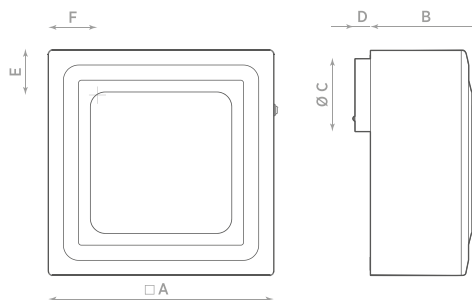


## ASPIRATORE CENTRIFUGO – CENTRIFUGAL FAN FOR SURFACE INSTALLATION



MODELLO MODEL	A	B	ØC	D	E	F
DIVERSO 80	244	117	75,5	20	55	55
DIVERSO 160	300	148	96,7	20,5	60	65
DIVERSO 240	300	148	96,7	20,5	60	65

CE T45 CB □



**Aspiratore centrifugo**, per estrarre aria o esalazioni dall'ambiente in cui è installato;

- L'espulsione dell'aria in posizione decentrata, permette l'installazione in 4 diverse posizioni;
- Doppia Velocità;
- Per condotti a partire da 80 mm;
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Aspiratori in doppio isolamento senza necessità di collegamento a terra;
- Dotato di chiusura antiritorno ad aspiratore spento;
- Filtro lavabile (incluso) e facilmente estraibile;
- Grado di protezione IPX5, temperatura di funzionamento 45°C;
- Velocità dei modelli Base regolabile con RGE o RG5 (opz.);
- Versioni: Base, Timer e HT;
- Conformi alla Norma EN 60335-2-80;
- **POSIZIONAMENTO:** a parete, a soffitto, a condotto.

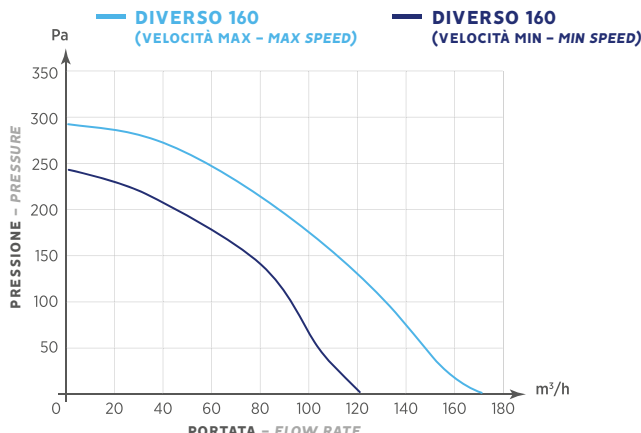
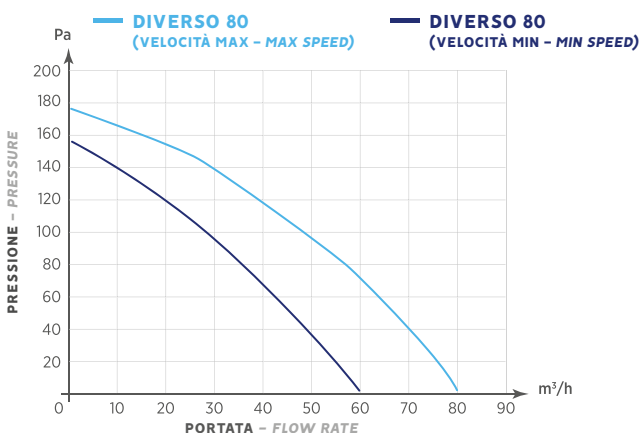
**Centrifugal fans** to extract air through ducting or pipes.

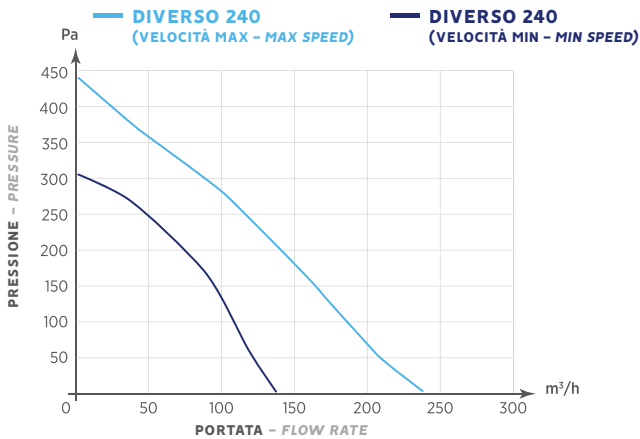
- Suitable for wall/ceiling mounting even through ducts in awkward places thanks to the position of the outlet hole in the corner;
- Ball bearing motor;
- Double speed;
- Backdraught shutter to prevent ingress of air and foul odours;
- Simple to remove the washable filter;
- For ducts Ø 80 – 100 mm;
- Base, Timer, HT model options;
- Double insulated product, without ground wire for fast connection;
- Body and grille in white ABS;
- Adjustable speed through RGE or RG 5 optional controllers (base version only);
- IPX5 protected (EN 60529), 45°C working temperature;
- In accordance with Standard EN 60335-2-80;
- **POSITIONING:** wall mounting, glass mounting, duct mounting.

### DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

MODELLO MODEL	CODICE CODE	Ø FORO Ø HOLE (mm)	TENSIONE VOLTAGE (Volt)	FREQUENZA FREQUENCY (Hz)	PORTATA FLOW RATE (m³/h)		PRESS. MAX MAX PRESS. (mm H <sub>2</sub> O)		PRESS. MAX MAX PRESS. (Pa)		POTENZA POWER (W)		RUMOROSITÀ NOISE dB(A) <sub>3m</sub>		PESO WEIGHT (Kg)
					max	min	max	min	max	min	max	min			
DIVERSO 80	0081700	80-100	220-240	50	80	60	18	16	177	157	28	18	40	36	1,4
DIVERSO 80 T	0081800	80-100	220-240	50	80	60	18	16	177	157	28	18	40	36	1,4
DIVERSO 80 HT	0081900	80-100	220-240	50	80	60	18	16	177	157	28	18	40	36	1,4
DIVERSO 160	0082000	100	220-240	50	170	120	30	25	294	245	50	35	42	36	2,8
DIVERSO 160 T	0082100	100	220-240	50	170	120	30	25	294	245	50	35	42	36	2,8
DIVERSO 160 HT	0082200	100	220-240	50	170	120	30	25	294	245	50	35	42	36	2,8
DIVERSO 240	0082300	100	220-240	50	240	140	43	30	422	295	80	45	47	38	2,9
DIVERSO 240 T	0082400	100	220-240	50	240	140	43	30	422	295	80	45	47	38	2,9
DIVERSO 240 HT	0082500	100	220-240	50	240	140	43	30	422	295	80	45	47	38	2,9

### GRAFICI DI PORTATA – FLOW CHARTS





**APPROFONDIMENTI**

**ASPIRAZIONE PERIMETRALE ANTI-ALONE**

DIVERSO introduce un particolare concetto di aspirazione: l'aspirazione perimetrale. I normali aspiratori effettuano il ricambio dell'aria con aspirazione frontale o laterale, DIVERSO, invece, aspira l'aria che arriva frontalmente facendola passare attraverso le sue feritoie perimetrali. In questo modo le particelle di sporco portate dall'aria, non si depositano sulla parete. Si evita così la tinteggiatura anticipata del locale ventilato, necessaria per rimuovere dal muro lo sgradevole alone creato dai prodotti con aspirazione laterale.

**TIMER**

Il prodotto si attiva dopo circa 5 secondi dall'accensione continuando a funzionare dopo lo spegnimento per il tempo impostato sul trimmer del timer. Campo di regolazione da 2 a 25 minuti, il timer viene preimpostato per una durata di funzionamento di circa 15 minuti.

**HT (UMIDOSTATO E TIMER ELETTRONICO)**

Il sensore elettronico consente l'accensione automatica dell'aspiratore quando l'umidità rilevata nell'ambiente risulta superiore al valore impostato sul potenziometro che consente una regolazione variabile dal 40% al 90%. Con l'attivazione manuale, l'aspiratore funzionerà come per la versione timer.

**CORPO ROTANTE**

Il corpo rotante permette l'uscita dell'aria diretta o in diverse posizioni.

**FILTRO**

Il filtro lavabile si estrae semplicemente aprendo la cover anteriore.

**FURTHER INFORMATION**

**NO DUST ON THE WALL**

Diverso, characterized by soft and fair design, has been produced to nicely fit in the surrounding environment. DIVERSO introduces a particular extraction concept: the perimetric extraction. The common exhaust fans allow the air exchange through frontal or side air inlet. Diverso, however, operates in a different way: it extracts the frontal air, which then passes through its perimetric loopholes. This is to avoid dust deposits appearing on the wall resulting in the need to redecorate the ventilated premises.

**TIMER**

The product starts running 5 seconds later than turn ON and keeps active for the preset time on trimmer. Turn-off delay adjustable from 2 to 25. The timer is preset for a total activity of 15 minutes.

**HT (HUMIDOSTAT AND ELECTRONIC TIMER)**

The fan automatically starts running when the humidity in the room is higher than the preset value, adjustable from 40% to 90%. With manual activation, the product will run as per the Timer version.

**ROTATING BODY**

The rotating body allows air extraction from different spigot position.

**FILTER**

The front cover allows easy cleaning of the filter.

**ACCESSORI (PAGINA 76) - ACCESSORIES (PAGE 76)**



Griglia  
Grille



Serranda  
Shutter



Regolatori  
Controllers



Sensori  
Sensors



Timertronic  
Timertronic



Timermatic  
Timermatic

Filtro  
Filter