



TOURELLES

CRHB/T N - CRVB/T N

CENTRIFUGES - RÉACTION - AC < 13 000 M³/H



Tourelle compacte faible hauteur
Rejet horizontal ou vertical
Interrupteur de proximité monté et câblé
Moteur à rotor extérieur
Compatible variateur de tension ou fréquence



Conforme ErP 2018
UVNR



EASYVENT

APPLICATION

- Extraction générale air vicié.
- Température du flux d'air de -40°C jusqu'à +70°C selon moteur.

GAMME

- Débits : 100 à 13 400 m³/h.
- **CRHB N - CRHT N : rejet horizontal.**
- **CRVB N - CRVT N : rejet vertical.**
- 2 types d'alimentation :
 - Monophasé : CRHB N - CRVB N.
 - Triphasé : CRHT N - CRVT N.
- 10 tailles : 225 / 250 / 280 / 315 / 355 / 400 / 450 / 500 / 560 / 630.

DESCRIPTION

Construction

- Turbine centrifuge à réaction et haut rendement, fabriquée en plastique injecté noir haute résistance (225 et 250) ou en tôle d'aluminium (de 280 à 630).
- Platine d'aspiration en tôle d'acier galvanisé Z275.
- Grillage de protection anti-volatiles en acier.
- Interrupteur de proximité marche/arrêt IP 55.
- Calotte en tôle d'aluminium repoussée.
- Hauteur de tourelle réduite grâce à sa motorisation à rotor extérieur.

Motorisation

- Moteur AC à rotor extérieur 1 vitesse :
 - 2, 4, ou 6 pôles.
 - IP54, classe F.
 - Protection thermique intégrée sonde PTO.
 - Monophasé 230V 50/60Hz ou 230V 50Hz suivant modèle.
 - Triphasé 230/400V 50/60Hz ou 230/400V 50Hz suivant modèle.
- Moteurs triphasés compatibles avec la variation de tension et de fréquence, sauf modèles 4 pôles tailles 450 et 560.
- Moteurs monophasés compatibles avec la variation de tension.
- Interrupteur de proximité IP55 marche-arrêt monté et câblé.

PILOTAGE MOTEUR 1 VITESSE AC MONO 230 V

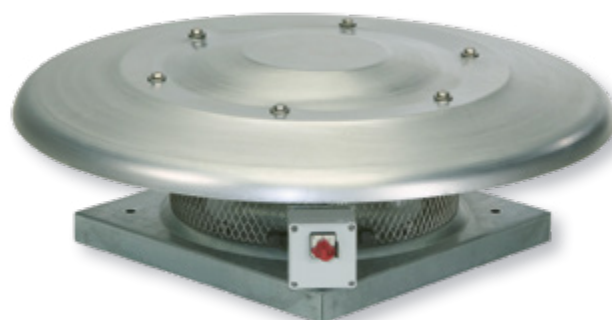
Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Variateur de tension	VARZ / VEPZ
COP - Régulation Pression constante	VRPZ + SPRD
VAV - Asservissement selon mesure externe	VRPZ / VAPZ + Sondes
VAV - Régulation selon écart consigne / mesure externe	VRPZ + Sondes

PILOTAGE MOTEUR 1 VITESSE AC TRI 400 V

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Variateurs de fréquence	VFIK / VFTM / VFIK COOK
COP - Régulation Pression constante	VFIK + VCHV
VAV - Asservissement selon mesure externe	VFIK / VFTM + Sondes
VAV - Régulation selon écart consigne / mesure externe	VFIK / VFTM + Sondes

CRHB/T N

► TARIFS PAGE 350



CRVB/T N

► TARIFS PAGE 350



ACCESSOIRES

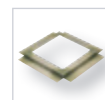
► TARIFS PAGE 351



JCA
Volet économie
énergie



JCC
Support standard



JMS
Cadre de scellement



JBR
Bride circulaire



JAA
Silencieux
de souche



JBS
Souche isolée



JPA
Plaque d'adaptation



BI
Souche inclinée

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 350



DIJ
Disjoncteur
1 vitesse



VFIK / VFTM
Variateurs
de fréquence



VARZ / VEPZ
Variateurs de vitesse
électroniques
monophasés



VCHV-A
Régulateur de débit ou de
pression avec afficheur



VFIK COOK
Variateur de fréquence

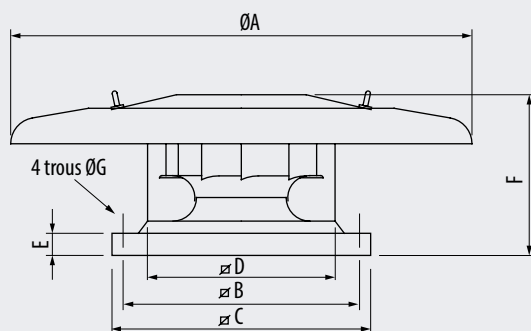


Confort QAI
Sondes

Plus d'informations dans «Accessoires électriques» page 548

ENCOMBREMENT (EN MM)

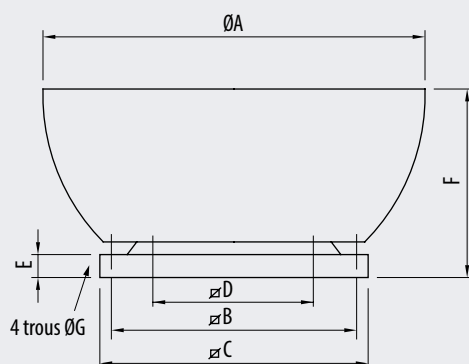
CRHB/T N



Modèle	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	ØG
225N	570	25	326	183	35	209	10
250N	570	245	326	204	35	209	10
280N	640	330	435	228	40	274	12
315N	895	450	560	257	40	324	12
355N	895	450	560	289	40	324	12
400N	1150	535	630	326	40	363	12
450N	1150	535	630	367	40	409/397*	12
500N	1150	590	710	407	40	435/424*	14
560N	1150	750	900	455	40	486	14
630N	1150	750	900	513	40	548	14

*4P/6P

CRVB/T N

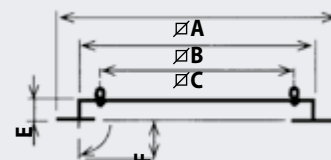
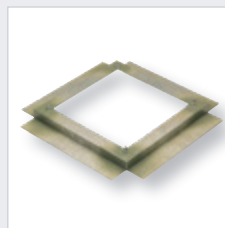


Modèle	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	ØG
225N	434	245	326	183	35	260	10
250N	434	245	326	204	35	260	10
280N	560	330	435	228	40	305	12
315N	754	450	560	257	40	395	12
355N	754	450	560	289	40	395	12
400N	857	535	630	326	40	459	12
450N	857	535	630	367	40	459	12
500N	950	590	710	407	40	530	14
560N	1216	750	900	455	40	580	14
630N	1216	750	900	513	40	580	14

ENCOMBREMENT (EN MM)

JMS

Cadre de scellement

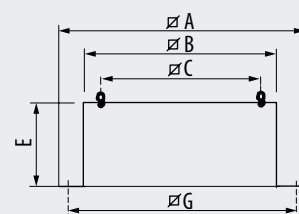


Modèle	Désignation	A	B	C	E	F
225/250N	JMS 300	470	290	245	50	70
280N	JMS 435	600	420	330	50	70
315/355N	JMS 560	725	545	450	50	70
400/450N	JMS-630	795	615	535	50	70
500	JMS-710	875	695	590	50	70
560/630N	JMS-905	1065	885	750	60	70

- Pour montage de la tourelle sur une souche maçonnée.
- Fourni avec joint d'étanchéité et visserie.

JBS

Souche isolée



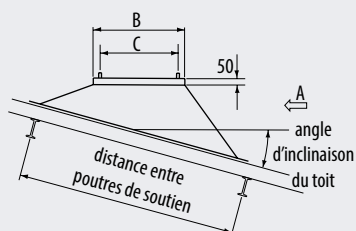
Modèle	Désignation	A	B	C	E	G
225/250N	JBS 300	470	289	245	300	380
280N	JBS 435	600	419	330	300	510
315/355N	JBS 560	725	544	450	300	635
400/450N	JBS-630	795	614	535	300	705
500	JBS-710	875	694	590	300	785
560/630N	JBS-905	1065	884	750	400	975

- Pour montage de la tourelle sur terrasse horizontale lisse sans souche maçonnée.
- Isolation interne pour éviter la condensation.

ENCOMBREMENT (EN MM)

BI

Souche inclinée

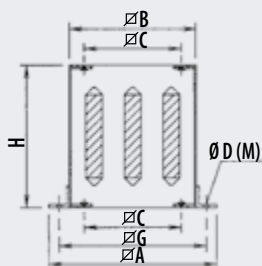


Modèle	Désignation	B	C
225/250N	BI-3	289	245
280N	BI-4	419	330
315/355N	BI-5	544	450
400/450N	BI-6	614	535
500	BI-7	694	590
560/630N	BI-9	884	750

- Pour montage de la tourelle sur toit incliné lisse sans souche maçonnée.
- Fabriquée sur demande. Préciser l'angle d'inclinaison (a) et la distance entre les poutres de soutien (d).

JAA

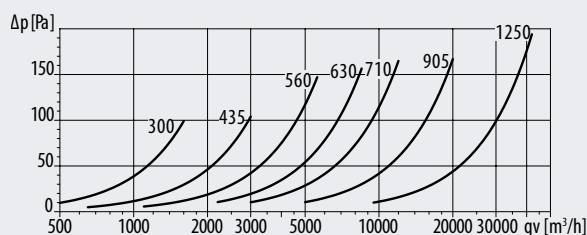
Silencieux de souche



Modèle	Désignation	A	B	C	Ø D (M)	H	G	Poids (kg)
225/250N	JAA-300	470	289	245	13 (M12)	750	380	14
280N	JAA-435	600	419	330	15 (M12)	750	510	21
315/355N	JAA-560	725	545	450	15 (M12)	750	635	29
400/450N	JAA-630	795	615	535	15 (M12)	750	705	32
500	JAA-710	875	695	590	18 (M14)	1000	785	45
560/630N	JAA-905	1065	885	750	18 (M14)	1000	975	92

- Pour montage des tourelles et atténuation du niveau sonore vers l'intérieur du local, à monter sur toiture horizontale.
- Fourni avec joint d'étanchéité et visserie.

Perte de charge des JAA



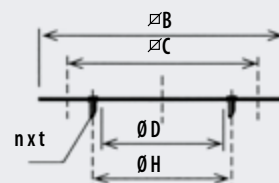
Atténuation en dB, par bande de fréquence

Désignation	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
JAA-300	1	5	13	22	23	16	12
JAA-435	1	7	16	23	25	18	13
JAA-560	2	8	16	29	32	26	17
JAA-630	2	8	14	24	27	19	13
JAA-710	2	8	14	24	28	16	11
JAA-905	2	7	14	26	30	19	12

ENCOMBREMENT (EN MM)

JPA

Plaque d'adaptation

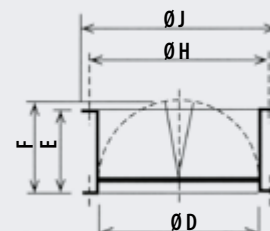


Modèle	Désignation	B	C	Ø D	n x t	Ø H
225/250N	JPA-300	289	245	182	4xM6	205
280N	JPA-435	419	330	252	4xM8	280
315/255N	JPA-560	544	450	358	8xM8	395
400/450N	JPA-630	614	535	403	8xM10	450
500	JPA-710	694	590	503	12xM10	560
560/630N	JPA-905	884	750	633	12xM10	690

- Utilisée pour le montage des accessoires (JCA) sur la tourelle.
- Elle permet de démonter la tourelle de son support sans qu'il soit nécessaire de démonter le conduit.

JCA / JCA N

Volet d'économie d'énergie



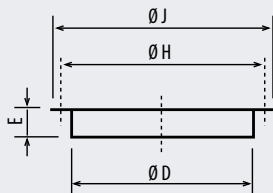
Modèle	Désignation	Ø D	E	F	Ø H	Ø J
225/250N	JCA-300	182	100	124	205	219
280N	JCA-434	252	145	174	280	300
315/255N	JCA-560 N	358	210	227	395	415
400/450N	JCA-630 N	403	240	250	450	474
500	JCA-710 N	503	285	300	560	581
560/630N	JCA-905 N	633	345	365	690	714

- Evite toute circulation d'air quand la tourelle est arrêtée.
- A monter à l'aspiration de la tourelle avec la plaque d'adaptation JPA ou à fixer directement sur l'embase (rivets ou vis).
- Perte de charge d'environ 30 Pa.

ENCOMBREMENT (EN MM)

JBR N

Bride circulaire

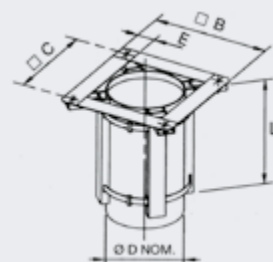


Modèle	Désignation	Ø D	E	Ø H	Ø J
225/250 N	JBR-300 N	182	55	205	219
280 N	JBR-435 N	252	55	280	300
315/355 N	JBR-560 N	358	55	395	415
400/450 N	JBR-630 N	403	63	450	474
500	JBR-710 N	503	69	560	581
560/630 N	JBR-905 N	633	69	690	714

- Pour raccorder directement un conduit circulaire à la tourelle.
- A monter à l'aspiration de la tourelle avec la plaque d'adaptation JPA, ou à fixer directement sur l'embase (rivets ou vis).

JCC

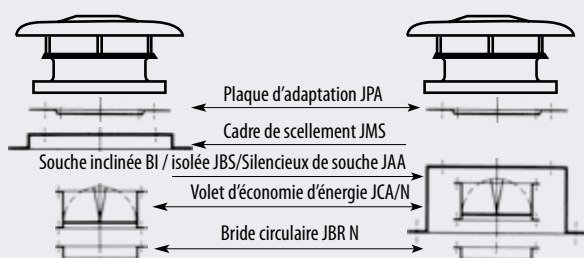
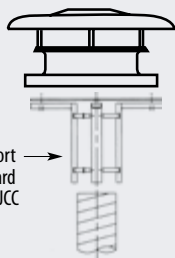
Support standard



Modèle	Désignation	B	C	Ø D	E	L
225/250 N	JCC 300	290	245	180	45	350
280 N	JCC 435	390	330	250	60	350
315/355 N	JCC 560	520	450	355	70	350
400/450 N	JCC-630	605	535	400	70	350

- Pour monter les tourelles 315 à 400 directement sur un conduit spiralé.

Montage des accessoires



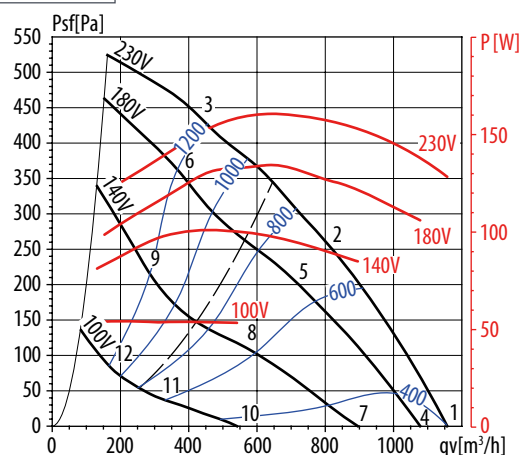
- Manchette souple possible entre bride JBR et volet JCA.

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

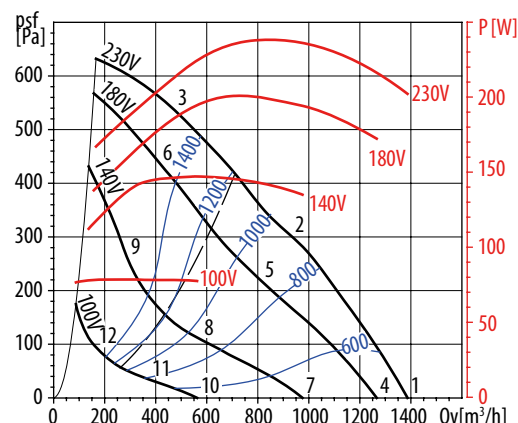
Monophasé 50Hz

Q : Débit en m³/h
P : Pression statique en Pa
P^a : Puissance électrique absorbée en W
SFP : Puissance spécifique en W/m³/s (courbes bleues)
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

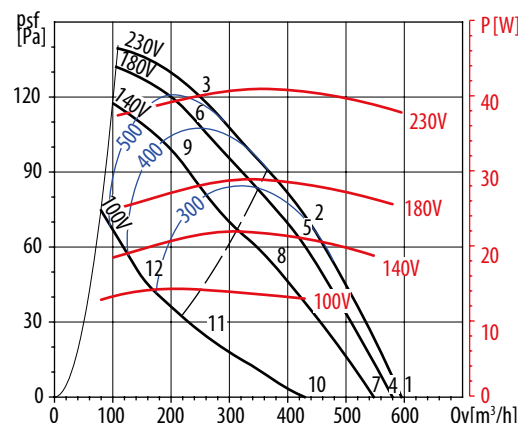
CRHB/2-225 N



CRHB/2-250 N



CRHB/4-225 N



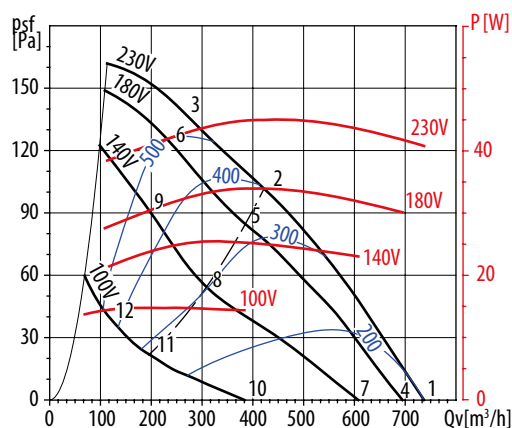
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Monophasé 50Hz

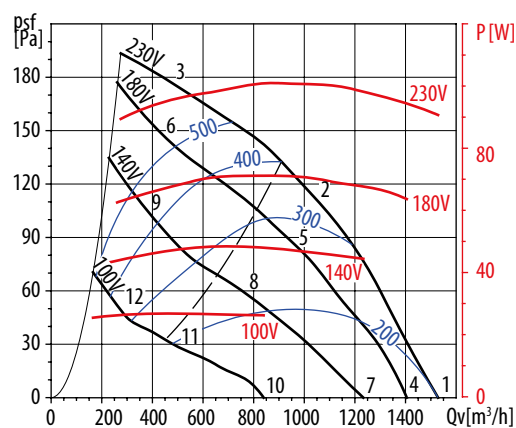
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

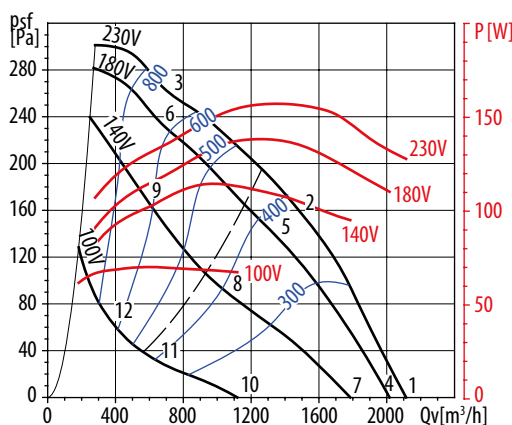
CRHB/4-250 N



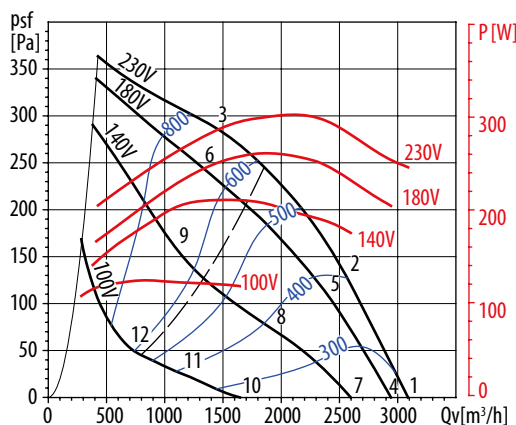
CRHB/4-280 N



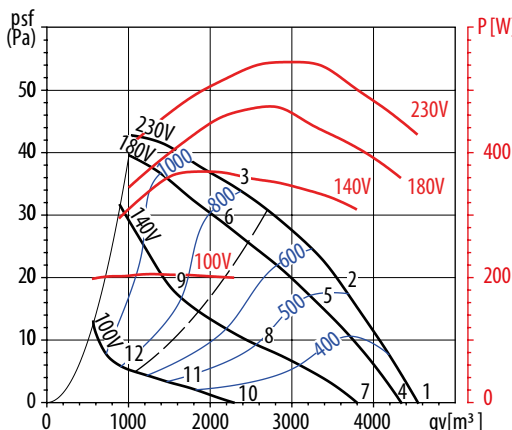
CRHB/4-315 N



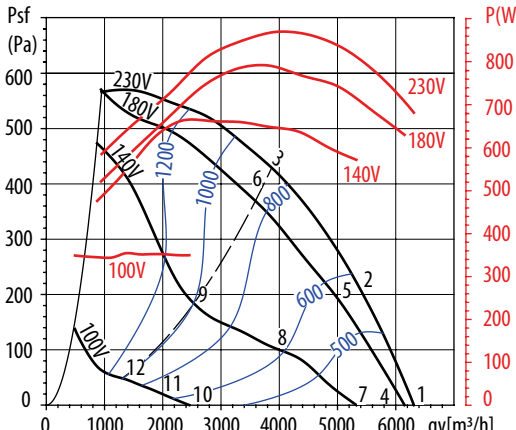
CRHB/4-355 N



CRHB/4-400 N



CRHB/4-450 N



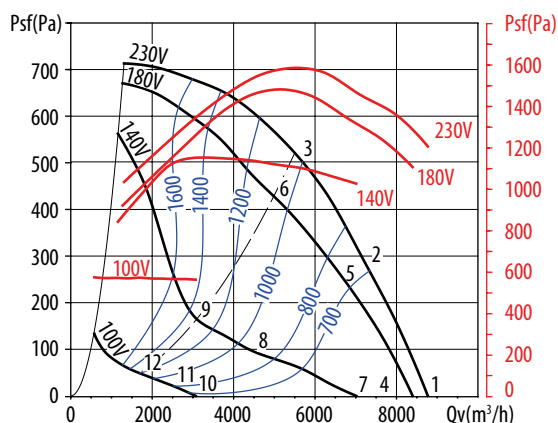
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Monophasé 50Hz

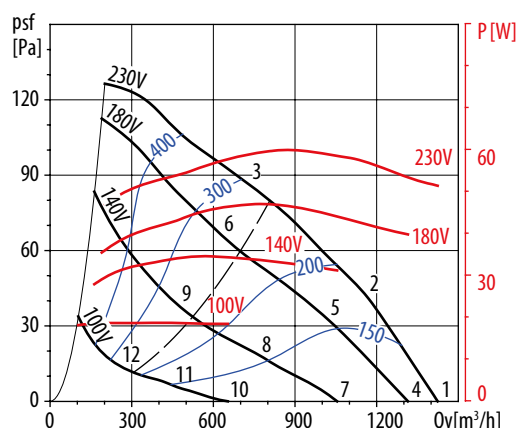
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

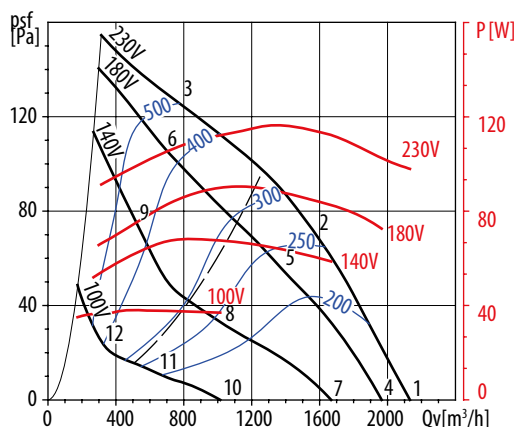
CRHB/4-500 N



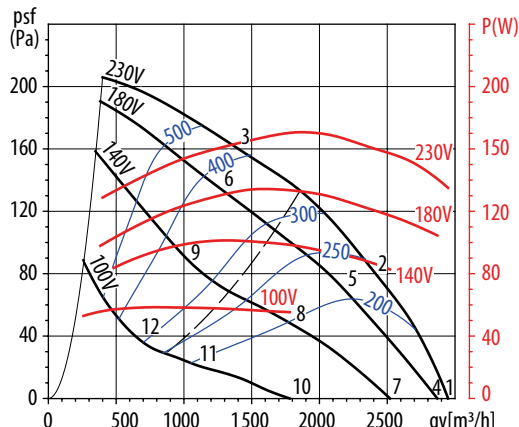
CRHB/6-315 N



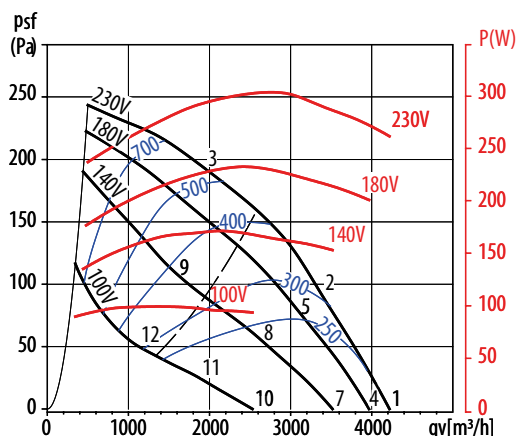
CRHB/6-355 N



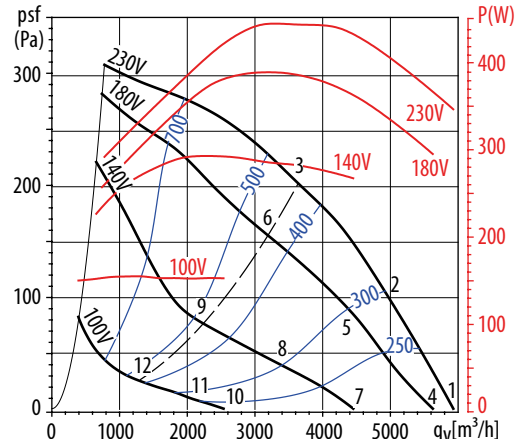
CRHB/6-400 N



CRHB/6-450 N



CRHB/6-500 N



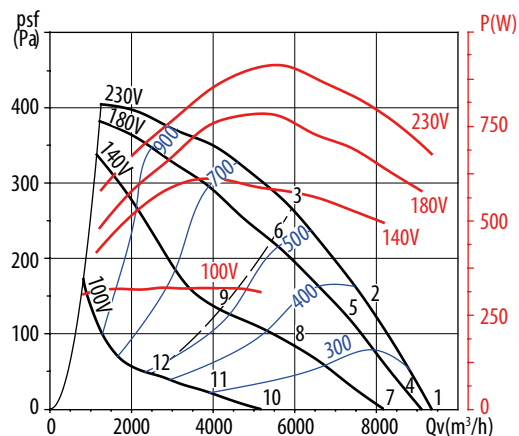
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Monophasé 50Hz

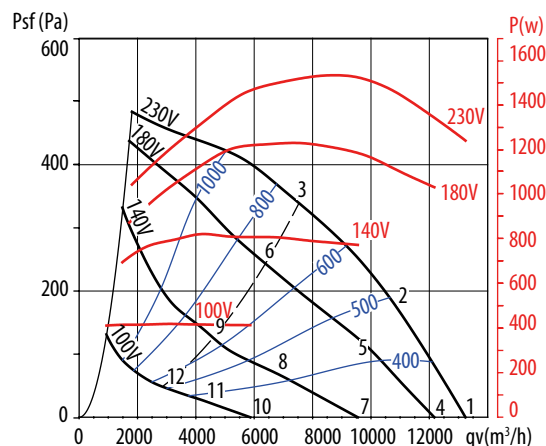
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

CRHB/6-560 N

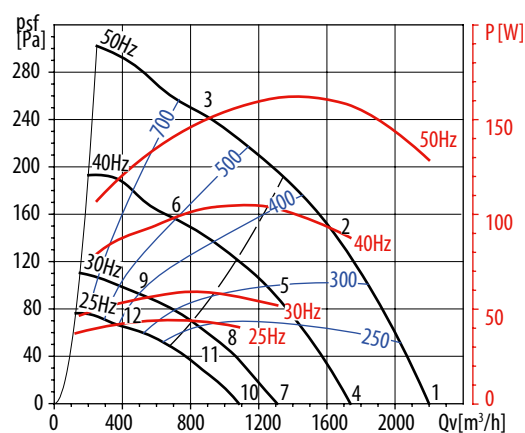


CRHB/6-630 N

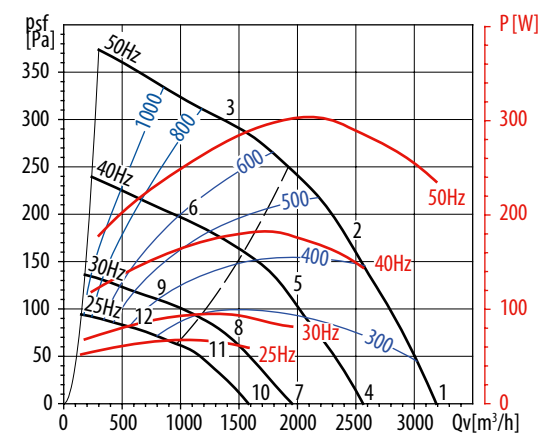


Triphasé 50Hz

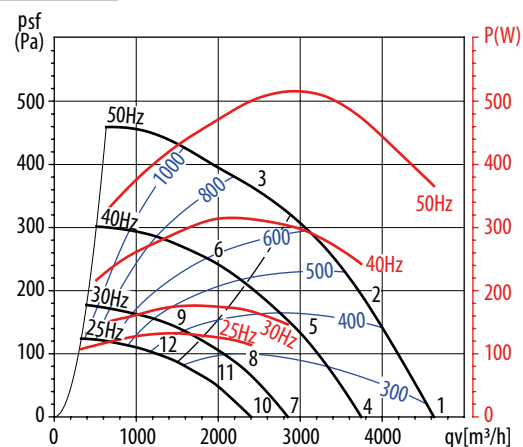
CRHT/4-315 N



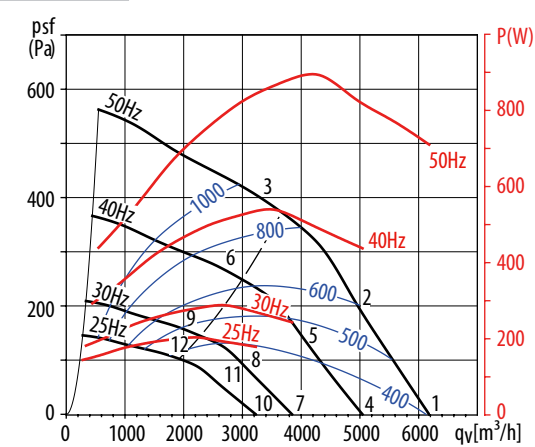
CRHT/4-355 N



CRHT/4-400 N



CRHT/4-450 N



TOURELLES

CRHB/T N - CRVB/T N

CENTRIFUGES - RÉACTION - AC < 13 000 M³/H

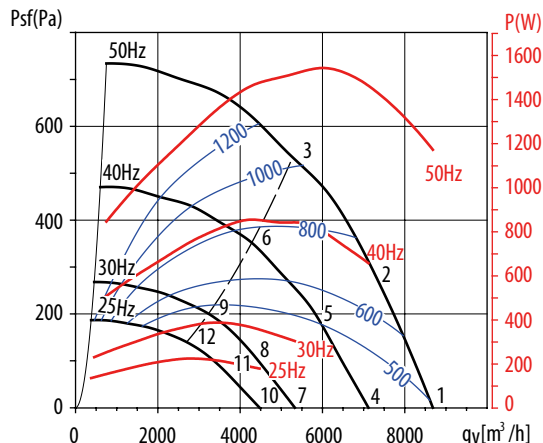
CARACTÉRISTIQUES AÉRAUQUES

Triphasé 50Hz

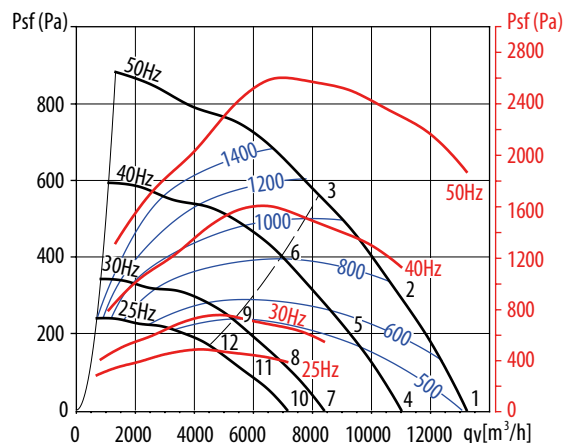
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

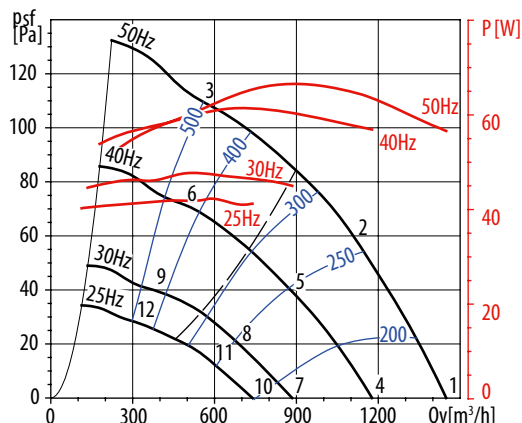
CRHT/4-500 N



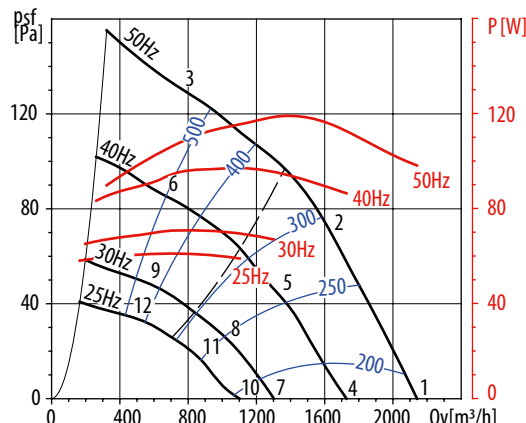
CRHT/4-560 N



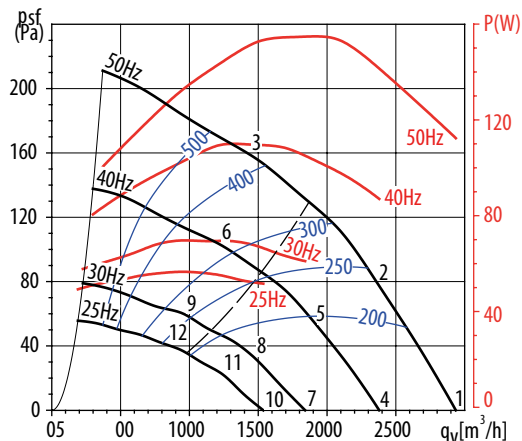
CRHT/6-315 N



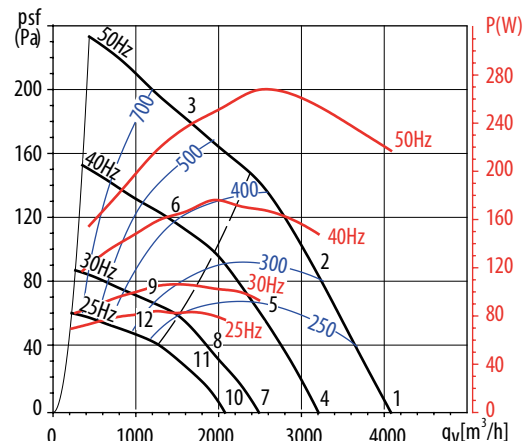
CRHT/6-355 N



CRHT/6-400 N



CRHT/6-450 N



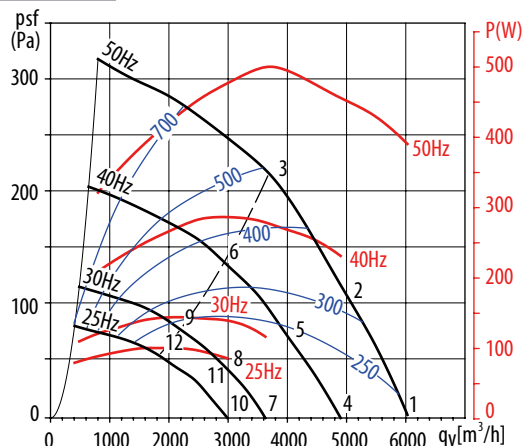
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Triphasé 50Hz

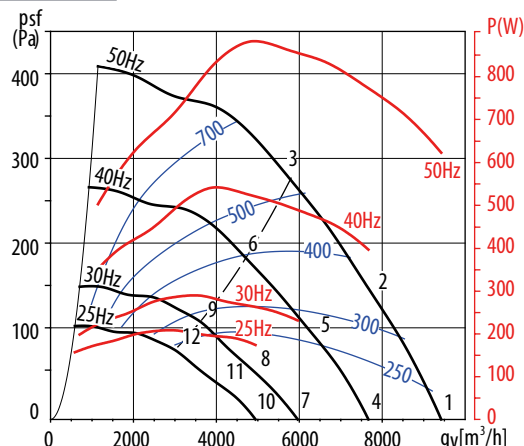
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

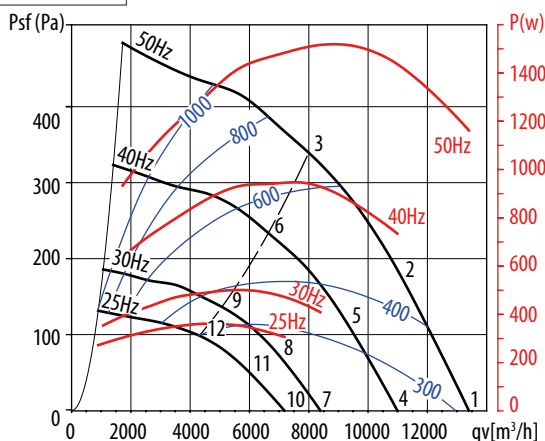
CRHT/6-500 N



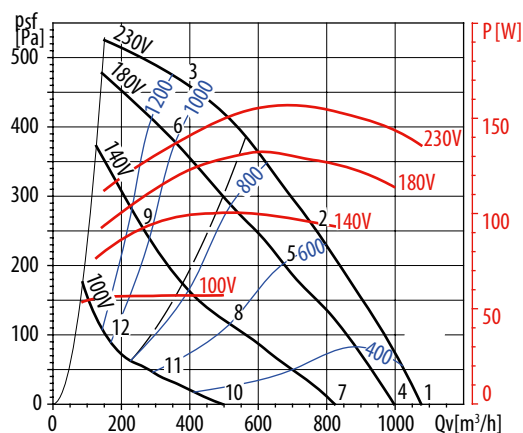
CRHT/6-560 N



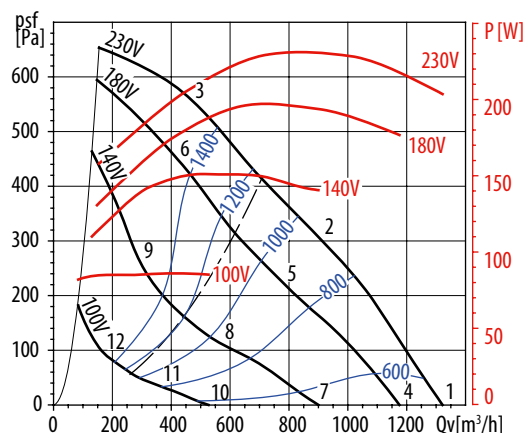
CRHT/6-630 N



CRVB/2-225 N



CRVB/2-250 N



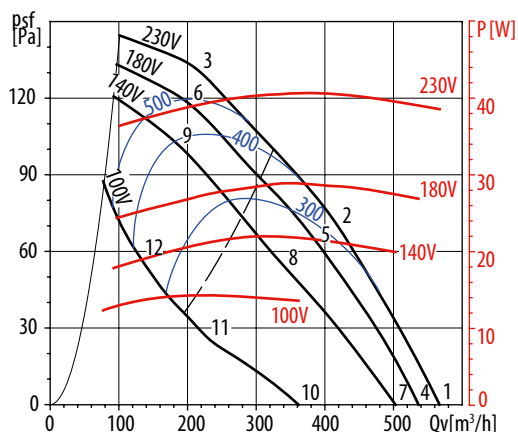
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Monophasé 50Hz

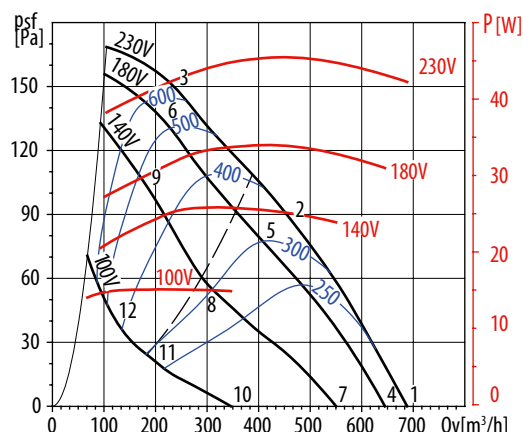
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

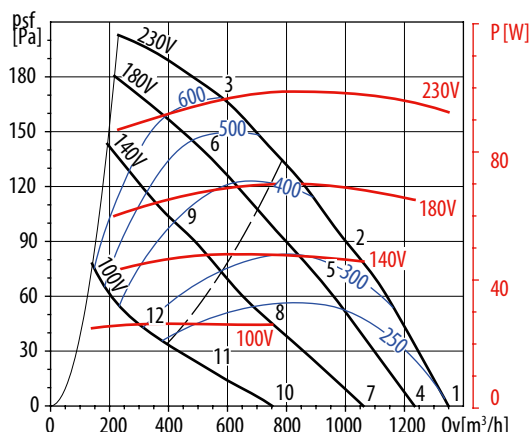
CRVB/4-225 N



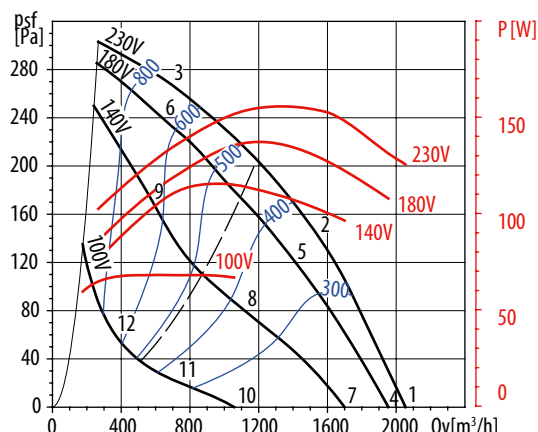
CRVB/4-250 N



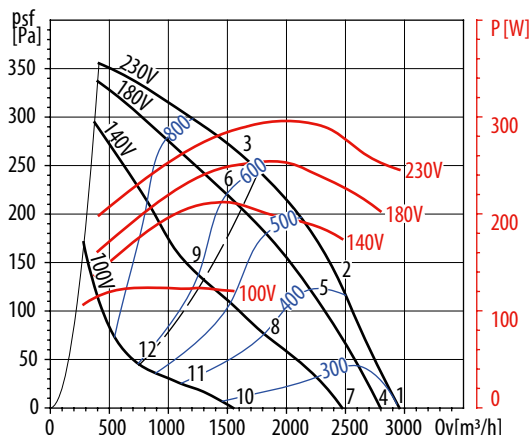
CRVB/4-280 N



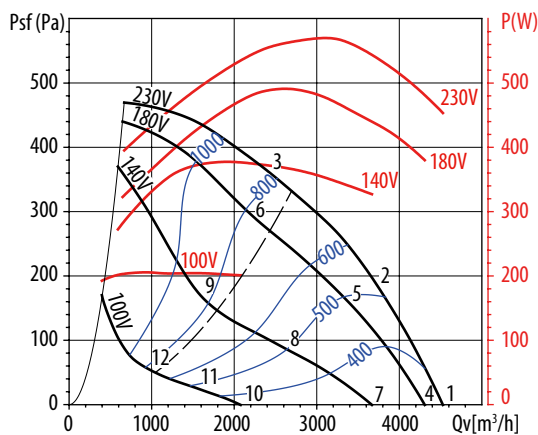
CRVB/4-315 N



CRVB/4-355 N



CRVB/4-400 N



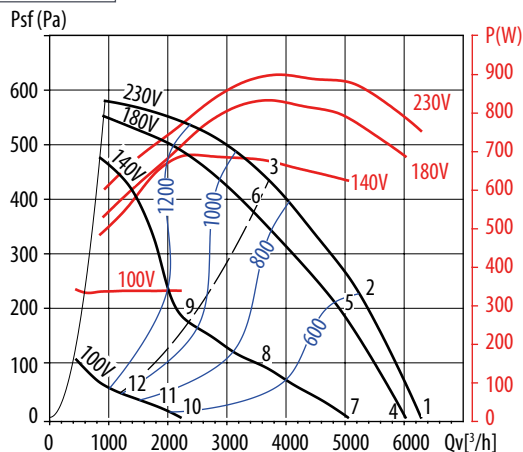
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Monophasé 50Hz

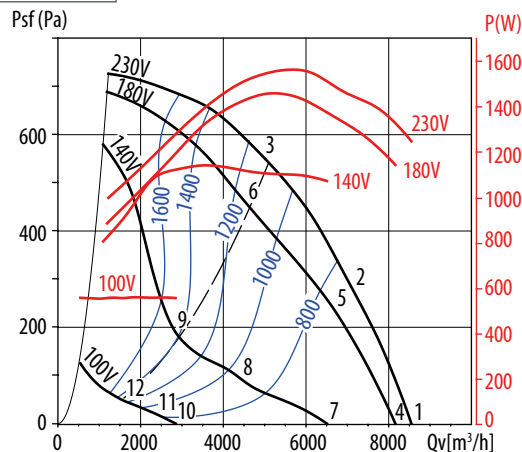
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

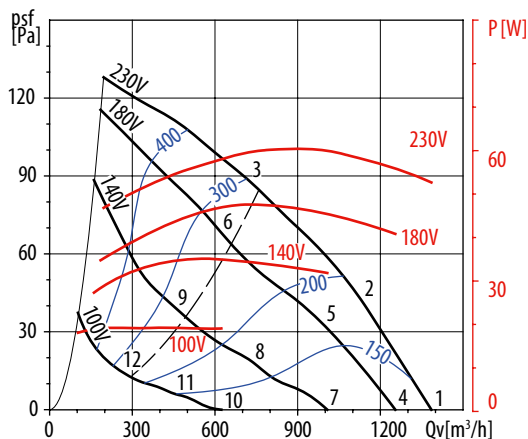
CRVB/4-450 N



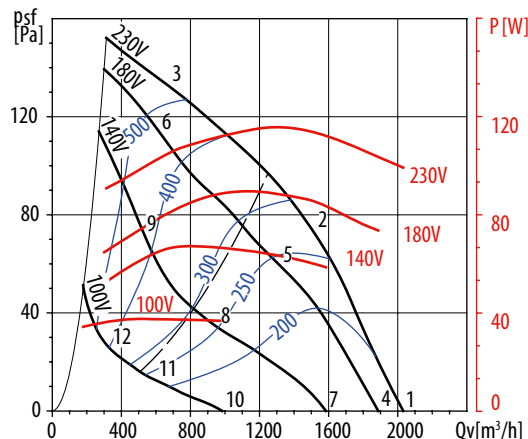
CRVB/4-500 N



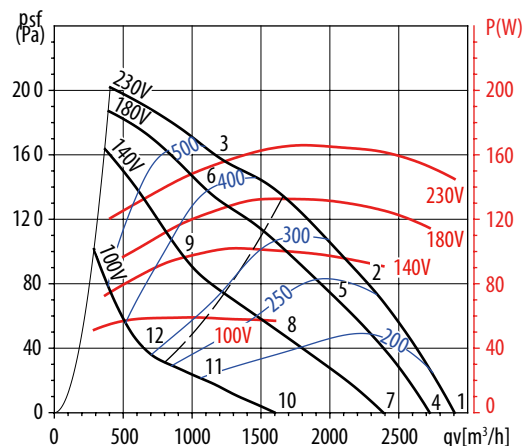
CRVB/6-315 N



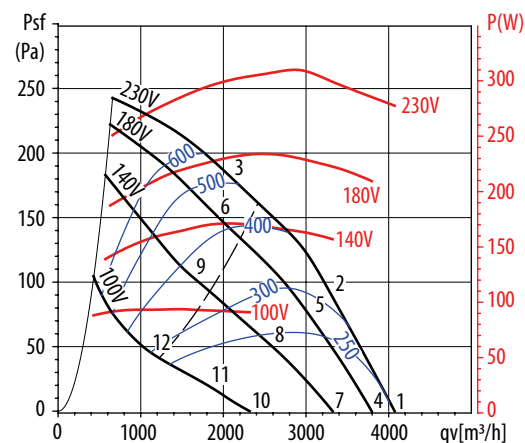
CRVB/6-355 N



CRVB/6-400 N



CRVB/6-450 N



CRHB/T N - CRVB/T N

CENTRIFUGES - RÉACTION - AC < 13 000 M³/H

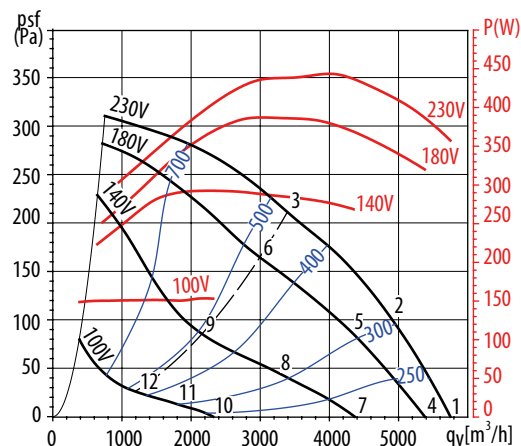
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Monophasé 50Hz

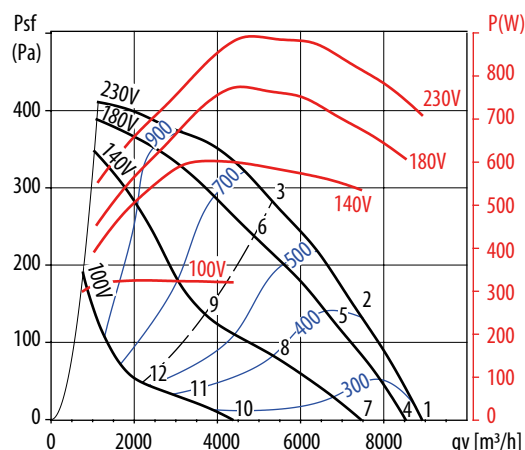
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
 Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
 Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

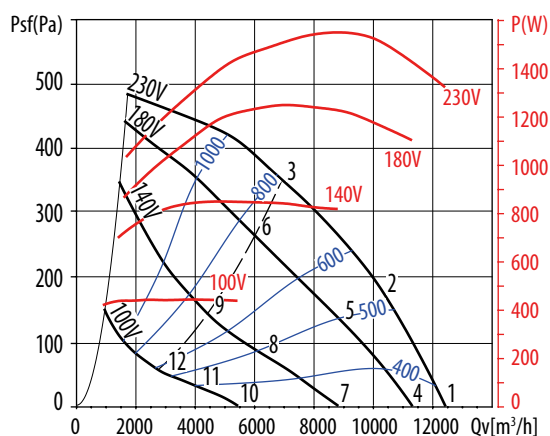
CRVB/6-500 N



CRVB/6-560 N

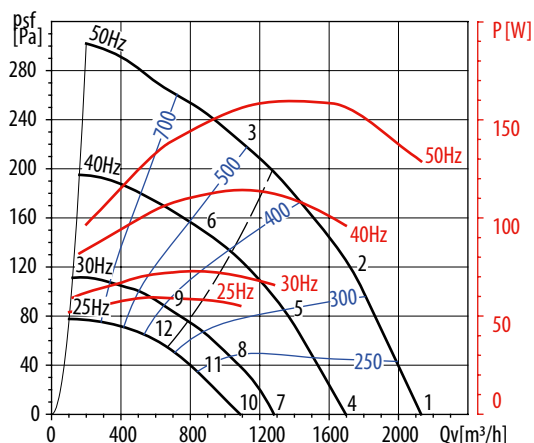


CRVB/6-630 N

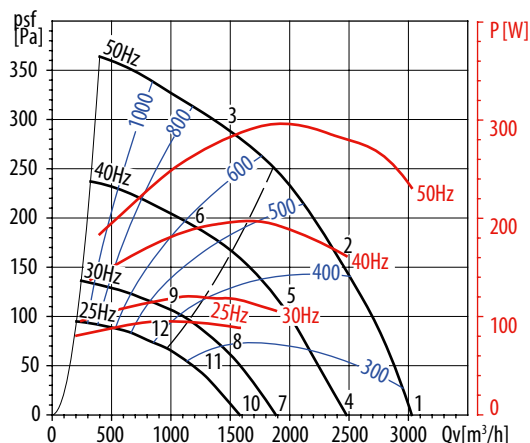


Triphasé 50Hz

CRVT/4-315 N



CRVT/4-355 N



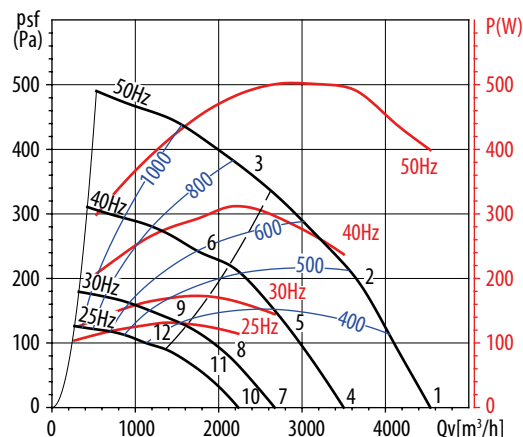
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Triphasé 50Hz

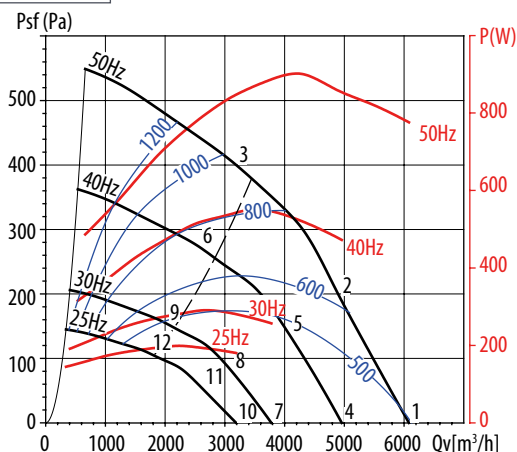
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

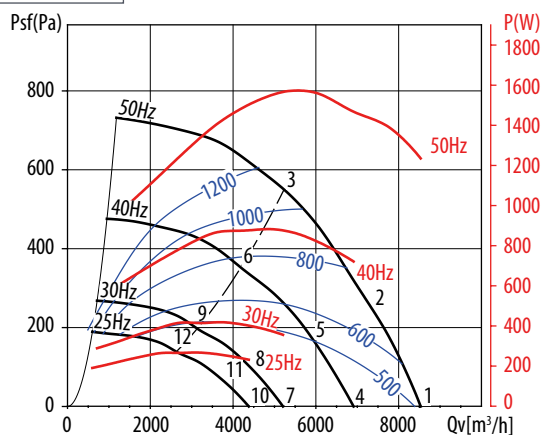
CRVT/4-400 N



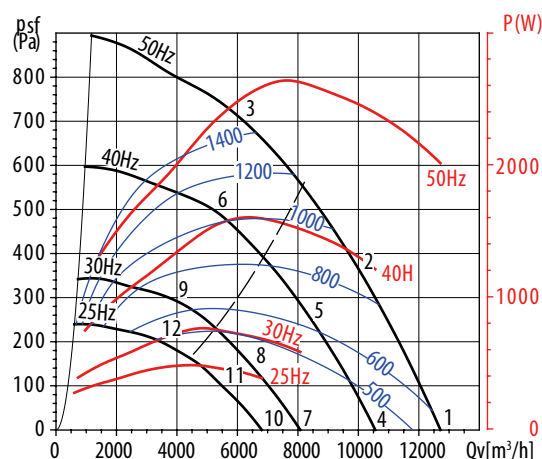
CRVT/4-450 N



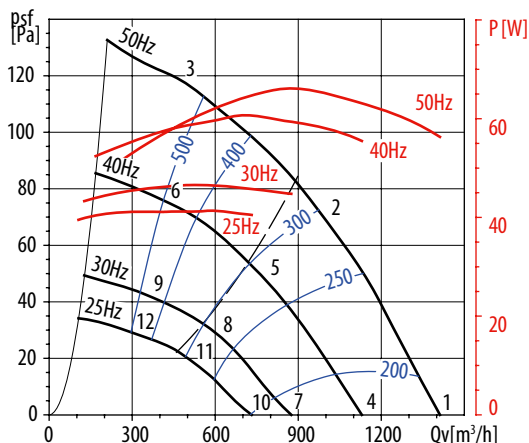
CRVT/4-500 N



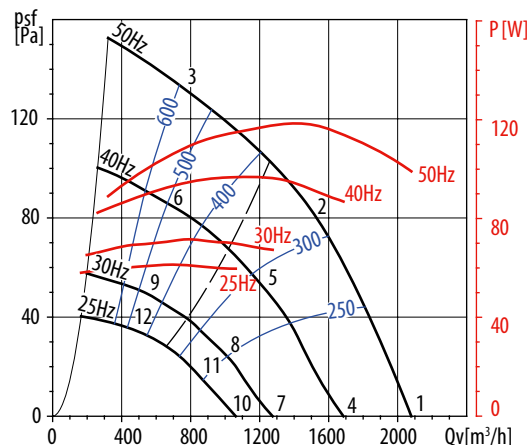
CRVT/4-560 N



CRVT/6-315 N



CRVT/6-355 N



TOURELLES

CRHB/T N - CRVB/T N

CENTRIFUGES - RÉACTION - AC < 13 000 M³/H

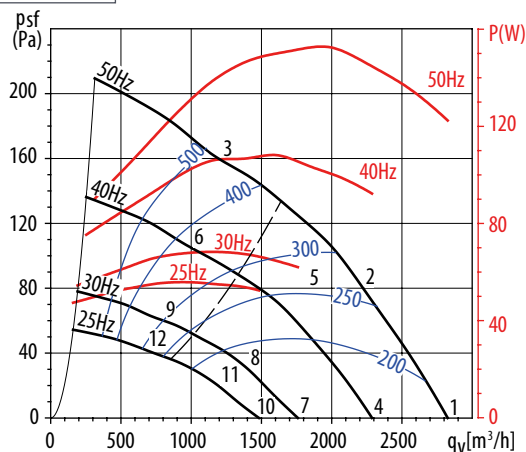
CARACTÉRISTIQUES AÉRAUQUES

Triphasé 50Hz

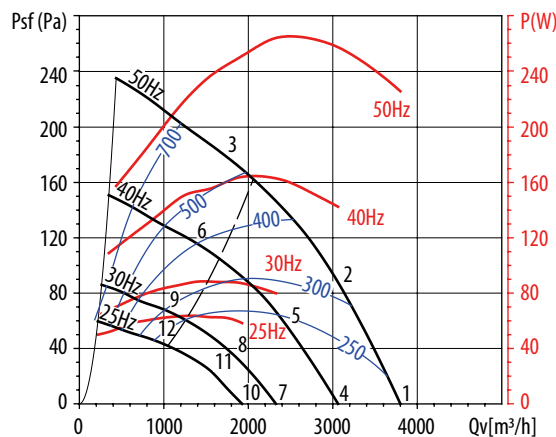
Qv : débit en m³/h ; Psf : pression statique en Pa et mmWG ; Pabs : puissance absorbée en Watt.
Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

Niveau de pression en dB(A) à l'aspiration en noir et au refoulement en bleu à 1,5 m en champ libre.

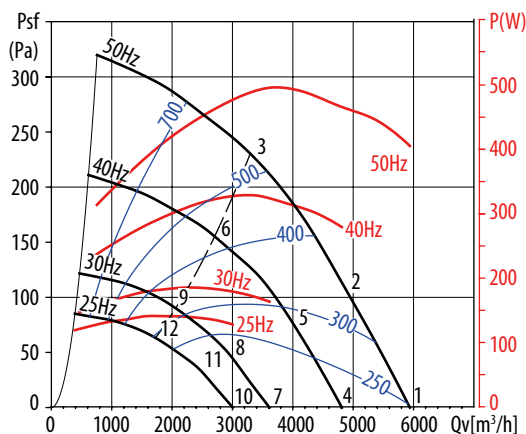
CRVT/6-400 N



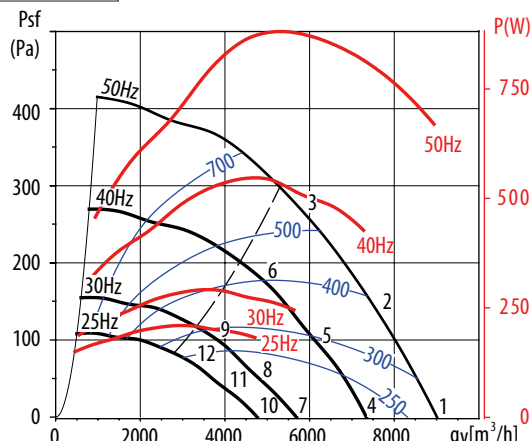
CRVT/6-450 N



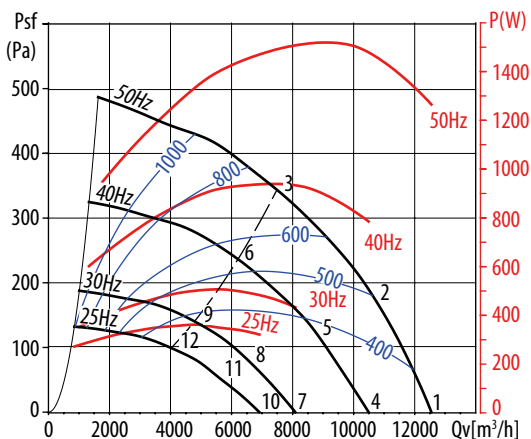
CRVT/6-500 N



CRVT/6-560 N



CRVT/6-630 N



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CRHB - CRHT

Niveaux sonores

Lw(A) au point de fonctionnement		CRHB									CRHT			
		2 Pôles		4 Pôles					6 Pôles		4 Pôles		6 Pôles	
		225N	250N	225N	250N	280N	315N	355N	315N	355N	315N	355N	315N	355N
1	Aspiration	76	76	61	61	63	68	72	58	59	67	69	61	60
	Refoulement	81	81	66	66	69	75	80	65	67	74	75	67	68
2	Aspiration	67	69	54	53	59	62	67	54	56	61	64	53	55
	Refoulement	73	75	59	61	65	70	76	62	63	69	71	60	66
3	Aspiration	70	72	52	54	62	63	65	52	56	61	63	51	54
	Refoulement	75	78	59	61	66	70	75	61	64	69	71	59	67
4	Aspiration	75	74	61	60	62	67	70	56	58	63	64	57	56
	Refoulement	80	79	65	66	68	74	79	63	66	69	71	62	63
5	Aspiration	65	66	53	52	56	60	66	51	53	57	59	48	51
	Refoulement	70	72	58	60	62	68	74	59	60	64	66	56	62
6	Aspiration	67	70	52	54	60	61	63	49	54	56	58	47	50
	Refoulement	73	76	58	60	64	69	73	58	62	64	66	54	62
7	Aspiration	71	68	59	57	59	64	68	51	55	57	58	51	50
	Refoulement	76	74	64	63	65	72	76	59	62	63	64	56	57
8	Aspiration	59	59	51	48	52	55	61	45	47	51	53	43	45
	Refoulement	65	64	56	55	58	63	70	53	54	58	60	50	56
9	Aspiration	62	64	50	50	56	58	59	43	49	50	52	41	44
	Refoulement	67	70	57	57	60	65	68	52	58	58	60	48	56
10	Aspiration	60	57	54	48	51	54	58	41	44	53	54	47	46
	Refoulement	65	62	59	53	57	61	66	48	52	59	61	53	54
11	Aspiration	48	48	43	38	44	44	50	34	37	47	49	39	41
	Refoulement	53	53	48	46	50	52	58	42	44	54	57	46	52
12	Aspiration	51	52	42	40	48	47	48	32	38	46	48	37	40
	Refoulement	57	59	49	47	53	55	57	41	46	54	56	44	53

CRVB - CRVT

Niveaux sonores

Lw(A) au point de fonctionnement		CRVB									CRVT			
		2 Pôles		4 Pôles					6 Pôles		4 Pôles		6 Pôles	
		225N	250N	225N	250N	280N	315N	355N	315N	355N	315N	355N	315N	355N
1	Aspiration	75	75	60	59	67	70	72	58	60	68	72	58	60
	Refoulement	79	80	64	64	70	75	78	64	66	73	77	62	70
2	Aspiration	67	69	53	54	60	65	68	54	57	64	67	53	56
	Refoulement	71	76	58	60	66	71	74	61	62	69	73	58	71
3	Aspiration	67	72	53	56	60	65	66	52	56	61	66	54	56
	Refoulement	73	78	58	62	66	71	73	58	63	68	74	59	71
4	Aspiration	74	73	59	58	65	69	71	56	59	63	67	53	55
	Refoulement	77	78	63	63	68	74	77	62	64	68	72	57	65
5	Aspiration	64	66	53	52	58	64	67	51	54	59	63	48	52
	Refoulement	69	72	57	59	63	69	72	58	60	64	69	53	67
6	Aspiration	65	70	52	55	58	64	64	49	54	57	62	49	52
	Refoulement	71	76	57	61	64	70	71	55	61	63	69	55	67
7	Aspiration	69	67	58	55	62	66	68	51	55	57	61	47	49
	Refoulement	73	72	61	60	65	71	74	58	60	62	66	51	59
8	Aspiration	58	59	50	47	53	59	62	45	49	53	56	43	46
	Refoulement	63	65	55	54	59	64	68	52	54	58	62	47	61
9	Aspiration	60	64	50	51	55	60	60	42	49	51	55	43	46
	Refoulement	66	70	55	58	60	66	67	48	56	58	63	49	61
10	Aspiration	58	56	51	45	55	56	58	41	45	54	57	44	46
	Refoulement	62	60	55	50	57	61	64	47	50	58	63	47	56
11	Aspiration	47	48	43	37	45	47	51	34	38	50	53	39	42
	Refoulement	52	54	47	44	51	52	57	41	43	54	58	44	57
12	Aspiration	50	52	44	42	46	49	48	32	38	47	51	39	42
	Refoulement	55	59	49	48	52	55	55	37	45	54	59	45	57

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CRVB - CRVT

Niveaux sonores

Lw(A) au point de fonctionnement		CRVB								CRVT								
		4 Pôles			6 Pôles					4 Pôles				6 Pôles				
400N	450N	500N	400N	450N	500N	560N	630N	400N	450N	500N	560N	400N	450N	500N	560N	630N		
1	Aspiration	76	82	85	68	70	71	77	80	74	78	84	87	66	68	70	77	79
	Refoulement	80	87	89	70	74	76	82	85	79	84	89	93	71	73	75	81	84
2	Aspiration	72	78	81	63	66	68	73	76	71	75	81	83	62	66	67	74	76
	Refoulement	77	83	85	66	70	73	79	82	76	81	86	88	66	69	72	78	81
3	Aspiration	70	76	79	60	64	67	71	75	70	74	80	89	58	63	67	72	75
	Refoulement	75	82	83	66	70	73	76	81	76	80	84	90	64	70	72	76	80
4	Aspiration	75	81	84	67	69	70	76	78	70	74	80	83	61	64	66	73	75
	Refoulement	79	86	88	68	72	74	81	83	75	79	84	89	66	68	71	77	80
5	Aspiration	71	77	79	61	65	66	72	73	67	71	77	79	57	61	63	70	72
	Refoulement	75	81	83	64	68	71	77	79	72	76	81	84	62	64	68	73	77
6	Aspiration	68	74	77	58	62	64	69	72	65	69	75	85	53	58	63	67	71
	Refoulement	73	80	81	64	68	70	74	78	71	76	79	86	59	65	68	71	76
7	Aspiration	72	77	78	64	66	65	72	72	64	68	74	77	55	58	60	67	69
	Refoulement	76	82	82	65	69	70	77	78	69	73	78	83	60	62	65	71	74
8	Aspiration	65	69	70	57	61	60	67	66	61	65	70	73	52	55	57	64	66
	Refoulement	69	74	73	60	65	64	72	73	66	70	75	79	56	58	62	68	71
9	Aspiration	62	66	67	54	58	57	63	65	59	64	69	80	47	52	57	61	65
	Refoulement	67	72	72	60	64	63	68	71	65	70	73	80	54	59	62	65	70
10	Aspiration	59	59	60	56	58	52	61	62	60	64	70	73	52	54	56	63	66
	Refoulement	64	64	65	58	62	56	66	67	65	70	74	79	56	58	61	67	70
11	Aspiration	53	54	55	48	52	46	55	56	57	61	67	69	48	51	53	60	62
	Refoulement	57	59	59	51	56	51	61	63	62	67	71	75	52	54	58	64	67
12	Aspiration	50	51	53	46	49	44	52	55	56	60	65	76	44	49	53	58	61
	Refoulement	55	57	58	52	55	50	56	61	62	66	69	76	50	55	58	62	67

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CRHB - CRVB

Rejet horizontal - Monophasé

Modèle	Vitesse (rpm)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi (A)(**)		Fréquence moteur (Hz)	Débit maxi (m³/h)	Niveau de pression sonore (dB(A))*		Températures maxi (°C à 50Hz)	Poids (kg)	Disjoncteur 230V (**)	Régulateur de tension électronique Mono Variateur de fréquence Tri
			230V	400V			Aspiration	Refoulement				
CRHB - MOTEURS MONOPHASES											DIJZ	VARZ IP55
MOTEURS MONOPHASÉS 2 PÔLES												
CRHB/2-225N	2640	160	0,7	-	50/60	1 160	44	50	-40/+70	11,0	05 1	3A200
CRHB/2-250N	2630	236	1,0(1,1)	-	50/60	1 390	52	58	-40/+70	11,5	05 1,6	3A200
MOTEURS MONOPHASÉS 4 PÔLES												
CRHB/4-225N	1400	41	0,2	-	50/60	600	36	42	-40/+70	10,0	05 0,25	3A200
CRHB/4-250N	1320	46	0,2	-	50/60	740	38	44	-40/+70	10,5	05 0,25	3A200
CRHB/4-280N	1280	101	0,4	-	50/60	1 530	41	47	-40/+70	17,0	05 0,63	3A200
CRHB/4-315N	1370	157	0,7(0,8)	-	50/60	2 110	45	52	-40/+70	25,5	05 1	3A200
CRHB/4-355N	1370	296	1,3(1,5)	-	50/60	2 960	51	57	-40/+70	27,0	05 1,6	3A200
CRHB/4-400N	1380	544	2,3(2,7)	-	50/60	4 540	53	60	-40/+55	30,5	05 2.5(4)	3A200
CRHB/4-450N	1410	925	3,8(5,5)	-	50/60	6 310	60	68	-40/+70	42,0	05 4(6,3)	6A200
CRHB/4-500N	1410	1 588	6,6(9,1)	-	50	8 770	63	71	-40/+40	60,0	05 10	-
MOTEURS MONOPHASÉS 6 PÔLES												
CRHB/6-315N	880	60	0,3	-	50/60	1 420	36	44	-40/+70	24,0	05 0,4	3A200
CRHB/6-355N	890	116	0,6	-	50/60	2 130	38	45	-40/+70	24,5	05 0,63	3A200
CRHB/6-400N	910	171	0,7	-	50/60	2 950	45	51	-40/+70	30,5	05 1	3A200
CRHB/6-450N	900	306	1,3	-	50/60	4 220	49	56	-40/+60	32,0	05 1,6	3A200
CRHB/6-500N	910	445	1,9(2,5)	-	50/60	5 930	51	58	-40/+70	47,0	05 2.5(4)	3A200
CRHB/6-560N	930	917	4,4(5,1)	-	50/60	9 350	56	64	-40/+70	60,0	05 6.3	6A200
CRHB/6-630N	890	1 533	5,7(7,1)	-	50	13 240	59	67	-40/+50	68,0	05 6.3(10)	8A200
CRHT - MOTEURS TRIPHASÉS											DIJZ	VFTM / VFIK - VFIK COOK
MOTEURS TRIPHASÉS 4 PÔLES												
CRHT/4-315N	1370	162	0,7	0,4	50/60	2 200	44	51	-40/+70	24,5	05 0,63	0,37 / 0,75 kW
CRHT/4-355N	1390	305	1,2	0,7	50/60	3 190	44	51	-40/+65	26,0	05 1	0,37 / 0,75 kW
CRHT/4-400N	1370	517	1,9	1,1	50/60	4 630	54	60	-40/+70	29,5	05 1,6	0,37 / 0,75 kW
CRHT/4-450N	1400	893	3,3	1,9	50	6 180	58	66	-40/+60	40,0	05 2,5	0,75 / 0,75 kW
CRHT/4-500N	1420	1 552	5,4	3,1	50/60	8 680	64	71	-40/+70	53,0	05 4	1,5 / 1,5 kW
CRHT/4-560N	1350	2 619	7,8	4,5	50	13 220	66	75	-40/+60	64,5	05 6,3	2,2 / 2,2 kW
MOTEURS TRIPHASÉS 6 PÔLES												
CRHT/6-315N	920	67	0,3	0,2	50/60	1 450	35	43	-40/+70	24,5	05 0,25	0,37 / 0,75 kW
CRHT/6-355N	900	119	0,5	0,3	50/60	2 140	38	49	-40/+70	25,0	05 0,4	0,37 / 0,75 kW
CRHT/6-400N	910	155	0,5	0,3	50/60	2 940	45	51	-40/+70	29,0	05 0,4	0,37 / 0,75 kW
CRHT/6-450N	890	269	0,9	0,5	50/60	4 080	47	53	-40/+70	29,5	05 0,63	0,37 / 0,75 kW
CRHT/6-500N	910	500	1,7	1,0	50/60	6 030	49	57	-40/+70	40,0	05 1,6	0,37 / 0,75 kW
CRHT/6-560N	930	889	3,5	2,0	50/60	9 420	55	64	-40/+70	58,0	05 2,5	0,75 / 0,75 kW
CRHT/6-630N	910	1 519	6,3	3,6	50	13 400	58	66	-40/+55	65,0	05 4	1,5 / 1,5 kW
CRVB - MOTEURS MONOPHASÉS											DIJZ	VARZ IP55
MOTEURS MONOPHASÉS 2 PÔLES												
CRVB/2-225N	2660	157	0,7	-	50/60	1 080	49	54	-40/+70	7,5	05 1	3A200
CRVB/2-250N	2640	231	1,0(1,1)	-	50/60	1 320	52	58	-40/+70	8,0	05 1,6	3A200
MOTEURS MONOPHASÉS 4 PÔLES												
CRVB/4-225N	1410	41	0,2	-	50/60	570	36	40	-40/+70	10,0	05 0,25	3A200
CRVB/4-250N	1370	46	0,2	-	50/60	690	38	44	-40/+70	10,5	05 0,25	3A200
CRVB/4-280N	1280	99	0,4	-	50/60	1 350	43	48	-40/+70	17,5	05 0,63	3A200
CRVB/4-315N	1380	156	0,7(0,8)	-	50/60	2 050	48	53	-40/+70	27,0	05 1	3A200
CRVB/4-355N	1370	296	1,2	-	50/60	2 960	51	57	-40/+70	29,5	05 1,6	3A200
CRVB/4-400N	1380	570	2,4(2,8)	-	50/60	4 530	55	59	-40/+55	29,0	05 2.5(4)	3A200
CRVB/4-450N	1410	904	3,7(5,6)	-	50/60	6 280	61	65	-40/+70	40,5	05 4(6,3)	6A200
CRVB/4-500N	1410	1 587	6,5(9,1)	-	50	8 550	63	67	-40/+40	61,5	05 10	-
MOTEURS MONOPHASÉS 6 PÔLES												
CRVB/6-315N	880	60	0,3	-	50/60	1 380	36	43	-40/+50	25,5	05 0,4	3A200
CRVB/6-355N	890	116	0,6	-	50/60	2 030	39	45	-40/+50	26,5	05 0,63	3A200
CRVB/6-400N	910	166	0,7	-	50/60	2 900	46	48	-40/+70	27,5	05 1	3A200
CRVB/6-450N	890	310	1,3	-	50/60	4 070	49	53	-40/+60	30,0	05 1,6	3A200
CRVB/6-500N	910	444	1,9(2,4)	-	50/60	5 750	51	56	-40/+70	48,5	05 2.5	3A200
CRVB/6-560N	930	930	4,4(5,1)	-	50/60	8 920	56	61	-40/+70	65,0	05 6.3	6A200
CRVB/6-630N	900	1 550	6,6(6,9)	-	50	12 410	58	65	-40/+50	73,0	05 10	8A200

* Niveau de pression sonore mesuré à 3 m en champ hémisphérique, au point 2 de la courbe caractéristique.

** (valeur) = valeur maxi si contrôle en variation de tension

TOURELLES

CRHB/T N - CRVB/T N

CENTRIFUGES - RÉACTION - AC < 13 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CRHB - CRVB

Rejet horizontal - Monophasé

Modèle	Vitesse (rpm)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi (A)(**)		Fréquence moteur (Hz)	Débit maxi (m³/h)	Niveau de pression sonore (dB(A))*		Températures maxi (°C à 50Hz)	Poids (kg)	Disjoncteur 230V (**)	Régulateur de tension électronique Mono Variateur de fréquence Tri
			230V	400V			Aspiration	Refoulement				
CRVT - MOTEURS TRIPHASÉS											DIJZ	VFTM / VFIK - VFIK COOK
MOTEURS TRIPHASÉS 4 PÔLES												
CRVT/4-315N	1370	160	0,7	0,4	50/60	2 130	46	51	-40/+70	26,0	05 0,63	0,37 / 0,75 kW
CRVT/4-355N	1390	296	1,2	0,7	50/60	3 030	47	53	-40/+65	27,0	05 1	0,37 / 0,75 kW
CRVT/4-400N	1380	504	1,9	1,1	50/60	4 540	54	58	-40/+70	28,0	05 1,6	0,37 / 0,75 kW
CRVT/4-450N	1390	900	3,1	1,8	50	6 080	58	63	-40/+70	38,5	05 2,5	0,75 / 0,75 kW
CRVT/4-500N	1420	1 588	5,4	3,1	50/60	8 530	64	68	-40/+70	54,5	05 4	1,5 / 1,5 kW
CRVT/4-560N	1350	2 639	8,0	4,6	50	12 710	65	71	-40/+60	70,0	05 6,3	2,2 / 2,2 kW
MOTEURS TRIPHASÉS 6 PÔLES												
CRVT/6-315N	920	66	0,3	0,2	50/60	1 410	36	43	-40/+70	26,0	05 0,25	0,37 / 0,75 kW
CRVT/6-355N	900	118	0,5	0,3	50/60	2 080	39	54	-40/+70	27,0	05 0,4	0,37 / 0,75 kW
CRVT/6-400N	920	153	0,5	0,3	50/60	2 830	44	49	-40/+70	27,5	05 0,4	0,37 / 0,75 kW
CRVT/6-450N	890	267	0,9	0,5	50/60	3 800	48	51	-40/+70	28,0	05 0,63	0,37 / 0,75 kW
CRVT/6-500N	920	498	1,9	1,1	50/60	5 940	50	55	-40/+70	41,0	05 1,6	0,37 / 0,75 kW
CRVT/6-560N	930	882	3,5	2,0	50/60	9 010	57	60	-40/+70	63,5	05 2,5	0,75 / 0,75 kW
CRVT/6-630N	900	1 521	6,4	3,7	50	12 550	58	64	-40/+55	70,0	05 4	1,5 / 1,5 kW

* Niveau de pression sonore mesuré à 3 m en champ hémisphérique, au point 2 de la courbe caractéristique.

** (valeur) = valeur maxi si contrôle en variation de tension