



Torrini estrattori con scarico orizzontale per montaggio diretto su condotto circolare, per la ventilazione di abitazioni e piccoli ambienti.

Struttura in acciaio zincato protetto dalla corrosione con verniciatura poliestere di colore nero.

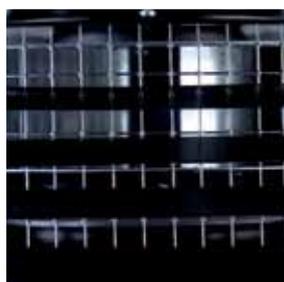
Girante a pale curve rovesce e rete di protezione costruite in acciaio zincato. Interruttore ON/OFF IP55 montato a bordo macchina e giunto a tenuta sulla flangia di accoppiamento al condotto. Protezione termica.

#### **Motori**

A rotore esterno, con cuscinetti a sfera, monofase, 230V-50Hz, IP54, classe F. Temperatura di esercizio: -40°C/+70°C. Regolabili per variazione di tensione.



**Interruttore ON/OFF IP55  
incorporato**



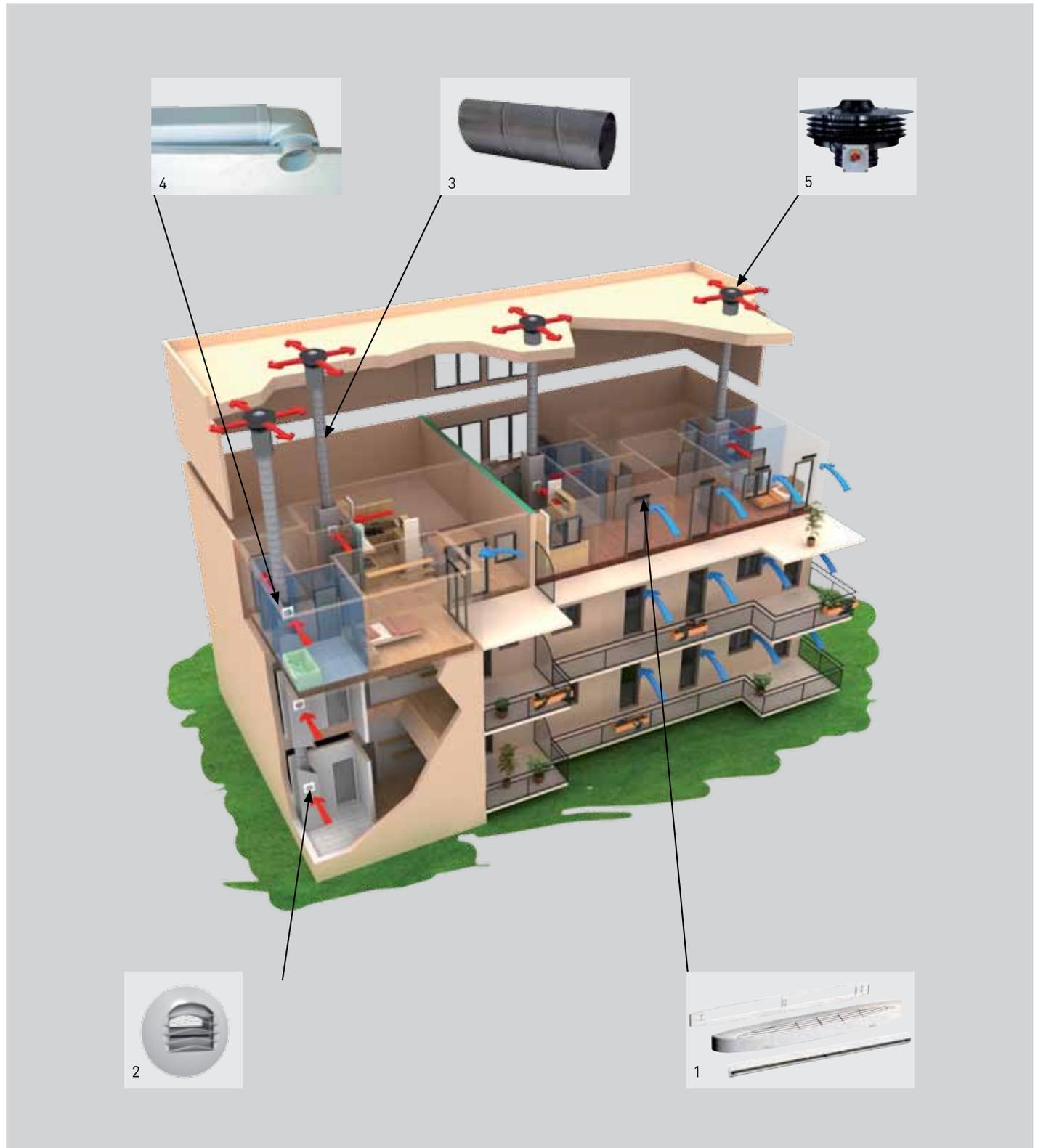
**Rete di protezione  
antivolatile**  
In acciaio zincato.

#### **Applicazioni specifiche**



**VMC  
dimore  
collettive**

INSTALLAZIONE DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA IN UN SISTEMA DI CANALIZZAZIONE COLLETTIVA AUTOREGOLABILE



1. Ingresso aria autoregolabile ECA
2. Bocchetta di estrazione autoregolabile BAR
3. Condotti e accessori metallici circolari
4. Condotti e accessori in plastica, a basso profilo, TUB PLA
5. Estrattori da tetto CTB

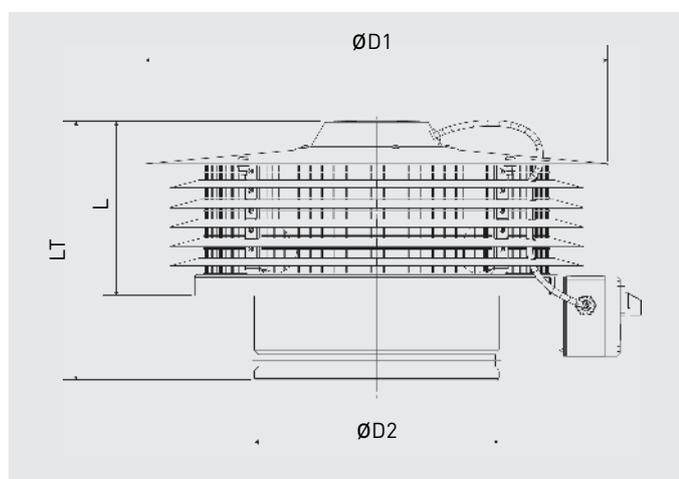
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento , ecc..) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Velocità (r.p.m.)	Potenza assorbita (W)	Intensità assorbita (A)	Portata aria (m³/h)	Livello pressione sonora a 3 m* (dB(A))		Peso (kg)
					Aspirazione	Mandata	
CTB/4-400/160	1425	23	0,13	450	34	41	5,5
CTB/4-500/200	1450	47	0,21	570	38	44	6,5
CTB/4-800/250	1430	55	0,24	840	36	42	8,0
CTB/4-1300/315	1410	110	0,48	1.400	42	48	9,0

\* Livello di pressione sonora misurato nel punto medio della curva caratteristica.

## DIMENSIONI (mm)



Modello	D1	D2	L1	LT
CTB/4-400/160	410	159	143	229
CTB/4-500/200	410	199	156	242
CTB/4-800/250	470	249	179	266
CTB/4-1300/315	470	314	202	288

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Spettro di potenza sonora: I livelli sonori indicati in tabella sono livelli di potenza sonora lato aspirazione e lato mandata, in dB(A) per frequenza, in tre punti della curva: A, scarico libero, B, media pressione, C, massima pressione.

CTB/4-400/160		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
		Aspirazione	A	31	39	44	50	51	52	53	39
	B	29	37	42	47	48	48	44	34	53	33
	C	34	40	44	47	46	45	40	32	52	32
Mandata	A	32	41	48	54	59	60	56	42	64	43
	B	31	39	45	51	55	57	48	37	60	39
	C	34	41	47	50	53	54	44	36	58	37

CTB/4-500/200		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
		Aspirazione	A	33	45	47	51	53	53	57	44
	B	32	45	45	49	51	50	51	41	57	36
	C	31	46	44	47	48	48	47	39	55	34
Mandata	A	32	45	50	56	60	61	61	47	66	45
	B	32	44	48	53	58	59	56	44	63	43
	C	32	44	46	51	56	57	51	42	60	40

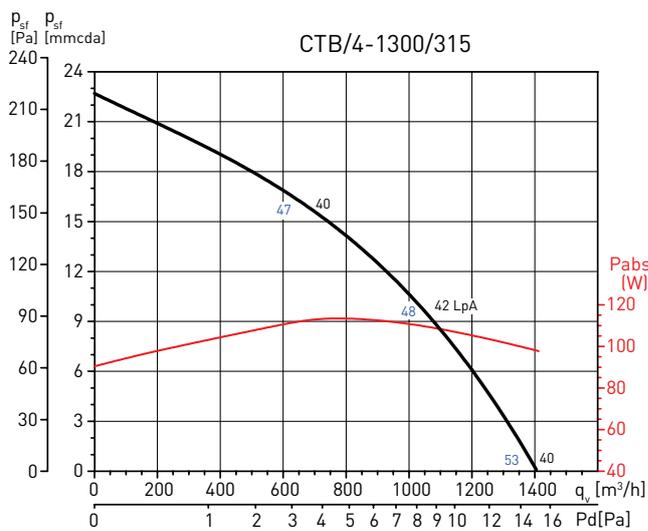
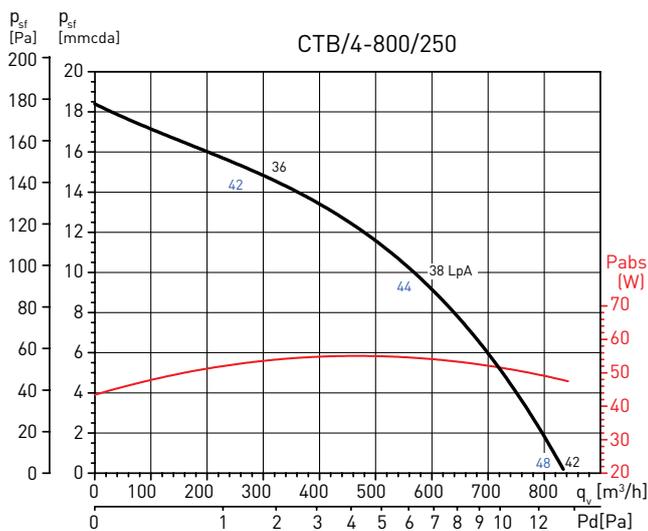
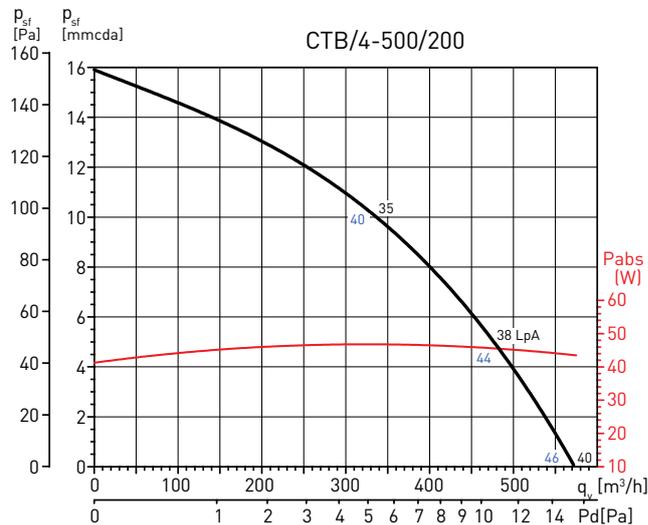
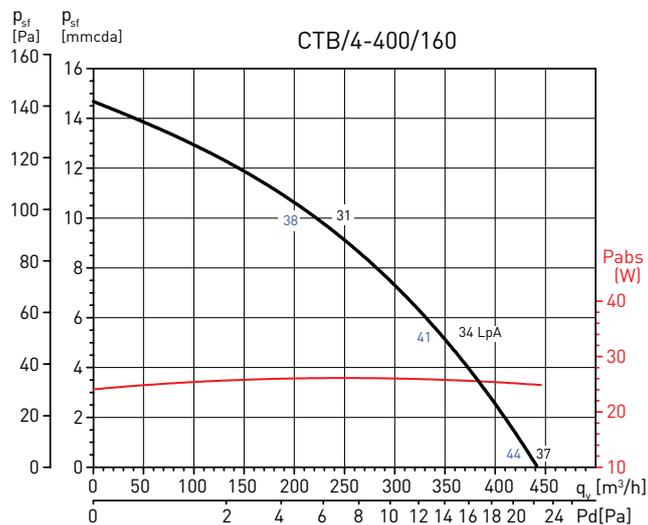
CTB/4-800/250		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
		Aspirazione	A	32	45	50	56	56	55	61	49
	B	29	41	46	52	52	51	52	45	58	38
	C	42	51	52	53	53	51	49	43	59	39
Mandata	A	31	44	54	60	63	64	63	51	69	48
	B	29	42	48	55	59	60	55	47	64	43
	C	42	51	53	57	60	60	54	46	65	44

CTB/4-1300/315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
		Aspirazione	A	42	51	56	60	60	58	62	53
	B	37	46	52	56	56	55	56	48	62	42
	C	41	48	51	54	55	53	52	47	60	40
Mandata	A	42	52	61	65	68	68	66	58	73	53
	B	40	47	56	60	64	64	60	52	69	48
	C	43	49	55	59	63	62	57	51	67	47

\* Pressione sonora in dB(A), misurata a 3 metri, in campo libero.

### CURVE CARATTERISTICHE

- $q_v$  = Portata in  $m^3/h$  e  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.a.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- I livelli di pressione sonora indicati nella curva sono pressioni sonore misurate a 3 metri, in campo libero, in aspirazione (nero) e scarico (azzurro).



### ACCESSORI ELETTRICI



**REB**  
Regolatori di  
velocità elettronici  
monofase.