

CSX

- Débit de 1000 à 53 000 m³/h
- F 400-120 Conforme NF EN 12101-3
- Montage intérieur comme extérieur
- Turbine à réaction.
- Transmission poulie courroie
- Coffret de relaiage monté et câblé (en option)



DESCRIPTIF

Extracteurs centrifuges 400 °C / 2h, à transmission équipée d'une turbine à réaction. Destiné à l'extraction des hottes de cuisines professionnelles et au désenfumage des immeubles de grande hauteur (IGH) et des établissements recevant du public (ERP).

Entraînement poulie courroie avec turbine à réaction minimisant l'encombrement des ailettes.

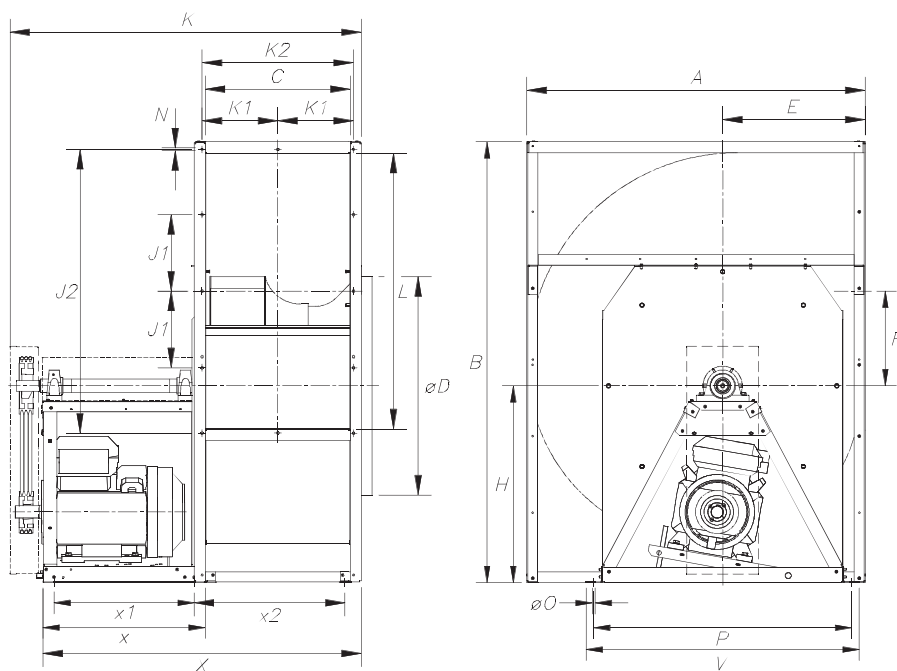
Installation en dehors de la zone à risque d'incendie.

- Enveloppe réalisée en tôle d'acier galvanisé
- Aspiration et rejet horizontal à 90°
- Turbine à aubes à réaction simple ouïe avec transmission poulie courroie

- Homologation suivant la norme EN 12-101-3-2002 agréé F400-120
- Moteur IE2 classe F avec roulements à billes, protection IP 55
- Moteur triphasé 230/400 V 50 Hz (jusqu'à 5,5 kW) et triphasé 400/690 V 50 Hz pour les moteurs > 5,5 kW
- Montage intérieur comme extérieur
- Installation hors du local à risques
- Température de fonctionnement -20 °C à 150 °C en continu

Sur demande :

Coffret de relaiage monté et câblé d'usine



DIMENSIONS en mm

CSX	A	B	C	L	K2	K1	J2	J1	N	øD	H	E	F	K	X	øO	P	V	x1	x2	x
315	522	771,5	223	404	253	126,5	434	-	13x9	313	400	236	139,5	769	679	12	454	504	315	264	415
355	582,5	869,5	247	453	277	138,5	483	-	13x9	353	450	261	158	793	703	12	496	546	315	288	415
400	651	963	274	507	304	152	537	-	13x9	398	500	290	179,5	820	730	12	542	592	315	315	415
450	727,5	1067	308	569	338	169	599	-	13x9	448	550	322	202,5	959	829	12	595	645	380	349	480
500	801	1180	344	638	374	187	658	-	13x9	498	600	352	221	1005	875	12	654	704	380	380	480
560	892,5	1295	383	715	413	206,5	745	-	13x9	558	650	390	247,5	1202	1064	12	715	765	515	424	630
630	998,5	1489,5	432	801	462	231	831	-	13x9	628	769	434	280	1251	1113	12	780	830	515	473	630
710	1117	1547	479	902	508	254	928	200	13x9	708	730	481,5	316	1298	1160	14	890	930	515	520	630
800	1250	1665,5	533	1010	563	283,5	1037	250	13x9	798	762	535	358,5	1362	1219	14	980	1050	515	574,5	630
900	1408	1525	595	1130	625	312,5	1160	300	13x9	898	850	604	407	1424	1281	14	1080	1150	515	636,5	630
1000	1546	2016	663	1260	693	346,5	1297	350	13x9	998	900	651	433	1600	1456	14	1180	1250	642	690	742

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS



p. 344

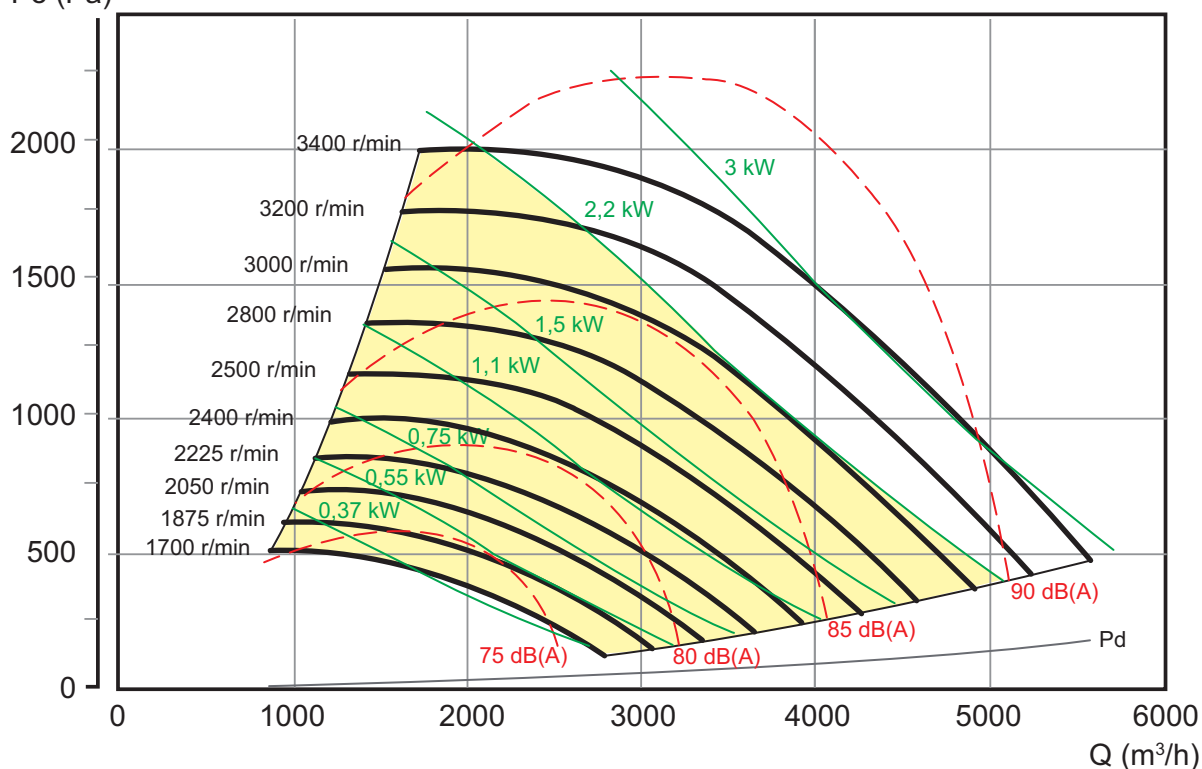
Variateurs de fréquences



p. 326

aeria

Pe (Pa) **CSX 315**



Zone d'utilisation (**ATTENTION** : bien penser à retirer la perte de charge dynamique)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
315-0,75	1880	1,49	0,55	3075	32	051458	
315-1	2095	1,60	0,75	3430	34	051459	
315-1,5	2375	2,40	1,10	3885	36	051460	
315-2	2655	3,13	1,50	4345	39	051461	
315-3	3000	4,47	2,20	4910	42	051462	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS

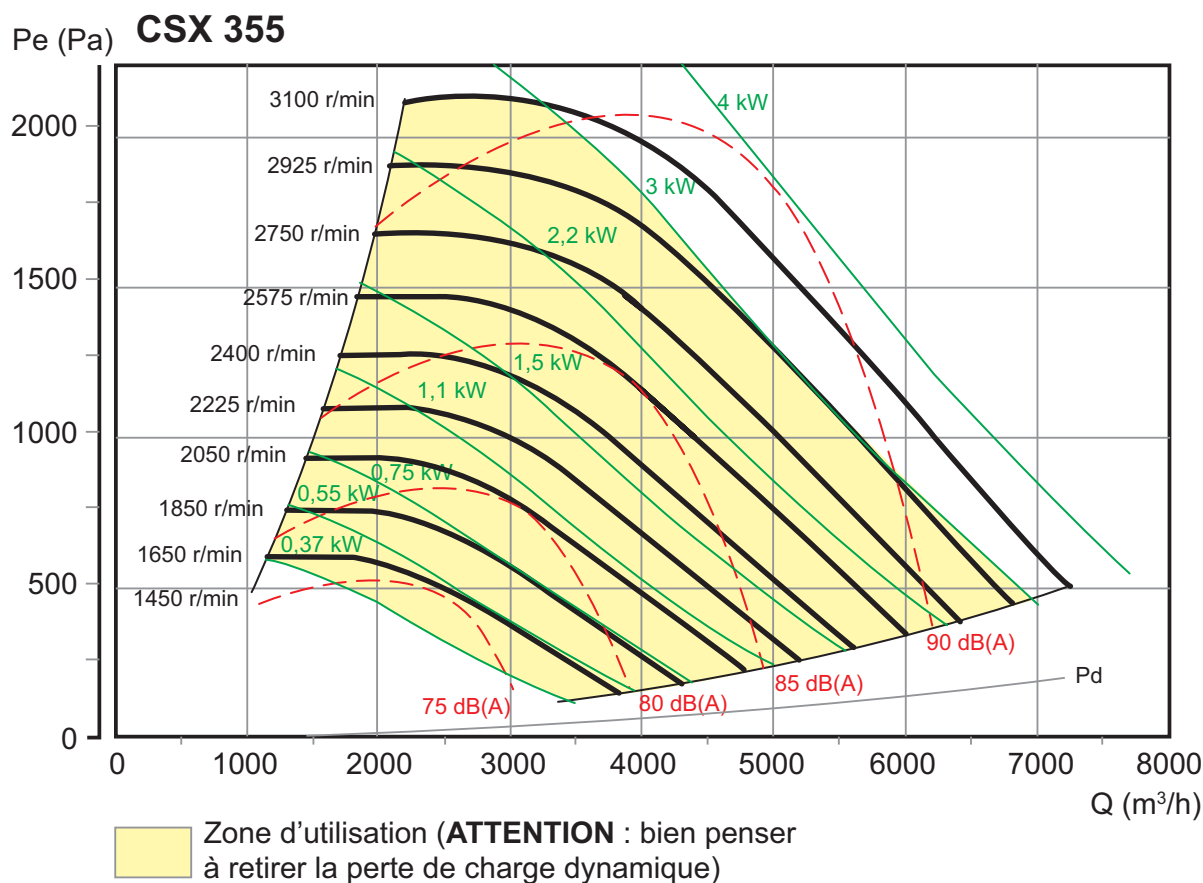


p. 344

Variateurs de fréquences



p. 326



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité max admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
355-0,75	1580	1,49	0,55	3685	41	051463	
355-1	1765	1,60	0,75	4120	44	051464	
355-1,5	2010	2,40	1,10	4690	46	051465	
355-2	2225	3,13	1,50	5190	48	051466	
355-3	2530	4,47	2,20	5905	53	051467	
355-4	2860	5,88	3,00	6675	57	051468	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS

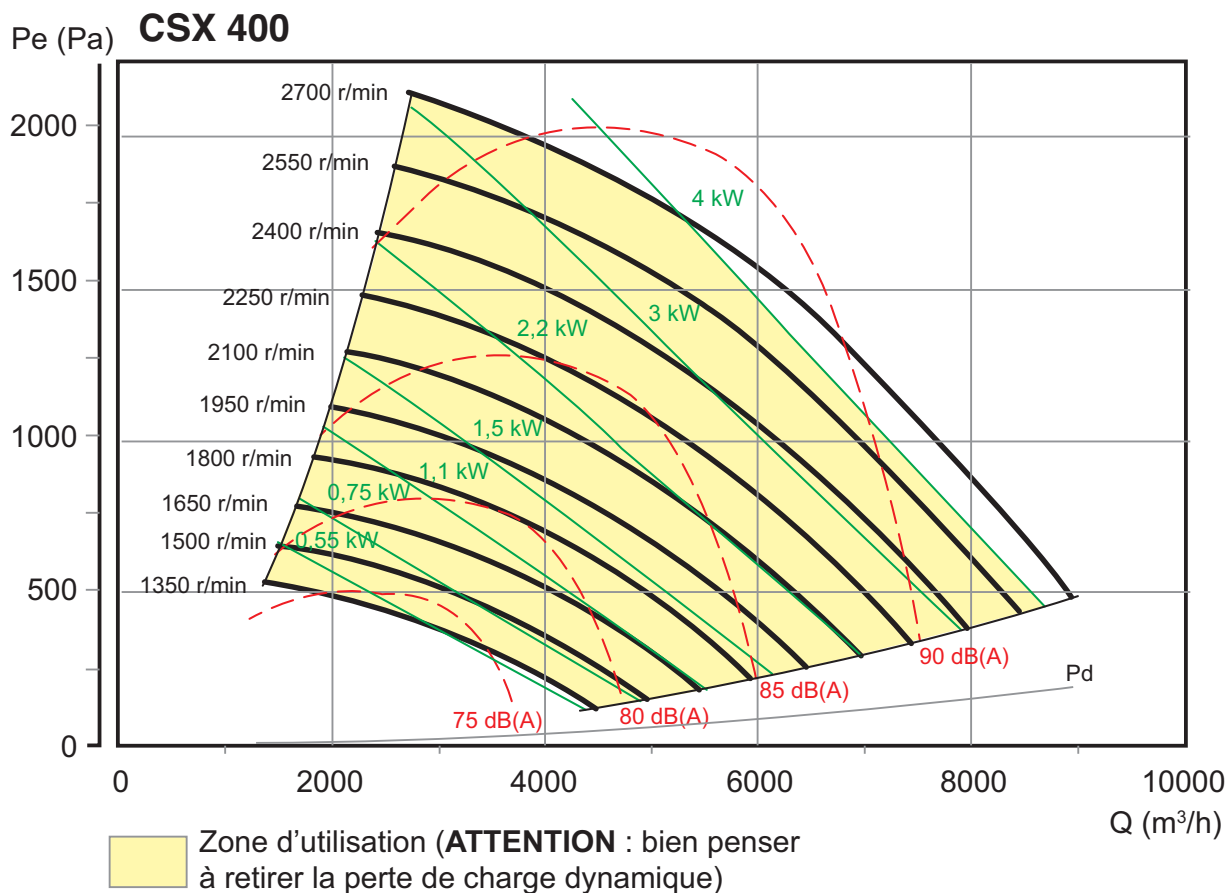


p. 344

Variateurs de fréquences



p. 326



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
400-0,75	1320	1,31	0,55	4375	49	051469	
400-1	1465	1,79	0,75	4855	52	051470	
400-1,5	1665	2,32	1,10	5515	54	051471	
400-2	1845	3,44	1,50	6110	56	051472	
400-3	2100	4,83	2,20	6955	59	051473	
400-4	2370	5,88	3,00	7850	64	051474	
400-5,5	2610	7,82	4,00	8645	72	051475	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

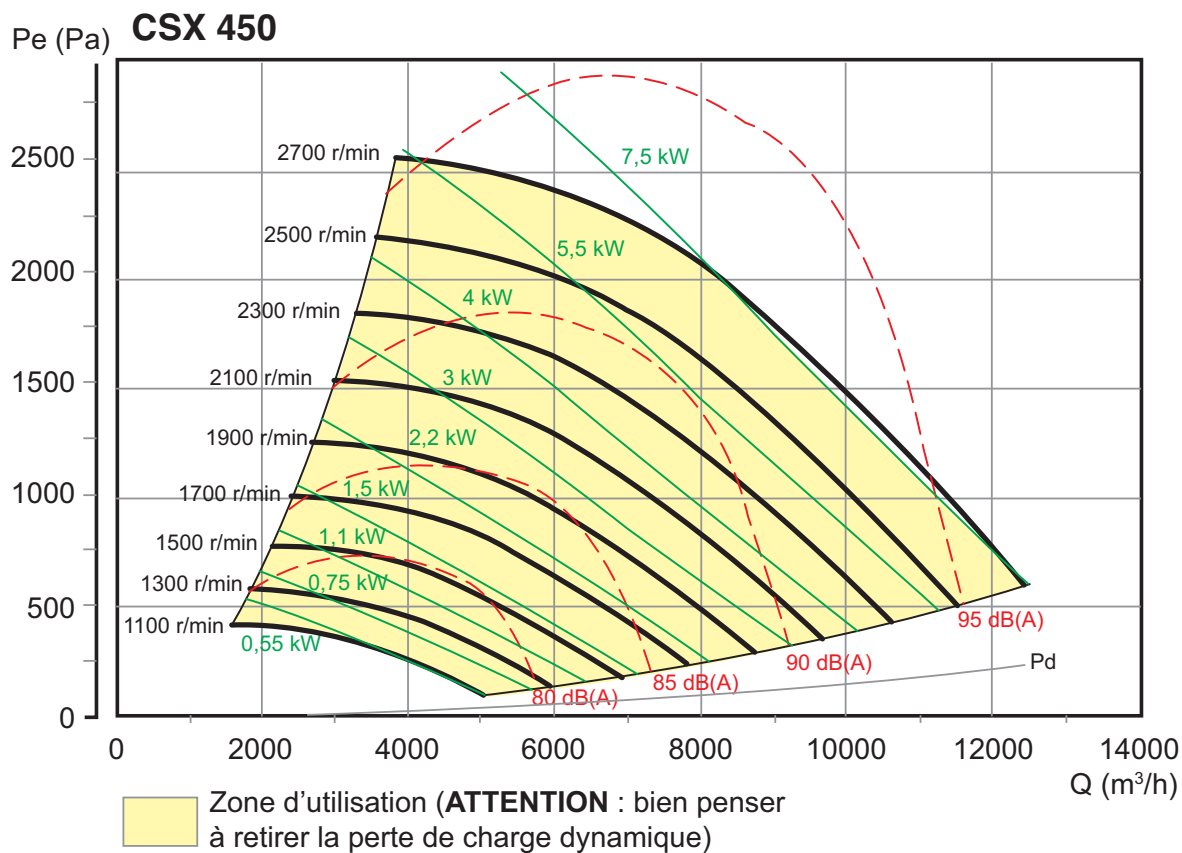
Accessoires

Interrupteur PR
 p. 338

Silencieux STS
 p. 344

Variateurs de fréquences
 p. 326





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maxi admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
450-0,75	1095	1,31	0,55	5045	61	051476	
450-1	1220	1,79	0,75	5620	64	051477	
450-1,5	1390	2,32	1,10	6405	66	051478	
450-2	1540	3,44	1,50	7095	68	051479	
450-3	1750	4,83	2,20	8065	72	051480	
450-4	1980	5,88	3,00	9120	76	051481	
450-5,5	2180	7,82	4,00	10045	85	051482	
450-7,5	2420	10,50	5,50	11150	95	051483	
450-10	2670	14,50	7,50	12300	100	051484	

Inter de proximité PR* 100521

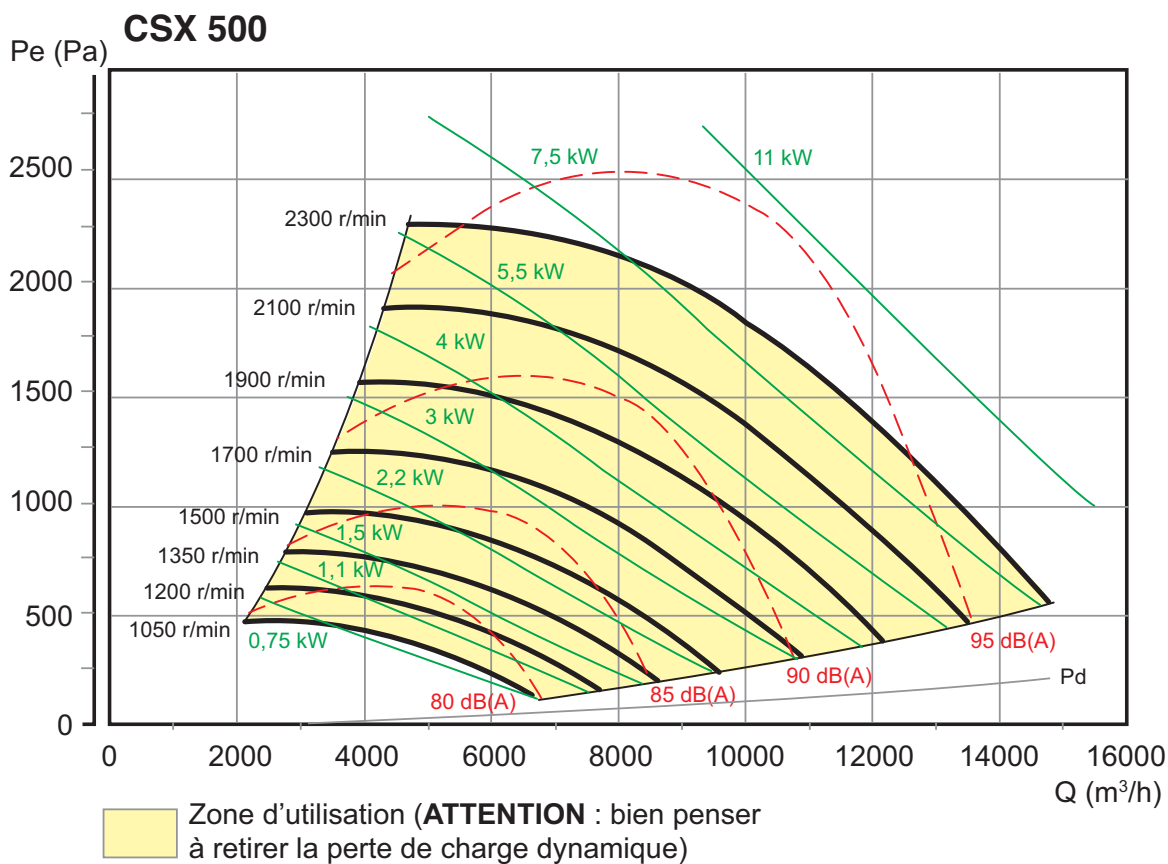
* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR
 p. 338

Silencieux STS
 p. 344

Variateurs de fréquences
 p. 326



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maxi admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
500-1,5	1140	2,32	1,10	7330	88	051486	
500-2	1270	3,44	1,50	8165	90	051487	
500-3	1445	4,83	2,20	9290	93	051488	
500-4	1635	6,33	3,00	10510	98	051489	
500-5,5	1800	8,12	4,00	11570	107	051490	
500-7,5	2000	10,50	5,50	12855	116	051491	
500-10	2220	14,50	7,50	14270	121	051492	
500-15	2300	20,20	11,00	14785	155	051494	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS

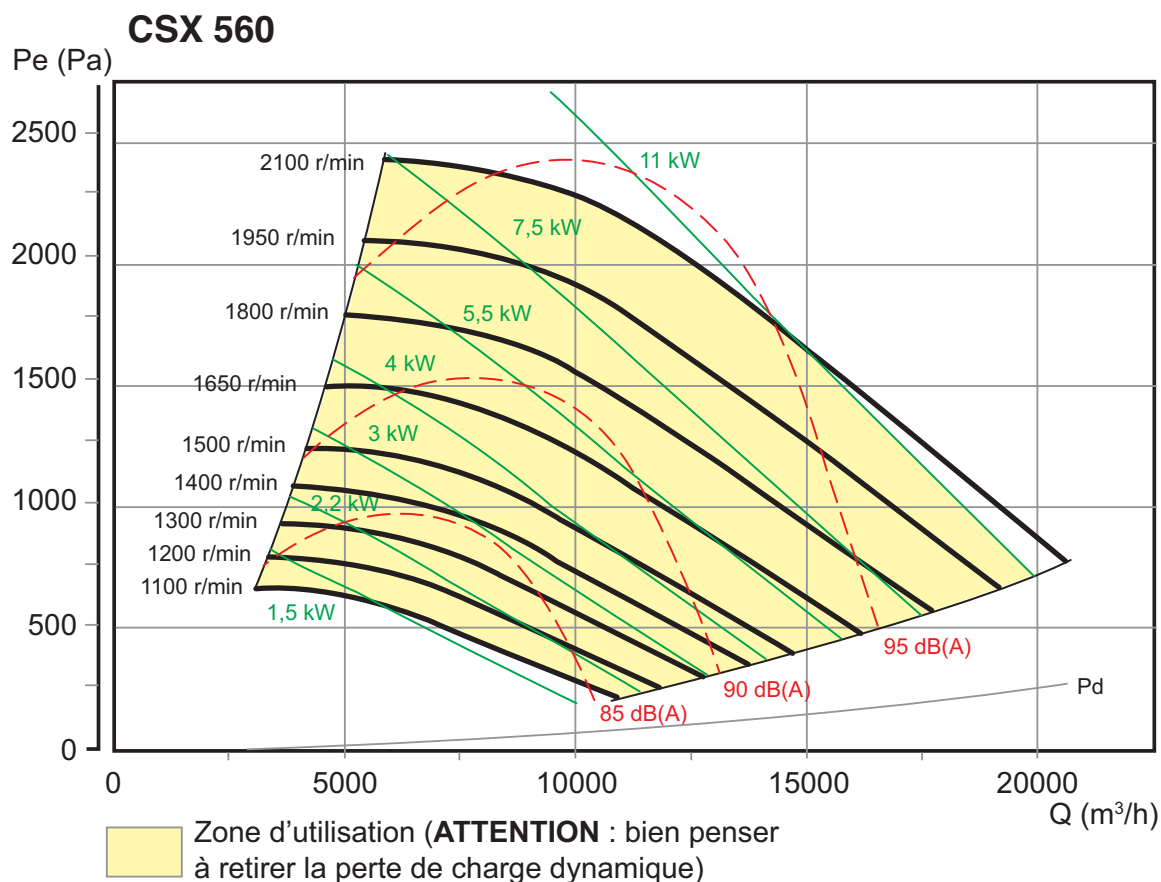


p. 344

Variateurs de fréquences



p. 326



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité max admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m ³ /h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
560-2	1035	3,44	1,50	9885	100	051495	
560-3	1185	4,83	2,20	11360	103	051496	
560-4	1340	6,33	3,00	12880	108	051497	
560-5,5	1475	8,12	4,00	14210	117	051498	
560-7,5	1640	11,60	5,50	15830	122	051499	
560-10	1815	14,50	7,50	17555	132	051500	
560-15	2065	20,20	11,00	20010	166	051502	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS

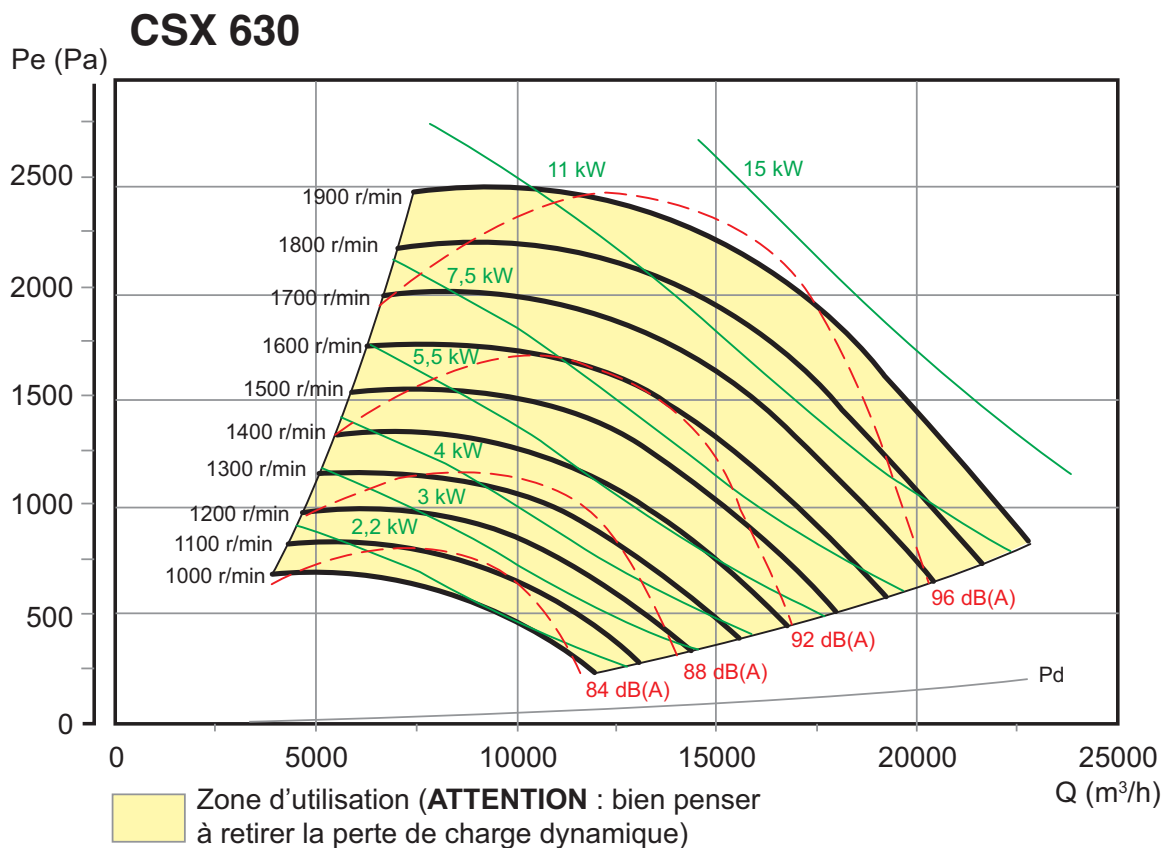


p. 344

Variateurs de fréquences



p. 326



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maxi admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
630-3	1010	4,83	2,20	12120	119	051503	
630-4	1140	6,33	3,00	13680	123	051504	
630-5,5	1255	8,12	4,00	15060	132	051505	
630-7,5	1395	11,60	5,50	16740	138	051506	
630-10	1550	14,50	7,50	18600	147	051507	
630-15	1760	20,20	11,00	21120	181	051509	
630-20	1900	27,50	15	22800	202	051510	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS

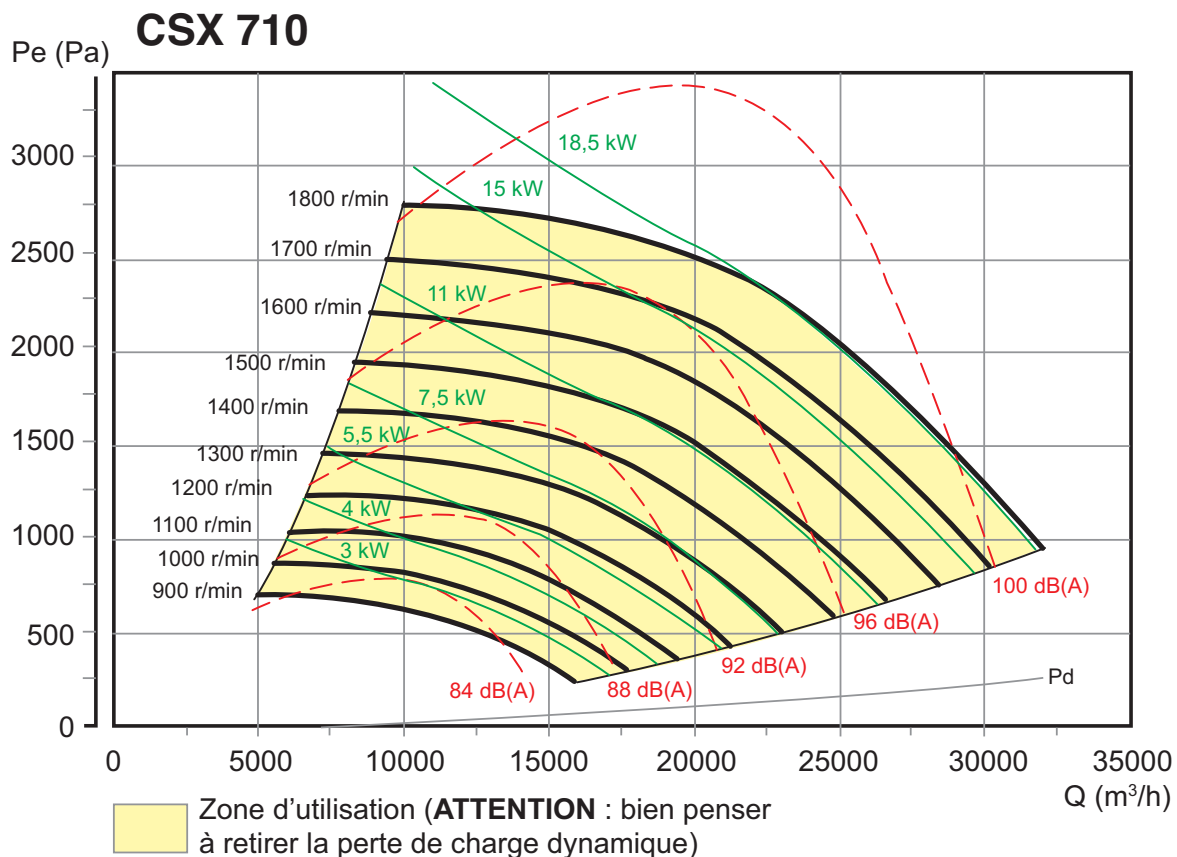


p. 344

Variateurs de fréquences



p. 326



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maxi admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
710-4	960	6,33	3,00	17065	186	051511	
710-5,5	1060	8,12	4,00	18845	195	051512	
710-7,5	1180	11,60	5,50	20980	200	051513	
710-10	1305	14,20	7,50	23200	210	051514	
710-15	1485	20,20	11,00	26400	244	051516	
710-20	1670	27,50	15,00	29690	265	051517	
710-25	1750	35,00	18,50	31110	285	051518	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS

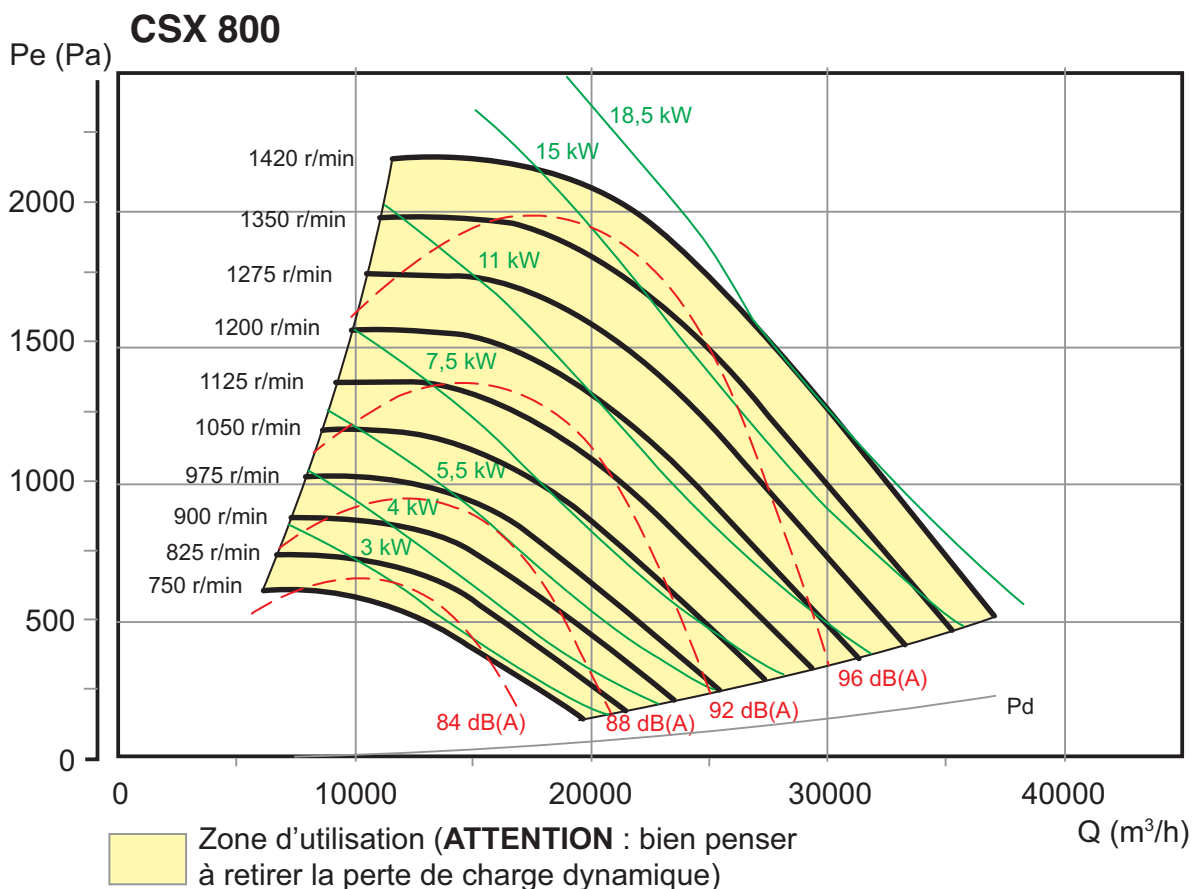


p. 344

Variateurs de fréquences



p. 326



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maxi admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m ³ /h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
800-4	765	6,33	3,00	19975	226	051519	
800-5,5	845	8,12	4,00	22065	234	051520	
800-7,5	940	11,60	5,50	24545	240	051521	
800-10	1040	14,50	7,50	27155	250	051522	
800-15	1185	20,20	11,00	30940	284	051524	
800-20	1330	27,50	15,00	34730	305	051525	
800-25	1420	35,00	18,50	37080	325	051526	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS

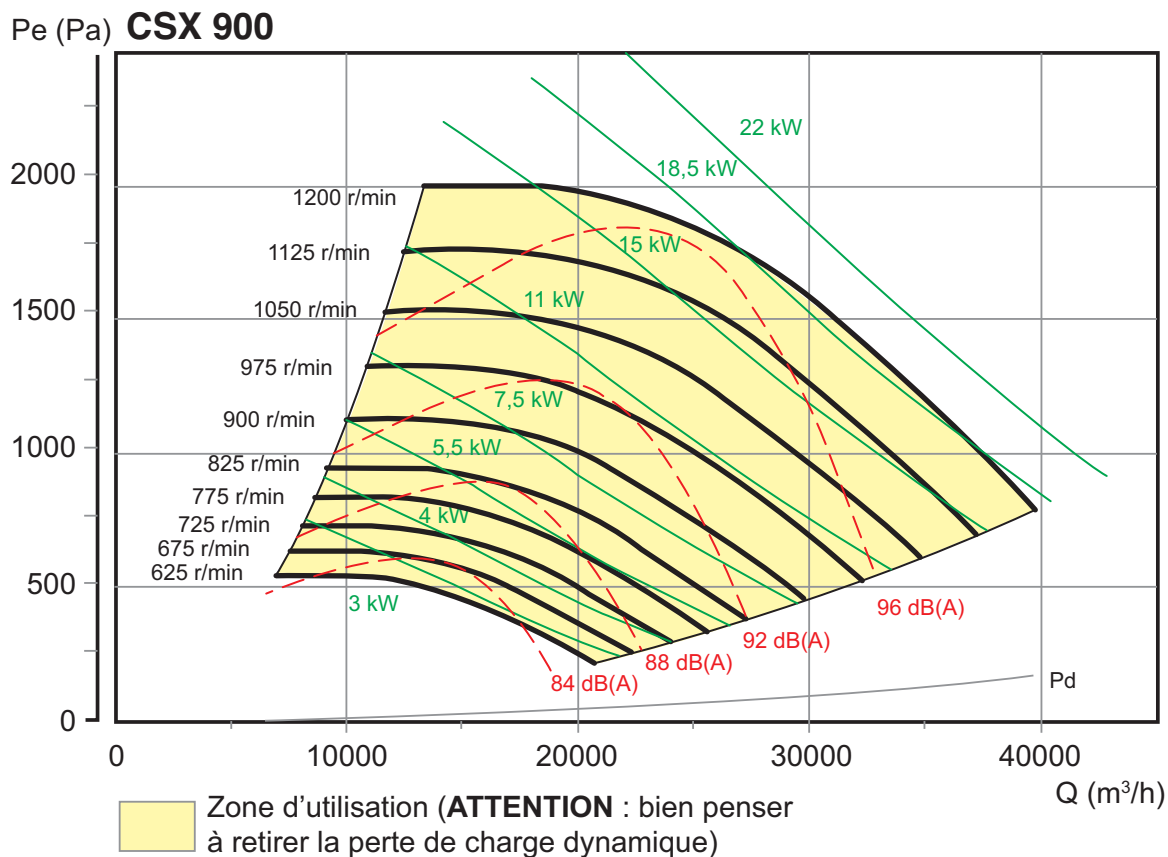


p. 344

Variateurs de fréquences



p. 326



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 400 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
900-4	640	6,33	3,00	21200	281	051528	
900-5,5	705	8,12	4,00	23355	289	051529	
900-7,5	785	11,60	5,50	26005	295	051530	
900-10	870	14,50	7,50	28820	305	051531	
900-15	990	20,20	11,00	32795	339	051533	
900-20	1100	27,50	15,00	36440	360	051534	
900-25	1150	35,00	18,50	38095	380	051783	
900-30	1200	42,00	22,00	39750	399	051784	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR



p. 338

Silencieux STS



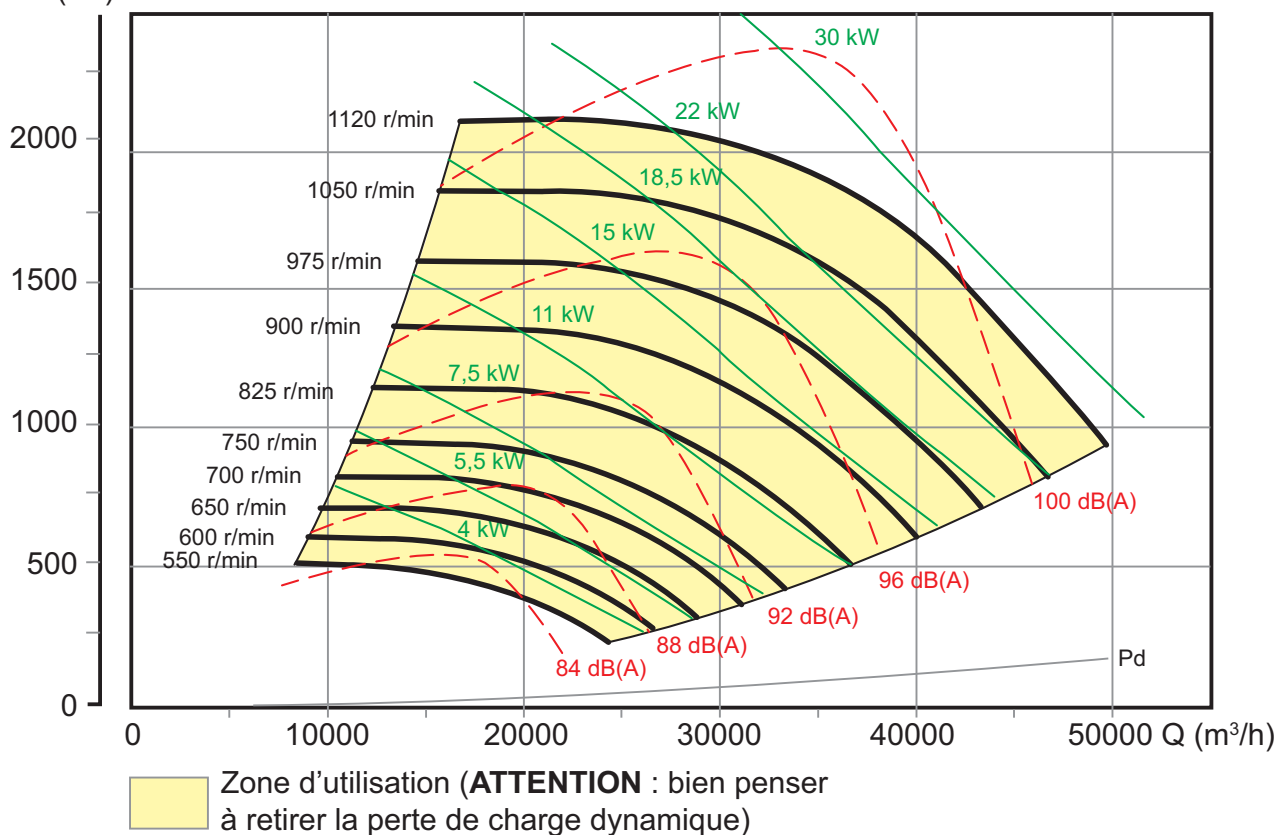
p. 344

Variateurs de fréquences



p. 326

Pe (Pa) **CSX 1000**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle CSX	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Poids approx. (kg)	Code	€/pièce
		400 V (A)					
1000-5,5	575	8,12	4,00	25555	342	051786	
1000-7,5	645	11,60	5,50	28665	348	051787	
1000-10	715	14,50	7,50	31780	358	051789	
1000-15	815	20,20	11,00	36220	392	051791	
1000-20	915	27,50	15,00	40665	413	051792	
1000-25	980	35,00	18,50	43555	432	051793	
1000-30	1040	42,00	22,00	46220	452	051794	
1000-40	1120	55,00	30,00	49780	506	051806	

Inter de proximité PR* 100521

* Pour ventilateur jusqu'à 13 Amp (sauf fonction 400 °C 2h jusqu'à 8,6 Amp)

Accessoires

Interrupteur PR

 p. 338

Silencieux STS

 p. 344

Variateurs de fréquences

 p. 326