



VENTILATEURS EN LIGNE

IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/HBÂTIMENTS
TERTIAIRES

Extraction ou insufflation
Fonctionnement dans toutes les positions
Turbine facilement nettoyable
Faible hauteur



Conforme
ErP 2018-UVNR



EASYVENT

APPLICATION

- Insertion directe dans un réseau rectangulaire.
- Fonctionnement dans toutes les positions.

GAMME

- 7 tailles
- Débit de 100 à 10 000 m³/h.

DESCRIPTION

Construction

- Caisson en tôle d'acier galvanisé Z275.
- Moto-turbine fixée sur couvercle amovible.
- Turbine à réaction en tôle d'aluminium, montée en accouplement direct sur l'arbre moteur.
- Boîte à bornes déportée.

Motorisation

- **IRB**
 - Moteur AC 1 vitesse monophasé 230 V, 50 Hz, variable en tension.
 - Moteur IP44, classe F, avec protection thermique intégrée non raccordée : modèles IRB 2-180, IRB 2-200, IRB 4-225, IRB 4-315 A.
 - Moteur IP54, classe F, avec protection thermique intégrée non raccordée : pour tous les autres modèles.
- **IRT**
 - Moteur AC 1 vitesse triphasé 230/400 V, 50 Hz, variable en fréquence.
 - Moteur IP54, classe F, avec protection thermique intégrée non raccordée.

PILOTAGE MOTEUR 1 VITESSE AC MONO 230 V

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

PILOTAGE MOTEUR 1 VITESSE AC TRI 230/400 V

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

IRB-IRT

► TARIFS PAGE 288



IRB-IRT OUVERT

► TARIFS PAGE 288



ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 288



IBR
Bride



MSCZ M0
Manchette souple
rectangulaire A2-s1, d0

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 289



BDEZ
Dépressostat



Sondes



DIJZ
Disjoncteur
1 vitesse



VARZ/VEPZ
Variateurs de tension
monophasés



INTZ
Interrupteur de proximité
1 vitesse



VFTE/VFTM/VFIK
Variateurs de fréquence

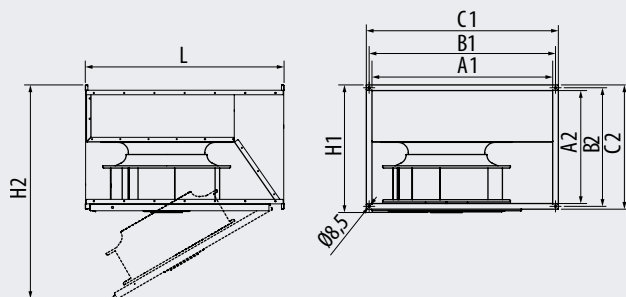
Plus d'informations dans «Accessoires électriques» page 548

VENTILATEURS EN LIGNE

IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

ENCOMBREMENT (EN MM)



Taille	A1	A2	B1	B2	C1	C2	H1	H2	L
180	300	150	320	170	340	190	200	480	375
200	400	200	420	220	440	240	250	650	500
225	500	250	520	270	540	290	300	730	530
315	600	350	620	370	640	390	405	1020	720
355	700	400	720	420	740	440	460	1135	790
400	800	500	820	520	845	545	565	1330	880
450	1000	500	1020	520	1045	545	565	1430	980

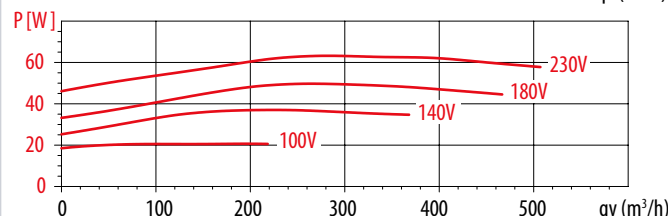
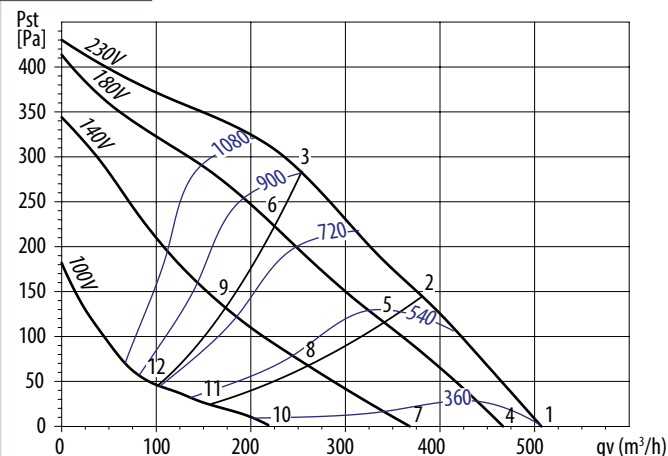
Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v} \quad P = \text{puissance absorbée en W} ; Q_v = \text{débit en m}^3/\text{s} ; SFP = \text{W/m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Classifications SFP voir page 1892

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRB/2-180



Spectre de puissance acoustique

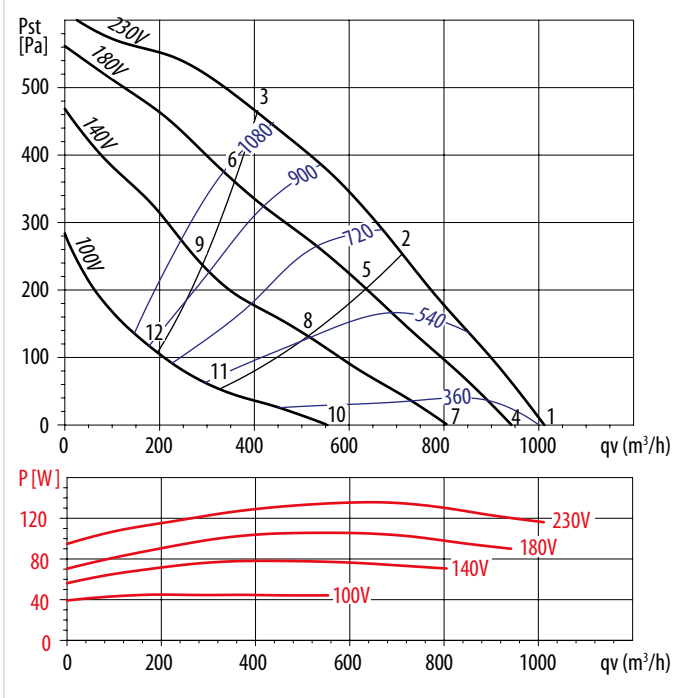
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)	
1	Aspiration	36	42	69	62	67	68	63	57	74
	Soufflage	37	40	64	66	72	73	67	59	77
	Rayonné	31	33	55	49	53	53	53	49	61
2	Aspiration	31	39	63	57	64	65	60	50	70
	Soufflage	33	37	62	63	68	69	63	52	73
	Rayonné	26	30	50	45	49	50	50	43	56
3	Aspiration	31	41	62	57	63	62	55	46	68
	Soufflage	32	39	60	61	66	66	58	48	70
	Rayonné	26	31	49	44	48	48	45	38	54
4	Aspiration	30	41	67	60	65	66	61	53	72
	Soufflage	30	39	66	64	70	71	65	55	75
	Rayonné	26	31	55	47	50	53	52	46	59
5	Aspiration	27	38	59	55	61	62	56	46	67
	Soufflage	27	35	58	60	65	66	59	47	70
	Rayonné	23	28	47	43	47	48	47	39	54
6	Aspiration	29	40	59	55	60	59	52	42	65
	Soufflage	27	39	57	58	63	63	54	43	67
	Rayonné	25	29	47	43	45	45	42	35	52
7	Aspiration	27	39	65	56	60	62	56	44	68
	Soufflage	26	36	60	59	65	66	59	46	70
	Rayonné	< 20	29	55	44	46	49	48	40	58
8	Aspiration	24	35	52	51	54	55	48	34	60
	Soufflage	24	31	51	54	58	59	50	35	63
	Rayonné	< 20	25	43	40	41	43	40	29	48
9	Aspiration	24	40	52	51	53	52	43	32	58
	Soufflage	23	37	51	53	56	56	45	33	60
	Rayonné	< 20	30	42	39	40	40	35	27	47
10	Aspiration	24	37	43	45	49	51	37	26	54
	Soufflage	20	35	43	48	53	54	40	27	58
	Rayonné	23	31	35	35	38	41	33	24	45
11	Aspiration	21	32	39	42	43	42	28	24	48
	Soufflage	32	29	40	43	47	45	29	24	50
	Rayonné	20	26	31	31	33	32	23	22	38
12	Aspiration	23	31	39	41	41	36	26	23	46
	Soufflage	23	27	39	41	44	40	27	23	47
	Rayonné	22	25	31	30	30	27	22	21	36

VENTILATEURS EN LIGNE
IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRB/2-200A



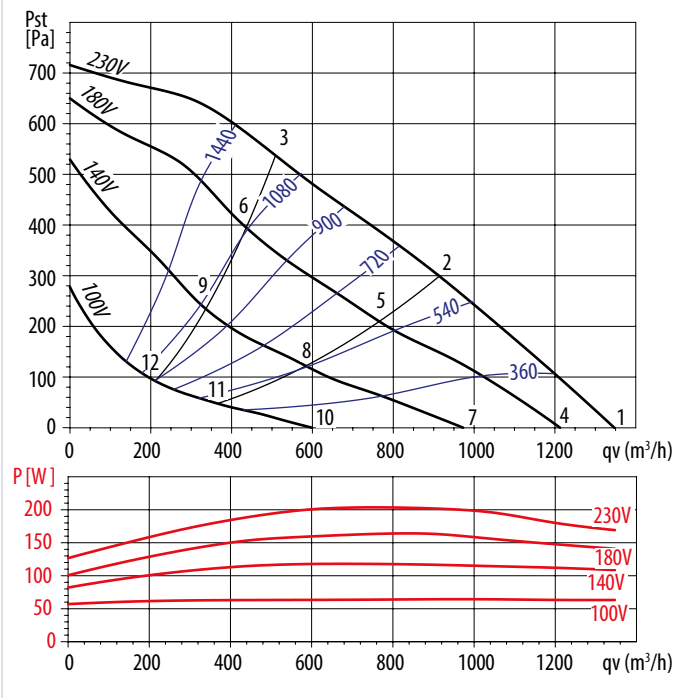
Spectre de puissance acoustique									
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	39	56	77	71	73	69	65	79
	Soufflage	38	56	73	74	77	77	71	82
	Rayonné	38	44	64	64	56	54	50	68
2	Aspiration	34	51	69	63	68	63	60	73
	Soufflage	34	52	65	68	70	71	64	76
	Rayonné	33	39	56	56	51	48	45	60
3	Aspiration	33	52	65	59	65	60	57	69
	Soufflage	36	54	62	66	68	68	60	73
	Rayonné	32	40	52	52	48	45	42	57
4	Aspiration	37	55	77	68	71	67	63	79
	Soufflage	36	54	72	72	75	76	69	80
	Rayonné	35	43	64	61	54	52	48	66
5	Aspiration	32	50	66	60	64	60	58	70
	Soufflage	32	50	63	66	68	69	62	74
	Rayonné	30	37	53	52	48	46	42	57
6	Aspiration	31	50	63	57	62	57	54	67
	Soufflage	32	51	60	64	65	65	57	70
	Rayonné	29	38	50	50	45	43	39	55
7	Aspiration	34	52	72	62	66	62	60	74
	Soufflage	34	51	66	69	71	71	66	76
	Rayonné	31	39	59	56	50	49	46	62
8	Aspiration	28	45	59	55	58	54	53	64
	Soufflage	28	45	61	61	62	63	57	68
	Rayonné	25	32	47	49	42	41	38	52
9	Aspiration	29	46	56	54	57	52	48	61
	Soufflage	38	46	56	58	59	59	50	65
	Rayonné	26	33	43	48	41	38	34	50
10	Aspiration	34	56	56	53	57	54	54	63
	Soufflage	32	57	55	58	60	62	58	67
	Rayonné	26	49	47	48	43	44	42	54
11	Aspiration	36	44	48	46	48	50	45	55
	Soufflage	24	44	46	50	52	55	45	58
	Rayonné	28	38	40	41	35	40	33	46
12	Aspiration	28	40	48	44	47	41	35	52
	Soufflage	25	41	43	47	49	47	36	53
	Rayonné	20	33	39	39	33	30	23	43

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Qv}$$

P = puissance absorbée en W ; Qv = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
Classifications SFP voir page 1857

IRB/2-200B



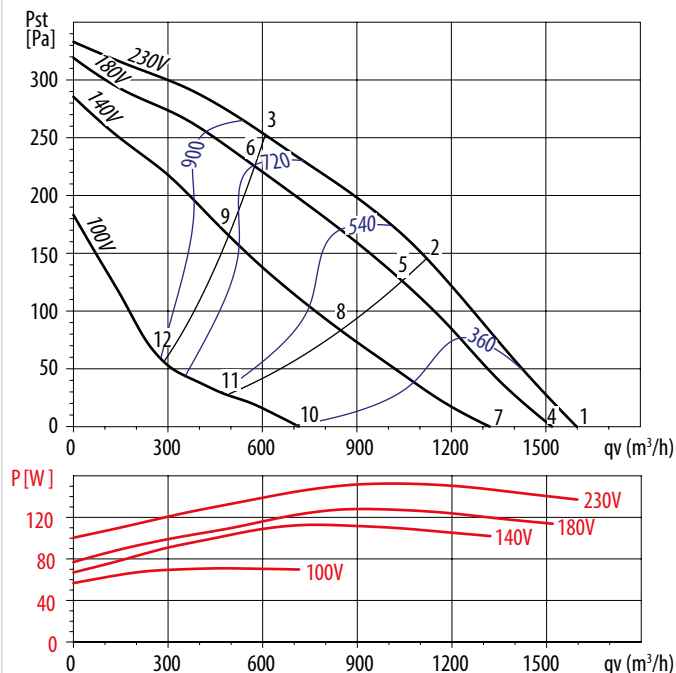
Spectre de puissance acoustique									
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	42	57	84	73	77	71	68	85
	Soufflage	43	59	79	77	79	80	73	85
	Rayonné	42	49	72	62	60	57	52	73
2	Aspiration	36	54	71	65	71	65	62	75
	Soufflage	37	56	71	71	74	74	66	79
	Rayonné	37	45	59	55	55	51	46	62
3	Aspiration	36	55	70	63	70	64	60	74
	Soufflage	38	57	66	70	72	72	64	77
	Rayonné	37	46	58	52	54	50	44	61
4	Aspiration	41	56	80	69	75	69	65	82
	Soufflage	40	56	74	74	77	77	70	82
	Rayonné	41	47	69	59	58	54	50	70
5	Aspiration	34	54	69	62	68	62	58	73
	Soufflage	34	51	66	68	70	71	63	75
	Rayonné	35	45	58	51	52	48	43	60
6	Aspiration	33	56	65	59	66	60	55	70
	Soufflage	34	54	65	67	68	68	59	73
	Rayonné	34	47	53	49	50	46	40	57
7	Aspiration	36	53	72	63	69	63	59	75
	Soufflage	36	54	66	68	71	71	65	76
	Rayonné	36	45	61	54	53	49	45	63
8	Aspiration	28	53	60	56	61	54	53	65
	Soufflage	28	55	66	61	63	63	57	70
	Rayonné	28	45	49	47	45	41	39	53
9	Aspiration	31	47	56	57	59	53	47	63
	Soufflage	32	52	58	60	61	60	49	66
	Rayonné	31	40	45	47	44	40	33	51
10	Aspiration	29	50	54	52	57	53	53	62
	Soufflage	27	51	52	56	59	60	55	65
	Rayonné	28	47	44	43	43	41	41	51
11	Aspiration	24	43	47	45	50	47	37	54
	Soufflage	22	41	45	49	51	54	40	57
	Rayonné	24	40	37	35	35	35	25	44
12	Aspiration	26	42	46	44	48	40	32	52
	Soufflage	28	42	45	48	49	46	34	54
	Rayonné	25	39	36	35	33	28	20	42

VENTILATEURS EN LIGNE IRB - IRT

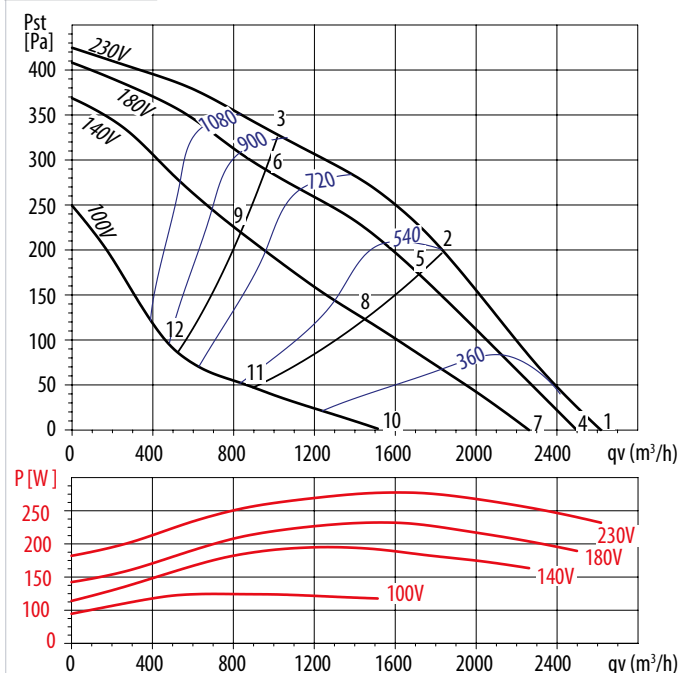
RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRB/4-225



IRB/4-315A



Spectre de puissance acoustique

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)	
1	Aspiration	45	67	68	72	71	66	61	52	77
	Soufflage	45	74	71	75	77	73	66	57	82
	Rayonné	46	64	61	61	61	54	48	35	68
2	Aspiration	41	65	64	68	66	62	54	47	73
	Soufflage	42	69	67	71	72	69	60	51	77
	Rayonné	42	61	57	57	56	49	41	29	65
3	Aspiration	40	59	61	64	63	59	54	50	69
	Soufflage	41	64	63	66	68	64	56	47	72
	Rayonné	41	55	54	53	53	47	41	33	60
4	Aspiration	44	68	67	71	69	65	60	49	76
	Soufflage	44	77	70	74	75	72	65	54	81
	Rayonné	45	64	60	60	59	52	47	32	67
5	Aspiration	40	64	62	66	64	60	52	44	71
	Soufflage	40	70	64	69	70	66	57	48	76
	Rayonné	41	59	56	55	54	48	40	27	63
6	Aspiration	39	59	60	62	62	58	52	48	68
	Soufflage	40	64	61	65	66	62	54	45	71
	Rayonné	40	54	53	51	51	46	39	31	59
7	Aspiration	41	60	62	66	64	60	55	42	70
	Soufflage	41	64	64	69	71	67	62	48	75
	Rayonné	42	54	56	55	54	48	43	25	61
8	Aspiration	37	55	57	61	59	54	46	36	65
	Soufflage	37	58	59	63	64	60	51	40	68
	Rayonné	38	49	50	50	48	42	33	< 20	56
9	Aspiration	37	53	56	59	58	53	47	44	63
	Soufflage	38	56	57	61	62	58	49	40	66
	Rayonné	38	47	50	48	47	41	35	26	54
10	Aspiration	37	49	48	51	51	51	32	26	57
	Soufflage	34	50	48	53	55	54	35	26	60
	Rayonné	38	46	42	42	40	38	< 20	< 20	50
11	Aspiration	29	43	44	47	47	40	27	24	52
	Soufflage	28	46	44	48	48	42	30	24	53
	Rayonné	31	40	37	38	36	27	< 20	< 20	44
12	Aspiration	28	47	43	46	44	37	29	25	52
	Soufflage	30	48	44	49	48	42	36	32	54
	Rayonné	30	44	37	37	33	24	< 20	< 20	46

Spectre de puissance acoustique

Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	46	71	67	73	71	68	60	60	78
	Soufflage	47	71	73	76	78	74	65	64	82
	Rayonné	42	64	61	60	64	58	52	56	69
2	Aspiration	43	67	63	68	67	62	55	52	73
	Soufflage	45	68	69	71	73	68	60	54	77
	Rayonné	40	61	57	55	59	52	47	48	65
3	Aspiration	46	64	61	65	66	60	53	47	71
	Soufflage	45	64	66	68	70	64	57	50	74
	Rayonné	42	58	55	52	58	50	46	43	63
4	Aspiration	45	71	66	71	70	67	58	59	77
	Soufflage	47	70	73	75	77	73	64	61	81
	Rayonné	42	63	59	58	61	56	51	55	67
5	Aspiration	42	66	61	65	64	60	53	51	71
	Soufflage	43	69	68	69	71	65	59	50	76
	Rayonné	39	57	54	52	55	50	45	47	62
6	Aspiration	44	64	60	64	62	59	52	45	69
	Soufflage	44	63	64	66	68	62	55	48	72
	Rayonné	41	56	53	50	53	48	44	41	60
7	Aspiration	44	71	63	68	66	63	55	57	75
	Soufflage	45	72	69	72	74	70	62	55	79
	Rayonné	41	64	56	54	58	53	48	53	66
8	Aspiration	41	60	56	63	59	54	49	41	67
	Soufflage	40	59	61	64	65	58	53	41	69
	Rayonné	37	52	50	49	50	44	42	37	57
9	Aspiration	43	59	57	61	59	55	48	40	66
	Soufflage	44	59	60	63	64	59	51	43	69
	Rayonné	40	51	50	47	50	45	41	36	57
10	Aspiration	44	54	52	56	54	50	52	31	61
	Soufflage	43	53	58	60	63	56	52	37	66
	Rayonné	42	49	46	45	46	41	46	28	54
11	Aspiration	35	47	46	47	44	40	31	24	53
	Soufflage	39	45	48	49	49	43	33	25	55
	Rayonné	33	42	40	36	35	31	26	21	46
12	Aspiration	37	50	48	50	47	42	32	25	55
	Soufflage	40	47	48	54	52	44	35	26	57
	Rayonné	35	45	42	39	39	32	26	22	48

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.

Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v} \quad P = \text{puissance absorbée en W} ; Q_v = \text{débit en m}^3/\text{s} ; SFP = \text{W}/\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

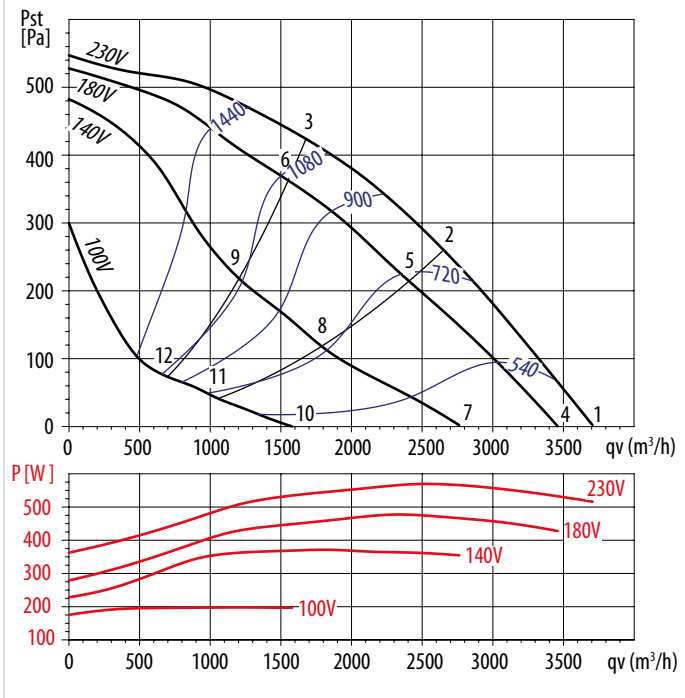
Classifications SFP voir page 1892

VENTILATEURS EN LIGNE
IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRB/4-315B



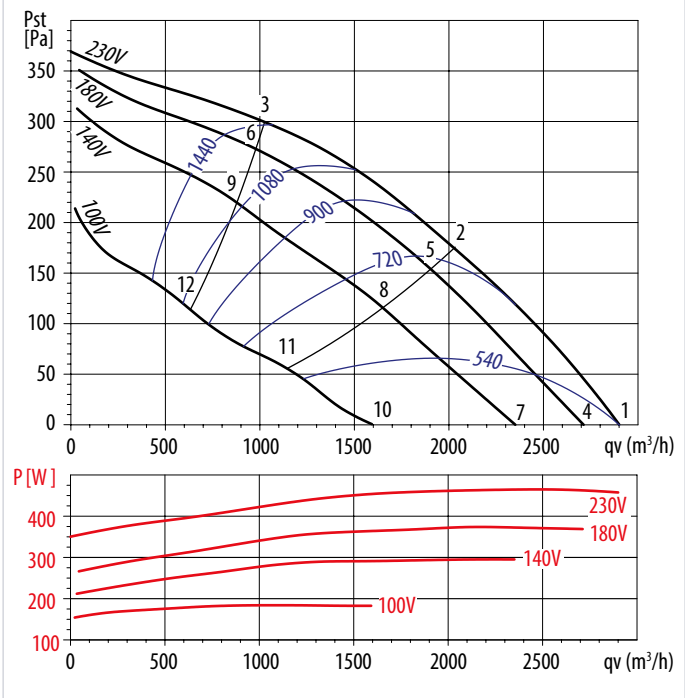
Spectre de puissance acoustique										
Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	55	75	76	80	75	73	64	60	83
	Soufflage	58	77	81	84	85	81	73	66	90
	Rayonné	54	72	67	69	63	59	54	52	75
2	Aspiration	51	72	73	76	71	69	60	52	80
	Soufflage	58	73	77	80	81	76	68	60	85
	Rayonné	50	69	64	66	59	55	50	44	72
3	Aspiration	53	70	69	72	67	66	57	49	77
	Soufflage	54	71	74	76	77	72	64	55	81
	Rayonné	52	68	60	62	55	52	48	41	69
4	Aspiration	54	72	74	78	73	71	62	57	82
	Soufflage	56	77	79	82	83	78	70	64	87
	Rayonné	53	68	64	70	61	57	50	47	73
5	Aspiration	50	70	69	74	68	66	56	48	77
	Soufflage	55	71	74	77	77	72	64	56	82
	Rayonné	49	66	59	65	55	52	44	38	69
6	Aspiration	51	68	67	73	66	64	55	47	76
	Soufflage	53	70	71	75	74	69	62	53	80
	Rayonné	51	64	57	64	54	50	43	37	68
7	Aspiration	50	69	67	71	65	63	56	43	75
	Soufflage	51	72	71	75	75	70	64	52	80
	Rayonné	50	64	57	64	53	47	43	31	67
8	Aspiration	46	61	62	70	58	55	48	45	72
	Soufflage	48	61	64	70	67	61	53	44	73
	Rayonné	46	56	51	63	47	39	34	33	64
9	Aspiration	49	61	62	69	61	58	50	43	71
	Soufflage	50	65	65	70	69	64	57	49	74
	Rayonné	48	56	51	61	49	42	37	31	63
10	Aspiration	42	52	56	64	51	51	35	25	65
	Soufflage	44	54	58	64	60	57	44	32	67
	Rayonné	42	47	46	57	43	37	24	< 20	58
11	Aspiration	37	48	52	65	46	41	32	24	65
	Soufflage	38	51	54	62	53	47	37	26	63
	Rayonné	37	43	43	58	38	26	21	< 20	58
12	Aspiration	36	48	52	65	47	40	33	24	65
	Soufflage	39	50	54	63	53	45	36	26	64
	Rayonné	37	42	43	58	39	25	21	< 20	59

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
Classifications SFP voir page 1892

IRB/6-315



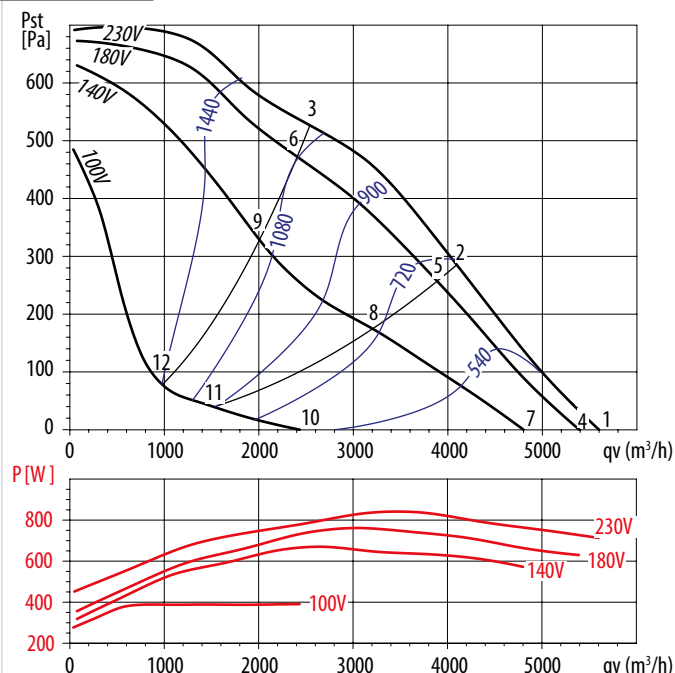
Spectre de puissance acoustique										
Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	59	70	68	74	71	65	58	51	78
	Soufflage	58	74	75	79	79	72	65	57	84
	Rayonné	61	65	65	67	61	54	45	38	71
2	Aspiration	56	65	64	70	66	61	55	48	73
	Soufflage	56	70	71	76	74	68	62	55	80
	Rayonné	58	61	61	63	57	50	42	36	67
3	Aspiration	57	66	64	70	68	64	58	51	74
	Soufflage	56	70	70	75	75	70	63	56	80
	Rayonné	59	61	61	63	58	53	44	39	68
4	Aspiration	58	68	66	73	69	62	57	49	76
	Soufflage	57	72	73	77	76	70	63	55	82
	Rayonné	61	64	63	65	59	52	43	36	70
5	Aspiration	54	65	63	69	64	59	53	46	72
	Soufflage	55	68	69	74	72	66	60	53	78
	Rayonné	57	61	60	61	54	48	40	34	67
6	Aspiration	57	65	63	69	66	62	56	50	73
	Soufflage	56	70	69	74	73	68	61	54	79
	Rayonné	59	61	60	62	56	51	43	37	67
7	Aspiration	59	63	62	69	64	58	53	43	72
	Soufflage	58	67	68	73	71	64	58	49	77
	Rayonné	62	60	59	62	54	47	39	31	67
8	Aspiration	55	59	59	66	60	55	49	42	68
	Soufflage	54	62	65	69	67	62	55	48	73
	Rayonné	58	56	56	59	51	44	36	30	64
9	Aspiration	57	65	60	67	63	59	53	47	71
	Soufflage	57	68	66	71	70	65	58	51	76
	Rayonné	59	63	57	60	53	48	40	34	66
10	Aspiration	47	55	51	59	52	48	39	32	62
	Soufflage	47	58	57	63	59	54	45	37	66
	Rayonné	48	53	49	54	43	38	26	22	58
11	Aspiration	44	53	49	58	50	44	37	31	60
	Soufflage	45	56	55	61	56	51	43	35	64
	Rayonné	45	51	47	52	41	34	25	21	56
12	Aspiration	48	53	51	60	54	49	43	35	62
	Soufflage	51	57	57	63	60	55	48	39	66
	Rayonné	49	52	49	54	45	39	30	25	58

VENTILATEURS EN LIGNE IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRB/4-355



Spectre de puissance acoustique

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	58	78	76	81	77	77	70	85
	Soufflage	59	77	82	86	88	82	76	92
	Rayonné	56	68	67	66	66	61	53	74
2	Aspiration	53	74	72	76	72	71	63	80
	Soufflage	56	74	78	81	83	76	68	86
	Rayonné	50	65	63	61	61	55	46	69
3	Aspiration	51	71	67	71	69	68	62	77
	Soufflage	55	70	74	76	77	70	64	82
	Rayonné	48	62	58	57	58	52	45	65
4	Aspiration	57	77	74	79	76	76	69	84
	Soufflage	59	76	81	84	87	81	74	90
	Rayonné	55	67	65	65	65	59	52	72
5	Aspiration	51	73	69	74	70	69	61	78
	Soufflage	55	72	76	79	81	74	66	84
	Rayonné	49	63	60	59	59	52	44	67
6	Aspiration	50	69	65	70	68	67	60	75
	Soufflage	54	70	73	75	76	69	62	80
	Rayonné	47	59	57	55	56	50	43	64
7	Aspiration	54	71	69	74	71	70	65	78
	Soufflage	57	73	77	80	82	77	71	86
	Rayonné	52	64	61	59	58	53	48	68
8	Aspiration	46	66	60	65	62	60	52	70
	Soufflage	52	66	69	73	72	65	59	77
	Rayonné	44	59	52	50	50	43	35	61
9	Aspiration	50	64	61	65	62	61	54	70
	Soufflage	52	66	68	69	70	63	57	75
	Rayonné	47	58	52	50	50	44	37	60
10	Aspiration	44	53	52	56	52	54	39	61
	Soufflage	46	53	56	59	61	58	44	66
	Rayonné	42	46	44	42	40	37	23	< 20
11	Aspiration	36	49	47	57	44	41	33	58
	Soufflage	38	49	49	54	51	47	37	58
	Rayonné	34	42	39	43	32	25	< 20	47
12	Aspiration	37	48	45	52	43	43	33	55
	Soufflage	38	48	48	54	49	48	37	57
	Rayonné	34	41	37	38	31	26	< 20	45

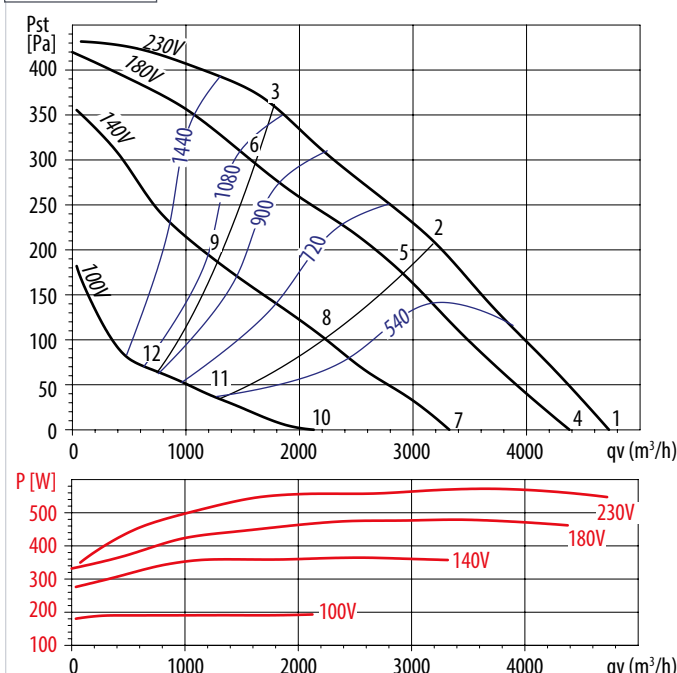
Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.

Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v} \quad P = \text{puissance absorbée en W ; } Q_v = \text{débit en m}^3/\text{s ; } SFP = \text{W/m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Classifications SFP voir page 1892

IRB/6-355



Spectre de puissance acoustique

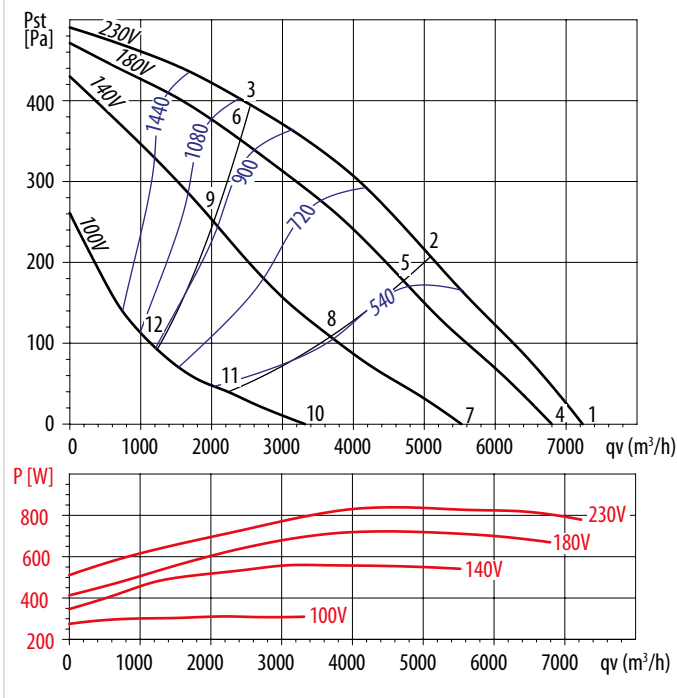
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	59	72	74	77	72	69	61	81
	Soufflage	58	75	78	82	82	75	67	86
	Rayonné	59	66	63	66	64	63	55	72
2	Aspiration	55	68	68	70	66	63	57	75
	Soufflage	56	71	72	76	75	68	61	80
	Rayonné	55	62	57	60	58	57	51	67
3	Aspiration	56	74	69	72	69	68	62	78
	Soufflage	58	72	72	77	77	71	65	82
	Rayonné	56	68	58	61	61	62	56	70
4	Aspiration	59	69	71	74	69	66	58	77
	Soufflage	58	71	75	79	79	71	63	83
	Rayonné	59	61	60	63	60	60	52	69
5	Aspiration	55	68	65	67	63	60	54	72
	Soufflage	56	66	68	72	71	64	58	76
	Rayonné	55	60	54	56	54	54	48	64
6	Aspiration	54	63	67	70	67	65	59	74
	Soufflage	56	64	69	74	74	68	62	78
	Rayonné	54	55	56	59	58	60	53	65
7	Aspiration	55	60	63	65	60	57	48	69
	Soufflage	57	63	66	70	69	61	53	74
	Rayonné	55	53	53	54	52	51	42	61
8	Aspiration	50	54	57	59	54	52	45	63
	Soufflage	52	58	59	63	61	56	48	67
	Rayonné	50	46	46	48	46	46	39	55
9	Aspiration	54	55	61	63	60	58	52	68
	Soufflage	56	58	63	68	67	61	55	72
	Rayonné	54	48	50	52	52	52	46	60
10	Aspiration	41	48	50	50	47	43	33	55
	Soufflage	42	52	52	56	54	47	38	61
	Rayonné	42	43	40	41	41	36	28	49
11	Aspiration	36	44	45	45	40	37	32	50
	Soufflage	38	50	46	49	46	39	34	55
	Rayonné	38	38	35	36	34	30	26	44
12	Aspiration	39	44	46	47	43	40	33	52
	Soufflage	37	50	47	50	48	42	36	55
	Rayonné	40	38	36	37	37	33	28	45

VENTILATEURS EN LIGNE
IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRB/6-400



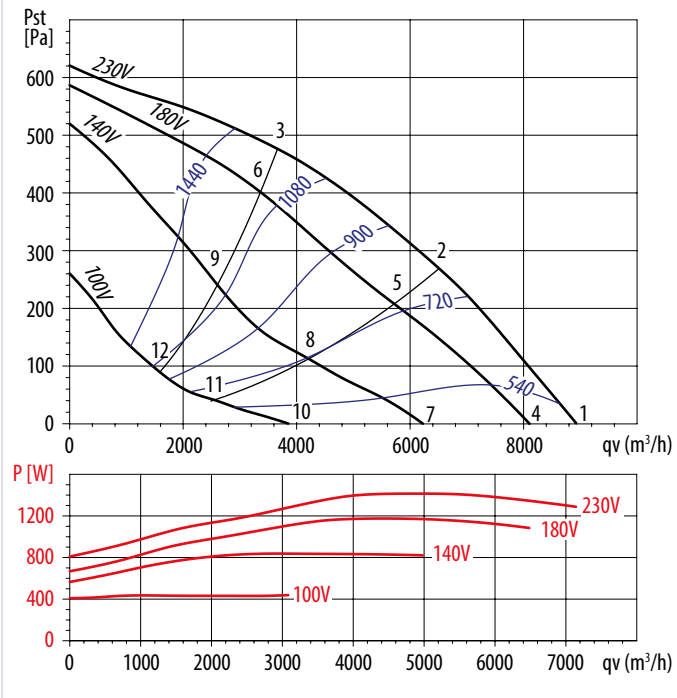
Spectre de puissance acoustique									
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	62	75	77	76	72	66	59	83
	Soufflage	61	78	81	84	85	77	63	89
	Rayonné	60	68	67	68	65	61	54	74
2	Aspiration	58	71	70	72	70	67	61	78
	Soufflage	58	73	77	80	79	71	64	84
	Rayonné	56	64	62	64	60	56	48	69
3	Aspiration	59	69	67	69	67	64	59	75
	Soufflage	57	69	72	75	74	67	61	79
	Rayonné	56	62	59	60	56	53	47	67
4	Aspiration	63	75	73	75	74	70	65	81
	Soufflage	61	78	79	83	83	75	69	88
	Rayonné	60	65	65	66	63	59	53	72
5	Aspiration	58	70	68	69	68	64	58	75
	Soufflage	58	73	75	77	76	68	62	82
	Rayonné	56	60	59	61	57	53	46	66
6	Aspiration	57	66	65	67	65	63	58	73
	Soufflage	56	69	70	73	72	65	59	78
	Rayonné	55	56	56	58	54	52	46	64
7	Aspiration	61	67	66	68	66	63	57	74
	Soufflage	60	69	73	76	76	67	63	81
	Rayonné	59	62	58	59	56	52	46	66
8	Aspiration	54	63	59	61	59	56	48	67
	Soufflage	54	63	66	68	67	60	55	73
	Rayonné	52	58	51	52	48	45	37	60
9	Aspiration	55	61	60	62	60	58	52	68
	Soufflage	55	63	65	68	67	60	55	73
	Rayonné	53	56	52	53	49	47	40	60
10	Aspiration	46	63	53	55	52	51	38	65
	Soufflage	47	63	59	61	60	56	44	68
	Rayonné	44	55	44	45	41	39	27	56
11	Aspiration	41	63	47	49	47	42	34	63
	Soufflage	42	63	53	54	52	46	40	64
	Rayonné	38	55	38	39	36	31	22	55
12	Aspiration	43	60	48	50	48	45	37	61
	Soufflage	41	58	52	55	54	51	47	62
	Rayonné	40	52	40	41	37	33	26	53

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
Classifications SFP voir page 1892

IRB/6-450



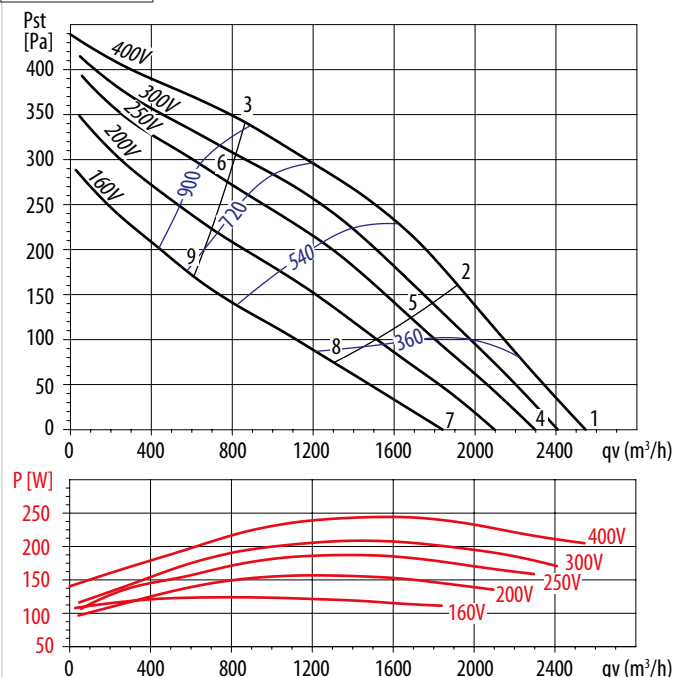
Spectre de puissance acoustique									
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	67	77	79	81	80	74	67	86
	Soufflage	69	82	85	88	88	80	73	93
	Rayonné	64	72	74	75	71	63	53	80
2	Aspiration	64	74	75	76	75	69	63	81
	Soufflage	67	76	81	83	82	75	69	88
	Rayonné	61	68	69	70	66	59	49	75
3	Aspiration	63	70	72	73	73	69	63	79
	Soufflage	66	73	76	79	78	72	67	83
	Rayonné	59	65	67	68	65	58	50	72
4	Aspiration	68	75	76	77	76	70	64	83
	Soufflage	69	81	82	85	84	76	70	90
	Rayonné	65	70	71	71	67	59	50	77
5	Aspiration	67	71	70	71	69	64	57	77
	Soufflage	72	75	76	79	77	70	65	84
	Rayonné	65	66	65	65	60	53	43	72
6	Aspiration	61	69	69	70	69	66	59	76
	Soufflage	66	71	75	78	77	72	67	83
	Rayonné	59	64	63	64	60	54	46	70
7	Aspiration	64	72	67	68	65	60	54	75
	Soufflage	70	80	73	75	73	66	60	83
	Rayonné	62	68	62	62	56	49	40	70
8	Aspiration	64	76	63	61	58	55	47	76
	Soufflage	68	76	67	69	67	64	58	78
	Rayonné	61	71	57	56	49	44	33	72
9	Aspiration	66	73	63	63	61	58	52	75
	Soufflage	72	78	68	71	70	65	59	81
	Rayonné	64	68	58	57	52	47	38	70
10	Aspiration	56	72	58	56	52	51	41	72
	Soufflage	55	70	61	62	59	55	46	74
	Rayonné	55	66	55	52	45	42	30	67
11	Aspiration	57	71	57	52	48	45	39	72
	Soufflage	55	68	57	57	56	50	44	69
	Rayonné	55	66	54	48	41	36	28	67
12	Aspiration	58	74	57	54	50	48	41	74
	Soufflage	56	68	58	59	60	54	49	70
	Rayonné	56	68	54	50	43	39	30	69

VENTILATEURS EN LIGNE IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRT/4-315A



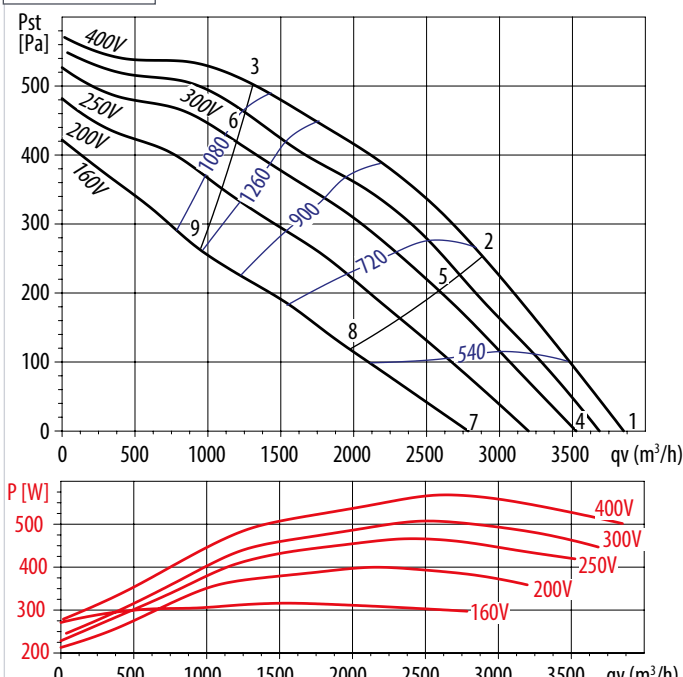
Spectre de puissance acoustique

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	47	72	67	71	68	63	58	77
	Soufflage	48	71	73	77	75	68	62	83
	Rayonné	45	67	64	64	61	54	49	72
2	Aspiration	46	66	64	67	66	64	57	73
	Soufflage	47	67	70	72	75	70	63	79
	Rayonné	44	61	61	60	60	57	48	67
3	Aspiration	49	64	62	65	65	63	57	71
	Soufflage	49	65	66	69	72	67	59	76
	Rayonné	46	59	60	58	58	56	48	65
4	Aspiration	46	71	64	68	68	66	60	75
	Soufflage	46	72	71	74	77	72	65	81
	Rayonné	45	67	61	62	61	58	52	70
5	Aspiration	44	67	61	64	63	61	54	71
	Soufflage	45	66	66	69	71	67	59	75
	Rayonné	42	62	58	57	56	53	45	65
6	Aspiration	46	61	59	62	61	59	53	68
	Soufflage	47	62	63	66	69	64	55	72
	Rayonné	45	57	56	56	54	52	45	62
7	Aspiration	43	67	59	62	62	60	55	70
	Soufflage	44	64	64	68	70	66	60	74
	Rayonné	43	61	56	57	55	52	47	65
8	Aspiration	39	60	55	57	56	53	46	64
	Soufflage	41	57	60	62	64	60	52	68
	Rayonné	39	54	52	52	49	46	38	59
9	Aspiration	44	53	54	56	55	52	45	61
	Soufflage	43	55	57	59	62	58	52	66
	Rayonné	43	48	51	51	48	45	37	56

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.

Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.
 $SFP = \frac{P}{Q_v}$ P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
 Classifications SFP voir page 1892

IRT/4-315B



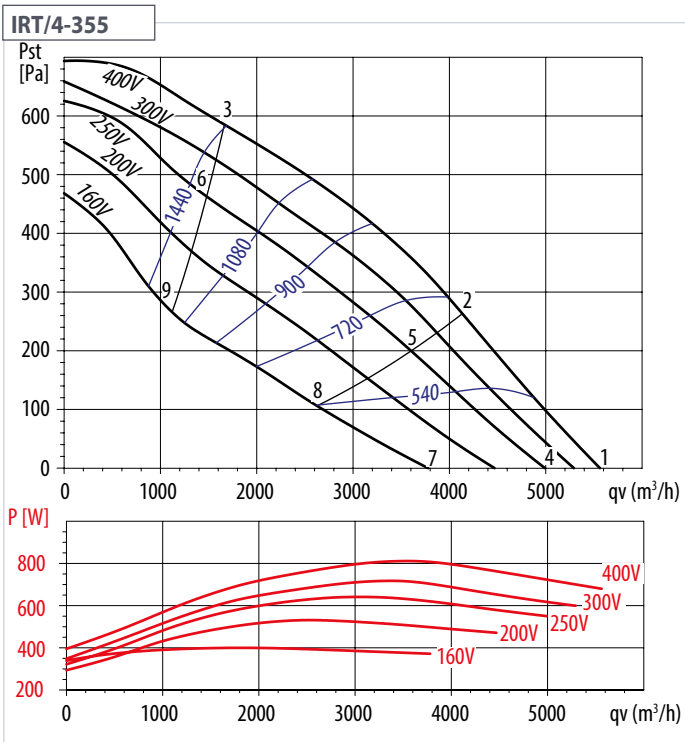
Spectre de puissance acoustique

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	56	76	77	83	78	75	67	86
	Soufflage	57	77	82	85	86	82	73	90
	Rayonné	56	75	70	70	64	59	56	77
2	Aspiration	52	71	74	80	74	70	63	82
	Soufflage	55	73	78	81	82	76	69	86
	Rayonné	53	70	66	66	60	54	52	73
3	Aspiration	54	69	70	75	70	67	61	78
	Soufflage	56	72	74	76	77	72	65	82
	Rayonné	55	68	62	62	56	51	50	70
4	Aspiration	54	73	74	81	75	72	64	83
	Soufflage	55	77	79	82	83	78	70	88
	Rayonné	54	64	63	69	61	57	54	72
5	Aspiration	50	70	71	76	70	66	60	79
	Soufflage	53	72	75	77	78	73	65	83
	Rayonné	51	61	60	64	57	52	50	67
6	Aspiration	53	68	67	73	67	63	57	76
	Soufflage	54	70	71	74	74	68	62	79
	Rayonné	53	59	56	60	53	49	47	65
7	Aspiration	50	69	69	75	68	64	61	77
	Soufflage	52	71	73	76	76	71	65	81
	Rayonné	50	64	58	63	55	49	50	67
8	Aspiration	46	66	65	70	62	59	52	73
	Soufflage	49	65	68	71	70	64	58	75
	Rayonné	47	60	54	58	49	44	41	63
9	Aspiration	48	63	62	68	61	57	50	71
	Soufflage	49	66	64	68	67	61	55	73
	Rayonné	48	57	51	56	48	42	39	61

VENTILATEURS EN LIGNE
IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

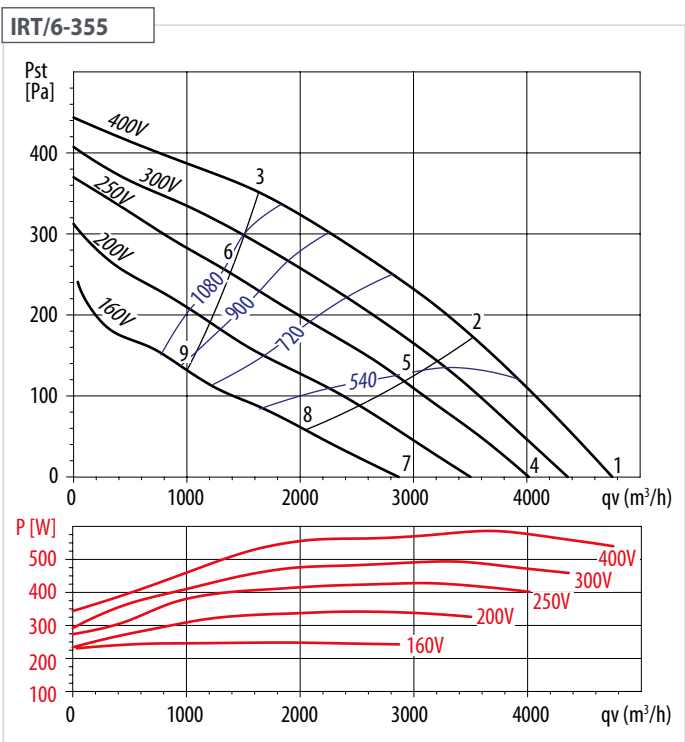


Spectre de puissance acoustique									
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	56	75	75	82	78	70	65	85
	Soufflage	58	77	81	86	88	82	75	91
	Rayonné	55	67	67	67	66	64	61	74
2	Aspiration	52	72	71	78	73	72	65	81
	Soufflage	55	74	78	82	83	76	68	87
	Rayonné	51	63	62	63	62	59	55	69
3	Aspiration	50	70	67	73	69	67	61	77
	Soufflage	52	70	74	77	78	70	64	82
	Rayonné	49	61	59	58	57	54	51	66
4	Aspiration	55	75	72	78	75	75	68	82
	Soufflage	56	74	78	82	84	78	71	88
	Rayonné	53	69	64	64	63	60	58	72
5	Aspiration	48	69	66	73	69	68	61	77
	Soufflage	52	71	74	77	79	71	64	83
	Rayonné	47	64	58	58	57	54	51	67
6	Aspiration	48	65	63	69	65	63	58	73
	Soufflage	51	66	70	73	74	66	60	78
	Rayonné	47	60	55	54	53	49	49	63
7	Aspiration	50	68	65	71	67	67	62	75
	Soufflage	52	69	71	75	76	70	64	80
	Rayonné	49	60	57	57	56	49	44	64
8	Aspiration	45	64	59	65	61	59	51	69
	Soufflage	47	65	66	68	69	61	54	73
	Rayonné	43	55	51	51	49	41	34	58
9	Aspiration	45	61	57	62	57	56	49	66
	Soufflage	48	61	62	65	65	58	51	70
	Rayonné	44	53	49	48	45	38	32	56

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
Classifications SFP voir page 1892



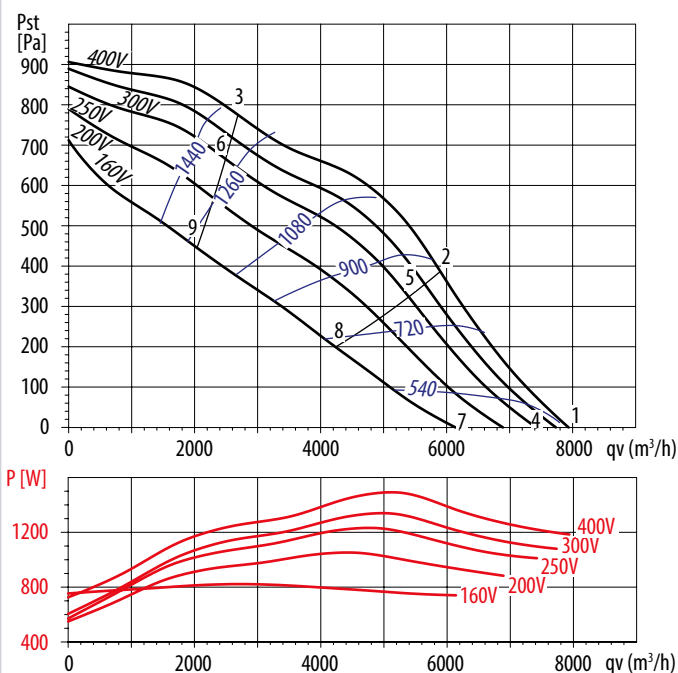
Spectre de puissance acoustique									
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	61	72	75	78	73	70	64	82
	Soufflage	61	76	78	82	82	75	68	87
	Rayonné	61	62	61	62	60	54	49	69
2	Aspiration	58	70	72	74	69	66	60	78
	Soufflage	58	72	74	78	77	70	64	82
	Rayonné	59	60	58	58	55	50	45	65
3	Aspiration	59	74	71	74	70	68	61	79
	Soufflage	61	74	73	77	77	71	65	82
	Rayonné	59	65	57	58	56	52	46	67
4	Aspiration	61	67	71	73	68	64	58	77
	Soufflage	61	69	73	77	77	69	63	81
	Rayonné	61	56	57	57	54	48	44	65
5	Aspiration	60	64	67	69	64	60	54	73
	Soufflage	57	65	69	72	72	65	58	77
	Rayonné	60	53	54	53	50	45	40	63
6	Aspiration	58	63	67	69	65	63	56	73
	Soufflage	57	62	69	72	72	66	59	77
	Rayonné	59	52	53	54	51	47	42	62
7	Aspiration	52	58	63	64	58	55	46	68
	Soufflage	53	60	64	67	66	59	50	71
	Rayonné	51	51	49	48	44	40	32	57
8	Aspiration	49	54	59	59	54	50	43	64
	Soufflage	50	56	60	62	61	54	47	67
	Rayonné	48	47	46	44	40	35	29	53
9	Aspiration	50	53	60	61	57	54	47	65
	Soufflage	51	54	61	64	63	57	50	69
	Rayonné	48	47	47	46	43	39	33	54

VENTILATEURS EN LIGNE IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRT/4-400A



Spectre de puissance acoustique										
Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	63	79	78	83	82	80	73	70	88
	Soufflage	61	81	85	90	91	85	77	73	95
	Rayonné	58	72	71	73	73	66	57	52	79
2	Aspiration	59	76	74	79	78	75	68	63	84
	Soufflage	57	77	81	85	86	79	71	65	90
	Rayonné	54	70	67	69	69	61	53	45	75
3	Aspiration	59	73	71	75	75	72	66	62	81
	Soufflage	59	74	78	81	81	73	66	61	86
	Rayonné	54	67	64	65	66	58	50	44	72
4	Aspiration	62	80	76	82	81	78	71	66	87
	Soufflage	59	79	83	87	89	83	75	69	93
	Rayonné	58	73	69	72	71	63	56	48	78
5	Aspiration	58	76	71	77	76	72	66	59	82
	Soufflage	55	76	79	83	83	76	69	62	87
	Rayonné	53	69	64	67	66	58	50	41	73
6	Aspiration	58	74	68	73	71	68	62	59	79
	Soufflage	58	72	76	79	79	71	64	58	84
	Rayonné	53	66	61	63	62	54	47	41	70
7	Aspiration	60	75	70	76	75	71	66	56	81
	Soufflage	57	76	78	82	84	77	70	62	88
	Rayonné	56	66	63	66	65	57	51	39	72
8	Aspiration	54	67	64	69	68	64	58	52	74
	Soufflage	52	70	73	76	76	68	62	55	81
	Rayonné	50	59	57	59	59	50	43	34	65
9	Aspiration	56	66	62	67	67	64	58	54	73
	Soufflage	55	68	71	74	73	65	59	52	78
	Rayonné	51	58	55	57	57	50	43	37	63

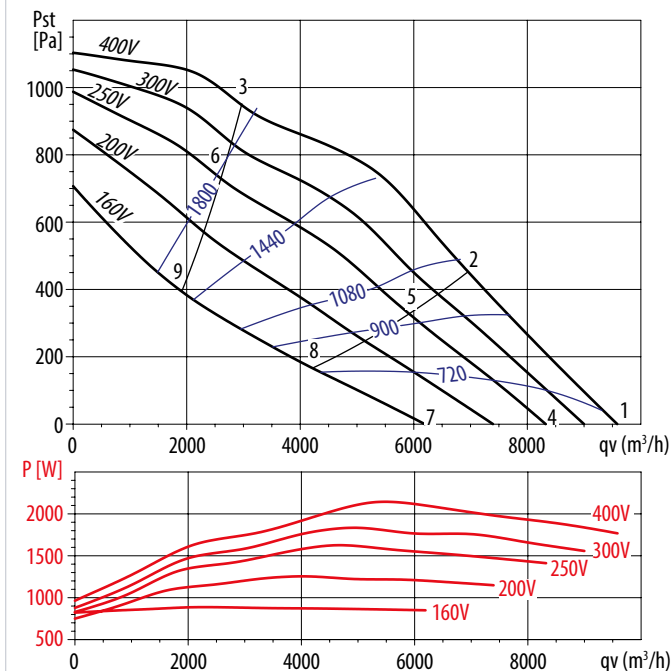
Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.

Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v} \quad P = \text{puissance absorbée en W} ; Q_v = \text{débit en m}^3/\text{s} ; SFP = \text{W/m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Classifications SFP voir page 1857

IRT/4-400B



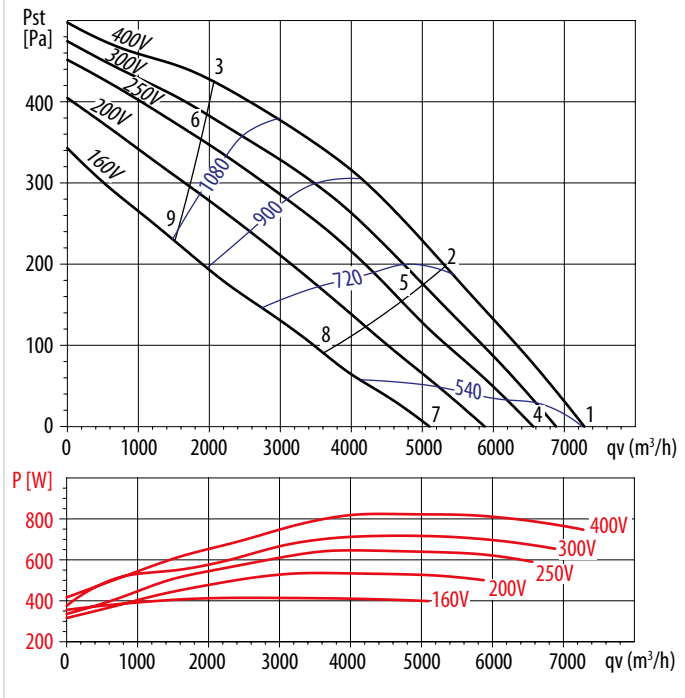
Spectre de puissance acoustique										
Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	66	80	83	87	85	83	75	70	91
	Soufflage	62	85	89	93	93	89	81	75	98
	Rayonné	62	72	73	78	72	69	62	56	81
2	Aspiration	61	78	78	81	79	76	70	63	86
	Soufflage	59	80	83	87	87	80	73	66	92
	Rayonné	57	70	68	72	66	62	56	49	76
3	Aspiration	62	76	75	78	76	73	68	62	83
	Soufflage	62	77	81	84	84	77	71	66	89
	Rayonné	58	68	65	70	63	59	54	48	74
4	Aspiration	64	79	79	83	81	79	71	65	88
	Soufflage	61	82	85	89	89	85	76	70	94
	Rayonné	60	73	70	75	69	65	58	51	78
5	Aspiration	58	75	73	76	74	71	65	58	82
	Soufflage	56	76	80	82	82	74	67	61	87
	Rayonné	54	69	63	68	62	57	52	44	73
6	Aspiration	60	73	71	74	72	69	64	58	79
	Soufflage	59	73	77	80	79	73	66	61	84
	Rayonné	56	66	62	65	59	55	50	44	70
7	Aspiration	62	74	71	75	72	68	63	54	80
	Soufflage	58	76	78	80	80	74	67	60	85
	Rayonné	58	67	61	66	60	54	50	40	71
8	Aspiration	57	69	64	67	64	60	54	46	73
	Soufflage	57	74	71	72	71	64	57	51	79
	Rayonné	53	62	55	58	51	46	42	33	64
9	Aspiration	56	64	62	65	62	60	55	47	70
	Soufflage	55	67	68	71	70	64	58	53	76
	Rayonné	52	57	52	56	50	46	42	34	61

VENTILATEURS EN LIGNE
IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRT/6-400



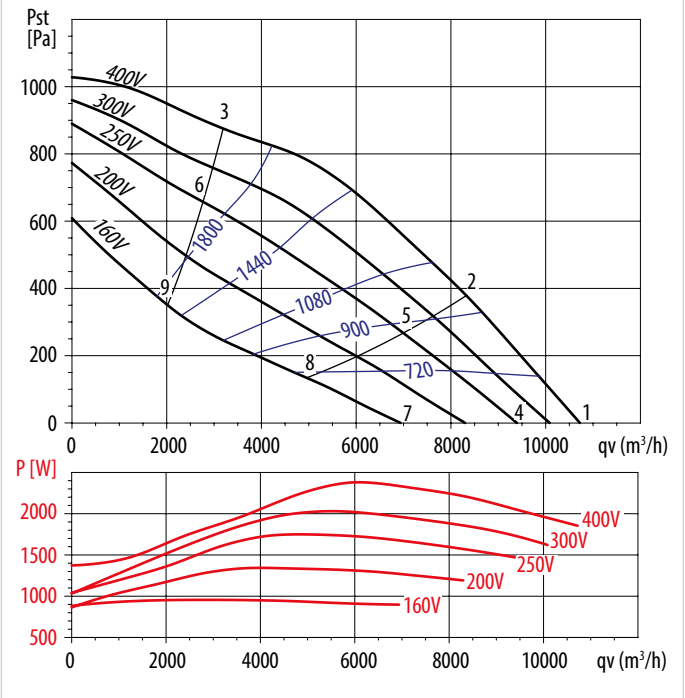
Spectre de puissance acoustique										
Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	63	76	75	77	76	73	66	59	83
	Soufflage	62	78	81	84	85	78	71	64	89
	Rayonné	60	67	67	67	63	60	51	63	73
2	Aspiration	57	72	70	72	70	66	60	53	78
	Soufflage	57	73	77	79	78	71	64	58	84
	Rayonné	55	64	62	62	57	54	45	56	68
3	Aspiration	60	70	67	69	66	64	59	53	75
	Soufflage	58	70	72	75	74	67	61	55	79
	Rayonné	57	61	58	59	53	51	44	57	66
4	Aspiration	63	75	73	74	73	69	63	54	80
	Soufflage	62	78	78	81	81	74	68	60	86
	Rayonné	61	64	63	62	59	54	48	38	69
5	Aspiration	57	70	67	68	66	62	56	49	74
	Soufflage	59	73	73	75	74	67	60	54	80
	Rayonné	55	60	58	56	52	48	41	33	64
6	Aspiration	56	66	64	66	64	61	56	50	72
	Soufflage	56	69	69	71	70	64	58	52	76
	Rayonné	54	56	55	54	50	47	41	34	61
7	Aspiration	61	65	66	67	65	61	57	46	73
	Soufflage	59	67	72	74	74	66	62	52	79
	Rayonné	59	51	57	55	51	47	41	31	63
8	Aspiration	54	59	61	61	58	55	48	40	66
	Soufflage	53	61	66	68	66	59	53	46	72
	Rayonné	52	45	52	48	44	40	33	25	57
9	Aspiration	53	57	58	59	57	55	49	41	65
	Soufflage	52	59	63	65	64	57	51	45	69
	Rayonné	51	43	49	47	43	40	34	26	55

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
Classifications SFP voir page 1857

IRT/4-450



Spectre de puissance acoustique										
Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	67	80	84	88	87	85	77	72	93
	Soufflage	65	87	89	93	94	90	81	75	98
	Rayonné	61	76	79	81	78	75	64	60	85
2	Aspiration	64	77	81	84	83	79	72	66	88
	Soufflage	62	84	85	89	90	83	75	69	94
	Rayonné	58	73	75	77	74	69	59	54	81
3	Aspiration	62	73	77	80	78	76	70	65	85
	Soufflage	60	77	81	85	84	78	72	67	89
	Rayonné	56	69	72	72	70	65	57	53	77
4	Aspiration	65	79	80	84	83	80	72	68	89
	Soufflage	63	83	86	89	90	85	76	70	94
	Rayonné	58	75	75	77	74	70	59	55	82
5	Aspiration	61	75	75	79	77	74	67	61	84
	Soufflage	60	78	81	84	84	77	70	63	89
	Rayonné	54	72	70	71	68	63	54	48	77
6	Aspiration	59	70	72	75	73	70	65	60	80
	Soufflage	58	73	77	80	79	73	67	62	84
	Rayonné	52	67	67	68	64	60	52	47	73
7	Aspiration	62	73	72	76	74	70	64	54	81
	Soufflage	60	76	78	81	81	75	67	58	86
	Rayonné	55	68	68	69	65	60	51	41	74
8	Aspiration	59	66	66	69	66	62	56	49	74
	Soufflage	60	71	72	74	73	66	59	52	79
	Rayonné	53	62	61	62	58	52	44	36	67
9	Aspiration	55	63	64	66	64	61	56	49	71
	Soufflage	56	65	68	71	70	64	59	53	76
	Rayonné	48	59	59	58	55	51	43	36	64

VENTILATEURS EN LIGNE

IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

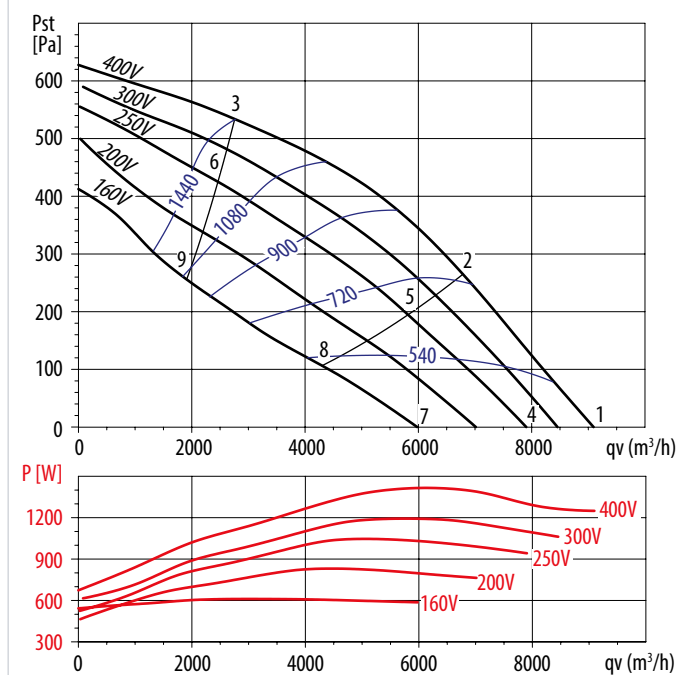
Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa.

$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
Classifications SFP voir page 1857

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

IRT/6-450



Spectre de puissance acoustique

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	69	77	81	82	80	75	69	87
	Soufflage	69	81	85	89	88	80	73	93
	Rayonné	64	72	73	73	70	63	54	78
2	Aspiration	64	73	76	77	75	71	64	82
	Soufflage	66	77	81	84	84	75	70	89
	Rayonné	60	68	68	69	66	59	50	74
3	Aspiration	64	69	72	72	70	67	61	78
	Soufflage	65	73	76	79	77	70	65	83
	Rayonné	59	64	64	64	61	54	46	70
4	Aspiration	68	76	77	78	75	70	65	83
	Soufflage	68	79	82	85	84	75	68	89
	Rayonné	63	72	69	69	65	58	50	76
5	Aspiration	65	70	72	72	70	65	59	78
	Soufflage	69	74	76	79	78	70	65	84
	Rayonné	60	66	64	64	60	53	45	70
6	Aspiration	60	66	68	69	66	63	58	74
	Soufflage	63	70	72	75	74	67	62	80
	Rayonné	56	62	60	60	57	51	43	67
7	Aspiration	64	65	70	69	66	61	57	75
	Soufflage	65	69	74	76	74	65	59	80
	Rayonné	59	58	61	60	56	49	43	67
8	Aspiration	57	60	64	63	60	56	50	69
	Soufflage	57	62	67	70	67	60	55	74
	Rayonné	52	53	56	54	50	44	35	61
9	Aspiration	55	58	62	61	59	55	50	67
	Soufflage	58	60	65	68	66	59	54	72
	Rayonné	50	51	54	53	49	43	36	59

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IRB

Monophasé

Désignation	Dim. nominales conduit (mm)	Températures mini/ maxi (°C)	Vitesse de rotation (tr/min)	P. Abs. (W)	I. Max 230V (A)	Poids (kg)	Inter. de proxi. Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur 230 V	Variateur de tension VARZ
2 PÔLES MONOPHASÉ 230V									
IRB/2-180	300x150	-30/+70	2690	63	0,3	10	INTZ 1V15	DIJZ 05 0,4	VARZ 3A200
IRB/2-200 A	400x200	-30/+70	2635	136	0,6	16	INTZ 1V15	DIJZ 05 0,63	VARZ 3A200
IRB/2-200 B	400x200	-30/+70	2610	204	0,9	16	INTZ 1V15	DIJZ 05 1	VARZ 3A200
4 PÔLES MONOPHASÉ 230V									
IRB/4-225	500x250	-40/+70	1388	152	0,6	30	INTZ 1V15	DIJZ 05 0,63	VARZ 3A200
IRB/4-315 A	600x350	-40/+70	1397	278	1,2	37	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	VARZ 3A200
IRB/4-315 B	600x350	-40/+70	1388	569	2,4	43	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200
IRB/4-355	700x400	-40/+50	1402	845	3,6	56	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VARZ 6A200
6 PÔLES MONOPHASÉ 230V									
IRB/6-315	600x350	-40/+60	924	465	2,3	37	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200
IRB/6-355	700x400	-40/+70	909	572	2,4	56	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200
IRB/6-400	800x500	-40/+70	935	840	3,7	66	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VARZ 6A200
IRB/6-450	1000x500	-40/+70	924	1416	6,1	97	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VARZ 8A200

VENTILATEURS EN LIGNE
IRB - IRT

RECTANGULAIRES - RÉACTION - AC < 10 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IRT
Triphasé

Désignation	Dim. nominales conduit (mm)	Températures mini/ maxi (°C)	Vitesse de rotation (tr/min)	P. Abs. (W)	I. Max (A)		Poids (kg)	Inter. de proxi. Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur		Variateur de fréquence (400V)	
					230 V	400 V			230 V	400 V		
4 PÔLES TRIPHASÉ 230/400V												
IRT/4-315 A	600x350	-40/+50	1398	244	0,9	0,5	37	INTZ 1V15	DIJZ 05 1	DIJZ 05 0,63	VFIK Tri 0,75	VFTM Tri 0,37
IRT/4-315 B	600x350	-40/+70	1415	568	2,1	1,2	43	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	DIJZ 05 1,6	VFIK Tri 0,75	VFTM Tri 0,37
IRT/4-355	700x400	-40/+60	1396	813	2,9	1,7	52	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	DIJZ 05 2,5	VFIK Tri 0,75	VFTM Tri 0,55
IRT/4-400 A	800x500	-40/+70	1431	1501	5,5	3,2	80	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	DIJZ 05 4	VFIK Tri 1,5	VFTM Tri 1,5
IRT/4-400 B	800x500	-40/+40	1393	2142	6,9	4.0	80	INTZ 1V15	DIJZ 05 10	DIJZ 05 4	VFIK Tri 1,5	VFTM Tri 2,2
IRT/4-450	1000x500	-40/+40	1381	2379	7,4	4,3	96	INTZ 1V15	DIJZ 05 10	DIJZ 05 6,3	VFIK Tri 2,2	VFTM Tri 2,2
6 PÔLES TRIPHASÉ 230/400V												
IRT/6-355	700x400	-40/+50	896	587	2,1	1,2	52	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	DIJZ 05 1,6	VFIK Tri 0,75	VFTM Tri 0.37
IRT/6-400	800x500	-40/+40	938	823	3,3	1,9	77	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	DIJZ 05 2,5	VFIK Tri 0,75	VFTM Tri 0,75
IRT/6-450	1000x500	-40/+60	927	1418	5,9	3,4	97	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	DIJZ 05 4	VFIK Tri 1,5	VFTM Tri 1,5