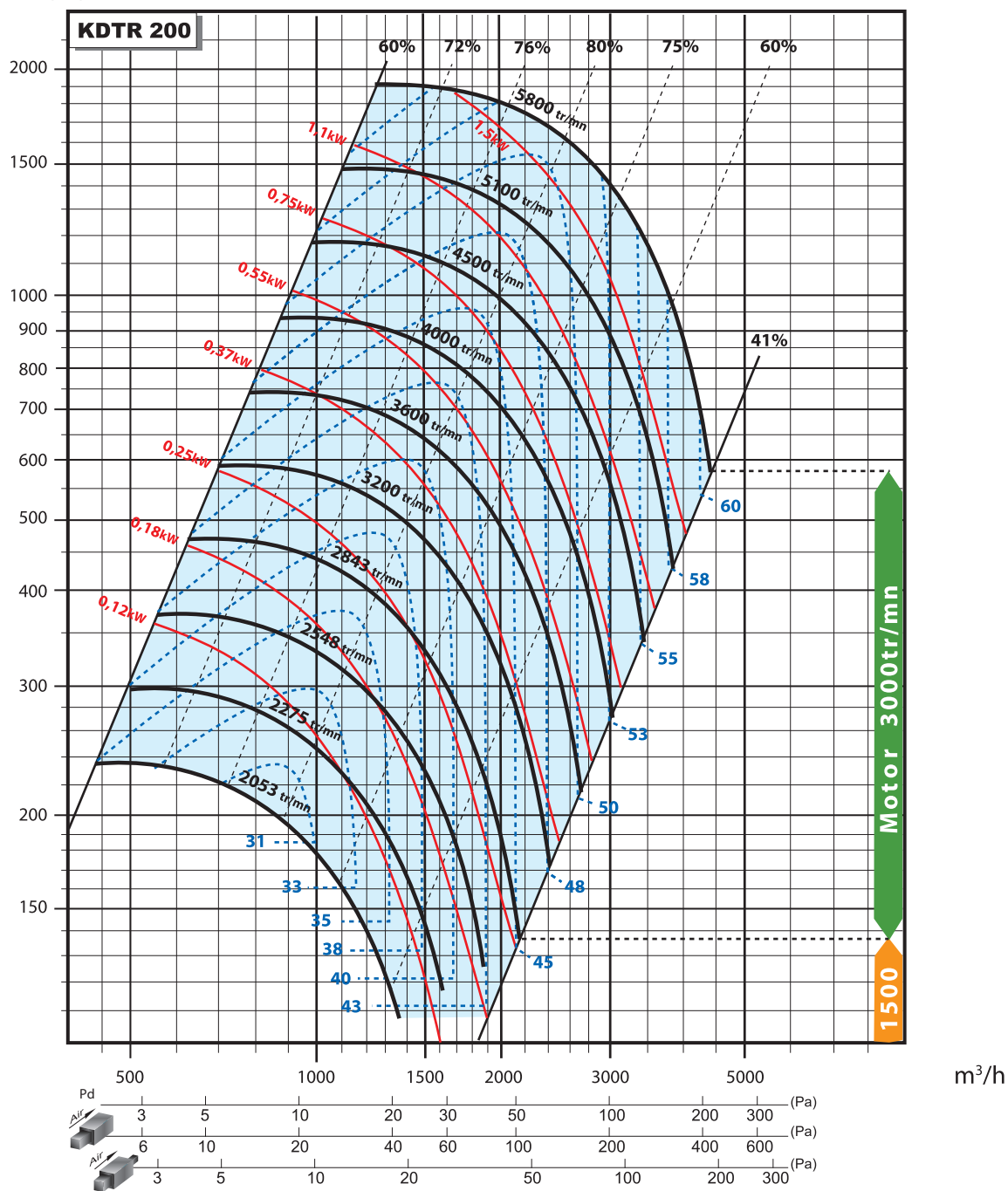
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

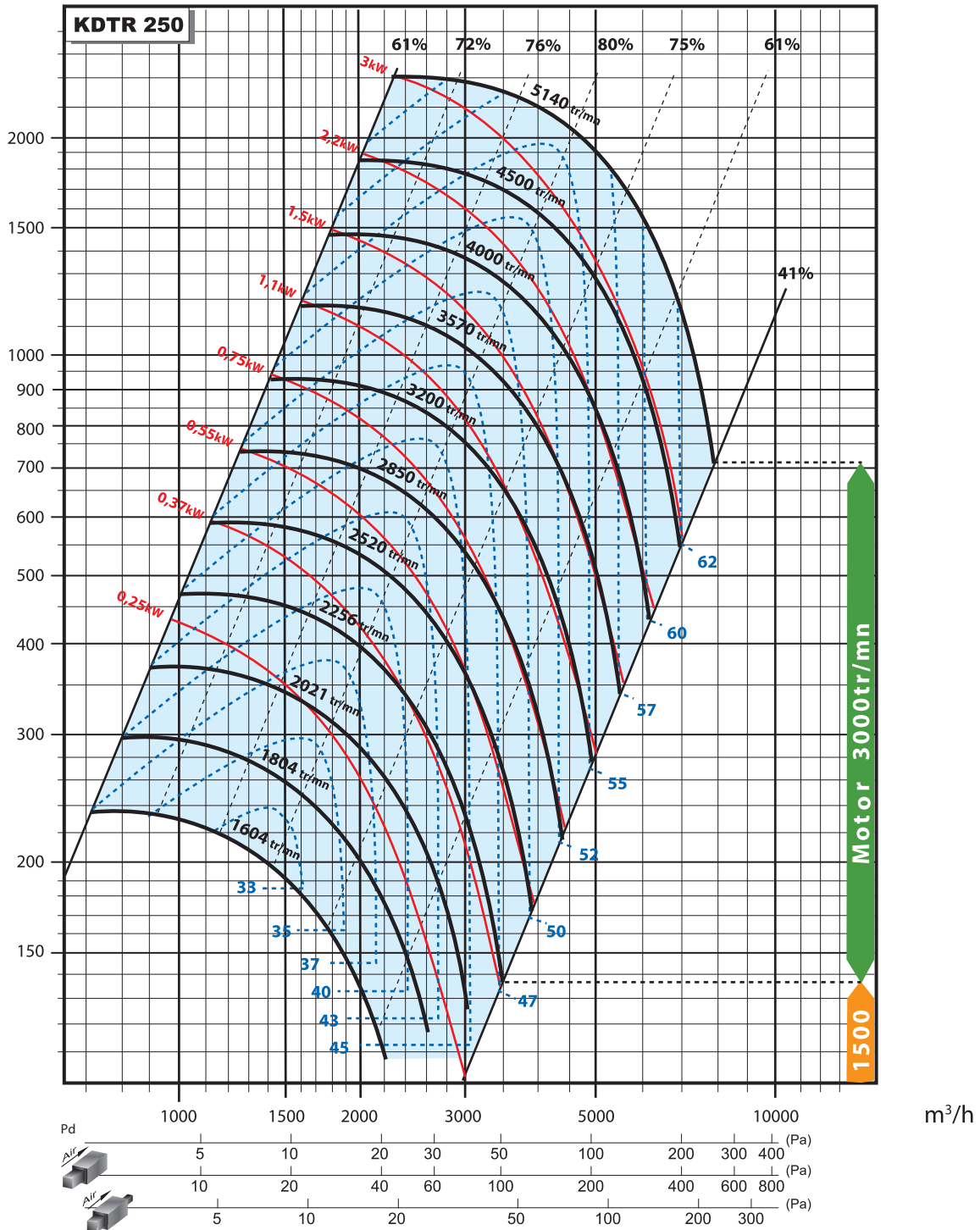
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Motor 4 polos
- Desenfumagem unicamente
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 2 polos

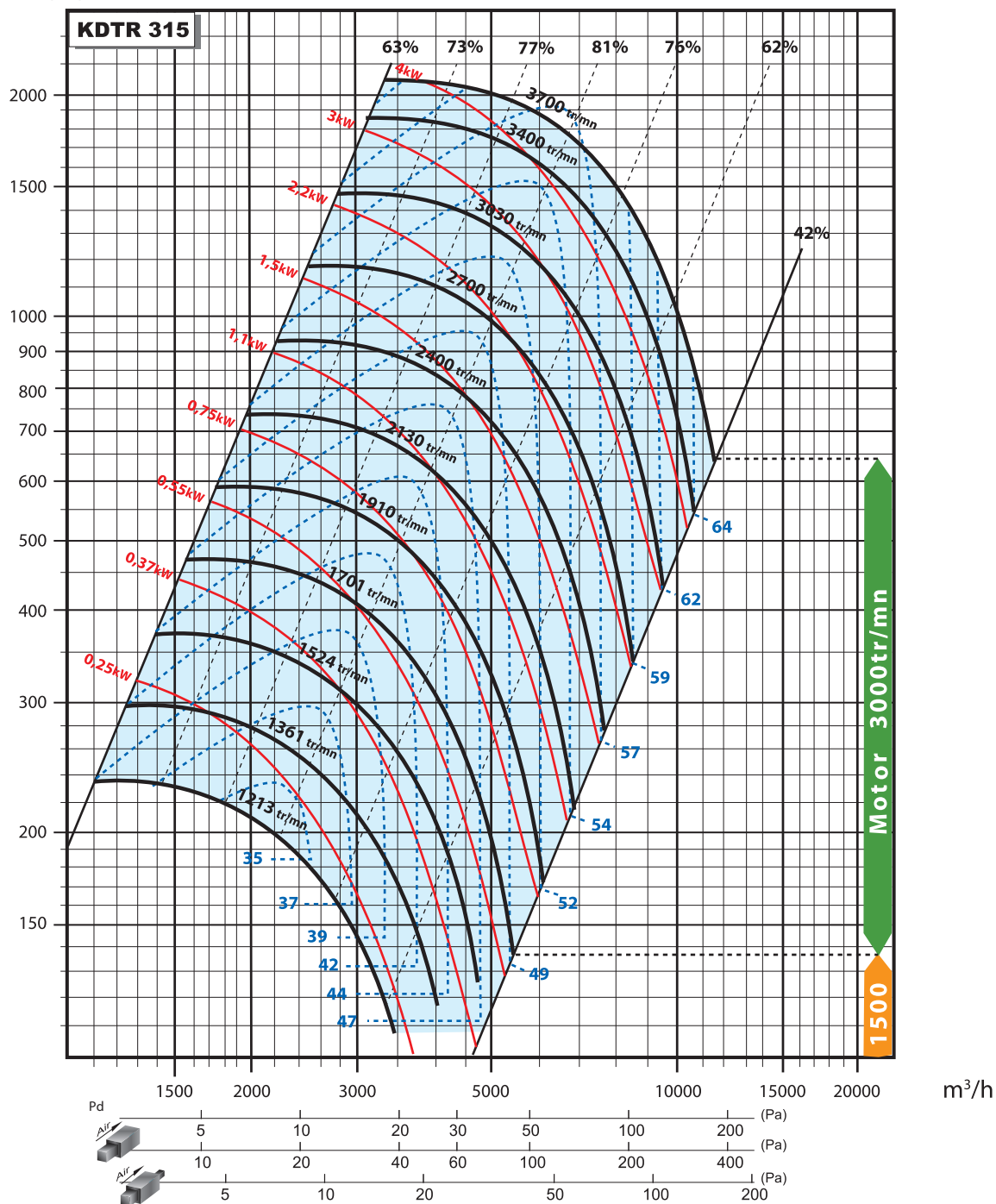
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Motor 4 polos
- Desenfumagem unicamente
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 2 polos

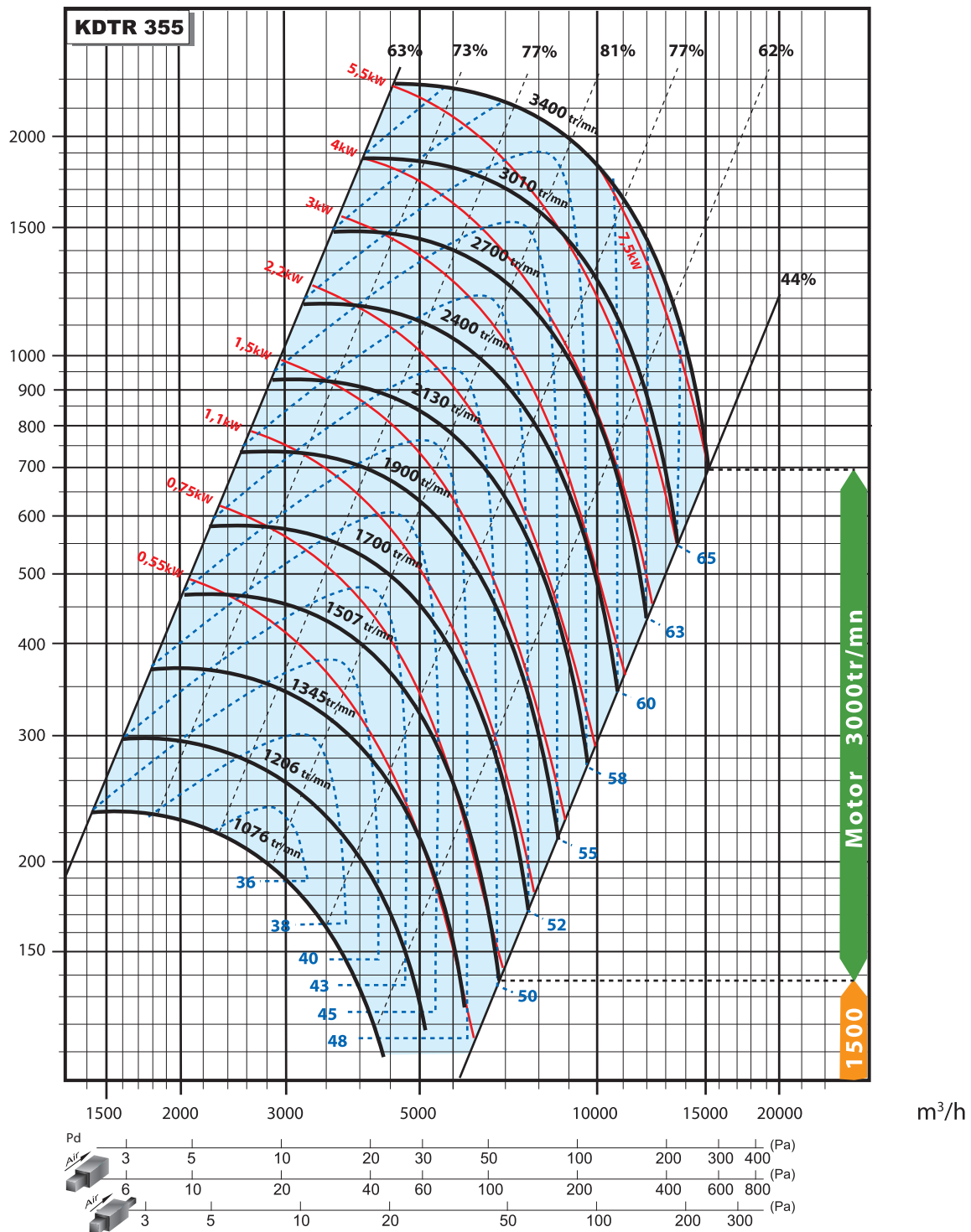
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

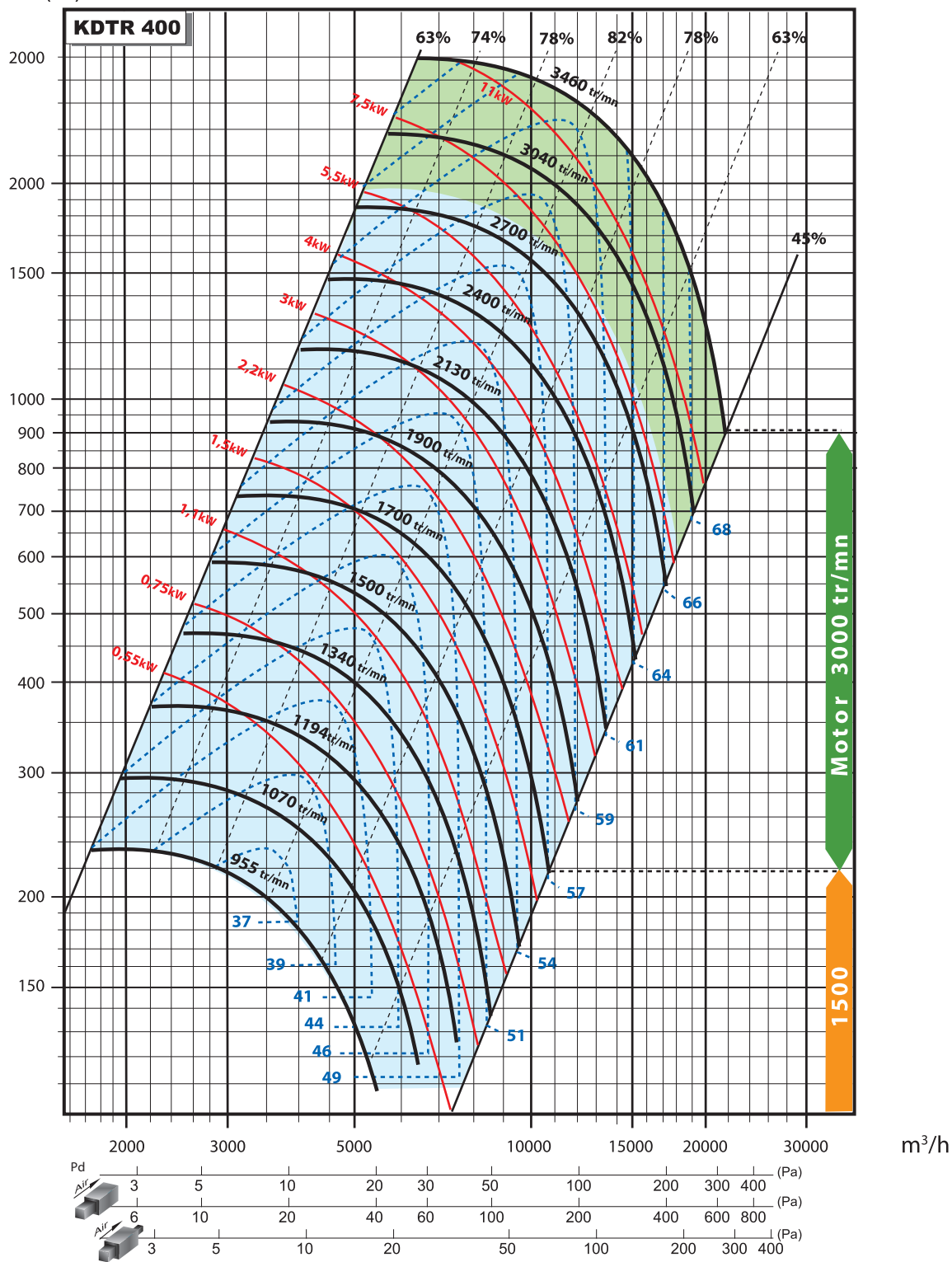
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Motor 4 polos
- Desenfumagem unicamente
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 2 polos

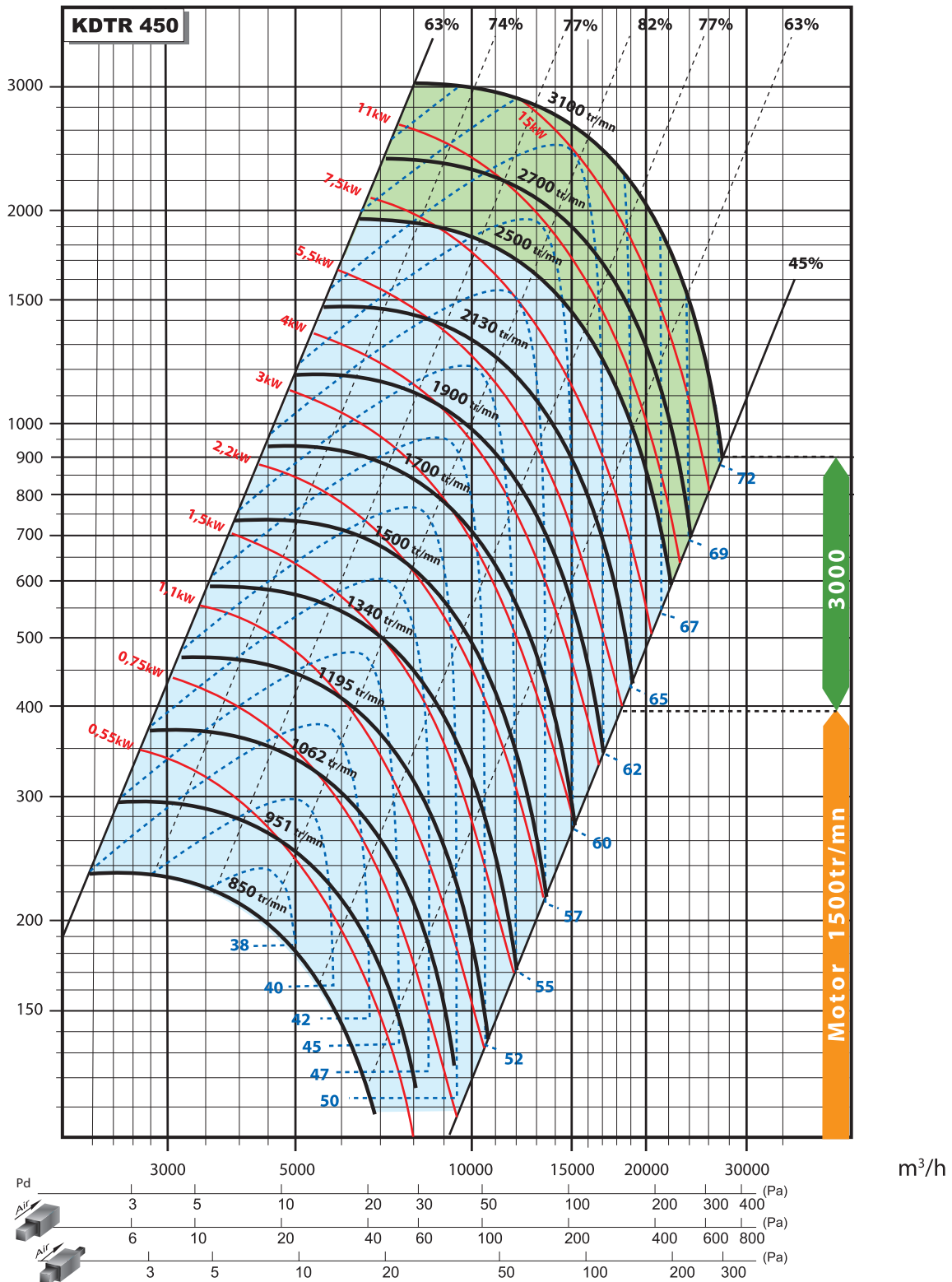
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Motor 4 polos
- Desenfumagem unicamente
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 2 polos

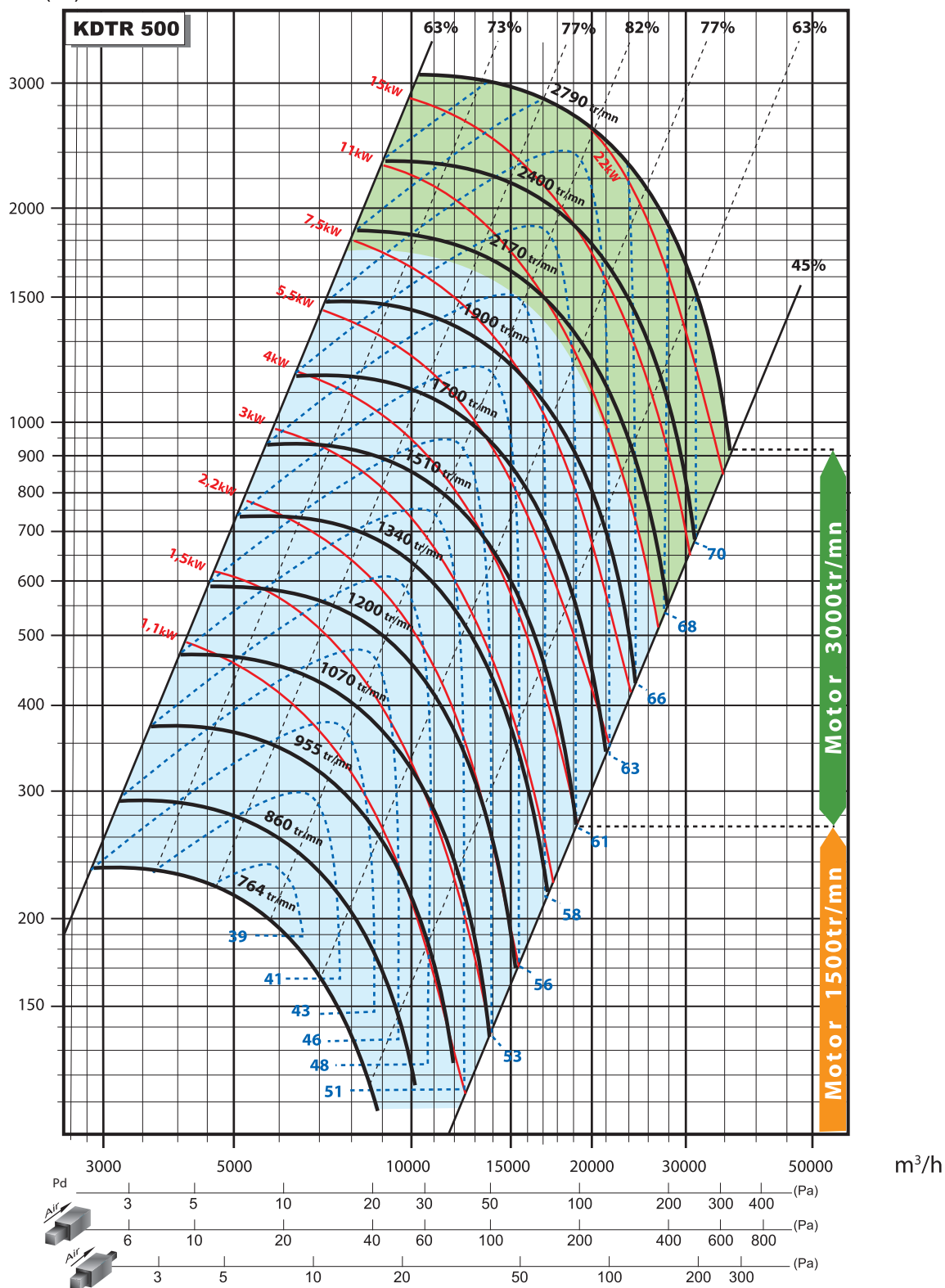
Pt (Pa)



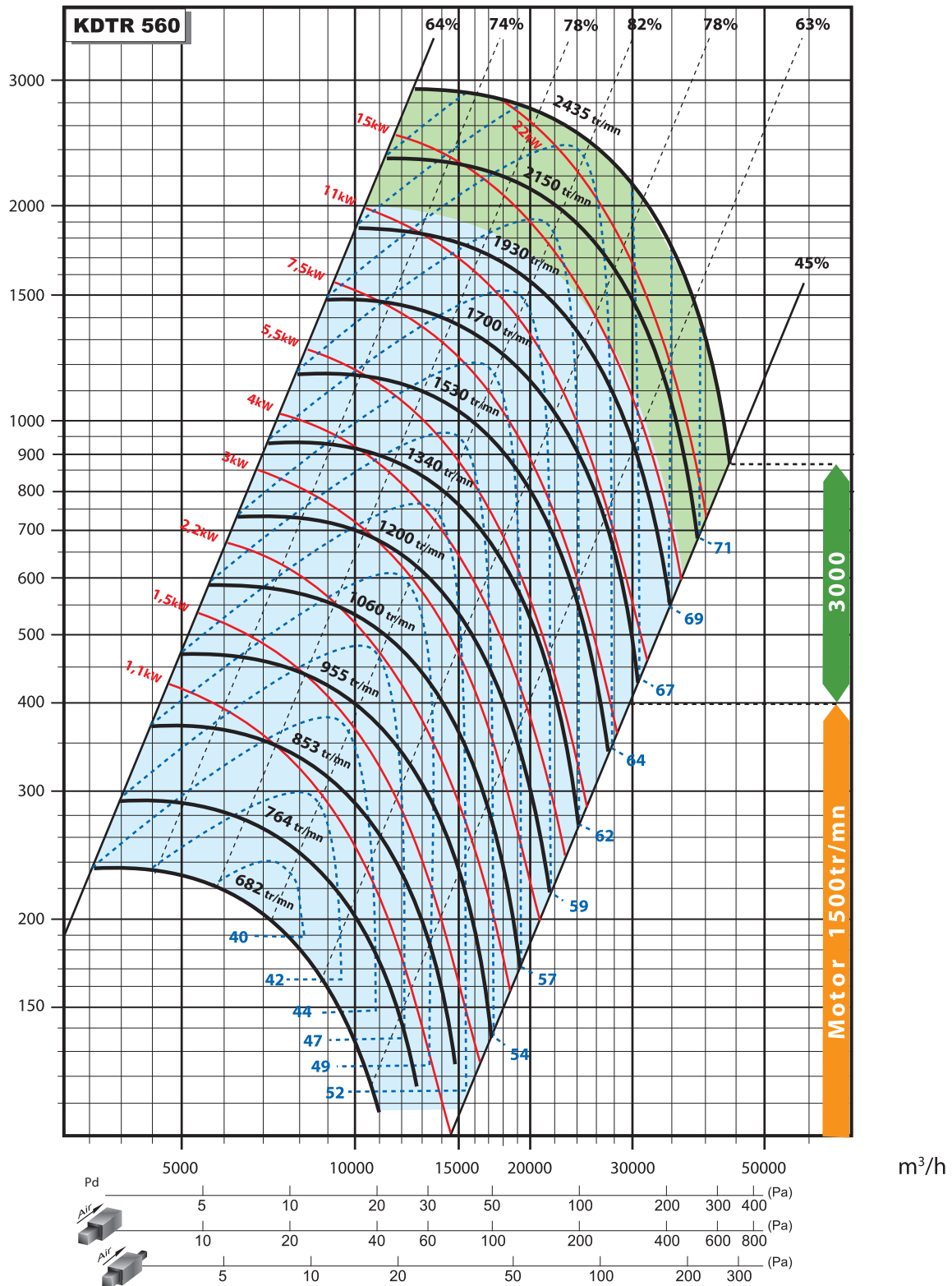
Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

Pt (Pa)



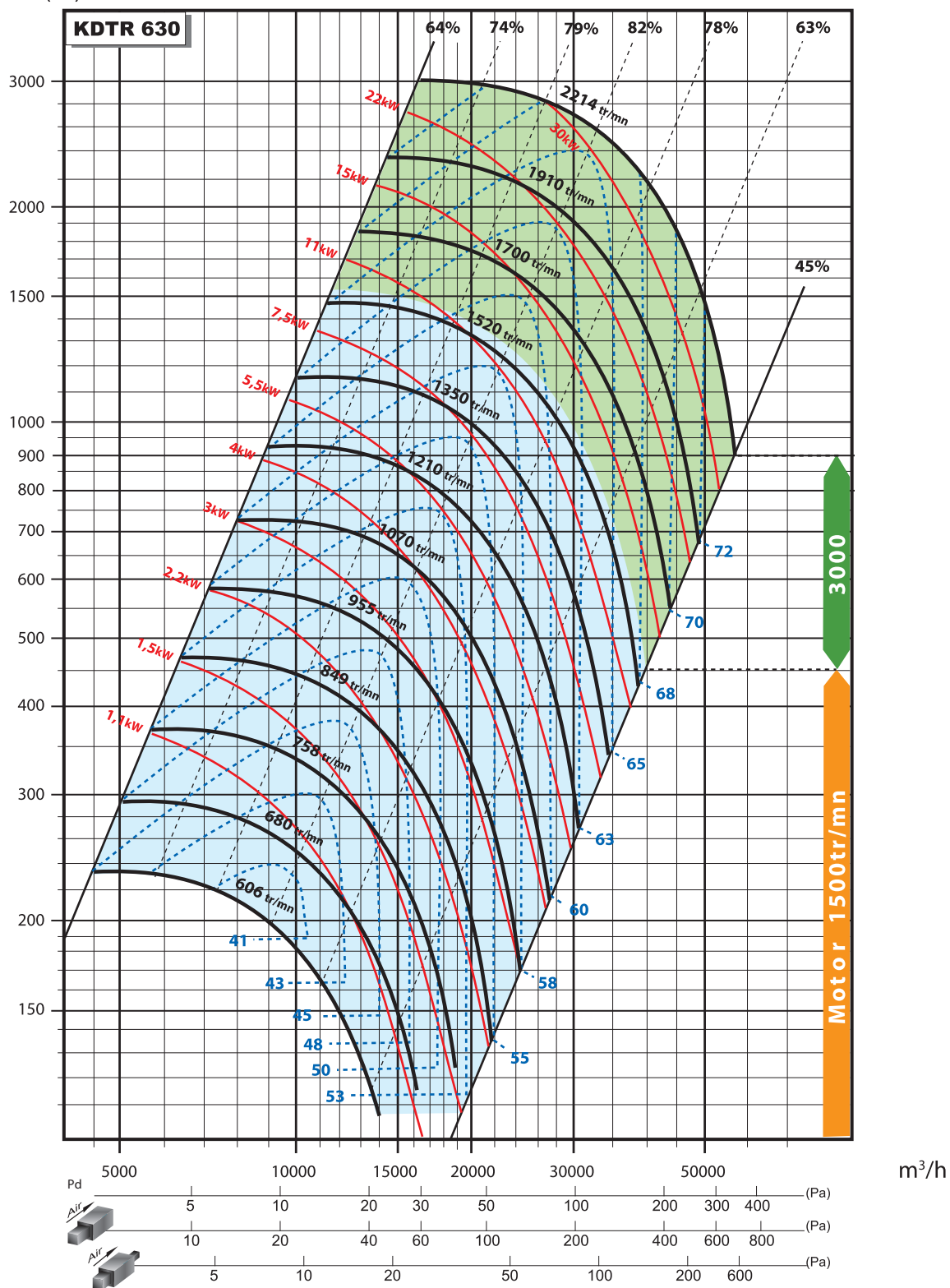
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

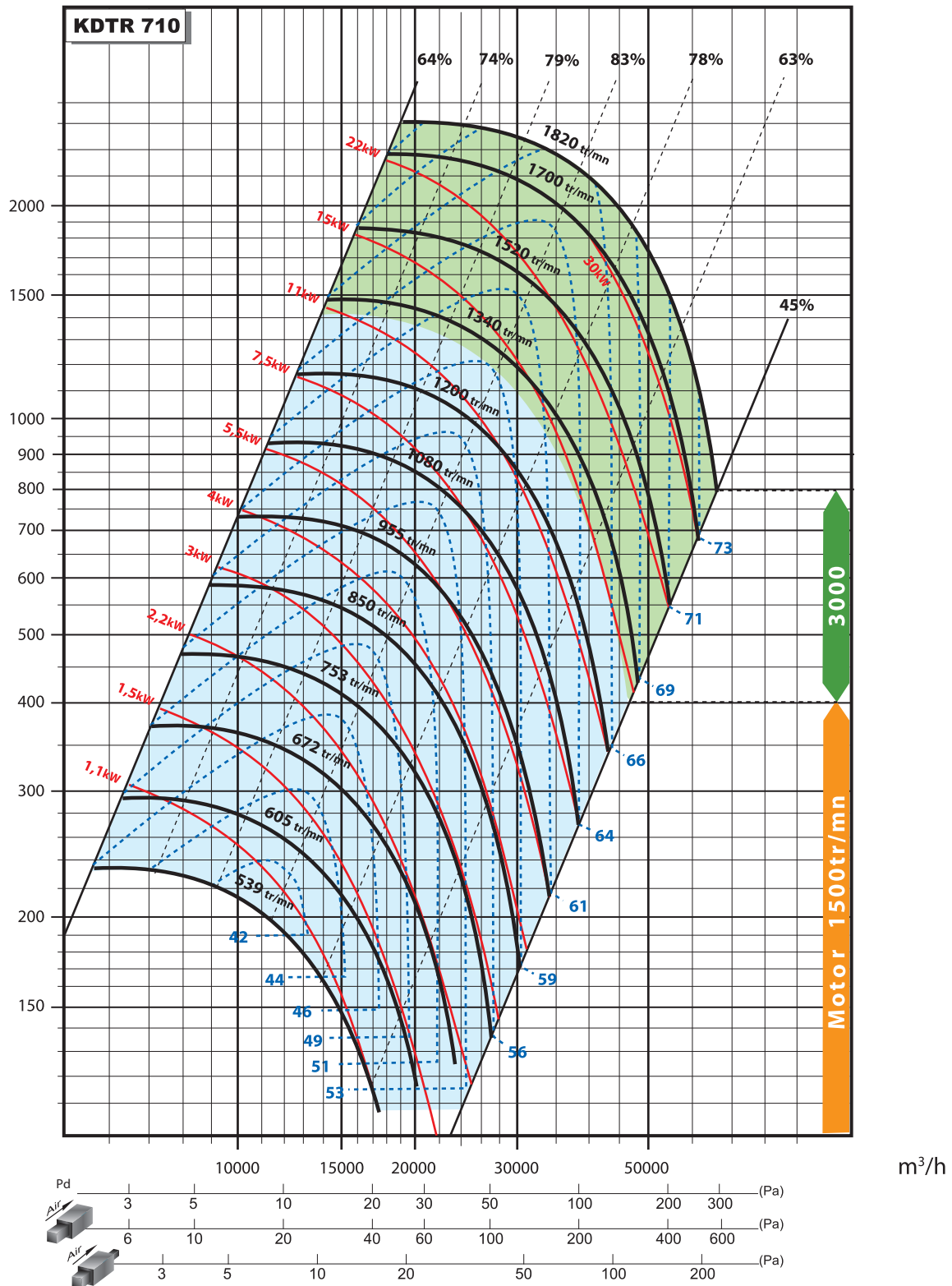
Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

Pt (Pa)



Legenda

- Pressão acústica
- Potência motor
- Velocidade ventilador
- η eficiência
- Motor 4 polos
- Motor 2 polos
- Desenfumagem unicamente

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

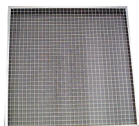
Motores B3, IP55 classe F :

- 1 velocidade trifásico 230/400V, 50Hz, 2, 4, 6 ou 8 pólos.

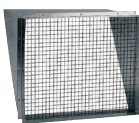
- 2 velocidades trifásico 400V, 50 Hz, 4/8 e 6/12 pólos.

Dalhander, 4/6 e 6/8 bobinagens independentes.

ACESSÓRIOS



✗ **AVRZ** - Grelha anti-pássaro para insuflação



✗ **KSTZ 02** - Protecção anti-chuva horizontal



✗ **MSDZ** - Junta flexível M0 aspiração e extracção

✗ **PPVZ** - Protecção anti-chuva vertical

✗ **RCAZ** - Ligação circular na aspiração

✗ **RCRZ** - Ligação circular na insuflação

✗ **SISTEMA PILOT' AIR** conforme a norma NFS 61 932

✗ **PAVZ** - Apoios anti-vibratéis

Opções:

- Versão cozinha: fundo da caixa com esgoto e porta de visita na voluta do ventilador.

- Isolamento painel duplo com lã de vidro para atenuação acústica e térmica.

- Pintura Epoxy.

- Polies variáveis.

Nota: Preços sob consulta

TEXTOS DE PRESCRIÇÃO

Ventilador em caixa com motor fora do fluxo F400 120 (400°C 2h), fabricado em caixa monobloco em chapa de aço galvanizado, inteiramente desmontável. Painéis laterais desmontáveis de ambos os lados para fácil acesso. O conjunto motor-ventilador é montado sobre chassis, ligações com aro flangeado nas extremidades na aspiração e saída, aspiração e extracção em linha (horizontal) ou extracção superior (vertical). Transmissão-motor instalado dentro da caixa. Acesso standard no lado esquerdo.

Tipo KDTA/KDTR EFAFLU