



Gamme de tourelles centrifuges de désenfumage à rejet d'air horizontal, certifiée F400 120 (marquage CE), permettant de travailler en désenfumage seul ou en désenfumage et ventilation. Pour tous les modèles, la température maxi de l'air extrait en régime permanent est de 120°C. Turbine à réaction en acier galvanisé, montée en accouplement direct avec le moteur. Moyeu en alliage d'aluminium. Platine d'aspiration, bras et support moteur en tôle d'acier galvanisée. Calotte en aluminium. Grillage de protection anti-volatiles.

Moteurs

Moteurs IP55, classe F, roulements à billes graissés à vie.

Tension d'alimentation:

Monophasée 230V 50Hz.

Triphasée 400V 50Hz

(voir tableau des caractéristiques).

Vitesse variable en tension jusqu'au modèle 400. Les modèles triphasés acceptent la variation de vitesse par variateurs de fréquence.

IMPORTANT: Il est obligatoire d'insérer un dispositif électrique qui, en cas d'incendie, permet de basculer sur l'alimentation électrique de sécurité et de shunter le mode confort.

Autres données

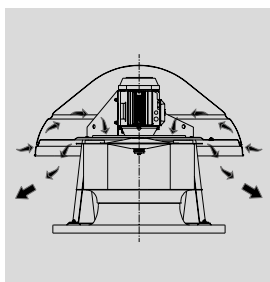
Les modèles 140, 180, 200 et 225 sont spécialement conçu pour l'extraction des fumées.

Homologué F400-120
à la grande vitesse uniquement



Facilité d'installation

Anneaux de levage pour faciliter la manipulation des tourelles.



Auto-refroidissement

Système d'amener d'air autour du moteur permettant d'optimiser son refroidissement.



Grillage de protection anti-volatiles



Turbine à réaction

Turbine à réaction permettant d'éviter l'accumulation des poussières. Les modèles 450 à 710 sont fabriqués en tôle d'acier galvanisé et traités para cataphorèse et protégés par une peinture polyester noire.

Applications spécifiques



Homologuées selon la norme européenne EN12101-3 Certification 0370-CPD-0347



Continu



Parkings



Cuisines professionnelles

Applications additionnelles pour les modèles 140, 180, 200 et 225



Continu



Extraction de fumée



Configuration modèles 140 à 400



Configuration modèles 450 à 710

Gamme de tourelles centrifuges de désenfumage à rejet d'air vertical, certifiée F400 120 (marquage CE), permettant de travailler en désenfumage seul ou en désenfumage et ventilation. Pour tous les modèles, la température maxi de l'air extrait en régime permanent est de 120°C. Turbine à réaction en acier galvanisé, montée en accouplement direct avec le moteur. Moyeu en alliage d'aluminium. Platine d'aspiration, bras et support moteur en tôle d'acier galvanisée. Calotte en aluminium. Grillage de protection anti-volatiles.

Moteurs

Moteurs IP55, classe F, roulements à billes graissés à vie.

Tension d'alimentation:

Monophasée 230V 50Hz.

Triphasée 400V 50Hz

(voir tableau des caractéristiques).

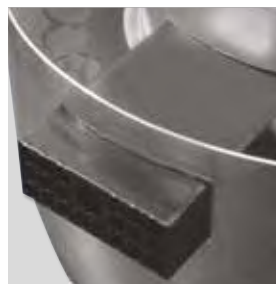
Vitesse variable en tension jusqu'au modèle 400. Les modèles triphasés acceptent la variation de vitesse par variateurs de fréquence.

IMPORTANT: Il est obligatoire d'insérer un dispositif électrique qui, en cas d'incendie, permet de basculer sur l'alimentation électrique de sécurité et de shunter le mode confort.

Autres données

Les modèles 140, 180, 200 et 225 sont spécialement conçus pour l'extraction des fumées.

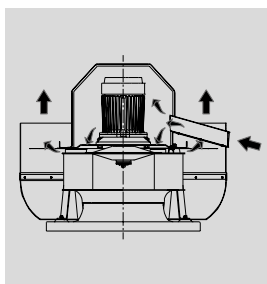
Homologué F400-120
à la grande vitesse uniquement



Conduit de refroidissement
Permet le refroidissement du moteur lorsque la tourelle évacue de l'air extrêmement chaud.



Facilité d'installation
Anneaux de levage pour faciliter la manipulation des tourelles.



Auto-refroidissement
Système d'amener d'air autour du moteur permettant d'optimiser son refroidissement.



Turbine à réaction
Turbine à aubes arrière permettant d'éviter l'accumulation des poussières. Les modèles 450 à 710 sont fabriqués en tôle d'acier galvanisé et traités par cataphorèse et protégés par une peinture polyester noire.



Grillage de protection anti-volatiles

Applications spécifiques



Homologuées selon la norme européenne EN12101-3
Certification 0370-CPD-0347



Continu



Parkings



Cuisines professionnelles

Applications additionnelles pour les modèles 140, 180, 200 et 225



Continu



Extraction de fumée

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TOURELLES A REJET HORIZONTAL CTHB/CTHT

Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.







































Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)		Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression* maxi à 2/3 du Qmax (dB(A))		Poids (kg)	Variateur de vitesse possible**	Coffret pour moteurs 2 vitesses	
			à 230 V	à 400 V		Aspiration	Soufflage				
4 POLES MONOPHASE	CTHB/4-140	1370	60	0,32	-	800	46	52	7,5	REB-1N	-
	CTHB/4-180	1330	70	0,33	-	990	46	52	8	REB-1N	-
	CTHB/4-200	1320	120	0,60	-	1.450	49	55	14,2	REB-1N	-
	CTHB/4-225	1350	170	0,90	-	2.100	53	59	17	REB-2,5N	-
	CTHB/4-250	1320	280	1,40	-	3.100	57	62	28	REB-2,5N	-
	CTHB/4-315	1375	590	2,70	-	4.900	60	66	32	REB-5	-
	CTHB/4-400	1380	1100	5,30	-	7.000	67	73	42,5	REB-10	-
6 POLES MONOPHASE	CTHB/6-200	940	80	0,40	-	970	38	45	14,2	REB-1N	-
	CTHB/6-225	890	90	0,40	-	1.400	42	48	17	REB-1N	-
	CTHB/6-250	940	100	0,57	-	2.000	45	52	28	REB-1N	-
	CTHB/6-315	840	170	0,81	-	3.200	49	55	32	REB-1N	-
	CTHB/6-400	950	350	1,60	-	4.500	56	62	42,5	REB-2,5N	-
4 POLES TRIPHASE	CTHT/4-140	1375	60	-	0,17	800	46	52	7,5	RMT-1,5	-
	CTHT/4-180	1350	70	-	0,17	990	46	52	8	RMT-1,5	-
	CTHT/4-200	1340	130	-	0,35	1.450	49	55	14,2	RMT-1,5	-
	CTHT/4-225	1360	170	-	0,50	2.100	53	59	17	RMT-1,5	-
	CTHT/4-250	1400	300	-	0,80	3.100	57	62	28	RMT-1,5	-
	CTHT/4-315	1410	620	-	1,50	4.900	60	66	32	RMT-2,5	-
	CTHT/4-400	1350	920	-	1,80	7.000	67	73	42,5	RMT-2,5	-
	CTHT/4-450	1440	2300	-	4,60	10.200	71	76	67	VFKB-48	-
6 POLES TRIPHASE	CTHT/6-200	950	80	-	0,24	970	38	45	14,2	RMT-1,5	-
	CTHT/6-225	900	90	-	0,23	1.400	42	48	17	RMT-1,5	-
	CTHT/6-250	950	100	-	0,41	2.000	45	52	28	RMT-1,5	-
	CTHT/6-315	900	180	-	0,50	3.200	49	55	32	RMT-1,5	-
	CTHT/6-400	925	350	-	1,00	4.500	56	62	42,5	RMT-1,5	-
	CTHT/6-450	940	850	-	3,50	6.900	59	66	67	VFKB-45	-
	CTHT/6-500	965	1400	-	4,30	10.500	63	69	104	VFKB-45	-
	CTHT/6-560	950	2400	-	5,30	16.000	66	73	118	VFKB-48	-
	CTHT/6-630	950	3900	-	8,30	21.000	70	76	156	VFTM-TRI 4	-
	CTHT/6-630H	970	5500	-	12,6	31.090	75	81	210	VFTM-TRI5,5	-
	CTHT/6-710	980	6800	-	13,80	28.900	77	83	217	VFTM-TRI 7,5	-
	CTHT/6-710H	970	7500	-	15,8	38.120	77	83	228	VFTM-TRI 7,5	-
8 POLES TRIPHASE	CTHT/8-450	700	700	-	2,10	5.000	55	61	67	VFKB-45	-
	CTHT/8-500	725	770	-	2,40	7.500	55	62	104	VFKB-45	-
	CTHT/8-560	730	1100	-	3,60	11.500	58	65	118	VFKB-45	-
	CTHT/8-630	735	1650	-	4,90	15.000	62	69	156	VFKB-48	-
	CTHT/8-710	730	2900	-	7,20	21.700	70	76	226	VFKB-48	-
	CTHT/4/8-225	1300/700	180/70	-	0,3/0,2	2100/1050	53/38	59/44	17	-	-
	CTHT/4/8-315	1400/700	370/230	-	1,1/0,9	4900/2400	60/45	66/51	33	-	DEMA 1/1,3 DH
	CTHT/4/8-400	1400/700	1000/260	-	1,8/1,0	7000/3500	67/52	73/58	44	-	DEMA 1/2,3 DH
2 VITESSES TRIPHASE	CTHT/6/12-450	960/490	500/190	-	2/1	6900/3400	59/44	66/51	72	-	DEMA 1/2,3 DH
	CTHT/6/12-500	980/490	1520/430	-	4,5/2,2	10500/5300	63/48	69/54	109	-	DEMA 2,3/5,7 DH
	CTHT/6/12-560	950/480	2400/640	-	5,6/2,2	16000/7000	66/51	73/58	124	-	DEMA 2,3/5,7 DH
	CTHT/6/12-630	960/480	4100/730	-	8,1/2,6	21000/10500	70/55	76/61	161	-	DEMA 3,1/10 DH
	CTHT/6/12-710	950/450	6700/850	-	14,1/5,4	28900/15000	77/62	83/68	226	-	DEMA 5,7/15,5 DH

* Les valeurs des niveaux sonores, correspondent à la pression mesurée en dB(A) à 1,5m et à 2/3 du débit maximum (Qmax).

** L'alimentation des variateurs auto-transfo triphasés (RMT) et des variateurs de fréquence (VFKB/VFTM): triphasés 400V.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TOURELLES A REJET VERTICAL CTVB/CTVT

Avant d'installer le ventilateur vérifiez que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

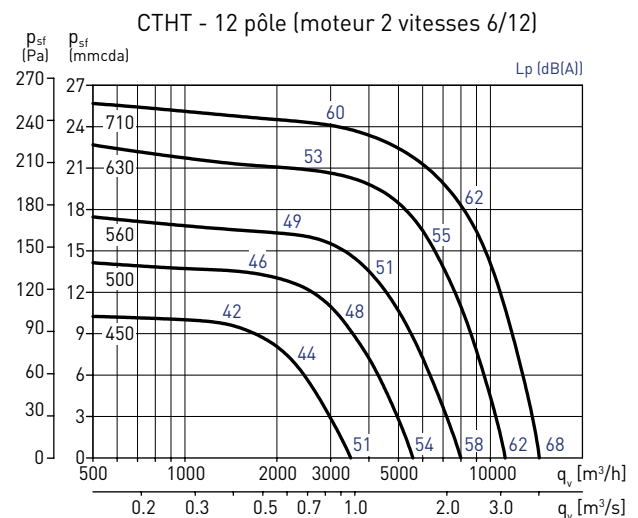
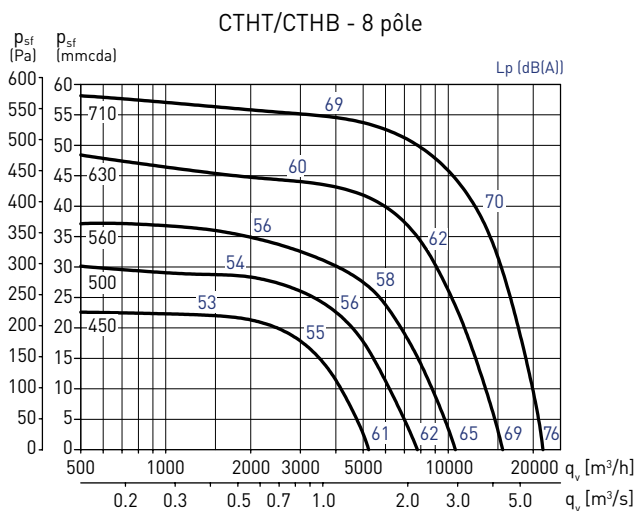
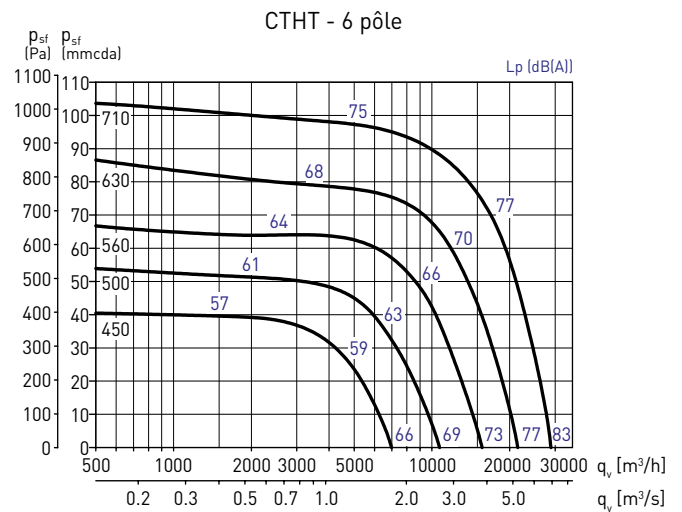
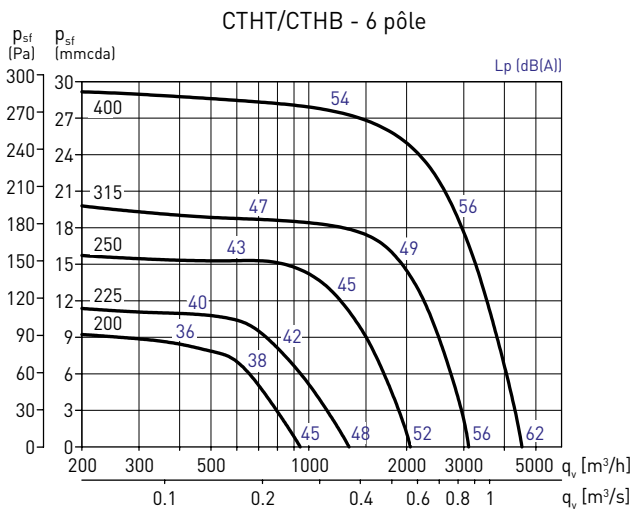
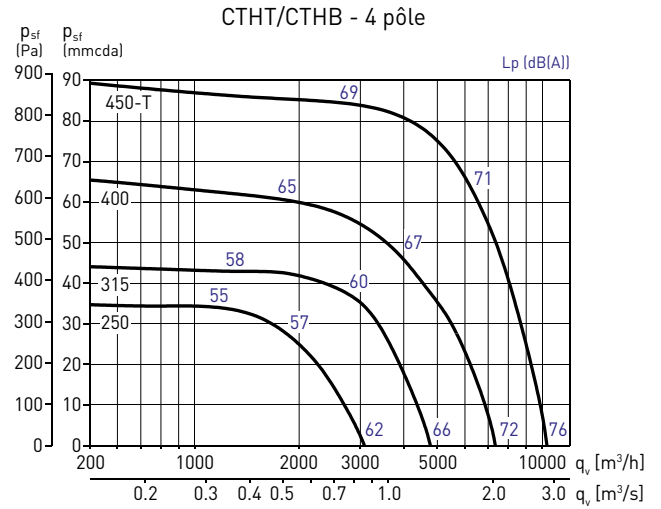
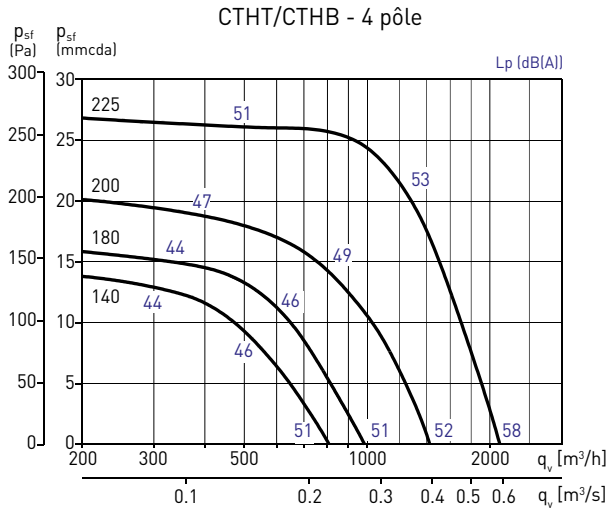
Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)		Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression* maxi à 2/3 du Qmax (dB(A))		Poids (kg)	Variateur de vitesse possible**	Coffret pour moteurs 2 vitesses	
			à 230 V	à 400 V		Aspiration	Soufflage				
4 POLES MONOPHASE	CTVB/4-140	1375	60	0,3	-	725	46	49	10	REB-1N	-
	CTVB/4-180	1330	60	0,3	-	830	46	49	10,5	REB-1N	-
	CTVB/4-200	1330	100	0,60	-	1.320	49	53	17	REB-1N	-
	CTVB/4-225 	1350	130	0,71	-	1.900	53	56	19,8	REB-1N	-
	CTVB/4-250 	1325	325	1,6	-	2.800	56	60	35	REB-2,5N	-
	CTVB/4-315 	1390	570	2,70	-	4.200	60	64	39	REB-5	-
	CTVB/4-400 	1390	1100	5,30	-	6.250	67	70	50	REB-10	-
6 POLES MONOPHASE	CTVB/6-200	940	80	0,40	-	900	38	42	17	REB-1N	-
	CTVB/6-225 	890	90	0,40	-	1.300	41	45	19,8	REB-1N	-
	CTVB/6-250 	940	100	0,57	-	1.850	45	49	35	REB-1N	-
	CTVB/6-315 	870	160	0,80	-	2.800	48	53	39	REB-1N	-
	CTVB/6-400 	960	340	1,60	-	4.300	55	59	50	REB-2,5N	-
4 POLES TRIPHASE	CTVT/4-140	1400	60	-	0,18	725	46	49	10	RMT-1,5	-
	CTVT/4-180	1350	60	-	0,18	830	46	49	10,5	RMT-1,5	-
	CTVT/4-200	1340	130	-	0,44	1.200	49	53	17	RMT-1,5	-
	CTVT/4-225 	1360	180	-	0,47	1.900	53	56	19,8	RMT-1,5	-
	CTVT/4-250 	1400	300	-	0,80	2.800	56	60	35	RMT-1,5	-
	CTVT/4-315 	1410	650	-	1,70	4.200	60	64	39	RMT-2,5	-
	CTVT/4-400 	1330	1000	-	1,80	6.250	67	70	50	RMT-2,5	-
	CTVT/4-450 	1440	2100	-	4,30	8.850	70	74	75	VFKB-45	-
6 POLES TRIPHASE	CTVT/6-200	950	80	-	0,24	900	38	42	17	RMT-1,5	-
	CTVT/6-225 	900	90	-	0,23	1.300	41	45	19,8	RMT-1,5	-
	CTVT/6-250 	950	100	-	0,41	1.850	45	49	35	RMT-1,5	-
	CTVT/6-315 	910	160	-	0,44	2.800	48	53	39	RMT-1,5	-
	CTVT/6-400 	930	350	-	1,00	4.300	55	59	50	RMT-1,5	-
	CTVT/6-450 	950	800	-	3,50	5.900	59	63	75	VFKB-45	-
	CTVT/6-500 	975	1500	-	3,70	9.500	62	66	115	VFKB-45	-
	CTVT/6-560 	950	2400	-	5,20	13.000	66	70	129	VFKB-48	-
	CTVT/6-630 	950	3900	-	8,30	19.500	70	74	168	VFTM-TRI 4	-
	CTVT/6-630H 	970	5500	-	12,7	24.540	74	80	215	VFTM-TRI 5,5	-
	CTVT/6-710 	980	7250	-	13,60	25.200	77	82	229	VFTM-TRI 7,5	-
	CTVT/6-710H 	980	7500	-	16,2	32.820	77	82	240	VFTM-TRI 7,5	-
8 POLES TRIPHASE	CTVT/8-450 	690	700	-	1,50	4.400	55	59	75	VFKB-45	-
	CTVT/8-500 	700	770	-	2,40	7.100	54	58	115	VFKB-45	-
	CTVT/8-560 	730	1100	-	3,30	10.000	58	62	129	VFKB-45	-
	CTVT/8-630 	735	1650	-	4,90	14.500	61	66	168	VFKB-45	-
	CTVT/8-710 	730	3160	-	7,10	19.100	71	76	238	VFKB-48	-
	CTVT/4/8-225 	1300/700	180/70	-	0,3/0,2	2100/1050	53/38	59/44	17	-	-
	CTVT/4/8-315 	1400/700	370/230	-	1,1/0,9	4200/2100	60/45	64/49	40	-	DEMA 1/1,3 DH
	CTVT/4/8-400 	1400/700	560/260	-	1,3/1,0	6250/3200	67/52	70/55	52	-	DEMA 1/2,3 DH
CTVT/4/8-450 	1400/700	2400/600	-	6,1/2,5	9850/4500	70/55	74/59	77	-	DEMA 3,1/7,6 DH	
2 VITESSES TRIPHASE	CTVT/6/12-450 	960/490	500/190	-	2/1	5900/2800	59/44	63/48	80	-	DEMA 1/2,3 DH
	CTVT/6/12-500 	980/490	1520/430	-	4,5/2,2	9500/4800	62/47	66/51	134	-	DEMA 2,3/5,7 DH
	CTVT/6/12-560 	960/480	2400/640	-	5,6/2,2	13000/6400	66/51	70/55	134	-	DEMA 2,3/5,7 DH
	CTVT/6/12-630 	960/480	4100/730	-	8,1/2,6	19500/9500	70/54	74/59	173	-	DEMA 3,1/10 DH
	CTVT/6/12-710 	950/450	7300/435	-	14/5,4	25200/12700	77/63	82/67	238	-	DEMA 5,7/15,5 DH

* Les valeurs des niveaux sonores, correspondent à la pression mesurée en dB(A) à 1,5m et à 2/3 du débit maximum (Qmax).

** L'alimentation des variateurs auto-transfo triphasés (RMT) et des variateurs de fréquence (VFKB/VFTM): triphasés 400V.

COURBES CARACTERISTIQUES - REJET HORIZONTAL

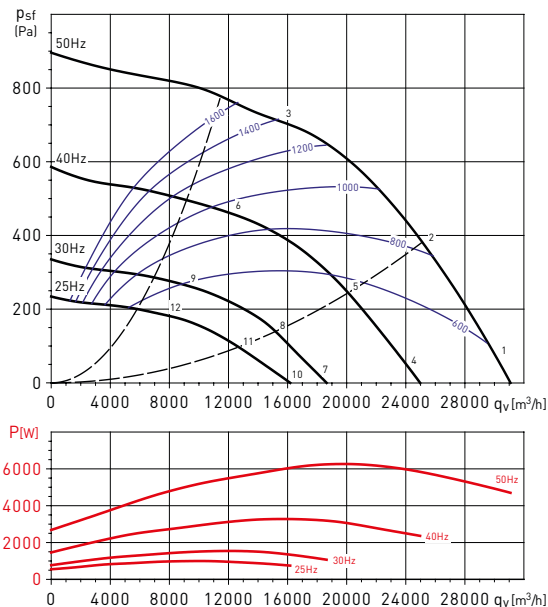
- q_v : Débit en m^3/h et m^3/s .
- p_{sf} : Pression statique en mmCE et Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Caractéristiques aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.
- Caractéristiques acoustiques selon la Norme British Standard, BS 848 part 2: 1985.
- Les valeurs indiquées sur les courbes correspondent aux pressions sonore mesurées à 1,5m, en champ libre et à l'aspiration.



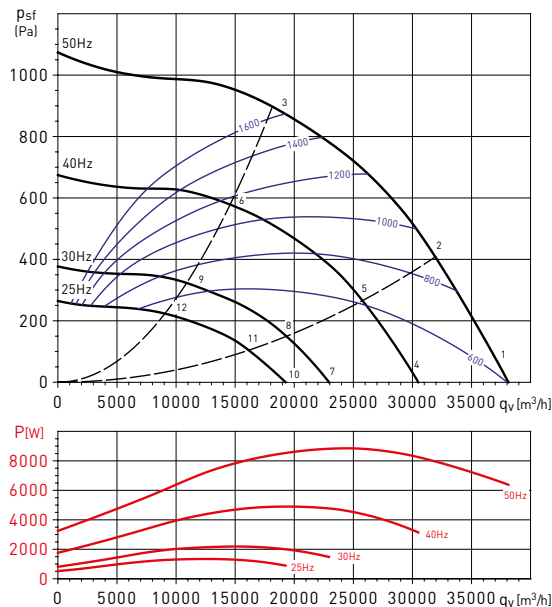
COURBES CARACTERISTIQUES – REJET HORIZONTAL

- q_v : Débit en m^3/h et m^3/s .
- p_{sf} : Pression statique en mmCE et Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Caractéristiques aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.
- Caractéristiques acoustiques selon la Norme British Standard, BS 848 part 2: 1985.
- Les valeurs indiquées sur les courbes correspondent aux pressions sonore mesurées à 1,5m, en champ libre et à l'aspiration.

CTHT/6-630H 5,5kW



CTHT/6-710H 7,5kW



Spectre de puissance sonore en dB(A)

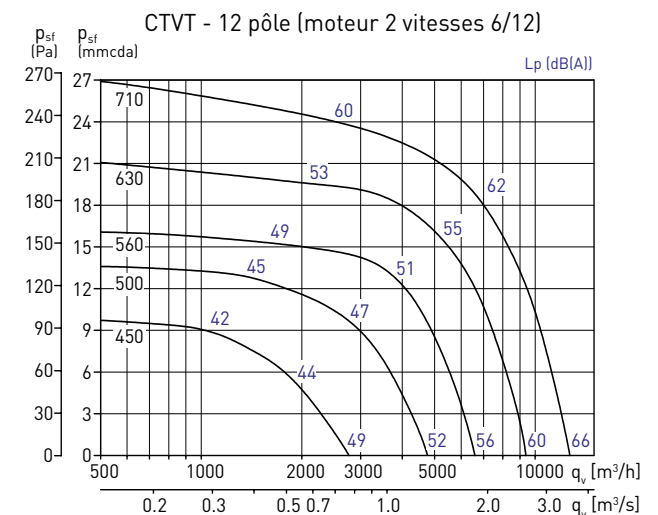
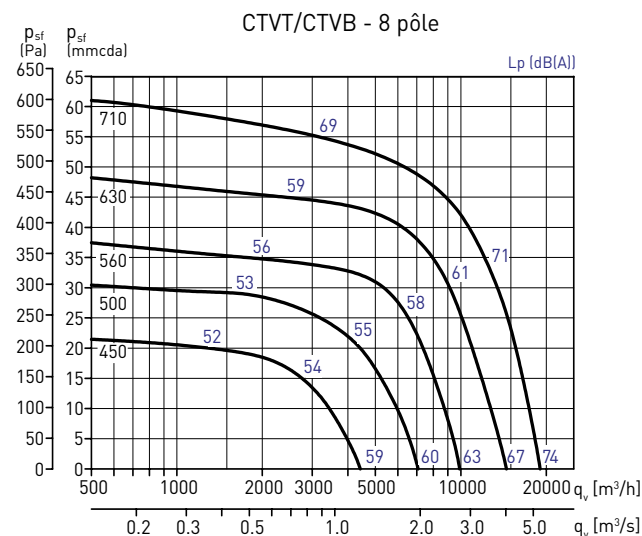
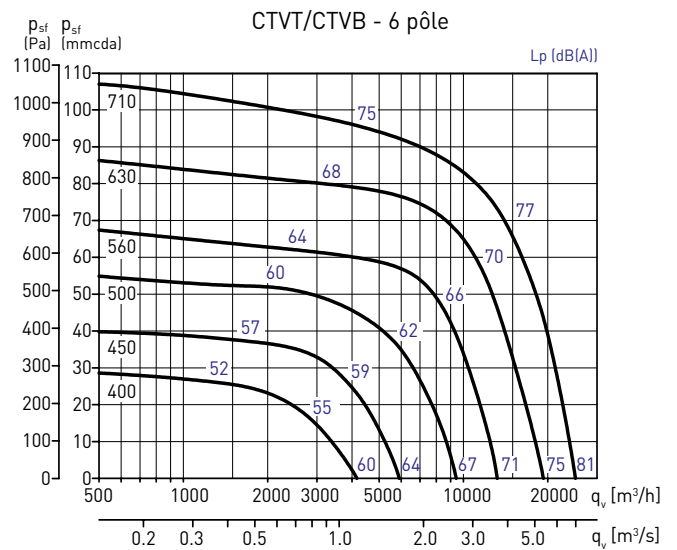
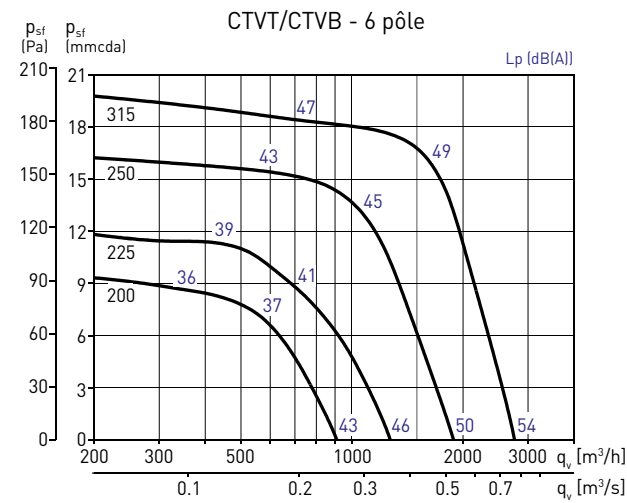
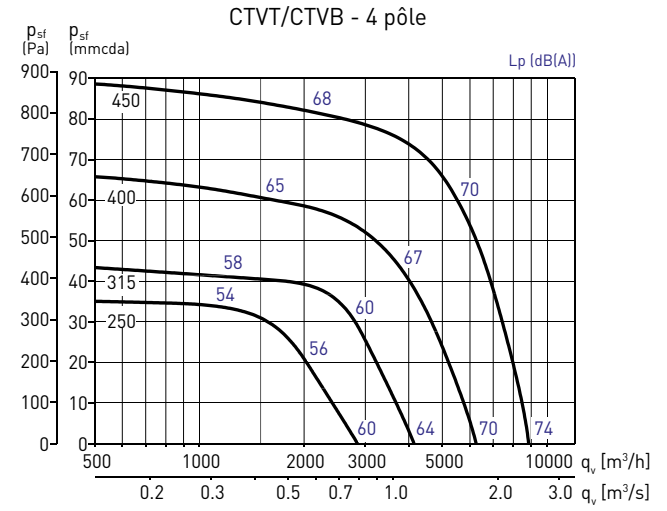
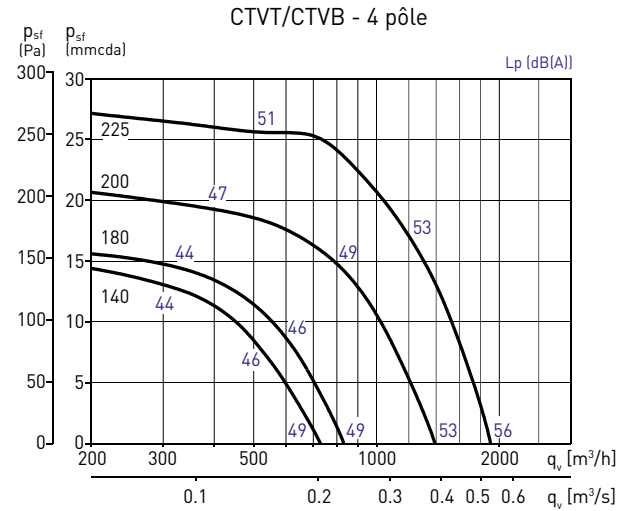
Point de fonctionnement	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 Soufflage	66	85	90	90	92	89	85	79	97
2 Soufflage	63	82	87	87	89	87	81	75	94
3 Soufflage	69	80	85	85	87	83	84	79	92
4 Soufflage	61	80	85	85	87	84	80	74	92
5 Soufflage	58	77	82	82	84	82	76	70	89
6 Soufflage	64	75	80	80	82	78	79	74	88
7 Soufflage	55	74	79	79	81	78	74	68	86
8 Soufflage	52	71	76	76	78	76	70	64	83
9 Soufflage	58	69	74	74	76	72	73	68	81
10 Soufflage	51	70	75	75	77	74	70	64	82
11 Soufflage	48	67	72	72	74	72	66	60	79
12 Soufflage	54	65	70	70	72	68	69	64	77

Spectre de puissance sonore en dB(A)

Point de fonctionnement	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 Soufflage	82	86	92	92	95	89	87	77	99
2 Soufflage	79	83	89	89	90	86	85	75	96
3 Soufflage	77	81	88	88	90	83	84	72	94
4 Soufflage	76	80	86	86	89	83	81	71	93
5 Soufflage	74	78	84	84	85	81	80	70	90
6 Soufflage	71	75	82	82	84	77	78	66	89
7 Soufflage	67	71	77	77	80	74	72	62	84
8 Soufflage	66	70	76	76	77	73	72	62	83
9 Soufflage	64	68	75	75	77	70	71	59	82
10 Soufflage	62	66	72	72	75	69	67	57	79
11 Soufflage	61	65	71	71	72	68	67	57	77
12 Soufflage	59	63	70	70	72	65	66	54	76

COURBES CARACTERISTIQUES - REJET VERTICAL

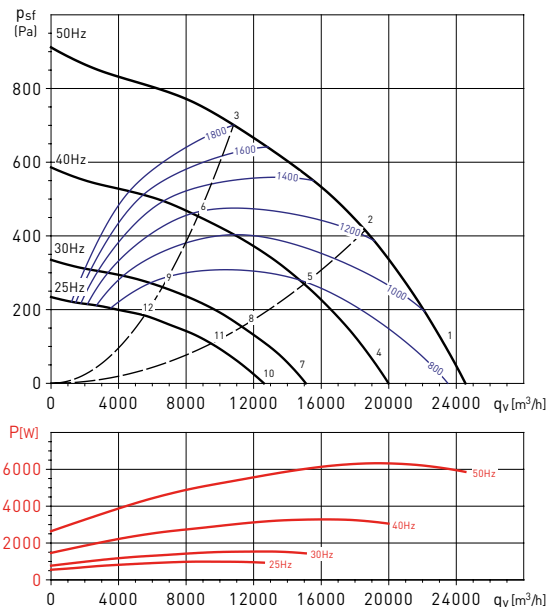
- q_v : Débit en m^3/h et m^3/s .
- p_{sf} : Pression statique en mmCE et Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Caractéristiques aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.
- Caractéristiques acoustiques selon la Norme British Standard, BS 848 part 2: 1985.
- Les valeurs indiquées sur les courbes correspondent aux pressions sonore mesurées à 1,5m, en champ libre et à l'aspiration.



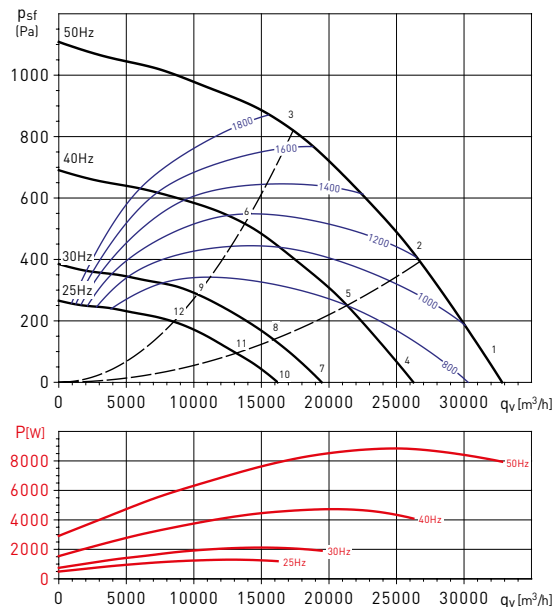
COURBES CARACTERISTIQUES – REJET HORIZONTAL

- q_v : Débit en m^3/h et m^3/s .
- p_{sf} : Pression statique en mmCE et Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Caractéristiques aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.
- Caractéristiques acoustiques selon la Norme British Standard, BS 848 part 2: 1985.
- Les valeurs indiquées sur les courbes correspondent aux pressions sonore mesurées à 1,5m, en champ libre et à l'aspiration.

CTVT/6-630H 5,5kW



CTVT/6-710H 7,5kW



Spectre de puissance sonore en dB(A)

Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Soufflage	69	80	83	87	87	83	77	72	92
2	Soufflage	67	79	82	86	86	81	75	69	91
3	Soufflage	72	81	84	87	86	81	75	68	92
4	Soufflage	64	75	78	82	82	78	72	67	87
5	Soufflage	62	74	77	81	81	76	70	64	86
6	Soufflage	67	76	79	82	81	76	70	63	87
7	Soufflage	53	64	67	71	71	67	61	56	76
8	Soufflage	51	63	66	70	70	65	59	53	75
9	Soufflage	56	65	68	71	70	65	59	52	76
10	Soufflage	38	49	52	56	56	52	46	41	61
11	Soufflage	36	48	51	55	55	50	44	38	60
12	Soufflage	41	50	53	56	55	50	44	37	61

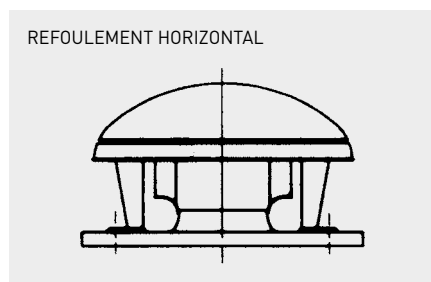
Spectre de puissance sonore en dB(A)

Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Soufflage	72	85	91	91	89	86	81	75	96
2	Soufflage	69	83	88	89	87	84	79	73	94
3	Soufflage	72	84	90	90	87	83	78	73	95
4	Soufflage	67	81	86	87	85	81	76	71	92
5	Soufflage	64	78	83	84	82	79	74	68	89
6	Soufflage	67	79	85	85	82	78	73	68	90
7	Soufflage	56	70	75	76	74	70	65	60	81
8	Soufflage	53	67	72	73	71	68	63	57	78
9	Soufflage	56	68	74	74	71	67	62	57	79
10	Soufflage	41	54	60	60	58	55	50	44	65
11	Soufflage	38	52	57	58	56	53	48	42	63
12	Soufflage	41	53	59	59	56	52	47	42	64

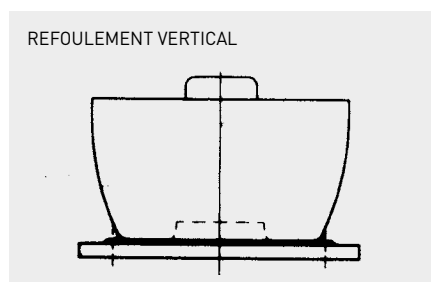
CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

Spectre de puissance sonore

Pour obtenir le spectre de puissance acoustique, soustraire aux valeurs des tableaux des caractéristiques techniques, les valeurs de correction indiquées dans les tableaux ci-dessous:



Modèle		Bande de fréquence en Hz						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Au soufflage	Qmax	2,0	7,5	11,0	11,0	9,0	6,0	0,5
	2/3 Qmax	-0,5	3,5	5,5	5,5	3,5	0,5	-4,5
	1/3 Qmax	-2,5	1,5	3,5	3,5	1,5	-1,5	-6,5
A l'aspiration	Qmax	5,5	9,0	11,5	11,0	10,0	7,5	3,5
	2/3 Qmax	2,5	5,0	6,0	4,5	1,5	-2,5	-8,6
	1/3 Qmax	0,5	3,0	4,0	2,5	-0,5	-4,5	-10,5



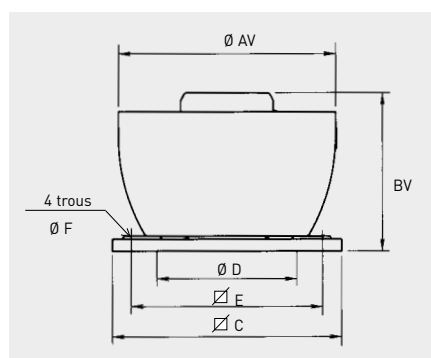
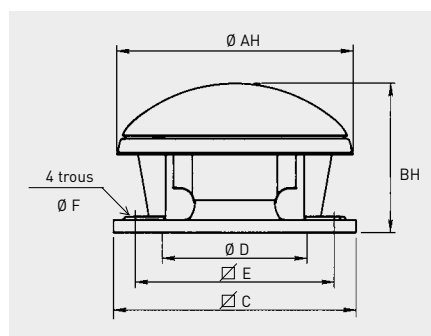
Modèle		Bande de fréquence en Hz						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Au soufflage	Qmax	3,0	8,0	11,5	11,5	8,0	1,5	-8,0
	2/3 Qmax	0,5	4,5	6,5	5,0	1,5	-3,0	-10,0
	1/3 Qmax	-1,5	2,5	4,5	3,0	-0,5	-5,0	-12,0
A l'aspiration	Qmax	4,5	9,0	10,5	8,5	6,5	5,5	3,0
	2/3 Qmax	3,0	5,0	6,0	4,5	1,0	-3,0	-9,5
	1/3 Qmax	1,0	3,0	4,0	2,5	-1,0	-5,0	-11,5

Spectre des puissances sonore

Le spectre des pressions sonores, à une distance "d", est obtenu en soustrayant à chaque bande de fréquence du spectre de puissance, la valeur de correction indiquée dans le tableau suivant:

Distance (d)	1m	1,5m	4m	6m	10m	15m	20m	30m
Correction (dB)	11,00	14,50	23,00	26,00	31,00	34,00	37,00	40,00

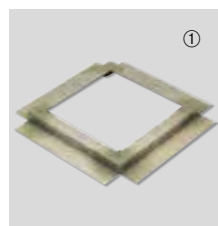
DIMENSIONS (mm)



Modèle	Ø AH	Ø AV	BH	BV	□C	Ø D*	□E	Ø F
140	415	421	277	359	300	180	245	10
180	415	421	292	374	300	180	245	10
200	561	556	340	404	435	250	330	12
225	561	570	383	452	435	250	330	12
250	762	750	425	522	560	355	450	12
315	762	750	469	564	560	355	450	12
400	850	850	532	608	630	400	535	12
450	962	950	713	741	710	500	590	14
500	1214	1216	824	832	905	630	750	14
560	1214	1216	874	832	905	630	750	14
630	1336	1327	1029	1053	1100	710	840	14
630H	1336	1332	1044	1067	1100	710	840	14
710	1336	1485	1127	1161	1100	710	840	14
710H	1336	1490	1139	1162	1100	710	840	14

* Diamètre nominal des accessoires

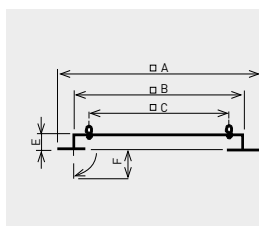
ACCESSOIRES DE MONTAGE



JMS

Cadre de scellement

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



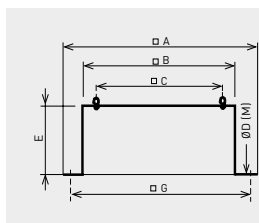
Modèle	□A	□B	□C	E	F
JMS-300	470	290	245	50	70
JMS-435	600	420	330	50	70
JMS-560	725	545	450	50	70
JMS-630	795	615	535	50	70
JMS-710	875	695	590	50	70
JMS-905	1065	885	750	60	70
JMS-1100	1260	1080	840	60	70



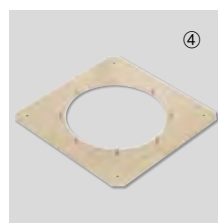
JBS

Souche isolée

- Pour montage de la tourelle quand aucune souche maçonnée n'est prévue.
- A monter sur terrasse horizontale.
- Isolation interne pour éviter la condensation.
- Fourni avec joint d'étanchéité et visserie.



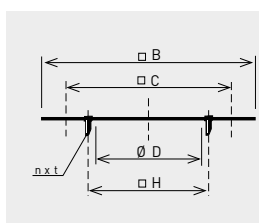
Modèle	□A	□B	□C	Ø D (M)	E	□G
JBS-300	470	289	245	10,5 (M8)	300	380
JBS-435	600	419	330	11 (M10)	300	510
JBS-560	725	544	450	11 (M10)	300	635
JBS-630	795	614	535	11 (M10)	300	705
JBS-710	875	694	590	16 (M14)	300	785
JBS-905	1065	884	750	16 (M14)	400	975
JBS-1100	1260	1079	840	16 (M14)	400	1170



JPA

Plaque d'adaptation

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



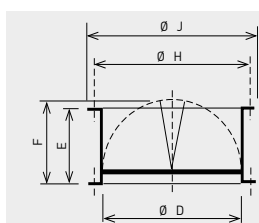
Modèle	□B	□C	Ø D	next	Ø H
JPA-300	289	245	182	4xM6	205
JPA-435	419	330	252	4xM8	280
JPA-560	544	450	358	8xM8	395
JPA-630	614	535	403	8xM10	450
JPA-710	694	590	503	12xM10	560
JPA-905	884	750	633	12xM10	690
JPA-1100	1079	840	713	16xM10	770



JCA / JCA N

Volet d'économie d'énergie

- 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.



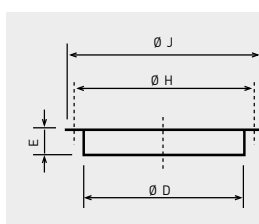
Modèle	Ø D	E	F	Ø H	Ø J
JCA-300	182	100	124	205	219
JCA-435	252	145	174	280	300
JCA-560-N	358	210	227	395	415
JCA-630-N	403	240	250	450	474
JCA-710-N	503	285	300	560	581
JCA-905-N	633	345	365	690	714
JCA-1100-N	713	390	410	770	806



JBR N

Bride de raccordement

- 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).



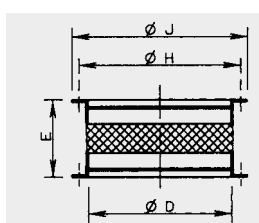
Modèle	Ø D	E	Ø H	Ø J
JBR-300 N	182	55	205	219
JBR-435 N	252	55	280	300
JBR-560 N	358	55	395	415
JBR-630 N	403	63	450	474
JBR-710 N	503	69	560	581
JBR-905 N	633	69	690	714
JBR-1100 N	713	69	770	797



JAE N

Manchette souple

- Limite la transmission de vibrations quand le conduit est raccordé directement 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).



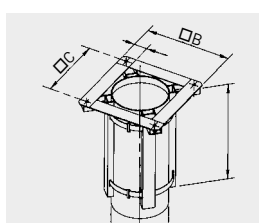
Modèle	Ø D	E	Ø H	Ø J
JAE-300 N	182	55	205	219
JAE-435 N	252	55	280	300
JAE-560 N	358	55	395	415
JAE-630 N	403	55	450	474
JAE-710 N	503	55	560	581
JAE-905 N	633	55	690	714
JAE-1100 N	713	60	770	797



JCC

Adaptation pour conduits circulaires

- Pour monter les tourelles jusqu'à la taille 400 directement sur un conduit spiralé.

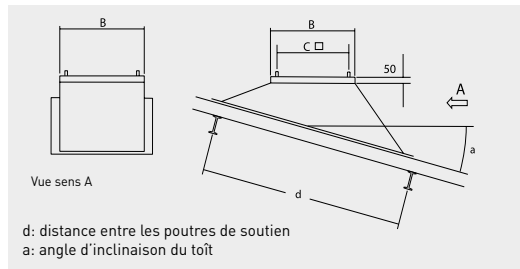


Modèle	Ø B	Ø C	Ø D	E	L
JCC-300	290	245	180	45	350
JCC-435	390	330	250	60	350
JCC-560	520	450	355	70	350
JCC-630	605	535	400	70	350

ACCESSOIRES DE MONTAGE



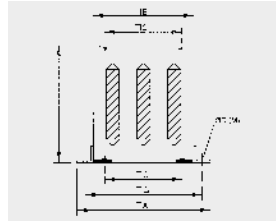
- BI**
Costière pour pente inclinée
- Pour montage de la tourelle sur toit incliné lisse sans souche maçonnée.
 - Fabriquées sur demande.
 - Préciser l'angle d'inclinaison (a) et la distance entre les poutres de soutien (d).



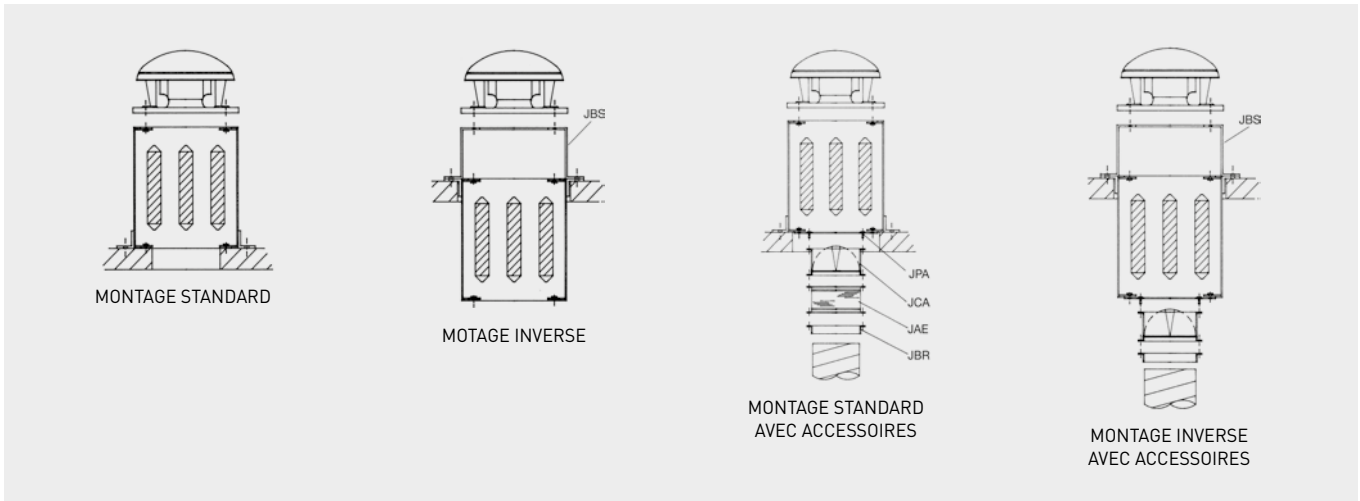
Modèle	B	C
BI-3	289	245
BI-4	419	330
BI-5	544	450
BI-6	614	535
BI-7	694	590
BI-9	884	750
BI-11	1079	840



- JAA**
Silencieux de souche
- Pour montage de la tourelle et atténuation du niveau sonore vers l'intérieur du local.
 - A monter sur toiture horizontale.
 - Fourni avec joint d'étanchéité et visserie.



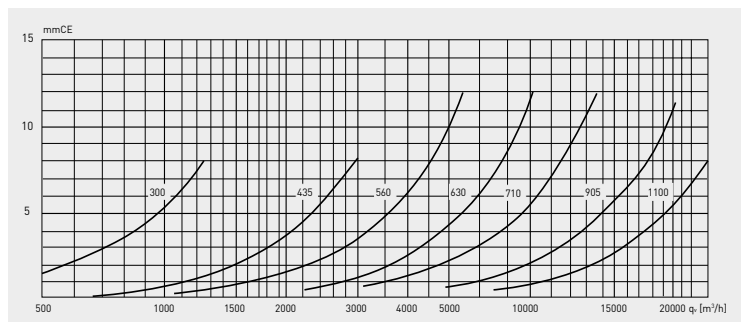
Modèle	□A	□B	□C	Ø D (M)	H	□G
JAA-300	470	290	245	13 (MI0)	750	380
JAA-435	600	419	330	15 (MI2)	750	510
JAA-560	725	545	450	15 (MI2)	750	635
JAA-630	795	615	535	15 (MI2)	750	705
JAA-710	875	695	590	18 (MI4)	1000	785
JAA-905	1065	885	750	18 (MI4)	1000	975
JAA-1100	1260	1080	840	18 (MI4)	1000	1170



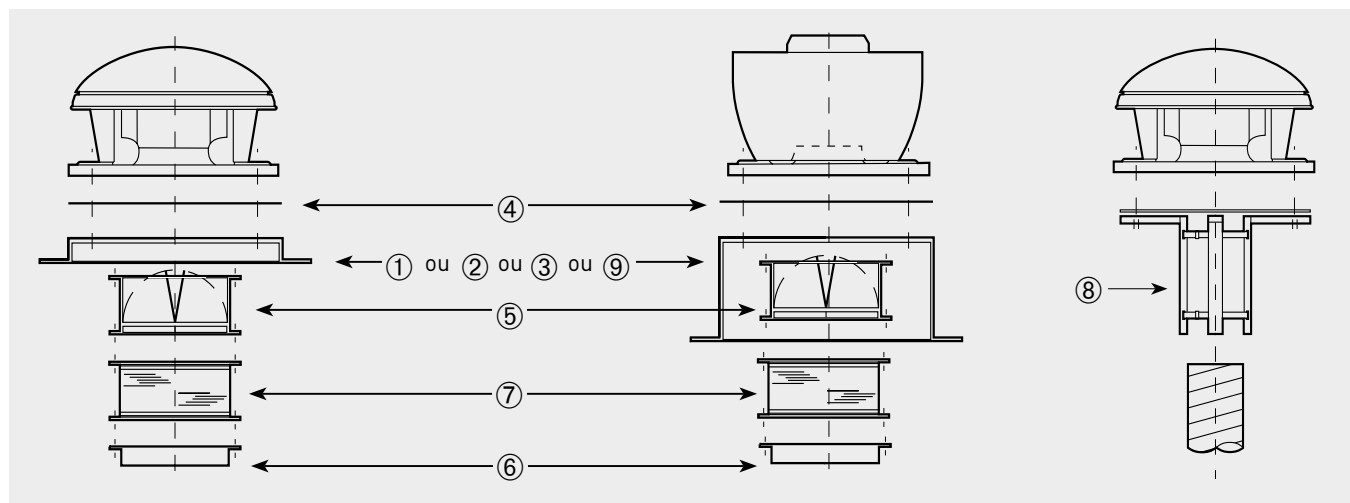
Atténuation en dB(A), par bande de fréquence en (Hz).

Modèle	125	250	500	1000	2000	4000	8000
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
JAA-1100	2	7	16	27	32	20	13

Perte de charge des silencieux de souche JAA.



MONTAGE DES ACCESSOIRES



Modèle de tourelles	① Cadre de scellement	② Souche isolée	③ Silencieux de souche	④ Plaque d'adaptation plate	⑤ Clapet anti-retour	⑥ Bride de raccordement	⑦ Manchette souple	⑧ Adaptation circulaire	⑨ Costière inclinée
140 180	JMS-300	JBS-300	JAA-300	JPA-300	JCA-300	JBR-300 N	JAE-300 N	JCC-300	BI-3
200 225	JMS-435	JBS-435	JAA-435	JPA-435	JCA-435	JBR-435 N	JAE-435 N	JCC-435	BI-4
250 315	JMS-560	JBS-560	JAA-560	JPA-560	JCA-560-N	JBR-560 N	JAE-560 N	JCC-560	BI-5
400	JMS-630	JBS-630	JAA-630	JPA-630	JCA-630-N	JBR-630 N	JAE-630 N	JCC-630	BI-6
450	JMS-710	JBS-710	JAA-710	JPA-710	JCA-710-N	JBR-710 N	JAE-710 N	-	BI-7
500 560	JMS-905	JBS-905	JAA-905	JPA-905	JCA-905-N	JBR-905 N	JAE-905 N	-	BI-9
630 710	JMS-1100	JBS-1100	JAA-1100	JPA-1100	JCA-1100-N	JBR-1100 N	JAE-1100 N	-	BI-11

ACCESSOIRES ELECTRIQUES



REB
Variateurs électroniques monophasés.



REB-5 / REB-10
Variateurs électroniques monophasés.



RMB / RMT
Variateurs auto-transfo monophasés et triphasés.



Interrupteur de proximité cadennassable Marche/Arrêt
- 5P pour moteurs 1 vitesse.
- 8P pour moteurs 2 vitesses.



DEMA DH
Coffrets pour moteurs 2 vitesses en couplage Dahlander.



COM D/S
Commutateur Δ/Δ
Permet d'obtenir une seconde vitesse quand il est raccordé à un moteur 3-400 Δ ou 3-400/690, 1 vitesse, acceptant la variation de tension et raccordé à un réseau 3-400V.



VF54
Variateur de fréquence programmable pour moteurs triphasés de 0,37 à 15 kW 400V.



VFKB IP65
Variateur de fréquence autonome pour moteurs triphasés de 0,37 à 4 kW 400V.