



Agréés F400 120 avec coffret de relaiage
Ventilateurs hautes performances à action ou réaction
Construction monobloc avec moteur et transmission protégés
Fabrication robuste
Dispositif de réglage manuel du débit RRRZ



KDTR F400
Conforme ErP 2018 - UVNR

KDTA F400
Non conforme ErP - Pour désenfumage seul
ou ventilation de process

F400



Agréé 400°C 2 h

Conformité
EuropéenneCoffret relaiage
monté / câbléIsolation
acoustiqueOPTAIR®
ventilation,
OPTAIR® VVTPRÉFÉRENCES
PV

Agréés F400 120 (400°C 120 min) selon la norme européenne
NF EN 12101-3. Certificat de conformité CE n°:
KDTA F400 : 1812-CPR-129 - KDTR F400 : 1812-CPR-130

APPLICATION

- Extraction des fumées et des gaz chauds en cas d'incendie.
- Extraction de l'air vicié des locaux tertiaires et industriels.
- Extraction des polluants dans les cuisines professionnelles.
- Installation à l'intérieur ou en terrasse.
- Température maxi de flux d'air 80°C en continu.

GAMME

- 2 types de roue, 11 tailles de 200 à 710.
- Refoulement horizontal ou vertical.
- Montage vertical possible pour les tailles 200 à 355.
- **KDTA F400 turbine à action** : encombrement réduit, grand pouvoir débitant.
 - Confort : 1 000 à 50 000 m³/h.
 - Désenfumage : 1 000 à 70 000 m³/h.
 - Pression : 120 à 1 500 Pa.
- **KDTR F400 turbine à réaction** : moyenne pression, stabilité du débit, insensible à l'encrassement.
 - Confort : 500 à 40 000 m³/h.
 - Désenfumage : 1 000 à 55 000 m³/h.
 - Pression : 240 à 3 000 Pa.

DESCRIPTION

Construction

- Caisson monobloc en tôle d'acier galvanisé Z275, entièrement démontable.
- Panneaux latéraux démontables des 2 cotés pour un accès aisé.
- KDTA turbine double ouïes à action en acier galvanisé équilibrée dynamiquement.
- KDTR turbine double ouïes à réaction en acier galvanisé peint équilibrée dynamiquement.
- Moto-turbine montée sur châssis longitudinal plié de forte épaisseur.
- Raccordement par brides lisses rectangulaires aspiration et refoulement.
- Aspiration et refoulement en ligne (horizontal) ou refoulement sur le dessus (vertical).
- Deux omégas transversaux assurent la rigidité de l'ensemble et permettent le passage d'élingues pour le levage.

KDTA F400 - KDTR F400

► TARIFS PAGE 762



TURBINE À ACTION / TURBINE À RÉACTION



OPTIONS

► TARIFS PAGE 762

- Version cuisine : fond du caisson étanche avec purge et trappe de visite sur la volute du ventilateur.

- Isolation double peau par laine de verre M0 (25 mm) pour atténuation acoustique.

- Poulie motrice variable.



Traitement
contre la corrosion,
voir www.vim.fr

ACCESSOIRES CERTIFIÉS F400

► TARIFS PAGE 763



AVRZ
Grille pare volatile



PPHZ
Capot pare pluie
horizontal



MSDZ M0
Manchette souple
circulaire M0 (A2-s1, d0)



PPVZ
Capot pare pluie
vertical



MSCZ M0
Manchette souple
rectangulaire M0 (A2-s1, d0)



RCAZ
Raccordement circulaire
à l'aspiration



PAVZ
Plots antivibratiles



RCRZ
Raccordement circulaire
au refoulement



RRRZ
Volet de réglage
de débit



VSKZ
Volet de surpression

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 763



BDEZ
Dépressostat



**VFIK / VFTE / VFTM /
VFIK COOK**
Variateurs de fréquence
page 563



INTZ
Interrupteur de proximité
monté et câblé

Plus d'informations dans «Accessoires
électriques» page 548
Caractéristiques moteurs page 633

CAISSONS D'EXTRACTION F400 120

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

DESCRIPTION

- Ensemble transmission-moteur monté à l'intérieur du caisson.
- Entraînement par courroies trapézoïdales et poulies de 1 à 5 gorges.
- Poulies fixes ou variables en option pour la poulie motrice.
- Accès moteur standard à gauche, sens de l'air, à droite sur demande.

RRKZ

- Volet manuel de réglage de débit.
- Agréé F400. Se positionne au refoulement.
- Permet de réduire le débit (entre 5 et 30%) selon le type de ventilateur et d'ajuster le point de fonctionnement.

VSKZ

- Volet de surpression. Prendre en compte 50Pa de perte de charge.
- Agréé F400. À monter au refoulement.
- Assure une bonne étanchéité à l'air et à l'eau quand le caisson est arrêté.

Motorisation

- Moteur hors flux d'air monté sur plateau glissière pour réglage tension courroie.
- Pas de protection thermique. PTO en option.
- **Caractéristiques / Prix : voir page 762**
- Moteurs AC à pattes B3, IP55 classe F :
 - 1 vitesse triphasé 230/400V, 50Hz 0,12kW ≤ P < 0,75 kW, 2, 4, 6 ou 8 pôles IE2 ou IE3.
 - 1 vitesse triphasé 230/400V, 50Hz 0,75kW ≤ P ≤ 7,5 kW, 2, 4, 6 ou 8 pôles IE3.
 - 1 vitesse triphasé 400/690V, 50Hz P > 7,5 kW, 2, 4, 6 ou 8 pôles IE3.
 - 2 vitesses triphasé 400V, 50Hz, 2/4, 4/8 et 6/12 pôles Dalhander, 4/6 et 6/8 bobinages indépendants.
- **Alimentation 60Hz monophasée ou triphasée : marquage CE F400 conservé, nous consulter.**

PILOTAGE MOTEURS 1 VITESSE AC TRI

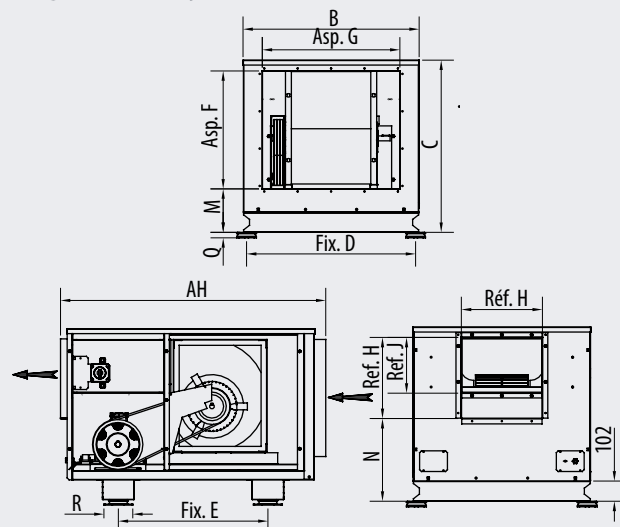
Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Variateurs de fréquence	VFIK / VFTM / VFTE / VFIK COOK
COP - Régulation Pression constante	VFIK + VCHV
VAV - Asservissement selon mesure externe	VFIK / VFTM / VFTE + Sondes
VAV - Régulation selon écart consigne / mesure externe	VFIK / VFTM + Sondes
Fonction désenfumage	PILOTAIR® / VORAX CONNECT

PILOTAGE MOTEURS 2 VITESSES AC TRI 400 V

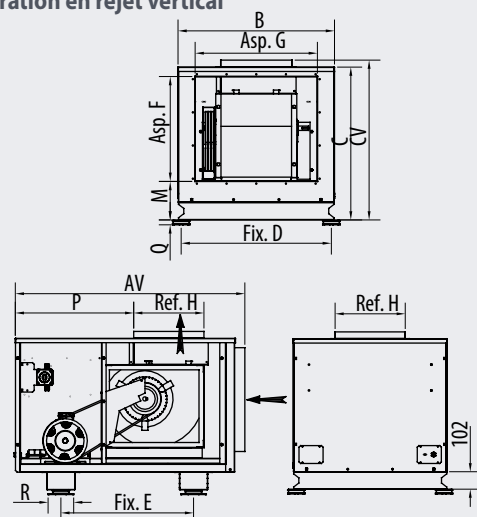
Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Bi vitesses	DEMZ / DEMD
Fonction désenfumage	PILOTAIR® / PILOT PARC / VORAX CONNECT / DEMD

ENCOMBREMENT(EN MM)

Configuration en rejet horizontal



Configuration en rejet vertical



Modèle	AH	AV	B	C	CV	D	E	F	G	H	J
200	993	981	595	703	742	555	680	400	500	258	182
250	1130	1118	727	784	824	679	766	500	600	324	209
280	1177	1168	824	776	816	780	777	600	700	362	230
315	1360	1329	896	876	916	860	767	600	700	408	281
355	1490	1457	1006	990	1030	966	897	700	800	457	321
400	1594	1565	1120	1036	1078	1071	926	800	900	509	353
450	1761	1734	1191	1119	1162	1143	1130	900	1000	570	381
500	1919	1891	1387	1222	1264	1340	1180	900	1000	640	467
560	1919	1891	1387	1269	1310	1340	1180	1000	1100	718	505
630	2132	2104	1575	1464	1473	1507	1016	1200	1300	806	566
710	2292	2264	1765	1614	1623	1697	1176	1200	1400	900	661

Modèle	M	N	P	Q	R	Moteur max.	Poids*			
							KDTA		KDTR	
							standard	isolé	standard	isolé
200	249	392	500	28	125	112	60	73	60	73
250	221	411	569	28	125	132	70	77	70	77
280	146	379	609,5	28	125	132	84	101	87	104
315	221	416	683,5	28	125	132	110	134	110	134
355	221	476	744	28	125	160	145	175	145	175
400	184	471	753	28	125	160	210	247	210	247
450	184	486	825	39	182	180	230	275	230	275
500	249	521	964	39	182	200	290	342	295	347
560	189	492	999	39	182	200	316	360	328	372
630	177	567	1070	44	240	200	451	515	467	531
710	286	617	1125	44	240	200	541	619	561	639

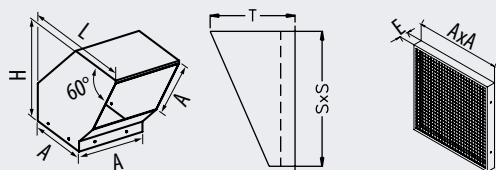
*Poids du ventilateur (Kg) sans moteur, avec transmission.

KDTA F400 - KDTR F400

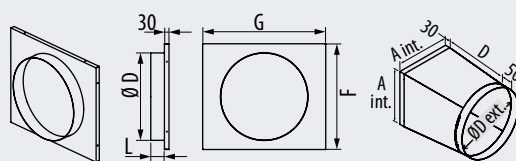
TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

ENCOMBREMENT(EN MM)

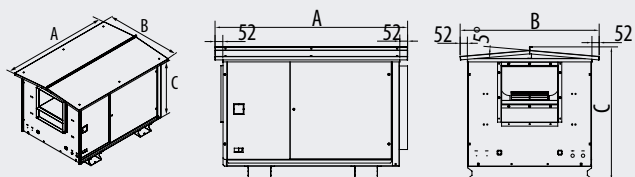
Accessoires



Modèle	PPVZ Chapeau pare-pluie			PPHZ Pare-pluie		AVRZ Grille pare volatile au refoulement	
	A	H	L	S	T	A	E
200	260	387	492	258	211	260	50
250	326	473	615	324	242	326	50
280	364	526	690	362	260	364	50
315	410	587	778	408	281	410	50
355	459	653	873	457	304	459	50
400	511	720	969	509	328	511	50
450	572	800	1083	570	356	572	50
500	642	893	1217	640	388	642	50
560	720	1000	1370	718	425	720	50
630	808	1113	1532	806	466	808	50
710	902	1240	1714	900	510	902	50

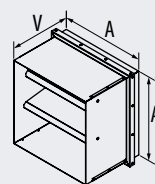


Modèle	Raccordement circulaire					
	RCAZ A l'aspiration				RCRZ Au refoulement	
	Ø D	F	G	L	A	D
200	355	402	502	80	260	355
250	400	502	602	80	326	400
280	500	602	702	80	364	500
315	500	602	702	80	410	500
355	560	702	802	80	459	560
400	630	802	902	65	511	630
450	710	902	1002	100	572	710
500	800	902	1002	100	642	800
560	900	1102	1202	100	720	900
630	1000	1202	1302	100	808	1000
710	1250	1202	1402	80	902	1250



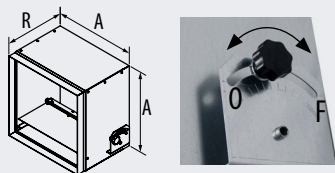
Modèle	TPKD Toit pare-pluie			Modèle	TPKH Toit pare-pluie		
	A	B	C		A	B	C
200	1048	699	775	450	1784	1297	1215
250	1185	834	861	500	1944	1494	1326
280	1234	928	858	560	1944	1494	1373
315	1385	1000	959	630	2148	1679	1540
355	1514	1110	1078	710	2308	1869	1734
400	1616	1229	1128				

VSKZ



Modèle	A	V
200	260	335
250	326	401
280	364	439
315	410	311
355	459	335
400	511	284
450	572	304
500	642	330
560	720	300
630	808	322
710	902	345

RRKZ



Modèle	A	R
200	260	240
250	326	280
280	364	303
315	410	330
355	459	360
400	511	391
450	572	428
500	642	470
560	720	516
630	808	569
710	902	626

Caractéristiques aérauliques RRKZ page suivante.

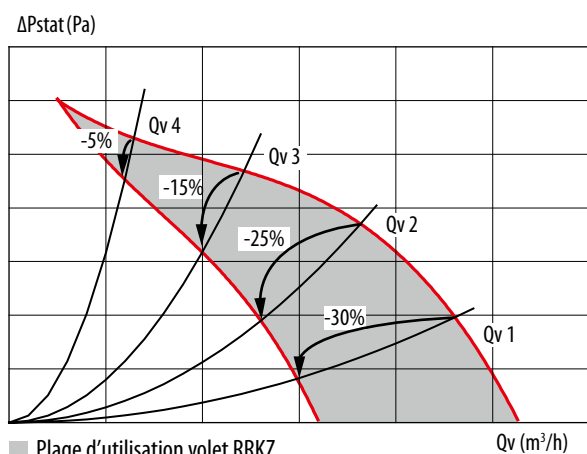
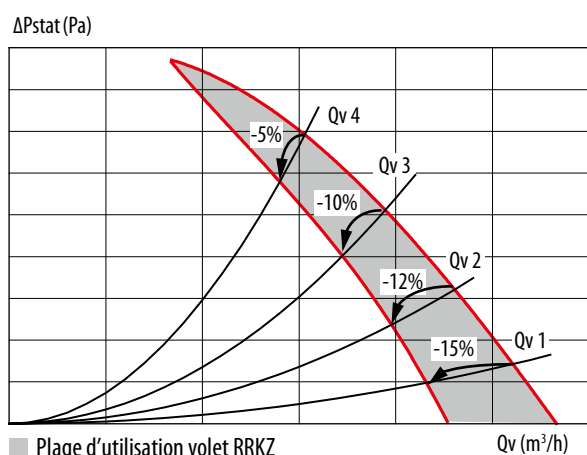
KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

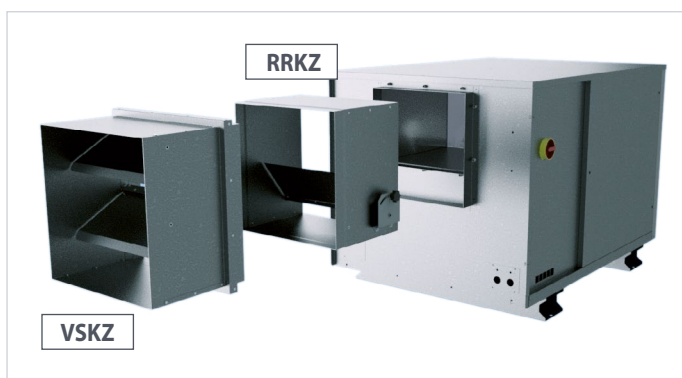
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

- La plage de réglage de débit d'un RRKZ dépend du point débit pression initial et du type de ventilateur.
- Ce volet permet un réglage du débit plus important avec un ventilateur action de KDTA, dont le débit varie plus en fonction de la pression qu'un ventilateur réaction de KDTR.

KDTA F400 + RRRKZ

**KDTR F400 + RRKZ**

- Pour un point de fonctionnement de KDTA situé en début de courbe, il pourra réduire son débit de 5% au maximum ; alors qu'en fin de courbe, il pourra le réduire jusqu'à 30%.



CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Ensemble moto-ventilateur raccordé sur caisson réduit au soufflage, norme ISO 5801 type B, densité de l'air de 1,2 kg/m³.

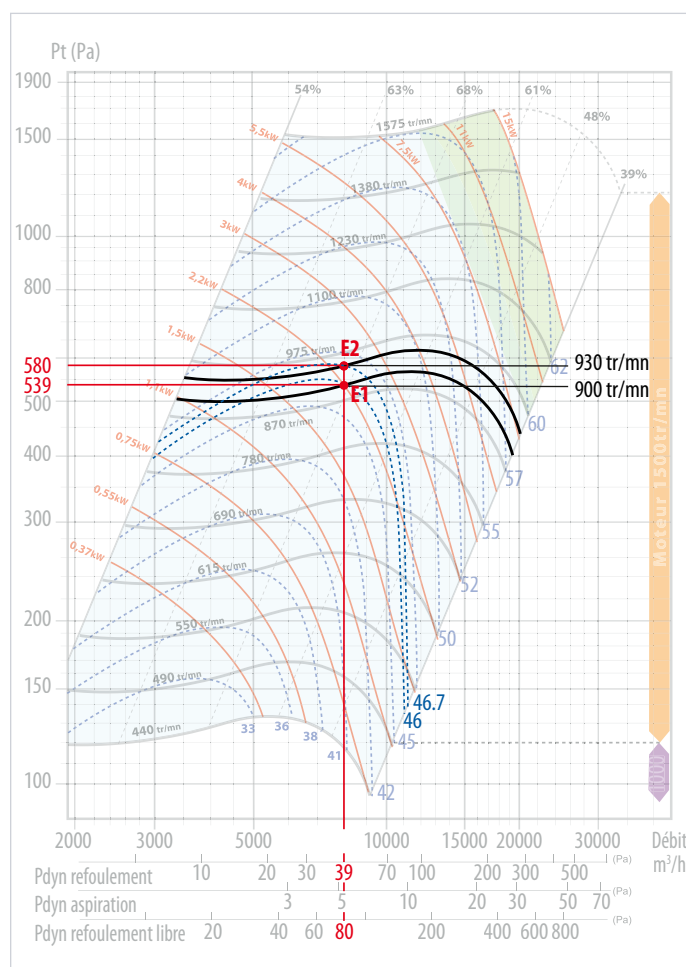
○ Pression acoustique en champ libre hémisphérique, sur une surface réfléchissante, le micro placé à 6m. Aspiration et refolement raccordés, Lp en dB (A).

Exemple 1 : Ventilateur raccordé au refoulement

- Débit 8 000 m³/h
 - Perte de charge du réseau en pression statique : 500 Pa
 - Le ventilateur est raccordé au refoulement
 - Les courbes étant en pression totale, il faut rajouter la pression dynamique au refoulement : $P_{dyn} \text{ refoulement} = 39 \text{ Pa}$; $P_t = 500 + 39 = 539 \text{ Pa}$
- L'intersection des points 8 000 m³/h et 539 Pa détermine le point de fonctionnement E1
- Vitesse de rotation : 900 tr/mn
- Sélection du moteur : 2,2 kW
- Pression acoustique à 6m : 46 dB(A)

Exemple 2 : Ventilateur non raccordé au refoulement

- Débit 8 000 m³/h
- Perte de charge du réseau en pression statique : 500 Pa
- Le ventilateur n'est pas raccordé au refoulement
- Les courbes étant en pression totale, il faut rajouter la pression dynamique au refoulement : $P_{dy} \text{ refoulement} = 80 \text{ Pa}$; $P_t = 500 + 80 = 580 \text{ Pa}$
- L'intersection des points 8 000 m³/h et 580 Pa détermine le point de fonctionnement E2
- Vitesse de rotation : 930 tr/mn
- Sélection du moteur : 3 kW
- Pression acoustique à 6m : 46,7 dB(A)



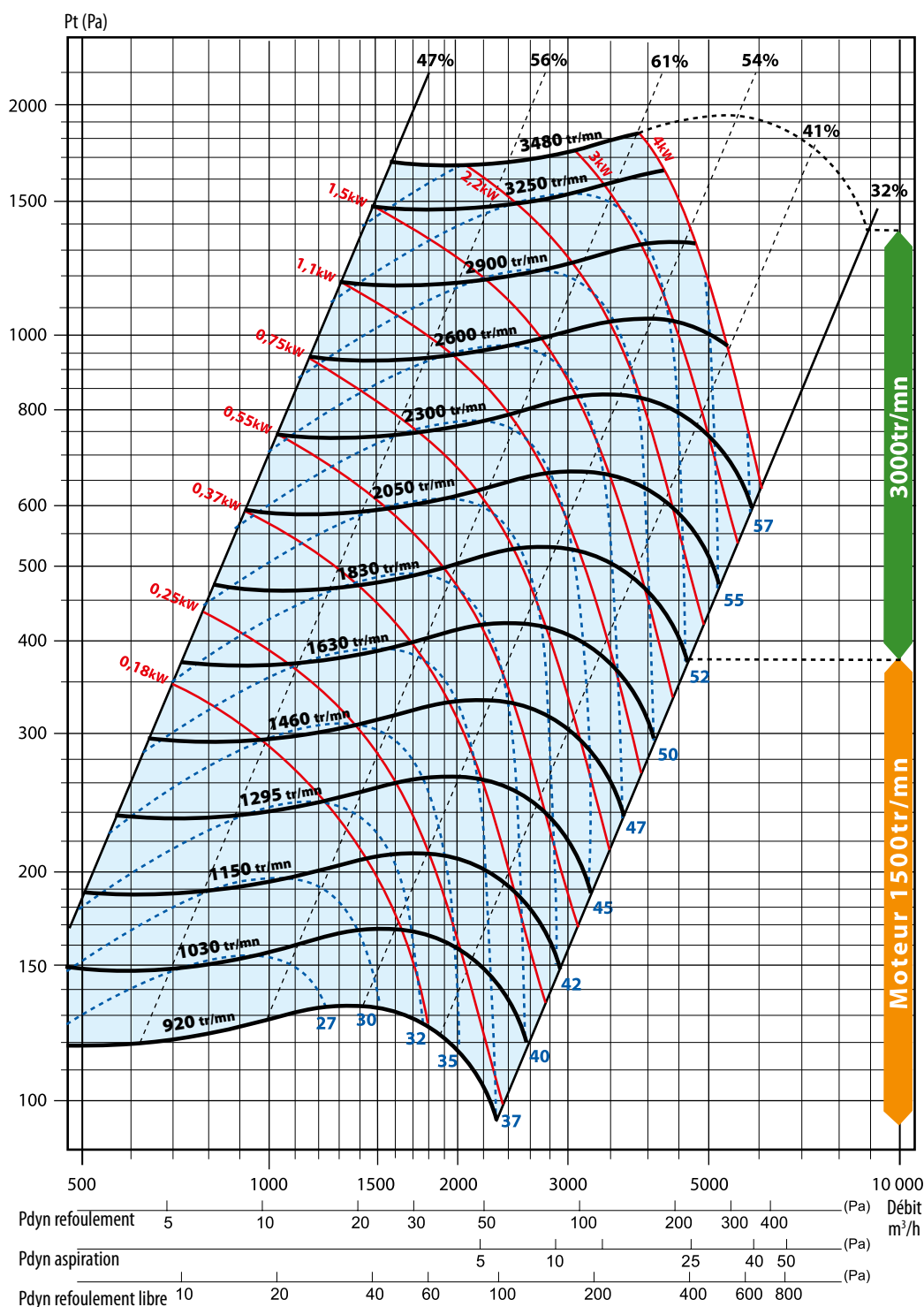
- Pression acoustique
 — Vitesse ventilateur
 — Puissance moteur
 --- η aéraluque
- Moteur 6 pôles
 Moteur 4 pôles
 Moteur 2 pôles
 Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

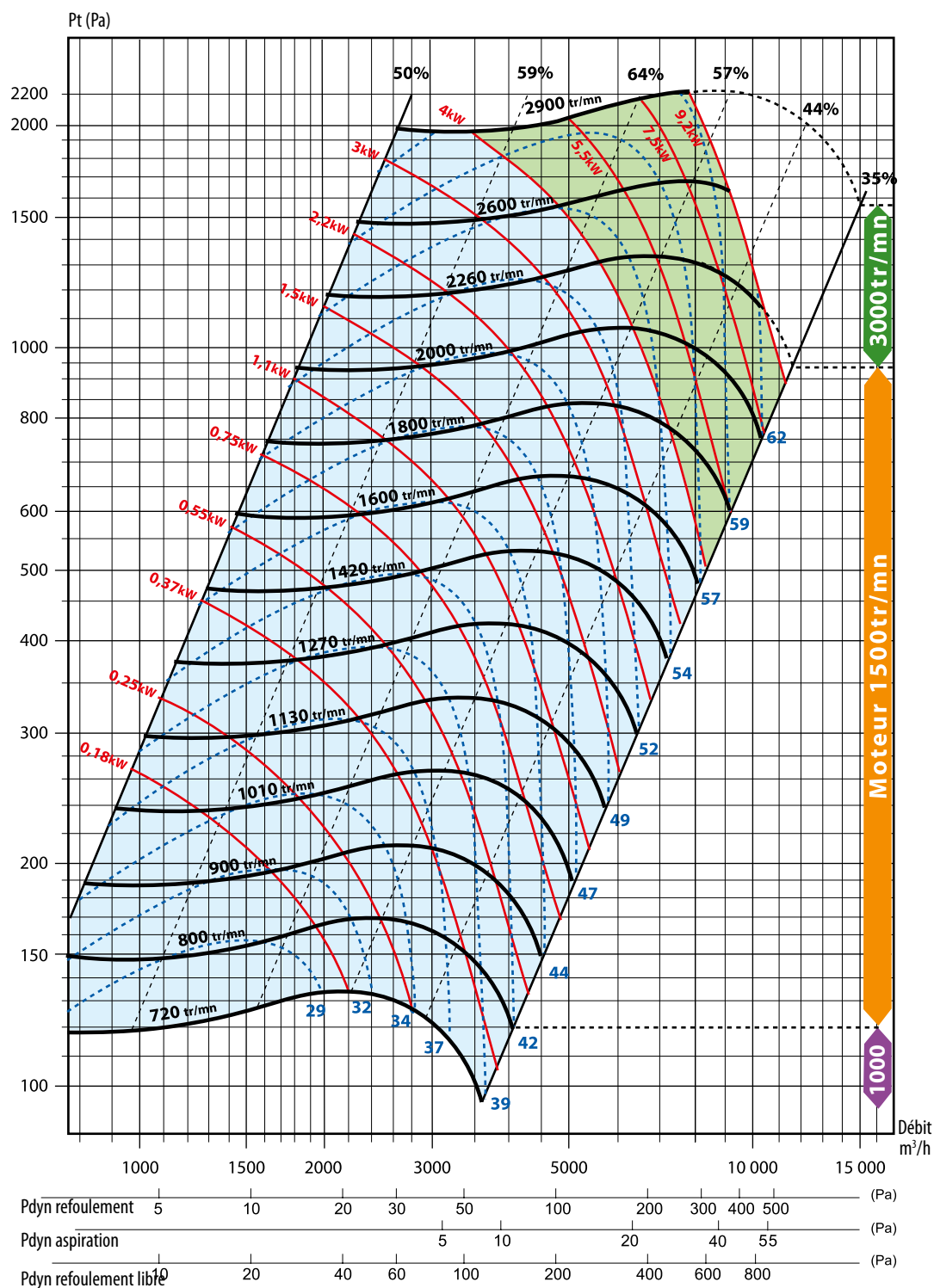
KDTA 200



KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 250



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aéraulique

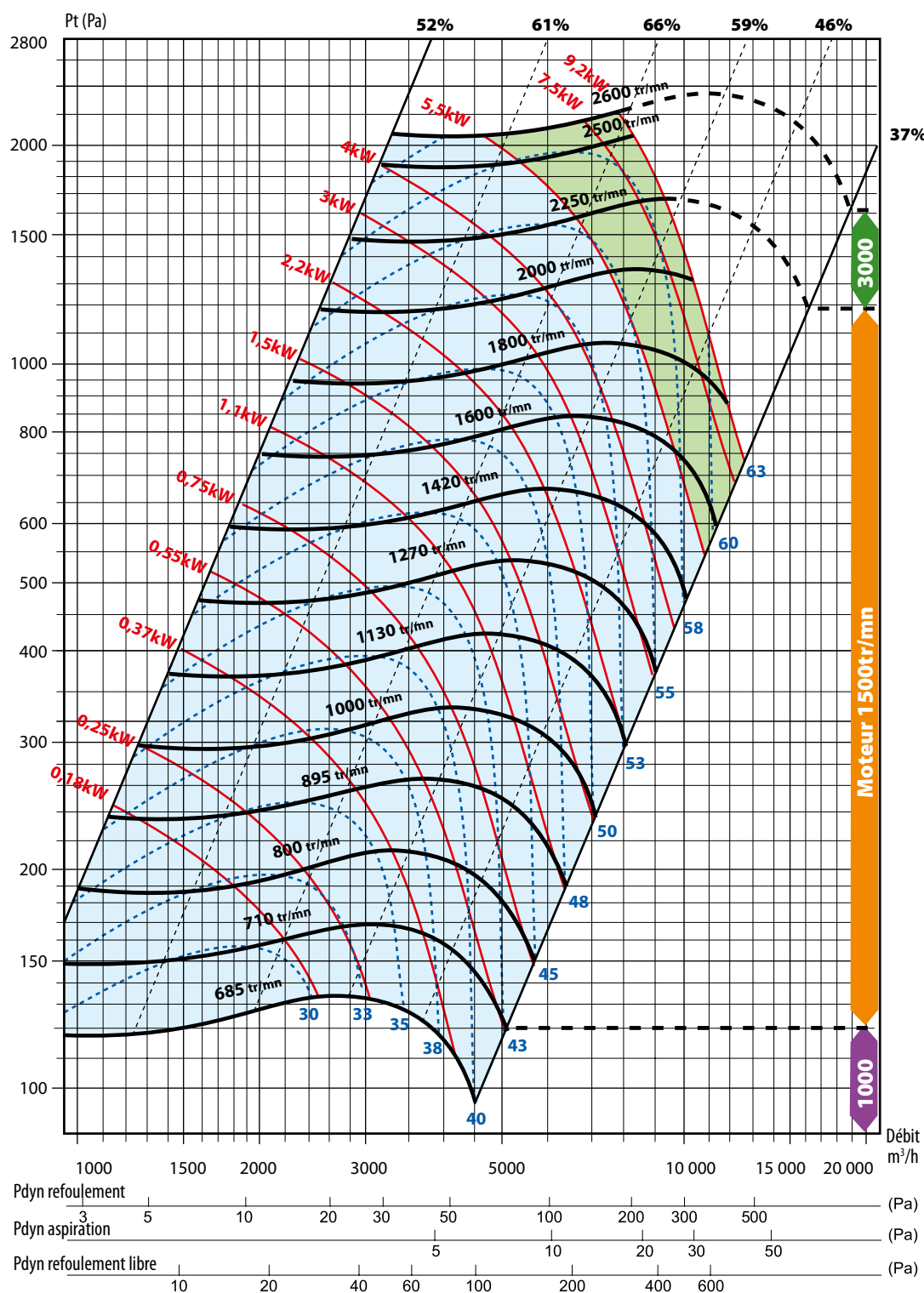
■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 280



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aérialique

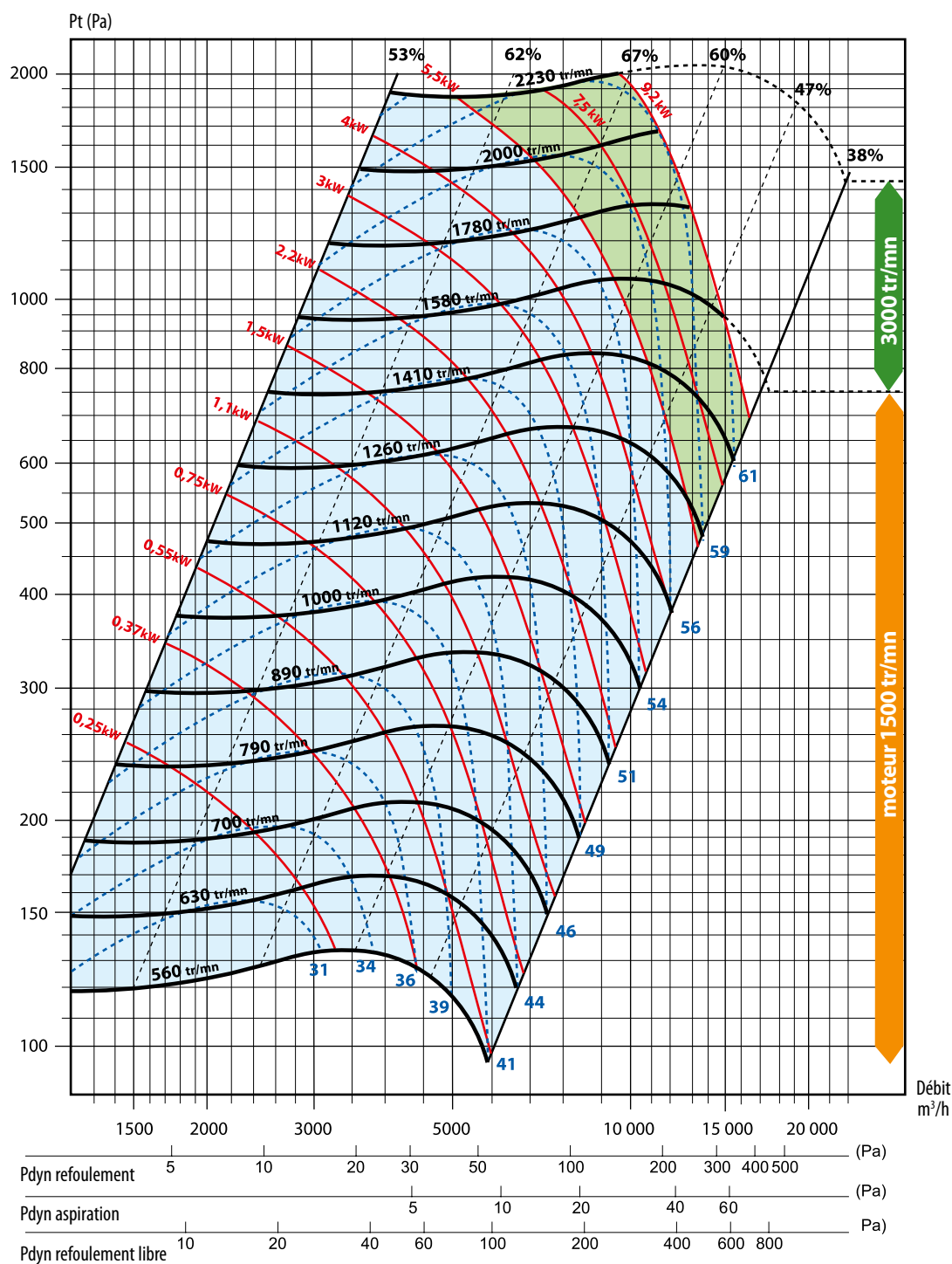
■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 315



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aérodynamique

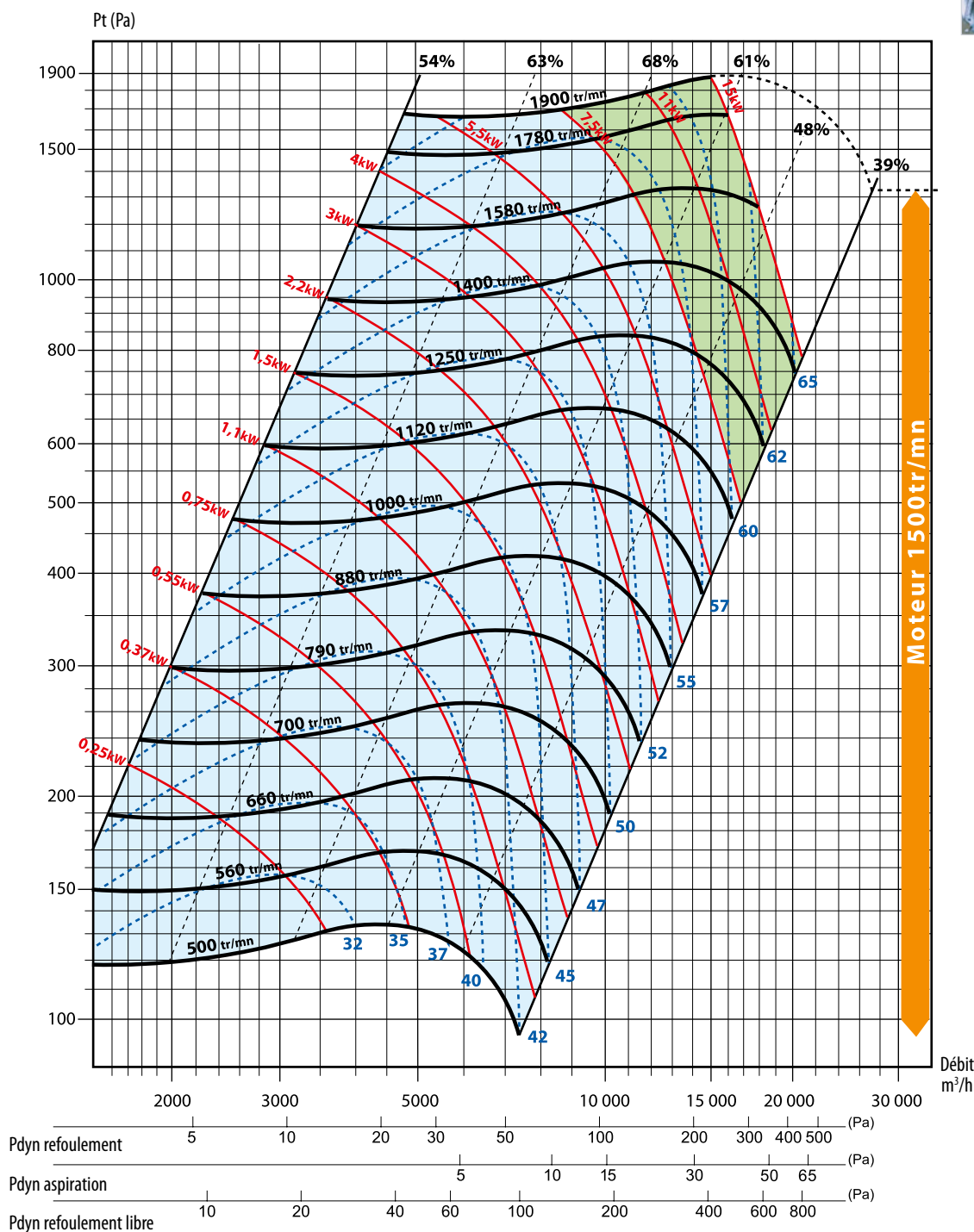
■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 355



--- Pression acoustique
 — Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
 --- η aéraulique

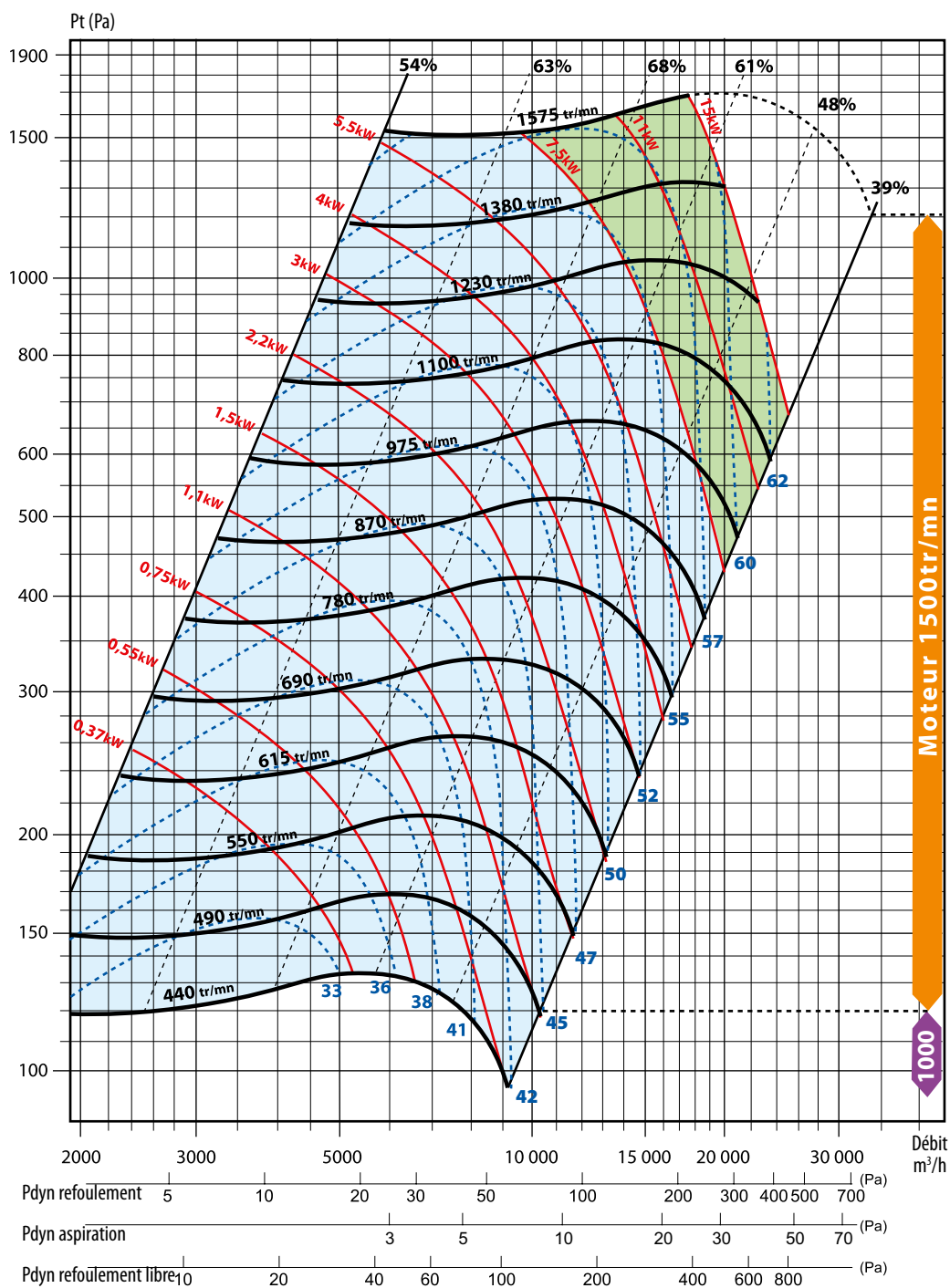
Moteur 6 pôles
 Moteur 4 pôles

Moteur 2 pôles
 Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

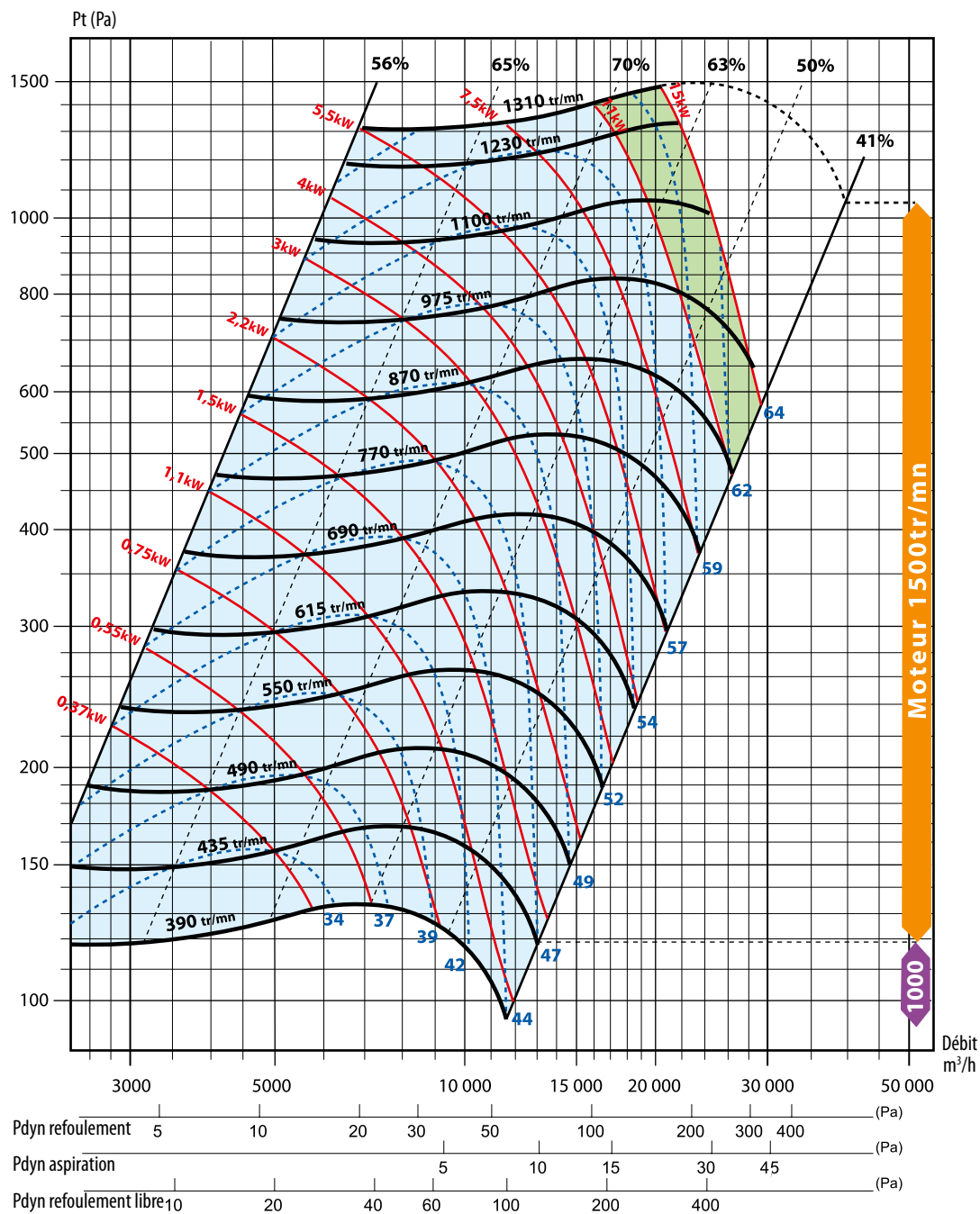
KDTA 400



KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 450



--- Pression acoustique
 — Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
 --- η aéraulique

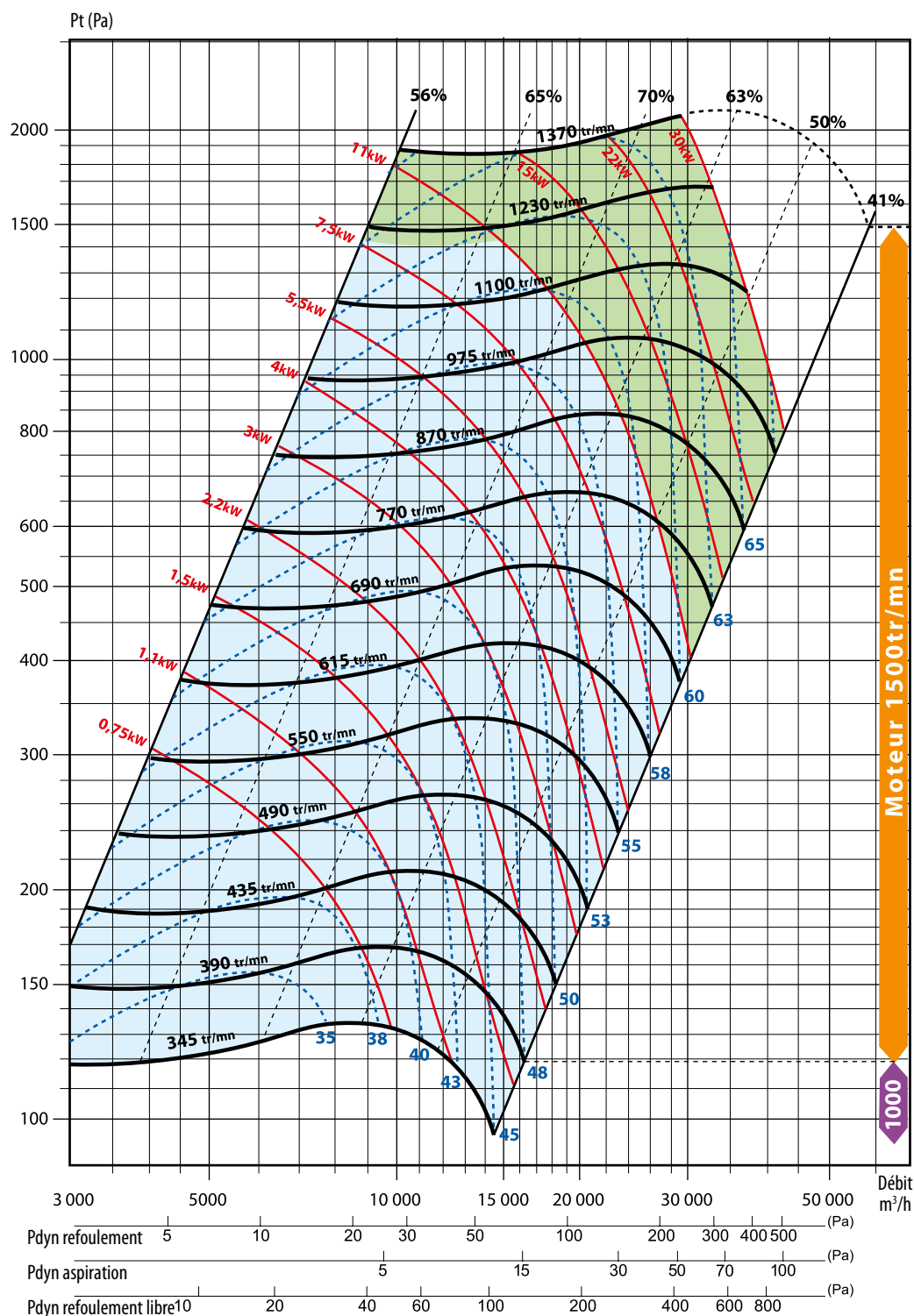
Moteur 6 pôles
 Moteur 4 pôles

Moteur 2 pôles
 Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 500



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aérodynamique

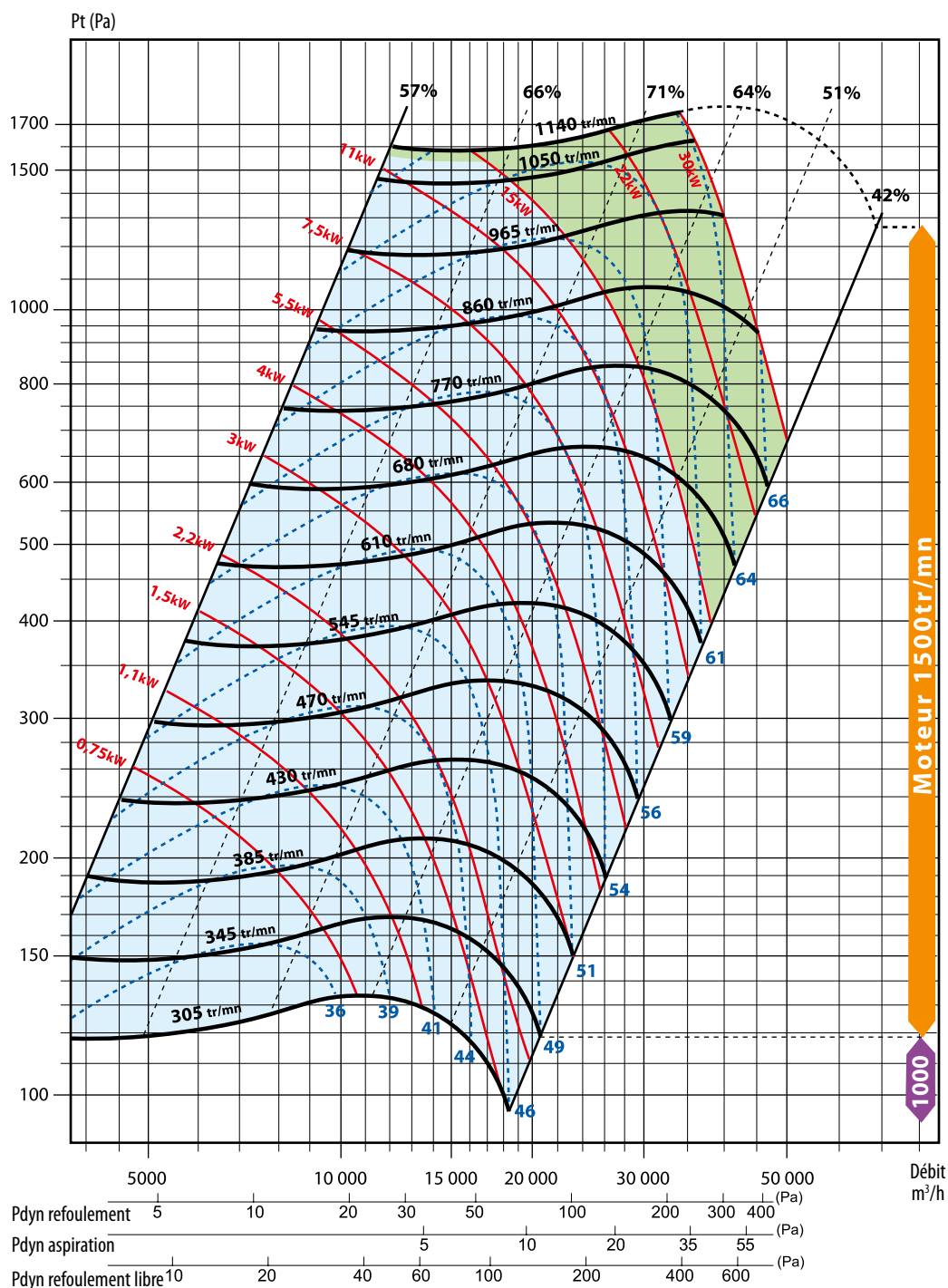
■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 560



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aéraulique

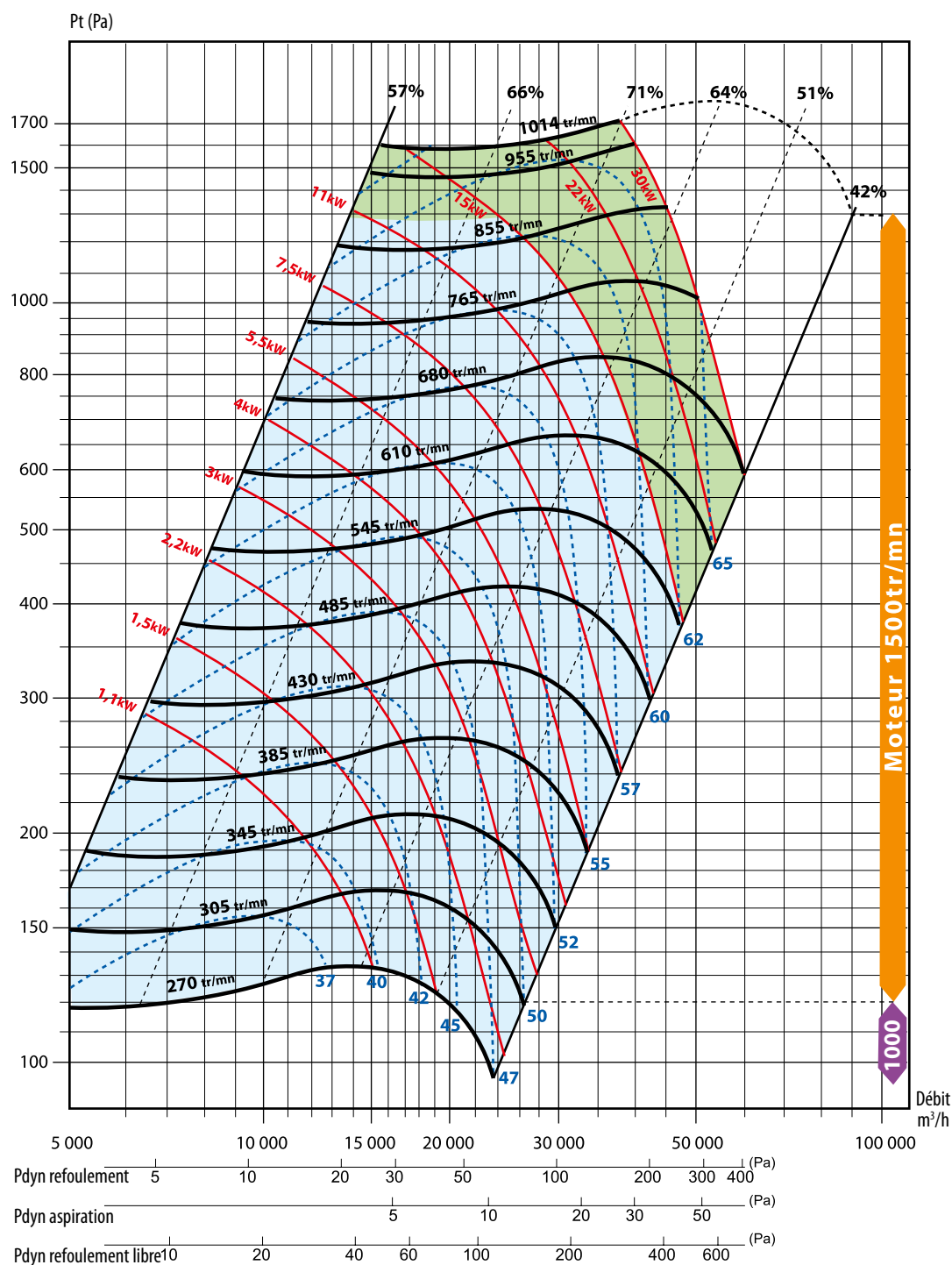
■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 630



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aérialique

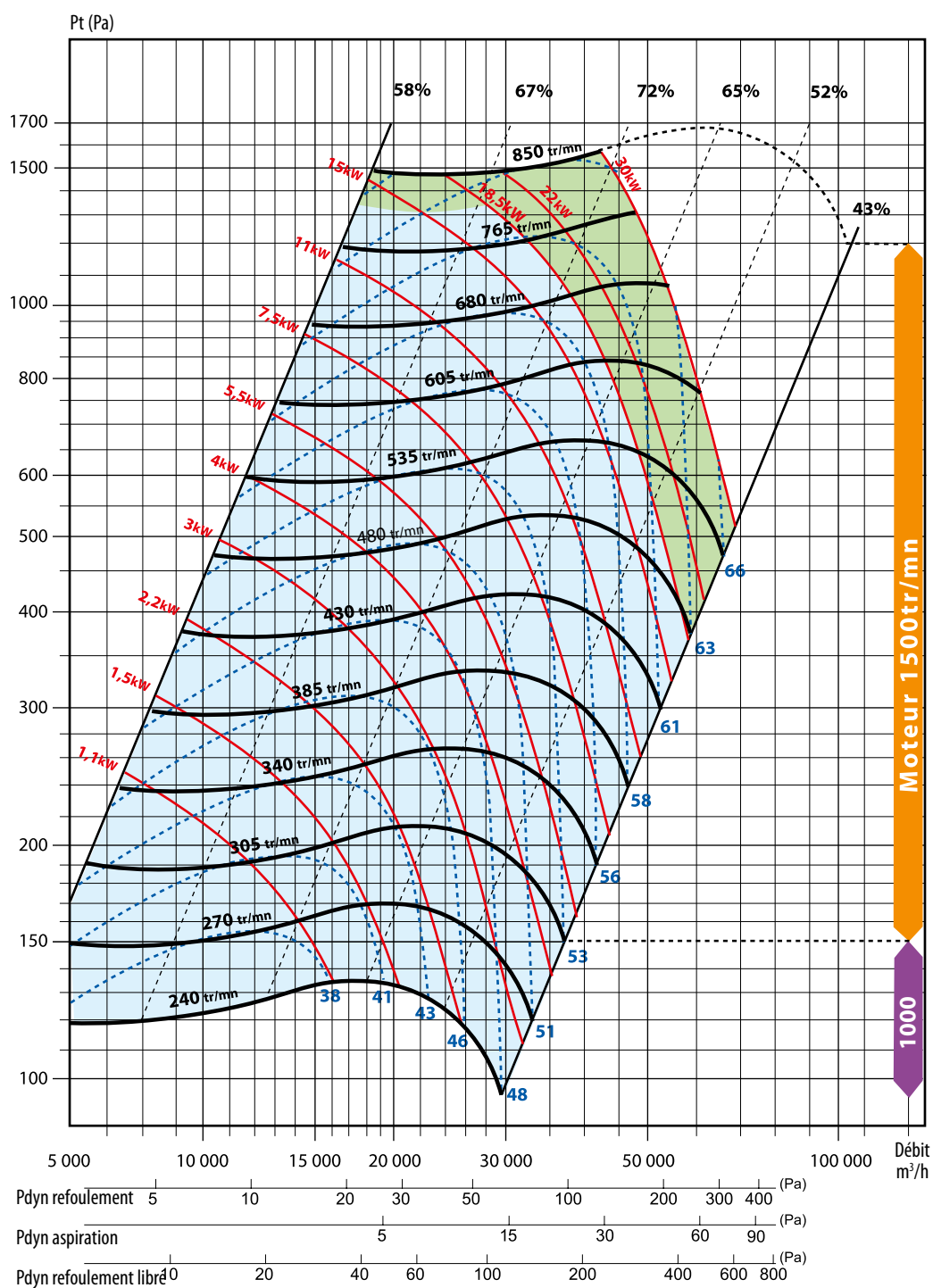
■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTA 710



--- Pression acoustique
 — Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
 --- η aérodynamique

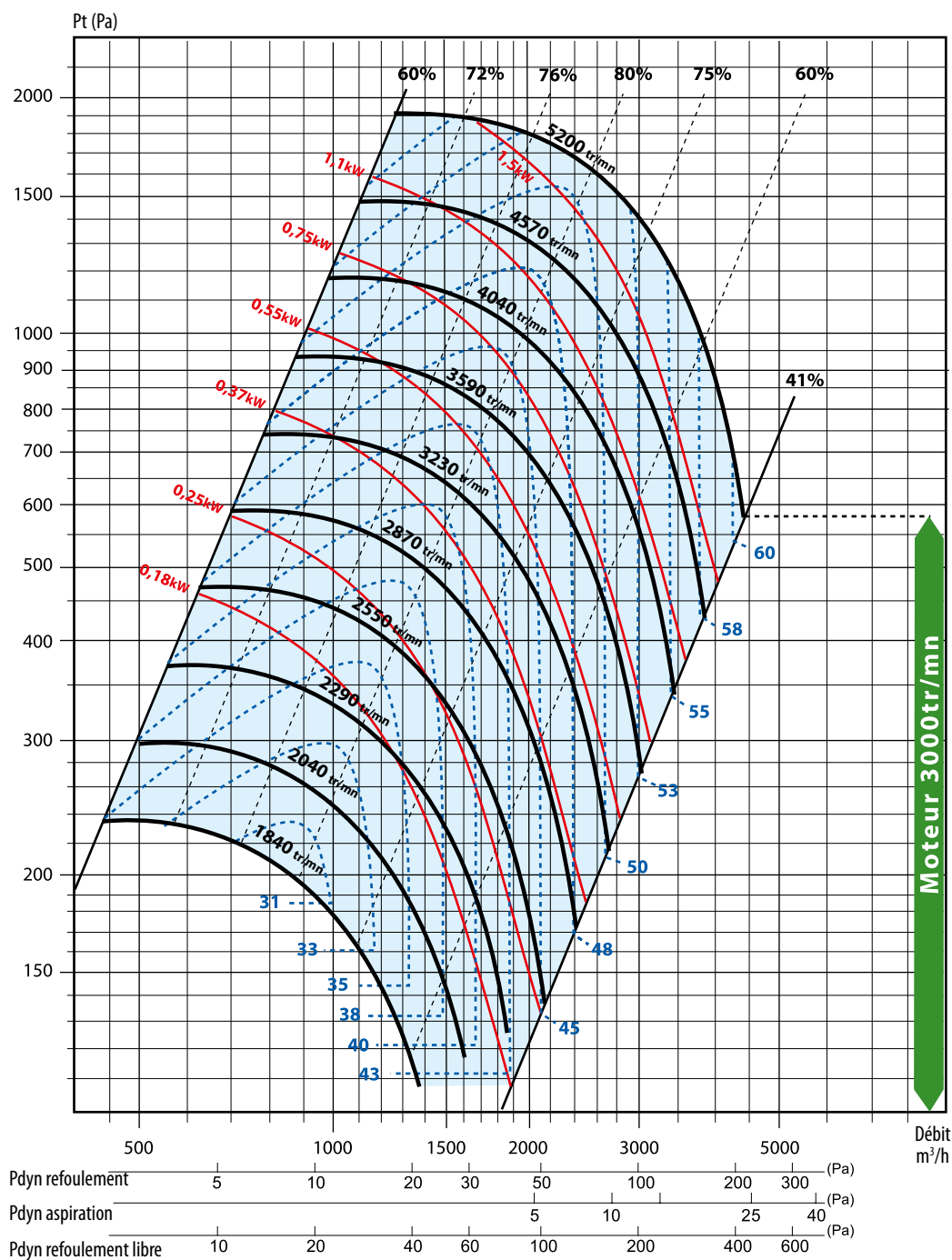
Moteur 6 pôles
 Moteur 4 pôles

Moteur 2 pôles
 Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

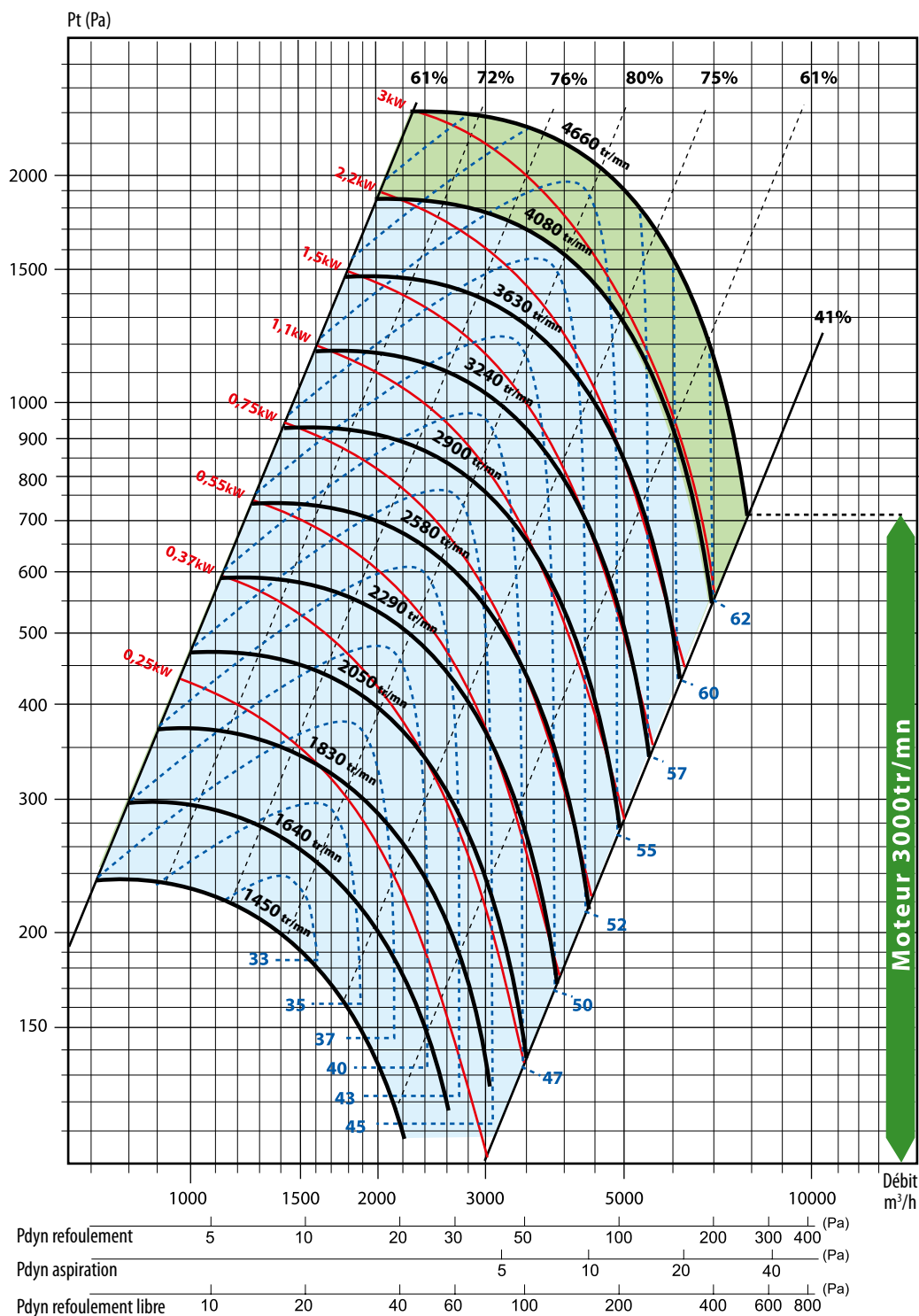
KDTR 200



KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTR 250



--- Pression acoustique
 --- Vitesse ventilateur

--- Puissance moteur
 --- η aéraulique

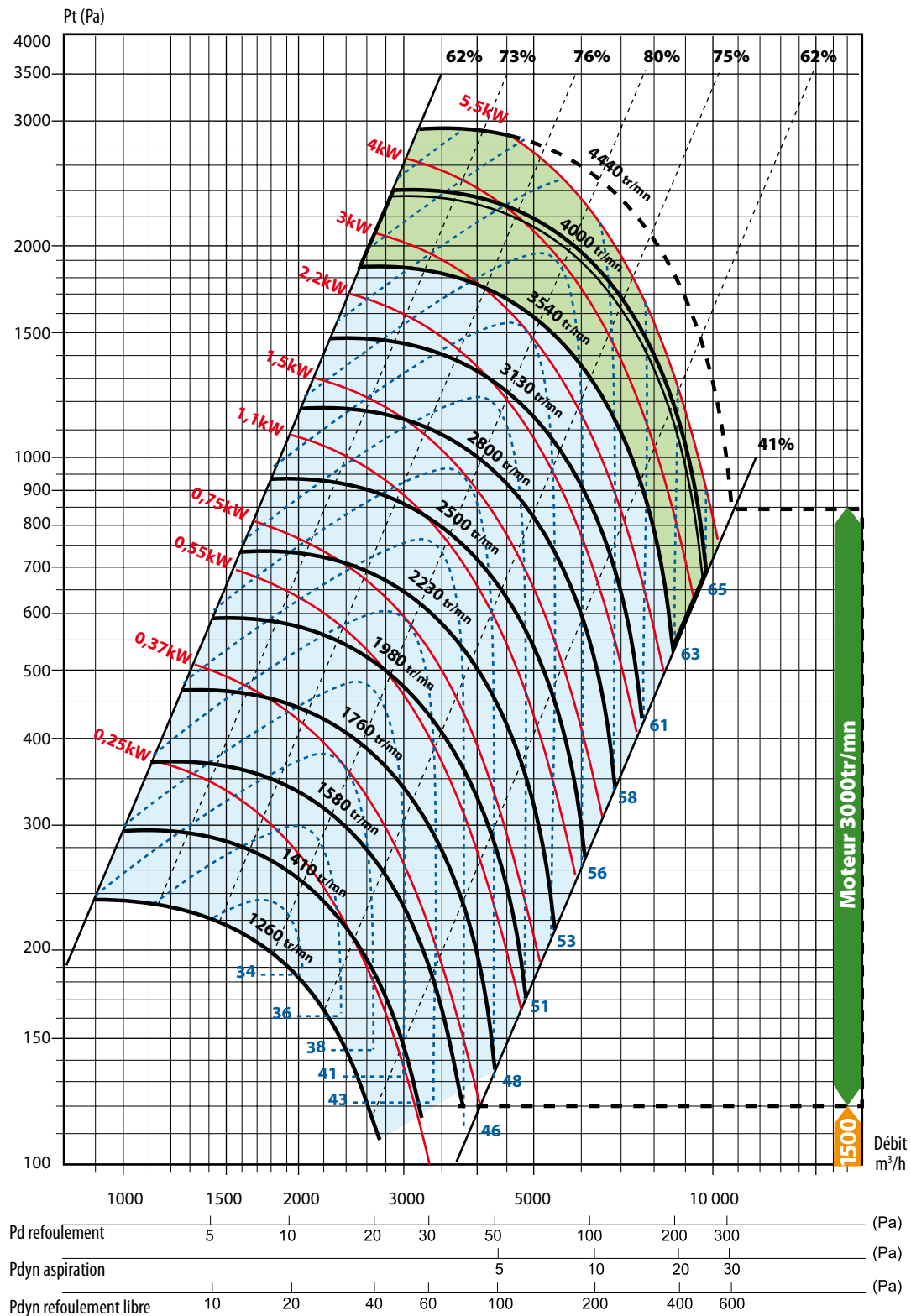
Moteur 6 pôles
 Moteur 4 pôles

Moteur 2 pôles
 Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTR 280



--- Pression acoustique
 --- Vitesse ventilateur

--- Puissance moteur
 --- η aéraulique

■ Moteur 6 pôles
 ■ Moteur 4 pôles

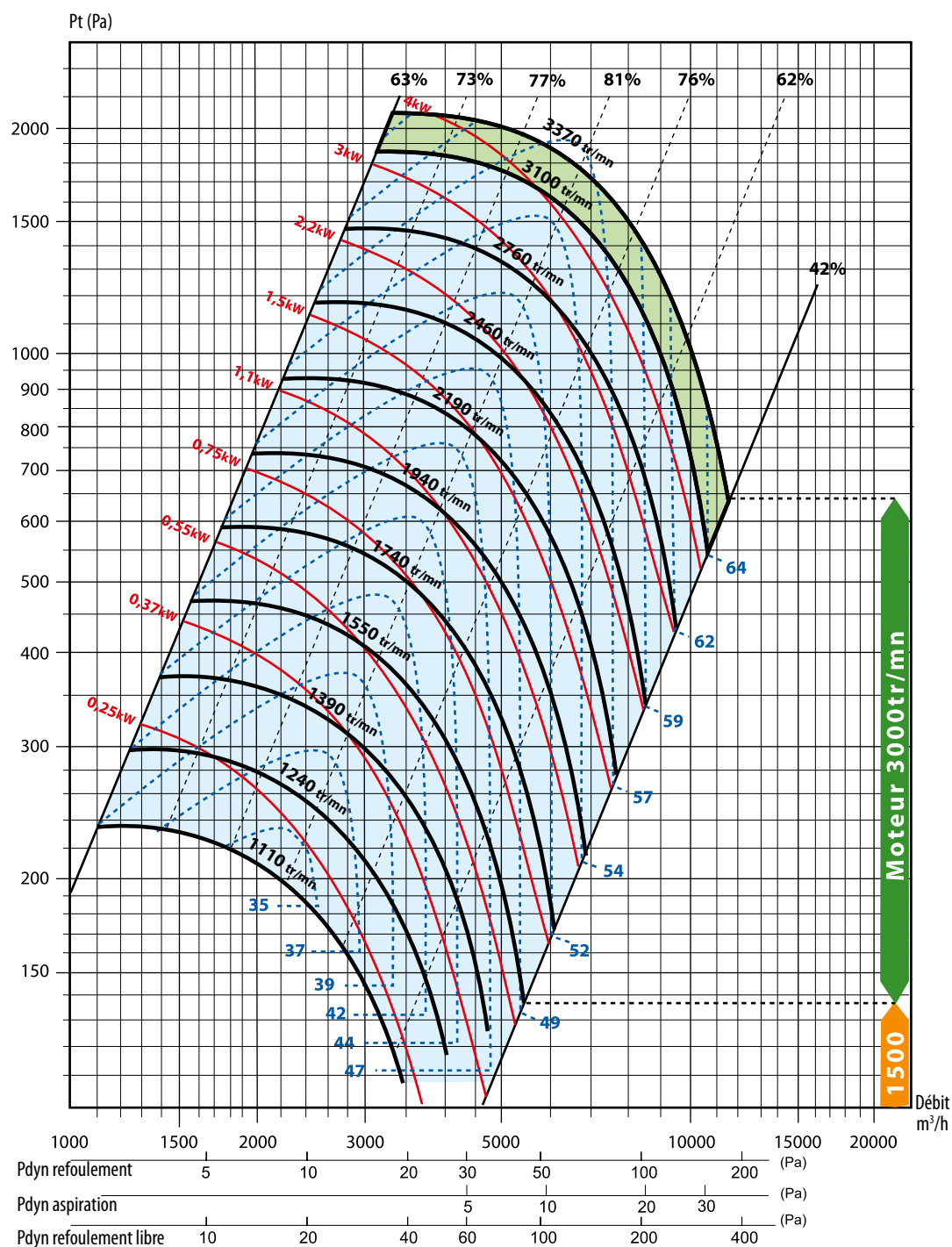
■ Moteur 2 pôles
 ■ Désenfumage uniquement



KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTR 315



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aérodynamique

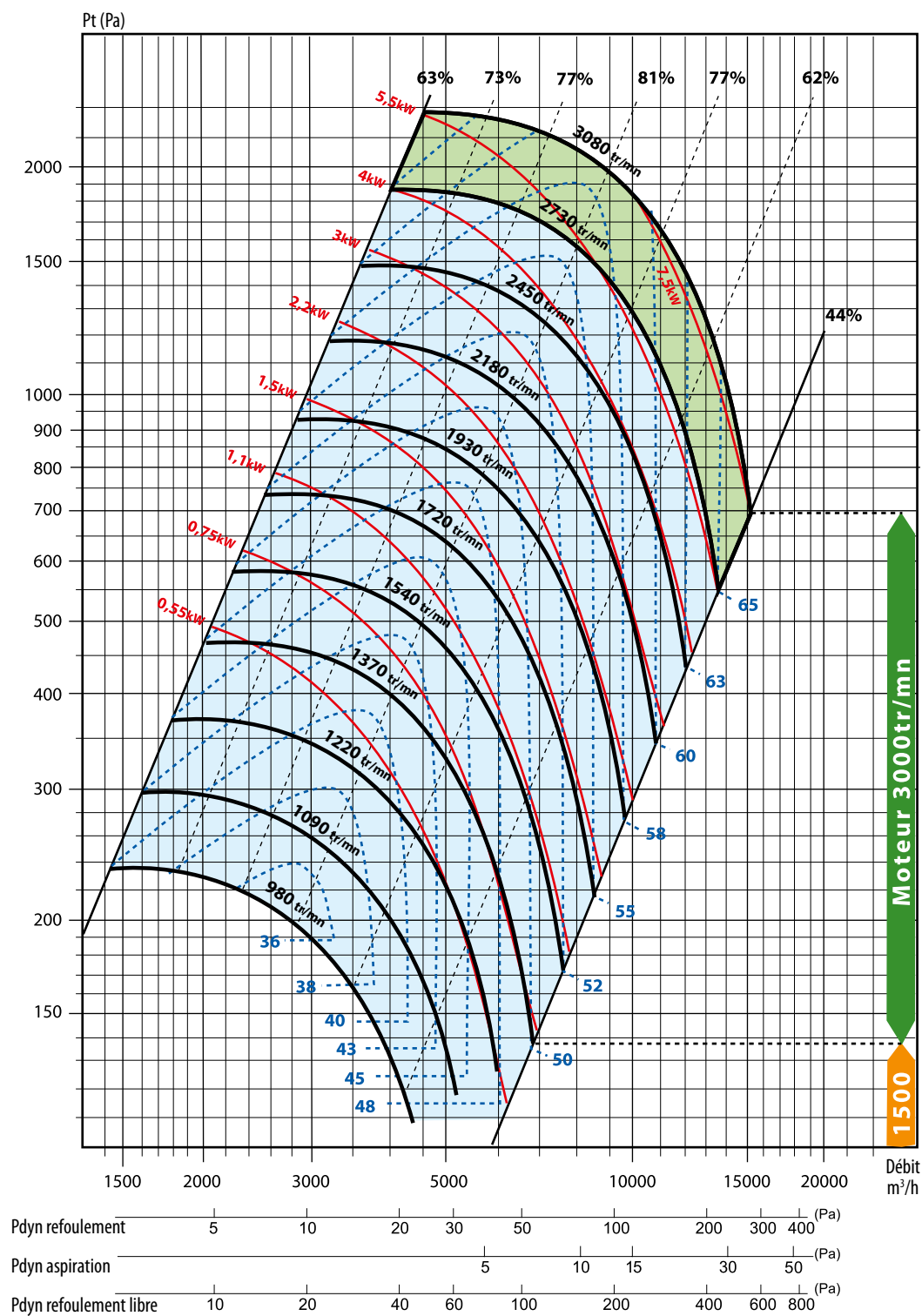
■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTR 355



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aérodynamique

■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

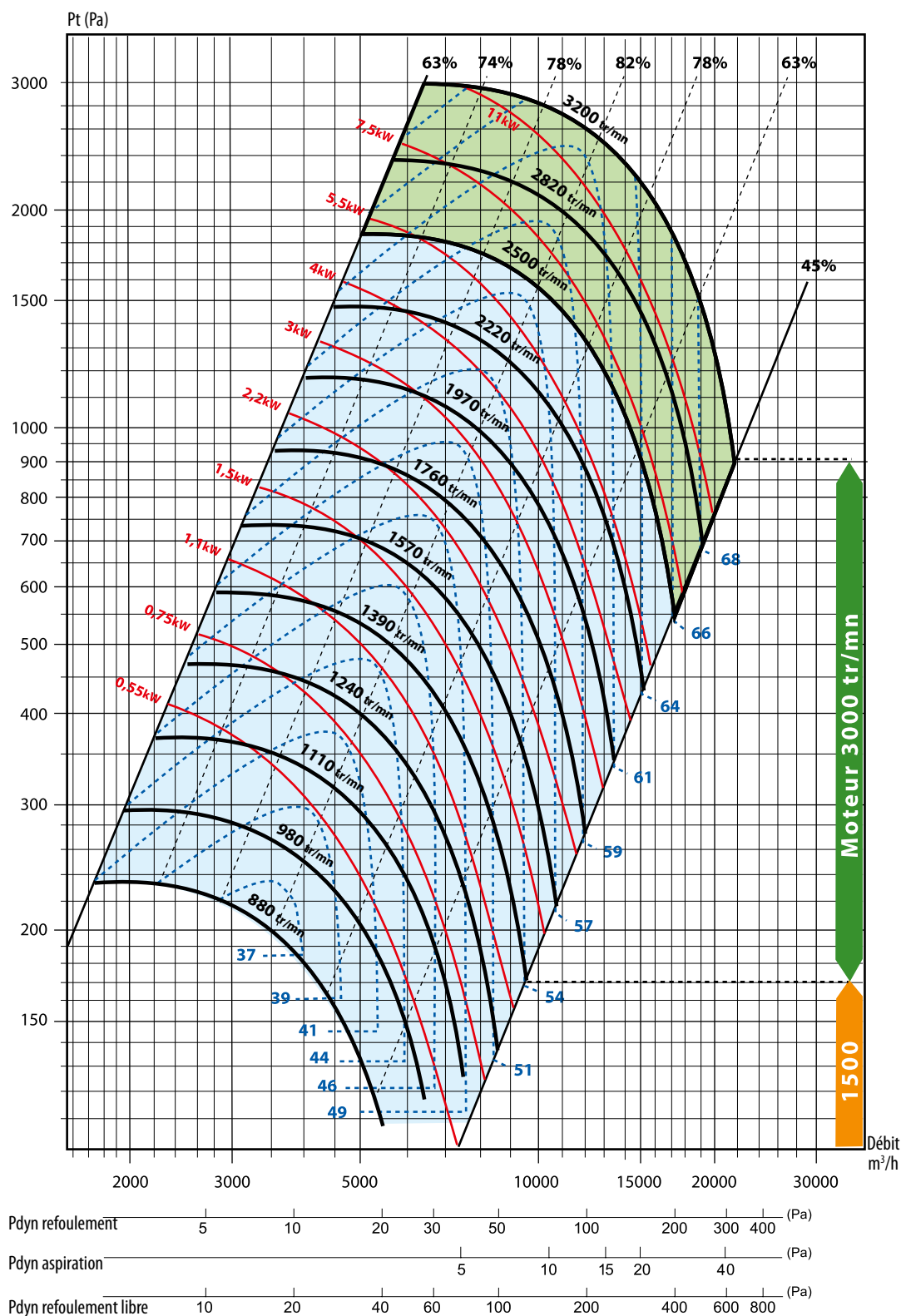
■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement



KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTR 400



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aérodynamique

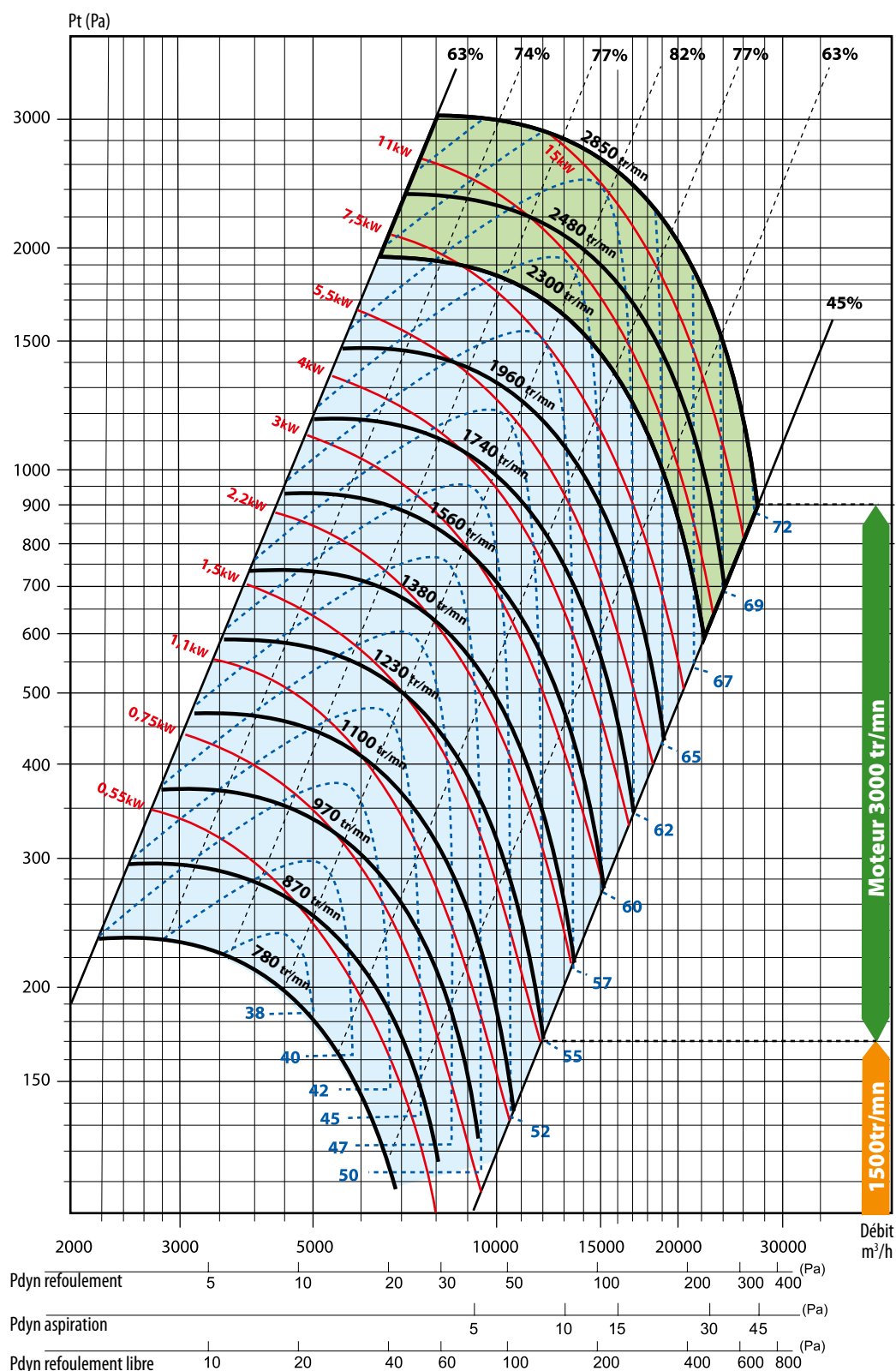
■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

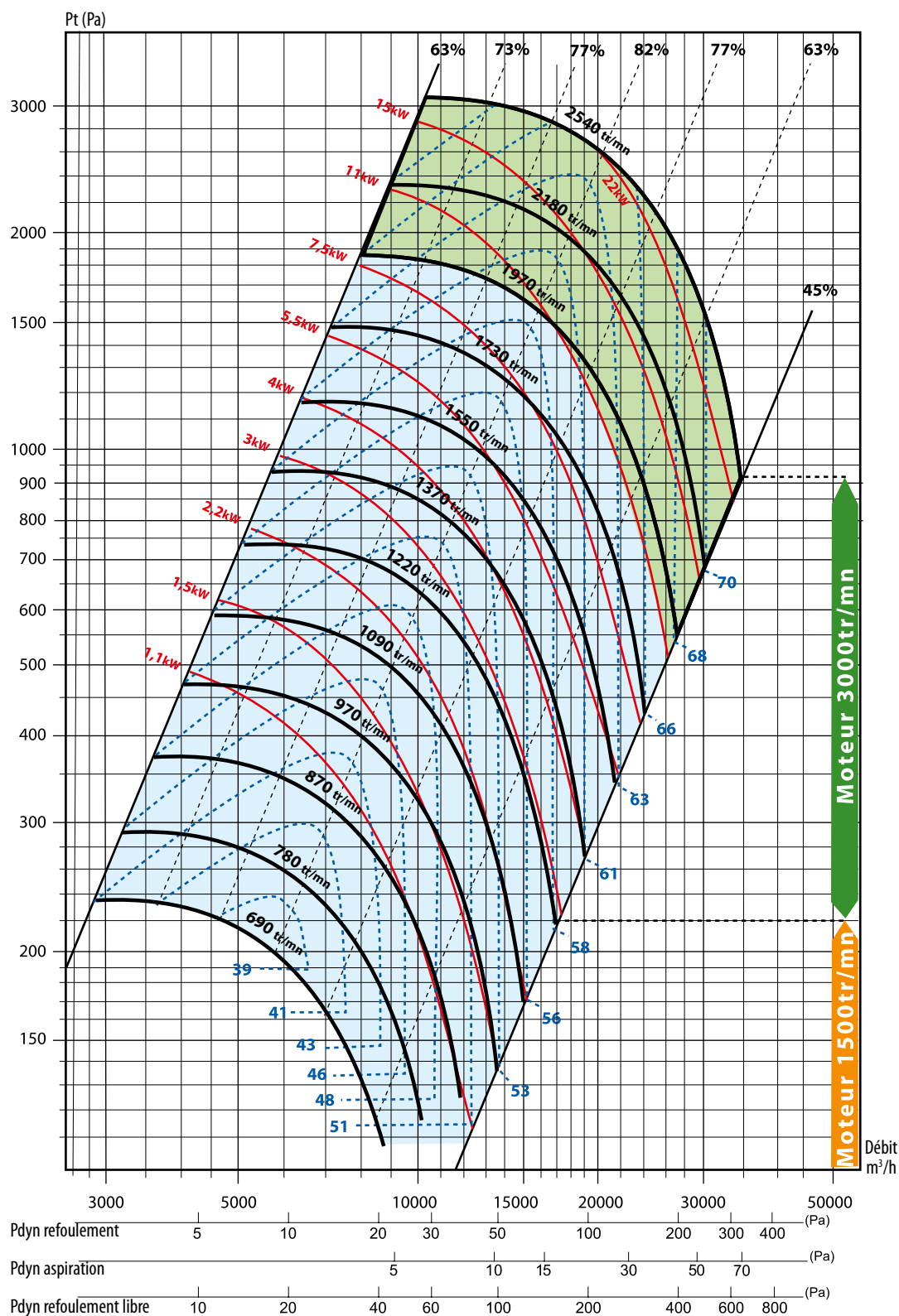
KDTR 450



KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

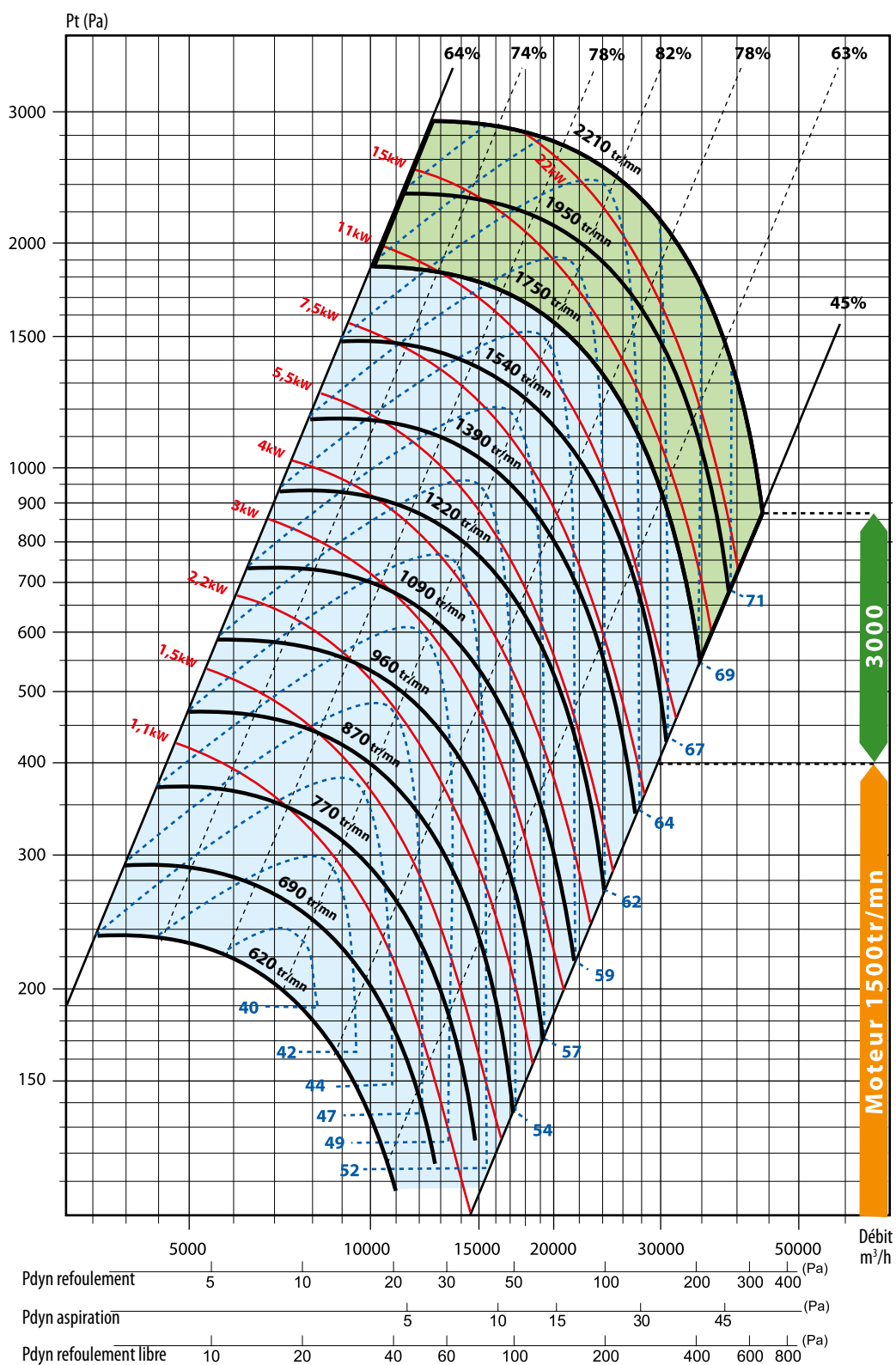
KDTR 500



KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

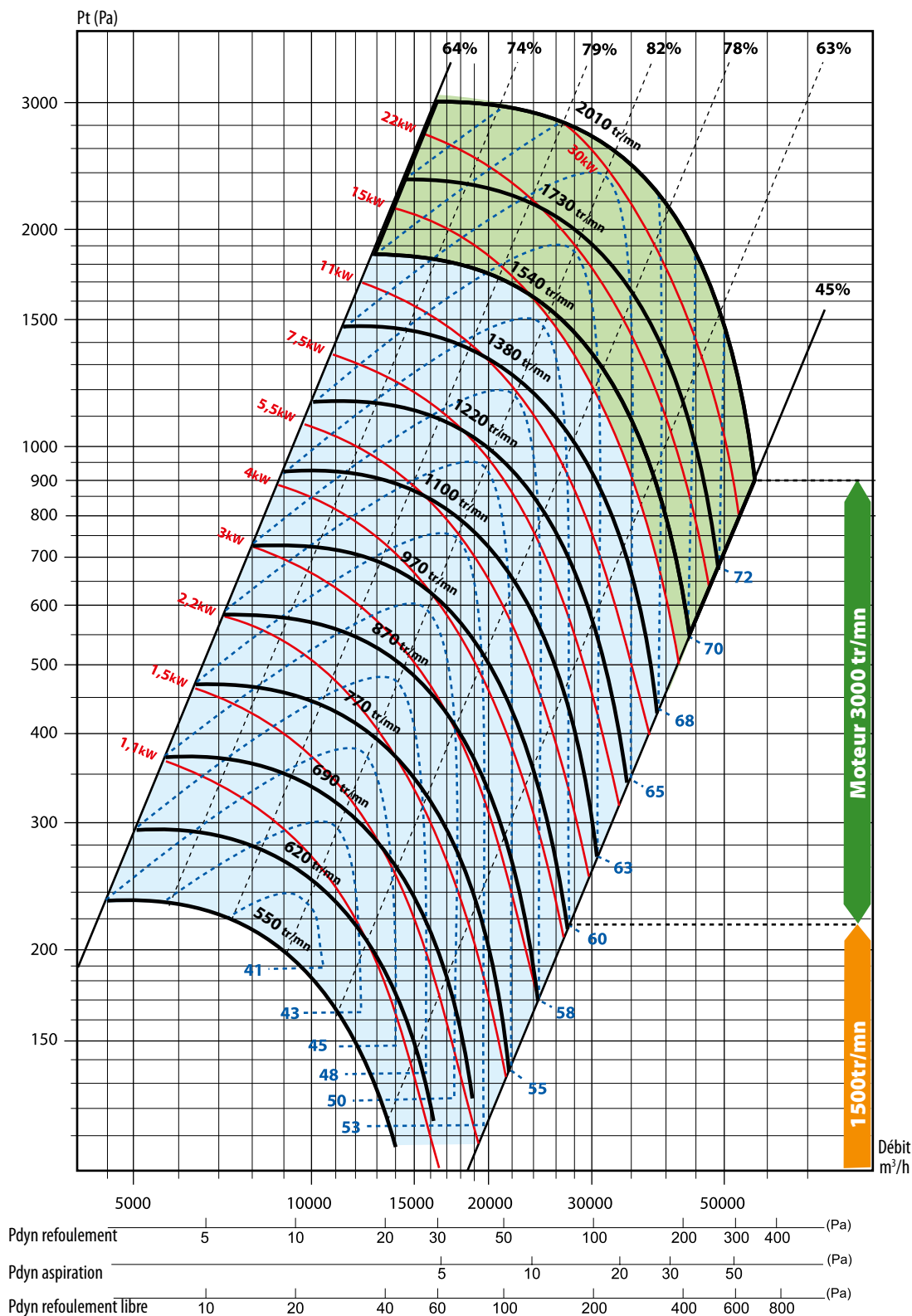
KDTR 560



KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTR 630



--- Pression acoustique
 — Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
 --- η aéraulique

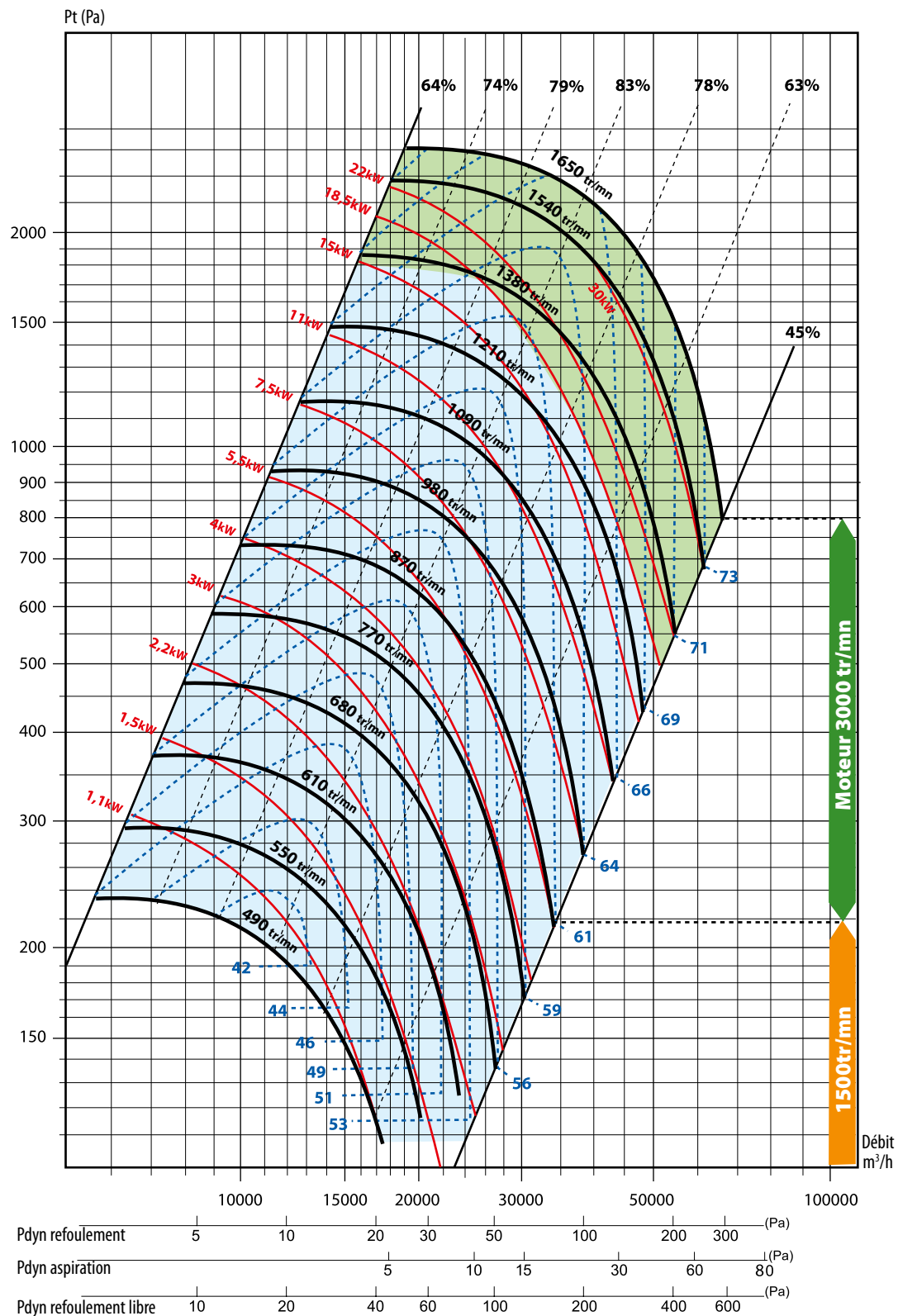
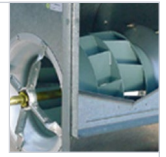
Moteur 6 pôles
 Moteur 4 pôles

Moteur 2 pôles
 Désenfumage uniquement

KDTA F400 - KDTR F400

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

KDTR 710



--- Pression acoustique
— Vitesse ventilateur

— Puissance moteur
--- η aérialique

■ Moteur 6 pôles
■ Moteur 4 pôles

■ Moteur 2 pôles
■ Désenfumage uniquement

CAISSONS D'EXTRACTION F400 120

KDTA F400 - KDTR F400

► TARIFS HT €
au 01/03/2025

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

Code **rouge** : matériels en stock
Code **rouge** : livrable en 24/48h

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Les données acoustiques affichées sur les courbes sont exprimées en Niveau de pression Global Lp (A) rayonné, micro placé à 6 m en champ libre hémisphérique.

Les valeurs des tableaux de correction sont à additionner au niveau global Lp (A) pour obtenir :

Lp (A) en dB (A) spectral - Caisson standard
Lp (A) en dB (A) spectral - Caisson isolé
Lw en dB spectral du ventilateur

Spectre acoustique KDTA	Bande de fréquence Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Correction Lp (A) Global > Lp (A) Spectral en dB (A)	-15	-7	-7	-6	-8	-11	-15	-26
Correction Lp (A) Global Caisson standard > Lp (A) Spectral Caisson isolé en dB (A)	-18	-12	-11	-11	-13	-15	-20	-31
Correction Lp (A) Global > Lw Spectral en dB	+35	+34	+31	+29	+28	+26	+22	+18

Spectre acoustique KDTR	Bande de fréquence Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Correction Lp (A) Global > Lp (A) Spectral en dB (A)	-15	-8	-6	-5	-8	-13	-17	-28
Correction Lp (A) Global Caisson standard > Lp (A) Spectral Caisson isolé en dB (A)	-18	-13	-10	-10	-13	-17	-22	-33
Correction Lp (A) Global > Lw Spectral en dB	+35	+33	+32	+30	+28	+24	+20	+16

Exemple : KDTA - Lp (A) Global = 50 dB (A)	Bande de fréquence Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lp (A) Spectral Caisson standard en dB (A)	35	43	43	44	42	39	35	24
Lp (A) Spectral Caisson isolé en dB (A)	32	38	39	39	37	35	30	19
Lw Spectral en dB	85	84	81	79	78	76	72	68

KDTA F400 à Action

GRUPE A2

Taille	Refolement horizontal		Refolement vertical	
	Code	Prix	Code	Prix
200	243000	1 992,45	243010	1 992,45
250	243001	2 225,40	243011	2 225,40
280	243050	2 338,13	243051	2 338,13
315	243002	2 620,97	243012	2 620,97
355	243003	3 135,47	243013	3 135,47
400	243004	3 912,83	243014	3 912,83
450	243005	4 910,67	243015	4 910,67
500	243006	5 688,57	243016	5 688,57
560	243007	6 221,33	243017	6 221,33
630	243008	8 461,73	243018	8 461,73
710	243009	10 006,92	243019	10 006,92

Prix du caisson avec transmission sans le moteur.
Prix des moteurs : voir Chapitre Accessoires Electriques page 633.

KDTR F400 à Réaction

GRUPE A2

Taille	Refolement horizontal		Refolement vertical	
	Code	Prix	Code	Prix
200	244020	2 352,38	244030	2 352,38
250	244021	2 573,34	244031	2 573,34
280	244052	2 720,90	244053	2 720,90
315	244022	2 987,75	244032	2 987,75
355	244023	3 531,44	244033	3 531,44
400	244024	4 356,49	244034	4 356,49
450	244025	5 443,66	244035	5 443,66
500	244026	6 259,83	244036	6 259,82
560	244027	6 964,28	244037	6 964,28
630	244028	9 304,86	244038	9 304,86
710	244029	10 964,93	244039	10 964,92

Prix du caisson avec transmission sans le moteur.
Prix des moteurs : voir Chapitre Accessoires Electriques page 633.

OPTIONS :

GRUPE A2

Taille KDTA / KDTR	Cuisine		Isolation double peau	
	Code	Prix	Code	Prix
200	242450	216,54	243040	377,43
250	242451	216,54	243041	431,28
280	242449	220,48	243054	547,88
315	242452	216,54	243042	579,26
355	242453	216,54	243043	792,33
400	242454	216,54	243044	709,88
450	242455	216,54	243045	891,09
500	242456	232,73	243046	1 033,68
560	242457	232,73	243047	1 059,82
630	242458	232,73	243048	1 317,24
710	242459	232,73	243049	1 377,34

Prix de la plus-value à ajouter au caisson

OPTIONS :

GRUPE A2

Puissance moteur	Poulie variable	
	Code	Prix
0,12 à 0,75 kW	242512	116,49
1,1 à 2,2 kW	242513	151,55
3 à 5,5 kW	242514	437,13
7,5 à 9,2 kW	242515	942,59

Puissance > à 9,2 kW : nous consulter

CAISSONS D'EXTRACTION F400 120

KDTA F400 - KDTR F400

► TARIFS HT €
au 01/03/2025

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

Code **rouge** : matériels en stock
Code **jaune** : livrable en 24/48h

ACCESSOIRES DE PRODUIT : PPHZ



PPVZ



AVRZ



TPKD



GROUPE L4

Taille KDTA / KDTR	PPHZ Capot pare-pluie horizontal avec grillage antivolatile		PPVZ Capot pare-pluie vertical		AVRZ Grille pare-volatile au refoulement		TPKD Toit pare-pluie pour refoulement horizontal	
	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
200	242289	125,18	242430	145,11	242460	77,57	242535	312,05
250	242290	135,11	242431	139,93	242461	83,19	242536	338,86
280	242291	145,45	242440	162,98	242470	86,31	242537	368,54
315	242292	158,64	242432	181,41	242462	92,75	242538	272,42
355	242293	162,25	242433	313,23	242463	98,56	242539	424,72
400	242294	185,40	242434	361,11	242464	107,12	242540	436,60
450	242295	195,30	242435	392,68	242465	113,78	242541	463,81
500	242296	231,73	242436	467,21	242466	127,90	242542	533,46
560	242297	240,96	242437	553,33	242467	133,19	242542	533,46
630	242298	275,45	242438	597,39	242468	145,50	242543	620,50
710	242299	305,25	242439	787,31	242469	149,87	242544	627,77

MONTAGE ACCESSOIRES : TPKD



GROUPE L4

Montage TPKD
pour refoulement horizontal

Code	Prix
242555	97,32

Nota : La toiture des caissons KDT avec refoulement horizontal est étanche en standard. L'ajout du toit TPKD permet simplement d'éviter l'accumulation d'eau.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION : MSDZ M0



GROUPE L4

Taille KDTA / KDTR	Manchette souple circulaire M0 (A2-s1, d0) Lg. 160 mm		
	Ø	Code	Prix
200	355	002405	21,60
250	400	002413	23,41
280	500	002414	26,70
315	500	002414	26,70
355	560	002429	28,17
400	630	002415	30,32
450	710	002407	34,06
500	800	002406	36,50
560	900	008568	41,60
630	1000	008565	43,81
710	1250	002421	48,86

ACCESSOIRES D'INSTALLATION : MSCZ M0



GROUPE L4

Taille KDTA / KDTR	Manchette souple rectangulaire M0 (A2-s1, d0) Lg. 160 mm					
	Aspiration			Refoulement		
	Dim.	Code	Prix	Dim.	Code	Prix
200	500x400	242390	132,80	260X260	242410	104,18
250	600x500	242391	146,80	325X325	242411	114,04
280	700x600	660231	162,33	364x364	242420	120,10
315	700x600	660231	162,33	407X407	242412	126,28
355	800x700	660232	178,77	457X457	242413	132,80
400	900x800	660235	192,71	510X510	242414	140,11
450	1000x900	660233	208,30	572X572	242415	149,41
500	1000x900	660233	208,30	640X640	242416	160,74
560	1100x1000	660234	223,83	720X720	242417	173,78
630	1300x1200	242393	252,45	805X805	242418	185,68
710	1400x1200	242394	260,73	900X900	683130	200,82

ACCESSOIRES D'INSTALLATION : RCAZ



GROUPE L4

Taille KDTA / KDTR	Raccordement circulaire à l'aspiration		
	Ø	Code	Prix
200	355	242360	113,74
250	400	242361	98,22
280	500	242362	116,77
315	500	242362	116,77
355	560	242363	143,78
400	630	242364	155,82
450	710	242365	216,46
500	800	242366	222,93
560	900	242370	250,06
630	1000	242368	277,07
710	1250	242369	420,34

ACCESSOIRES D'INSTALLATION : RCRZ



GROUPE L4

Taille KDTA / KDTR	Raccordement circulaire au refoulement		
	Ø	Code	Prix
200	355	242380	257,10
250	400	242381	285,67
280	500	242395	253,93
315	500	242382	314,23
355	560	242383	333,28
400	630	242384	380,89
450	710	242385	447,55
500	800	242386	495,16
560	900	242387	604,38
630	1000	242388	735,31
710	1250	242389	856,26

ACCESSOIRES D'INSTALLATION : RRKZ



GROUPE A2

Taille KDTA / KDTR	Volet de réglage de débit	
	Code	Prix
200	242398	187,29
250	242399	208,88
280	242400	215,41
315	242401	235,16
355	242402	249,16
400	242403	324,83
450	242404	328,26
500	242405	820,71
560	242406	871,79
630	242407	884,53
710	242408	977,83

ACCESSOIRES D'INSTALLATION : VSKZ



GROUPE A2

Taille KDTA / KDTR	Volet de surpression	
	Code	Prix
200	242270	278,55
250	242271	354,85
280	242272	352,46
315	242273	364,53
355	242274	431,16
400	242275	550,31
450	242276	625,01
500	242277	713,14
560	242278	863,47
630	242279	926,30
710	242280	1 038,35

ACCESSOIRES D'INSTALLATION : PAVZ



GROUPE L4

Taille KDTA / KDTR	Jeu de 4 Plots antivibratiles		
	Désignation	Code	Prix
KDTA / KDTR 200 à 400	PAVZ 100	190003	111,40
KDTA / KDTR 450 à 560	PAVZ 150	190004	186,74
KDTA / KDTR 630 à 710	PAVZ 200	190005	308,10

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES : INTZ



GROUPE L1

Interrupteur de proximité 1 vitesse Cadenas. - Renvoi pos. O/F			Interrupteur de proximité 2 vitesses Cadenas. - Renvoi pos. O/F		
Calibre (A)	Code	Prix	Calibre (A)	Code	Prix
15,4	700800	97,52	15,4	700809	133,22
22,4	700801	148,76	22,4	700810	184,96
29,8	700802	188,32	29,8	700811	244,18
43	700803	350,64	43	700812	376,39
68	700804	384,23	68	700813	451,42
81	700805	407,85	81	700814	562,77
160	700822	1 182,68	160	700826	2 462,46
200	700823	1 346,65			

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES : BDEZ



GROUPE L1

Dépressostat		
ΔP (Pa)	Code	Prix
20 à 300 Pa	002956	165,65
100 à 1000 Pa	720430	165,65
1000 à 5000 Pa	720432	165,65

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES : SONDES

GROUPE L1

Sonde de température		
Désignation	Code	Prix
Sonde PTO Protection thermique montée	235595	38,99

MONTAGE DES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES : INTZ



GROUPE L3

Montage INTZ Interrupteur de proximité 1 vitesse			Montage INTZ Interrupteur de proximité 2 vitesses		
Calibre (A)	Code	Prix	Calibre (A)	Code	Prix
15,4	235200	130,70	15,4	235270	206,91
22,4	235210	154,00	22,4	235280	254,05
29,8	235220	167,70	29,8	235290	329,60
43	235230	283,44	43	235300	377,02
68	235240	421,46	68	235310	569,04
81	235250	448,73	81	235320	670,93
160	235260	710,47	160	235330	1 035,13

MONTAGE DES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES : BDEZ



GROUPE L3

Montage BDEZ Dépressostat		
Calibre (A)	Code	Prix
15,4	234520	51,72

Pour le montage des accessoires électriques : Code et prix du montage hors fourniture des accessoires.
Pour la commande, indiquez les codes du caisson + de l'accessoire + du montage de l'accessoire.
Montant HT total de la commande = prix du caisson (A) + prix de l'accessoire (B) + prix du montage
(C) = A + B + C

CAISSONS D'EXTRACTION F400 120

KDTA F400 - KDTR F400

► TARIFS HT €
au 01/03/2025

TRANSMISSION - ACTION OU RÉACTION - AC < 70 000 M³/H

Code **rouge** : matériels en stock
Code **rouge** : livrable en 24/48h

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES : PILOTAIR®



GRUPE J1

Voir page 805 et suivantes.
Pour des raisons de protection lors du transport et pendant l'installation, le coffret de relaiage est placé à l'intérieur du caisson ou sur le dessus.

MONTAGE DES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES : PILOTAIR®



GRUPE L3

Montage-Câblage coffret de relaiage PILOTAIR® avec INTZ et BDEZ

Intensité moteur (A)	PILOTAIR standard	PILOTAIR IDC (avec démarreur progressif)	Type	Code	Prix
0 à 16,6A inclus	6; 10,6 et 16,6A	16,6A	1 vitesse (toutes versions)	234700	380,15
16,6 à 27A inclus	35,3A			234720	529,75
27 à 43,3A inclus	43,3A	32A		234730	863,84
43,3 à 97,3A inclus	64 et 97,3A	47; 75 et 88A		234740	1 117,67
0 à 16,6A inclus	6; 10,6 et 16,6A	16,6A	2 vitesses (toutes versions)	234750	570,65
16,6 à 27A inclus	35,3A			234770	827,47
27 à 43,3A inclus	43,3A	32A		234780	1 189,08
43,3 à 97,3A inclus	64 et 97,3A	47; 75 et 88A		234790	1 543,84

Pour le montage des accessoires électriques : Code et prix du montage hors fourniture des accessoires. Pour la commande, indiquez les codes du caisson + de l'accessoire + du montage de l'accessoire. Montant HT total de la commande = prix du caisson (A) + prix de l'accessoire (B) + prix du montage (C) = A + B + C

PIÈCES DÉTACHÉES : KDTA F400 à Action



KDTR F400 à Réaction



GRUPE Y1

Taille KDTA/KDTR	Ventilateurs roue à action				Ventilateurs roue à réaction			
	TLZ Modèles fabriqués jusqu'en 2009		FDA Modèles fabriqués depuis 2010		THLZ Modèles fabriqués jusqu'en 2009		BDB Modèles fabriqués depuis 2010	
	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
200	042015	954,89	5127929500	632,25	042001	2 270,98	5127926800	1 081,17
250	042016	1 104,62	5127917300	748,92	042002	2 524,87	5127927000	1 171,38
280			5127916500	837,31			5127916700	1 302,11
315	042017	1 440,50	5127916600	935,40	042003	2 961,77	5127916800	1 380,80
355	042018	1 796,53	5127929600	1 117,53	042004	3 463,69	5127927100	1 597,47
400	042019	2 260,07	5127929700	1 295,85	042005	3 803,53	5127927200	1 848,41
450	042020	2 670,34	5127919200	1 624,74	042006	4 774,59	5127927300	2 265,98
500	042021	3 382,67	5127919300	1 976,41	042007	4 984,98	5127927400	2 747,01
560	042022	4 564,09	5127919400	2 383,37	042008	5 972,38	5127927500	3 313,16
630	042023	5 179,01	5127920300	2 964,20	042009	7 479,21	5127927600	4 019,29
710	042024	6 554,92	5127920200	3 839,88	042010	8 189,49	5127927700	5 069,37