

Model	A	ØB	ØC	D	*E	F	G	H
TURBO 100 ES	287	98	275	17	70	242	282	12
TURBO 100	287	98	275	17	70	242	282	12
TURBO 125 ES	287	123	275	24	70	242	282	12
TURBO 125	287	123	275	24	70	242	282	12
TURBO 150 ES	287	148	275	32	70	242	282	12
TURBO 150	287	148	275	32	70	242	282	12
TURBO 160 ES	287	158	275	35	70	242	282	12
TURBO 160	354	158	345	24	84	272	345	12
TURBO 200 ES	354	198	345	34	84	272	345	12
TURBO 200	354	198	345	34	84	272	345	12
TURBO 250	354	248	345	48	84	272	345	12
TURBO 315 ES	354	313	345	48	84	272	345	12
TURBO 315	354	313	345	48	84	272	345	12



CE IPX4 T 40



TURBO CENTRIFUGAL FAN

In Line centrifugal high performances fans to convey air or fumes through ducts.

- Suitable for domestic, commercial and industrial environments;
- Max temperature of extracted air: 55°C;
- The range is composed by 13 models in standard version with high performances and in ES version with reduced noise level and energy consumption;
- Ball bearing motor protected by a non self resetting thermal cut-out
- Zinc plated steel frame, high resistance motor support with incorporated

- airflow fins;
- Integrated mounting bracket for easy and quick installation;
- Holes provided in the bracket allow mounting with cords;
- Electrical box IP54 protected;
- Product IPX4 protected;
- Double insulated product, without ground wire for fast connection;
- In accordance with EN 60335-2-80;
- Motor speed can be regulated through optional controller.

POSITIONING

- Duct mounting

ENVIRONMENTS APPLICATION

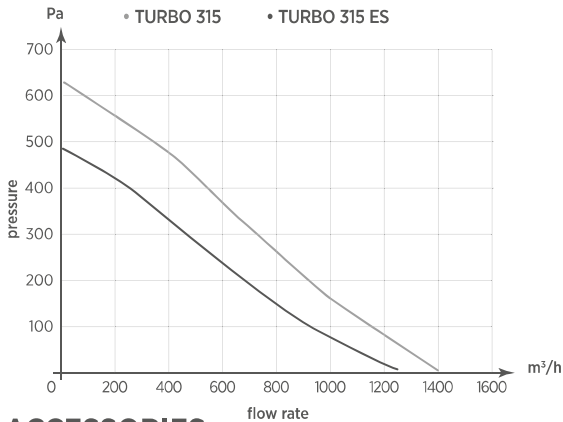
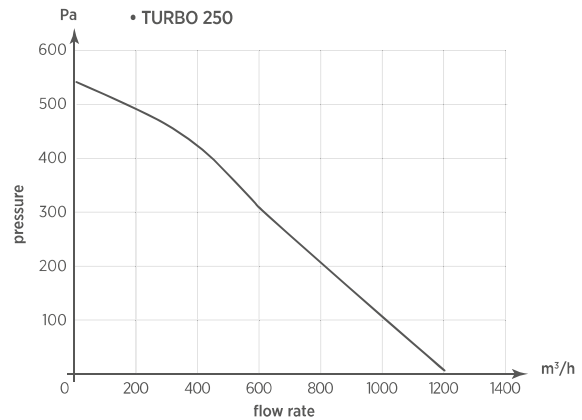
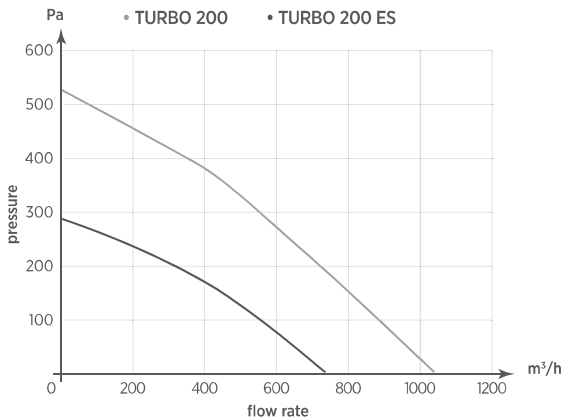
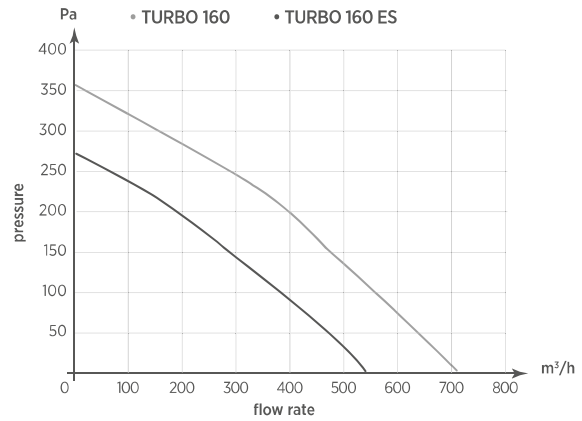
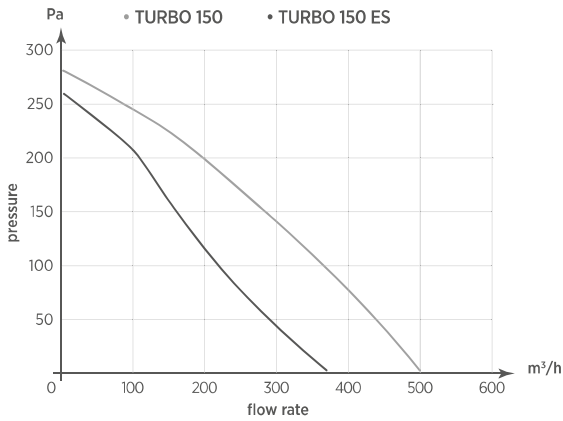
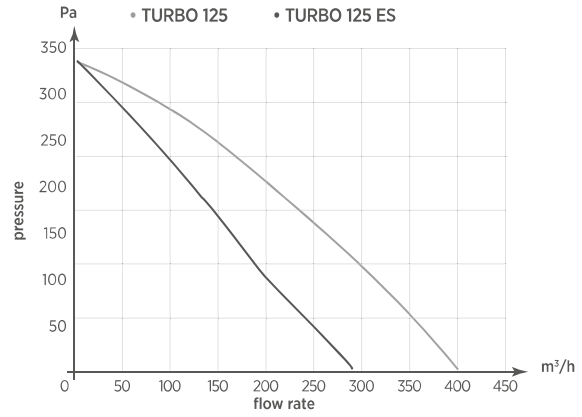
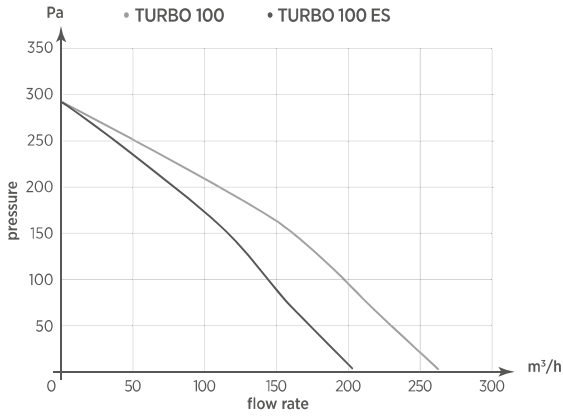
Suitable for domestic, commercial and industrial environment such as:

- Bathroom
- Kitchens
- Offices
- Factories
- Shops
- Gymnasiums
- Bars & Restaurants

TECHNICAL DATA

Model	Code	Motor	N° poles	Rev. per min.	Voltage (Volt)	Frequency (Hz)	Flow rate (m³/h)	Max press (mm H ₂ O)	Max press (Pa)	Power (W)	Nom. curr. (A) 230 V	IP Motor protection	Noisiness dB(A) _{1m}	Weight (Kg)
TURBO 100 ES	0037100	single phase	2	2000	220-240	50	210	30	294	55	0,25	IP54	45	3,0
TURBO 100	0037000	single phase	2	2600	220-240	50	270	30	294	75	0,35	IP54	53	3,0
TURBO 125 ES	0037400	single phase	2	1850	220-240	50	290	29	285	55	0,25	IP54	45	3,0
TURBO 125	0037300	single phase	2	2530	220-240	50	400	29	285	75	0,38	IP54	52	3,0
TURBO 150 ES	0037700	single phase	2	1850	220-240	50	370	27	265	55	0,25	IP54	42	3,0
TURBO 150	0037600	single phase	2	2530	220-240	50	500	29	285	75	0,38	IP54	52	3,0
TURBO 160 ES	0037800	single phase	2	2500	220-240	50	540	28	275	75	0,38	IP54	52	3,0
TURBO 160	0037900	single phase	2	2500	220-240	50/60	710	37	363	90	0,43	IP54	56	4,5
TURBO 200 ES	0038000	single phase	2	2550	220-240	50/60	730	30	294	90	0,42	IP54	56	4,5
TURBO 200	0038100	single phase	2	2550	220-240	50/60	1050	55	540	180	0,78	IP54	58	5,5
TURBO 250	0038300	single phase	2	2590	220-240	50/60	1200	56	549	180	0,78	IP54	59	5,5
TURBO 315 ES	0038500	single phase	2	2600	220-240	50/60	1250	50	490	180	0,78	IP54	59	5,5
TURBO 315	0038400	single phase	2	2500	220-240	50/60	1400	65	638	280	1,24	IP54	59	6,0

FLOW CHARTS



ACCESSORIES:

SEE PAGE 85



Controllers



Duct clamp



Protection grille



Backdraught shutter

IT Al fine di evitare ogni pericolo dovuto al riarmo accidentale del dispositivo termico di interruzione, questo apparecchio non deve essere alimentato con un dispositivo di manovra esterno, quale un temporizzatore, oppure essere connesso a un circuito che viene regolarmente alimentato o disalimentato dal servizio.

EN In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

Fr Afin d'éviter tout danger dû à la remise en marche accidentelle du relais thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté avec un dispositif de commande externe, comme un temporisateur, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement activé ou désactivé du service.

D Um das Risiko eines unbeabsichtigten Reset Wärmeschutz zu vermeiden, muss dieses Gerät nicht durch eine externe Schalteinrichtung betrieben werden, wie beispielsweise einen Zeitgeber oder eine Schaltung, die erregt wird, oder automatisch abgeschaltet.

NL Om gevaar te voorkomen als gevolg van onbedoeld resetten van de thermische beveiliging, mag dit toestel niet gevoed worden via een externe schakel apparaat, zoals een timer, of aangesloten op een groep die regelmatig aan en uitgeschakeld.

E Con el fin de evitar riesgos derivados del arranque accidental del dispositivo térmico interruptor, el aparato no debe ser alimentado con un dispositivo de accionamiento externo, como puede ser un temporizador, ni conectado a un circuito con conexión y desconexión regulada.

P A fim de evitar riscos de partida acidental do dispositivo interruptor térmico, o dispositivo não deve ser alimentado para uma unidade externa, como um temporizador, ou ligado a uma conexão e desconexão de circuito regulado.

GR Για να αποφύγετε τον κίνδυνο από την τυχαία επαναφορά του θερμικού cut-out, η συσκευή αυτή δεν πρέπει να παρέχεται μέσω μιας εξωτερικής συσκευής μεταγωγής, όπως ένα χρονόμετρο, ή συνδέεται με ένα κύκλωμα που ενεργοποιείται και απενεργοποιείται από το βοηθητικό πρόγραμμα.

Ru Во избежание опасности сброса теплового выключателя, прибор не должен быть подключен через внешнее переключающее устройство, такое как таймер, или же к регулярно включающейся и выключающейся цепи.

H Annak érdekében, hogy elkerüljük a hőkioldó véletlen átállításából fakadó veszélyeket, a terméket ne egy külső kapcsoló eszközzel használja, mint például a az időzítő, valamint ne kapcsolja olyan áramkörre, amely rendszeresen fel- és lekapcsol a közüzemi szolgáltató.

Ro Pentru a evita orice pericol datorat rearmării accidentale a dispozitivului termic de intrerupere, acest aparat nu trebuie alimentat cu un dispozitiv de manevra externa, cum ar fi un temporizator, sau conectat la un circuit care este alimentat regulamentar sau decuplat de la functionare.

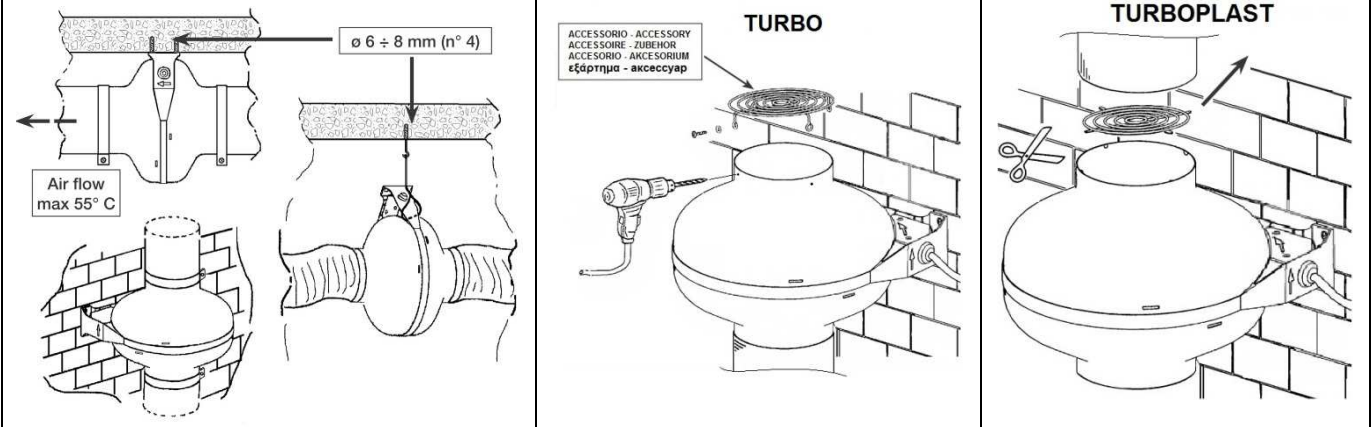
Pl W celu uniknięcia ryzyka uszkodzenia urządzenia, nie można podłączać do źródła przerywającego tryb pracy takiego jak zegar lub do układu, który jest regularnie wyłączany przez inne narzędzie.

Bg С цел да се избегне опасност поради невнимание задействане на топлинния предпазител, този уред не трябва да бъде предоставена чрез външен превключващо устройство, като например таймер, или свързани с верига, която редовно се включва и изключва от помощната програма.

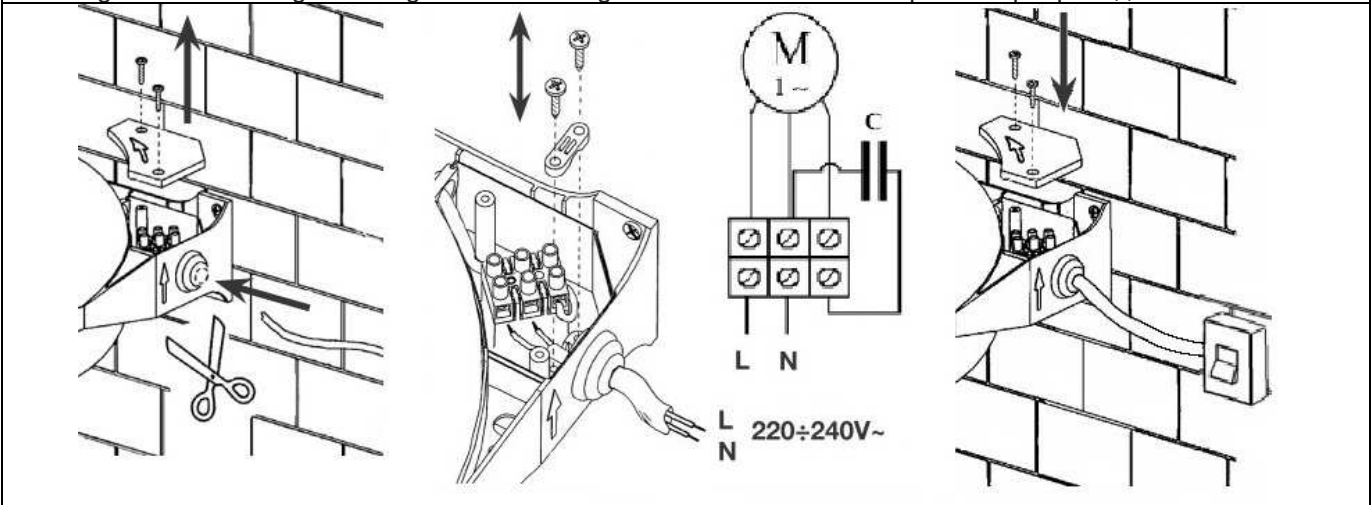
Slo Da bi se izognili nevarnosti zaradi nenamernega resetiranja termalnega izreza, ta naprava ne sme biti na voljo skozi zunanjo preklopno napravo, kot je časovnik, ali priključen na vezje, ki se redno vklaplja in izklaplja s pripomočkom.

Ar هذا الجهاز مرتبطاً من أجل تجنب أي خطر بسبب إعادة ضبط غير مقصود لجهاز الحرارة، يجب ألا يكون بجهاز تحويل خارجي، مثل المؤقت، أو أن يكون موصولاً إلى دائرة كهربائية تتغذى بشكل منتظم.

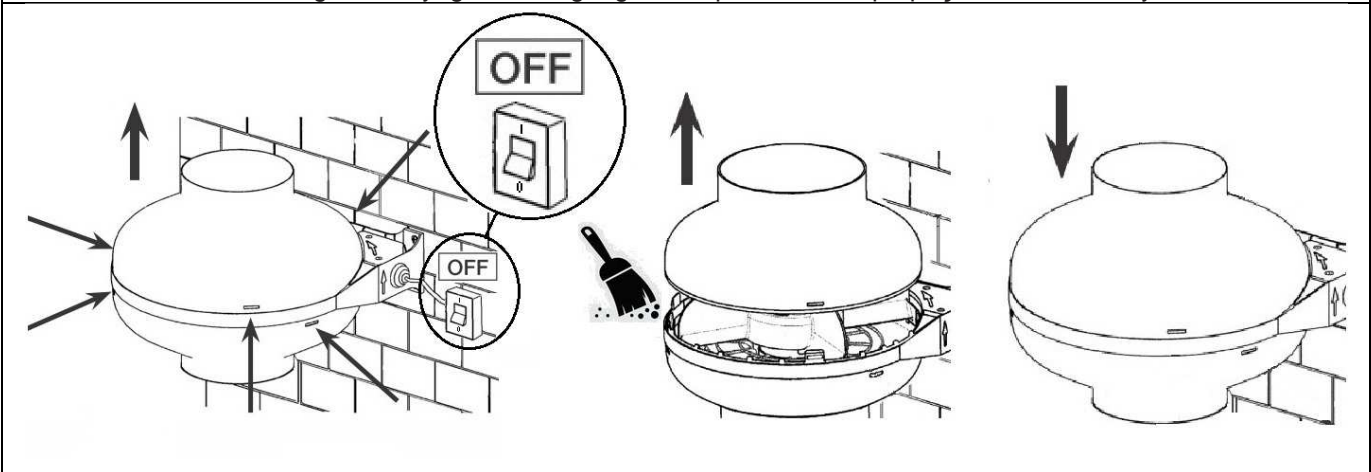
Installazione – Mounting – Montage – Einbau – Montaje – στερέωσης – монтажа - Montažu



Collegamento – Wiring – Câblage – Verdrahtung – Cableado - καλωδίωση – электропроводка - Okablowanie



Pulizia – Cleaning – Nettoyage – Reinigungs – Limpieza – Καθαρισμός – Очистка - Czyszczenie



Lps

MODEL	dB(A) _{2m}	dB(A) _{3m}	MODEL	dB(A) _{2m}	dB(A) _{3m}
TURBO 100 ES	48	45	TURBO 200	62	59
TURBO 100	56	53	TURBO 250 ES	62	59
TURBO 125 ES	48	45	TURBO 250	62	59
TURBO 125	55	52	TURBO 315 ES	62	59
TURBO 150 ES	45	42	TURBO 315	63	60
TURBO 150	55	52	TURBO Plast 100	45	48
TURBO 160 ES	55	52	TURBO Plast 125	45	48
TURBO 160	59	56	TURBO Plast 150	46	49
TURBO 200 ES	59	56	TURBO Plast 160	47	50