



VENTILATEURS EN LIGNE TD - TD ECOWATT

TUBULAIRES - CENTRIFUGES - AC / ECM < 5 000 m³/HBÂTIMENTS
TERTIAIRES

Facilité d'installation et d'entretien
Montage en toutes positions
Encombrement réduit
TD ECOWATT : moteur ECM basse consommation



TD 1000/1300/2000 : Conforme ErP 2018 - UVNR - Moteur 3 vitesses
TD 4000/6000 : Conforme ErP 2018 - UVNR
TD ECOWATT : Conforme ErP 2018 - UVNR - Moteur EC variable

Moteur
ECM

EASYVENT

APPLICATION

- Installation en tout point des conduits aérauliques.
- Installation intérieure.
- Température du flux d'air de -40°C à 60°C.

GAMME

TD

- Débits de 100 à 5 000 m³/h.
- 5 tailles en monophasé : 1000/250 ; 1300/250 ; 2000/315 ; 4000/355 ; 6000/400.
- 2 tailles en triphasé : 4000/355 ; 6000/400.
- 4 diamètres : 250, 315, 355, 400 mm.

TD ECOWATT moteur ECM

- Débits de 100 à 1 600 m³/h.
- 2 tailles : 1300/250, 2000/315.
- 2 diamètres : 250, 315 mm.

DESCRIPTION

Matériau

- Enveloppe en acier peinture époxy-polyester.
- Roue en aluminium.

Construction

- Composé de 2 parties démontables : support / moteur + roue
- Maintenance aisée : intervention sur moteur et roue sans démontage du réseau aéraulique.

Motorisation

- **TD 1000 à 2000** : Moteurs Monophasé 230V 50/60Hz, 3 vitesses, IP44, Classe B, protection thermique à ouverture (PTO) non raccordée. Pilotage par sélecteur de vitesse 4 positions ou par variateur de tension.
- **TD 4000 et 6000** : Moteurs 1 vitesse, IP54, Classe F, protection thermique à ouverture (PTO) non raccordée. Alimentation : monophasé 230V 50/60Hz ou triphasé 400V 50Hz. Pilotage par variateur de tension ou de fréquence.
- **TD ECOWATT** : Moteur à commutation électronique ECM, très haut rendement, alimentation monophasée 230V 50/60Hz, protection thermique gérée par électronique. Potentiomètre intégré dans le boîtier de raccordement électrique.

TD - TD ECOWATT

► TARIFS PAGE 274



MAINTENANCE FACILE : PAS DE DÉMONTAGE DU RÉSEAU



ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 274



MCA
Clapet anti-retour



SMMR
Station mesure
pression



MAR
Adaptateur de gaine



KPFL
Caisson porte-filtre
page 1599



MRJ
Grille de protection

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 275



**CVF /
REB ECOWATT**
Contrôleurs de vitesse
moteur ECM



VARZ / VEPZ
Variateurs de tension
monophasés



SMTD
Sélecteur de vitesse 4
positions moteur ECM



VRPZ
Régulateur de vitesse
monophasé



INTZ
Interrupteur de proximité
1 vitesse



VFTM
Variateurs de fréquence



RMEC ou RMED
Régulateur de vitesse
communicant
pour moteur EC



Sondes

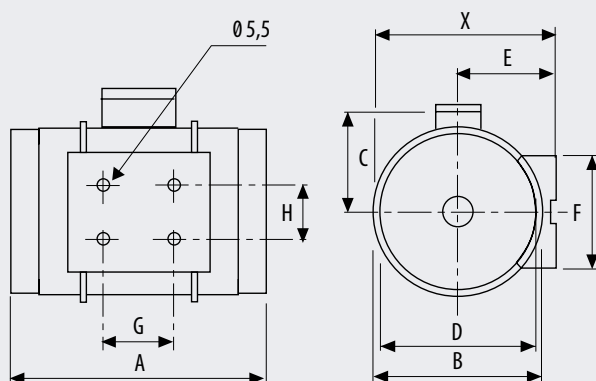


SELZ 04
Sélecteur de vitesse
4 positions

Plus d'informations dans «Accessoires
électriques» page 548

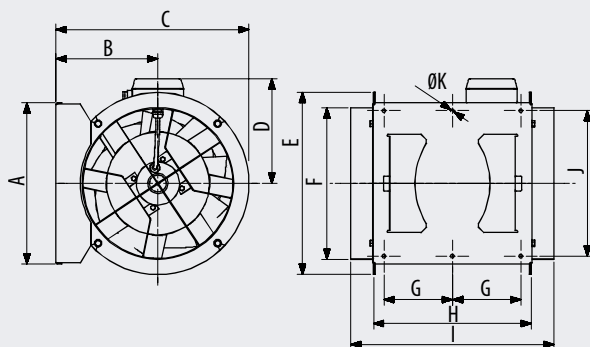
ENCOMBREMENT (EN MM)

TD 1000 à 2000
TD ECOWATT 1300/250, 2000/315



Modèle	X	A	Ø B	C	Ø D	E	F	G	H
TD-1000/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-TD ECOWATT 1300/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-TD ECOWATT 2000/315	356	450	336	224	312	188	210	182	178

TD 4000 - 6000



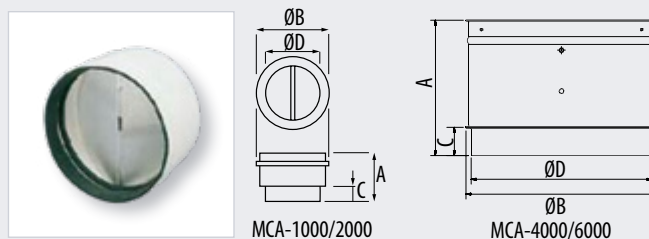
Modèle	A	B	C	D	Ø E	Ø F
TD-4000/355	377	238	451	224	426	354
TD-6000/400	407	249	492	267	487	399

Modèle	G	H	I	J	Ø K
TD-4000/355	150	368	474	340	8,5
TD-6000/400	160	425	547	370	8,5

ENCOMBREMENT (EN MM)

MCA

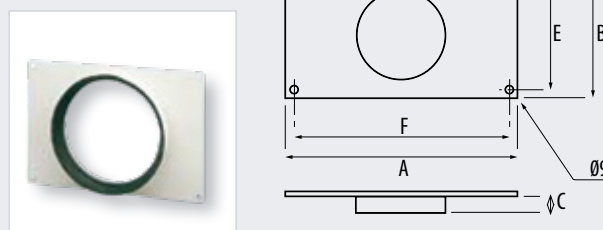
Clapet anti retour



Modèle	Utilisation	A	Ø B	C	Ø D
MCA - 1000	TD-1000/250 TD-TD ECOWATT 1300/250	164	264,5	42	248
MCA - 2000	TD-TD ECOWATT 2000/315	205	330	50	312
MCA - 4000	TD-4000/355	265	374	55	354
MCA - 6000	TD-6000/400	307	419	65	399

MAR

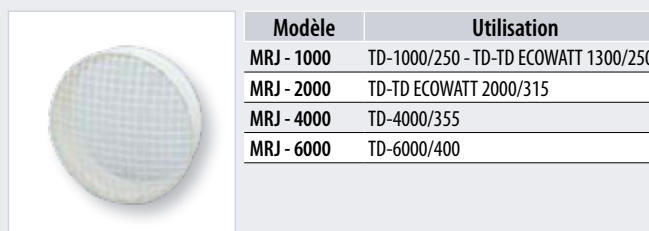
Adaptateur de gaine



Modèle	Utilisation	Conduit L x H	A	B	C	E	F	Ø G
MAR - 1000	TD-1000/250 TD-TD ECOWATT 1300/250	400 x 250	440	290	42	270	420	9
MAR - 2000	TD-TD ECOWATT 2000/315	500 x 315	540	355	52	355	520	9

MRJ

Grille de protection



Modèle	Utilisation
MRJ - 1000	TD-1000/250 - TD-TD ECOWATT 1300/250
MRJ - 2000	TD-TD ECOWATT 2000/315
MRJ - 4000	TD-4000/355
MRJ - 6000	TD-6000/400

VENTILATEURS EN LIGNE TD - TD ECOWATT

TUBULAIRES - CENTRIFUGES - AC / ECM < 5 000 M³/H

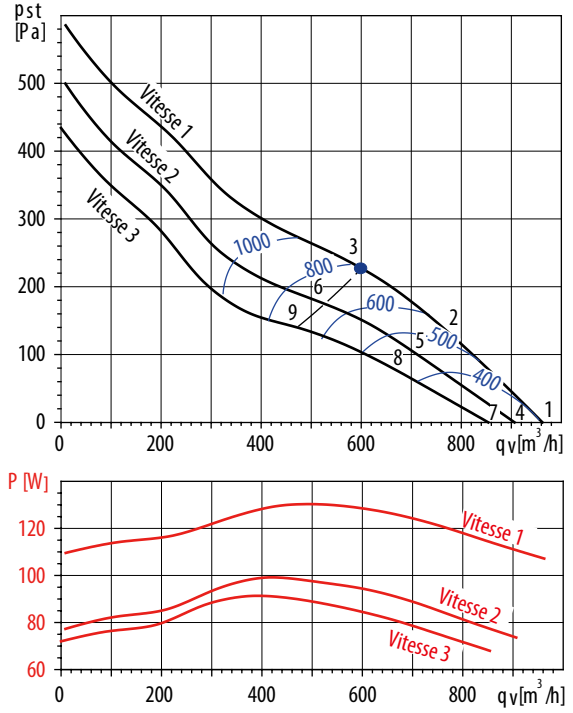
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

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

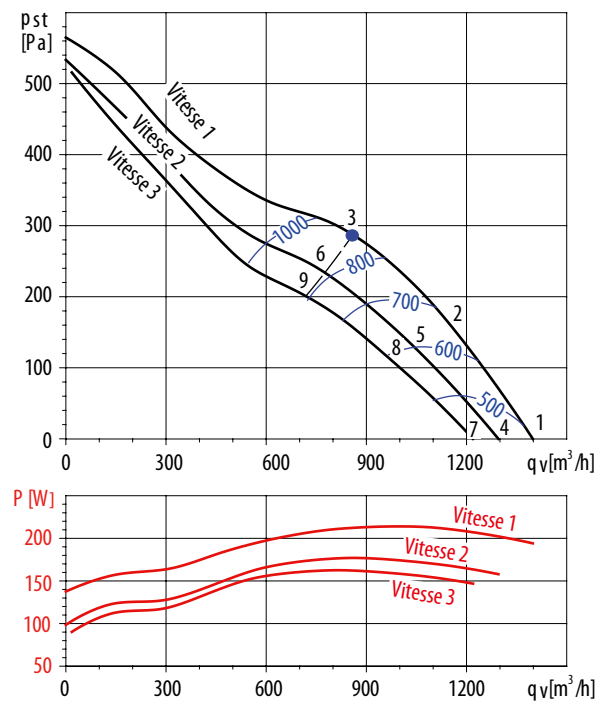
$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; $SFP = W/m^3.s^{-1}$
Classifications SFP voir p. 1892

TD 1000/250



TD 1300/250



Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	35	46	61	67	73	70	63	55	76
	Soufflage	55	50	64	72	74	75	67	58	79
	Rayonné	20	31	43	44	56	55	44	40	59
2	Aspiration	35	50	62	66	72	68	62	53	75
	Soufflage	46	45	67	72	74	74	67	57	79
	Rayonné	21	36	45	44	56	55	45	39	59
3	Aspiration	36	55	65	65	70	67	61	52	74
	Soufflage	40	49	69	73	73	74	67	57	79
	Rayonné	22	41	48	43	54	54	44	39	58
4	Aspiration	34	44	60	66	72	69	62	53	75
	Soufflage	53	48	63	71	73	73	65	57	78
	Rayonné	<20	30	41	42	54	54	43	38	58
5	Aspiration	33	48	61	64	70	66	60	51	73
	Soufflage	45	44	65	71	72	73	65	55	77
	Rayonné	<20	34	44	42	54	53	43	37	57
6	Aspiration	34	53	63	63	68	65	59	50	72
	Soufflage	38	47	67	71	71	72	65	55	77
	Rayonné	20	39	46	41	52	52	42	36	56
7	Aspiration	33	44	59	65	71	68	61	53	74
	Soufflage	53	48	62	70	72	73	65	56	77
	Rayonné	<20	29	41	42	54	53	42	38	57
8	Aspiration	31	46	59	62	69	65	58	49	71
	Soufflage	43	42	63	69	70	71	63	53	75
	Rayonné	<20	32	42	40	52	51	41	35	55
9	Aspiration	31	50	60	60	65	63	56	47	69
	Soufflage	35	44	64	68	68	69	62	52	74
	Rayonné	<20	36	43	38	49	49	39	34	53

Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	37	39	65	69	76	73	66	59	79
	Soufflage	48	56	68	74	79	78	70	62	83
	Rayonné	29	40	47	56	62	60	52	46	65
2	Aspiration	37	47	66	69	75	71	65	57	78
	Soufflage	43	48	70	75	80	78	70	61	84
	Rayonné	29	47	48	55	61	59	51	44	64
3	Aspiration	38	53	67	67	73	69	63	54	76
	Soufflage	40	41	72	76	72	75	67	58	80
	Rayonné	30	53	50	53	59	57	49	42	63
4	Aspiration	34	36	62	66	73	70	63	56	76
	Soufflage	45	53	65	70	76	75	67	59	80
	Rayonné	26	36	44	52	59	57	49	43	62
5	Aspiration	33	43	62	65	71	67	61	53	74
	Soufflage	39	44	66	71	76	74	66	57	80
	Rayonné	25	43	44	51	57	55	47	40	60
6	Aspiration	34	48	63	62	68	65	59	50	72
	Soufflage	36	37	67	72	67	71	63	54	76
	Rayonné	26	49	46	48	54	53	45	38	58
7	Aspiration	33	47	62	61	67	64	57	49	70
	Soufflage	35	36	66	71	66	70	62	53	75
	Rayonné	25	48	45	47	53	52	44	37	57
8	Aspiration	31	40	59	62	69	65	58	51	71
	Soufflage	36	42	64	68	74	72	63	55	77
	Rayonné	23	41	42	48	55	52	45	38	58
9	Aspiration	32	46	60	60	66	62	56	48	69
	Soufflage	34	35	65	69	65	68	61	51	74
	Rayonné	24	46	43	46	52	50	43	35	56

VENTILATEURS EN LIGNE TD - TD ECOWATT

TUBULAIRES - CENTRIFUGES - AC / ECM < 5 000 M³/H

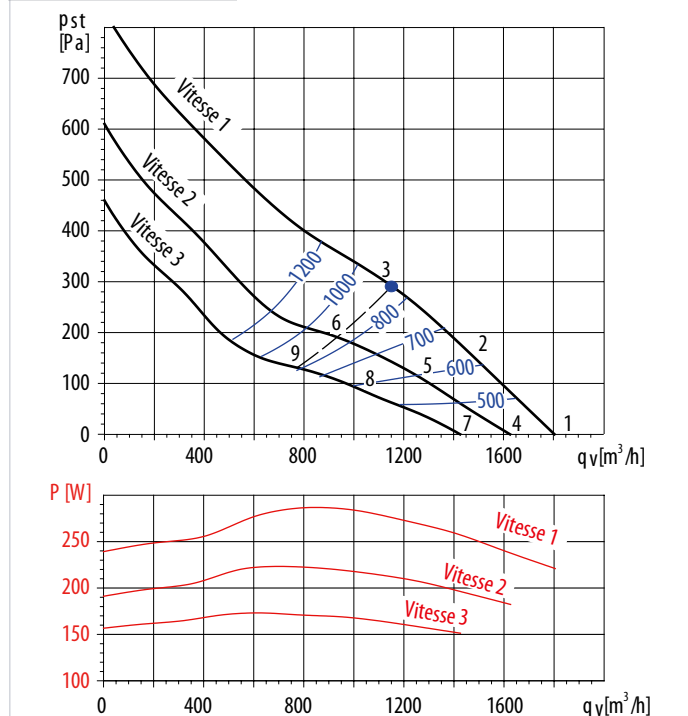
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

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

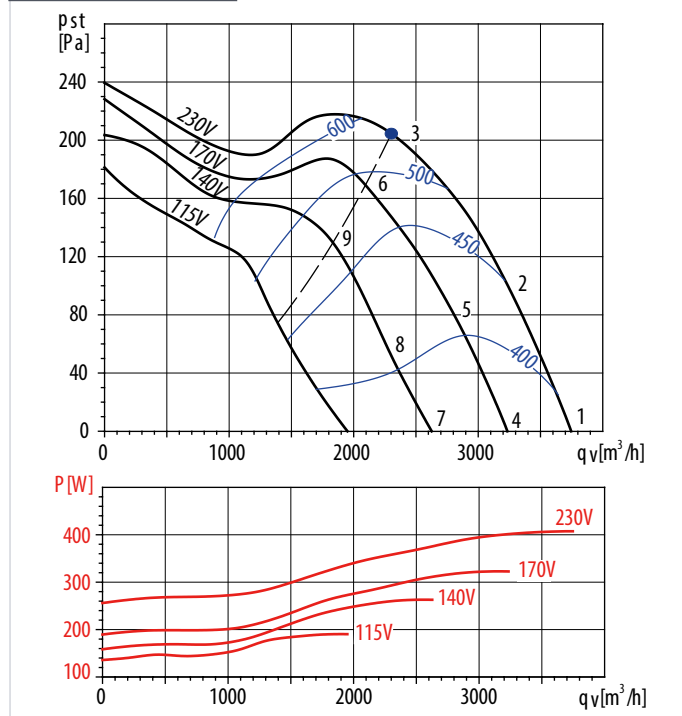
$$SFP = \frac{P}{Q_v} \quad P = \text{puissance absorbée en W} ; Q_v = \text{débit en m}^3/\text{s} ; SFP = \text{W/m}^3 \cdot \text{s}^1$$

Classifications SFP voir p. 1892

TD 2000/315



TD 4000/355



Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw A
1	Aspiration	39	46	68	71	78	75	68	62	81
	Soufflage	44	59	72	77	84	82	74	66	87
	Rayonné	35	42	51	59	66	64	58	51	69
2	Aspiration	39	51	68	70	77	73	66	60	80
	Soufflage	39	52	72	77	84	81	71	64	87
	Rayonné	36	48	51	58	65	62	56	48	68
3	Aspiration	41	57	69	68	75	71	64	56	78
	Soufflage	42	48	74	78	73	77	68	59	82
	Rayonné	36	51	50	54	61	58	53	43	64
4	Aspiration	38	45	67	70	77	74	67	61	80
	Soufflage	43	58	71	76	82	81	73	65	86
	Rayonné	34	41	49	58	65	63	57	50	68
5	Aspiration	37	49	66	68	75	71	64	58	78
	Soufflage	37	50	70	75	82	79	69	62	85
	Rayonné	34	46	49	56	63	60	54	46	66
6	Aspiration	37	53	65	64	71	67	61	53	74
	Soufflage	38	44	70	74	69	73	65	56	78
	Rayonné	32	47	47	50	57	54	49	39	60
7	Aspiration	37	53	65	64	71	67	61	53	74
	Soufflage	38	44	70	74	69	73	65	56	78
	Rayonné	32	47	47	50	57	54	49	39	60
8	Aspiration	34	46	63	65	72	68	61	54	74
	Soufflage	34	47	67	72	79	75	66	59	81
	Rayonné	30	43	46	53	60	57	51	43	63
9	Aspiration	33	49	61	60	67	63	57	49	70
	Soufflage	34	40	66	70	65	69	61	52	74
	Rayonné	28	43	42	46	53	50	45	35	56

Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	34	61	62	68	73	72	67	57	77
	Soufflage	64	66	65	70	74	72	65	57	78
	Rayonné	27	55	51	49	58	52	47	39	61
2	Aspiration	33	59	60	66	71	70	64	55	75
	Soufflage	58	61	63	69	72	70	63	53	76
	Rayonné	23	51	49	47	56	50	45	36	59
3	Aspiration	48	67	68	71	69	68	62	54	76
	Soufflage	47	63	66	69	70	68	61	52	75
	Rayonné	28	56	51	46	54	47	41	34	59
4	Aspiration	32	58	59	65	70	70	64	55	74
	Soufflage	61	63	63	68	71	69	63	55	75
	Rayonné	24	53	48	46	56	49	45	36	59
5	Aspiration	30	56	58	64	68	68	62	53	73
	Soufflage	55	59	61	67	70	67	61	51	74
	Rayonné	21	49	47	45	54	47	42	34	57
6	Aspiration	47	66	67	70	69	67	61	53	75
	Soufflage	46	62	65	68	70	67	61	52	74
	Rayonné	27	56	50	45	53	46	41	33	59
7	Aspiration	27	53	54	60	65	65	59	50	69
	Soufflage	56	58	58	63	66	64	58	50	71
	Rayonné	<20	48	43	41	51	44	40	31	54
8	Aspiration	26	51	53	59	64	63	57	48	68
	Soufflage	51	54	56	62	65	63	56	46	69
	Rayonné	<20	44	42	40	49	42	38	29	52
9	Aspiration	43	62	63	66	65	63	57	49	71
	Soufflage	42	58	61	64	65	63	56	47	70
	Rayonné	23	51	46	41	49	42	37	29	55

VENTILATEURS EN LIGNE TD - TD ECOWATT

TUBULAIRES - CENTRIFUGES - AC / ECM < 5 000 M³/H

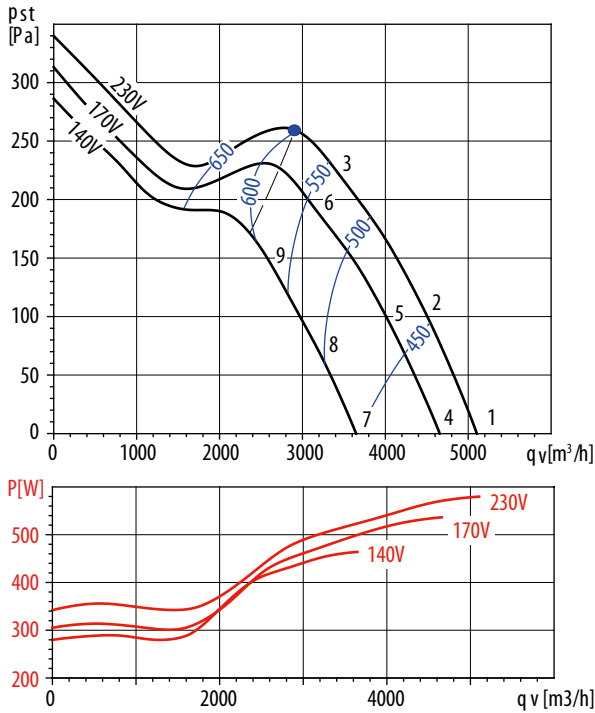
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

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

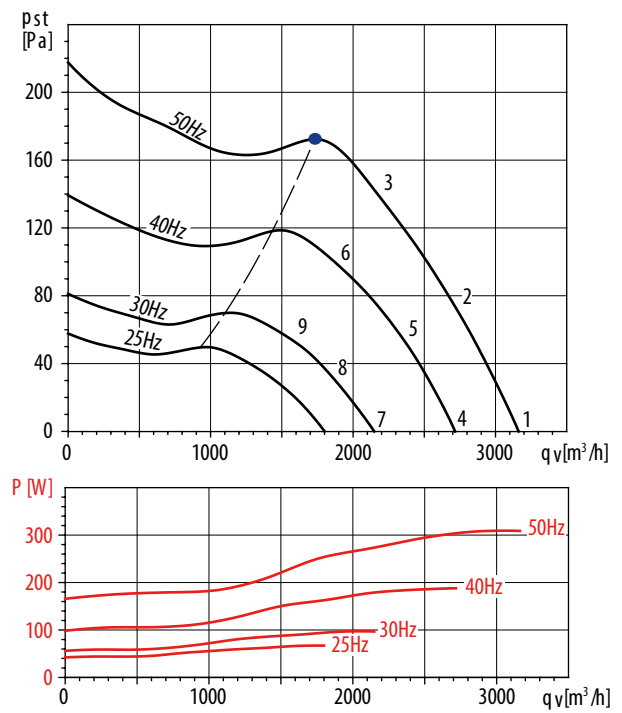
$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s¹
Classifications SFP voir p. 1892

TD 6000/400



TD 4000/355 triphasé



Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	42	63	68	75	79	79	72	63	83
	Soufflage	72	74	73	77	80	78	72	65	85
	Rayonné	25	46	51	54	62	56	49	40	64
2	Aspiration	41	63	68	75	78	77	70	60	82
	Soufflage	64	66	70	77	79	77	69	60	83
	Rayonné	24	46	51	54	61	54	47	37	63
3	Aspiration	52	69	67	70	74	72	65	55	78
	Soufflage	50	67	69	72	73	71	64	54	78
	Rayonné	35	52	50	49	57	49	42	32	60
4	Aspiration	40	61	66	73	77	77	70	61	82
	Soufflage	70	72	71	75	78	76	70	63	83
	Rayonné	23	44	49	52	60	54	47	38	62
5	Aspiration	39	61	66	73	76	75	68	58	81
	Soufflage	62	64	68	75	77	75	67	58	82
	Rayonné	22	44	49	52	59	52	45	35	61
6	Aspiration	51	68	66	69	73	71	64	54	77
	Soufflage	49	66	68	71	72	70	63	53	77
	Rayonné	34	51	49	48	56	48	41	31	58
7	Aspiration	35	56	61	68	72	72	65	56	77
	Soufflage	65	67	66	70	73	71	65	58	78
	Rayonné	18	39	44	47	55	49	42	33	57
8	Aspiration	35	57	62	69	72	71	64	54	76
	Soufflage	58	60	64	71	73	71	63	54	77
	Rayonné	18	40	45	48	55	48	41	31	57
9	Aspiration	47	64	62	65	69	67	60	50	73
	Soufflage	45	62	64	67	68	66	59	49	73
	Rayonné	30	47	45	44	52	44	37	27	55

Spectre de puissance acoustique

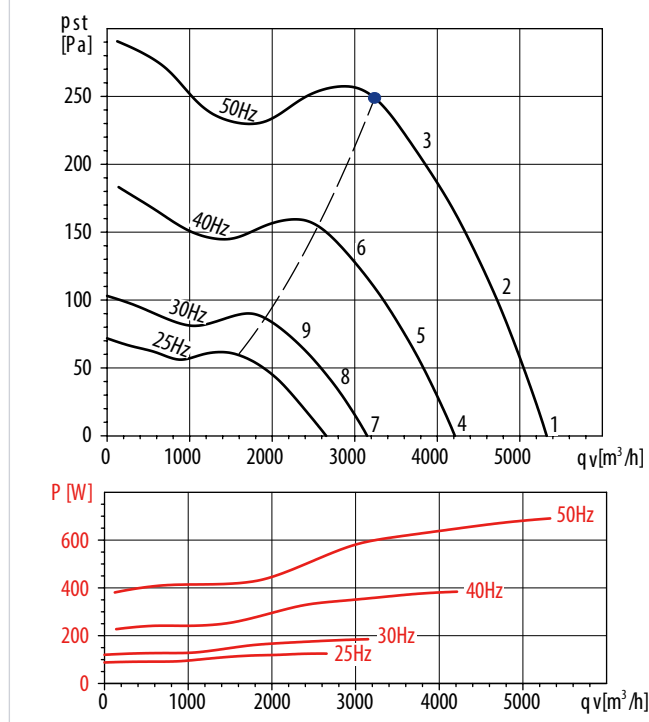
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	31	60	59	65	70	69	64	53	74
	Soufflage	60	62	62	67	71	69	62	53	75
	Rayonné	27	59	50	47	56	49	46	36	62
2	Aspiration	30	58	57	63	68	67	62	52	72
	Soufflage	53	58	59	65	68	66	59	49	72
	Rayonné	23	54	47	45	53	47	43	33	58
3	Aspiration	46	65	67	70	67	64	60	50	74
	Soufflage	41	61	63	66	67	65	58	49	72
	Rayonné	26	58	51	45	52	44	41	32	60
4	Aspiration	27	55	54	60	65	64	59	48	69
	Soufflage	55	57	57	62	66	64	57	49	70
	Rayonné	22	54	45	42	51	44	41	31	57
5	Aspiration	25	53	52	58	63	62	57	47	67
	Soufflage	49	53	54	60	63	61	55	44	67
	Rayonné	<20	49	42	40	48	42	38	29	53
6	Aspiration	41	60	62	65	62	59	55	45	69
	Soufflage	37	56	58	61	62	60	54	45	67
	Rayonné	21	53	46	40	47	39	36	27	55
7	Aspiration	20	49	48	53	59	58	53	42	63
	Soufflage	49	51	50	56	60	58	51	42	64
	Rayonné	<20	48	39	36	45	38	35	25	51
8	Aspiration	19	47	46	52	57	56	51	41	61
	Soufflage	42	47	48	54	57	55	48	38	61
	Rayonné	<20	42	36	34	42	35	32	22	46
9	Aspiration	35	54	56	59	56	53	49	39	63
	Soufflage	30	50	52	55	56	54	47	38	61
	Rayonné	<20	47	40	34	41	33	30	21	49

VENTILATEURS EN LIGNE TD - TD ECOWATT

TUBULAIRES - CENTRIFUGES - AC / ECM < 5 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

TD 6000/400 triphasé



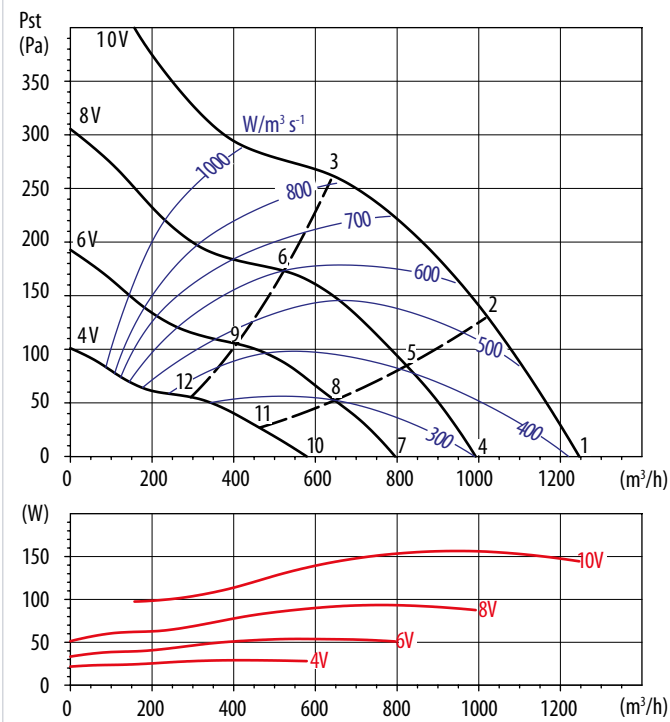
Spectre de puissance acoustique										
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	41	62	68	75	80	80	72	66	84
	Soufflage	72	75	74	77	80	79	72	66	85
	Rayonné	26	47	52	53	63	56	49	43	65
2	Aspiration	40	62	68	75	79	78	71	64	83
	Soufflage	65	67	71	76	79	77	69	61	83
	Rayonné	24	46	53	52	62	55	48	41	64
3	Aspiration	51	69	68	72	74	75	65	60	79
	Soufflage	56	66	70	74	75	73	66	57	80
	Rayonné	33	53	52	48	57	52	42	38	61
4	Aspiration	37	57	63	70	75	75	68	61	79
	Soufflage	67	70	69	72	75	74	67	61	80
	Rayonné	21	42	48	48	58	51	45	38	60
5	Aspiration	35	57	64	70	74	74	66	59	78
	Soufflage	61	62	66	72	74	72	64	56	78
	Rayonné	<20	41	48	47	57	50	43	36	59
6	Aspiration	46	64	63	67	69	70	60	55	74
	Soufflage	51	61	65	69	71	68	61	52	75
	Rayonné	28	49	47	43	52	47	37	33	56
7	Aspiration	30	51	56	64	69	69	61	55	73
	Soufflage	61	63	63	66	69	67	61	55	74
	Rayonné	<20	36	41	42	52	45	38	32	54
8	Aspiration	29	51	57	64	68	67	60	53	72
	Soufflage	54	56	60	65	68	65	58	50	72
	Rayonné	<20	35	42	41	51	44	37	30	52
9	Aspiration	40	58	57	60	63	64	54	49	68
	Soufflage	45	55	59	63	64	62	55	46	69
	Rayonné	22	42	41	37	46	41	31	27	49

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

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

Classifications SFP voir p. 1892

TD 1300/250 ECOWATT



Spectre de puissance acoustique										
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	45	54	64	69	77	74	67	60	80
	Soufflage	39	47	68	74	82	80	72	63	85
	Rayonné	44	44	49	52	65	64	53	47	68
2	Aspiration	45	57	68	70	76	73	66	59	79
	Soufflage	39	50	69	75	82	79	71	61	85
	Rayonné	44	47	53	53	64	63	51	46	67
3	Aspiration	46	59	68	69	73	70	63	54	76
	Soufflage	40	51	70	74	79	76	67	57	82
	Rayonné	45	49	54	52	61	59	48	41	64
4	Aspiration	45	52	61	64	73	69	62	54	75
	Soufflage	34	46	63	70	80	74	66	56	81
	Rayonné	44	46	43	48	61	58	48	42	63
5	Aspiration	45	59	62	64	71	67	60	52	74
	Soufflage	35	51	63	70	77	73	65	54	80
	Rayonné	45	53	44	48	59	57	47	40	62
6	Aspiration	45	57	67	63	67	63	56	47	72
	Soufflage	37	50	65	69	73	70	60	50	76
	Rayonné	45	51	49	47	55	53	42	35	59
7	Aspiration	45	51	56	60	67	61	55	46	69
	Soufflage	33	45	58	64	70	69	59	48	73
	Rayonné	45	45	41	50	55	53	41	36	58
8	Aspiration	45	52	57	59	66	60	54	45	68
	Soufflage	32	47	58	64	69	67	58	46	72
	Rayonné	45	47	42	49	53	52	40	35	57
9	Aspiration	44	55	61	57	62	57	49	40	66
	Soufflage	34	48	59	61	65	62	52	41	69
	Rayonné	44	49	46	47	49	48	35	30	55
10	Aspiration	43	47	51	52	59	51	44	35	61
	Soufflage	28	36	52	58	62	58	48	36	65
	Rayonné	43	46	42	49	47	43	37	32	54
11	Aspiration	43	47	52	51	58	50	43	34	60
	Soufflage	30	38	52	57	61	57	47	35	64
	Rayonné	43	46	43	48	46	42	35	31	53
12	Aspiration	45	49	54	48	56	47	38	33	59
	Soufflage	31	38	51	53	57	53	40	32	60
	Rayonné	44	47	45	46	43	38	31	30	52

VENTILATEURS EN LIGNE

TD - TD ECOWATT

TUBULAIRES - CENTRIFUGES - AC / ECM < 5 000 M³/H

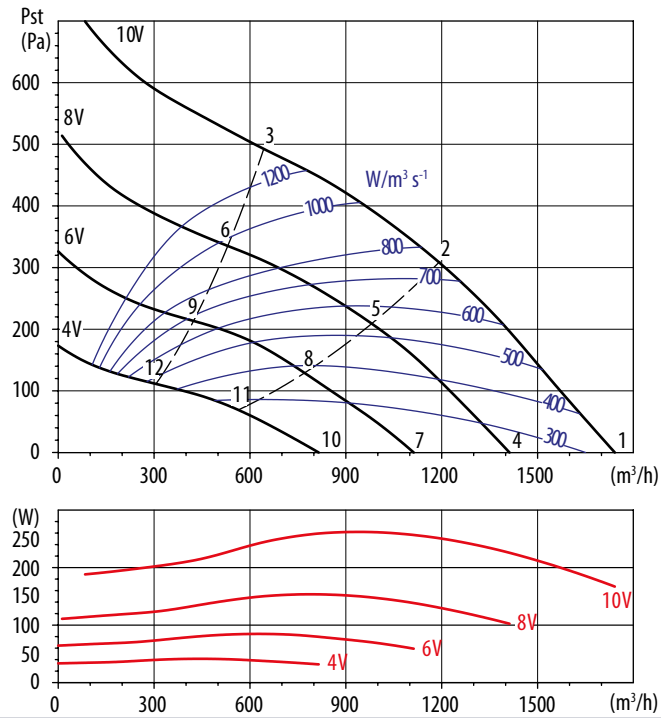
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

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

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

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; $SFP = W/m^3.s^{-1}$
Classifications SFP voir p. 1892

TD 2000/315 ECOWATT



Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB (A)
1	Aspiration	35	56	65	70	78	74	68	62	80
	Soufflage	46	54	70	76	82	80	72	64	85
	Rayonné	22	40	55	61	68	65	59	54	71
2	Aspiration	37	61	69	70	77	73	68	61	80
	Soufflage	46	60	74	77	81	79	70	63	84
	Rayonné	24	45	59	62	67	64	58	53	70
3	Aspiration	35	58	66	70	77	74	68	61	80
	Soufflage	44	54	70	75	80	78	70	62	83
	Rayonné	22	41	56	61	67	64	58	53	70
4	Aspiration	32	56	63	67	73	70	63	55	76
	Soufflage	45	53	68	72	77	75	66	58	80
	Rayonné	20	38	53	56	63	60	54	47	66
5	Aspiration	35	67	65	67	73	69	63	54	76
	Soufflage	45	64	69	73	76	74	65	56	80
	Rayonné	23	49	55	56	63	59	54	46	66
6	Aspiration	33	60	64	67	73	70	63	55	76
	Soufflage	43	54	66	70	74	72	64	55	78
	Rayonné	20	41	53	56	62	59	53	46	65
7	Aspiration	38	53	57	59	67	63	56	45	70
	Soufflage	30	49	63	67	75	69	60	49	77
	Rayonné	36	42	48	50	57	54	47	38	60
8	Aspiration	35	61	59	60	67	62	56	46	70
	Soufflage	31	54	64	68	70	68	59	48	74
	Rayonné	33	50	50	50	57	53	47	38	60
9	Aspiration	37	56	58	60	67	63	56	46	70
	Soufflage	26	47	60	64	69	64	55	45	72
	Rayonné	35	45	49	50	57	53	47	38	60
10	Aspiration	29	50	54	55	62	58	50	38	65
	Soufflage	29	46	57	62	65	62	52	40	68
	Rayonné	24	41	41	46	52	47	41	31	55
11	Aspiration	31	54	55	56	62	57	49	39	65
	Soufflage	30	48	59	62	64	62	51	40	68
	Rayonné	26	45	42	46	52	47	40	32	55
12	Aspiration	30	51	54	55	62	57	50	38	65
	Soufflage	30	47	59	63	65	63	52	41	69
	Rayonné	25	43	42	47	53	48	41	32	55

VENTILATEURS EN LIGNE TD - TD ECOWATT

TUBULAIRES - CENTRIFUGES - AC / ECM < 5 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TD

Modèle	Vitesse de rotation (tr/min)	P. abs maxi (W)	I. maxi (A)	T° air (°C) mini/maxi	Ø gaine (mm)	Poids (kg)	Inter. de proximité	Disjoncteur	Variateur de vitesse mono	Sélecteur de vitesse 4 positions	
									Electronique		
MOTEUR MONOPHASÉ 230V											
TD 1000/250	2790	130	0,46	-40/+60	250	8,10	INTZ 1V15	DIJZ 0,63	VARZ 3A200	VRPZ 5	SELZ 04
	2620	99	0,31								
	2510	91	0,28								
TD 1300/250	2690	214	0,80	-40/+60	250	7,92	INTZ 1V15	DIJZ 1	VARZ 3A200	VRPZ 5	SELZ 04
	2510	177	0,65								
	2370	163	0,60								
TD 2000/315	2710	287	0,97	-40/+60	315	12,3	INTZ 1V15	DIJZ 1,6	VARZ 3A200	VRPZ 5	SELZ 04
	2420	223	0,79								
	2130	173	0,64								
TD 4000/355	1360	407	1,69	-40/+40	355	19	INTZ 1V15	DIJZ 2,5	VARZ 3A200	VRPZ 5	
TD 6000/400	1400	580	2,42	-40/+40	400	26	INTZ 1V15	DIJZ 4	VARZ 3A200	VRPZ 5	
MOTEUR TRIPHASÉ 400V											
TD 4000/355 TRIF	1150	309	0,66	-40/+70	355	19	INTZ 1V15	DIJZ 1	VFTM Tri 0,37		
TD 6000/400 TRIF	1400	691	1,49	-40/+60	400	26	INTZ 1V15	DIJZ 1,6	VFTM Tri 0,55		

TD ECOWATT

Modèle	Vitesse de rotation (tr/min)	P. abs maxi (W)	I. maxi (A)	T° air (°C) mini/maxi	Ø gaine (mm)	Poids (kg)	Inter. de proximité	Disjoncteur	Variateur de vitesse mono	
									Electronique	
TD-1300/250 ECOWATT	2590	157	0,70	-20/40	250	9,5	INTZ 1V15	DIJZ 1	VRPZ 5	
TD-2000/315 ECOWATT	2580	262	1,10	-20/40	315	14	INTZ 1V15	DIJZ 1,6	VRPZ 5	

TD

PILOTAGE MOTEURS 3 VITESSES AC MONO 230 V

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Sélecteur 4 positions	SELZ 04
Manuel - Variateurs de tension	VARZ / VEPZ
VAV - Asservissement selon mesure externe	VRPZ / VAPZ + Sondes

PILOTAGE MOTEURS 1 VITESSE AC TRI 400V

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

TD ECOWATT

PILOTAGE MOTEURS 1 VITESSE ECM MONO 230 V

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Potentiomètre interne	Intégré en standard
Manuel - Potentiomètre externe	CVF / REB ECOWATT
Manuel - Sélecteur 4 positions	SMTD
CAV - Régulation Débit constant	RMEC ou RMED + SMMR
VAV - Asservissement selon mesure externe	BEAS ou RMEC+ Sondes