



Gamme de ventilateurs centrifuges en ligne, pour montage sur conduits circulaires.

Utilisable pour tout type d'installation de ventilation générale, aussi bien dans l'habitat que pour des locaux commerciaux, tertiaires ou industriels.

Description

Ventilateurs in-line circulaires pour conduits de diamètres 100 à 400 mm. Installation dans toutes les positions. Températures de fonctionnement entre -20°C et + 40°C.

Large gamme d'accessoires permettant de faciliter l'installation et de contrôler le fonctionnement des ventilateurs

Construction

- Carcasse en tôle d'acier galvanisé protégée par peinture polyester noire. Montage étanche.
- Turbine centrifuge à réaction en accouplement direct.
- Moteurs à courant continu, type brushless EC, pour réseaux monophasés 230V±15% / 50-60Hz, IP44 avec protection thermique.
- Potentiomètre de réglage de la vitesse de rotation dans la boîte à bornes
- Possibilité de piloter le caisson par un potentiomètre extérieur type REB-ECOWATT ou un signal analogique 0-10V à raccorder dans la boîte à bornes.



Pieds de montage

Livré avec l'appareil en standard (modèles 100 à 315).



Modèles 355 et 400



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

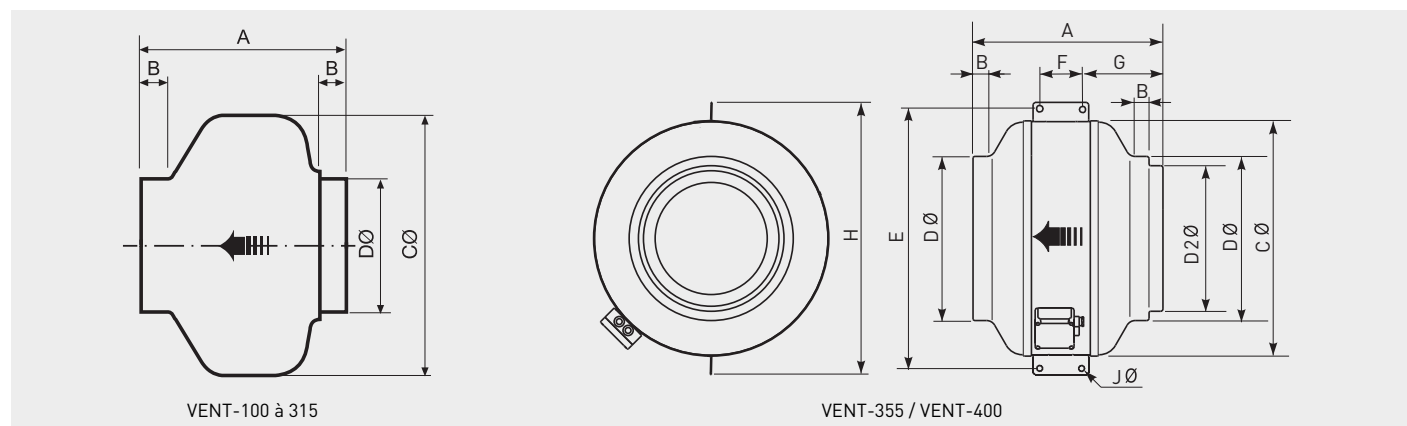
Avant d'installer le ventilateur vérifiez que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	Tension (V)	Vitesse (tr/mn)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)	Débit maxi. (m ³ /h)	Niveau de pression sonore LpA @ à 3m* (dB(A))			Poids (kg)	Schéma électrique** (n°)
						Aspiration	Rayonné	Soufflage		
VENT-100 ECOWATT	10	2810	61	0,40	300	50	41	48	4,0	49
	8	2325	41	0,30	250	47	38	43		
	6	1790	22	0,20	200	38	34	38		
	4	1310	12	0,10	150	31	29	31		
VENT-125 ECOWATT	10	2800	65	0,50	380	50	41	48	4,0	49
	8	2330	46	0,30	330	46	38	44		
	6	1780	24	0,20	250	40	35	38		
	4	1275	12	0,10	180	32	29	31		
VENT-150 ECOWATT	10	2910	115	0,80	660	57	38	55	5,0	49
	8	1550	80	0,60	580	54	38	52		
	6	1910	36	0,30	420	47	34	44		
	4	1360	16	0,10	300	37	24	35		
VENT-160 ECOWATT	10	2860	109	0,80	710	56	37	55	5,0	49
	8	2430	70	0,50	590	53	40	52		
	6	1860	34	0,30	450	46	33	44		
	4	1330	16	0,10	320	37	28	36		
VENT-200 ECOWATT	10	2580	136	0,90	920	54	35	54	5,0	49
	8	2260	92	0,70	800	49	32	50		
	6	1750	46	0,30	630	43	28	44		
	4	1300	22	0,20	450	36	24	36		
VENT-250 ECOWATT	10	2580	137	0,90	1030	56	39	57	6,0	49
	8	2210	87	0,60	880	52	35	54		
	6	1740	45	0,30	700	45	29	49		
	4	1280	22	0,20	520	39	24	49		
VENT-315 ECOWATT	10	2570	285	1,80	1650	61	46	63	8,0	49
	8	2210	185	1,20	1440	57	44	59		
	6	1720	93	0,60	1100	51	45	53		
	4	1260	41	0,30	790	44	38	53		
VENT-355 ECOWATT	10	1410	248	1,00	2620	53	43	55	17,0	49
	8	1260	178	0,80	2310	50	39	52		
	6	1060	109	0,50	1940	47	36	48		
	4	860	63	0,30	1590	43	32	43		
VENT-400 ECOWATT	10	1400	376	1,60	3390	55	44	58	22,0	49
	8	1240	266	1,10	3000	52	42	54		
	6	1050	162	0,70	2530	47	37	49		
	4	870	96	0,40	2070	41	33	43		

* Niveaux de pression sonore mesurés en champ libre à 3 m, aux points milieux des courbes indiqués 2,5,8 et 11.

** Voir la section Schémas électriques.

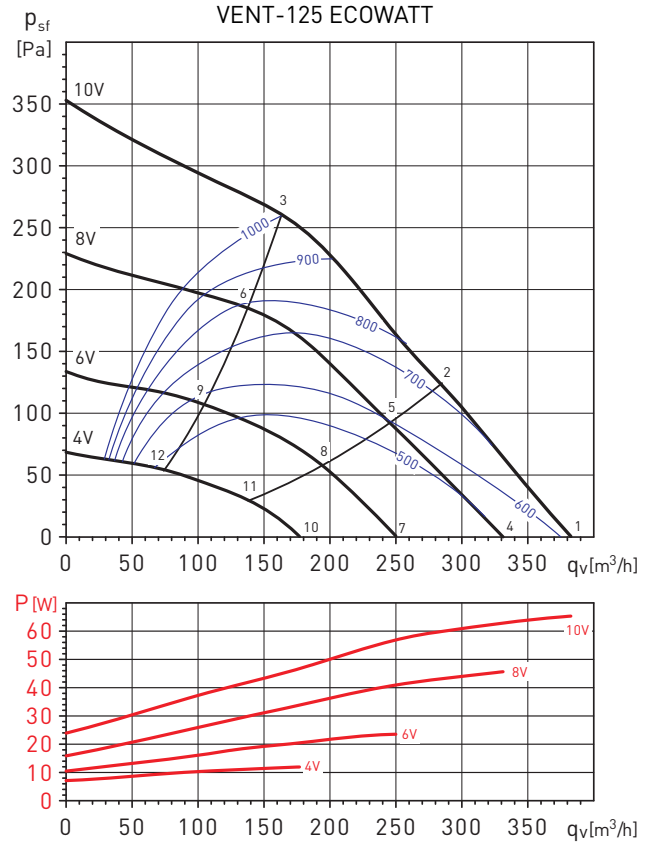
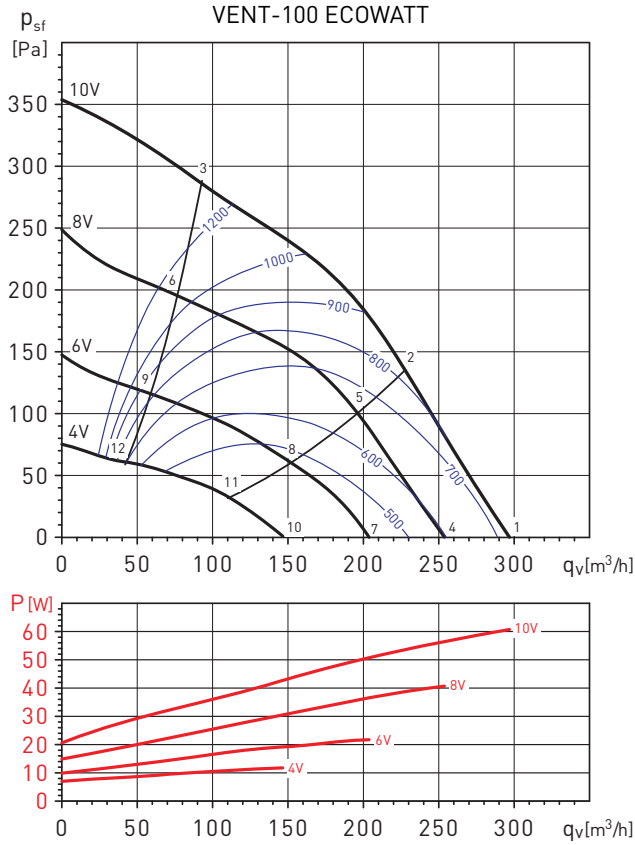
DIMENSIONS (mm)



Modèle	A	B	C	D	D2	E	F	G	H	J
VENT-100 ECOWATT	251	23	243	98						
VENT-125 ECOWATT	253	27	243	123						
VENT-150 ECOWATT	214	24	333	147						
VENT-160 ECOWATT	222	28	333	157						
VENT-200 ECOWATT	223	25	333	198						
VENT-250 ECOWATT	206	27	333	248						
VENT-315 ECOWATT	230	25	401	312						
VENT-355 ECOWATT	410	25	508	354	314	565	100	170	587	11
VENT-400 ECOWATT	441	25	568	399	354	625	100	185	647	11

COURBES CARACTERISTIQUES - CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

- q_v : Débit en m^3/h .
- p_{sf} : Pression statique en Pa.
- P: Puissance absorbée en W.
- SFP: Facteur spécifique de puissance en $W/m^3/s$ (courbes bleues).
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801:1997.

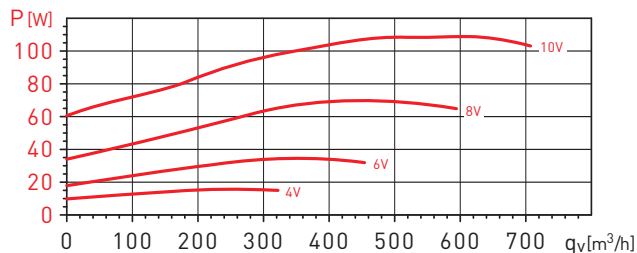
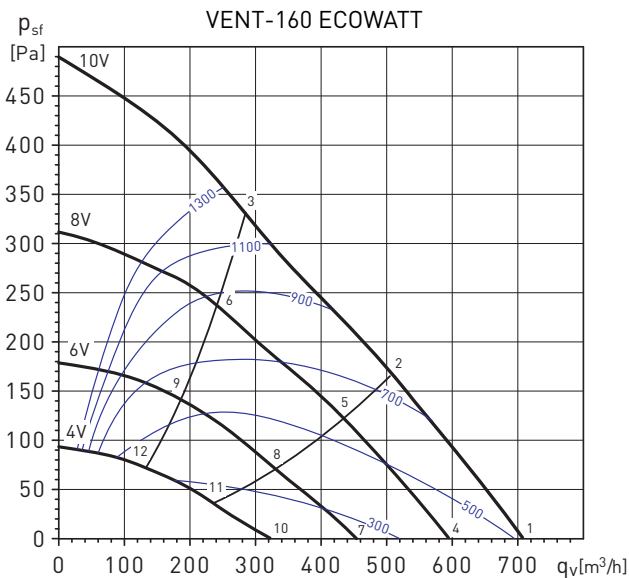
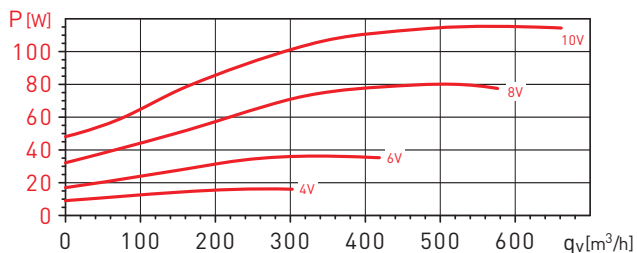
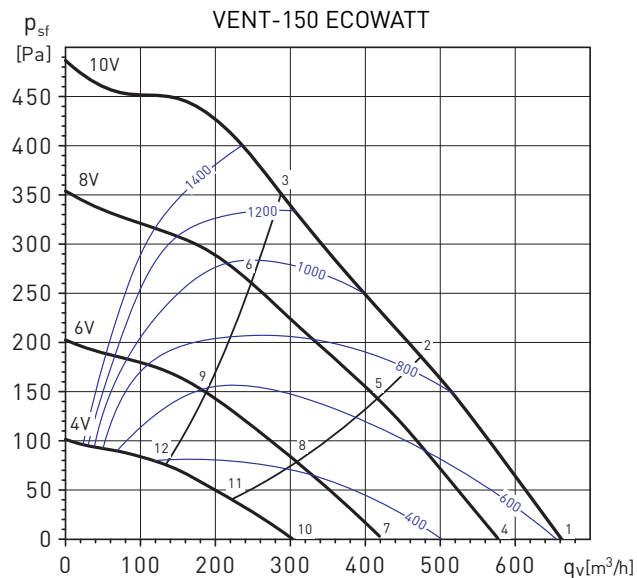


Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiration	42	53	62	65	68	63	53	44	71
	Soufflage	41	52	67	64	61	63	54	46	71
	Rayonné	38	52	59	54	57	56	42	37	63
2	Aspiration	39	48	58	64	67	62	52	44	70
	Soufflage	38	47	61	62	60	62	51	40	68
	Rayonné	35	47	55	53	56	56	41	27	61
3	Aspiration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

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

COURBES CARACTERISTIQUES - CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

- q_v : Débit en m^3/h .
- p_{sf} : Pression statique en Pa.
- P: Puissance absorbée en W.
- SFP: Facteur spécifique de puissance en $W/m^3/s$ (courbes bleues).
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801:1997.

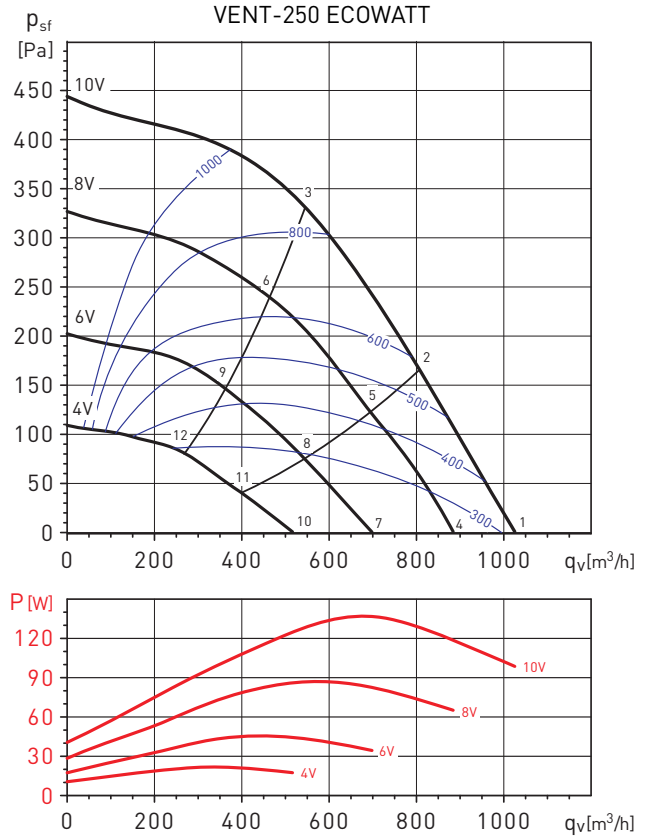
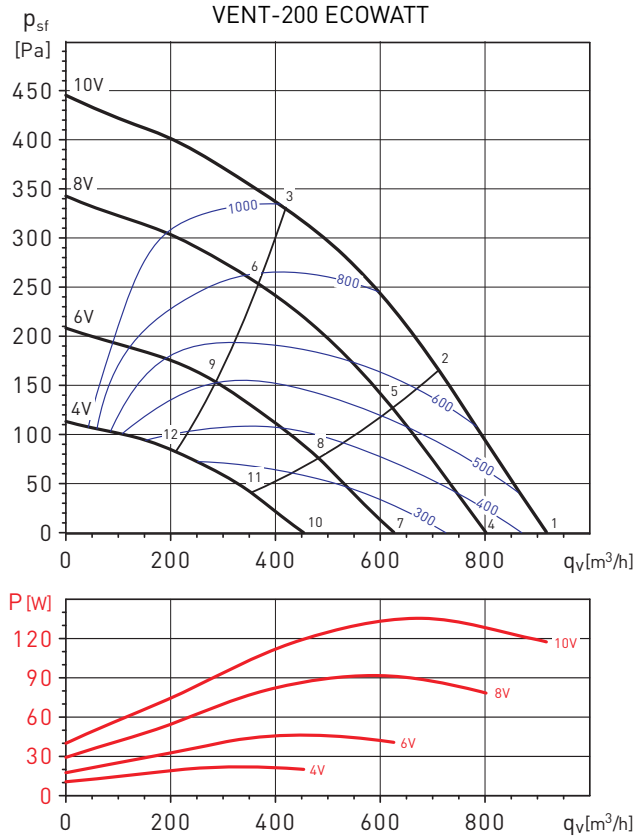


Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiration	44	52	65	74	73	69	64	54	78
	Soufflage	44	51	68	70	71	69	64	53	76
	Rayonné	28	39	45	47	54	56	47	36	59
2	Aspiration	43	53	66	74	72	68	62	52	77
	Soufflage	42	53	69	69	70	67	61	51	75
	Rayonné	27	40	46	47	53	54	44	34	58
3	Aspiration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

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

COURBES CARACTERISTIQUES - CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

- q_v : Débit en m^3/h .
- p_{sf} : Pression statique en Pa.
- P: Puissance absorbée en W.
- SFP: Facteur spécifique de puissance en $W/m^3/s$ (courbes bleues).
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801:1997.



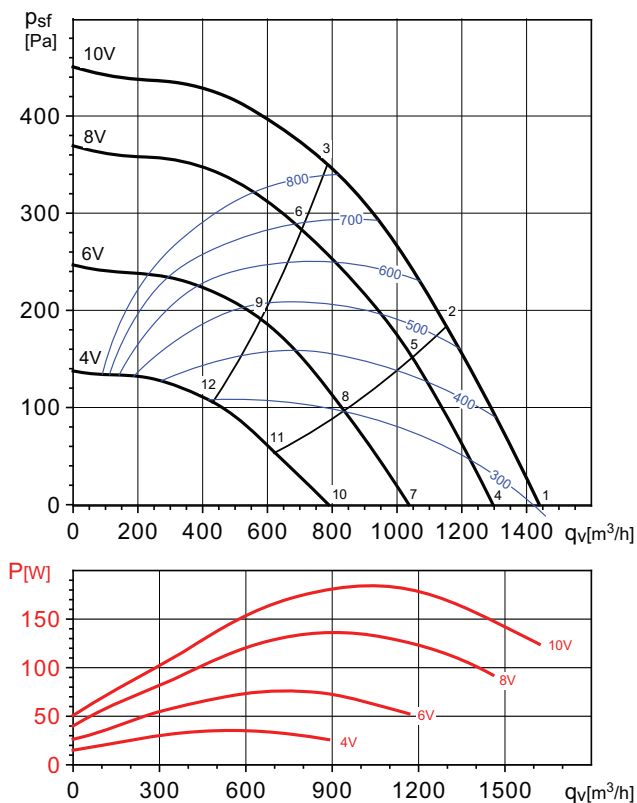
Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiration	42	52	62	70	68	65	65	61	74
	Soufflage	41	51	66	67	68	69	66	60	75
	Rayonné	30	36	40	48	46	53	48	43	56
2	Aspiration	37	50	63	70	68	64	63	57	74
	Soufflage	39	51	66	67	68	68	64	56	74
	Rayonné	25	34	41	49	46	51	46	40	55
3	Aspiration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

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

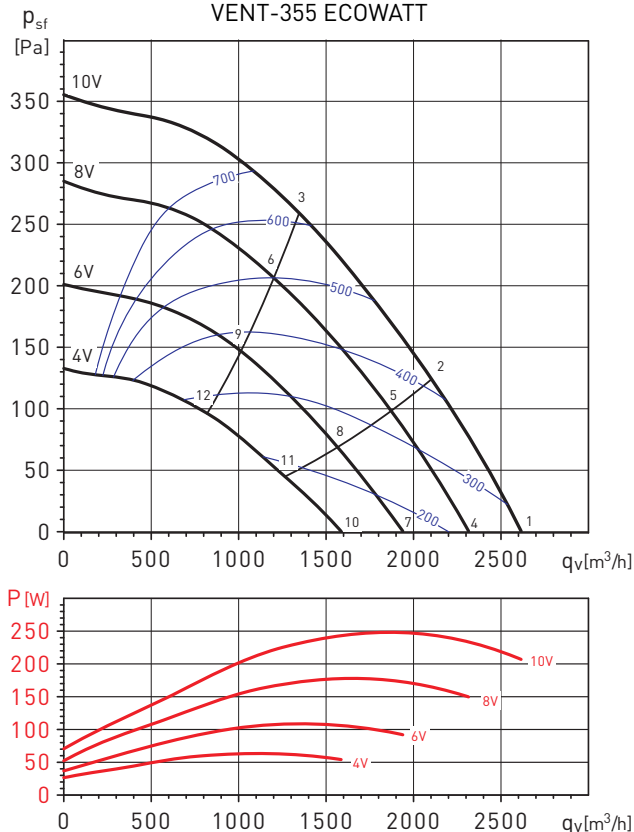
COURBES CARACTERISTIQUES - CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

- q_v : Débit en m^3/h .
- p_{sf} : Pression statique en Pa.
- P: Puissance absorbée en W.
- SFP: Facteur spécifique de puissance en $W/m^3/s$ (courbes bleues).
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801:1997.

VENT-315 ECOWATT



VENT-355 ECOWATT

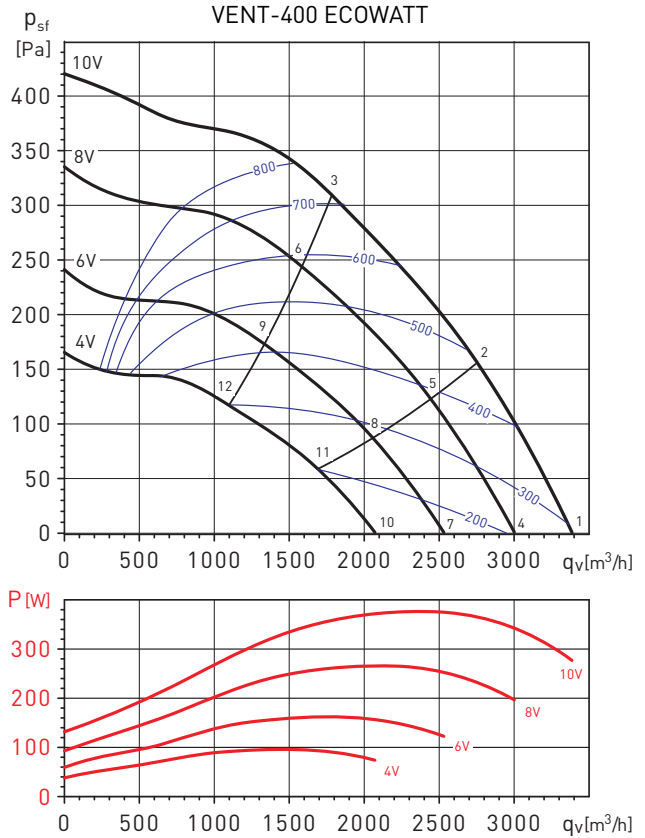
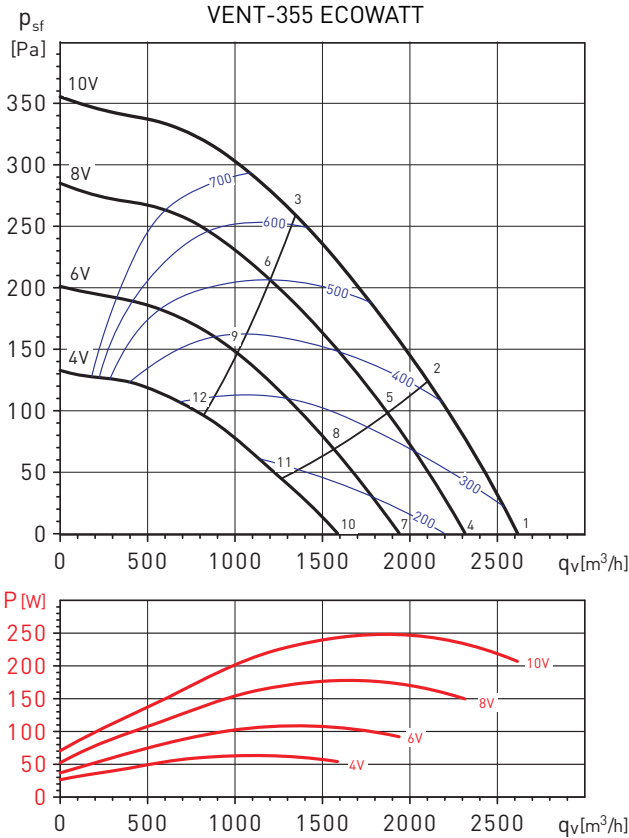


Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiration	41	59	68	72	74	72	68	66	79
	Soufflage	41	52	73	73	74	74	69	65	80
	Rayonné	28	39	43	55	56	58	55	50	63
2	Aspiration	41	57	67	71	71	70	67	63	77
	Soufflage	40	52	70	71	72	72	67	62	78
	Rayonné	27	40	42	53	54	57	54	47	61
3	Aspiration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

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

COURBES CARACTERISTIQUES - CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

- q_v : Débit en m^3/h .
- p_{sf} : Pression statique en Pa.
- P: Puissance absorbée en W.
- SFP: Facteur spécifique de puissance en $W/m^3/s$ (courbes bleues).
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801:1997.



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

Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
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

ACCESSOIRES DE MONTAGE



DEF-VENT
Grille de protection.



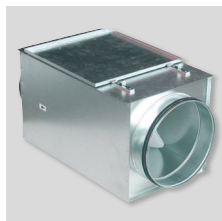
ACOP-VENT
Manchette souple.



MFL-G4
Caisson filtre.



MBE
Batterie électrique.



MFL-F
Caisson filtre pour
filtres à poches F5,
F6 ou F7.



SIL
Silencieux circulaire.



CAR
Clapet anti-retour.



MPC
Croisillon de mesure
de pression.

ACCESSOIRES ELECTRIQUES



**CONTROL ECOWATT
AC/DC
CONTROL ECOWATT
AC/4A**
Eléments de
contrôle pour
les systèmes de
modulation des
débits.



REB-ECOWATT
Commande de
vitesse à distance.



SC02-A
Sonde de CO₂
et de température
d'ambiance.

SC02-AD
Sonde de CO₂
et de température
d'ambiance
avec affichage.



CPFL-S / CPFL-E
Capteurs de
présence.



**TDP-S / TDP-D /
TDP-PI**
Sondes de pression.

SCHT-AD
Sonde de CO₂,
d'humidité relative
et de température
d'ambiance avec
affichage.



REMP
Registre motorisé
proportionnel.