

VENTILATEURS CIRCULAIRES TD

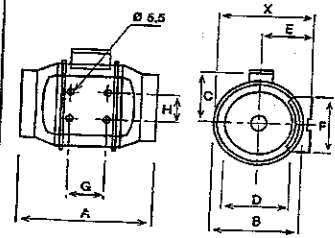
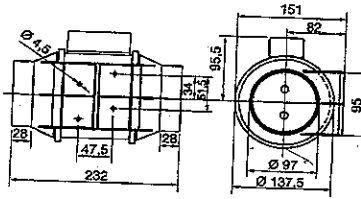
TD-160/100N

TD-250 à TD-2000

Les ventilateurs TDx2 étant constitués par deux TD montés en série.

Ainsi, ils fournissent une pression environ deux fois plus élevées que les ventilateurs TD correspondants.

La gamme TD-T se compose de ventilateurs TD-160, 250, 350, 500 et 800 équipés d'un temporisateur de 1 à 30 minutes environ maintenant en fonctionnement le ventilateur TD après qu'il ait été déconnecté.



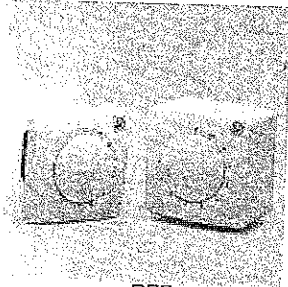
Type	X (mm)	A (mm)	ØB (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
TD-160/100N	151,00	232,00	137,50	95,50	97,00	82,00	95,00	47,50	131,00
TD-250/100	188,00	303,00	176,00	115,00	97,00	100,00	90,00	80,00	60,00
TD-350/125	188,00	258,00	176,00	115,00	123,00	100,00	90,00	80,00	60,00
TD-500/150	212,50	295,00	200,00	127,00	147,00	111,50	130,00	80,00	60,00
TD-500/160	212,50	275,00	200,00	127,00	157,00	111,50	130,00	80,00	60,00
TD-800/200N	232,50	302,00	217,00	141,00	198,00	124,00	140,00	100,00	94,00
TD-800/200	232,50	302,00	217,00	141,00	198,00	124,00	140,00	100,00	94,00
TD-1000/250	291,00	386,00	272,00	192,00	248,00	155,00	168,00	145,00	145,00
TD-1300/250	291,00	386,00	272,00	192,00	248,00	155,00	168,00	145,00	145,00
TD-2000/315	349,00	450,00	336,00	224,00	312,00	181,00	210,00	182,00	182,00

Code			Désignation	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance abs. max (W)	Intensité abs. max (A)	Débit à ouïe libre (m3/h)	T°C max	Niveau de pression sonore (dB(A))
850 00143	○	2	VENTILATEUR TD 160/100	2100-2500	23-35	0,15-0,25	130-160	40-40	14-18
850 00144	○	2	VENTILATEUR TD 250/100	1475-1880	26-39	0,18-0,26	185-250	40-40	23-28
850 00138	○	2	VENTILATEUR TD 350/125	1900-2210	40-56	0,26-0,37	300-360	40-40	26-30
850 00152	○	2	VENTILATEUR TD 500/150	1850-2500	50-68	0,22-0,30	400-535	60-60	33-41
850 00148	○	2	VENTILATEUR TD 500/160	1850-2500	50-68	0,22-0,30	400-535	60-60	33-41
850 00141	○	2	VENTILATEUR TD 800/200N	2100-2700	70-80	0,30-0,35	700-907	60-60	36-41
850 00153	○	2	VENTILATEUR TD 800/200	2040-2450	96-128	0,41-0,55	665-880	60-60	37-45
850 00150	○	2	VENTILATEUR TD 1000/250	2100-2800	85-155	0,39-0,65	850-1010	60-60	43-49
850 00154	○	2	VENTILATEUR TD 1300/250	1990-2520	110-170	0,48-0,72	950-1300	60-60	44-49
850 00145	○	2	VENTILATEUR TD 2000/315	2760	200-350	0,90-1,30	1510-1990	60-60	50-52

3

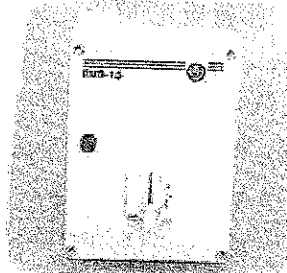
ACCESSOIRES DE MONTAGE

Prix et délais, nous consulter.



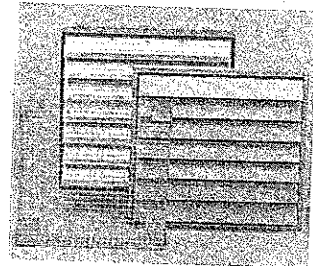
REB

Variateurs électroniques monophasés.



RMB / RMT

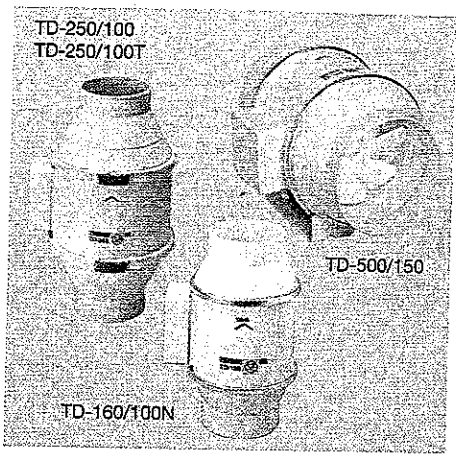
Variateurs monophasés autotransformateurs.



Installation

EXTRACTEURS DE CONDUITS Série MIXVENT-TD

LIFTASUD S.A.
85, rue de la Plaine
93164 NOISY-LE-GRAND Cedex
Tél. 01 43 04 95 95
Fax 01 45 92 14 29
SIRET 327 879 300 00041



Les plus

- Dimensions réduites
- Facilité d'installation
- Faible niveau sonore
- 2 vitesses en standard
- Montage en toutes positions
- Intervention sur le moteur sans démontage des gaines
- Kits 160 et 250 : installation complète

Gamme

- 3 Ø normalisés de 100, 125 et 150 mm
- Version standard : moteur 2 vitesses
- Version temporisée : moteur 1 vitesse
- Débits de 160 à 535 m³/h.

Applications

- Renouvellement d'air dans salle de bains, toilettes et autres petits locaux à usage domestique ou commercial
- Raccordement sur conduits
- Montage en toutes positions

Textes de prescription

- Extracteur de conduit circulaire
- Type : MIXVENT - TD BI-vitesse
- Débit et Ø selon modèle
- Niveau sonore à 1,5 m selon modèle
- Marque : UNELVENT S&P

- Extracteur de conduit circulaire
- Type : MIXVENT - TD T temporisé
- Débit et Ø selon modèle
- Niveau sonore à 1,5 m selon modèle
- Marque : UNELVENT S&P

• Diamètres supérieurs voir page : 122

Construction

Viole

- En plastique technique

Brides

- En plastique technique

Hélice

- En ABS

Moteurs

- Monophasé 230 V - 50 Hz
- 2 vitesses variables (sauf version temporisée TD-T)
- 230 V 50 Hz
- Classe B, tropicalisé
- IP 44
- Boîte à bornes

TD 160, 250 et 350

- Classe II
- Protection thermique incorporée du type fusible
- Palier à coussinets autolubrifiés

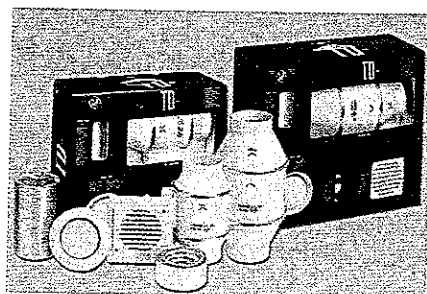
TD 500

- Classe II
- Protection thermique incorporée à réarmement automatique
- Palier à roulements à billes étanches, graissés à vie

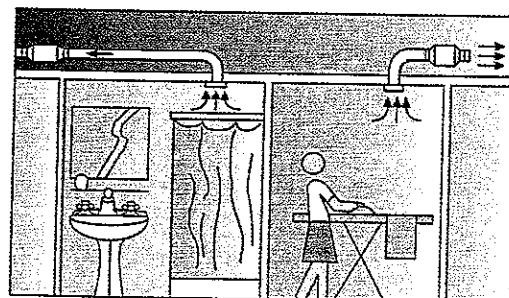
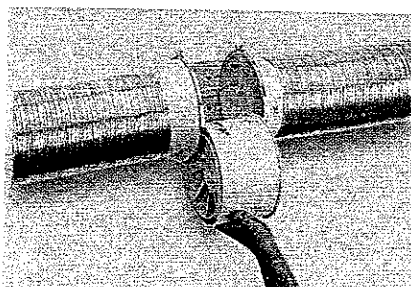
Caractéristiques techniques

Type	Code	Vitesse de rotation (tr/mn)	Puissance absorbée maximum (W)	Intensité absorbée maximum (A)	Débits a ouïe libre (m ³ /h)	Température maximum (°C)	Niveau pression sonore* (dB(A))	Classe d'isolation	Poids (kg)
<i>Standard - 2 vitesses variables</i>									
TD-160/100N	250 454	2500	35	0,25	130/160	40	14/18	II	1,4
TD-250/100	250 777	1880	39	0,26	185/250	40	23/28	II	2,0
TD-350/125	250 455	2210	56	0,37	210/360	40	26/30	II	2,0
TD-500/150	250 456	2500	68	0,30	400/535	60	33/41	II	2,7
<i>Temporisation réglable de 1 à 30 mn - 1 vitesse</i>									
TD-160/100T	250 810	2500	35	0,25	160	40	14/18	II	1,4
TD-250/100T	253 302	1880	39	0,26	250	40	23/2/8	II	2,0
TD-350/125T	250 811	2210	56	0,37	360	40	26/30	II	2,0
TD-500/150T	254 318	2500	68	0,30	535	60	33/41	II	2,7
<i>Version possible = kits d'extraction - composition</i>									
Kit TD-160/100N	251 281	1 TD 160/100N + 4 ml de conduit souple alu Ø 100 mm + 1 bouche réglable Ø 100 mm + 1 grille extérieure PVC blanc + 5 ml de bande alu adhésive							
Kit TD-250/100N	251 661	1 TD 250/100N + 4 ml de conduit souple alu Ø 100 mm + 1 bouche réglable Ø 100 mm + 1 grille extérieure PVC blanc + 5 ml de bande alu adhésive							

* Niveau de pression sonore rayonné à 3m, en champs libre, appareil raccordé.



Kits d'extraction



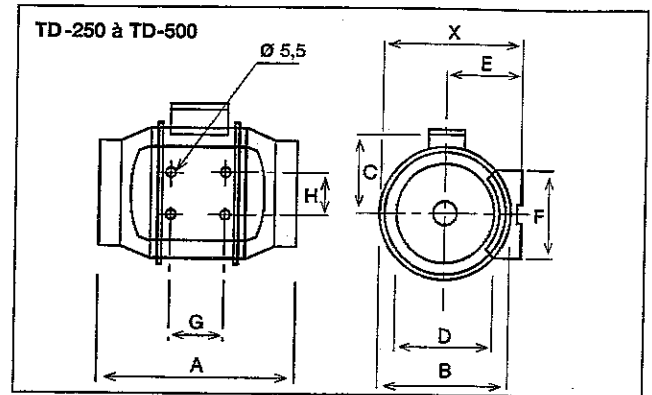
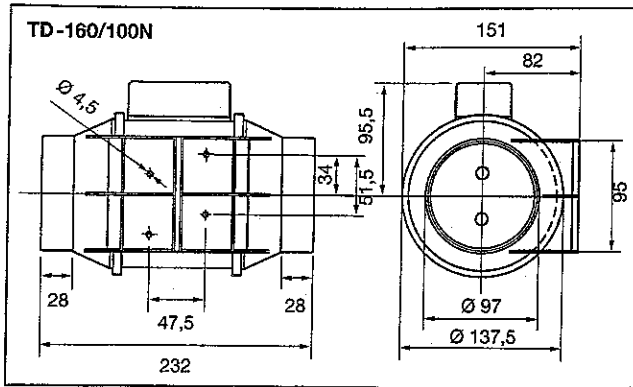
Exemples d'installation

EXTRACTEURS DE CONDUITS Série MIXVENT-TD

LIFTASUD S.A.
85, rue de la Plaine
93164 NOISY-LE-GRAND Cedex
Tél. 01 43 04 95 95
Fax 01 45 92 14 29
SIRET 327 879 300 00041



Caractéristiques dimensionnelles (mm)



Type	X	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
TD 160/100	151	232	137,5	96	98	82	95	47,5	131
TD 250/100	188	303	176	115	97	100	90	80	60
TD 350/125	188	258	176	115	123	100	90	80	60
TD 500/150	212	295	200	127	147	112	130	80	60

Courbes caractéristiques

- Q = Débit en m³/h et m³/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.

