



Moteur ECM basse consommation  
Montage en gaines circulaires  
Fonctionne dans toutes les positions  
Potentiomètre intégré



Conforme ErP 2018 - UVNR  
Moteur EC variable



Moteur  
ECM



EASYVENT®

## APPLICATION

- Extraction ou insufflation.
- Installation à l'intérieur.
- Température du flux d'air de -20°C à +40°C.

## GAMME

- Débits de 150 à 3 000 m<sup>3</sup>/h.
- 8 tailles : Ø 100 à Ø 400 mm.

## DESCRIPTION

### Construction

- Enveloppe en acier galvanisé résistant à la corrosion, finition peinture polyester noire. Assemblage complètement étanche.
- Turbine centrifuge à réaction en polyamide (VENT 100 à 250 ECOWATT) ou métallique (VENT 315 à 400 ECOWATT).
- Livré avec pieds de montage ou support de fixation non montés.

### Motorisation

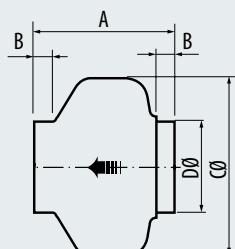
- Moteur à commutation électronique ECM, IP44, très haut rendement, monophasé 230V/50-60Hz, protection thermique gérée par électrique à réarmement manuel.
- Potentiomètre intégré dans le boîtier de raccordement électrique.

## 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 + SMMR
VAV - Asservissement selon mesure externe	BEAS ou RMEC + Sondes

## ENCOMBREMENT (EN MM)

**VENT ECOWATT®**  
Ø 100 à 315



Modèle	A	B	C	D	Kg
VENT 100 ECOWATT®	251	23	243	98	4
VENT 125 ECOWATT®	253	27	243	123	4
VENT 160 ECOWATT®	222	28	333	157	5
VENT 200 ECOWATT®	223	25	333	198	5
VENT 250 ECOWATT®	206	27	333	248	6
VENT 315 ECOWATT®	230	25	401	312	8
VENT 355 ECOWATT®	410	25	508	354	17
VENT 400 ECOWATT®	441	25	568	399	22

## VENT ECOWATT®

► TARIFS PAGE 211



## ACCESOIRES

► TARIFS PAGE 211



**CAR**  
Clapet anti-retour



**SMMR**  
Station mesure  
pression



**ACOP**  
Manchette de  
raccordement



**KPFL**  
Caisson porte-filtre  
page 1459



**DEF**  
Grille de protection

## ACCESOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 211



**INTZ**  
Interrupteur cadenassable  
avec renvoi de position



**REB ECOWATT®**  
Contrôleur de vitesse  
moteur ECM



**CVF**  
Contrôleur de vitesse  
moteur ECM



**SMTD**  
Sélecteur 4 positions



**DIJZ**  
Disjoncteur pour moteur  
1 vitesse



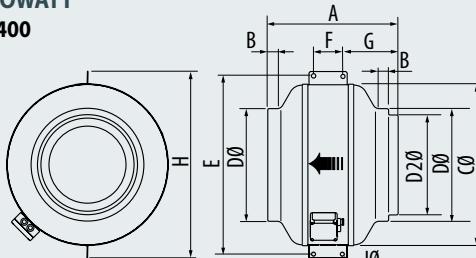
**RMEC**  
Régulateur de vitesse  
communicant pour moteur  
ECM



Sondes

## ENCOMBREMENT (EN MM)

**VENT ECOWATT®**  
Ø 355 et 400



Modèle	D2	E	F	G	H	J
VENT 355 ECOWATT®	314	565	100	170	587	11
VENT 400 ECOWATT®	354	625	100	185	647	11

# VENTILATEURS EN LIGNE

## VENT ECOWATT®

### CIRCULAIRES - CENTRIFUGES - ECM < 3 000 M<sup>3</sup>/H

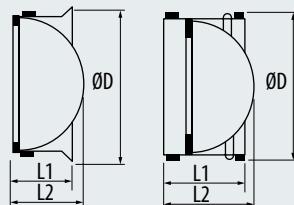
#### ENCOMBREMENT (EN MM)

##### CAR

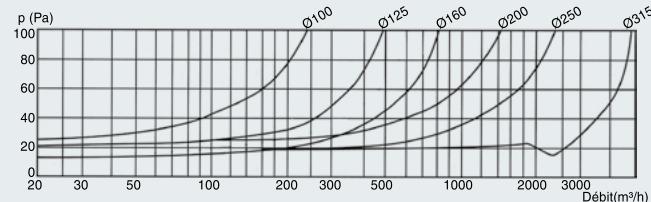
##### Clapet anti-retour



CAR-100 à CAR-200 CAR-250 à CAR-400



Désignation	Ø D	L1	L2
<b>CAR-100</b>	96	46	51
<b>CAR-125</b>	121	51	65
<b>CAR-160</b>	156	68	82
<b>CAR-200</b>	195	74	95
<b>CAR-250</b>	247	120	145
<b>CAR-315</b>	312	160	178
<b>CAR-355</b>	352	160	198
<b>CAR-400</b>	397	160	223



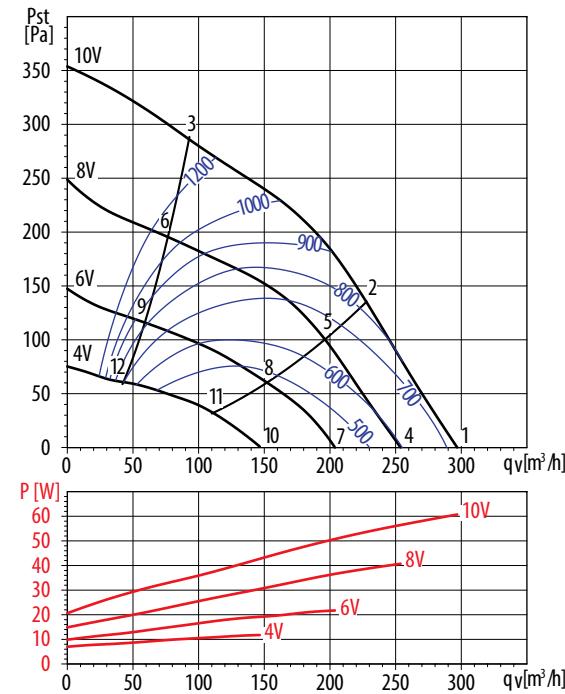
#### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m<sup>3</sup> selon la norme ISO 5801.

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

Classifications SFP voir page 1719

#### VENT ECOWATT® 100



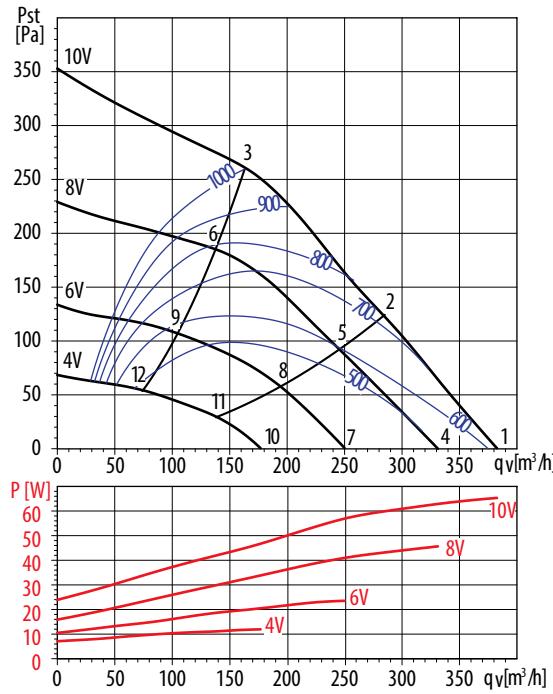
#### Spectre de puissance acoustique

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

CIRCULAIRES - CENTRIFUGES - ECM < 3 000 M<sup>3</sup>/H

## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

## VENT ECOWATT® 125

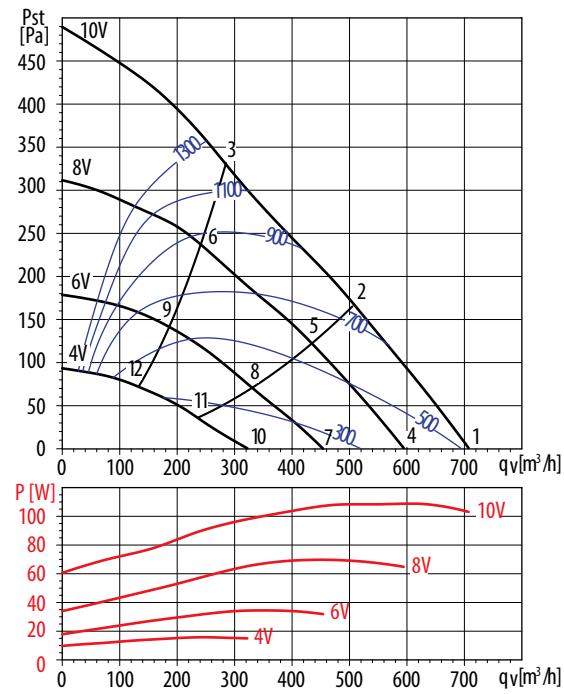


Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m<sup>3</sup> selon la norme ISO 5801.

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

Classifications SFP voir page 1719

## VENT ECOWATT® 160



Spectre de puissance acoustique

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

Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB (A)
1 Aspiration	41	50	64	74	73	69	66	54	78
1 Soufflage	41	49	67	71	71	69	65	54	76
1 Rayonné	19	32	41	48	50	57	50	39	59
2 Aspiration	43	50	64	72	71	68	62	51	76
2 Soufflage	41	50	69	69	70	68	62	51	75
2 Rayonné	21	32	42	46	48	56	46	35	57
3 Aspiration	41	53	63	74	71	66	60	49	76
3 Soufflage	40	55	67	70	69	66	60	49	74
3 Rayonné	19	35	41	48	48	54	44	33	56
4 Aspiration	39	47	61	71	69	66	61	49	74
4 Soufflage	39	46	64	67	67	66	61	49	73
4 Rayonné	24	31	44	46	50	60	46	35	61
5 Aspiration	38	48	60	70	68	65	59	47	73
5 Soufflage	38	49	64	66	66	66	58	46	72
5 Rayonné	23	33	43	44	49	60	44	33	60
6 Aspiration	37	48	57	66	63	60	52	41	69
6 Soufflage	36	50	59	62	61	61	51	41	67
6 Rayonné	23	35	39	42	46	55	38	29	56
7 Aspiration	33	42	54	65	61	58	53	39	67
7 Soufflage	32	44	56	61	60	60	52	39	65
7 Rayonné	22	33	36	43	47	53	39	29	54
8 Aspiration	32	46	53	63	61	57	49	37	66
8 Soufflage	32	49	56	59	59	59	49	37	64
8 Rayonné	21	37	35	41	46	52	36	27	53
9 Aspiration	33	42	50	58	55	54	44	32	61
9 Soufflage	33	44	52	54	53	55	42	32	60
9 Rayonné	23	34	34	39	43	48	31	24	50
10 Aspiration	25	38	48	55	52	51	40	28	58
10 Soufflage	26	37	50	51	50	52	38	27	57
10 Rayonné	17	30	38	40	44	46	27	25	49
11 Aspiration	27	39	45	53	51	51	38	27	57
11 Soufflage	28	39	48	49	49	52	36	26	56
11 Rayonné	19	31	36	38	43	46	25	24	48
12 Aspiration	31	39	44	52	49	50	38	26	56
12 Soufflage	32	38	46	47	51	55	35	26	54
12 Rayonné	22	31	34	36	41	45	25	23	47

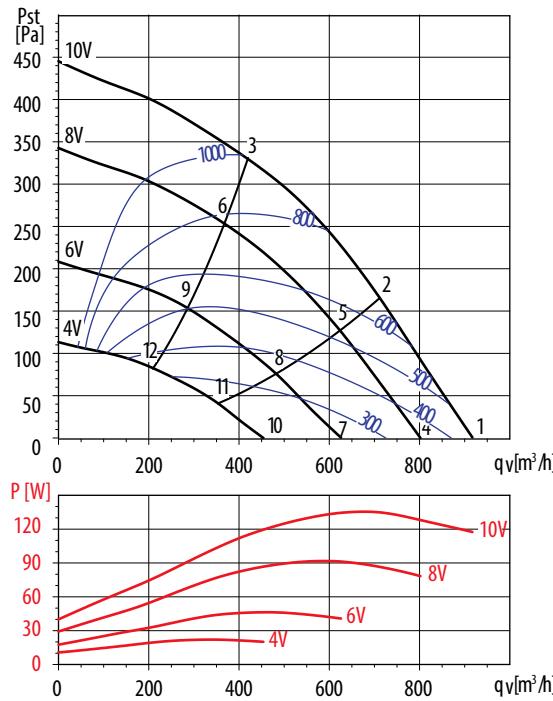
# VENTILATEURS EN LIGNE

## VENT ECOWATT®

### CIRCULAIRES - CENTRIFUGES - ECM < 3 000 M<sup>3</sup>/H

#### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

##### VENT ECOWATT® 200

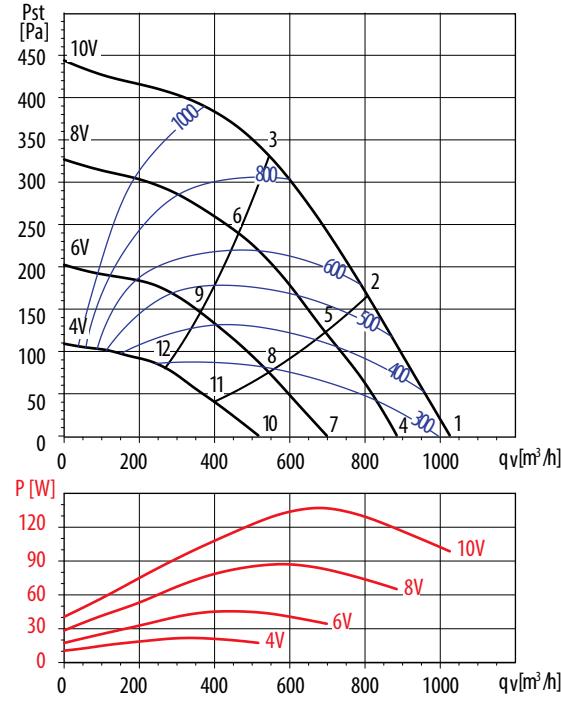


Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m<sup>3</sup> selon la norme ISO 5801.

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

Classifications SFP voir page 1719

##### VENT ECOWATT® 250



Spectre de puissance acoustique

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

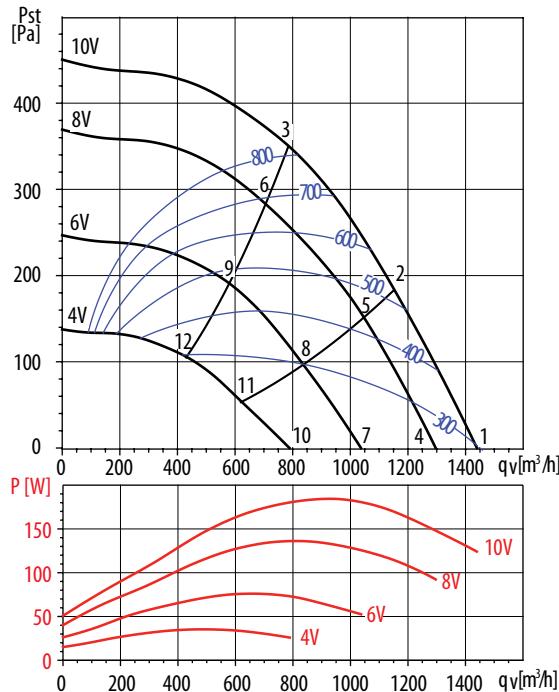
Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB (A)
1 Aspiration	39	52	63	73	73	71	68	62	<b>78</b>
1 Soufflage	40	52	65	73	73	74	70	63	<b>79</b>
1 Rayonné	30	45	43	55	54	55	54	46	<b>61</b>
2 Aspiration	36	52	61	71	71	68	67	59	<b>76</b>
2 Soufflage	38	52	64	71	71	72	68	60	<b>77</b>
2 Rayonné	28	45	41	53	52	53	52	43	<b>59</b>
3 Aspiration	38	54	64	68	68	64	63	55	<b>73</b>
3 Soufflage	39	57	66	70	69	69	64	56	<b>75</b>
3 Rayonné	30	47	44	51	49	49	48	39	<b>56</b>
4 Aspiration	37	50	60	69	70	66	64	57	<b>74</b>
4 Soufflage	38	51	62	73	70	70	66	58	<b>76</b>
4 Rayonné	26	43	40	52	50	52	50	42	<b>57</b>
5 Aspiration	34	49	58	67	68	64	62	53	<b>72</b>
5 Soufflage	36	51	61	70	68	68	64	54	<b>74</b>
5 Rayonné	23	42	39	50	48	50	48	38	<b>55</b>
6 Aspiration	37	51	60	64	65	61	58	50	<b>69</b>
6 Soufflage	38	54	63	67	65	60	50	42	<b>72</b>
6 Rayonné	26	45	41	47	45	47	43	34	<b>53</b>
7 Aspiration	33	45	56	61	63	60	58	46	<b>67</b>
7 Soufflage	35	44	62	69	64	64	60	47	<b>72</b>
7 Rayonné	27	36	39	44	44	45	44	35	<b>51</b>
8 Aspiration	31	43	54	59	61	58	54	44	<b>65</b>
8 Soufflage	33	43	58	66	62	63	57	45	<b>69</b>
8 Rayonné	25	34	37	42	42	44	40	33	<b>49</b>
9 Aspiration	38	44	55	57	58	55	50	40	<b>63</b>
9 Soufflage	38	44	57	62	60	52	41	30	<b>66</b>
9 Rayonné	32	35	38	40	38	41	36	30	<b>46</b>
10 Aspiration	30	37	50	56	53	53	46	34	<b>61</b>
10 Soufflage	35	44	62	69	64	64	60	47	<b>72</b>
10 Rayonné	22	29	37	39	37	40	37	32	<b>46</b>
11 Aspiration	35	38	48	54	55	51	43	32	<b>59</b>
11 Soufflage	33	43	58	66	62	63	57	45	<b>69</b>
11 Rayonné	27	30	35	38	36	39	33	30	<b>44</b>
12 Aspiration	35	38	47	51	52	48	39	29	<b>56</b>
12 Soufflage	38	44	57	62	60	52	41	27	<b>66</b>
12 Rayonné	27	29	34	34	33	35	30	27	<b>41</b>

CIRCULAIRES - CENTRIFUGES - ECM < 3 000 M<sup>3</sup>/H

## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

## VENT ECOWATT® 315

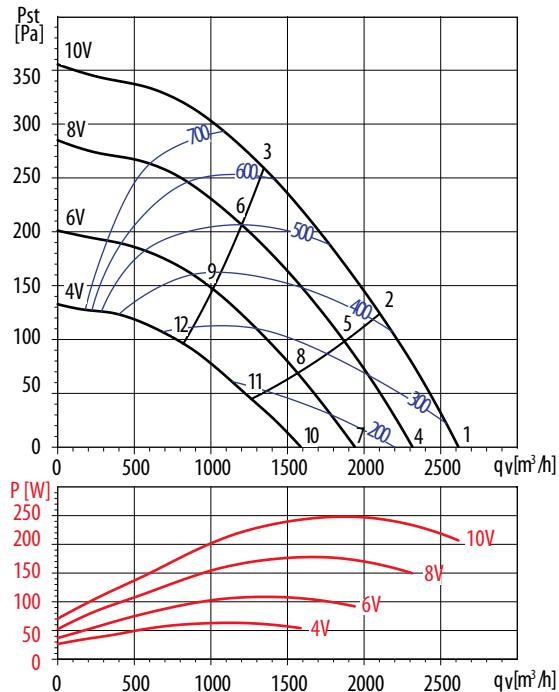


Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m<sup>3</sup> selon la norme ISO 5801.

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

Classifications SFP voir page 1719

## VENT ECOWATT® 355



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB (A)
1 Aspiration	41	59	68	72	74	72	68	66	<b>79</b>
1 Soufflage	41	52	73	73	74	74	69	65	<b>80</b>
1 Rayonné	28	39	43	55	56	58	55	50	<b>63</b>
2 Aspiration	41	57	67	71	71	70	67	63	<b>77</b>
2 Soufflage	40	52	70	71	72	72	67	62	<b>78</b>
2 Rayonné	27	40	42	53	54	57	54	47	<b>61</b>
3 Aspiration	39	55	66	70	69	67	64	58	<b>75</b>
3 Soufflage	40	50	69	71	70	69	65	58	<b>76</b>
3 Rayonné	26	38	41	53	52	54	52	42	<b>59</b>
4 Aspiration	40	55	67	69	71	69	66	63	<b>76</b>
4 Soufflage	41	54	69	71	71	71	66	61	<b>77</b>
4 Rayonné	31	39	42	53	54	56	54	48	<b>61</b>
5 Aspiration	41	56	66	68	69	67	65	59	<b>74</b>
5 Soufflage	42	55	67	70	69	70	65	58	<b>76</b>
5 Rayonné	32	40	40	52	52	54	53	44	<b>59</b>
6 Aspiration	38	53	66	67	67	64	62	55	<b>73</b>
6 Soufflage	39	49	69	68	67	67	62	55	<b>74</b>
6 Rayonné	29	38	41	51	49	52	50	40	<b>57</b>
7 Aspiration	38	53	62	65	66	63	62	53	<b>71</b>
7 Soufflage	40	54	67	63	65	64	62	53	<b>72</b>
7 Rayonné	27	39	42	49	50	51	51	38	<b>57</b>
8 Aspiration	39	51	60	63	64	62	61	51	<b>69</b>
8 Soufflage	43	53	63	62	63	63	60	50	<b>70</b>
8 Rayonné	28	38	40	48	49	50	50	35	<b>55</b>
9 Aspiration	36	49	61	61	62	59	57	48	<b>67</b>
9 Soufflage	37	50	64	61	62	61	57	47	<b>69</b>
9 Rayonné	24	36	41	46	46	47	46	33	<b>53</b>
10 Aspiration	35	47	55	58	59	57	58	43	<b>65</b>
10 Soufflage	36	48	56	55	58	58	56	41	<b>64</b>
10 Rayonné	27	36	36	44	44	45	47	34	<b>52</b>
11 Aspiration	32	42	53	55	57	55	50	39	<b>62</b>
11 Soufflage	36	46	55	56	59	58	53	46	<b>64</b>
11 Rayonné	25	31	34	42	41	44	39	30	<b>48</b>
12 Aspiration	30	42	54	54	55	54	47	37	<b>60</b>
12 Soufflage	35	44	55	53	55	55	47	37	<b>61</b>
12 Rayonné	23	31	35	40	40	42	36	28	<b>46</b>

Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB (A)
1 Aspiration	40	58	68	72	68	66	61	52	<b>75</b>
1 Soufflage	42	61	70	72	74	69	61	53	<b>78</b>
1 Rayonné	29	42	55	57	63	57	48	41	<b>66</b>
2 Aspiration	38	56	65	70	66	63	57	49	<b>73</b>
2 Soufflage	40	59	68	70	72	66	57	50	<b>75</b>
2 Rayonné	27	41	52	55	61	54	45	38	<b>63</b>
3 Aspiration	40	58	60	65	61	59	53	46	<b>69</b>
3 Soufflage	40	58	60	65	61	59	53	46	<b>69</b>
3 Rayonné	29	42	47	50	57	50	41	36	<b>59</b>
4 Aspiration	38	60	64	69	66	63	56	48	<b>72</b>
4 Soufflage	39	64	63	69	71	66	57	49	<b>75</b>
4 Rayonné	28	47	47	55	60	56	44	40	<b>62</b>
5 Aspiration	36	57	61	67	63	59	53	44	<b>70</b>
5 Soufflage	37	61	60	66	68	62	53	45	<b>72</b>
5 Rayonné	25	44	44	52	57	53	41	36	<b>59</b>
6 Aspiration	38	56	57	62	58	55	49	41	<b>65</b>
6 Soufflage	37	59	57	62	64	59	50	42	<b>68</b>
6 Rayonné	27	43	40	47	52	48	37	34	<b>55</b>
7 Aspiration	35	59	61	67	61	59	51	42	<b>69</b>
7 Soufflage	36	63	59	66	66	61	51	42	<b>71</b>
7 Rayonné	31	41	46	54	55	52	41	38	<b>59</b>
8 Aspiration	33	56	59	64	58	56	48	39	<b>67</b>
8 Soufflage	34	58	56	64	63	58	47	39	<b>68</b>
8 Rayonné	29	38	44	51	52	49	38	35	<b>56</b>
9 Aspiration	34	53	54	58	53	52	44	36	<b>62</b>
9 Soufflage	33	55	53	59	54	44	36	34	<b>64</b>
9 Rayonné	29	35	39	45	47	45	34	32	<b>51</b>
10 Aspiration	32	48	60	62	56	52	44	35	<b>65</b>
10 Soufflage	32	49	59	62	60	55	43	36	<b>66</b>
10 Rayonné	27	40	45	48	53	45	39	34	<b>55</b>
11 Aspiration	30	47	58	60	52	49	40	33	<b>63</b>
11 Soufflage	32	47	57	59	57	51	40	33	<b>63</b>
11 Rayonné	24	38	44	45	50	42	35	32	<b>52</b>
12 Aspiration	30	46	53	56	49	45	37	31	<b>59</b>
12 Soufflage	31	48	52	56	55	48	37	31	<b>60</b>
12 Rayonné	24	37	39	42	46	38	32	30	<b>49</b>

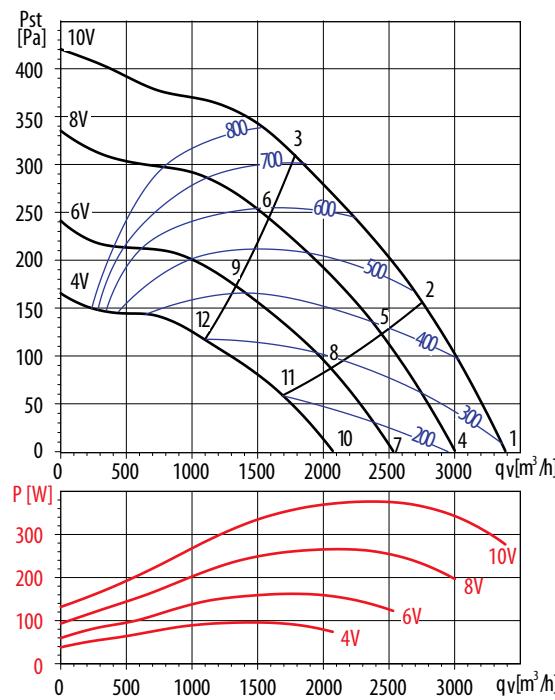
# VENTILATEURS EN LIGNE

## VENT ECOWATT®

### CIRCULAIRES - CENTRIFUGES - ECM < 3 000 M<sup>3</sup>/H

#### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

##### VENT ECOWATT® 400



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Signal 0-10V	Vitesse de rotation (tr/min)	P. abs (W)	I. maxi (A)	Débit d'air maxi (m <sup>3</sup> /h)
VENT-100 ECOWATT®	10	2810	61	0,40	300
	8	2325	41	0,30	250
	6	1790	22	0,20	200
	4	1310	12	0,10	150
VENT-125 ECOWATT®	10	2800	65	0,50	380
	8	2330	46	0,30	330
	6	1780	24	0,20	250
	4	1275	12	0,10	180
VENT-160 ECOWATT®	10	2860	109	0,80	710
	8	2430	70	0,50	590
	6	1860	34	0,30	450
	4	1330	16	0,10	320
VENT-200 ECOWATT®	10	2580	136	0,90	920
	8	2260	92	0,70	800
	6	1750	46	0,30	630
	4	1300	22	0,20	450
VENT-250 ECOWATT®	10	2580	137	0,90	1030
	8	2210	87	0,60	880
	6	1740	45	0,30	700
	4	1280	22	0,20	520
VENT-315 ECOWATT®	10	2160	184	1,2	1440
	8	1940	136	0,90	1300
	6	1590	76	0,50	1040
	4	1190	35	0,20	790
VENT-355 ECOWATT®	10	1410	248	1,00	2620
	8	1260	178	0,80	2310
	6	1060	109	0,50	1940
	4	860	63	0,30	1590
VENT-400 ECOWATT®	10	1400	376	1,60	3390
	8	1240	266	1,10	3000
	6	1050	162	0,70	2530
	4	870	96	0,40	2070

Spectre de puissance acoustique										
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB (A)	
1	Aspiration	45	65	69	73	67	69	65	52	77
	Soufflage	46	73	68	74	72	70	65	54	79
	Rayonné	39	55	57	59	61	57	49	37	65
2	Aspiration	43	66	68	72	66	65	59	50	75
	Soufflage	44	73	67	73	71	67	59	51	78
	Rayonné	37	56	56	58	59	54	44	35	64
3	Aspiration	46	65	64	68	64	60	56	50	72
	Soufflage	44	70	65	71	70	65	57	50	76
	Rayonné	40	55	52	55	57	49	41	34	61
4	Aspiration	42	60	69	69	64	66	58	48	74
	Soufflage	43	66	67	71	69	66	58	49	75
	Rayonné	35	55	57	57	59	55	42	33	64
5	Aspiration	40	59	67	69	62	60	53	45	72
	Soufflage	41	65	66	71	67	62	54	46	74
	Rayonné	33	54	55	56	57	49	38	30	62
6	Aspiration	44	60	62	67	61	57	52	45	70
	Soufflage	41	63	64	69	67	61	53	44	73
	Rayonné	37	54	51	54	56	46	37	31	60
7	Aspiration	39	55	64	64	61	62	51	43	69
	Soufflage	40	57	65	66	65	63	52	45	71
	Rayonné	32	48	53	51	55	51	35	30	59
8	Aspiration	37	55	62	62	59	56	47	39	67
	Soufflage	38	56	63	64	64	58	48	41	69
	Rayonné	30	47	52	49	53	44	32	27	57
9	Aspiration	40	55	58	60	56	53	47	40	64
	Soufflage	41	57	60	63	63	57	47	39	68
	Rayonné	34	48	47	47	50	41	32	27	55
10	Aspiration	39	52	57	58	58	54	43	36	64
	Soufflage	42	54	57	60	61	56	44	37	65
	Rayonné	39	46	47	46	53	42	31	29	55
11	Aspiration	40	51	56	56	55	49	40	33	61
	Soufflage	41	53	55	58	58	51	41	34	63
	Rayonné	39	45	46	44	49	37	28	26	53
12	Aspiration	38	50	53	55	53	47	40	34	59
	Soufflage	40	53	54	57	57	50	40	33	62
	Rayonné	37	45	43	43	47	35	28	26	51

Modèle	T° air (°C) mini/maxi	Ø gaine (mm)	Inter. de proximité	Disjoncteur	Variateur de vitesse mono électrique
VENT-100 ECOWATT®	-20/+40	100	INTZ 1V15	DIJZ 05 0,63	VRPZ 5
VENT-125 ECOWATT®	-20/+40	125	INTZ 1V15	DIJZ 05 0,63	VRPZ 5
VENT-160 ECOWATT®	-20/+40	160	INTZ 1V15	DIJZ 05 1	VRPZ 5
VENT-200 ECOWATT®	-20/+40	200	INTZ 1V15	DIJZ 05 1	VRPZ 5
VENT-250 ECOWATT®	-20/+40	250	INTZ 1V15	DIJZ 05 1	VRPZ 5
VENT-315 ECOWATT®	-20/+40	315	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	VRPZ 5
VENT-355 ECOWATT®	-20/+40	355	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	VRPZ 5
VENT-400 ECOWATT®	-20/+40	400	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VRPZ 5