

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB (A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Valeurs prises à l'aspiration aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax).

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	35	41	52	55	56	52	50	44
315-4	42	51	56	56	60	59	52	46
315-6	31	40	45	45	49	48	41	35
355-4	46	55	60	60	64	63	56	50
355-6	34	43	48	48	52	51	44	38
400-4	50	56	62	62	65	68	59	53
400-6	39	45	51	51	54	57	48	42
450-4	57	63	69	69	72	75	66	60
450-6	46	52	58	58	61	64	55	49
500-4	62	69	74	74	78	77	70	65
500-6	50	57	62	62	66	65	58	53
630-6	54	60	65	66	70	69	62	55
710-6	57	63	68	69	73	72	65	58
800-6	61	67	72	73	77	76	69	62

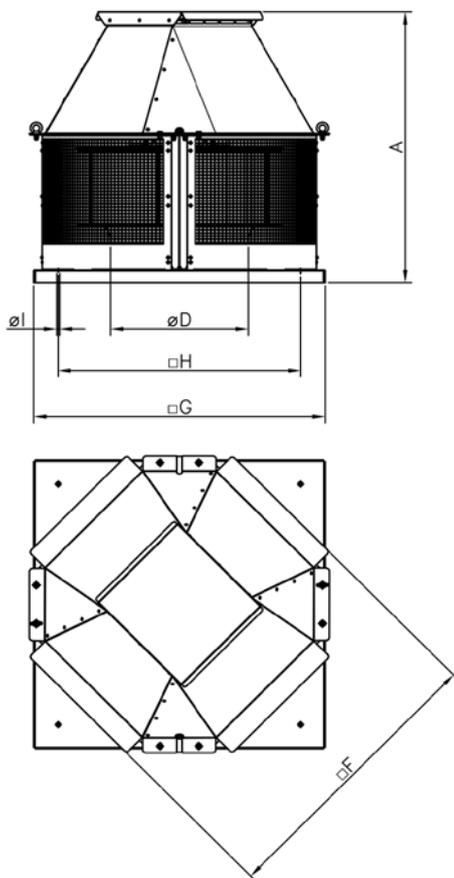
Valeurs prises au refoulement aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax).

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	39	44	58	60	61	61	56	51
315-4	41	50	60	64	67	64	57	51
315-6	30	39	49	53	56	53	46	40
355-4	44	53	63	67	70	67	60	54
355-6	34	43	53	57	60	57	50	44
400-4	49	61	69	71	72	72	64	56
400-6	38	50	58	60	61	61	53	45
450-4	56	68	76	78	79	79	71	63
450-6	45	57	65	67	68	68	60	52
500-4	60	72	80	82	83	80	73	65
500-6	50	62	70	72	73	70	63	55
630-6	50	64	72	76	75	72	66	60
710-6	54	68	76	80	79	76	70	64
800-6	57	71	79	83	72	79	73	67

Afin d'obtenir les spectres de puissance acoustique Lwa en dB(A) à l'aspiration au débit maximum (Qmax), ajouter au niveau de pression sonore LpA indiqué sur les courbes caractéristiques, les valeurs figurant dans le tableau suivant :

Bande de fréquence en Hz								
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
2	9	15	15	18	18	11	5	

Dimensions mm



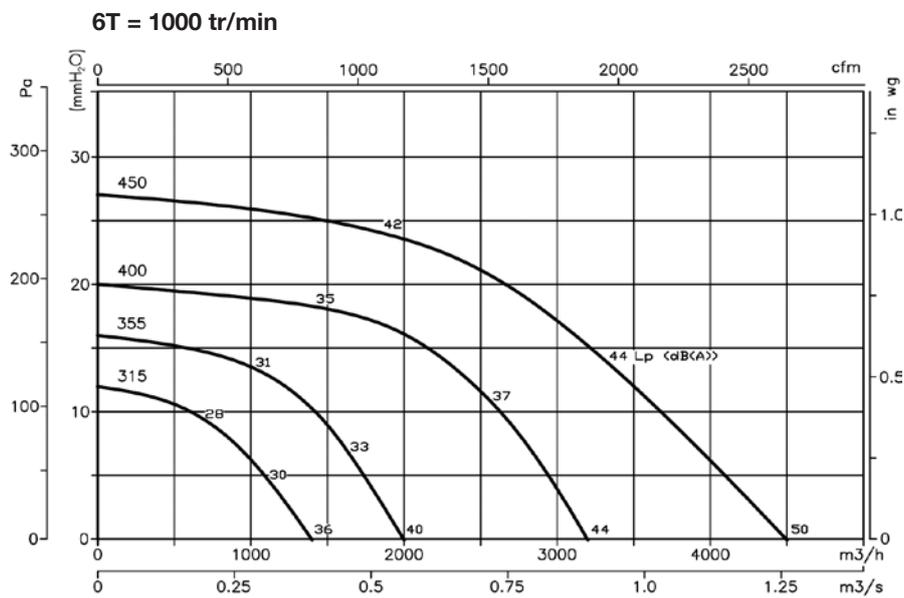
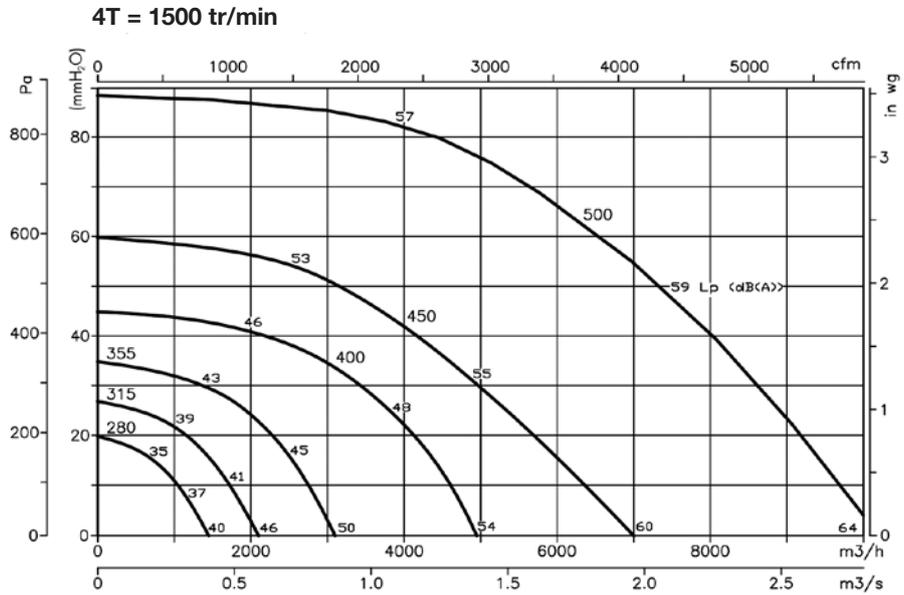
Modèle	A	ØD*	F	G	H	ØI
RFHD-280	515	250	460	450	360	12
RFHD-315	540	250	460	450	360	12
RFHD-355	610	355	565	560	450	12
RFHD-400	665	355	565	560	450	12
RFHD-450	720	500	735	710	590	12
RFHD-500	755	500	735	710	590	12
RFHD-630	845	630	890	900	750	14
RFHD-710	995	710	1110	1100	900	14
RFHD-800	1065	710	1110	1100	900	14

(*) Diamètre nominal conduit recommandé.

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

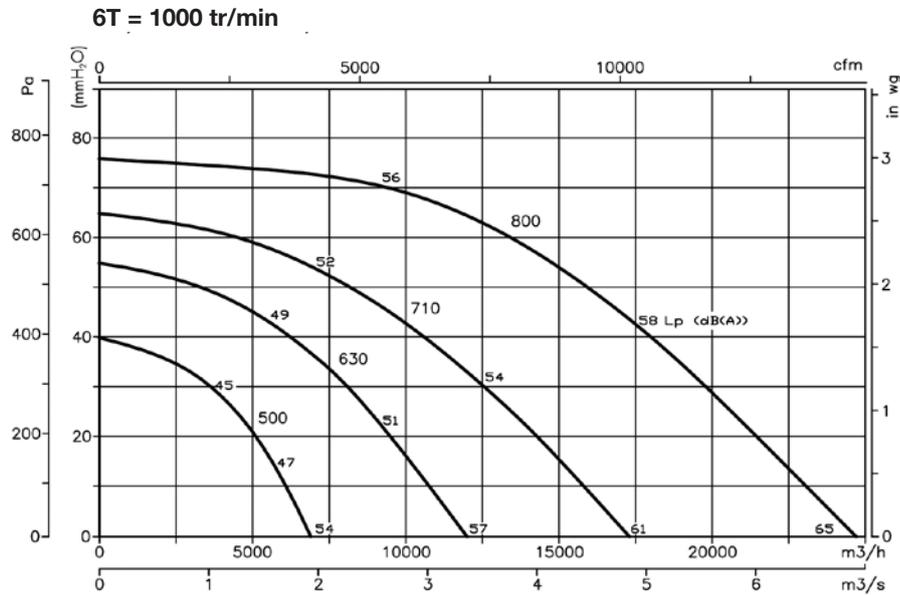
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et in wg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



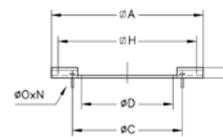
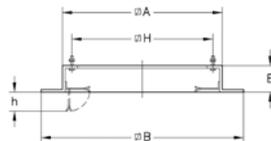
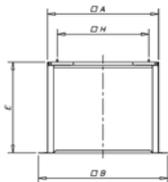
Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



Accessoires de montage pour RFHD

Ventilateur RFHD	Socle support	Cadre support	Plaque d'adaptation
280/315	BS-443	MS-443	PA-440/250
355/400	BS-553	MS-553	PA-550
450/500	BS-701	MS-701	PA-700/500
630	BS-891	MS-891	PA-890/630
710/800	BS-1086	MS-1086	PA-1085



BS Socle support surélevé

	A	B	H	E
BS-443	449	616	360	800
BS-553	554	724	450	800
BS-701	706	876	590	900
BS-891	896	1076	750	900
BS-1086	1092	1272	900	900

MS. Cadre support pour faciliter le montage

	A	B	E	H	h
MS-443	443	615	60	360	70
MS-553	553	725	60	450	70
MS-701	701	875	60	590	90
MS-891	891	1065	60	750	90
MS-1086	1086	1260	60	900	90

PA. Plaque d'adaptation pour le montage d'accessoires sur les extracteurs de toiture

	A	ØC	ØD	E	H	ØO	N
PA-440/250	440	280	249	20	360	M.6	4x90°
PA-550	550	395	354	20	450	M.6	8x45°
PA-700/500	700	560	499	20	590	M.10	12x30°
PA-890/630	890	690	629	20	750	M.10	12x30°
PA-1085	1088	770	704,5	20	900	M.10	16x22°30'