

# EXTRACTEURS DE CONDUITS ULTRA-SILENCIEUX

## Série TD-MIXVENT SILENT

Texte de prescription  
à télécharger sur  
[www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)



**NOUVEAU**



### Les plus

- Très faible niveau sonore jusqu'à 12 dB(A) de moins soit 4 fois moins de bruit perçu
- Encombrement réduit
- Joints caoutchouc pour meilleure étanchéité
- Boîte à bornes rotative 360°
- 2 vitesses en standard
- Montage en toutes positions

### Applications

- Renouvellement d'air dans les salles de bains, toilettes et autres petits locaux à usage domestique ou commercial



**4 fois moins de bruit perçu !**



Logement individuel



Locaux tertiaire

### Caractéristiques techniques

Référence	Code	Niveau de pression sonore * (dB(A)) PV / GV	Ø conduit (mm)	Vitesse (tr/mn) PV / GV	Puissance absorbée maximum (W) PV / GV	Intensité absorbée maximum (A) PV / GV	Débits à ouïe libre (m³/h) PV / GV	Température maximale d'utilisation (°C)
TD-160/100N SILENT	250 454	21/24	100	2200/2500	12/25	0,10/0,16	140/180	40
TD-250/100-125 SILENT	250 010	19/24	*100/125	1850/2200	18/24	0,10/0,11	180/240	40
TD-350/125 SILENT	250 011	19/20	125	1900/2250	22/30	0,10/0,13	280/380	40
TD-500/150-160 SILENT	250 012	17/22	*150/160	1950/2500	44/50	0,19/0,22	430/580	60
TD-800/200 SILENT	250 013	18/19	200	2480/2780	90/95	0,43/0,45	700/880	60
TD-1000/200 SILENT	250 100	20/21	200	2000/2500	100/120	0,45/0,50	800/1100	60

\* niveau de pression rayonné à 3 m, en champ libre, avec conduits rigides à l'aspiration et au soufflage. Pour connaître les caractéristiques détaillées, voir les tableaux joints aux courbes caractéristiques

\* Un réducteur est fourni pour passer du Ø 125 au Ø 100 mm

\* Un joint caoutchouc est fourni pour passer du Ø 150 au Ø 160 mm

### Dimensions (mm)

Type	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
250/100-125	575	97	252	204	100	250	83	121
350/125	462	123	252	204	100	250	83	121
500/150-160	484	147	274	221	116	250	96	134
800/200	568	198	327	264	145	340	129	164
1000/200	568	198	327	264	145	340	129	164

Type	X	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
160/100	151	232	135,5	95,5	97	82	95	47,5	51,5

Extracteurs de conduit

TERTIAIRE

# EXTRACTEURS DE CONDUITS ULTRA-SILENCIEUX

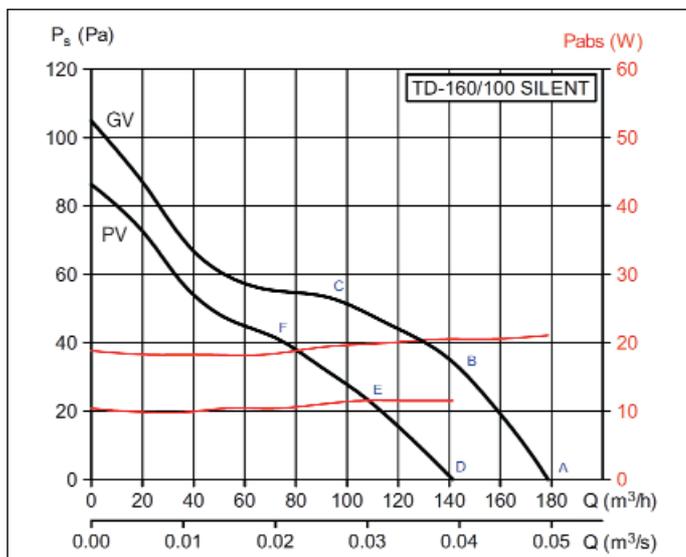
## Série TD-MIXVENT SILENT

### ■ Courbes caractéristiques

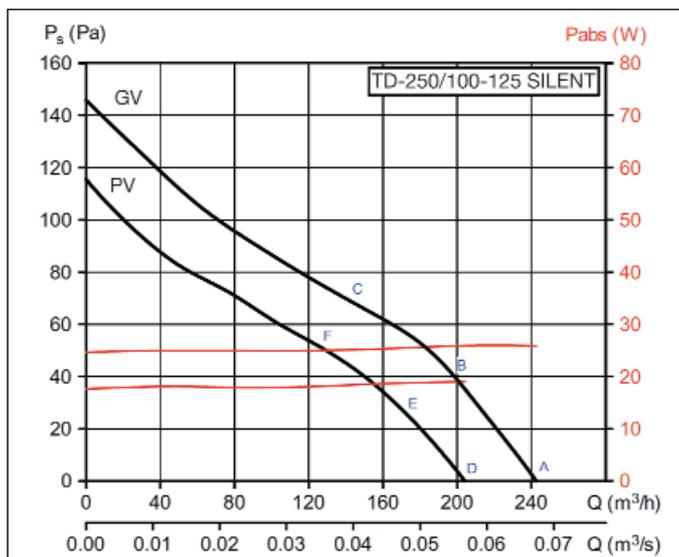
- Q = Débit en m<sup>3</sup>/h et m<sup>3</sup>/s.
- P<sub>st</sub> = Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mm Hg.
- Essais en accord avec BS 848, Part 1; AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985.

4 fois moins de bruit perçu !

#### TD-160/100 SILENT



#### TD-250/100-125 SILENT



	ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
HS	A	24	32	39	46	52	49	40	31	54	34
	B	23	32	40	46	51	47	39	30	54	33
	C	23	34	43	47	51	47	39	30	54	33
RAYONNÉ	A	24	24	37	34	36	41	32	21	44	24
	B	23	24	38	35	35	39	31	20	44	23
	C	23	26	41	36	35	39	31	20	44	24
SOUFFLAGE	A	30	34	37	48	51	47	41	31	54	33
	B	29	35	37	48	49	46	39	30	53	33
	C	28	36	39	49	50	45	39	30	54	33

	ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
HS	A	26	32	46	53	53	44	38	30	57	36
	B	24	36	46	53	52	44	38	30	56	36
	C	25	35	42	51	55	47	40	34	57	37
RAYONNÉ	A	26	28	40	40	36	31	25	18	44	24
	B	24	32	40	40	35	31	25	18	44	24
	C	25	31	36	38	38	34	27	22	43	23
SOUFFLAGE	A	30	33	45	53	46	40	36	28	55	34
	B	26	35	43	52	45	40	36	28	54	33
	C	26	35	39	51	49	42	38	31	54	33

	ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
LS	D	23	26	37	43	49	45	36	27	51	31
	E	22	27	39	43	47	43	35	26	50	30
	F	22	29	41	44	48	44	35	27	51	31
RAYONNÉ	D	23	17	35	32	33	37	28	17	41	20
	E	22	18	37	32	31	36	27	17	41	20
	F	22	21	39	33	32	36	27	17	42	22
SOUFFLAGE	D	29	32	34	45	48	44	37	27	51	30
	E	28	32	35	45	46	42	35	27	50	29
	F	28	33	36	46	47	42	36	27	51	30

	ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
LS	D	22	38	42	47	48	38	32	26	52	31
	E	23	34	43	46	48	39	32	27	51	31
	F	24	33	39	49	54	43	35	29	56	35
RAYONNÉ	D	22	33	35	34	28	24	19	17	39	19
	E	23	29	36	33	28	25	19	18	39	19
	F	24	28	32	36	34	29	22	20	40	20
SOUFFLAGE	D	26	36	40	47	41	34	29	24	49	29
	E	25	34	41	46	42	35	31	25	49	28
	F	25	33	38	49	46	37	33	26	51	31

Extracteurs de conduit

TERTIAIRE

# EXTRACTEURS DE CONDUITS ULTRA-SILENCIEUX

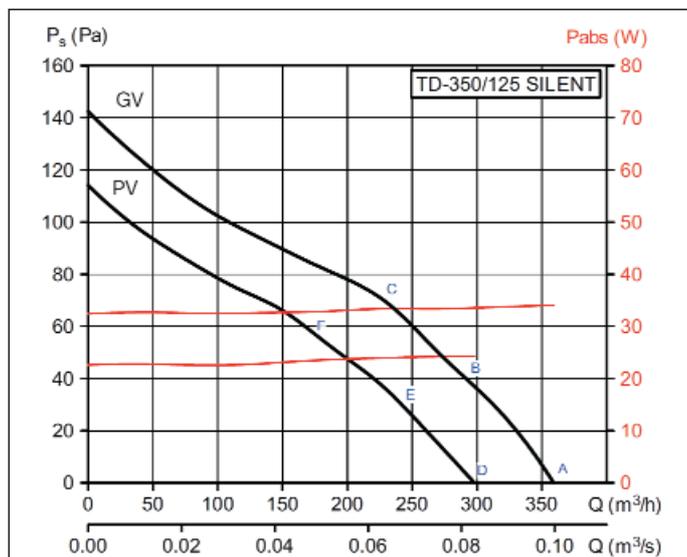
## Série TD-MIXVENT SILENT

### ■ Courbes caractéristiques

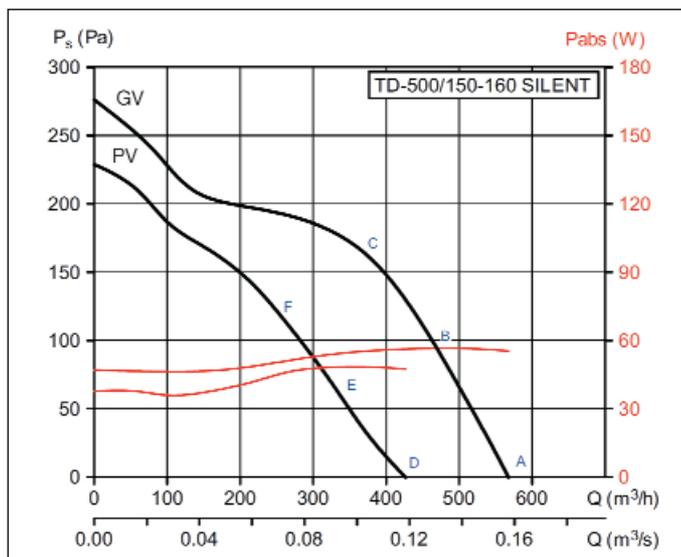
- Q = Débit en m<sup>3</sup>/h et m<sup>3</sup>/s.
- P<sub>st</sub> = Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mm Hg.
- Essais en accord avec BS 848, Part 1; AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985.

4 fois moins de bruit perçu !

#### TD-350/125 SILENT



#### TD-500/150-160 SILENT



ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
A	22	28	41	53	49	44	37	30	55	35
B	22	27	39	51	49	42	37	30	54	33
C	23	31	48	53	51	46	41	32	56	36
RAYONNÉ	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
A	22	23	32	39	32	25	18	14	41	20
B	22	22	30	37	36	23	18	14	40	20
C	23	26	39	39	34	27	22	16	43	22
SOUFFLAGE	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
A	29	30	43	53	50	45	38	30	56	35
B	25	27	40	50	47	40	36	29	52	32
C	24	31	46	52	47	42	40	32	54	34

ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
D	21	27	42	46	51	38	31	25	53	32
E	22	29	40	46	53	39	34	26	54	34
F	30	33	41	51	52	46	40	33	55	35
RAYONNÉ	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
D	18	22	34	33	34	20	13	13	39	18
E	19	24	32	33	36	21	16	14	39	19
F	27	28	33	38	35	28	22	21	41	21
SOUFFLAGE	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
D	24	27	43	45	46	38	30	25	50	29
E	23	29	40	45	47	35	32	26	50	29
F	29	34	41	49	46	41	38	31	52	31

ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
A	24	35	51	58	57	56	51	47	63	42
B	25	33	48	56	55	54	46	42	60	40
C	24	33	49	57	53	52	46	40	60	39
RAYONNÉ	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
A	12	21	42	39	37	35	23	18	45	25
B	13	19	39	37	35	33	18	13	43	22
C	12	19	40	38	33	31	18	11	43	22
SOUFFLAGE	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
A	38	38	52	60	58	53	49	43	63	43
B	35	35	53	58	57	50	44	38	62	41
C	30	33	50	57	56	48	42	36	60	40

ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
D	28	33	46	54	53	51	45	38	58	38
E	25	31	41	50	48	44	37	30	53	33
F	25	37	48	56	52	49	42	35	59	38
RAYONNÉ	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
D	23	25	34	37	38	35	26	23	43	22
E	20	23	29	33	33	28	18	15	38	17
F	20	29	36	39	37	33	23	20	43	23
SOUFFLAGE	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
D	26	33	47	53	51	47	41	33	56	36
E	25	31	44	50	48	41	33	27	53	33
F	26	37	50	55	50	43	37	31	57	37

Extracteurs de conduit

TERTIAIRE

# EXTRACTEURS DE CONDUITS ULTRA-SILENCIEUX

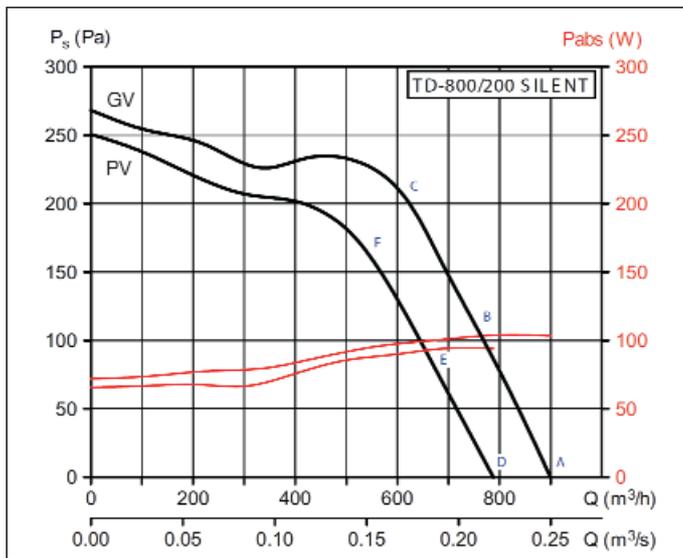
## Série TD-MIXVENT SILENT

### ■ Courbes caractéristiques

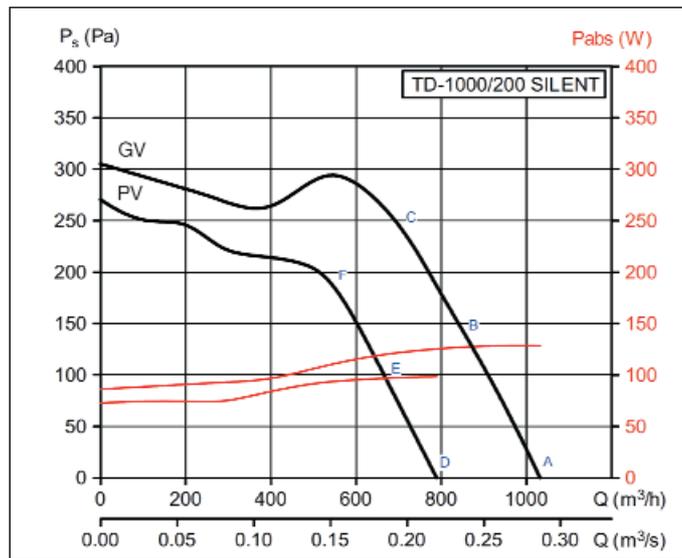
- Q = Débit en m<sup>3</sup>/h et m<sup>3</sup>/s.
- Pst = Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mm Hg.
- Essais en accord avec BS 848, Part 1; AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985.

4 fois moins de bruit perçu !

#### TD-800/200 SILENT



#### TD-1000/200 SILENT



ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
A	27	40	48	57	61	61	57	50	66	45
B	25	38	46	55	58	58	54	46	63	42
C	23	38	47	57	59	58	53	48	64	43
RAYONNÉ	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
A	12	31	29	35	37	36	24	18	42	21
B	10	29	27	33	34	33	21	14	39	19
C	8	29	28	35	35	33	20	16	40	19
SOUFFLAGE	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
A	49	50	51	59	62	62	59	51	67	47
B	42	45	49	58	59	58	55	47	64	44
C	36	42	50	58	59	57	54	47	64	43

ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
A	28	43	49	58	62	65	61	53	68	48
B	27	42	46	56	60	61	56	49	65	45
C	25	42	47	58	61	61	56	50	66	45
RAYONNÉ	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
A	14	35	32	36	39	39	27	19	44	24
B	13	34	29	34	37	35	22	15	42	21
C	11	34	30	36	38	35	22	16	42	22
SOUFFLAGE	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
A	50	50	52	59	65	65	61	54	70	49
B	43	46	49	58	61	60	57	50	66	45
C	35	44	51	59	60	59	56	50	65	45

ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
D	25	37	48	55	61	57	53	46	64	43
E	24	35	48	52	58	54	49	42	61	40
F	29	38	51	58	58	55	50	45	63	42
RAYONNÉ	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
D	12	26	30	34	38	33	21	15	41	20
E	11	24	20	31	35	30	17	11	38	18
F	16	27	33	37	35	31	18	14	41	20
SOUFFLAGE	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
D	45	47	52	56	59	58	54	46	64	43
E	37	45	54	53	55	54	50	42	61	40
F	31	44	54	57	56	53	50	43	62	41

ASPIRATION	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
D	27	38	48	54	61	57	53	46	64	43
E	23	37	49	52	59	54	49	42	61	41
F	26	39	52	57	59	56	51	45	63	43
RAYONNÉ	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
D	14	29	32	33	40	33	21	14	42	22
E	10	28	33	31	38	30	17	10	41	20
F	13	30	36	36	38	32	19	13	42	22
SOUFFLAGE	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA
D	44	45	53	55	59	58	54	46	64	43
E	35	41	53	52	55	54	50	41	60	40
F	28	40	54	58	57	54	50	44	62	42