

## TD EVO



## LES + PRODUIT

- Niveau sonore minimal, performances maximales
- Etanchéité optimisée
- Installation facile

## APPLICATION

- Renouvellement d'air dans les sanitaires et autres petits locaux à usage domestique ou commercial
- Installation déportée en réseau de gaines

## GAMME

- De 210 à 1840 m<sup>3</sup>/h
- Du Ø 100 au Ø 315 mm

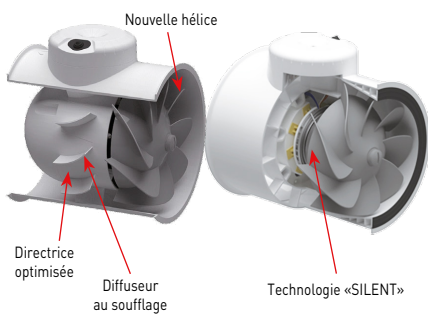
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TD EVO	100	125	150	160	200	250	315	
Code	250050	250051	250052	250053	250054	250055	250056	
Débit (m <sup>3</sup> /h)	210	310	560	560	900	1400	1840	
Longueur réseau conduit souple	3	8	8	8	15			
Longueur réseau conduit rigide	9	24	24	24	45			
Vitesse maximale (tr/min.)	2450	2320	2510	2600	2700	2710	2640	
Puissance Maxi (W)	16	29	45	45	107	181	273	
Intensité Maxi (A)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,8	1,1	
Niveau de pression sonore* (dB(A))	Aspiration	32	36	44	44	47	52	56
	Rayonné	19	26	32	32	33	37	40
	Soufflage	30	37	45	45	47	53	55
Poids (kg)	1,7	1,8	3	3	4,1	6,2	8,4	

\* Niveau de pression sonore mesurée à 3m en champ libre

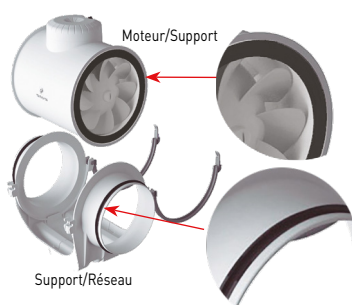
## CARACTERISTIQUES GENERALES

Niveau sonore minimal, Performances maximales



Meilleur écoulement de l'air, réduction des turbulences

Etanchéité optimisée



Etanchéité renforcée grâce aux joints en double-injection sur liaisons réseau et ventilateur

Installation facile



Aérateur amovible, brides de fixation articulées innovantes, vis imperdables, boîte de raccordement 360°

## TD EVO

## PILOTAGE GAMME TD EVO

## PILOTAGE MANUEL

## TOUT OU PEU



Interrupteur

## PROPORTIONNEL

Variateur REB ECOWATT (version ECOWATT et VAR)  
Variateur REB (version STANDARD)

## PILOTAGE AUTOMATIQUE

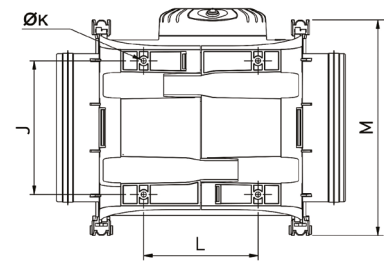
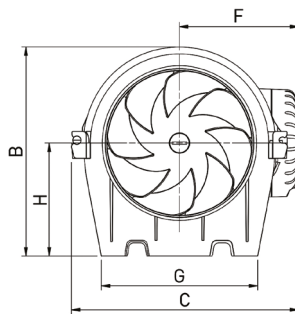
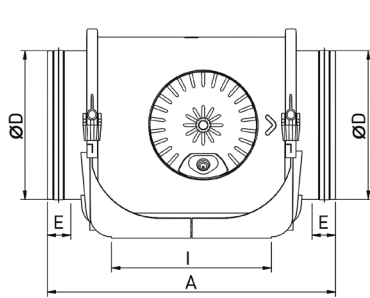
## TOUT OU PEU



Capteur optique

Sonde AIRSENS  
(version STANDARD)Sonde AIRSENS  
(version ECOWATT et VAR)

## DIMENSIONS (mm)



TD EVO	A	B	C	Ø D	E raccord	F	G	H	I	J	Ø K	L	M
100	302	181	201	97	28,5	107	133	100	168	100	4,5	89	189
125	302	191	221	122,5	28,5	117	132	100	172	104,5	4,5	91	209
150	326	221	240	147	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
160	306	221	240	157	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
200	346	238	263	197	28	137	190	124	211	161	5,5	161	253
250	390	289	306	247	40	159	230	155	231	194	7	182	295
315	485	353	371	312	40	192	278	188	317	242	7	206	358


## FILTRES




TD EVO		CLASSIFICATION FILTRATION										
		EXTRACTION				INSUFFLATION						
Caisson pour filtres		EN779	ISO 16890	Caisson pour filtres à poches		EN779	ISO 16890	EN779	ISO 16890	EN779	ISO 16890	
		G4	Coarse ≥ 60%			M5	ePM10 ≥ 75%	F7	ePM1 ≥ 55%	F9	ePM1 ≥ 75%	
	Caisson filtre G4	Code	Filtre G4	Code	Filtre M5 à F7	Code	Filtre M5	Code	Filtre F7		Filtre F9	
100	MFL-100 G4	973699	MFR-100/125 /150/160 G4	973705	MFL 100 F	970796	MFR 100/125 /160 M5	970802	MFR-100/125 /150/160 F7	970754	MFR-100/125 /150/160 F9	970810
125	MFL-125 G4	973700			MFL 125 F	970797						
150					MFL 160 F	970798						
160	MFL-160 G4	973669										
200	MFL-200 G4	973702	MFR-200 G4	973707	MFL 200 F	970799	MFR 200 M5	970803	MFR-200 F7	970806	MFR-200 F9	970418
250	MFL-250 G4	973703	MFR-250 G4	973708	MFL 250 F	970800	MFL 250 M5	970804	MFL-250 F7	970808	MFL-250 F9	970811
315	MFL-315 G4	973704	MFR-315 G4	973709	MFL 315 F	970801	MFL 315 M5	970805	MFL-315 F7	970755	MFL-315 F9	970814

## TD EVO

### ACCESSOIRES DE MONTAGE




TD EVO	Manchette souple M0	Code	Prise d'air rejet façade	Code	4 plots antivibratiles	Code	Volet de surpression	Code	Chapeau de toiture Tuile	Code	Chapeau de toiture Ardoise	Code
100	-	-	APC 100	875061	CHOC ISOL	990001	PER-100	870363				
125	MSF 125	972414	APC 125	875062			PER-125	870365	CT 125 P Tuile	870073	CT 125 P Ardoise	873999
150	-	-	-	-			PER-150	870366	CT 150/160 P Tuile	874467	CT 150/160 P Ardoise	875463
160	MSF 160	975615	APC 160	875063			PER-160	873898	CT 200 Tuile	870075	CT 200 Ardoise	874151
200	MSF 200	975616	APC 200	874636			PER-200	870369	CT 250 Tuile	870707	CT 250 Ardoise	874182
250	MSF 250	975617	APC 250	874474			PER-250	-	CT 315 Tuile	870891	CT 315 Ardoise	874183
315	MSF 315	975618	APC 315	875064			-	-				



TD EVO	Clapet anti-retour	Code	Bride pour conduits rectangulaires	Code	Grille aspiration ou refoulement	Code
100	MCA-250/100	973845			MRJ 250/100	973759
125	MCA-350/125	970676	MAR 350/125	970646	MRJ 350/125	970581
150	MCA-500-150 S	970630	MAR 500/150	970643	MRJ 500/150	970689
160	MCA-500-160 S	970655	MAR 500 /160	970647	MRJ 500/160	970635
200	MCA-800/200	970659	MAR 800/200	970641	MRJ 800/200	970611
250	MCA-1000/250	970634	MAR 1000/250	970648	MRJ 1000/250	970636
315	MCA-2000/315	973848	MAR 2000/315	973850	MRJ 2000/315	970892

### ACCESSOIRES ELECTRIQUES



TD EVO	Variateur de tension monophasé				Cde de vitesse à distance	Code	Sonde de Qualité d'air	Code	Capteur de présence	Code	Sonde de CO2 & température	Code	Sonde CO2 & humidité	Code	Commutateur	Code
	Référence	Code	Référence	Code												
Selon application	Modèles TD EVO : jusqu'au 200 REB-1N	704149	Modèle TD EVO VAR et TD EVO ECOWATT	700181	CVF	708767	AIRSENS CO2 AIRSENS COV AIRSENS RH REC. AIRSENS RF AIRSENS RF CO2 AIRSENS RF COV AIRSENS RF RH	700131 700135 700132 700141 700142 700143 700144	CPTA/S  CPTA/E	700072  700051	SC02-A SC02-AA SC02-G	700107 700109 700110	SHUR Montage ambiance  SHUR Montage Gaine	700073  700276	COM-3	700280

# VENTILATEURS & AERATEURS DE CONDUITS

## ACCESSOIRES RESEAU

### GRILLES



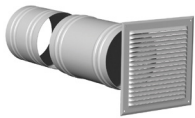
Désignation	Dimensions (mm)	Code	Ø Raccordement (mm)
GR 100 PVC	165 x 165	870625	100
GRA 100 ALU	165 x 165	870215	125
GRA 150 ALU	200 x 200	870216	150

### GRILLES ET MANCHONS AJUSTABLES DE TRAVERSEE MURALE (200 à 420 mm)



Désignation	Code	Ø Raccordement (mm)
TGF 100 (grille fixe)	870474	100
TJA 100 (grille auto)	870475	100

### GRILLES ET MANCHONS AJUSTABLES DE TRAVERSEE MURALE (250 à 420 mm)



Désignation	Code	Ø Raccordement (mm)
PAF 125	875307	125
PAF 150	875308	150

### BOUCHES REGLABLES A GRIFFES



Désignation	Code	Ø (mm)
BER 100 P	853575	100
BER 125 P	853695	125
BER 160 P	853701	160

### CLAPETS ANTI-RETOUR



Désignation	Code	Ø (mm)
MCA 250/100	973845	100
MCA 350/125	973676	125
MCA 500/150	970630	150

### VOILETS DE SUPPRESSION



Désignation	Dimensions (mm)	Code	Ø Raccordement (mm)
PER 100 W	123 x 123	870363	100
PER 125 W	158 x 158	870365	125
PER 160 W	178 x 178	870366	160

### VOILETS DE SUPPRESSION



Désignation	Dimensions (mm)	Code	Ø Raccordement (mm)
PEC 100	140 x 143	833656	100

### COLLIERS DE SERRAGE



Désignation	Code	Ø Raccordement (mm)
CX 125 (x2)	860097	de 50 à 170
CX 215 (x2)	860099	de 50 à 215

### BOUCHES REGLABLES A JOINT



Désignation	Code	Ø (mm)
BER 100 J	853889	100
BER 125 J	854378	125
BER 160 J	854518	160

### TES EQUERRES



Désignation	Code	Ø (mm)
TE 100/100	860512	100 / 100
TE 125/125	860511	125 / 125
TE 160/160	860536	160 / 160

## ACCESSOIRES ELECTRIQUES

### VARIATEURS DE VITESSE ELECTRONIQUES



Désignation	Code	Version
REB 1N	704149	1 A
REB ECOWATT	700181	0 à 10V

### COMMUTATEURS



Désignation	Code	Version
REGUL 2	700574	2 positions
SELECTEUR 4P	707902	4 positions

### HYGROSTAT REGLABLE DE 60 / 90% HR



Désignation	Code	Intensité
HYGRO 2	704078	2 A

### DETECTEURS DE MOUVEMENT



Désignation	Code	Version
CPTA-S	700072	Saillie
CPTA-E	700051	Encastrable

### SONDES FILAIRES DE QUALITE D'AIR INTERIEUR



Désignation	Code
AIRSENS CO2	700131
AIRSENS RH	700132
AIRSENS COV	700135

### SONDES RADIO DE QAI + RECEPTEURS DE QUALITE D'AIR INTERIEUR

Désignation	Code
AIRSENS RF CO2	700142
AIRSENSRF RH	700144
AIRSENS RF COV	700143
REC. AIRSENS RF	700141