



FICHE TECHNIQUE

VENT





VENT-N

Ventilateur de conduit



+ LES PLUS

- Pressions élevées
- Compact
- Livré en standard avec boîte à bornes séparée et pieds de montage

✓ APPLICATIONS

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

✓ GAMME

- Débits de 290 à 3890 m³/h
- Du ø 100 mm au ø 400 mm
- Moteurs monophasés ou triphasés (VENT 355 N-T et 400 N-T)

✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



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



VENT 355 N et VENT 400 N



- Moteur à rotor extérieur.
- Modèles monophasés : Vitesse variable en tension
- Modèles triphasés : Vitesse contrôlable par convertisseur de fréquence

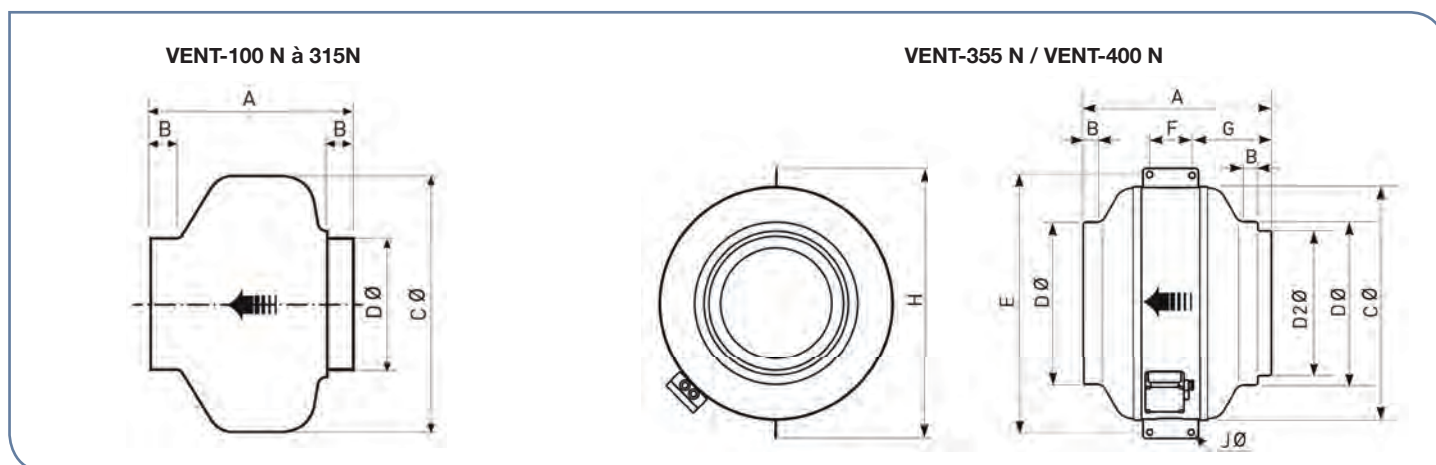
VENT-N	100 N	125 N	160 N	200 N	250 N	315 N	355 N	400 N	355 N-T	400 N-T
Carcasse en tôle d'acier galvanisé	•	•	•	•	•	•				
Carcasse en tôle d'acier peinture polyester noire							•	•	•	•
Turbine plastique à réaction	•	•	•	•	•					
Turbine métallique à réaction						•	•	•	•	•
Moteur monophasé 230V-50Hz	•	•	•	•	•	•	•	•		
Moteur triphasé 230/400V-50Hz									•	•
Boîte à bornes séparée	•	•	•	•	•	•				
Classe de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Protection thermique intégrée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Roulements à billes graissés à vie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

✓ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Référence	Code	Diamètre de raccordement (mm)	Débit (m³/h)	Puissance (W)	Intensité (A)	Température min./max. (°C)	Niveau sonore Aspiration/Soufflage/Rayonné (dB(A))*	Poids (kg)
VENT-100 N	262 901	100	290	61	0,3	-20/+60	56 / 54 / 44	3
VENT-125 N	262 903	125	390	60	0,3	-20/+60	57 / 54 / 42	3
VENT-160 N	262 905	160	760	96	0,4	-20/+60	59 / 55 / 42	5
VENT-200 N	262 907	200	970	147	0,6	-20/+60	60 / 58 / 43	5
VENT-250 N	262 909	250	1030	149	0,6	-20/+60	62 / 61 / 50	6
VENT-315 N	262 911	315	1370	257	1,1	-20/+60	65 / 64 / 48	8
VENT-355 N	262 913	355	2690	287	1,2	-40/+70	58 / 61 / 40	18,8
VENT-400 N	262 916	400	3890	536	2,3	-40/+50	59 / 63 / 49	22,2
VENT-355 N-T	262 914	355/315	2600	290	1,4 / 0,8	-40/+70	58 / 61 / 40	17
VENT-400 N-T	262 917	400/355	3460	450	1,9 / 1,1	-40/+50	59 / 63 / 49	22

* Niveau de pression acoustique mesuré à l'aspiration en champ libre à 1,5 m, au volume d'air maxi.

✓ DIMENSIONS (MM)



Type	A	B	C	Ø D	Ø D2	E*	F*	G*	H*	J*
VENT-100N	196	23	243	98	-	-	-	-	-	-
VENT-125N	198	27	243	123	-	-	-	-	-	-
VENT-160N	222	28	333	157	-	-	-	-	-	-
VENT-200N	223	25	333	198	-	-	-	-	-	-
VENT-250N	206	27	333	248	-	-	-	-	-	-
VENT-315N	232	25	401	312	-	-	-	-	-	-
VENT-355N	410	25	508	354	314	552	100	170	587	10,5
VENT-400N	431	25	568	399	354	628	100	185	647	10,5

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



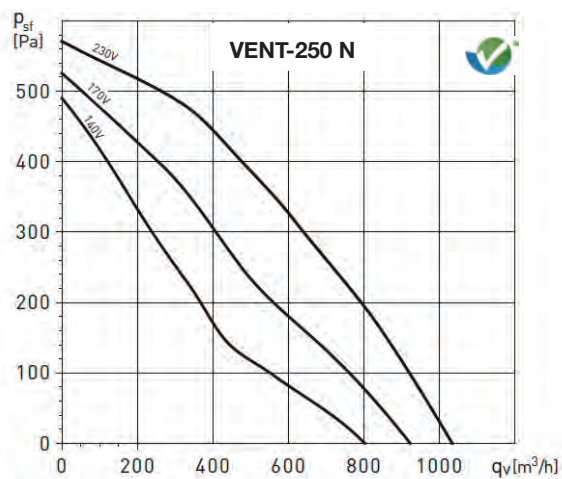
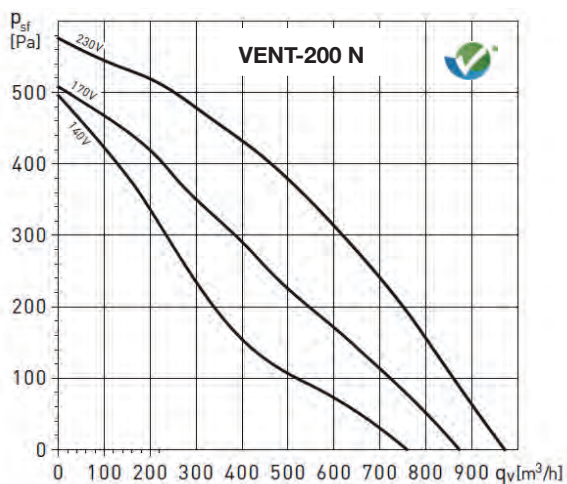
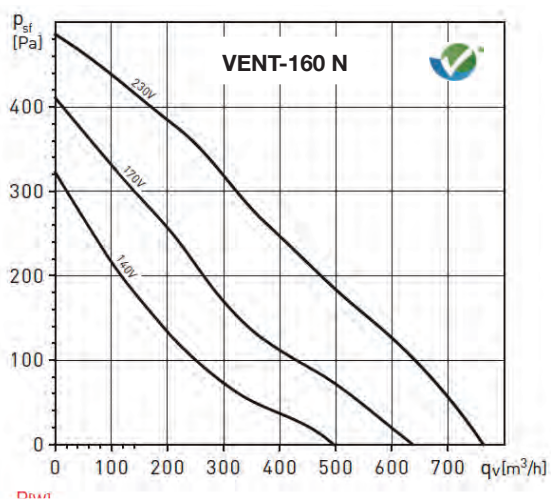
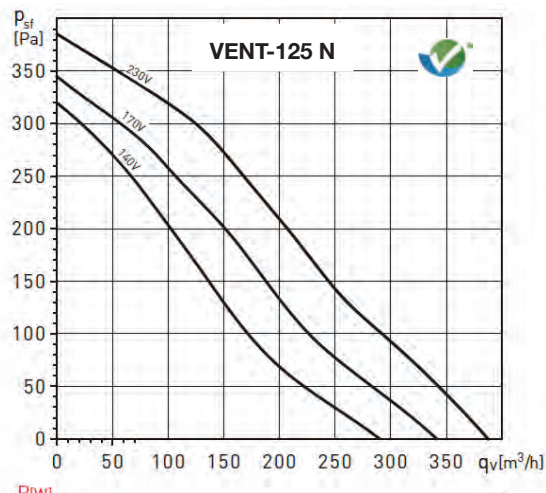
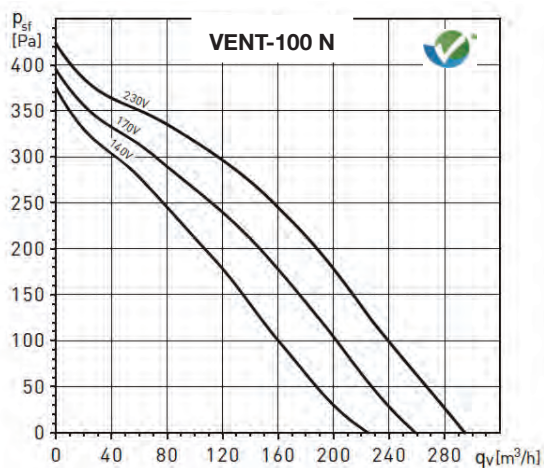
VENT-N

Ventilateur
de conduit

✓ COURBES AÉRAULIQUES

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

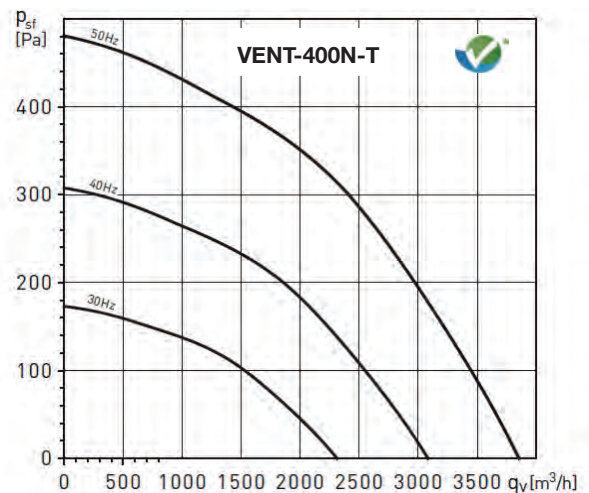
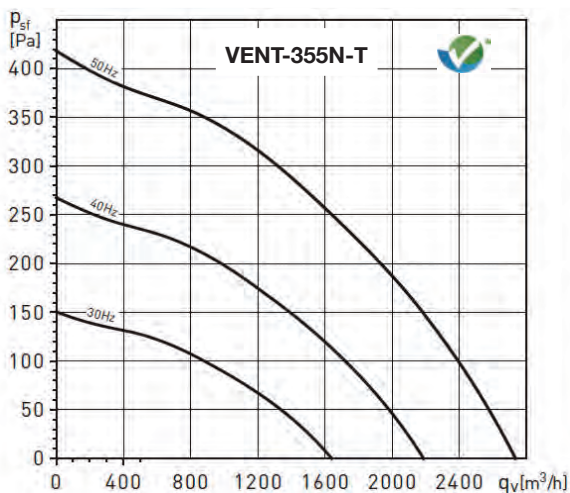
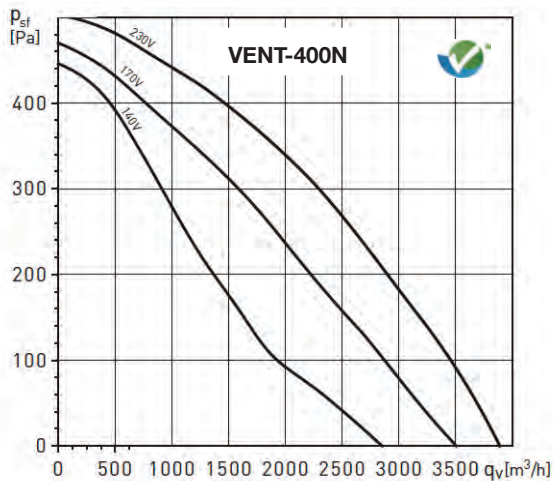
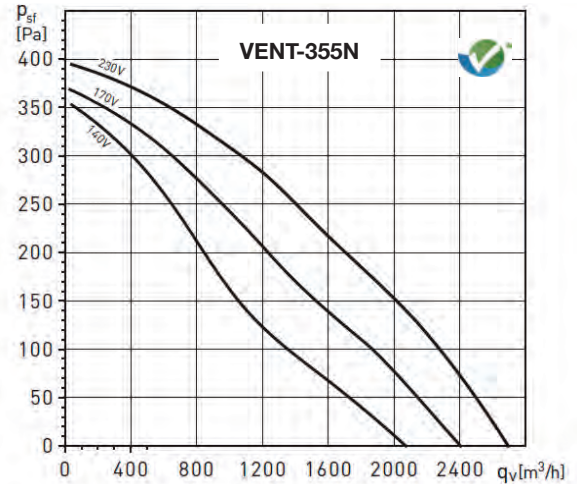
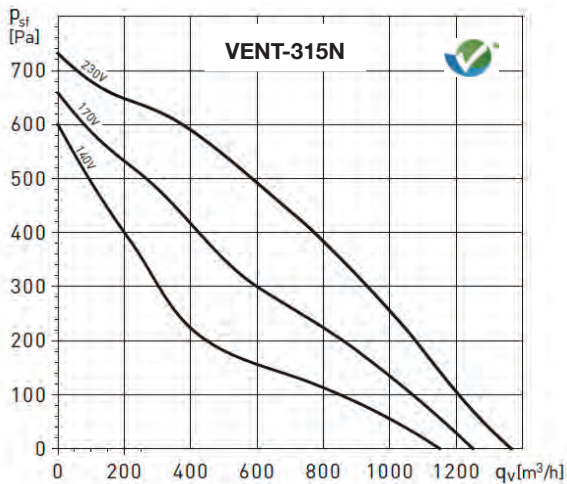
- Caractéristiques aérauliques selon les normes ISO 5801
- Affichage des performances UNICLIMA



✓ 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