



FICHE
TECHNIQUE

VENT ECOWATT



VENT ECOWATT

Ventilateur
de conduit



+ LES PLUS

- Moteur très basse consommation à courant continu (EC).
- Pressions élevées.
- Compact.
- Livré en standard avec boîte à bornes séparée et pieds de montage (selon modèle).

✓ APPLICATIONS

- Renouvellement d'air dans les locaux domestiques, tertiaires ou industriels
- Installation déportée en réseau de gaines de grandes longueurs

✓ GAMME

- Débits de 150 à 3390 m³/h
- Du ø 100 mm au ø 400 mm
- Moteurs monophasés

✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



• Pieds de montage, pour les modèles de 100 à 315



VENT 355
et VENT 400



- Moteur à courant continu (EC), pour réseaux monophasés.
- Potentiomètre de réglage de la vitesse de rotation dans la boîte à bornes.
- Possibilité de piloter le ventilateur par un régulateur à distance de type REB-ECOWATT.

VENT ECOWATT	100	125	160	200	250	315	355	400
Carcasse en tôle d'acier peinture polyester noire	•	•	•	•	•	•	•	•
Turbine métallique à réaction	•	•	•	•	•	•	•	•
Boîte à bornes	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe de protection	IP 44							
Protection thermique intégrée	•	•	•	•	•	•	•	•
Roulements à billes graissés à vie	•	•	•	•	•	•	•	•



VENT ECOWATT

Ventilateur de conduit

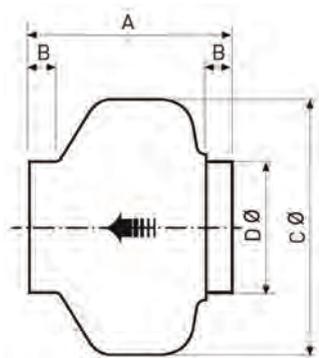
✓ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Référence	Code	Diamètre de raccordement (mm)	Débit mini / maxi (m³/h)	Puissance mini / maxi (W)	Intensité mini / maxi (A)	Température min./max. (°C)	Niveau sonore rayonné mini / maxi (dB(A))*	Poids (kg)
VENT-100 ECOWATT	262 966	100	150 / 300	12 / 61	0,10 / 0,40	-20/+40	29 / 41	4
VENT-125 ECOWATT	262 902	125	180 / 380	12 / 65	0,10 / 0,50	-20/+40	29 / 41	4
VENT-160 ECOWATT	262 904	160	320 / 710	16 / 109	0,10 / 0,80	-20/+40	28 / 37	5
VENT-200 ECOWATT	262 906	200	450 / 920	22 / 136	0,20 / 0,90	-20/+40	24 / 35	5
VENT-250 ECOWATT	262 908	250	520 / 1030	22 / 137	0,20 / 0,90	-20/+40	24 / 39	6
VENT-315 ECOWATT	262 910	315	790 / 1650	41 / 285	0,30 / 1,80	-20/+40	38 / 46	8
VENT-355 ECOWATT	262 912	355	1590 / 2620	63 / 248	0,30 / 1,00	-20/+40	32 / 43	17
VENT-400 ECOWATT	262 915	400	2070 / 3390	96 / 376	0,40 / 1,60	-20/+40	33 / 44	22

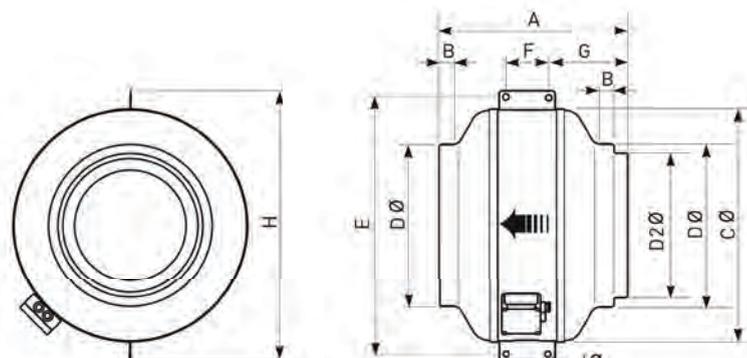
* Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre à 3 m aux points de travail repérés sur la courbe en 2, 5, 8 et 11

✓ DIMENSIONS (MM)

VENT-100 ECOWATT à 315 ECOWATT



VENT-355 ECOWATT / VENT-400 ECOWATT



Type	A	B	C	Ø D	Ø D2	E *	F *	G *	H *	J *
VENT-100 ECOWATT	251	23	243	98	-	-	-	-	-	-
VENT-125 ECOWATT	253	27	243	123	-	-	-	-	-	-
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	410	100	170	587	11
VENT-400 ECOWATT	441	25	568	399	354	441	100	185	647	11

* Pied support fourni dans l'emballage, non monté sur le ventilateur.

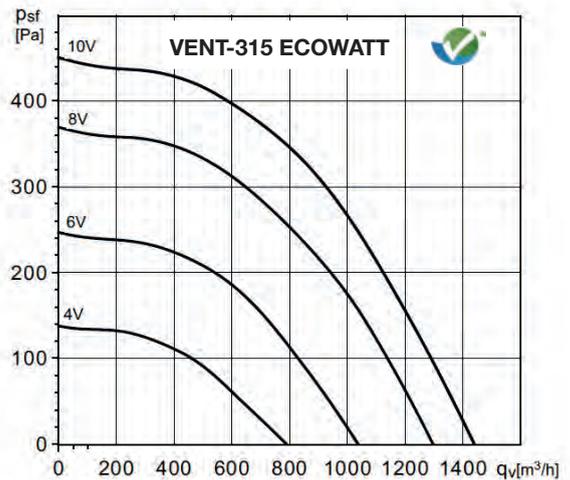
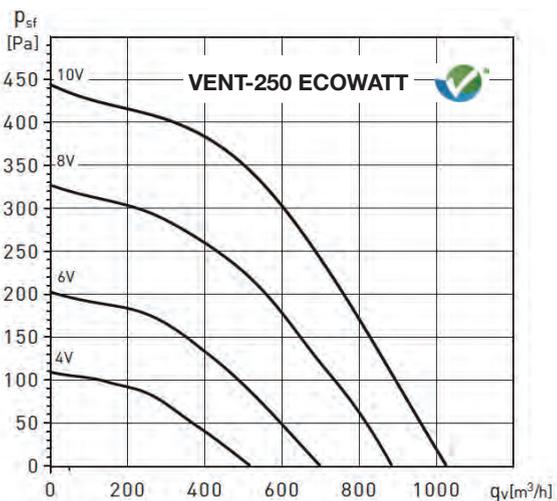
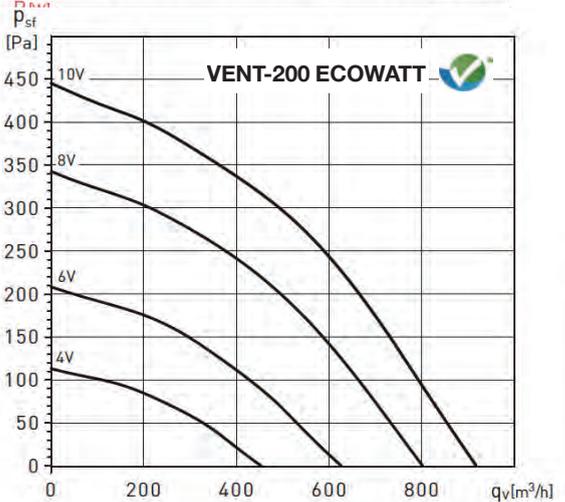
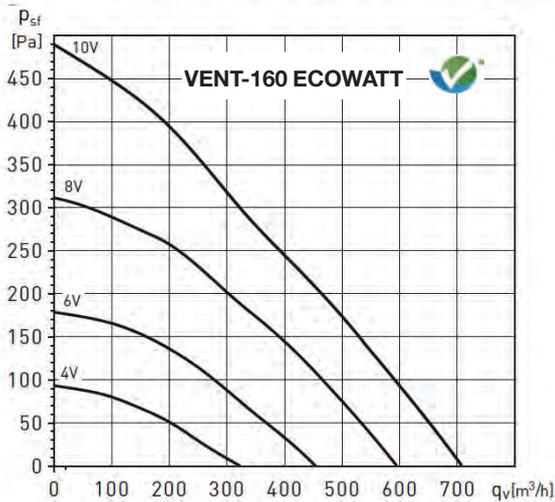
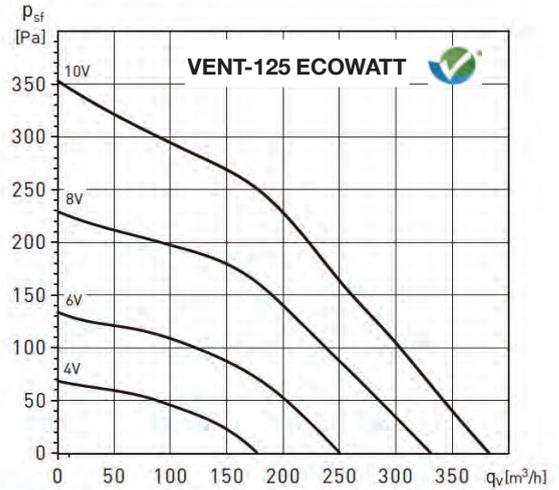
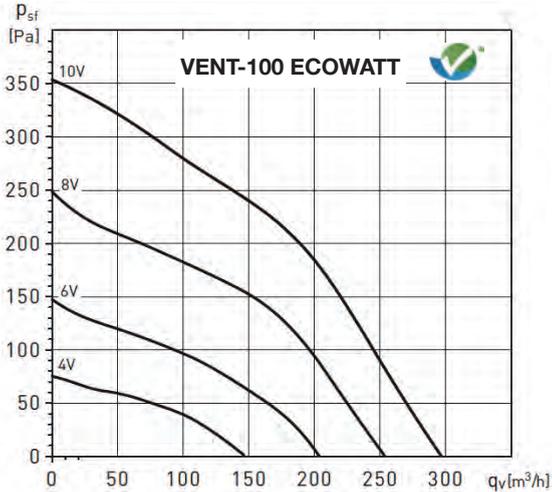
VENT ECOWATT

Ventilateur
de conduit

✓ COURBES AÉRAULIQUES

- Q_v = débit en m^3/h
- P_{sf} = Pression statique en Pa

- Caractéristiques aérauliques selon les normes ISO 5801
- Affichage des performances UNICLIMA





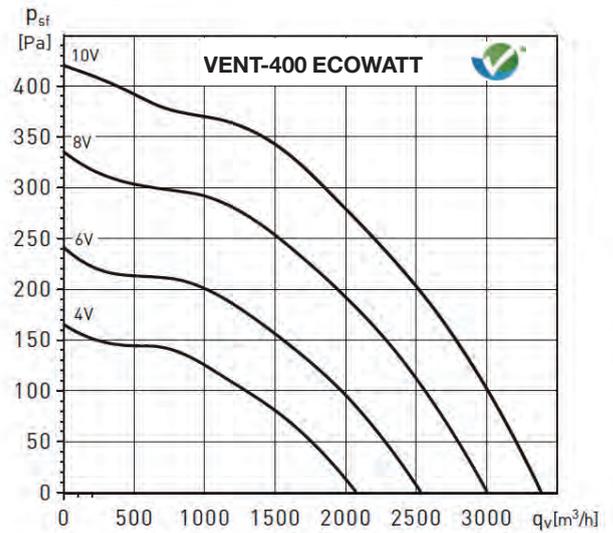
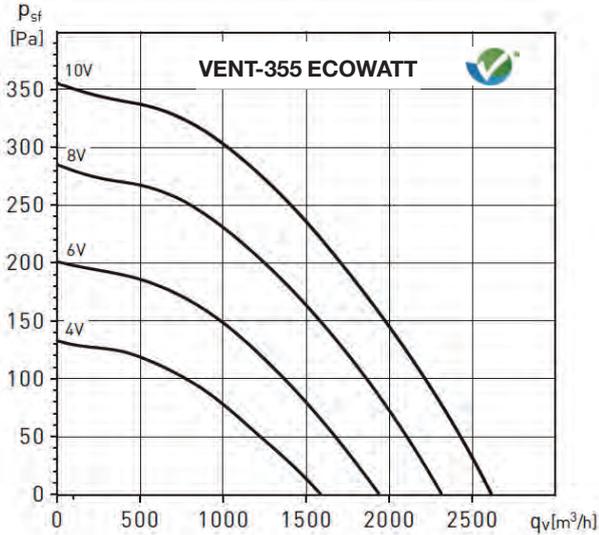
VENT ECOWATT

Ventilateur
de conduit

✓ COURBES AÉRAULIQUES

- Q_v = débit en m^3/h
- P_{sf} = Pression statique en Pa

- Caractéristiques aérauliques selon les normes ISO 5801
-  Affichage des performances UNICLIMA



✓ ACCESSOIRES DE MONTAGE



Manchette souple	
Référence	Code
ACOP VENT N 100	983 035
ACOP VENT N 125	953 036
ACOP VENT N 160	953 037
ACOP VENT N 200	953 039
ACOP VENT N 250	953 040
ACOP VENT N 315	953 042
ACOP VENT N 400	957 001



Grille de protection	
Référence	Code
DEF VENT N 100	973 029
DEF VENT N 125	973 030
DEF VENT N 160	973 032
DEF VENT N 200	973 033
DEF VENT N 250	973 014
DEF VENT N 315	973 034
DEF VENT N 400	973 003



Caisson filtre	
Référence	Code
MFL 100	973 699
MFL 125	973 700
MFL 160	973 669
MFL 200	973 702
MFL 250	973 703
MFL 315	973 704
MFL 400	974 379



Prise et sortie d'air	
Référence	Code
APC 100	875 061
APC 125	875 062
APC 160	875 063
APC 200	874 636
APC 250	874 474
APC 315	875 064
APC 400	874 637



Silencieux circulaire	
Référence	Code
SIL 125	861 547
SIL 160	861 552
SIL 200	861 556
SIL 250	861 557
SIL 315	861 558
SIL 400	861 579

✓ ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



REB
• Variateur électronique monophasé



REB ECOWATT
• Variateur électronique monophasé pour VENT ECOWATT
• Marche/arrêt et variation par potentiomètre



RMB
• Auto-transformateur monophasé



CONTROL ECOWATT AC/4A
• Contrôle modulation des débits pour VENT ECOWATT



SCO2-A / SCO2-AD
• Sondes de CO2 et de température
SCHT-AD
• Sonde de CO2, température et humidité relative



CPFL-S / CPFL-E
• Détecteurs de présence



REMP
• Registre motorisé



INTER PROX
• Interrupteur de proximité cadenassable O/F



MBE-R
• Batterie électrique