



INDUSTRY  
N° 3 2017

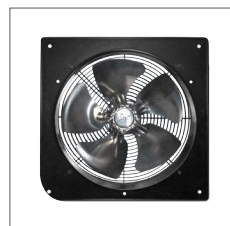
SO.ERRE

*Dobbiamo tutto all'**aria**,  
“che **non si vede**  
ma si percepisce”.  
Avere il controllo  
di questo  
**nobile fluido**  
è l'obiettivo  
delle nostre intuizioni.*

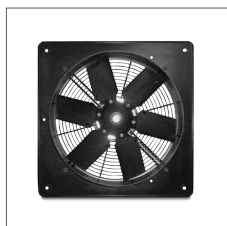
# INDICE



## Aspiratori Assiali



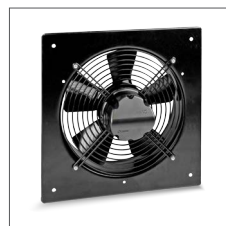
AXIA LD **12**



AXIA MD **14**



AXIA HD **16**



AXIA TT **18**



AXIA TT ECO **20**



AXIA AI **22**



AXIA AI ECO **25**



AXIA AI HP **27**

## Destratificatori



DES **30**

## Aspiratori Centrifughi



TURBO **33**



TURBOPLAST **35**



IL R **37**



IL S **39**



IL C **41**



CB **43**



CS **45**



CAI **47**



CAA **49**



AC **51**





## Cassonati



CV-D

52



CV-2P

54



CV-T

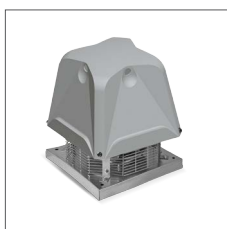
56

## Torrini



TXC

58



TXP

60



TXV

62



TXA

65



TURBOCAMINO

67

## Antideflagranti



CB EX-ATEX

68



CS EX-ATEX

70



EB EX-ATEX

72

## Ventilatori per fumi d'incendio e autorimesse



PVI-HT 300°C 2h

74

AXIA AI HT 300°C 1h  
AXIA AI HT 400°C 2h

75



CVT HT 400°C 2h

78



TXP 400°C 2h

81



TXV 400°C 2h

83

## Accessori industriali



ACCESSORI

85

# INDICE ALFABETICO

<b>A</b>		<b>D</b>	
AC .....	51	DES.....	30
ACCESSORI.....	85		
AXIA AI .....	22	<b>E</b>	
AXIA AI ECO .....	25	EB EX ATEX .....	72
AXIA AI HP .....	27		
AXIA AI HT 300°C 1h e 400°C 2h.....	75	<b>I</b>	
AXIA HD .....	16	IL C .....	41
AXIA LD .....	12	IL R .....	37
AXIA MD.....	14	IL S .....	39
AXIA TT.....	18		
AXIA TT ECO.....	20	<b>P</b>	
		PVI HT 300°C 2h .....	74
<b>C</b>			
CAA .....	49	<b>T</b>	
CAI .....	47	TURBO .....	33
CB .....	43	TURBOCAMINO.....	67
CB EX ATEX .....	68	TURBOPLAST.....	35
CS.....	45	TXA .....	65
CS EX ATEX .....	70	TXC.....	58
CVT HT 400°C 2h .....	78	TXP.....	60
CV-D .....	52	TXP 400°C 2h .....	81
CV-T.....	56	TXV.....	62
CV-2P.....	54	TXV 400°C 2h .....	83

## LEGENDA SIMBOLI E ABBREVIAZIONI



Light Duty



Motore su cuscinetti



Medium Duty



Motore ad alta tecnologia



Heavy Duty



Dimensioni ridotte



Risparmio energetico



Apertura a compasso



2 Ore nell'incendio a 400°C



Acciaio Inox



2 Ore nell'incendio a 300°C



Staffa per fissaggio incorporata



1 Ora nell'incendio a 300°C



Per atmosfera potenzialmente esplosiva

### CARATTERISTICHE

**BB** motore su cuscinetti a sfera

**M** motori monofase

**T** motori trifase



Prodotto in doppio isolamento elettrico

**IPX4** Gradi di protezione secondo EN60529

### APPROVAZIONI



Prodotto conforme alle Direttive CEE applicabili



Prodotto antideflagrante

# GUIDA TECNICA

## L'AREAZIONE NEI LOCALI

La qualità dell'aria nei locali confinati (indoor), può essere causa di un vasto numero di effetti indesiderati che vanno dal malessere generale fino a complicazioni più gravi sullo stato di salute. Gli esperti hanno ampiamente dimostrato che importanti concentrazioni di inquinanti si trovano soprattutto anche all'interno degli ambienti lavorativi, degli uffici pubblici, negli edifici commerciali, troviamo ad esempio: fumo di tabacco, sudore, formaldeide, monossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), radon ecc... Di conseguenza, per migliorare la qualità dell'aria, è necessario aerare i locali nei quali l'uomo vive ed esplica le sue molteplici attività, proprio per questo si rende necessaria l'installazione di aspiratori che ricambino l'aria in modo graduale espellendo l'aria inquinata per immetterne di nuova.

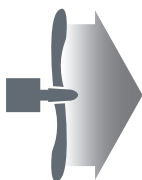
## SCEGLIERE UN ASPIRATORE

Gli aspiratori si suddividono in tre grandi categorie, differenziandosi per potenza, modalità di installazione e tipo di applicazione.



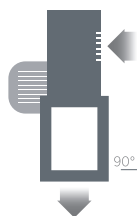
### ASPIRATORI ELICOIDALI

Apparecchi assiali che muovono grandi volumi d'aria a bassa pressione. Vengono installati a vetro o a muro quando il condotto è breve e diretto all'esterno.



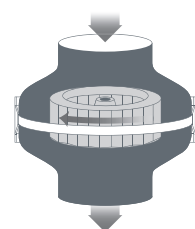
### ASPIRATORI CENTRIFUGHI

Apparecchi radiali che muovono limitati volumi d'aria a pressione elevata. Sono in grado di spostare la colonna d'aria in lunghi condotti vincendo le resistenze di curve, strozzature e irregolarità delle superfici interne. Vengono installati in caso di condotti lunghi e tortuosi.



### ASPIRATORI CENTRIFUGHI IN LINEA

Apparecchi che utilizzano una girante centrifuga dove l'aria viene convogliata in senso assiale e non radiale dalla stessa struttura che costituisce il corpo del prodotto. In grado di sviluppare elevate pressioni, sono concepiti per essere installati in qualunque punto lungo il condotto.



Per ottenere una corretta aerazione risulta essenziale selezionare l'aspiratore più idoneo in relazione alle caratteristiche del locale e al tipo di applicazione richiesta. La tabella delle pagine seguenti indica i criteri per la determinazione della portata necessaria in ogni ambiente. Nel caso di installazione in condotto bisogna tenere conto delle perdite di carico facendo ricorso alla tabella.

I valori nella pagina seguente sono tratti dal Prospetto III contenuto nella Norma UNI 10339:95. I valori in m<sup>3</sup>/h sono stati ricavati dai corrispondenti valori in l/s (moltiplicando tale valore per 3,6) e sono stati arrotondati per eccesso al valore intero più vicino. In funzione della tipologia di locale è possibile ricavare il ricambio d'aria (m<sup>3</sup>/h) necessario per ogni singolo ambiente riportato in tabella.

- Il calcolo in base all'"affollamento" si effettua moltiplicando i ricambi per persona (m<sup>3</sup>/h) per il numero di persone che normalmente sono presenti nei locali di riferimento;
- il calcolo in base alla "superficie" si effettua moltiplicando i ricambi (m<sup>3</sup>/h per m<sup>2</sup>) per la superficie del locale stesso;
- il calcolo in base al "volume" si ottiene moltiplicando il valore in tabella per la cubatura del locale (m<sup>3</sup>).

L'aria deve essere estratta dai locali tecnici quali cucine, bagni e servizi che quindi devono essere tenuti in depressione.

# CALCOLARE LA PORTATA D'ARIA

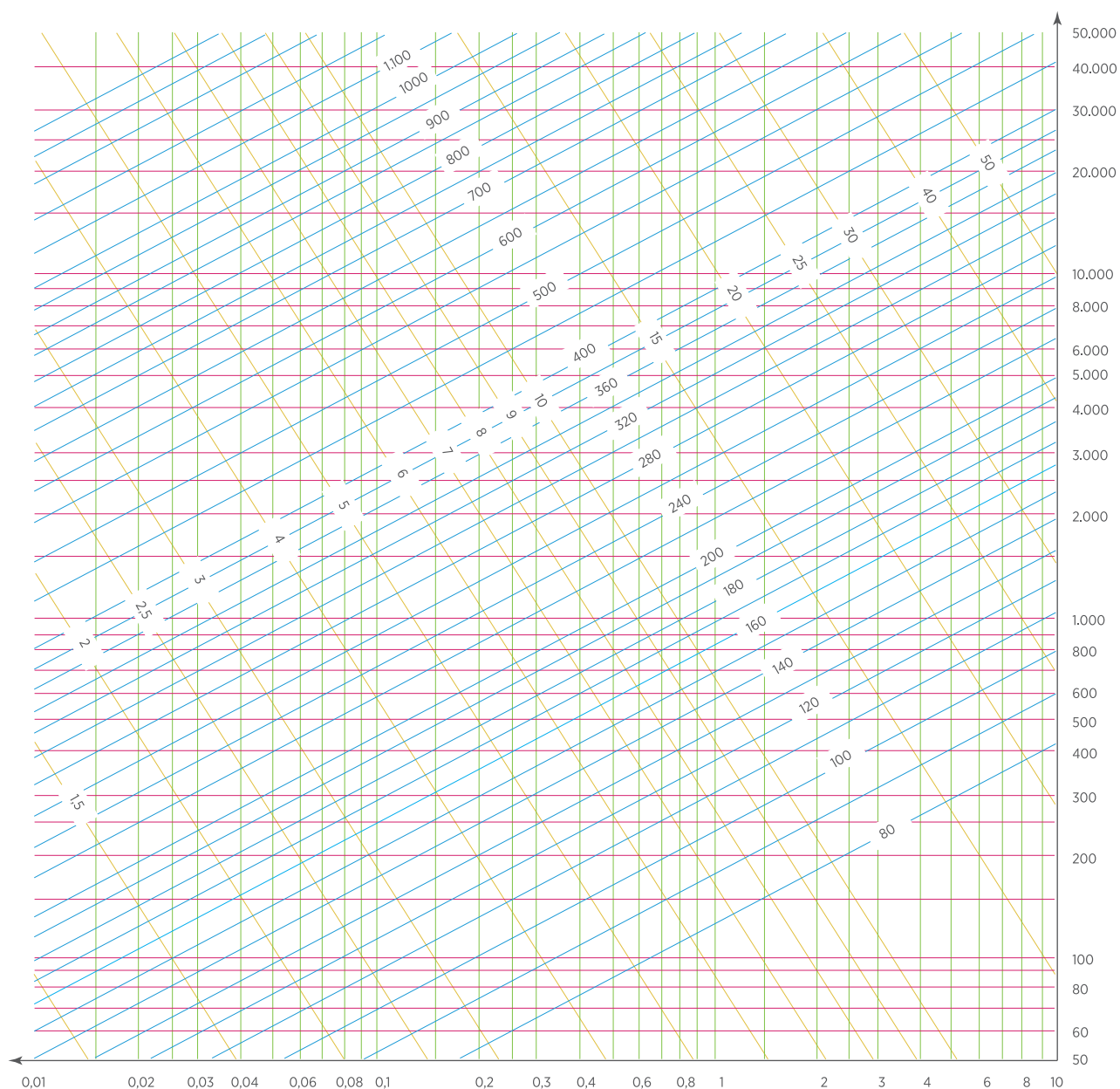
## PROSPETTO RICAMBI D'ARIA ESTERNA PER EDIFICI CIVILI

Categoria di edifici		Portata d'aria di estrazione In base all'affollamento ricambi per persona		In base alla superficie ricambi per mq		In base al volume n° ricambi previsti per ora
		l/s	m³/h	l/s	m³/h	
edifici residenziali abitazioni civili	soggiorni e camere da letto	11	40			4
	cucine, bagni, servizi					
abitazioni collettive	sale riunioni	9	33			
	camere	11	40			
	cucina, bagni, servizi			16,5	60	
alberghi	bagni, servizi					4
	ingresso, soggiorni	11	40			
	sale conferenze	5,5	20			
	sale da pranzo	10	36			
	camere	11	40			
uffici	bagni di camere					4
	servizi					8
	singoli	11	40			
	open space	11	40			
	locali riunioni	10	36			
ospedali, cliniche, case di cura	centro elaborazioni dati	7	26			
	servizi					8
	degenze	11	40			
	corsie	11	40			
	camere sterili	11	40			
edifici pubblici cinema teatri, sale per congressi	sale mediche, soggiorni	8,5	31			
	terapie fisiche	11	40			
	servizi					8
	aree pubbliche, sale no fumatori	5,5	20			
	palcoscenici, studi TV	12,5	45			
musei, biblioteche e luoghi di culto	sale riunioni con fumatori	10	36			
	servizi					8
	borse titoli	10	36			
	sale d'attesa					8
	sale mostre	6	22			
bar, ristoranti, sale da ballo	sale lettura	5,5	20			
	depositi libri			1,5	6	
	luoghi di culto	6	22			
	servizi					8
	bar	11	40			
edifici sportivi piscine, saune	pasticerie	6	22			
	sale da pranzo	10	36			
	sale da ballo	16,5	60			
	cucine			16,5		
	servizi					
palestre	sala vasca			2,5		
	spogliatoio, servizi				8	
	sauna			2,5		
	palazzetti sportivi	6,5	23			
	bowling	10	36			
edifici scolastici	campi da gioco	16,5	59			
	zone spettatori	6,5	23			
	spogliatoio, servizi				8	
	servizi pubblici				8	
	asili nido, scuole materne	4	14			
edifici commerciali grandi magazzini, piani	aule scuole elementari	5	18			
	aule scuole medie inferiori	6	22			
	aule scuole medie superiori	7	25			
	aule universitarie	7	25			
	servizi					8
negozi e reparti	biblioteche, sale lettura	6	22			
	aule musica e lingue	7	25			
	laboratori	7	25			
	sale insegnanti	6	22			
	interrati	9	33			
	piani superiori	6,5	24			
	barbieri, parrucchieri	14	51			
	abbigliamento, calzature, mobili,	11,5	42			
	ottici, fioristi, fotografi					
	alimentari, lavasecco, farmacie	9	33			
	zone pubbliche di banche,	10	36			
	quartieri fieristici					

# DIAGRAMMA PER LA SCELTA DELL'ASPIRATORE

## PERDITE DI CARICO PER CURVE E GOMITI

● diametro del condotto in mm ● portata m<sup>3</sup>/h ● perdite di carico in mm H<sub>2</sub>O per metro di condotto ● velocità m/s



Come si usa il Diagramma?

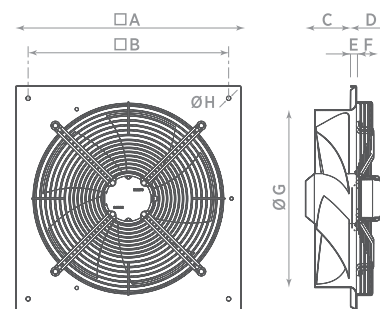
- 1) Scegli sul lato destro del diagramma il valore della Portata (m<sup>3</sup>/h);
- 2) Prosegui in orizzontale fino ad incrociare la linea in diagonale del Diametro del condotto con il valore d'interesse;
- 3) Scendi in verticale per trovare il valore della Perdita di carico in millimetri di colonna d'acqua per ogni metro di tubazione.  
Moltiplicando questo valore per la lunghezza della tubazione si trova la perdita totale; se si desidera il valore in Pa occorre moltiplicare il valore ottenuto per 9,81.
- 4) Dal punto 2 individuando all'incrocio la linea gialla si trova il valore della Velocità dell'aria in m/s, che serve per utilizzare la tabella A.

tabella A

V m/sec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30
Perdita di carico curva (mm H <sub>2</sub> O)	0,01	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	2,5	4,5	10
Perdita di carico gomito (mm H <sub>2</sub> O)	0,1	0,35	0,8	1,4	2	3	4	5,5	7	9	20	35	65

# CATALOGO INDUSTRY





Modello	A	B	C	D	E	F	G	H
LD 20 4	280	265	55	73	8,5	27	208	8,3
LD 25 4	340	325	66	83	8,5	27	259	8,3
LD 30 4	390	375	75	100	10	47	311	8,3
LD 35 4	460	439	85	106	12	53	363	12,3

## AXIA LD - light duty

### ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali per impieghi non particolarmente gravosi. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Aspiratori leggeri e compatti con ingombri limitati;
- Temperatura max aria aspirata: 40°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;

- Ventola in alluminio;
- Dotato di cavo di collegamento;
- Motore asincrono monofase con protezione termica, grado di protezione motore IP42;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alla NORMA UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Muro

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Cucine e mense
- Impianti sportivi

- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo

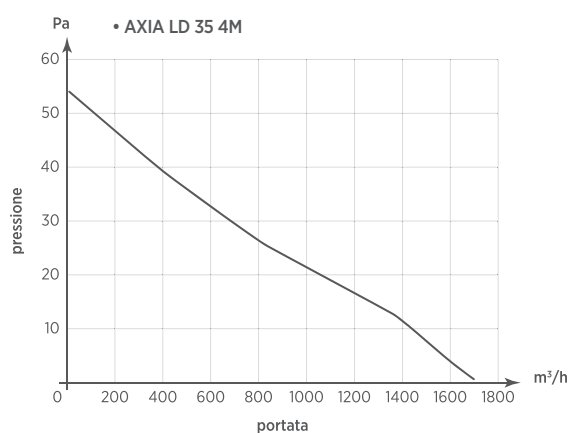
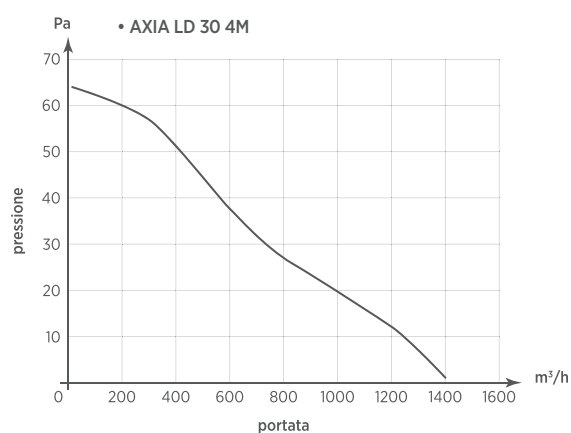
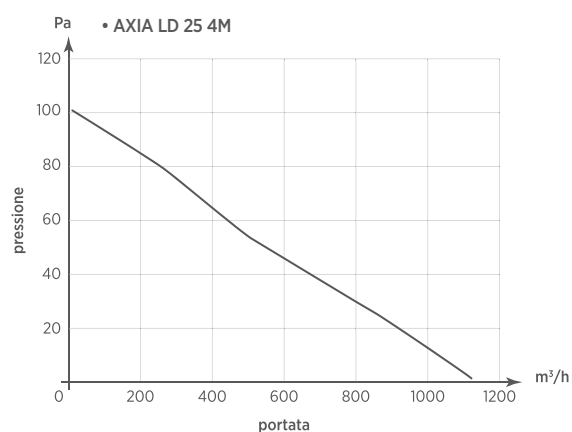
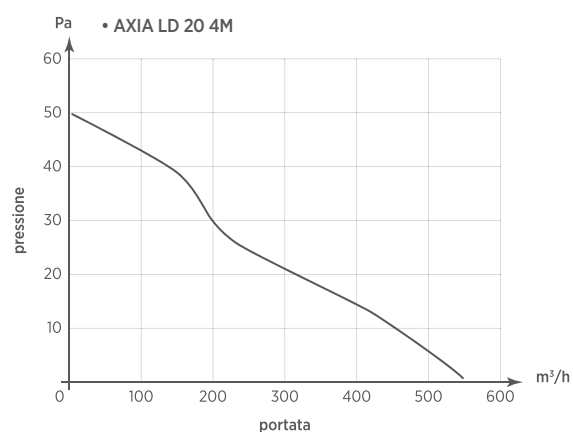
Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata max (m³/h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>3m</sub>	Peso (Kg)
AXIA LD 20 4M	0073301	Monofase	4	1400	230	50	550	5,1	50	30	0,2	IP42	34	2
AXIA LD 25 4M	0073302	Monofase	4	1400	230	50	1100	10,2	100	55	0,4	IP42	40	3
AXIA LD 30 4M	0073303	Monofase	4	1400	230	50	1400	6,6	65	70	0,5	IP42	46	4
AXIA LD 35 4M	0073304	Monofase	4	1400	230	50	1700	5,6	55	72	0,5	IP42	49	5



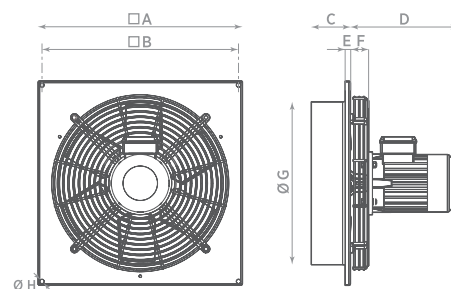
## GRAFICI DI PORTATA

ACCESSORI:  
VEDI PAGINA 84

Regolatori

Griglie di  
protezioneSerranda  
a gravità

Distanziale



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H
MD 25 4	340	325	66	207	8,5	35	259	8,3
MD 30 4	390	375	75	207	10	35	311	8,3
MD 35 4	460	439	85	181	12	-	363	12,3
MD 40 4	510	490	86	181	12	-	413	12,3
MD 50 6	630	610	101	223	15	-	513	12,3
MD 50 4	630	610	101	204	15	-	513	12,3
MD 60 6	815	781	126	223	15	-	638	12,3
MD 60 4	815	781	126	224	15	-	638	12,3

## AXIA MD - medium duty

### ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali per impieghi mediamente gravosi. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Temperatura max aria aspirata: + 60°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Ventola in nylon a profilo alare ad alto rendimento;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione



montato su cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F;

- Reversibilità: tutti;
- Versione con flusso d'aria inverso a richiesta;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla NORMA UNI EN ISO 13587; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.

### POSIZIONAMENTO

- a Muro

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense

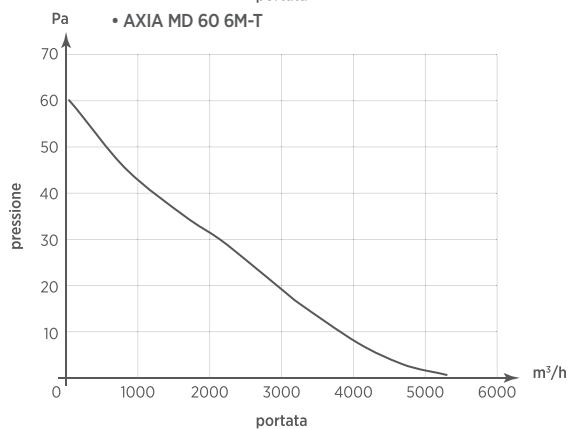
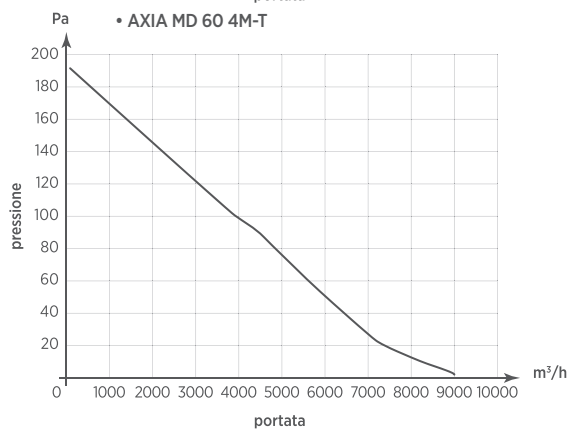
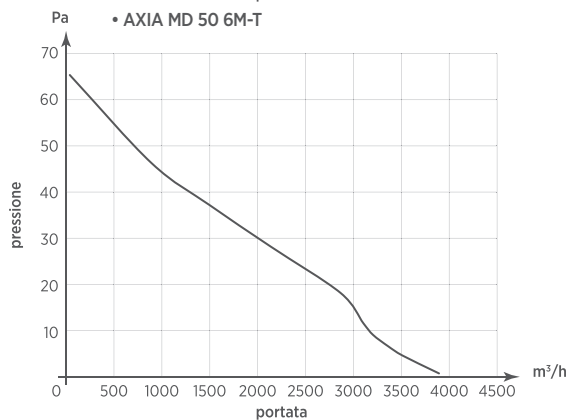
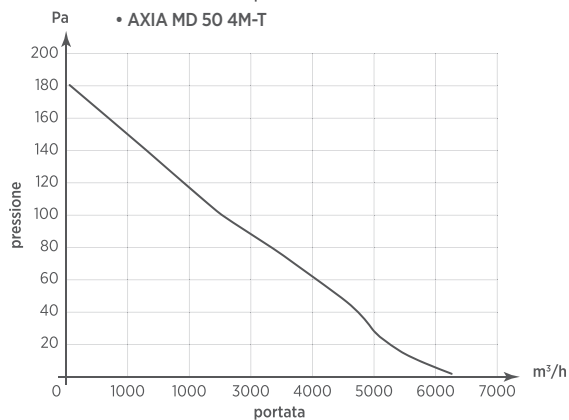
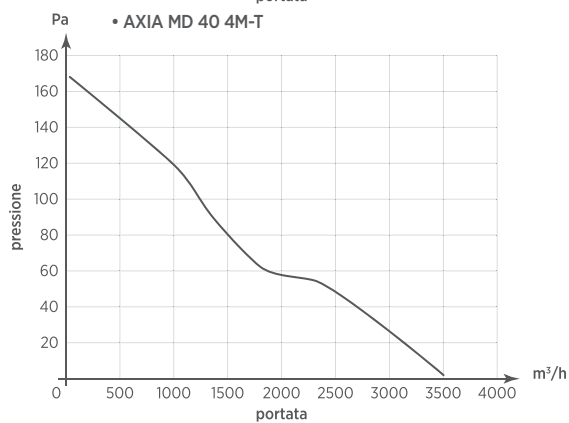
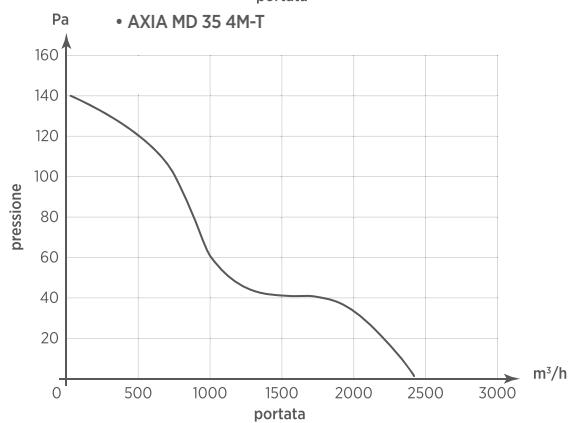
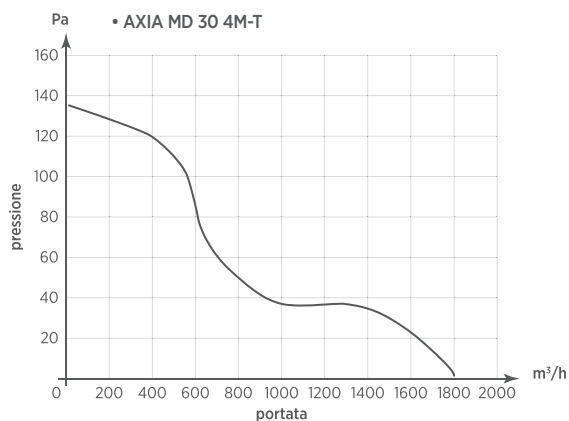
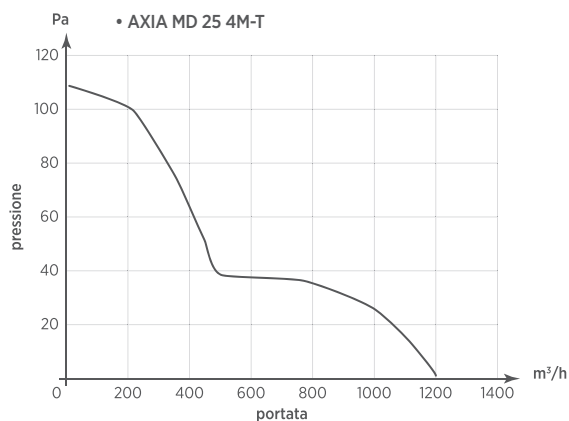
- Impianti sportivi
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche
- Supermercati e centri commerciali

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>3m</sub>	Peso (Kg)
AXIA MD 25 4M	0073001	Monofase	4	1400	230	50-60	1200	11,2	110	80	0,6	-	46	5
AXIA MD 30 4M	0073003	Monofase	4	1400	230	50-60	1800	13,8	135	100	0,7	-	50	6,1
AXIA MD 35 4M	0073005	Monofase	4	1400	230	50-60	2400	14,3	140	115	0,7	-	55	7,4
AXIA MD 40 4M	0073007	Monofase	4	1350	230	50-60	3500	17,3	170	120	0,9	-	60	8,5
AXIA MD 50 4M	0073011	Monofase	4	1400	230	50-60	6200	18,4	180	240	1,4	-	65	10,6
AXIA MD 50 6M	0073013	Monofase	6	850	230	50-60	3900	6,6	65	110	0,4	-	55	10,8
AXIA MD 60 4M	0073015	Monofase	4	1350	230	50-60	9000	19,4	190	270	1,7	-	70	14,5
AXIA MD 60 6M	0073017	Monofase	6	750	230	50-60	5200	6,1	60	120	0,45	-	56	14,7
AXIA MD 25 4T	0073002	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1200	11,2	110	80	0,6	0,3	46	5
AXIA MD 30 4T	0073004	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1800	13,8	135	100	0,7	0,4	50	6,1
AXIA MD 35 4T	0073006	Trifase	4	1400	230/400	50-60	2400	14,3	140	115	0,7	0,4	55	7,4
AXIA MD 40 4T	0073008	Trifase	4	1350	230/400	50-60	3500	17,3	170	120	0,8	0,5	60	8,5
AXIA MD 50 4T	0073012	Trifase	4	1400	230/400	50-60	6200	18,4	180	240	1,3	0,8	65	10,6
AXIA MD 50 6T	0073014	Trifase	6	850	230/400	50-60	3900	6,6	65	110	0,37	0,21	55	10,8
AXIA MD 60 4T	0073016	Trifase	4	1350	230/400	50-60	9000	19,4	190	270	1,4	0,8	70	14,5
AXIA MD 60 6T	0073018	Trifase	6	750	230/400	50-60	5200	6,1	60	120	0,43	0,25	56	14,7

## GRAFICI DI PORTATA



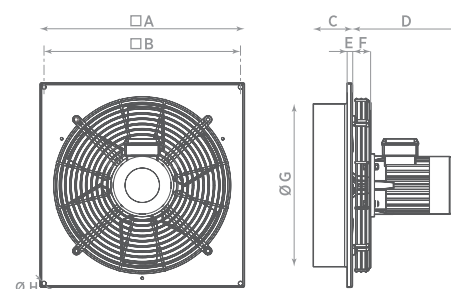
### ACCESSORI: VEDI PAGINA 84



Regolatori

Griglie di  
protezioneSerranda  
a gravità

Distanziale



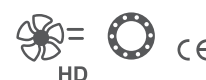
Modello	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH
HD 25 4	340	325	66	207	8,5	35	259	8,3
HD 30 4	390	375	75	207	10	35	311	8,3
HD 35 4	460	439	85	181	12	-	363	12,3
HD 40 4	510	490	86	204	12	-	413	12,3
HD 50 6	630	610	101	223	15	-	513	12,3
HD 50 4	630	610	101	204	15	-	513	12,3
HD 60 4	815	781	126	224	15	-	638	12,3

## AXIA HD - heavy duty

### ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali per impieghi gravosi e portate d'aria elevate. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Temperatura max aria aspirata: + 60°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Ventola in nylon a profilo alare ad alto rendimento;



- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione montato su cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F;
- Reversibilità: tutti;
- Versione con flusso d'aria inverso a richiesta;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla NORMA UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.

### POSIZIONAMENTO

- a Muro

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense

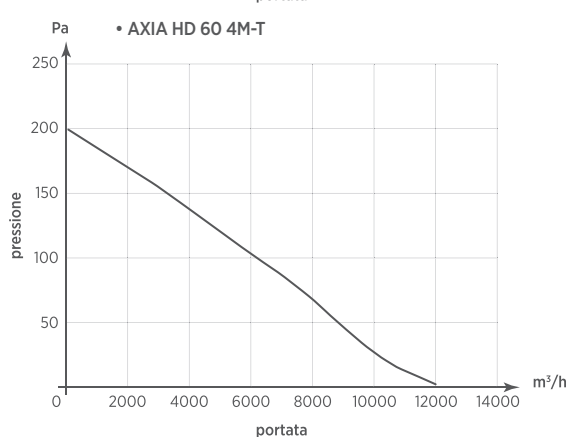
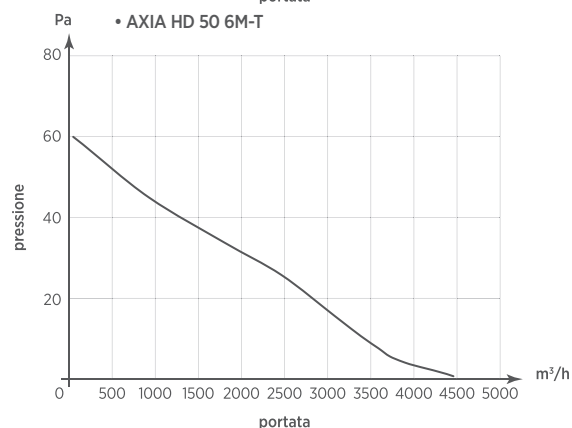
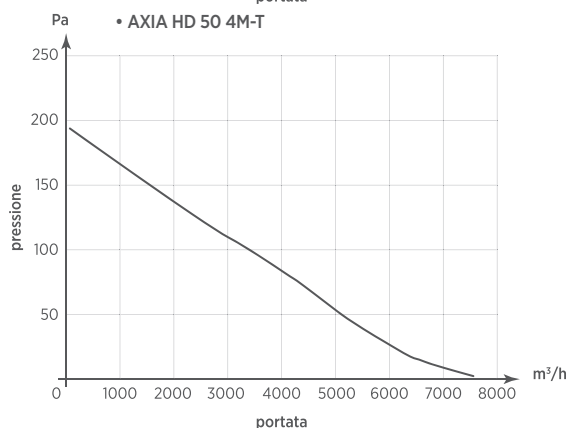
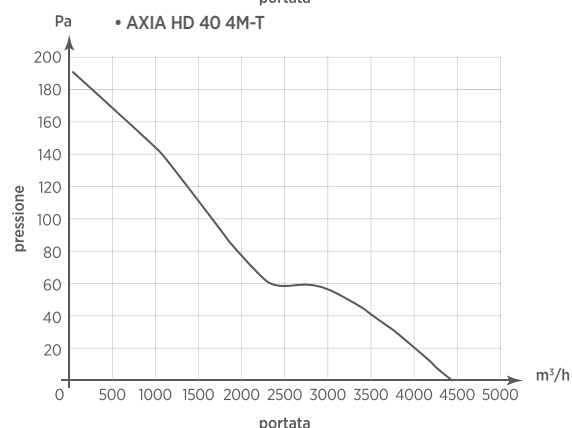
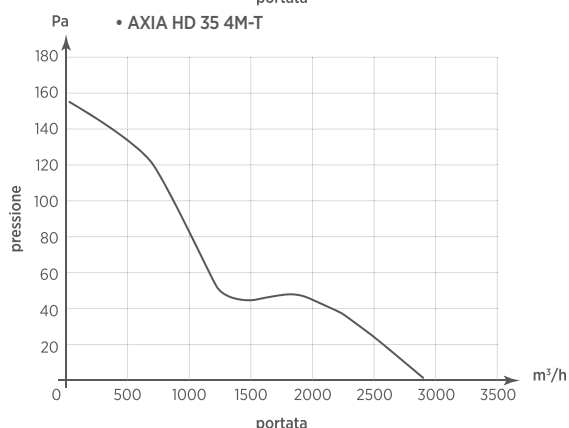
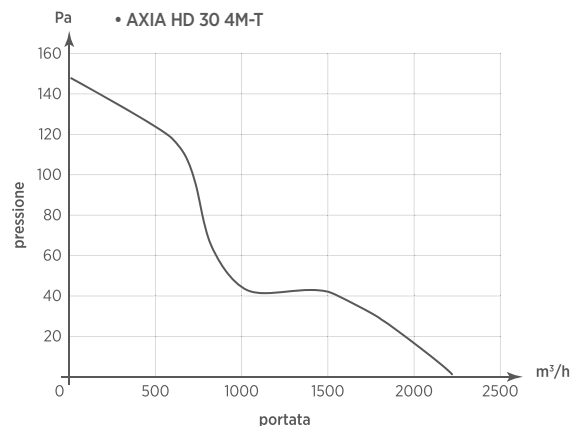
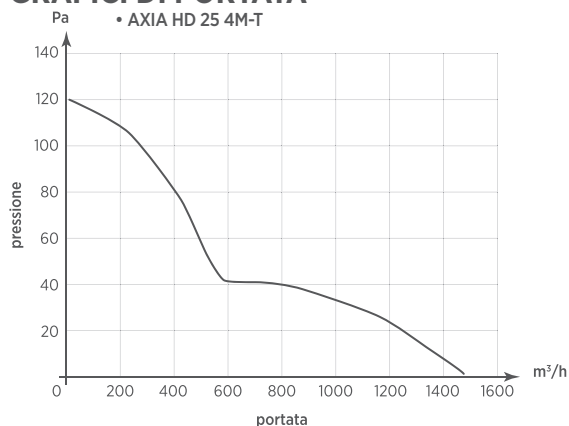
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)	
AXIA HD 25 4M	0073101	Monofase	4	1400	230	50-60	1450	12,2	120	90	0,6	-	IP55	47	5
AXIA HD 30 4M	0073103	Monofase	4	1400	230	50-60	2150	14,8	145	120	0,7	-	IP55	52	6,1
AXIA HD 35 4M	0073105	Monofase	4	1350	230	50-60	2900	15,8	155	150	0,9	-	IP55	57	7,4
AXIA HD 40 4M	0073107	Monofase	4	1400	230	50-60	4400	19,4	190	280	1,4	-	IP55	61	9,5
AXIA HD 50 4M	0073111	Monofase	4	1300	230	50-60	7500	19,9	195	420	1,9	-	IP55	68	10,6
AXIA HD 50 6M	0073113	Monofase	6	800	230	50-60	4400	6,1	60	120	0,4	-	IP55	56	10,8
AXIA HD 60 4M	0073115	Monofase	4	1400	230	50-60	12000	20,4	200	650	3	-	IP55	74	16,4
AXIA HD 25 4T	0073102	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1450	12,2	120	90	0,7	0,3	IP55	47	5
AXIA HD 30 4T	0073104	Trifase	4	1400	230/400	50-60	2150	14,8	145	120	0,7	0,4	IP55	52	6,1
AXIA HD 35 4T	0073106	Trifase	4	1350	230/400	50-60	2900	15,8	155	150	0,8	0,5	IP55	57	7,4
AXIA HD 40 4T	0073108	Trifase	4	1400	230/400	50-60	4400	19,4	190	280	1,3	0,7	IP55	61	9,5
AXIA HD 50 4T	0073112	Trifase	4	1300	230/400	50-60	7500	19,9	195	420	1,6	0,9	IP55	68	10,6
AXIA HD 50 6T	0073114	Trifase	6	800	230/400	50-60	5200	6,1	60	120	0,38	0,22	IP55	56	10,8
AXIA HD 60 4T	0073116	Trifase	4	1400	230/400	50-60	12000	20,4	200	650	2,2	1,3	IP55	74	16,4

## GRAFICI DI PORTATA



## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



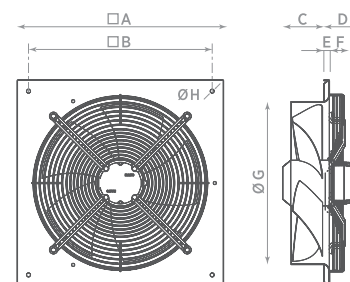
Griglie di protezione



Serranda a gravità



Distanziale



Modello	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH
TT 20 2/4	280	265	55	64	8,5	-	208	8,3
TT 25 4	340	325	66	64	8,5	-	259	8,3
TT 30 4	390	375	75	93	10	57,5	311	8,3
TT 35 4	460	439	85	67	12	35	363	12,3
TT 40 4	510	490	86	67	12	35	413	12,3
TT 50 4	630	610	101	96	15	77	513	12,3
TT 60 6	815	781	126	83	15	65	638	12,3

## AXIA TT - techno type

### ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali ad elevate prestazioni con motore ad alta tecnologia. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria o esalazioni direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;

- Ventola in lamiera d'acciaio verniciato o in materiale plastico, equilibrata staticamente e dinamicamente.
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione a rotore esterno montato su cuscinetti a sfera, isolamento in classe B o F;
- Reversibilità: tutti tranne i modelli 20 4M e 25 4M;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti e alla NORMA UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Muro

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense

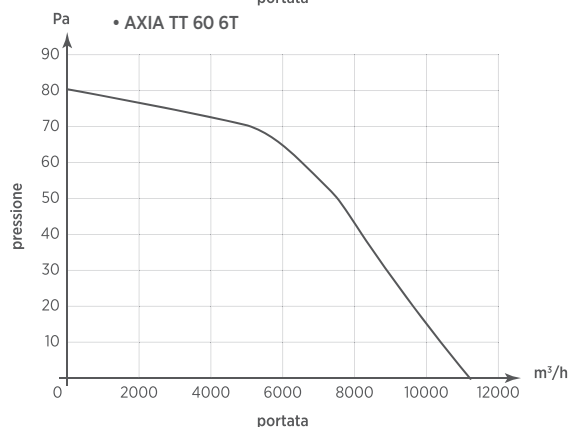
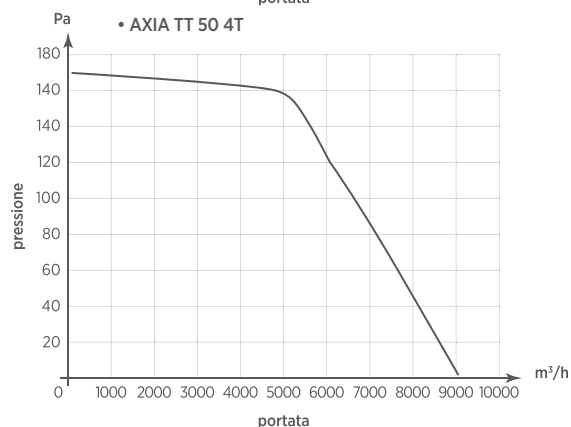
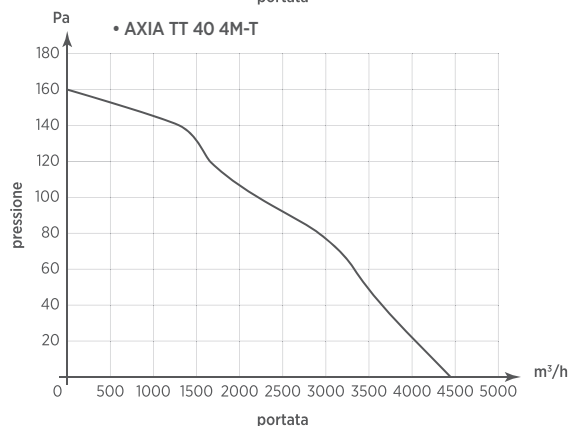
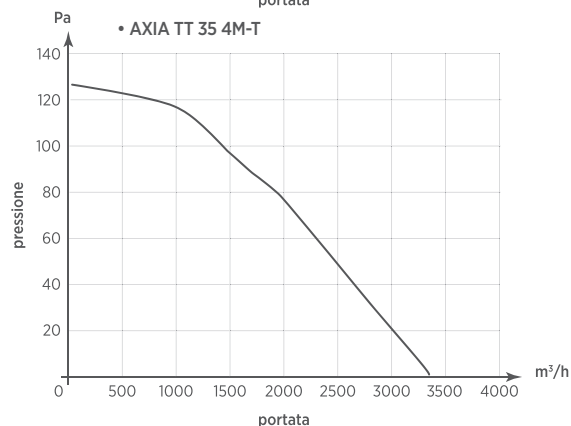
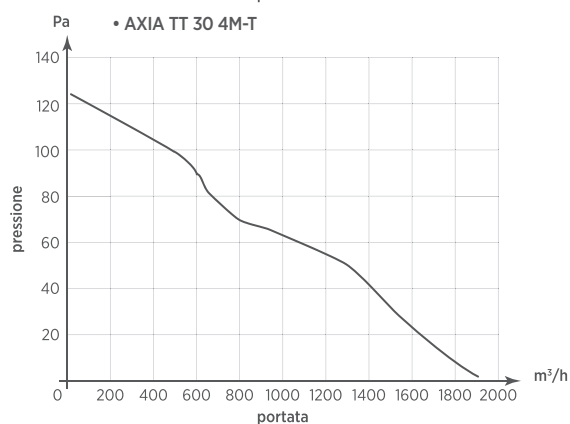
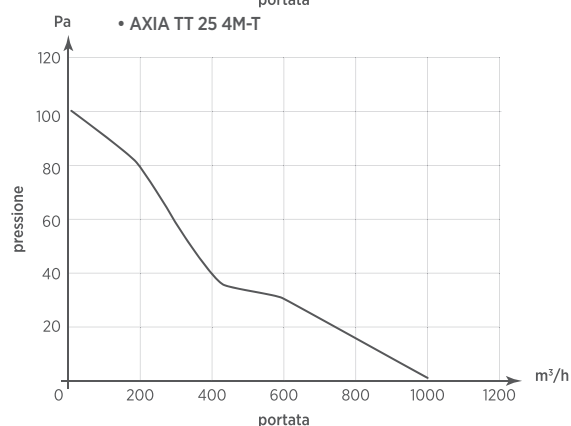
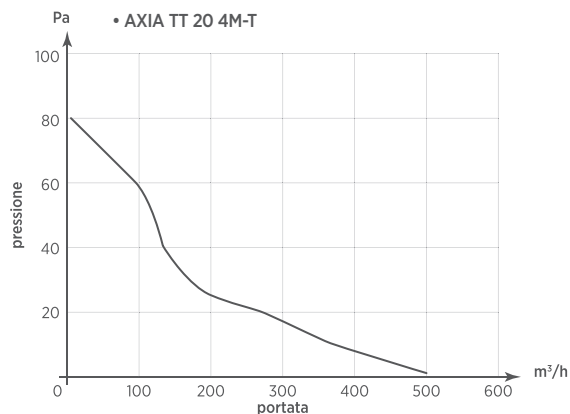
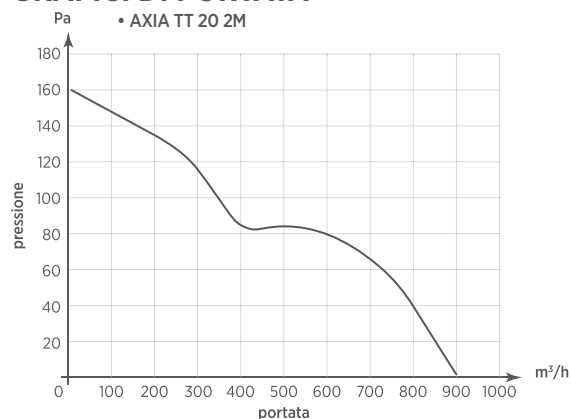
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230V	Corr. Nom. (A) 400V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
AXIA TT 20 2M	0073201	Monofase	2	2650	230	50-60	900	16,4	160	65	0,3	-	IP44	59	2
AXIA TT 20 4M	0073202	Monofase	4	1400	230	50-60	500	8,2	80	40	0,3	-	IP44	45	2
AXIA TT 25 4M	0073204	Monofase	4	1400	230	50-60	1000	10,2	100	70	0,5	-	IP44	52	3
AXIA TT 30 4M	0073206	Monofase	4	1400	230	50-60	1900	12,8	125	65	0,4	-	IP44	59	4
AXIA TT 35 4M	0073208	Monofase	4	1400	230	50-60	3400	13,3	130	130	0,7	-	IP44	63	5
AXIA TT 40 4M	0073210	Monofase	4	1400	230	50-60	4400	16,4	160	180	0,8	-	IP54	63	8
AXIA TT 20 4T	0073203	Trifase	4	1400	230/400	50-60	500	8,2	80	20	0,2	0,1	IP54	45	2
AXIA TT 25 4T	0073205	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1000	10,2	100	25	0,2	0,1	IP44	52	3
AXIA TT 30 4T	0073207	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1900	12,8	125	55	0,3	0,2	IP44	59	4
AXIA TT 35 4T	0073209	Trifase	4	1400	230/400	50-60	3400	13,3	130	130	0,7	0,4	IP44	63	5
AXIA TT 40 4T	0073211	Trifase	4	1400	230/400	50-60	4400	16,4	160	195	0,8	0,5	IP44	63	8
AXIA TT 50 4T	0073212	Trifase	4	1400	230/400	50-60	9000	17,3	170	530	2,3	1,3	IP54	74	17
AXIA TT 60 6T	0073213	Trifase	6	950	230/400	50-60	11200	8,2	80	510	2,3	1,3	IP54	65	22

## GRAFICI DI PORTATA



## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



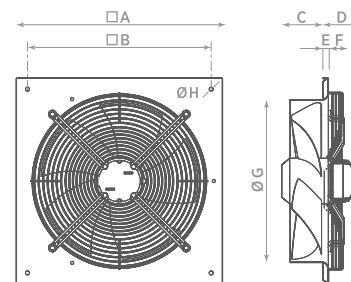
Griglie di protezione



Serranda a gravità



Distanziale



Modello	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH
TT ECO 25	340	325	66	64	8	4	259	8,3
TT ECO 30	390	375	75	97	10	57	311	8,3
TT ECO 35	460	439	91	100	12	40	363	12,3
TT ECO 40	510	490	85	99	12	66	413	12,3
TT ECO 50	630	610	101	152	15	93	513	12,3
TT ECO 60	851	781	125	98	15	40	640	12,3

## AXIA TT ECO - techno type

### ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali ad elevate prestazioni con motore a commutazione elettronica.

Applicazione a parete o pannello per convogliare aria o esalazioni direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Temperatura max dell'aria aspirata: 60°C;
- Equipaggiati con motore a commutazione elettronica ad alta efficienza per garantire alte prestazioni e consumi ridotti.
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia di protezione in acciaio verniciato a forno con polveri

epossidiche anti corrosione;

- Motoventola a rotore esterno con ventola in materiale plastico, equilibrata staticamente e dinamicamente;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore montato su cuscinetti a sfera, con isolamento in classe B e grado di protezione IP54;
- La velocità di rotazione del motore può essere regolata tramite il regolatore RGM 10 fornito col prodotto (oppure tramite il regolatore RG10 disponibile come accessorio);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme: UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.



### POSIZIONAMENTO

- a Muro

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense

- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche

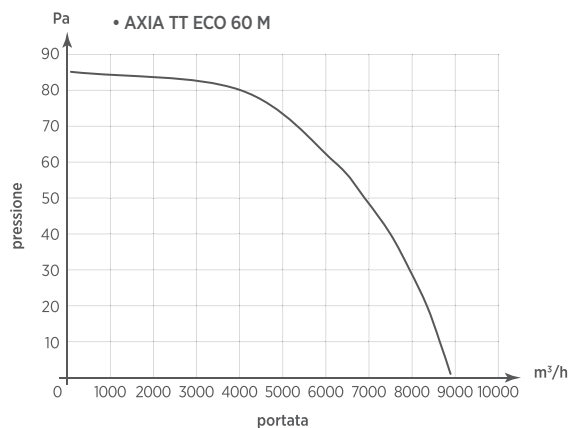
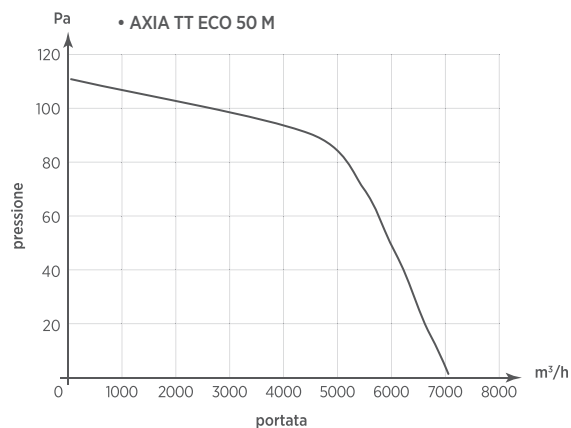
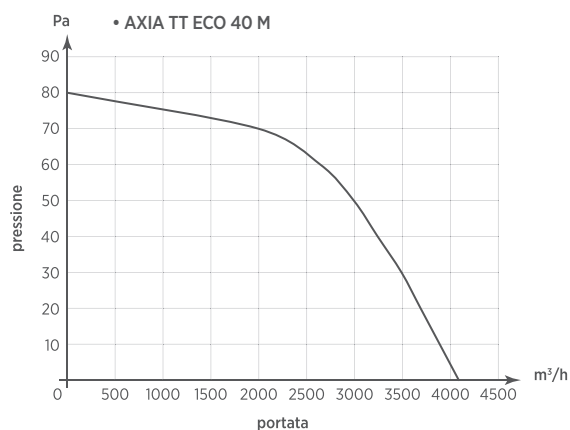
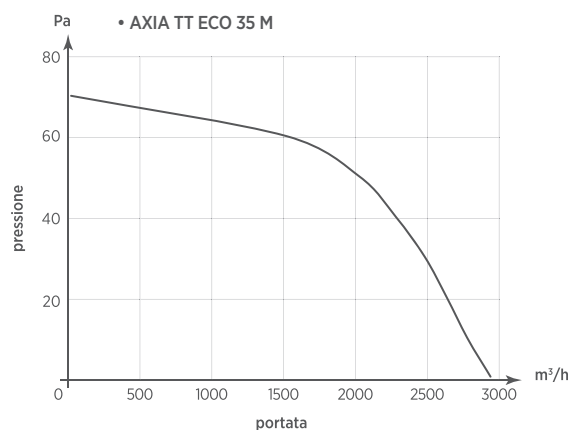
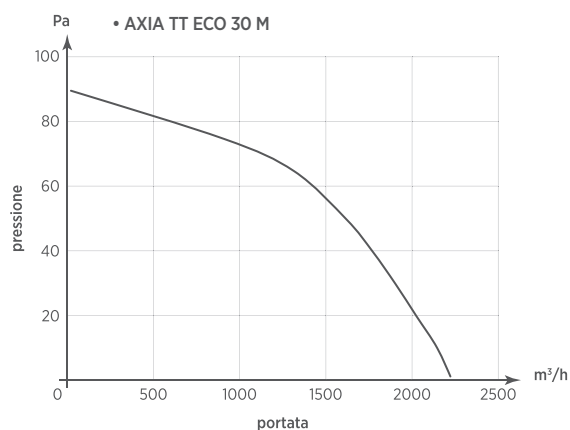
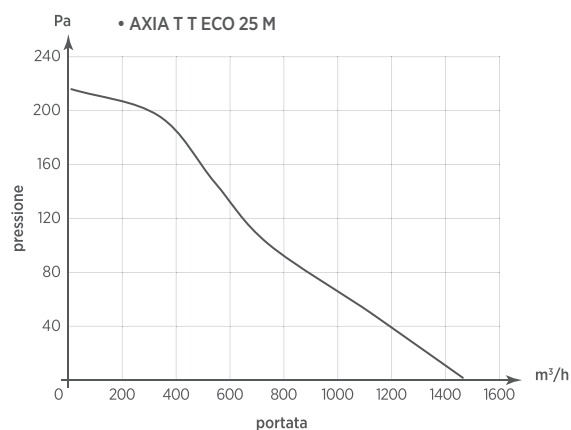
Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. 230V (A)	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
AXIA TT ECO 25 M	0073214	Monofase	2400	230	50-60	1500	22,4	220	50	0,45	IP54	47	3
AXIA TT ECO 30 M	0073215	Monofase	1600	230	50-60	2200	9,2	90	65	0,5	IP54	46	3,9
AXIA TT ECO 35 M	0073216	Monofase	1200	230	50-60	2900	7,1	70	75	0,6	IP54	48	5,5
AXIA TT ECO 40 M	0073217	Monofase	1100	230	50-60	4100	8,2	80	80	0,5	IP54	51	6,5
AXIA TT ECO 50 M	0073218	Monofase	1100	230	50-60	7100	11,2	110	280	1,8	IP54	52	11,5
AXIA TT ECO 60 M	0073219	Monofase	800	230	50-60	8900	8,7	85	240	1,1	IP54	47	15,5



## GRAFICI DI PORTATA



## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



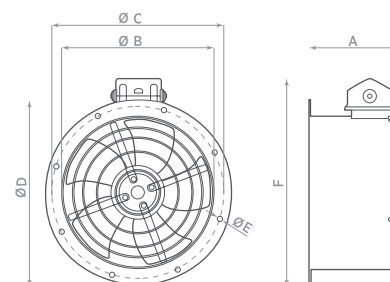
Griglie di protezione



Serranda a gravità



Distanziale



Modello	A	ØB	ØC	ØD	ØE	F	Fori
AXIA AI 25	160	258	280	308	10	352	4×90°
AXIA AI 30	180	310	355	382	10	425	8×45°
AXIA AI 35	180	360	395	422	10	471	8×45°
AXIA AI 40	190	408	450	480	12	524	8×45°
AXIA AI 45	220	452	500	530	12	572	8×45°
AXIA AI 50	220	505	560	590	12	628	12×30°
AXIA AI 60	220	636	690	720	12	760	12×30°

## AXIA AI

### ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori assiali intubati per convogliare all'esterno aria o esalazioni provenienti da condotti.

- Anello doppia flangia
- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Ventola in lamiera d'acciaio verniciato o in materiale plastico, equilibrata

staticamente e dinamicamente.

- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione a rotore esterno montato su cuscinetti a sfera, isolamento in classe B o F;
- Reversibilità: tutti tranne il modello 25 4M;
- Flange di raccordo conformi alla NORMA ISO 13351;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Condotta

### AMBITI APPLICATIVI

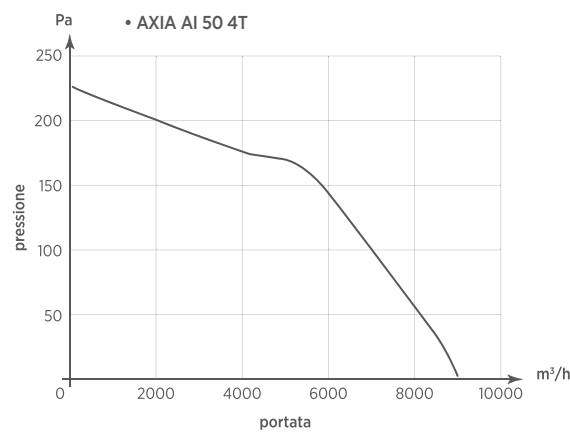
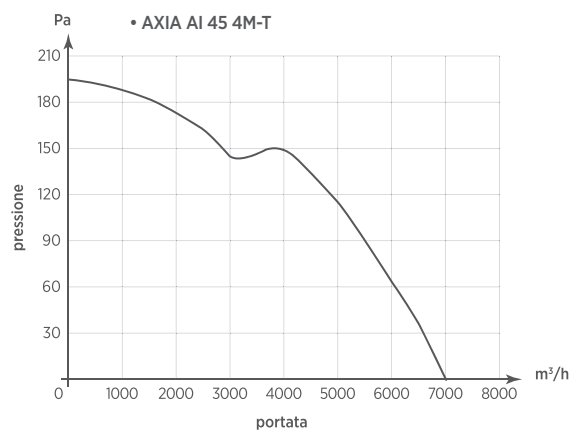
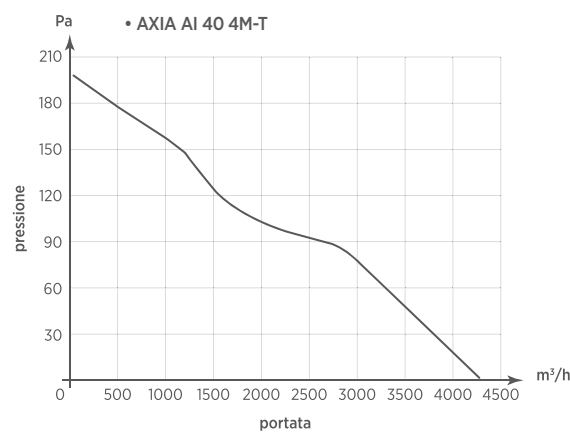
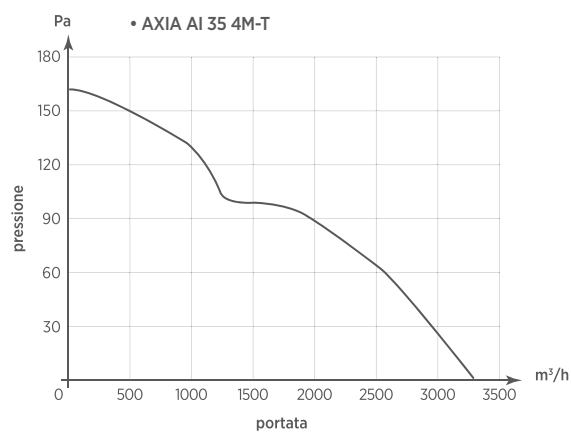
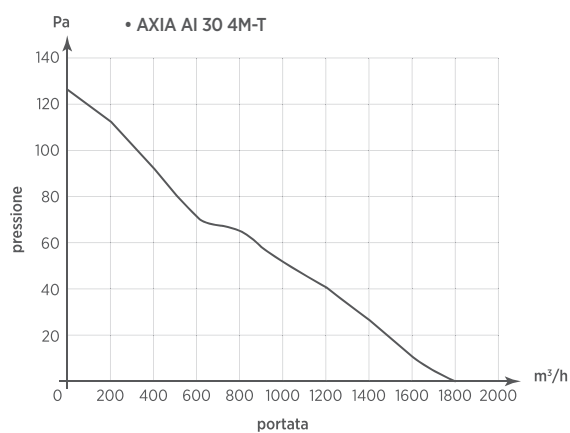
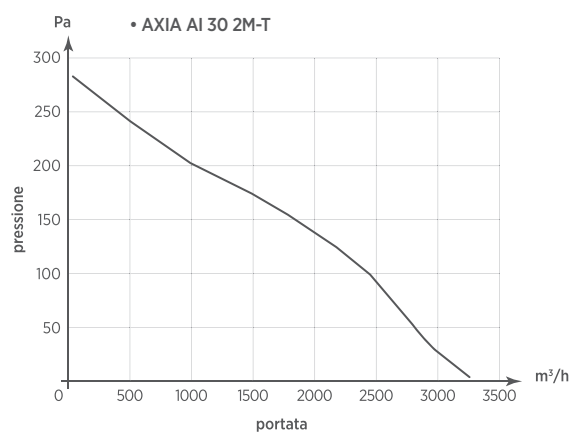
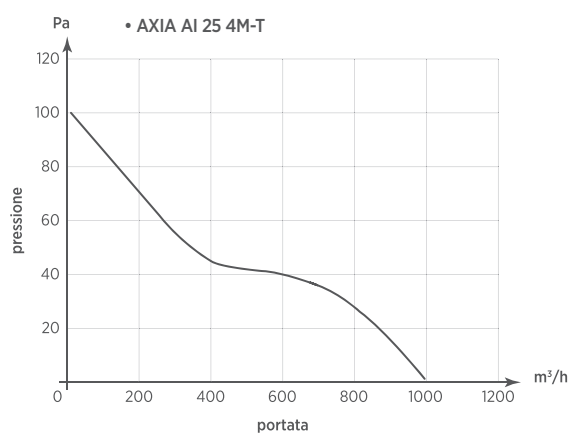
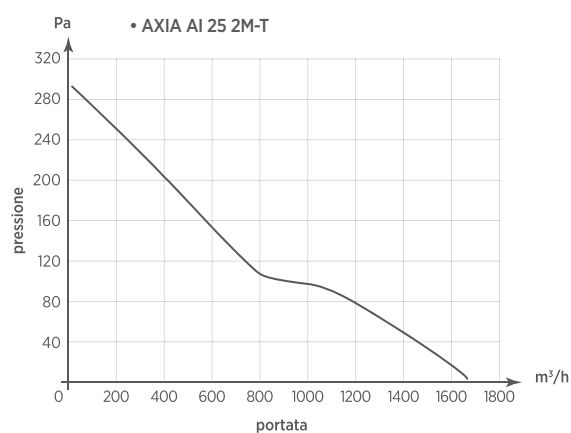
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

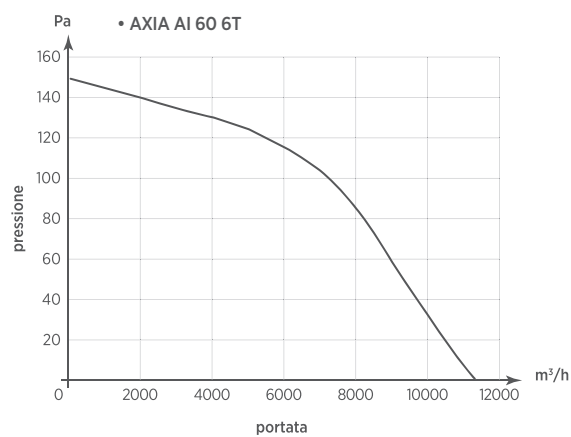
- Industrie
- Capannoni
- Magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. 230V	(A) 400V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>3m</sub>	Peso (Kg)
AXIA AI 25 2M	0073400	Monofase	2500	230	50-60	1650	29,6	290	110	0,5	-	IP44	66	4,5
AXIA AI 25 4M	0073405	Monofase	1400	230	50-60	1000	10,2	100	70	0,5	-	IP44	52	4
AXIA AI 30 2M	0073410	Monofase	2650	230	50-60	3300	28,6	280	230	1,1	-	IP44	70	7
AXIA AI 30 4M	0073415	Monofase	1350	230	50-60	1800	12,8	125	70	0,3	-	IP44	49	6
AXIA AI 35 4M	0073420	Monofase	1350	230	50-60	3300	16,3	160	165	0,7	-	IP44	55	7
AXIA AI 40 4M	0073430	Monofase	1400	230	50-60	4250	20,4	200	170	0,8	-	IP44	62	10
AXIA AI 45 4M	0073440	Monofase	1300	230	50-60	7000	20,4	200	400	2,4	-	IP54	57	12
AXIA AI 25 2T	0073401	Trifase	2500	400	50-60	1650	29,6	290	110	0,35	0,2	IP44	66	4
AXIA AI 25 4T	0073406	Trifase	1400	400	50-60	1000	10,2	100	25	0,2	0,1	IP44	52	4
AXIA AI 30 2T	0073411	Trifase	2600	400	50-60	3300	28,6	280	200	1	0,6	IP44	70	7
AXIA AI 30 4T	0073416	Trifase	1350	400	50-60	1800	12,8	125	65	0,25	0,14	IP44	46	6
AXIA AI 35 4T	0073421	Trifase	1400	400	50-60	3300	16,3	160	170	0,7	0,4	IP44	55	7
AXIA AI 40 4T	0073431	Trifase	1400	400	50-60	4200	20,4	200	140	0,8	0,5	IP44	62	10
AXIA AI 45 4T	0073441	Trifase	1300	400	50-60	7000	20,4	200	450	1,8	1	IP54	58	12
AXIA AI 50 4T	0073450	Trifase	1400	400	50-60	9000	23,5	230	550	2,2	1,2	IP54	62	20
AXIA AI 60 6T	0073455	Trifase	900	400	50-60	11300	15,3	150	450	1,9	1,1	IP54	58	25

## GRAFICI DI PORTATA





### ACCESSORI:

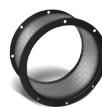
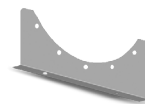
VEDI PAGINA 84



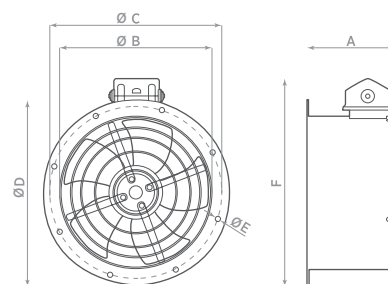
Regolatori



Rete piana

Flangia  
pianaAnello di  
prolungaGiunto  
antivibrazione

Supporto



Modello	A	ØB	ØC	ØD	ØE	F	Fori
AXIA AI ECO 25	160	258	280	308	10	352	4×90°
AXIA AI ECO 30	180	310	355	382	10	425	8×45°
AXIA AI ECO 35	180	360	395	422	10	471	8×45°
AXIA AI ECO 40	190	408	450	480	12	524	8×45°
AXIA AI ECO 45	220	452	500	530	12	572	8×45°
AXIA AI ECO 50	220	505	560	590	12	628	12×30°
AXIA AI ECO 60	220	636	690	720	12	760	12×30°

## AXIA AI ECO

### ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori assiali intubati ad elevate prestazioni con motore a commutazione elettronica per convogliare all'esterno aria o esalazioni provenienti da condotti.

- Anello doppia flangia
- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Temperatura max dell'aria aspirata: 60°C;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Motoventola a rotore esterno con ventola in materiale plastico, equilibrata staticamente e dinamicamente;

- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore montato su cuscinetti a sfera, con isolamento in classe B e grado di protezione IP54;
- Flange di raccordo conformi alla NORMA ISO 13351;
- La velocità di rotazione del motore può essere regolata tramite il regolatore RGM 10 fornito col prodotto (oppure tramite il regolatore RG10 disponibile come accessorio);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme: UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.



### POSIZIONAMENTO

- a Condotta

### AMBITI APPLICATIVI

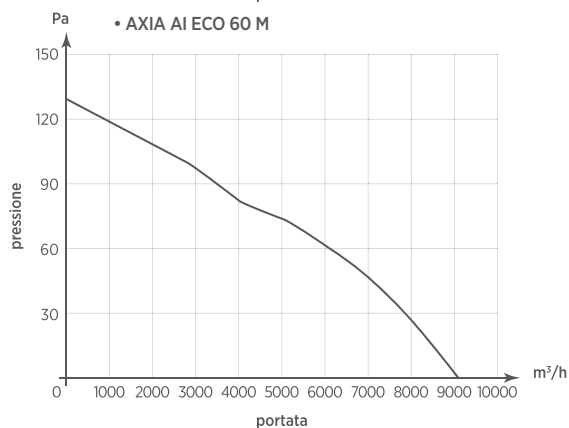
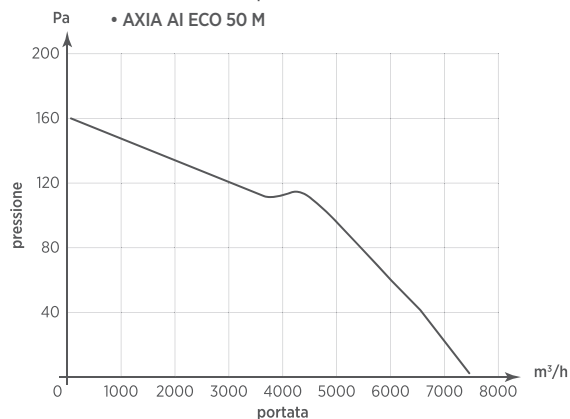
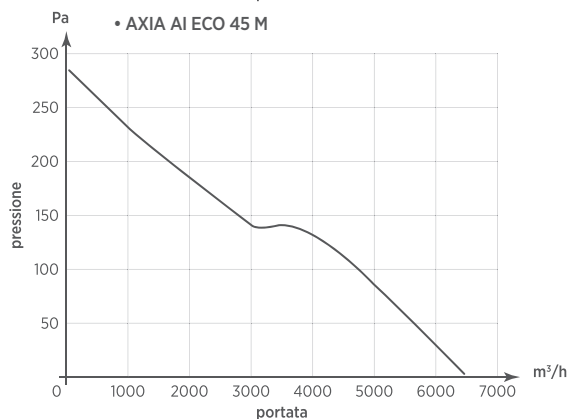
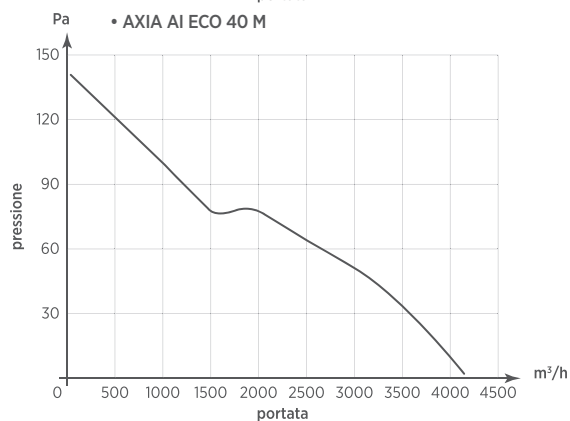
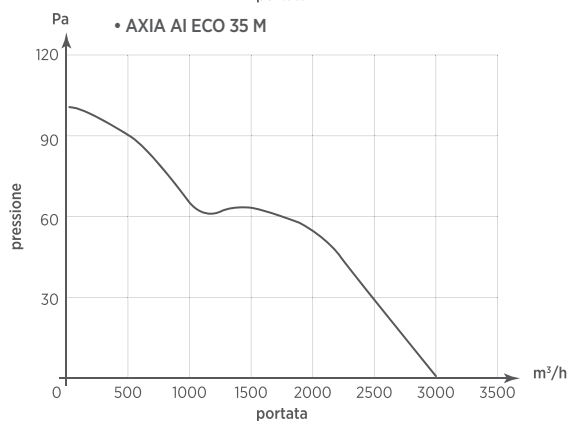
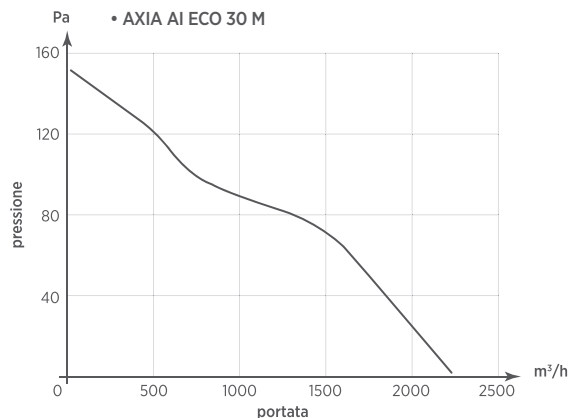
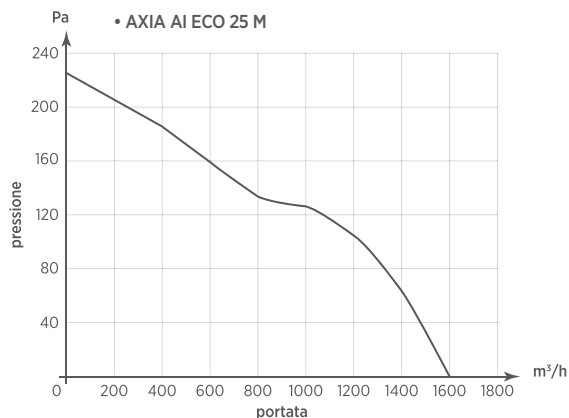
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni
- Magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. 230V (A)	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
AXIA AI ECO 25 M	0073460	Monofase	2400	230	50-60	1600	22,4	220	50	0,45	51	4
AXIA AI ECO 30 M	0073462	Monofase	1500	230	50-60	2200	15,3	150	70	0,5	49	4,5
AXIA AI ECO 35 M	0073464	Monofase	1250	230	50-60	3000	10,2	100	75	0,6	51	7
AXIA AI ECO 40 M	0073466	Monofase	1100	230	50-60	4100	14,3	140	140	1,1	56	8
AXIA AI ECO 45 M	0073468	Monofase	1300	230	50-60	6500	28,6	280	350	2,2	59	10
AXIA AI ECO 50 M	0073470	Monofase	1100	230	50-60	7350	16,3	160	360	2,2	54	13
AXIA AI ECO 60 M	0073472	Monofase	800	230	50-60	9000	13,3	130	240	1,0	50	16

## GRAFICI DI PORTATA



## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



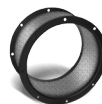
Rete piana



Flangia  
piana



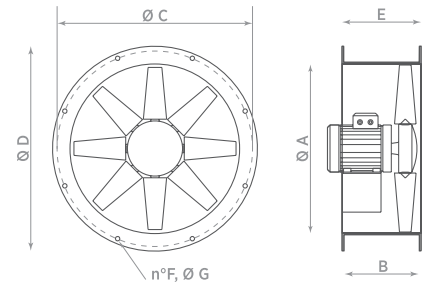
Anello di  
prolunga



Giunto  
antivibrazione



Supporto



Modello	ØA	B	ØC	ØD	E	F	ØG
AXIA AI HP 30	317	200	355	377	294	8	10
AXIA AI HP 35	355	200	395	421	271/294	8	10
AXIA AI HP 40	405	220	450	472	237/349	8	12
AXIA AI HP 45	451	250	500	530	378	8	12
AXIA AI HP 50	503	280	560	590	292/327	12	12
AXIA AI HP 55	560	280	620	650	384/419	12	12
AXIA AI HP 60	634	280	690	720	408/445/585	12	12
AXIA AI HP 70	711	280	770	800	360/371/397/437	16	12

## AXIA AI HP



### ASPIRATORE ASSIALE INTUBATO

Serie di ventilatori assiali intubati ad alte prestazioni, progettati per essere inseriti in impianti di ventilazione industriale e terziaria con condotte circolari normalizzate.

- Gamma composta da 8 taglie, con portate fino a 24.000 m³/h;
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure, su richiesta, in fusione d'alluminio;
- Mozzo in fusione d'alluminio;
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940;

- Tamburo in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossidica;
- Flange a norma UNI ISO 6580/EUROVENT 1-2;
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento CI F, servizio S1, forma B3, costruzione conforme alle specifiche norme IEC / EEC (UNELMEC);
- Taglie e prestazioni superiori sono disponibili su richiesta;
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.

### POSIZIONAMENTO

- a Condotta

### AMBITI APPLICATIVI

I ventilatori della serie AXIA AI HP sono ideali per impieghi in cui necessitano grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a canalizzazioni normalizzate.

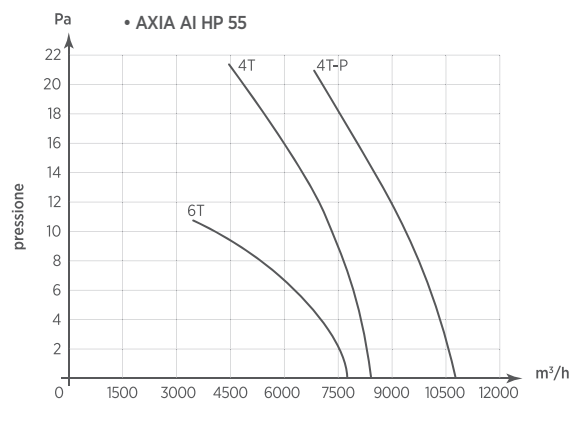
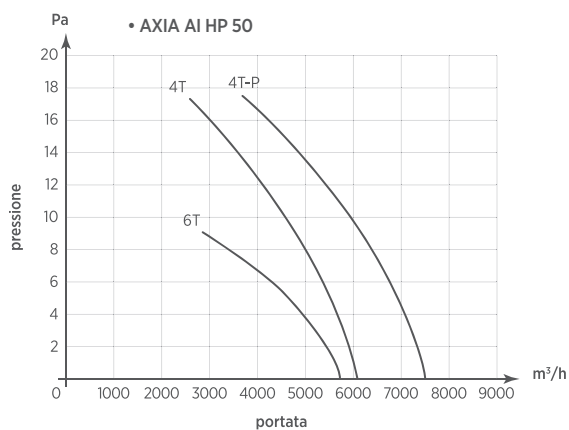
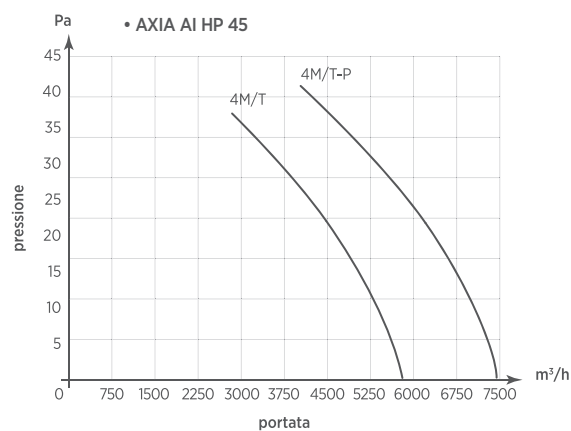
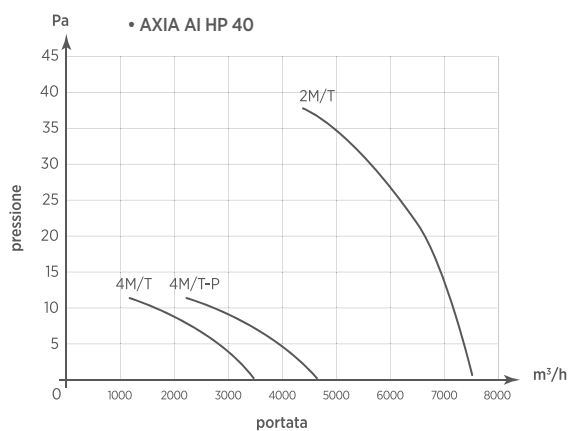
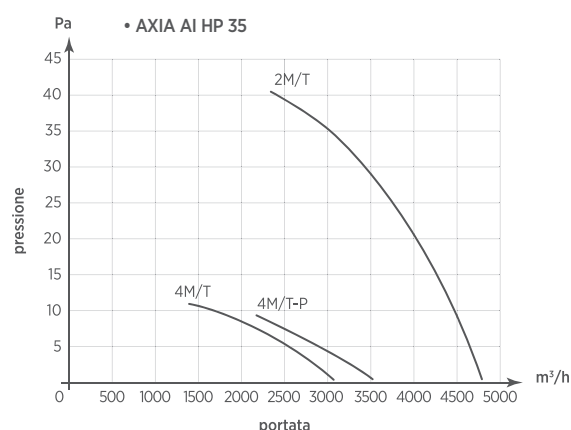
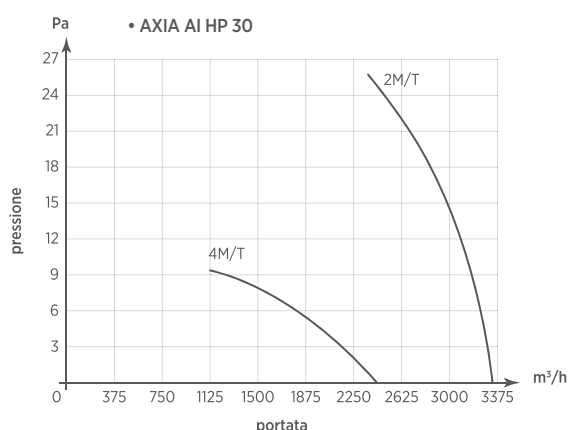
- Impianti di ventilazione e condizionamento industriale e terziario;
- Applicazioni minerarie, navali, torri evaporative, scambiatori di calore, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigoriferi ecc.

### DATI TECNICI

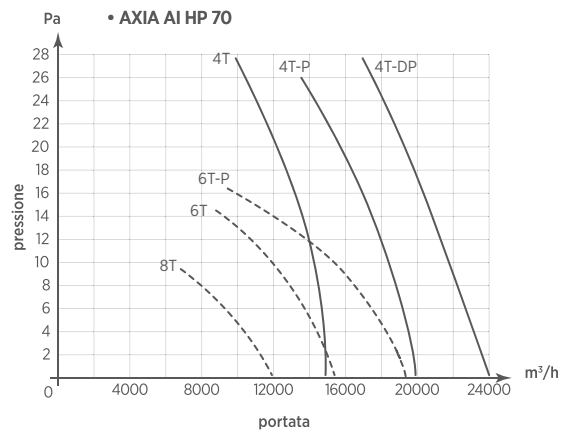
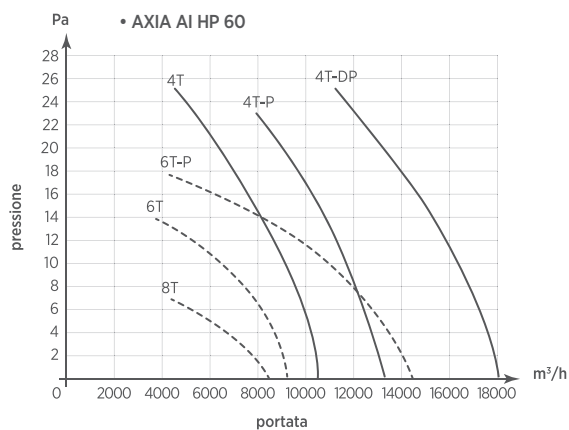
Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
AXIA AI HP 30 2M	0013100	Monofase	2	2800	230	50	3300	24	235	0,37	2,5	-	IP55	13
AXIA AI HP 30 4M	0013102	Monofase	4	1400	230	50	2450	8	78	0,09	0,9	-	IP55	13
AXIA AI HP 35 2M	0013104	Monofase	2	2800	230	50	4800	40	392	0,55	4	-	IP55	14
AXIA AI HP 35 4M	0013106	Monofase	4	1400	230	50	3000	9	88	0,12	1,1	-	IP55	14
AXIA AI HP 35 4M-P	0013108	Monofase	4	1400	230	50	3400	10	98	0,12	1,1	-	IP55	14
AXIA AI HP 40 2M	0013110	Monofase	2	2800	230	50	8000	38	373	1,1	7,5	-	IP55	16
AXIA AI HP 40 4M	0013112	Monofase	4	1400	230	50	3450	11	108	0,12	1,1	-	IP55	16
AXIA AI HP 40 4M-P	0013114	Monofase	4	1400	230	50	4550	12	118	0,18	1,6	-	IP55	16
AXIA AI HP 45 4M	0013116	Monofase	4	1400	230	50	5800	13	127	0,25	2,4	-	IP55	23
AXIA AI HP 45 4M-P	0013118	Monofase	4	1400	230	50	7500	15	147	0,37	3,1	-	IP55	23
AXIA AI HP 30 2T	0013101	Trifase	2	2800	400	50	3300	24	235	0,37	1,2	1	IP55	13
AXIA AI HP 30 4T	0013103	Trifase	4	1400	400	50	2450	8	78	0,09	0,7	0,38	IP55	13
AXIA AI HP 35 2T	0013105	Trifase	2	2800	400	50	4800	40	392	0,55	2,8	1,6	IP55	14
AXIA AI HP 35 4T	0013107	Trifase	4	1400	400	50	3000	9	88	0,12	0,7	0,4	IP55	14
AXIA AI HP 35 4T-P	0013109	Trifase	4	1400	400	50	3400	10	98	0,12	0,7	0,4	IP55	14
AXIA AI HP 40 2T	0013111	Trifase	2	2800	400	50	8000	38	373	1,1	4,5	2,6	IP55	16
AXIA AI HP 40 4T	0013113	Trifase	4	1400	400	50	3450	11	108	0,12	0,7	0,4	IP55	16
AXIA AI HP 40 4T-P	0013115	Trifase	4	1400	400	50	4550	12	118	0,18	1,0	0,6	IP55	16
AXIA AI HP 45 4T	0013117	Trifase	4	1400	400	50	5800	13	127	0,25	1,4	0,8	IP55	23
AXIA AI HP 45 4T-P	0013119	Trifase	4	1400	400	50	7500	15	147	0,37	2,1	1,2	IP55	23
AXIA AI HP 50 4T	0013121	Trifase	4	1400	400	50	6100	17	167	0,37	2,1	1,2	IP55	25
AXIA AI HP 50 4T-P	0013123	Trifase	4	1400	400	50	7500	18	177	0,55	2,8	1,6	IP55	25
AXIA AI HP 50 6T	0013125	Trifase	6	900	400	50	5700	9	88	0,18	1,2	0,7	IP55	25
AXIA AI HP 55 4T	0013127	Trifase	4	1400	400	50	8300	21	207	0,55	2,8	1,6	IP55	28
AXIA AI HP 55 4T-P	0013129	Trifase	4	1400	400	50	10700	21	207	0,75	3,5	2	IP55	28
AXIA AI HP 55 6T	0013131	Trifase	6	900	400	50	7700	10	98	0,25	1,7	1	IP55	28
AXIA AI HP 60 4T	0013135	Trifase	4	1400	400	50	10500	25	245	0,75	3,5	2	IP55	37

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230V 400V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
AXIA AI HP 60 4T-P	0013137	Trifase	4	1400	400	50	13200	22	217	1,1	4,8 2,8	IP55	75	37
AXIA AI HP 60 4T-DP	0013139	Trifase	4	1400	400	50	18000	25	245	2,2	8,7 5	IP55	80	37
AXIA AI HP 60 6T	0013141	Trifase	6	900	400	50	9200	13	128	0,37	2,2 1,3	IP55	66	37
AXIA AI HP 60 6T-P	0013143	Trifase	6	900	400	50	14400	17	165	0,75	3,8 2,2	IP55	88	37
AXIA AI HP 60 8T	0013145	Trifase	8	700	400	50	8500	7	69	0,18	1,4 0,8	IP55	60	37
AXIA AI HP 70 4T	0013147	Trifase	4	1400	400	50	15000	27	264	1,5	6,1 3,5	IP55	79	44
AXIA AI HP 70 4T-P	0013149	Trifase	4	1400	400	50	20000	26	256	2,2	8,7 5	IP55	81	44
AXIA AI HP 70 4T-DP	0013151	Trifase	4	1400	400	50	24000	28	277	2,7	8,7 6	IP55	81	44
AXIA AI HP 70 6T	0013153	Trifase	6	900	400	50	15400	14	137	0,75	3,8 2,2	IP55	68	44
AXIA AI HP 70 6T-P	0013155	Trifase	6	900	400	50	19200	17	167	1,5	5,2 3,3	IP55	69	44
AXIA AI HP 70 8T	0013157	Trifase	8	700	400	50	12000	9	87	0,37	2,6 1,4	IP55	61	44

## GRAFICI DI PORTATA







## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



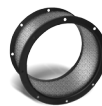
Rete piana



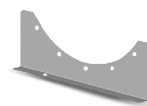
Flangia  
piana



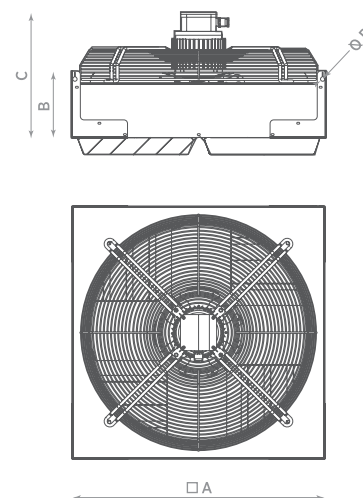
Anello di  
prolunga



Giunto  
antivibrazione



Supporto



Modello	□A	B	C	ØD
AXIA DES 450 6M	550	150	315	12
AXIA DES 600 6M	700	150	345	12
AXIA DES 710 6M	800	200	385	12

## DES

### DESTRATIFICATORE



Destratificatori d'aria adatti all'installazione in ambienti con altezza superiore ai 4 metri.

- La loro funzione principale è impedire la formazione di strati d'aria a temperature diverse attraverso la miscelazione dell'aria negli ambienti dove sono installati;
- Sono composti da un ventilatore assiale monofase, dotato di ventola equilibrata in alluminio, montato su un corpo in lamiera d'acciaio verniciato provvisto di appositi anelli per il fissaggio a sospensione. La parte inferiore è dotata di alette deflettrici orientabili che consentono di direzionare il flusso d'aria secondo esigenze specifiche;
- Utilizzo Invernale: l'aria calda che si accumula nella parte alta dei locali, viene

convogliata nella parte bassa riscaldandola e riducendone l'umidità relativa, ciò consente un risparmio energetico con conseguente diminuzione delle spese di riscaldamento (fino al 30%);

- Utilizzo estivo: il movimento dell'aria crea raffrescamento per effetto dell'evaporazione dell'umidità corporea. L'umidità relativa ambientale al suolo viene ridotta (fino al 20%) per effetto della omogeneizzazione;
- Il termostato in dotazione consente il funzionamento automatico del destratificatore in base alla temperatura dell'aria;
- Motore asincrono monofase ad induzione con isolamento in classe F e grado di protezione IP55;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali).

## POSIZIONAMENTO

- a Sospensione

## AMBITI APPLICATIVI

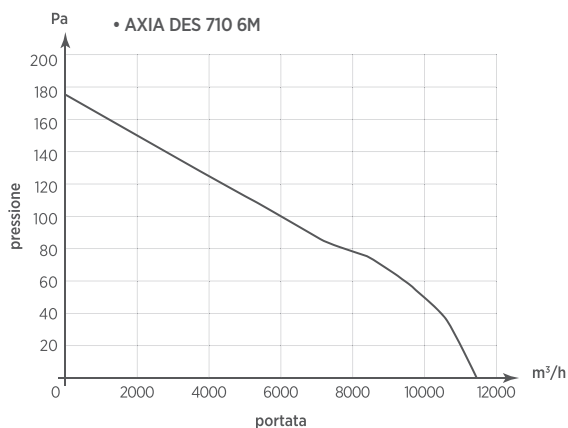
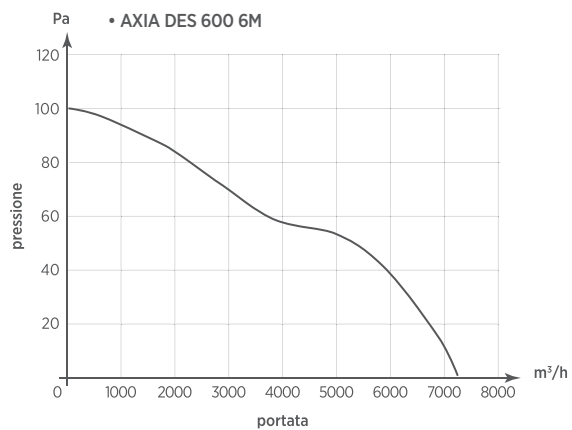
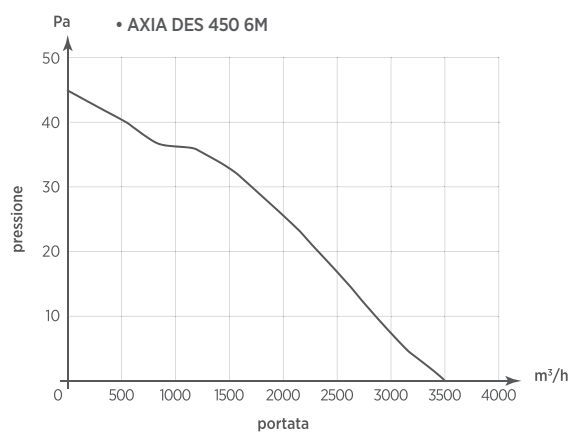
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni
- Magazzini
- Serre ed allevamenti
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali

## DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° Poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Corr. Nom. 230V (A)	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>3m</sub>	Peso (Kg)
AXIA DES 450 6M	0024910	Monofase	6	900	230	50-60	3500	100	0,6	IP55	58	14
AXIA DES 600 6M	0024920	Monofase	6	900	230	50-60	7300	470	1,5	IP55	59	24
AXIA DES 710 6M	0024930	Monofase	6	900	230	50-60	11300	750	4	IP55	60	36

## GRAFICI DI PORTATA



## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori

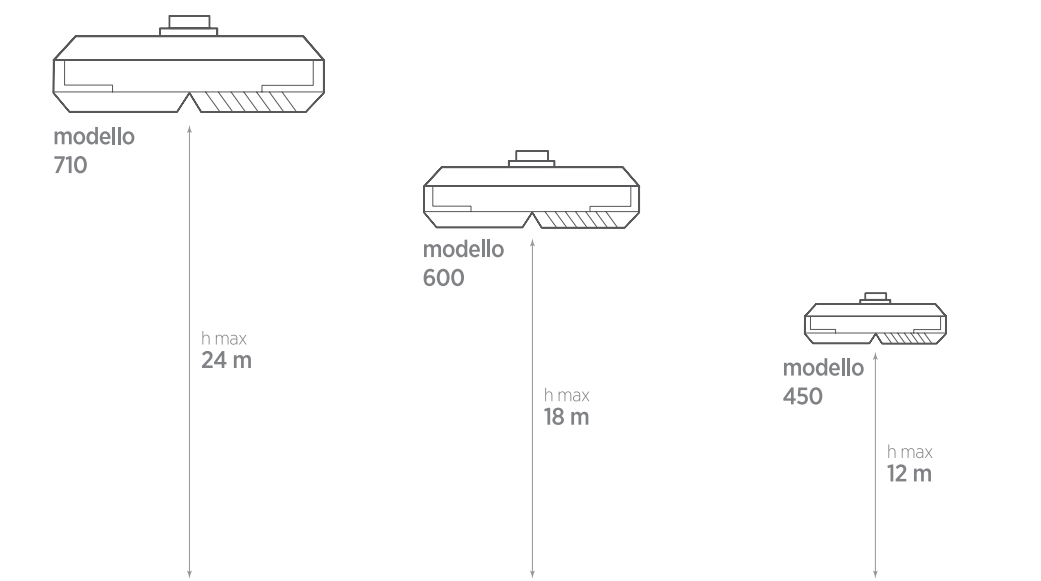
## GUIDA PER LA SCELTA DEL DESTRAFICATORE

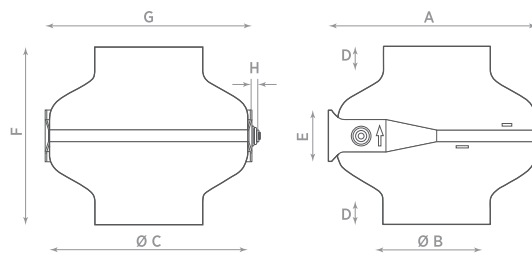
La scelta del modello deve essere eseguita tenendo conto dell'altezza del locale e dell'altezza di installazione, in quanto maggiore è l'altezza e maggiore deve essere la sua taglia.

Una semplice regola per determinare il numero di destratificatori da installare consiste nel calcolare 5 ricicli d'aria/ora per mezzo della seguente formula:

$$\text{N° DESTRAFICATORI} = [ 5 \times (\text{m}^3 \text{ ambiente}) ] / \text{portata destratificatore m}^3/\text{h}$$

Nella figura qui di seguito, viene riportata l'altezza massima alla quale è possibile installare i diversi modelli.





Modello	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

## TURBO

### ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA

Aspiratori centrifughi IN LINEA ad elevate caratteristiche per convogliare in condotti aria e fumi.

- Idonei per installazione in ambienti civili, commerciali e industriali;
- Temperatura max aria aspirata: 55°C;
- Disponibile nella versione ES (Energy Saving) ad elevata silenziosità e basso consumo elettrico;
- Motore dotato di cuscinetti a sfera e termoprotettore a riarmo non automatico;
- Staffa di sostegno e/o fissaggio integrata nel prodotto;
- Convogliatori in acciaio zincato, supporto motore in nylon caricato in fibra di vetro ad alta resistenza dotato di raddrizzatore di flusso;
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione;
- Fori nella staffa per montaggio a sospensione;



CE IPX4 T 40



- Staffa di sostegno e/o fissaggio integrata nel prodotto;
- Grado di protezione: IPX4;
- Imbocchi di aspirazione e mandata con vari diametri adatti per tubazioni comunemente in commercio;
- La serie è in grado di offrire elevate prestazioni, anche nella versione ES, (Energy Saving) che offre elevata silenziosità abbinata ad un consumo elettrico assai ridotto aumentandone ulteriormente la durata;
- Vano collegamento elettrico con grado di protezione IP54;
- Realizzati in doppio isolamento, non necessitano di messa a terra;
- Velocità regolabile mediante regolatore (opzionale);
- Conformi alla NORMA EN 60335-2-80.

### POSIZIONAMENTO

- a Condotta

### AMBITI APPLICATIVI

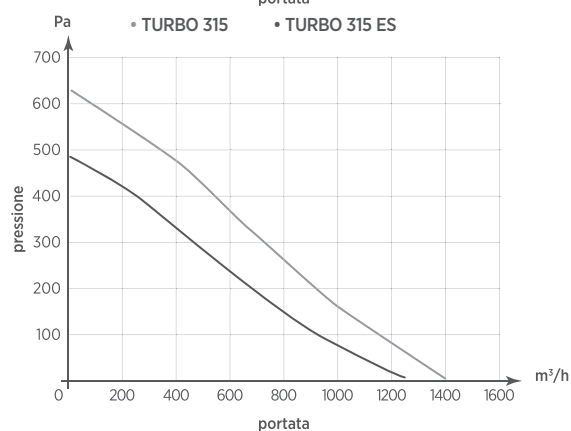
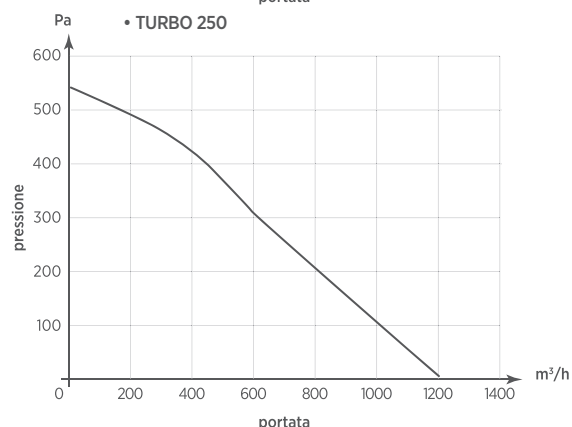
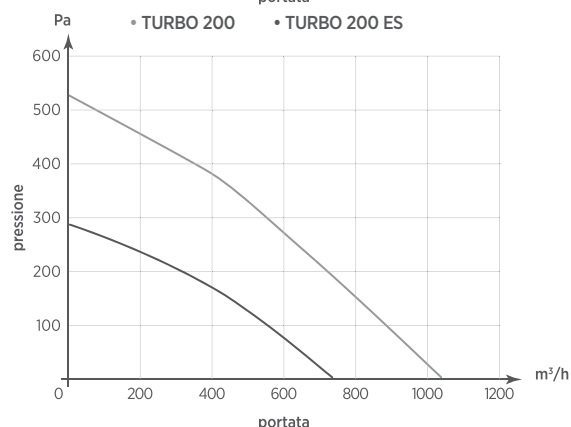
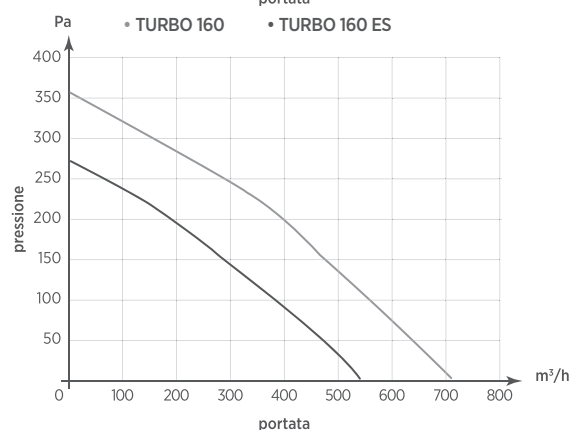
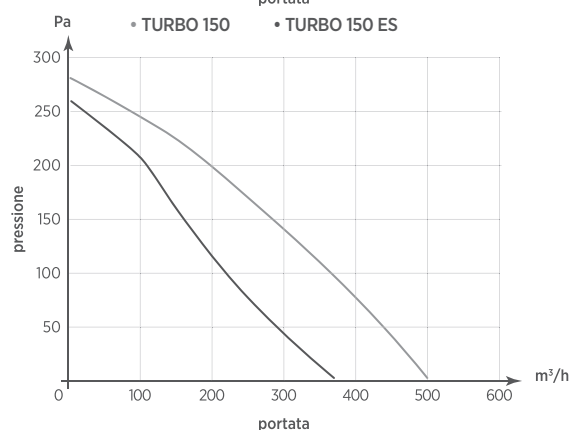
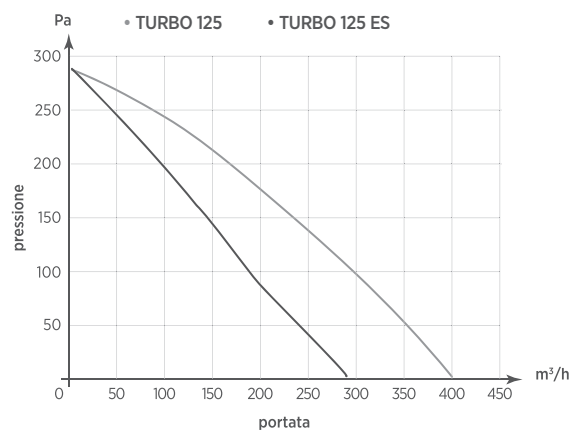
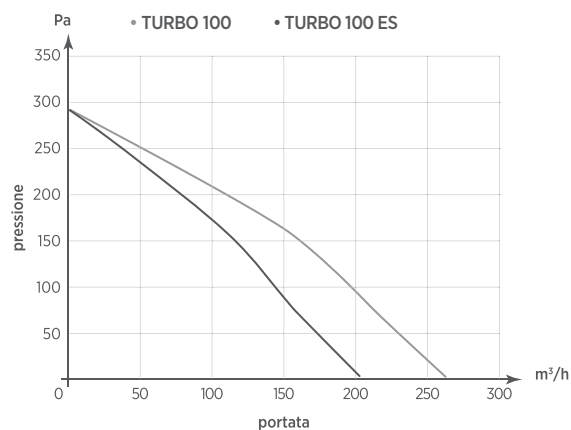
Idonei per applicazioni in ambienti civili, commerciali e industriali:

- Bagni
- Cucine
- Uffici
- Fabbriche
- Negozi
- Palestre
- Bar e ristoranti

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata max (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. 230V (A)	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
TURBO 100 ES	0037100	monofase	2	2000	220-240	50	210	30	294	40	0,25	IPX4	45	3
TURBO 100	0037000	monofase	2	2600	220-240	50	270	30	294	60	0,35	IPX4	53	3
TURBO 125 ES	0037400	monofase	2	1850	220-240	50	290	29	285	40	0,25	IPX4	45	3
TURBO 125	0037300	monofase	2	2530	220-240	50	400	29	285	60	0,38	IPX4	52	3
TURBO 150 ES	0037700	monofase	2	1850	220-240	50	370	27	265	40	0,25	IPX4	42	3
TURBO 150	0037600	monofase	2	2530	220-240	50	500	29	285	60	0,38	IPX4	52	3
TURBO 160 ES	0037800	monofase	2	2500	220-240	50	540	28	275	60	0,38	IPX4	52	3
TURBO 160	0037900	monofase	2	2500	220-240	50-60	710	37	363	90	0,43	IPX4	56	4,5
TURBO 200 ES	0038000	monofase	2	2550	220-240	50-60	730	30	294	90	0,42	IPX4	56	4,5
TURBO 200	0038100	monofase	2	2550	220-240	50-60	1050	55	540	180	0,78	IPX4	58	5,5
TURBO 250	0038300	monofase	2	2590	220-240	50-60	1200	56	549	180	0,78	IPX4	59	5,5
TURBO 315 ES	0038500	monofase	2	2600	220-240	50-60	1250	50	490	180	0,78	IPX4	59	5,5
TURBO 315	0038400	monofase	2	2500	220-240	50-60	1400	65	638	280	1,24	IPX4	59	6

## GRAFICI DI PORTATA



## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



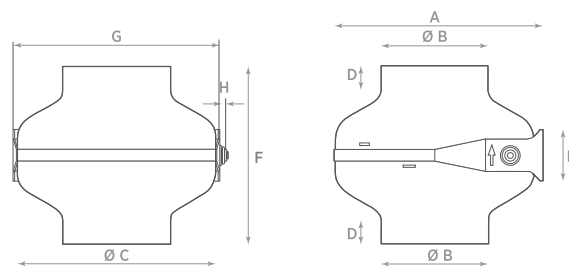
Fascetta  
stringitubo



Griglia di  
protezione



Serranda  
antiritorno



Modello	A	Ø B	Ø C	D	*E	F	G	H
TURBOPLAST 100	287	98	275	17	70	242	282	12
TURBOPLAST 125	287	123	275	24	70	242	282	12
TURBOPLAST 150	287	148	275	32	70	242	282	12
TURBOPLAST 160	287	158	275	33	70	242	282	12



CE IPX4 T 40



## TURBOPLAST

### ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA

Aspiratori centrifughi IN LINEA ad elevate caratteristiche per convogliare in condotti aria e fumi.

- Ideali per installazione in ambienti civili, commerciali e industriali;
- Temperatura max aria aspirata: 55°C;
- Struttura realizzata in polimero VO;
- Motore dotato di cuscinetti a sfera e termostato a riarmo non automatico;
- Staffa di sostegno e/o fissaggio integrata nel prodotto;
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione;
- Fori nella staffa per montaggio a sospensione;
- Grado di protezione: IPX4;

- Vano collegamento elettrico con grado di protezione IP54;
- Sono dotati di griglia di sicurezza incorporata sia sulla bocca di aspirazione che su quella di mandata;
- Nel caso di installazione a condotto è possibile rimuovere facilmente la griglia di protezione dal lato intubato, aumentando così la portata del prodotto (vedi grafici);
- Realizzati in doppio isolamento non necessitano della messa a terra;
- Velocità regolabile mediante regolatore (opzionale);
- Conformi alla NORMA EN 60335-2-80.

### POSIZIONAMENTO

- a Condotta

### AMBITI APPLICATIVI

Ideali per applicazioni in ambienti civili, commerciali e industriali:

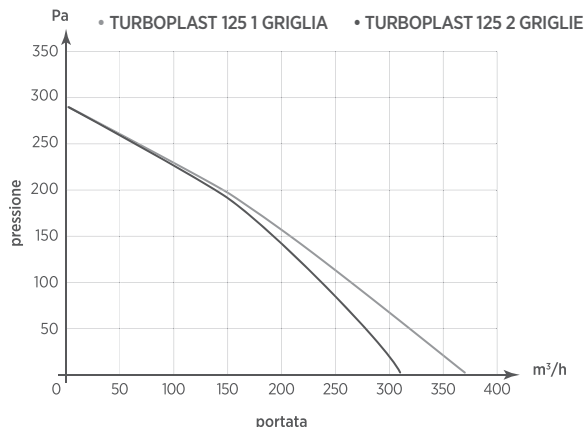
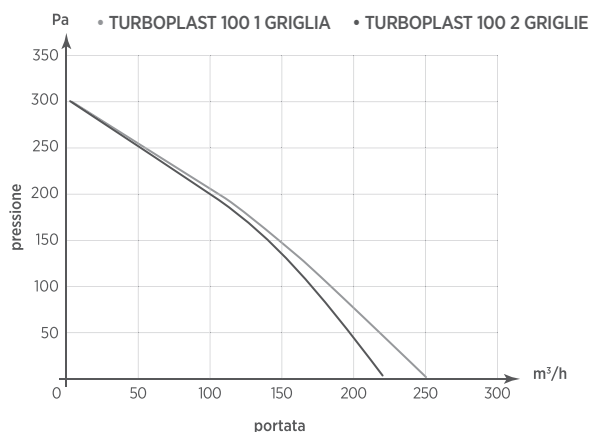
- Bagni
- Cucine
- Uffici

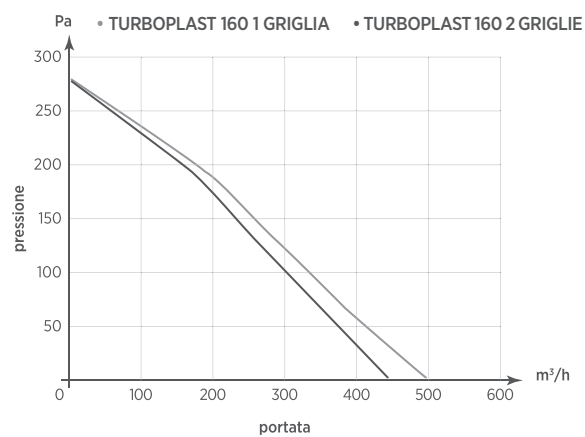
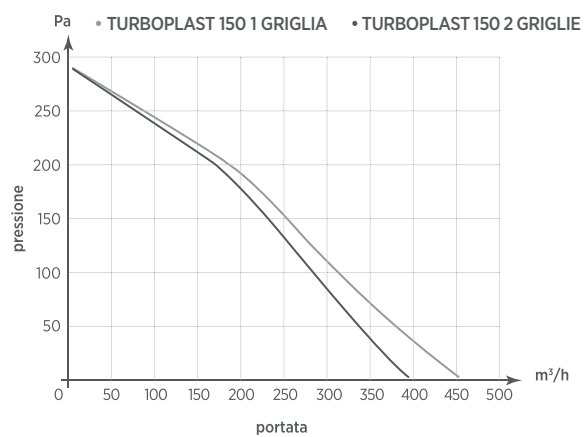
- Fabbriche
- Negozi
- Palestre
- Bar e ristoranti

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata max (m³/h) 1 griglia	Portata max (m³/h) 2 griglie	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>3m</sub>	Peso (Kg)
TURBOPLAST 100	0037200	monofase	2	2680	220-240	50	250	220	31	304	60	0,3	IPX4	48	2,6
TURBOPLAST 125	0037500	monofase	2	2560	220-240	50	370	310	30	294	60	0,33	IPX4	48	2,6
TURBOPLAST 150	0038600	monofase	2	2450	220-240	50	460	400	29	285	60	0,39	IPX4	49	2,6
TURBOPLAST 160	0038700	monofase	2	2450	220-240	50	500	450	29	285	60	0,3	IPX4	50	2,6

### GRAFICI DI PORTATA





### ACCESSORI:

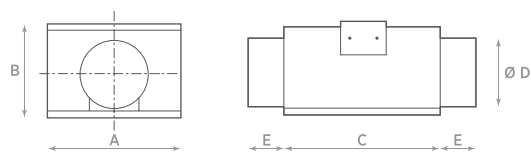
VEDI PAGINA 84



Regolatori

Fascetta  
stringituboGriglia di  
protezioneSerranda  
antiritorno





Modello	A	B	C	Ø D	E
IL R 100	300	200	350	100	80
IL R 125	300	200	350	125	80
IL R 150	300	200	350	150	80
IL R 200	350	230	350	200	80
IL R 250	350	280	400	250	80
IL R 315	400	350	450	315	80

## IL R

### ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA COMPATTO

Ventilatori centrifughi compatti progettati per l'agevole inserimento in condotti di ventilazione aventi sezione tonda ed installabili sia in controsoffitti che a parete.

- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Ventola centrifuga a pale rovesce direttamente accoppiata al motore;
- Motore a statore rotante, dotato di cuscinetti a sfera e termoprotettore a

- riarmo non automatico;
- Corpo in lamiera d'acciaio zincato, staffa di fissaggio fornita di serie;
- Scatola di connessione elettrica esterna;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204-1.



### POSIZIONAMENTO

- a Soffitto - a Pavimento

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione nelle controsoffittature o in spazi ristretti.

In ambito civile, commerciale e terziario:

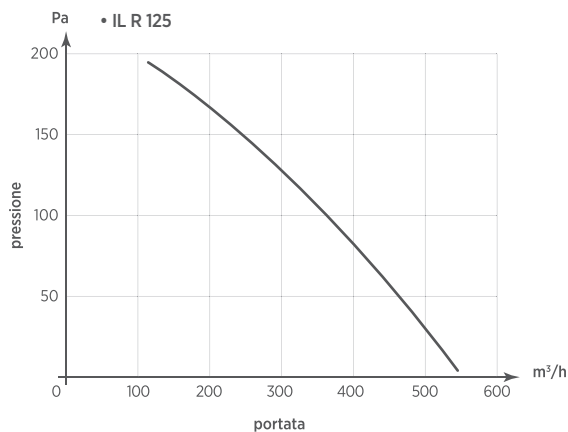
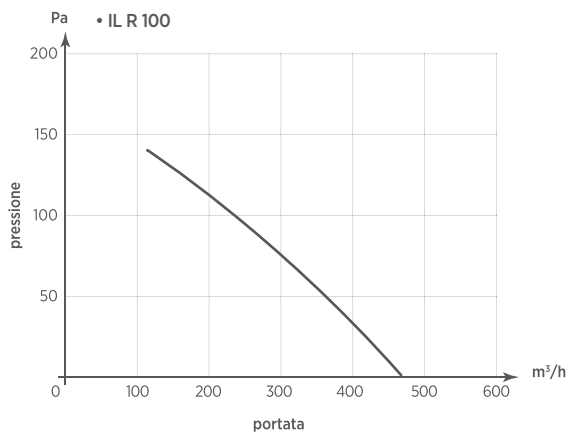
- Abitazioni con impianto centralizzato di ventilazione

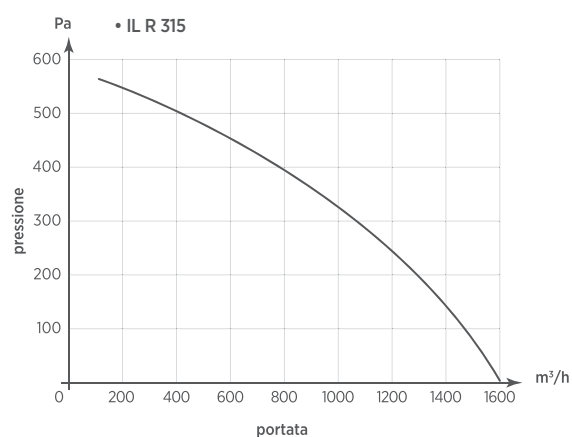
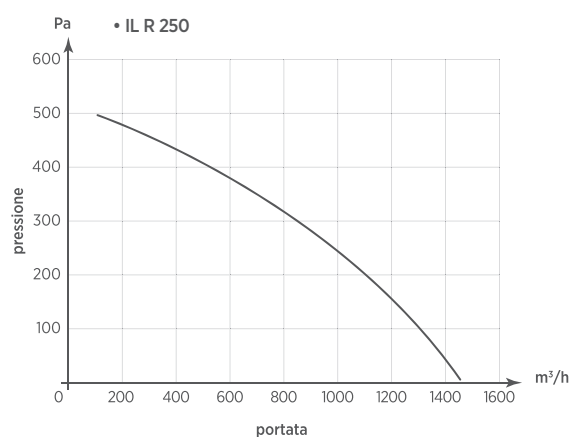
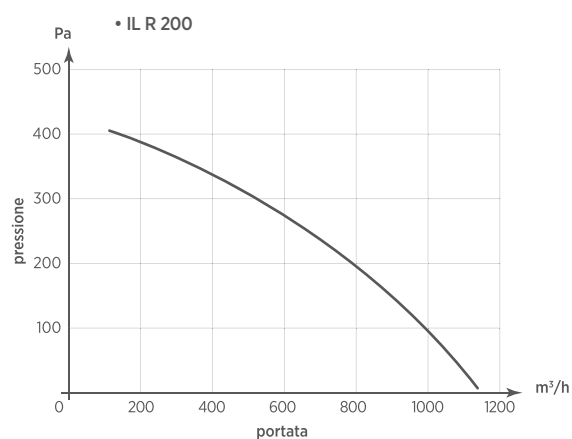
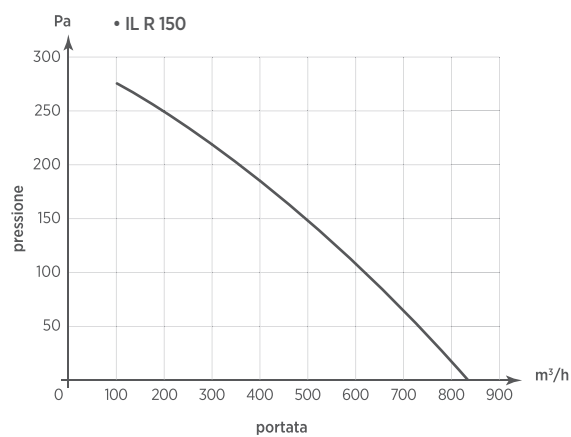
- Negozi, uffici
- Palestre
- Laboratori, piccole officine

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
IL R 100	0012500	Monofase	2	2200	230	50-60	500	15,3	150	80	0,37	IP44	53	8
IL R 125	0012502	Monofase	2	2200	230	50-60	580	20,4	200	80	0,37	IP44	55	8
IL R 150	0012504	Monofase	2	2700	230	50-60	880	28,5	280	85	0,43	IP44	56	8
IL R 200	0012506	Monofase	2	2650	230	50-60	1180	42,8	420	150	0,65	IP44	65	11
IL R 250	0012508	Monofase	2	2500	230	50-60	1500	51,0	500	165	0,73	IP44	64	12
IL R 315	0012510	Monofase	2	2650	230	50-60	1650	58,1	570	230	1,05	IP44	70	16

### GRAFICI DI PORTATA





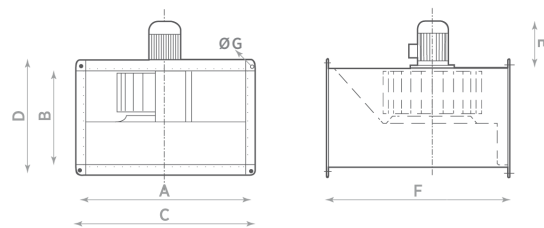
## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori

Fascetta  
stringituboGriglia di  
protezioneSerranda  
antiritorno



Modello	A	B	C	D	E	F	Ø G
IL S 200	400	200	440	240	207	500	9
IL S 225	500	250	560	310	207	560	9
IL S 250	500	300	560	360	233	560	9
IL S 280	600	300	560	360	233	710	9
IL S 310	600	350	660	410	283	710	9
IL S 350	700	400	760	460	322	780	9
IL S 400	800	500	860	560	322	880	9
IL S 450	1000	500	1060	560	345	980	9

## IL S

### ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA

Ventilatori centrifughi progettati per l'agevole inserimento in condotti di ventilazione aventi sezione rettangolare installabili sia in controsoffitto che a parete, il motore esterno al flusso consente una elevata affidabilità.

- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Ventola centrifuga a pale avanti realizzata in lamiera d'acciaio zincata;
- Corpo in lamiera d'acciaio zincata con flange aventi dimensioni normalizzate;

- Motore UNEL-MEC autoventilato, classe F, IP55 esterno al flusso d'aria;
- Dotato di pressacavo per l'ingresso del cavo di alimentazione;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle Direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857 - 12499; CEI EN 60204-1.



### POSIZIONAMENTO

- a Soffitto - a Parete

### AMBITI APPLICATIVI

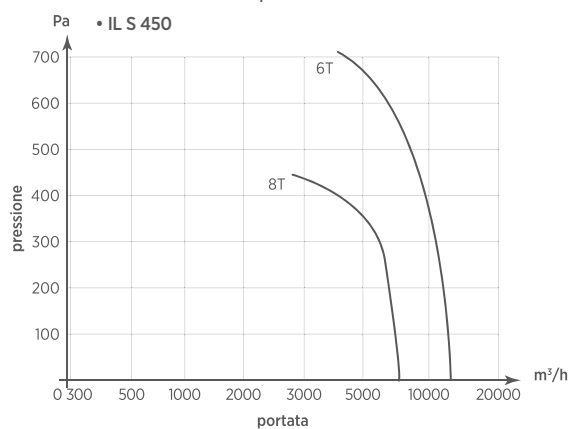
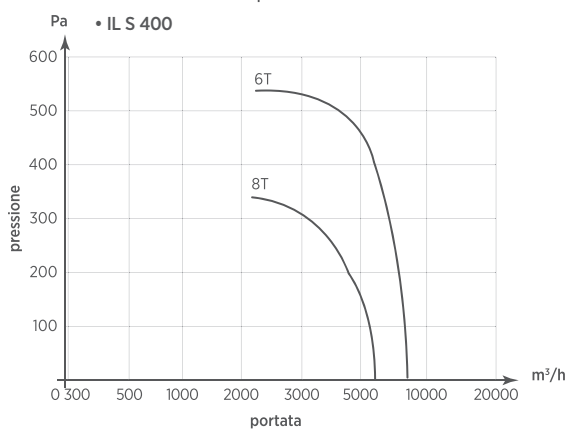
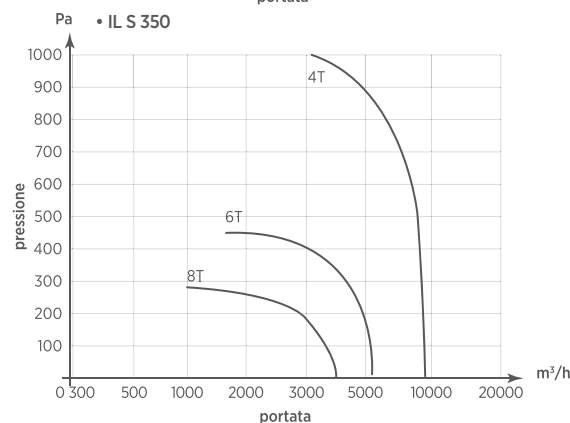
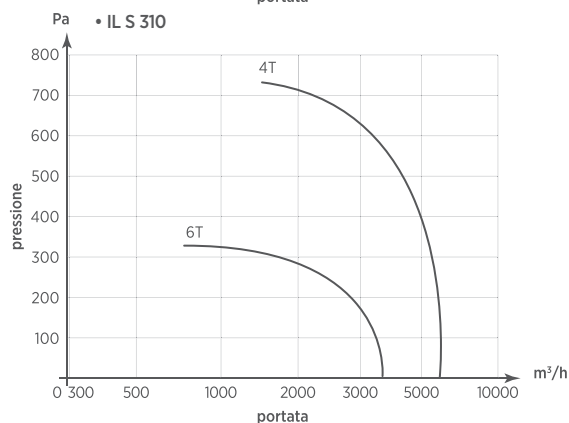
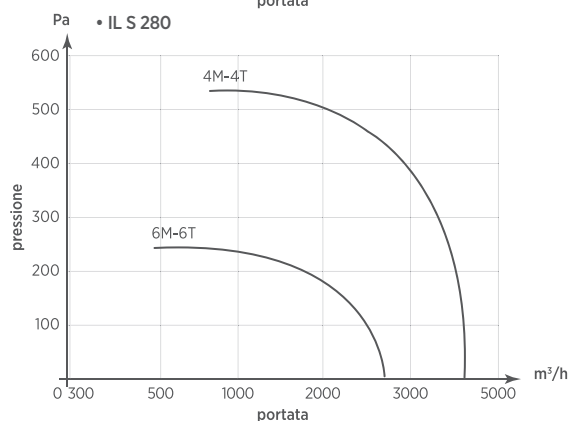
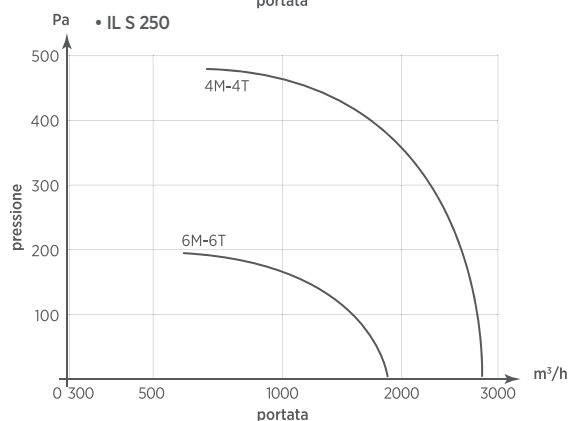
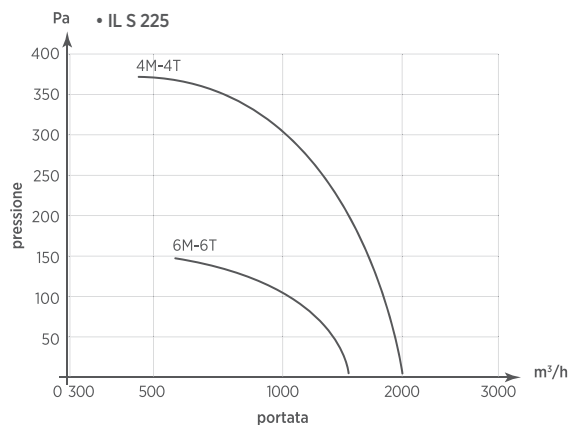
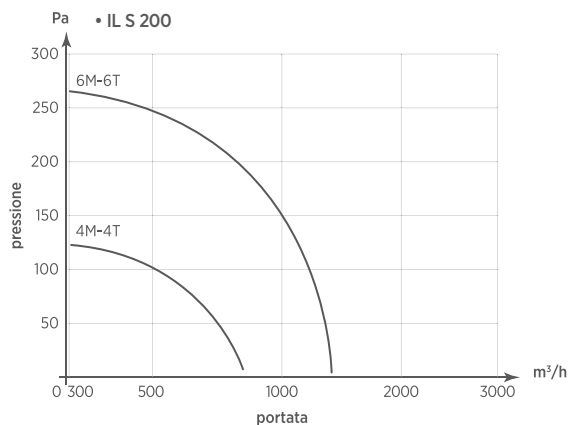
Indicato per installazione prevalentemente in ambito commerciale e terziario:

- Cucine e mense
- Negozi, uffici, officine
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata max (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press max (Pa)	Potenza (kW)	Corr. Nom. (A) 230 V	400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
IL S 200 4M	0012402	Monofase	4	1400	230	50	1250	26	255	0,25	2,4	-	IP55	66	22
IL S 200 6M	0012404	Monofase	6	900	230	50	900	13	128	0,18	1,8	-	IP55	60	22
IL S 225 4M	0012406	Monofase	4	1400	230	50	1800	37	363	0,37	3,0	-	IP55	69	35
IL S 225 6M	0012408	Monofase	6	900	230	50	1300	15	147	0,18	1,8	-	IP55	66	35
IL S 250 4M	0012410	Monofase	4	1400	230	50	2850	47	461	0,55	5,7	-	IP55	72	40
IL S 250 6M	0012412	Monofase	6	900	230	50	1750	20	196	0,18	1,8	-	IP55	67	40
IL S 280 4M	0012414	Monofase	4	1400	230	50	4000	53	520	0,75	6,0	-	IP55	76	43
IL S 280 6M	0012416	Monofase	6	900	230	50	2400	25	245	0,75	2,4	-	IP55	68	43
IL S 200 4T	0012401	Trifase	4	1400	400	50	1250	26	255	0,25	1,3	0,8	IP55	66	22
IL S 200 6T	0012403	Trifase	6	900	400	50	900	13	128	0,18	1,2	0,7	IP55	60	22
IL S 225 4T	0012405	Trifase	4	1400	400	50	1800	37	363	0,37	1,8	1,1	IP55	69	35
IL S 225 6T	0012407	Trifase	6	900	400	50	1300	15	147	0,18	1,2	0,7	IP55	66	35
IL S 250 4T	0012409	Trifase	4	1400	400	50	2850	47	461	0,55	2,6	1,5	IP55	72	40
IL S 250 6T	0012411	Trifase	6	900	400	50	1750	20	196	0,18	1,2	0,7	IP55	67	40
IL S 280 4T	0012413	Trifase	4	1400	400	50	4000	53	520	0,75	3,1	1,8	IP55	76	43
IL S 280 6T	0012415	Trifase	6	900	400	50	2400	25	245	0,25	1,6	0,9	IP55	68	43
IL S 310 4T	0012417	Trifase	4	1400	400	50	5750	72	706	1,50	5,6	3,2	IP55	77	55
IL S 310 6T	0012419	Trifase	6	900	400	50	3730	33	324	0,37	2,1	1,2	IP55	69	55
IL S 350 4T	0012421	Trifase	4	1400	400	50	9400	99	971	3,00	11,0	6,4	IP55	80	85
IL S 350 6T	0012423	Trifase	6	900	400	50	5600	45	441	1,10	4,9	2,8	IP55	71	85
IL S 350 8T	0012425	Trifase	8	700	400	50	4700	26	255	0,37	2,4	1,4	IP55	70	85
IL S 400 6T	0012427	Trifase	6	900	400	50	8200	54	530	1,50	6,5	3,7	IP55	74	92
IL S 400 8T	0012429	Trifase	8	700	400	50	6500	32	314	0,55	3,6	2,1	IP55	71	92
IL S 450 6T	0012431	Trifase	6	900	400	50	12500	72	706	2,20	9,2	5,3	IP55	76	120
IL S 450 8T	0012433	Trifase	8	700	400	50	9000	42	412	1,10	5,7	3,3	IP55	72	120

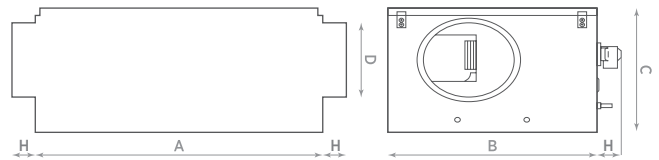
## GRAFICI DI PORTATA



**ACCESSORI:**  
VEDI PAGINA 84



**Regolatori**



Modello	A	B	C	D	H
IL C 125	500	365	265	125	45
IL C 160	500	365	265	160	45
IL C 200	500	365	330	200	45
IL C 250	600	468	330	250	45
IL C 315	850	586	432	315	45
IL C 400	892	650	475	400	45
IL C 500	832	777	585	500	45
IL C 630	1090	952	705	630	45

## IL C

### ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA

Ampia gamma di ventilatori centrifughi compatti progettati per inserimento in condotti di ventilazione aventi sezione tonda ed installabili a soffitto, a parete e a pavimento.

- Temperatura max aria aspirata 50°C;
- Ventola centrifuga bilanciata direttamente accoppiata al motore;
- Corpo in lamiera zincata;

- Rivestito internamente di materiale fono assorbente;
- Dotato di pressacavo per l'ingresso del cavo di alimentazione;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204-1.



### POSIZIONAMENTO

- a Soffitto - a Pavimento

### AMBITI APPLICATIVI

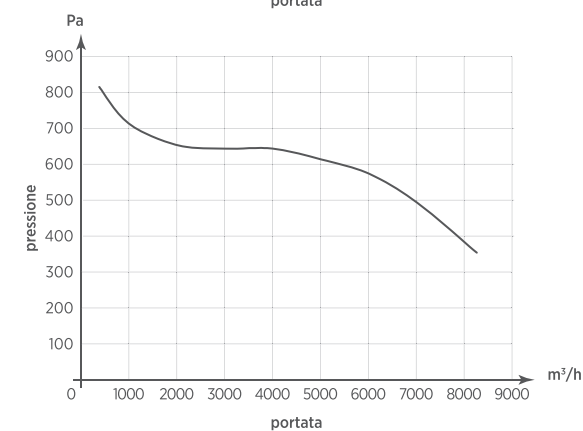
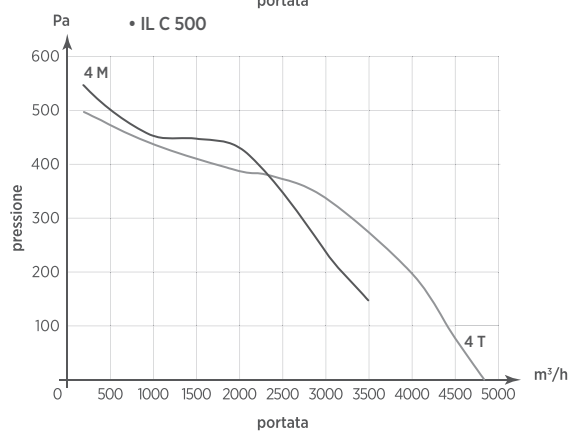
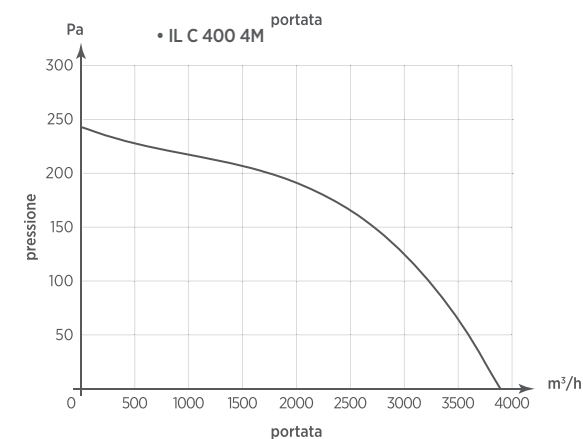
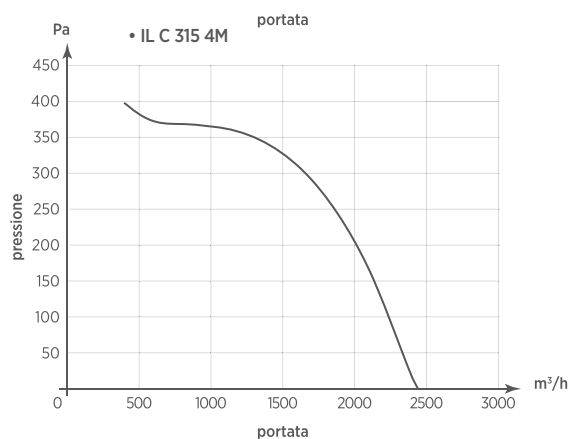
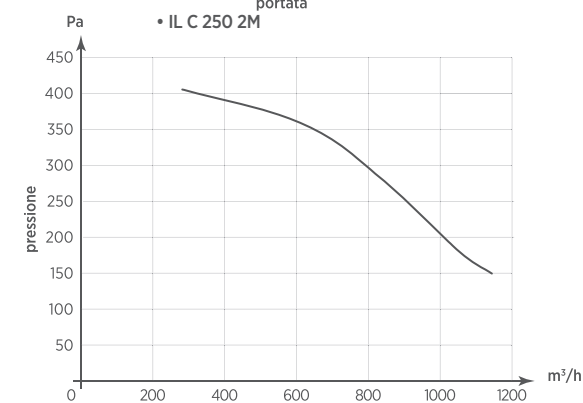
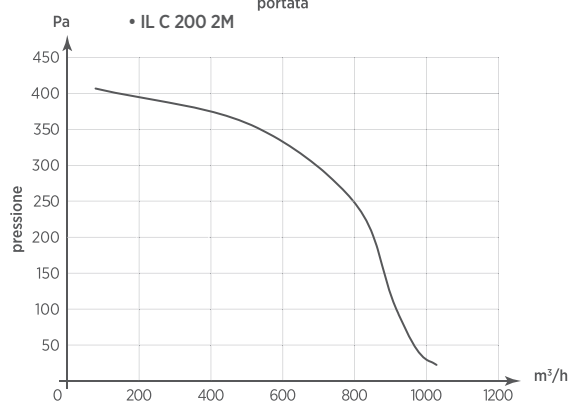
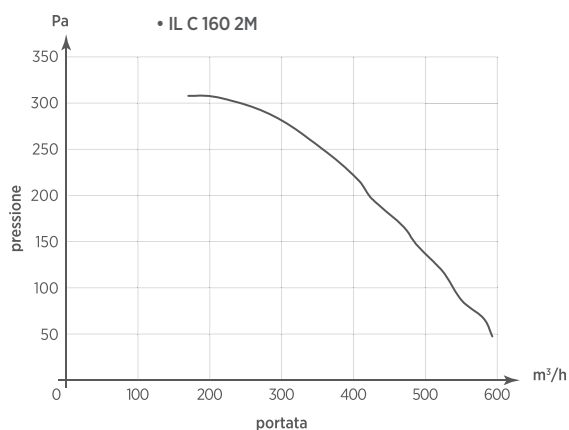
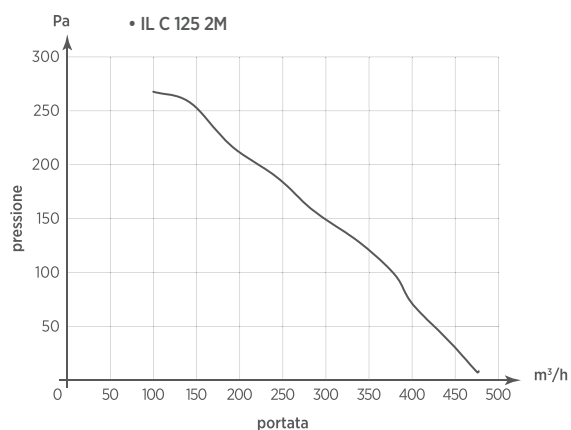
Indicato per installazione in ambito civile, commerciale e terziario:

- Abitazioni con impianto centralizzato di ventilazione;
- Negozi, uffici;
- Palestre;
- Laboratori, officine;
- Impianti sportivi;
- Supermercati e centri commerciali;
- Depositi e magazzini.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
IL C 125 2M	0013500	Monofase	2	1450	230	50-60	480	27,5	270	0,08	0,45 -	IP42	23,0	12
IL C 160 2M	0013501	Monofase	2	1450	230	50-60	650	31,6	310	0,08	0,45 -	IP42	44,5	12
IL C 200 2M	0013502	Monofase	2	1550	230	50-60	1100	43,3	425	0,23	1,10 -	IP42	43,3	14
IL C 250 2M	0013503	Monofase	2	1560	230	50-60	1400	43,3	425	0,28	1,15 -	IP42	49,7	19
IL C 315 4M	0013504	Monofase	4	1350	230	50-60	2400	43,3	425	0,80	4,00 -	IP54	52,7	44
IL C 400 4M	0013505	Monofase	4	1380	230	50-60	3900	51	500	1,00	4,40 -	IP54	51,7	58
IL C 500 4M	0013506	Monofase	4	1380	230	50-60	4250	56	550	1,10	4,00 -	IP54	55,2	73
IL C 500 4T	0013507	Trifase	4	1310	230/400	50-60	4800	53,5	525	1,62	- 2,10	IP54	61,0	95
IL C 630 4T	0013508	Trifase	4	1420	230/400	50-60	10500	91,7	900	4,00	- 3,70	IP54	54,7	115

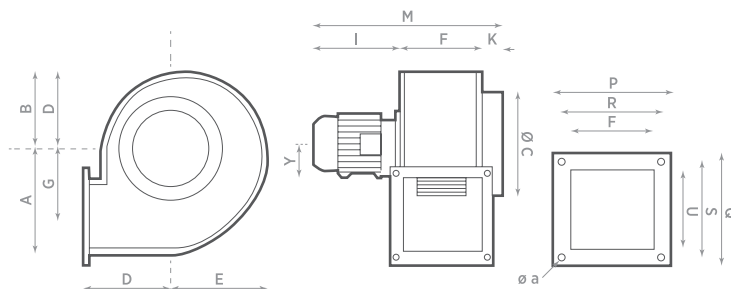
## GRAFICI DI PORTATA



**ACCESSORI:**  
VEDI PAGINA 84



**Regolatori**



Modello	A	B	ØC	D	E	F	G	Y	K	I	M	P	Q	R	S	T	U	Øa
CB 210	80	66	68	86	72	60	50	-	-	110	170	100	100	85	85	58	58	5,7
CB 220	95	76	90	105	80	77	60	-	-	121	198	115	110	95	90	71	64	6,8
CB 230	139	108	180	127	122	94	91	63	42	190	326	135	135	114	114	88	90	8,2
CB 240	172	128	200	146	150	112	117	71	45	210	367	152	152	126	126	105	105	8,2

## CB

### ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione di aria in condotti medio-lunghi.

- Applicabile su macchinari dove sia necessaria una ventilazione o aspirazione forzata;
- Alte pressioni in grado di superare perdite di carico notevoli dovute alle resistenze del condotto;
- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Corpo in acciaio verniciato anti corrosione;

- Ventola in lamiera d'acciaio;
- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 270°;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionale);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine e alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Parete

### AMBITI APPLICATIVI

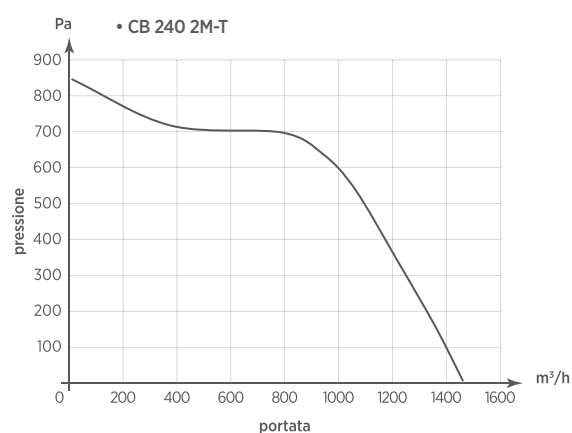
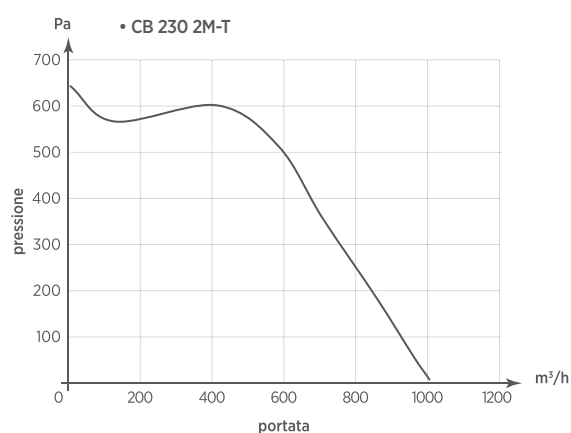
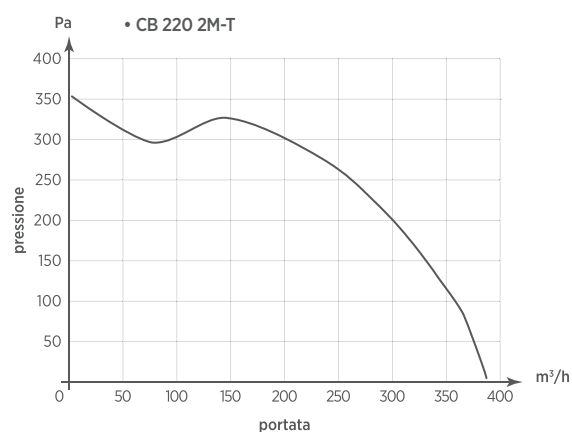
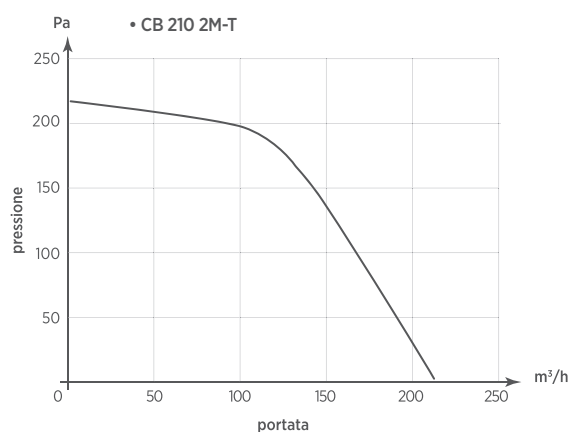
Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale:

- Cucine e mense
- Negozi,
- Uffici,
- Officine
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- \* Macchinari

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata m³/h	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
CB 210 2M	0041000	Monofase	2	2800	230	50	210	22	216	67	0,29 -	IP22	64	2,5
CB 220 2M	0041200	Monofase	2	2500	230	50	380	35	343	115	0,49 -	IP22	68	3,5
CB 230 2M	0041400	Monofase	2	2800	230	50	1000	66	650	400	1,8 -	IP55	76	7
CB 240 2M	0041600	Monofase	2	2750	230	50	1450	87	850	900	3,5 -	IP55	83	9
CB 210 2T	0041100	Trifase	2	2800	230/400	50	210	22	216	67	0,26 0,15	IP22	64	2,5
CB 220 2T	0041300	Trifase	2	2500	230/400	50	380	35	343	110	0,36 0,21	IP22	68	3,5
CB 230 2T	0041500	Trifase	2	2800	230/400	50	1000	69	650	400	1,75 1,0	IP55	76	7
CB 240 2T	0041700	Trifase	2	2750	230/400	50	1450	87	850	900	2,4 1,4	IP55	83	9

## GRAFICI DI PORTATA



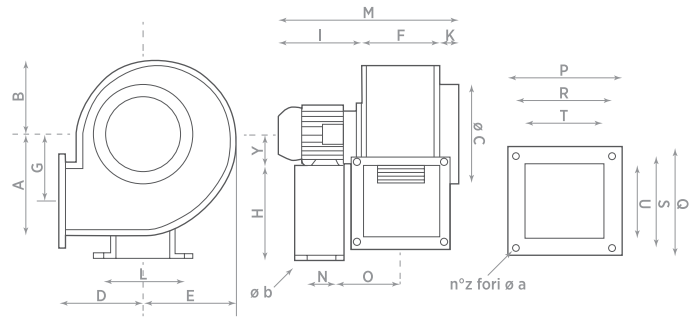
## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori





Modello	A	B	ØC	D	E	F	G	H	Y	K	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	z	Øa	Øb
CS 310	139	108	180	127	122	94	91	-	63	42	190	-	326	-	-	135	135	114	114	88	90	4	8,2	-
CS 320	172	128	200	146	150	112	117	-	63	45	190	-	347	-	-	152	152	126	126	105	105	4	8,2	-
CS 330	209	163	250	147	188	141	139	-	71	40	210	-	391	-	-	191	191	165	165	134	134	4	8,2	-
CS 340	250	194	250	178	222	164	162	-	80	45	240	-	449	-	-	225	235	195	205	161	170	4	8,2	-
CS 350	290	225	315	210	260	194	192	245	80	50	240	232	484	120	149	255	255	225	225	191	194	4	8,2	11
CS 360	290	225	315	210	260	194	192	245	90	50	255	232	499	120	155	255	255	225	225	191	194	4	8,2	11
CS 370	334	244	355	230	250	221	219	350	100	50	315	325	586	170	173	284	305	254	275	313	244	4	10,2	11
CS 380	429	315	400	300	370	249	280	350	112	62	330	325	641	170	194	310	360	280	330	241	295	8	9	11



## CS

### ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione in condotto di grossi volumi di aria non polverosa.

- Applicabile su macchinari dove sia necessaria ventilazione o aspirazione forzata;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosione;
- Ventola in lamiera di acciaio;
- Prodotto standard con colcea in posizione CCW 270

- Su richiesta fornito con posizioni colcea e senso di rotazione diversi (vedi tabella a pag. 88);
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Grado di protezione motore IP55;
- Regolabili mediante i regolatori industriali (opzionali);
- A partire dal modello 350, i prodotti sono dotati di supporto rigido (sedia) per facilitarne l'installazione;
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relativa alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.

### POSIZIONAMENTO

- a Parete

### AMBITI APPLICATIVI

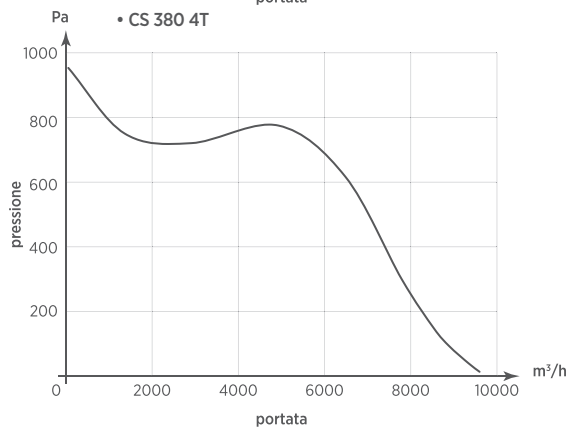
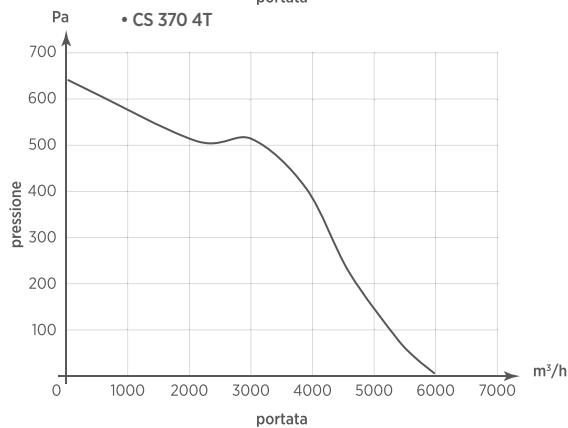
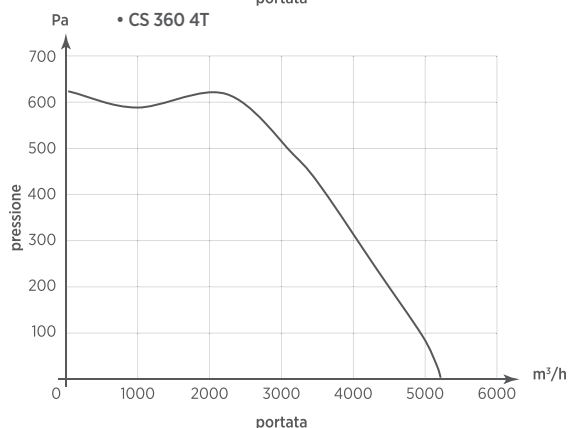
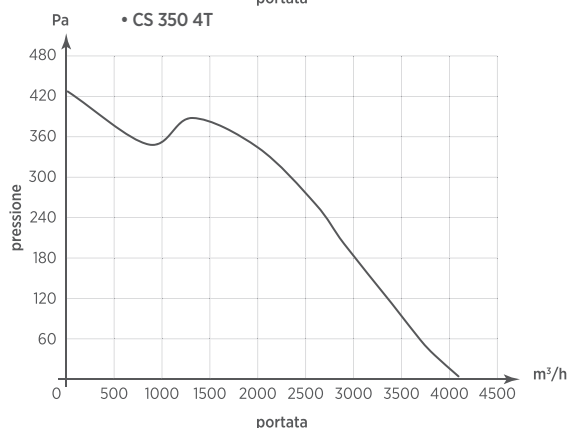
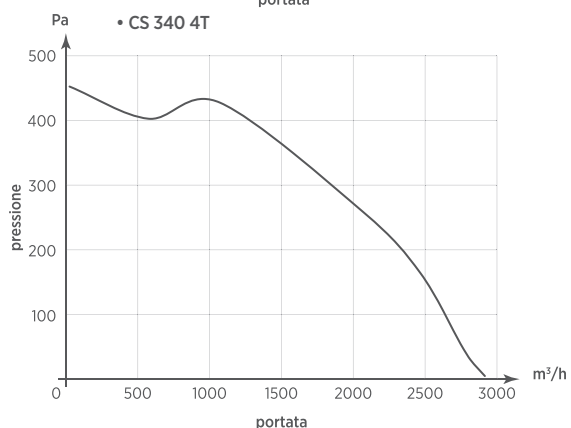
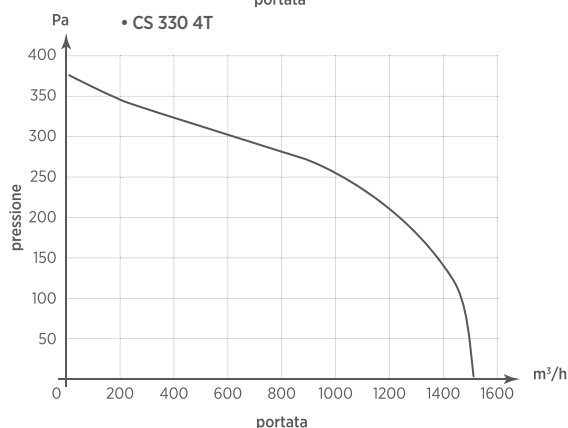
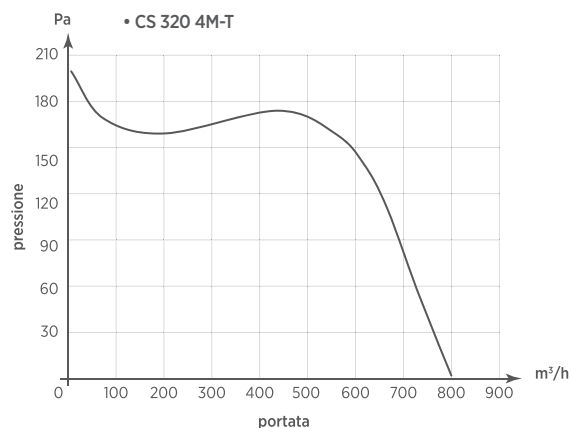
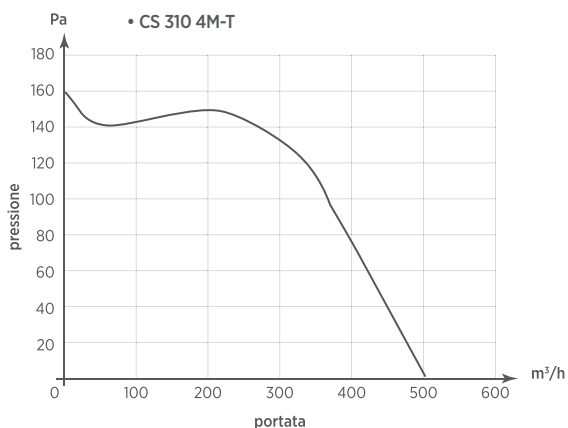
Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale:

- Cucine e mense
- Negozi,
- uffici,
- officine
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press. max Pa	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
CS 310 4M	0042000	Monofase	4	1400	230	50	500	16	155	110	0,72	-	IP55	8
CS 320 4M	0042200	Monofase	4	1400	230	50	800	20	200	130	0,78	-	IP55	9
CS 310 4T	0042100	Trifase	4	1400	230/400	50	500	16	155	110	0,7	0,4	IP55	8
CS 320 4T	0042300	Trifase	4	1400	230/400	50	800	20	200	130	0,74	0,43	IP55	9
CS 330 4T	0042400	Trifase	4	1400	230/400	50	1500	36	360	300	1,2	0,7	IP55	11
CS 340 4T	0042500	Trifase	4	1400	230/400	50	2900	46	450	800	2,8	1,6	IP55	21
CS 350 4T	0042600	Trifase	4	1400	230/400	50	4100	44	430	1300	4,0	2,3	IP55	24
CS 360 4T	0042700	Trifase	4	1400	230/400	50	5200	64	630	1800	6,0	3,5	IP55	27
CS 370 4T	0042800	Trifase	4	1400	230/400	50	6000	66	650	2600	8,7	5,0	IP55	42
CS 380 4T	0042900	Trifase	4	1430	230/400	50	9500	97	950	4500	15	9,0	IP55	63

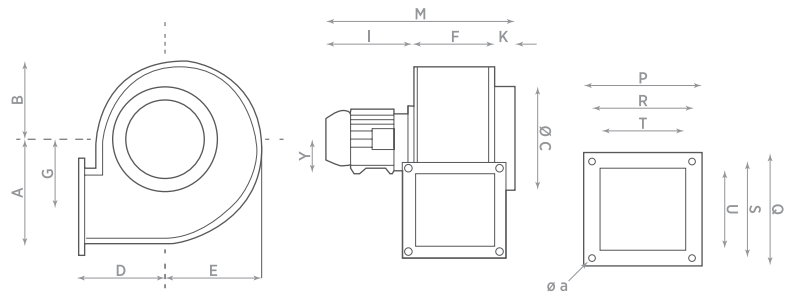
## GRAFICI DI PORTATA



**ACCESSORI:**  
VEDI PAGINA 84



**Regolatori**



Modello	A	B	ØC	D	E	F	G	Y	K	I	M	P	Q	R	S	T	U	Øa
CAI 510	80	66	68	86	72	60	50	-	-	110	170	100	100	85	85	58	58	5,7
CAI 520	95	76	90	105	80	77	60	-	-	121	198	115	110	95	90	71	64	6,8
CAI 530	139	108	180	127	122	94	91	63	42	190	326	135	135	114	114	88	90	8,2
CAI 540	172	128	200	146	150	112	117	71	45	210	367	152	152	126	126	105	105	8,2

## CAI

### ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione in condotto di aria con agenti chimici o per ambienti salini.

- Corpo in acciaio inossidabile AISI 304;
- Ventola in lamiera di acciaio;
- Applicabile su macchinari dove sia necessaria ventilazione o aspirazione forzata;
- Alte pressioni in grado di superare perdite di carico notevoli dovute alle resistenze del condotto;
- Particolarmente indicato per applicazioni dove è richiesto un alto grado di

igiene (industrie alimentari);

- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 270°;
- Motore su cuscinetti a sfere (CAI 530 e CAI 540);
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Parete

### AMBITI APPLICATIVI

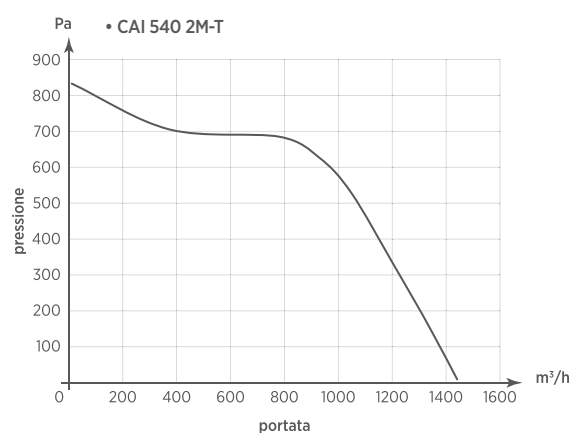
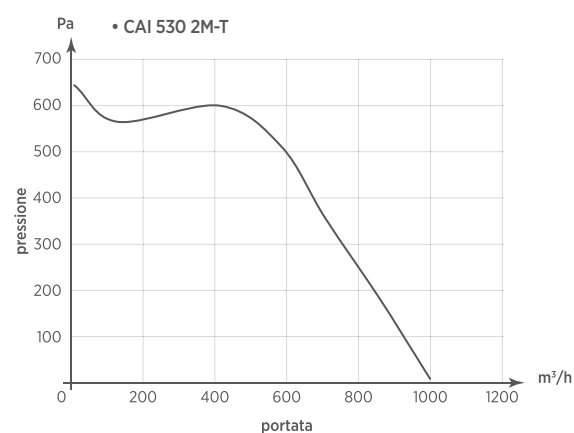
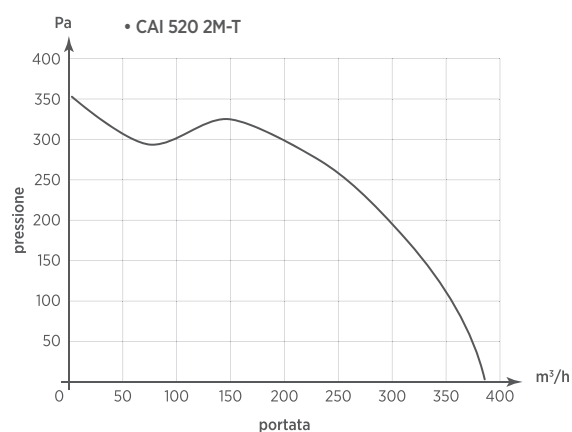
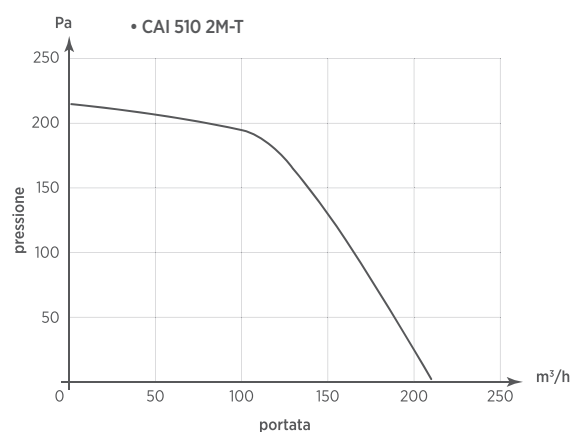
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale alimentare dove è richiesto un alto grado di igiene:

- Cucine e mense

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
CAI 510 2M	0048000	Monofase	2	2800	230	50	210	22	216	67	0,29	-	IP22	64	2,5
CAI 520 2M	0048200	Monofase	2	2500	230	50	380	35	343	115	0,49	-	IP22	68	3,5
CAI 530 2M	0048400	Monofase	2	2800	230	50	1000	66	650	400	1,8	-	IP55	76	7,0
CAI 540 2M	0048600	Monofase	2	2750	230	50	1450	87	850	900	3,5	-	IP55	83	9,0
CAI 510 2T	0048100	Trifase	2	2800	230/400	50	210	22	216	67	0,26	0,15	IP22	64	2,5
CAI 520 2T	0048300	Trifase	2	2500	230/400	50	380	35	343	110	0,36	0,21	IP22	68	3,5
CAI 530 2T	0048500	Trifase	2	2800	230/400	50	1000	66	650	400	1,75	1,0	IP55	76	7,0
CAI 540 2T	0048700	Trifase	2	2750	230/400	50	1450	87	850	900	2,4	1,4	IP55	83	9,0

## GRAFICI DI PORTATA

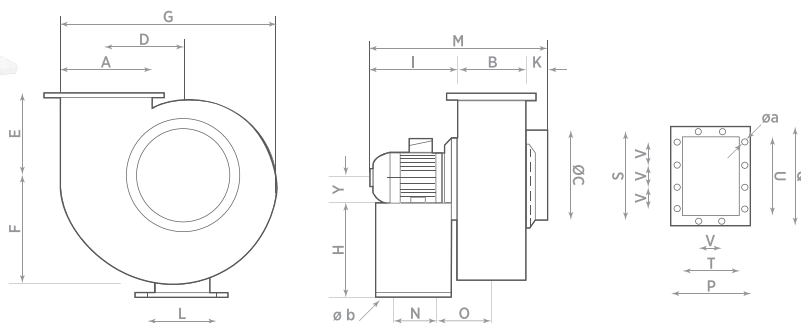


## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



Modello	A	B	ØC	D	E	F	G	H	Y	K	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Øa	Øb	n° fori
CAA 610	90	90	125	103	109	133	270	130	55	28	179	175	297	130	80	135	135	110	110	85	85	-	7,5	10	4
CAA 620	165	135	200	148	148	201	397	200	63	48	220	215	403	170	95	180	210	164	194	130	160	85	7	10	6+2
CAA 630	205	165	250	185	180	240	503	250	80	45	245	255	455	175	125	228	266	200	240	160	200	80	7	10	8+2
CAA 640	245	205	315	222	218	293	590	310	90	65	282	234	552	175	155	265	306	241	282	195	240	100	9	12	6+4
CAA 650	290	235	355	259	268	356	699	320	100	60	315	285	610	200	170	305	356	275	326	225	280	100	9	12	8+4

## CAA

### ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione in condotti di aria e fumi con agenti chimici e corrosivi (acido solforico, nitrico, trielina, benzina, ecc.).

- Applicabile su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata;
- Corpo e ventola in polipropilene con mozzoin nylon grafitato;
- Motore su cuscinetti a sfere per una lunga durata
- Temperatura max aria aspirata: 50°C;

- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 360°;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Dotati di supporto rigido (sedia) per facilitarne l'installazione;
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Parete

### AMBITI APPLICATIVI

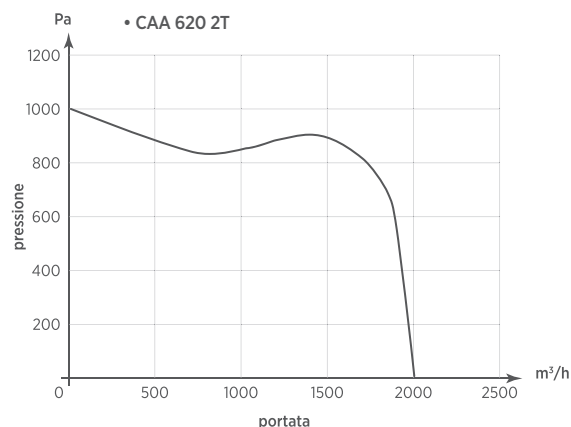
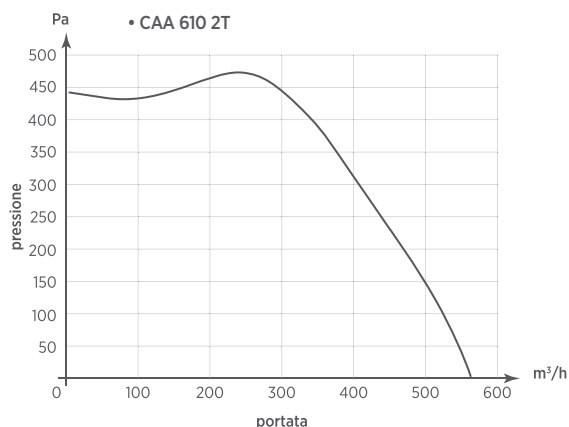
Indicato per installazione in ambito terziario e industriale dove sono presenti fumi con agenti chimici e corrosivi :

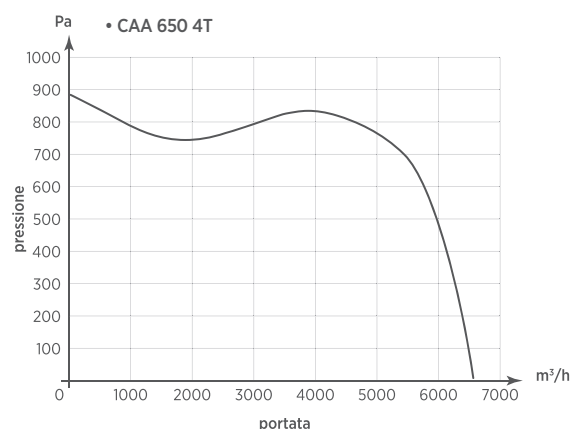
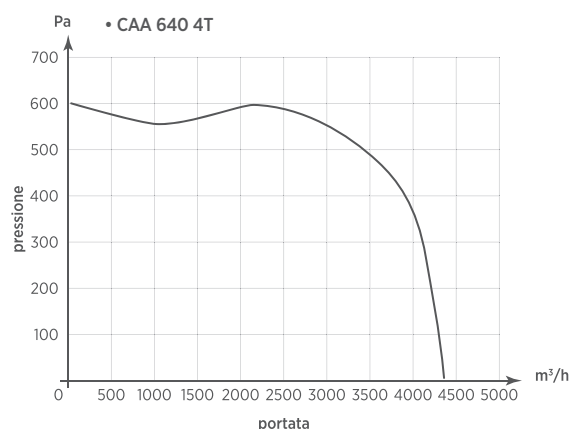
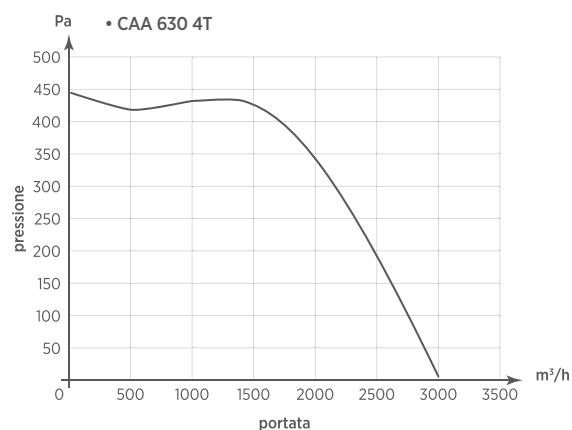
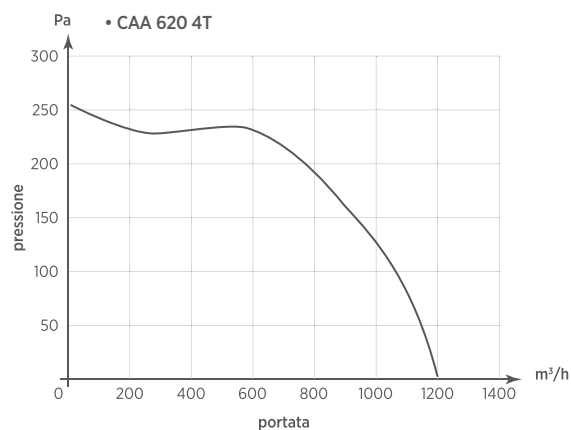
- officine
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
CAA 610 2T	0044000	Trifase	2	2800	230/400	50-60	550	49	481	220	0,83	0,48	IP55	65	6,0
CAA 620 2T	0044100	Trifase	2	2800	230/400	50-60	2000	103	103	1010	3,45	2	IP55	68	13,0
CAA 620 4T	0044200	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1200	26	255	270	1,18	0,68	IP55	55	13,0
CAA 630 4T	0044300	Trifase	4	1400	230/400	50-60	3000	43	422	800	2,6	1,5	IP55	64	19,0
CAA 640 4T	0044400	Trifase	4	1400	230/400	50-60	4300	61	598	1300	4,3	2,5	IP55	65	31,0
CAA 650 4T	0044500	Trifase	4	1400	230/400	50-60	6500	90	883	2300	10,4	6	IP55	70	64,0

### GRAFICI DI PORTATA



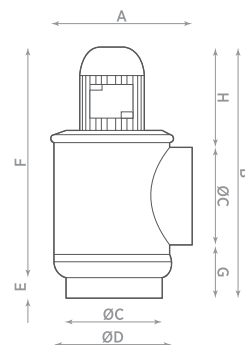


## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



Modello	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H
AC 150	230	340	148	185	25	315	65	150

## AC

### ASPIRATORE CENTRIFUGO AD ANGOLO

- Aspiratori centrifughi ad angolo per convogliare in condotti aria e fumi non polverosi.
- Applicabile su macchinari dove sia necessaria una ventilazione o aspirazione forzata;
- Temperatura max aria aspirata: 70°C;

- Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a forno con ventola in lamiera d'acciaio;
- Motore montato su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Parete

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale:

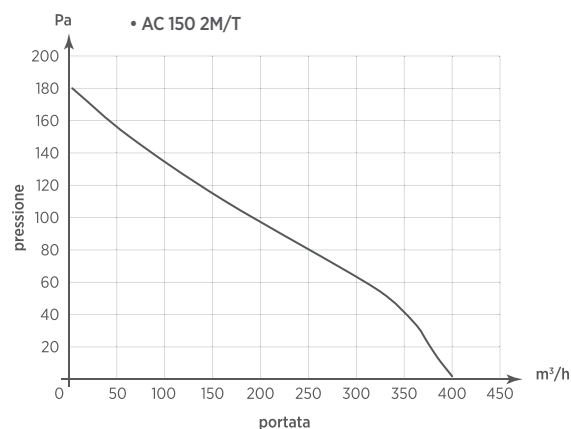
- Cucine e mense
- Negozi
- Uffici
- Officine

- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
AC 150 2M	0044600	Monofase	2	2700	230	50	400	18,3	180	110	0,5	-	IP44	62	3,5
AC 150 2T	0044700	Trifase	2	2700	230/400	50	400	18,3	180	100	0,4	0,25	IP54	62	3,5

### GRAFICI DI PORTATA

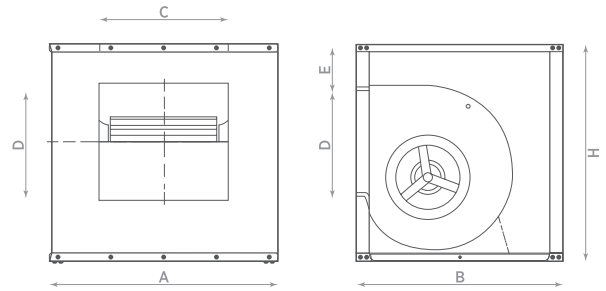
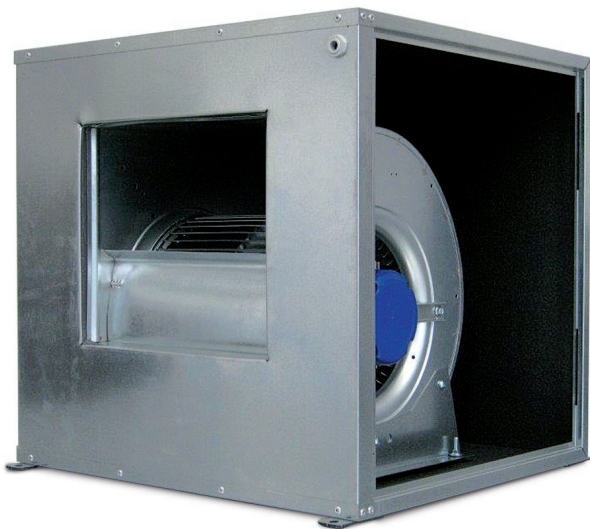


### ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



Modello	VENT	A	H	B	Bocca di mandata CxD	E	L
CV-D	7/7	450	460	500	230x208	120	121
CV-D	9/7	500	520	550	230x263	110	118
CV-D	9/9	500	520	550	300x263	110	118
CV-D	10/8	550	575	600	260x292	120	516
CV-D	10/10	550	575	600	326x292	115	129
CV-D	12/9	650	650	700	300x345	115	152
CV-D	12/12	650	650	700	300x345	115	152
CV-D	15/15	800	755	800	473x404	110	198

## CV-D

### CASSONATO

Ventilatori cassonati ad accoppiamento diretto dotati di rivestimento interno fonoassorbente, equipaggiati con gruppo ventilante a doppia aspirazione e ventola centrifuga a pale avanti. Facilmente utilizzabili in impianti di aspirazione canalizzati.

- Gamma composta da 8 formati, con portate da 1230 a 11900 m<sup>3</sup>/h.
- Temperatura di funzionamento: +60°C;
- Struttura leggera autoportante in lamiera d'acciaio zincato con rivestimento interno in materiale fonoassorbente di spessore 5 mm.

- Completo di pressacavo per l'ingresso del cavo di alimentazione
- Porta di ispezione lato motore con chiusura a norme CE;
- Motore monofase 230V o trifase 400V, direttamente accoppiato, protezione IP54, classe F;
- Velocità singola di funzionamento, versione a tre velocità fornibile a richiesta;
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine e alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Pavimento - a Mensola - a Sospensione

### AMBITI APPLICATIVI

I ventilatori CV-D sono consigliati per le applicazioni civili ed industriali dove l'aria da trattare è pulita ed è necessario installare una macchina silenziosa ed affidabile:

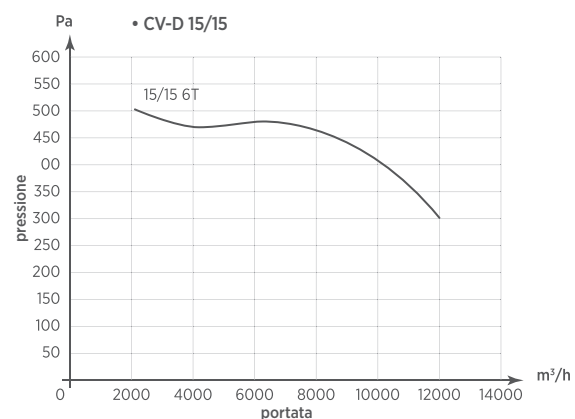
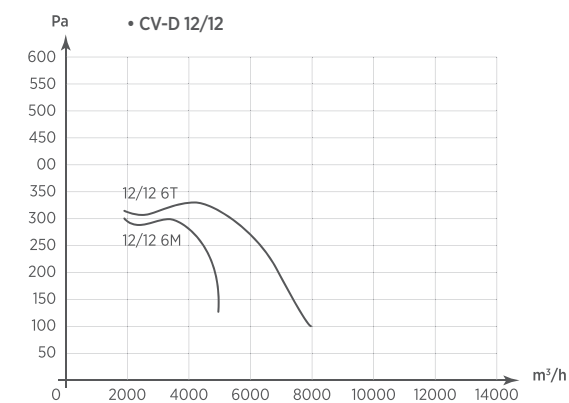
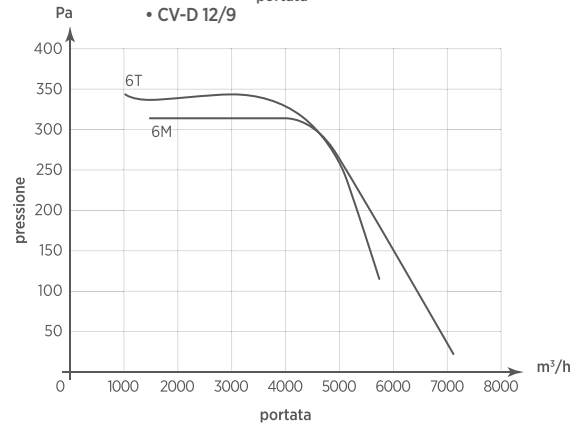
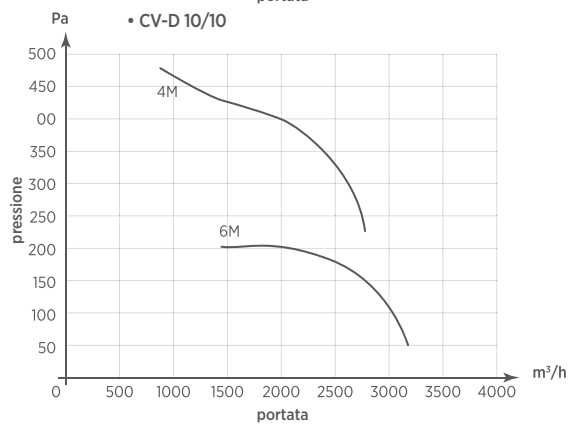
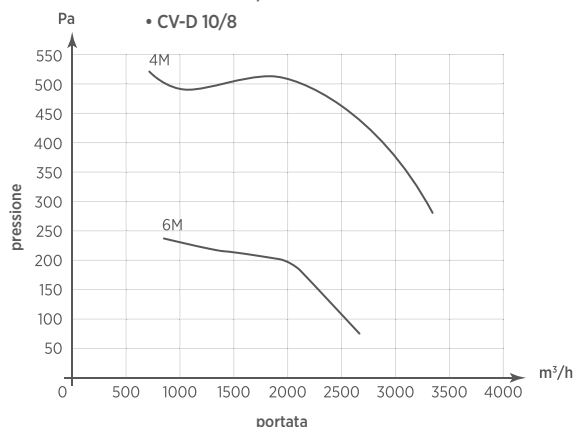
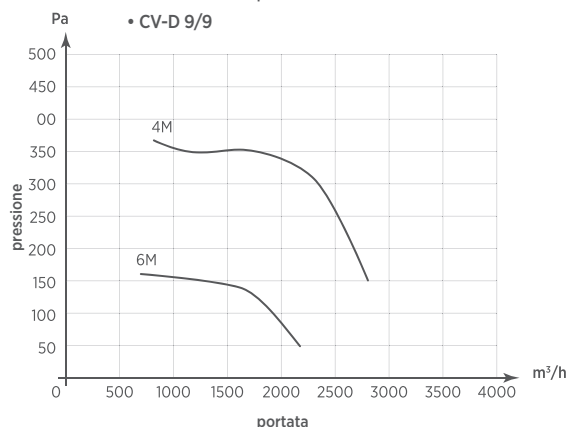
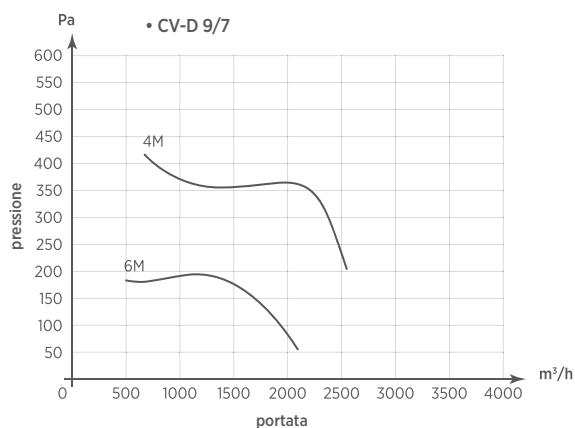
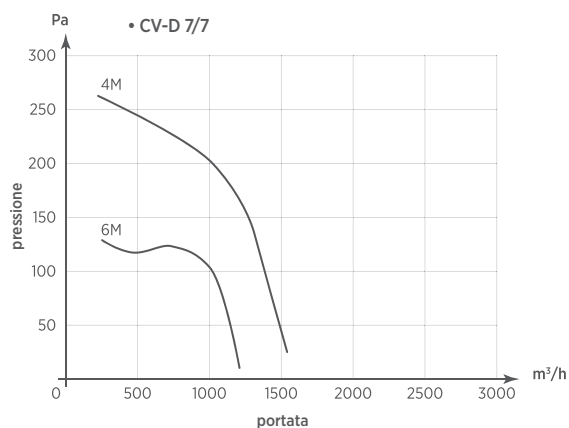
- negozi
- laboratori
- officine artigianali
- ristoranti, bar, mense
- uffici
- unità abitative

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press max (Pa)	Potenza (kW)	Corr. Nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
CV-D 7/7 4M	0012802	Monofase	4	1230	230	50	1520	26	255	0,15	1,4 -	IP54	56	20
CV-D 7/7 6M	0012804	Monofase	6	820	230	50	1230	13	128	0,07	0,6 -	IP54	50	20
CV-D 9/7 4M	0012806	Monofase	4	1320	230	50	2600	47	461	0,37	2,9 -	IP54	63	26,8
CV-D 9/7 6M	0012808	Monofase	6	850	230	50	2200	18	177	0,25	2,3 -	IP54	60	26,8
CV-D 9/9 4M	0012810	Monofase	4	1320	230	50	2800	37	363	0,37	2,9 -	IP54	63	29
CV-D 9/9 6M	0012812	Monofase	6	850	230	50	2200	16	157	0,15	1,2 -	IP54	57	27,5
CV-D 10/8 4M	0012814	Monofase	4	1310	230	50	3600	52	510	0,55	5,7 -	IP54	67	33
CV-D 10/8 6M	0012816	Monofase	6	830	230	50	2900	25	245	0,25	2,3 -	IP54	61	33
CV-D 10/10 4M	0012818	Monofase	4	1320	230	50	2800	47	461	0,37	2,9 -	IP54	62	33
CV-D 10/10 6M	0012820	Monofase	6	830	230	50	3200	22	216	0,25	2,3 -	IP54	59	32,5
CV-D 12/9 6M	0012822	Monofase	6	900	230	50	5500	34	334	0,55	4,7 -	IP54	66	44,8
CV-D 12/12 6M	0012824	Monofase	6	850	230	50	4900	30	294	0,55	4,7 -	IP54	61	46,4
CV-D 12/9 6T	0012801	Trifase	6	850	400	50	7000	32	314	1,10	4,8 2,8	IP54	72	46,6
CV-D 12/12 6T	0012803	Trifase	6	850	400	50	7800	32	314	1,10	4,8 2,8	IP54	72	48
CV-D 15/15 6T	0012805	Trifase	6	890	400	50	11900	50	490	2,20	9,2 5,3	IP54	72	71,8



## GRAFICI DI PORTATA



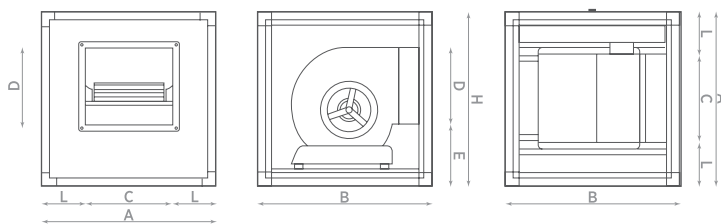
**ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:**  
VEDI PAGINA 84

Regolatore di  
velocità  
monofase

Tronchetto di  
espulsione con  
rete di protezione

Piedini  
di appoggio

Tetto  
parapioggia



Modello	VENT	A	H	B	Bocca di mandata CxD	E	L
CV-2P	7/7	500	500	500	232x210	188	134
CV-2P	9/7	600	600	600	232x265	195	134
CV-2P	9/9	600	600	600	302x265	195	149
CV-2P	10/8	600	600	600	262x294	120	516
CV-2P	10/10	600	600	600	328x294	225	169
CV-2P	12/9	750	750	750	302x347	250	224
CV-2P	12/12	650	650	700	389x347	250	180

## CV-2P

### CASSONATO

Ventilatori cassonati ad accoppiamento diretto con telaio portante in alluminio e doppia pannellatura con riempimento fonoassorbente, equipaggiati con gruppo ventilante a doppia aspirazione e ventola centrifuga a pale avanti. Progettati per l'utilizzo in impianti di aspirazione canalizzati di tipo professionale, ove siano necessari silenziosità di funzionamento ed isolamento termico.

- Gamma composta da 7 formati, con portate da 1200 a 8000 m<sup>3</sup>/h e pressioni da 125 a 550 Pa;
- Temperatura di esercizio: +60°C;
- Telaio struttura portante realizzato con profilati estrusi in alluminio;

- Pannelli di rivestimento in lamiera d'acciaio, esterno verniciata colore RAL 7032 ed interno zincata, con interposti 25 mm di poliuretano espanso ad alta densità, avente potere fonoisolante  $R_w=40\text{db}$  ed isolamento termico
- Porta di ispezione con chiusura a norme CE completa di maniglia;
- Motore monofase 230V o trifase 400V, direttamente accoppiato, protezione IP54, classe F;
- Velocità singola di funzionamento, versione a tre velocità fornibile a richiesta;
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine e alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



### POSIZIONAMENTO

- a Pavimento - a Mensola - a Sospensione

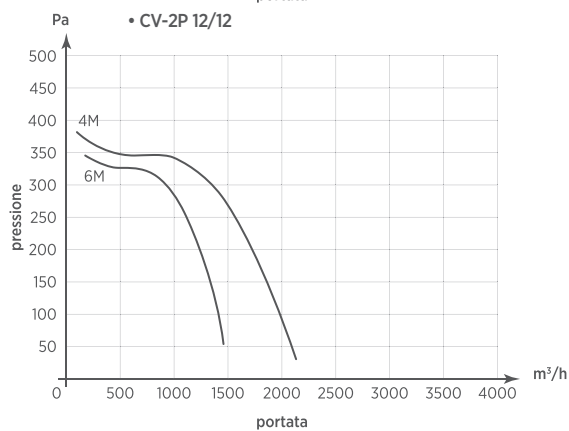
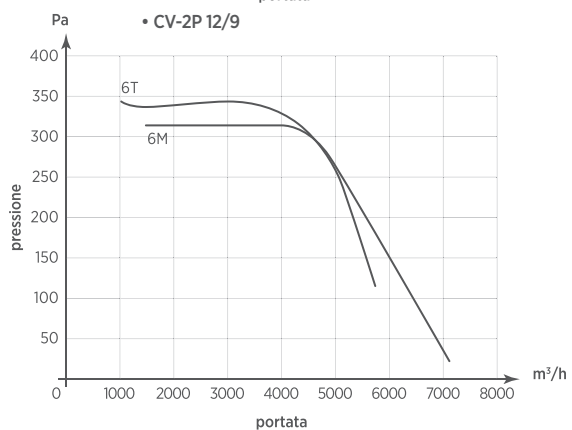
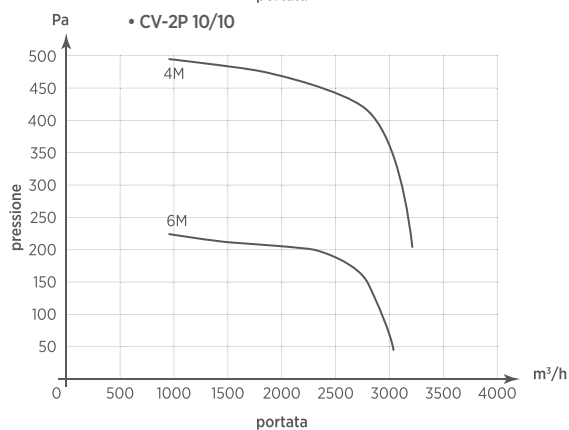
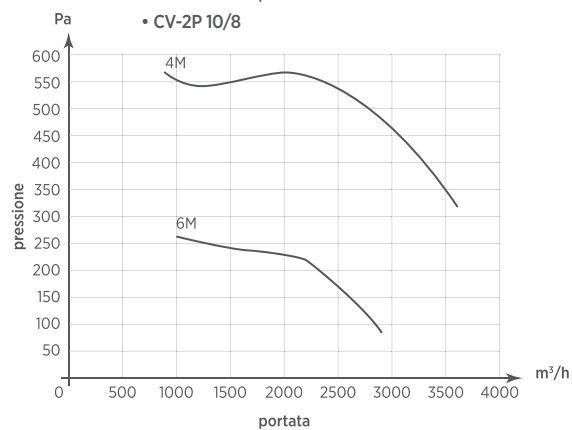
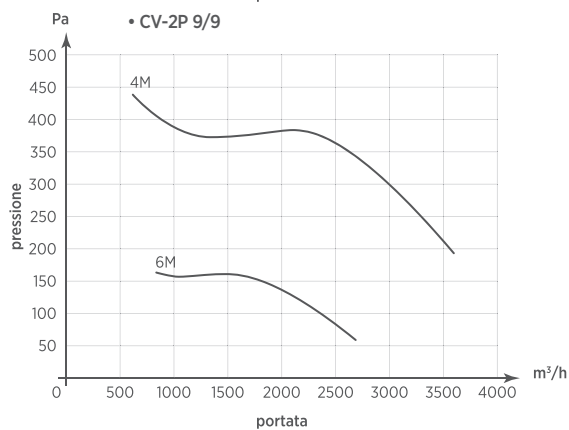
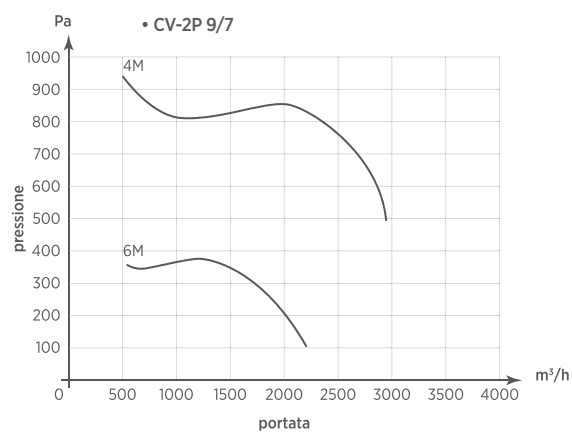
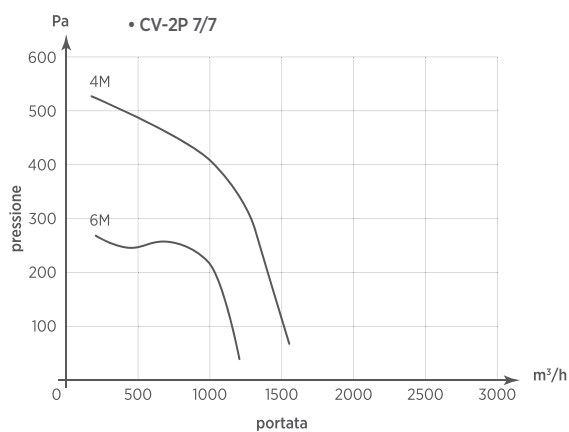
### AMBITI APPLICATIVI

I ventilatori CV-2P sono ideali per applicazioni professionali dove è necessario installare una macchina assolutamente silenziosa ed affidabile.

- Uffici
- Scuole, nidi d'infanzia, scuole materne
- Cliniche ed ambulatori medici
- Ristoranti, bar, mense
- Unità abitative
- Negozi
- Laboratori
- Servizi igienici

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m <sup>3</sup> /h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press. max (Pa)	Potenza (kW)	Corr. Nom. (A) 230 V 400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
CV-2P 7/7 4M	0012902	Monofase	4	1230	230	50	1500	25	250	0,15	1,4	-	IP54	30
CV-2P 7/7 6M	0012904	Monofase	6	820	230	50	1200	12,5	125	0,07	0,6	-	IP54	30
CV-2P 9/7 4M	0012906	Monofase	4	1320	230	50	3000	42,5	425	0,37	2,9	-	IP54	38
CV-2P 9/7 6M	0012908	Monofase	6	850	230	50	2200	19	190	0,25	2,3	-	IP54	38
CV-2P 9/9 4M	0012910	Monofase	4	1320	230	50	3500	38	380	0,37	2,9	-	IP54	40
CV-2P 9/9 6M	0012912	Monofase	6	860	230	50	2600	16	160	0,15	1,2	-	IP54	40
CV-2P 10/8 4M	0012914	Monofase	4	1310	230	50	3500	55	550	0,55	5,7	-	IP54	59
CV-2P 10/8 6M	0012916	Monofase	6	830	230	50	2900	29	290	0,25	2,3	-	IP54	67
CV-2P 10/10 4M	0012918	Monofase	4	1310	230	50	3300	50	500	0,55	5,7	-	IP54	50
CV-2P 10/10 6M	0012920	Monofase	6	830	230	50	3000	22	220	0,25	2,3	-	IP54	50
CV-2P 12/9 6M	0012922	Monofase	6	900	230	50	4700	36	360	0,55	4,7	-	IP54	63
CV-2P 12/12 6M	0012924	Monofase	6	850	230	50	6000	33	330	0,75	2,0	-	IP54	61
CV-2P 12/9 6T	0012901	Trifase	6	850	400	50	7000	40	400	1,10	4,8	2,8	IP54	63
CV-2P 12/12 6T	0012903	Trifase	6	890	400	50	8000	35	350	1,10	4,8	2,8	IP54	62



## ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

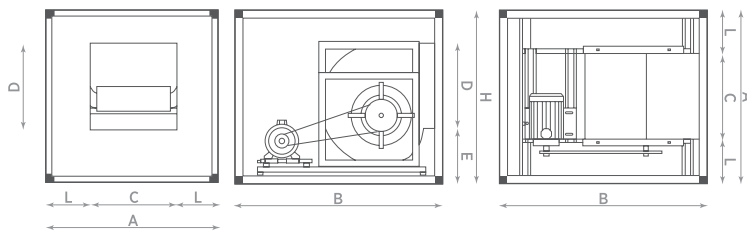
Giunto  
antivibrante  
flangiato

Tronchetto di  
espulsione con  
rete di protezione

Tronchetto  
porta filtri

Piedini  
di appoggio

Tetto  
parapioggia



Modello	VENT	A	H	B	Bocca di mandata CxD	E	L
CV-T	7/7	600	600	600	232x210	198	184
CV-T	9/7	600	600	750	302x265	205	149
CV-T	10/10	750	750	900	302x265	195	149
CV-T	12/12	750	750	900	262x294	120	516
CV-T	15/15	900	900	1000	475x406	285	212
CV-T	18/18	1000	1000	1200	542x484	353	229

## CV-T

### CASSONATO



Ventilatori cassonati con trasmissione a cinghia aventi telaio portante in alluminio e doppia pannellatura con riempimento fonoassorbente, equipaggiati con gruppo ventilante a doppia aspirazione e ventola centrifuga a pale avanti. Progettati per l'inserimento in impianti di aspirazione canalizzati di tipo professionale, particolarmente adatti ove siano necessari una elevata silenziosità di funzionamento ed un buon isolamento termico.

- Gamma composta da 6 formati, con portate da 800 a 16000 m<sup>3</sup>/h e pressioni da 100 a 800 Pa;
- Temperatura di funzionamento: +60°C;
- Telaio struttura portante realizzato con profilati estrusi in alluminio;

- Pannelli di rivestimento in lamiera d'acciaio, esterno verniciata colore RAL 7032 ed interno zincata, con interposti 25 mm di poliuretano espanso ad alta densità, avente potere fonoisolante  $R_w = 40$  db e conducibilità termica di 0,0247 W/(m °K);
- Porta di ispezione con chiusura a norme CE completa di maniglia;
- Motore UNEL-MEC asincrono trifase 400 V con isolamento in classe F e grado di protezione IP55;
- Velocità singola di funzionamento, versione a due velocità fornibile a richiesta;
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine e alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.

### POSIZIONAMENTO

- a Pavimento   - a Mensola   - a Sospensione

### AMBITI APPLICATIVI

I ventilatori CV-T sono ideali per applicazioni professionali con alte prestazioni, dove è necessario installare una macchina assolutamente silenziosa, efficiente ed affidabile.

- Ospedali, cliniche, ambulatori
- Centri commerciali

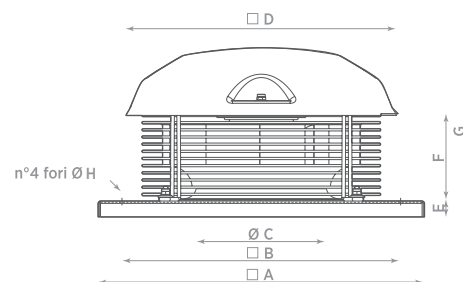
- Uffici
- Università, complessi scolastici
- Mense aziendali, ristoranti
- Hotel, residence, complessi abitativi

## DATI TECNICI

Modello	Portata m³/h	Pa 100 RPM-kW	Pa 200 RPM-kW	Pa 300 RPM-kW	Pa 400 RPM-kW	Pa 500 RPM-kW	Pa 600 RPM-kW	Pa 700 RPM-kW	Pa 800 RPM-kW	dB[A] min/max
CV-T 7/7	800	900-0,25	1260-0,25	-	-	-	-	-	-	50/53
	1000	955-0,25	1260-0,25	-	-	-	-	-	-	51/55
	1500	1068-0,25	1326-0,37	1555-0,55	1767-0,55	1958-0,75	-	-	-	57/65
	2000	-	1420-0,55	1672-0,55	1848-0,75	2068-0,75	-	-	-	63/69
CV-T 9/9	1500	700-0,25	1008-0,25	1260-0,55	-	-	-	-	-	51/60
	2000	714-0,25	1000-0,37	1250-0,55	1420-0,55	1566-0,75	1754-0,75	1958-1,1	-	54/70
	3000	-	1083-0,55	1278-0,55	1410-0,75	1566-1,1	1754-1,1	1848-1,5	2068-1,5	65/72
CV-T 10/10	2000	630-0,37	840-0,37	1068-0,55	1206-0,55	1410-0,75	1488-0,75	-	-	-
	3000	741-0,55	913-0,55	1083-0,55	1197-0,75	1336-1,1	1410-1,1	1568-1,5	1754-1,5	60/71
	4000	-	1015-0,75	1133-1,1	1269-1,1	1410-1,5	1494-1,5	1590-2,2	1679-2,2	70/75
CV-T 12/12	3000	504-0,37	741-0,55	913-0,55	-	-	-	-	-	50/60
	4000	562-0,55	710-0,55	906-0,75	1015-1,1	1195-1,5	-	-	-	57/68
	5000	571-0,55	746-0,75	906-1,1	1007-1,5	1128-1,5	1277-2,2	1353-2,2	1400-3	60/72
	6000	634-0,75	746-1,1	881-1,5	1007-1,5	1140-2,2	1277-2,2	1326-3	1400-3	65/75
	7000	705-1,1	793-1,5	939-2,2	1064-2,2	1125-3	1260-3	1326-3	-	68/75
	8000	-	840-2,2	939-2,2	1068-3	1189-3	1250-4	-	-	72/75
CV-T 15/15	6000	456-0,55	634-0,75	746-1,1	846-1,5	939-2,2	1064-2,2	1189-3	-	55/70
	7000	453-0,75	634-1,1	746-1,5	840-2,2	939-2,2	1068-3	1125-3	-	58/70
	8000	508-1,1	634-1,5	712-2,2	840-2,2	955-3	1068-3	1120-4	-	60/72
	9000	508-1,5	634-1,5	712-2,2	840-3	955-3	1081-4	1120-4	-	65/75
	10000	567-1,5	638-2,2	798-2,2	840-3	933-4	1061-4	1120-5,5	-	67/75
	12000	630-3	741-3	840-4	875-4	880-5,5	1045-5,5	-	-	72/75
CV-T 18/18	8000	360-0,55	508-1,1	634-1,5	712-2,2	840-2,2	-	-	-	58/69
	10000	403-1,1	508-1,5	638-2,2	712-2,2	840-3	875-4	1000-4	-	62/74
	12000	453-1,5	570-2,2	638-2,2	741-3	787-4	875-4	980-5,5	-	67/75
	14000	507-2,2	570-2,2	663-3	741-4	787-4	871-5,5	980-5,5	-	70/75
	16000	504-3	630-3	663-4	737-5,5	824-5,5	875-7,5	937-7,5	-	73/75

## ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

Giunto  
antivibrante  
flangiatoTronchetto di  
espulsione con  
rete di protezioneTronchetto  
porta filtriPiedini  
di appoggioTetto  
parapioggia



Modello	A×A	B×B	ØC	D×D	E	F	G	ØH
TXC 301	310	260	140	340	212,5	107,5	20	5,5
TXC 302	310	260	140	340	212,5	107,5	20	5,5
TXC401	410	350	161	340	212,5	107,5	20	5,5
TXC 402	410	350	161	340	212,5	107,5	20	5,5

## TXC

### TORRINO



Il più compatto. Ideale per strutture di media entità, convoglia all'esterno aria o esalazioni da condotti o direttamente dagli ambienti.

- Estrae aria/esalazioni provenienti da condotti o direttamente dall'ambiente;
- Indicato sia per l'ambito civile che industriale come ad esempio condomini, villette, uffici, ristoranti, palestre, piscine;
- L'elevata tecnologia del motore a statore rotante con cuscinetti a sfera e protezione termica ne garantisce una lunga durata;
- Grado di protezione IPX5;
- Temperatura max aria aspirata: 70°C (60°C per TXC 402);

- Temperatura di funzionamento -20°C +70°C (solo TXC 402 -20°C + 60°C);
- Estrema facilità d'installazione;
- Installabile su canne fumarie standard da 30 x 30 oppure 40 x 40 cm;
- Basso consumo energetico e ridotta rumorosità;
- Corpo in lamiera di acciaio zincato e cappello in materiale plastico;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce;
- Velocità regolabile con l'utilizzo dei regolatori RGM 2 oppure RGE (opzionali);
- Conforme alle Direttive comunitarie in vigore ed alla NORMA EN 60335-2-80.

## POSIZIONAMENTO

- a Tetto

## AMBITI APPLICATIVI

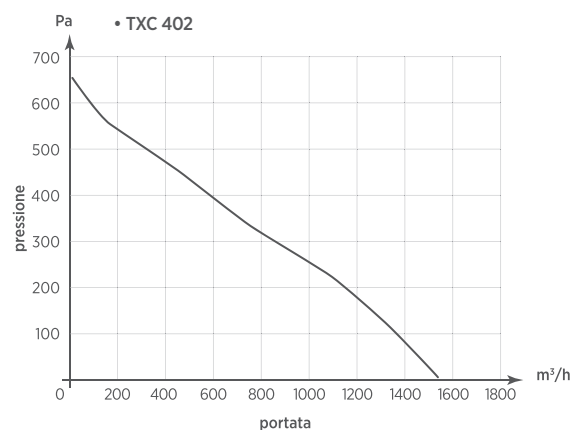
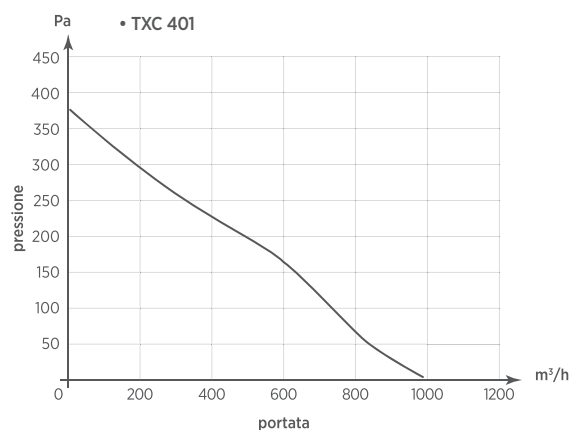
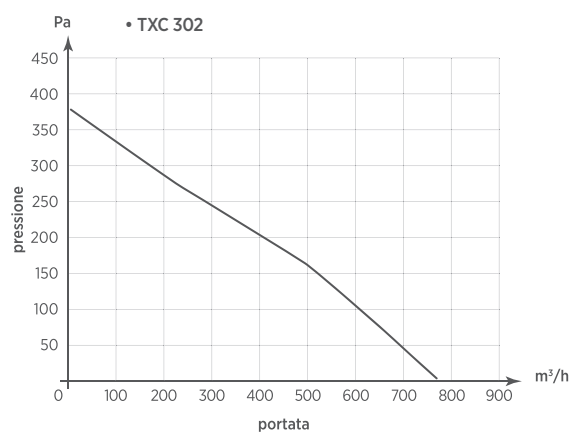
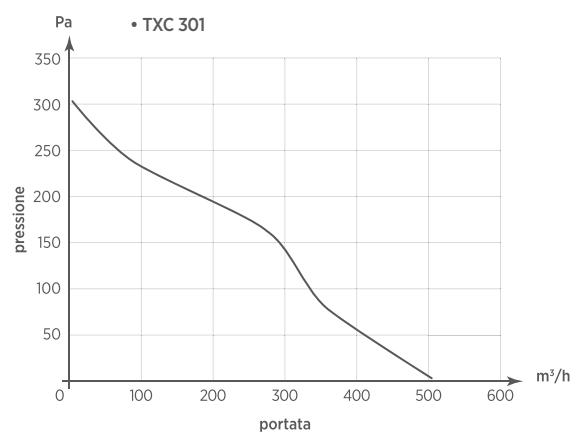
Indicato per ambito civile, commerciale, terziario e industriale come ad esempio:

- Condomini;
- Villette;
- Uffici;
- Ristoranti;
- Negozi;
- Palestre;
- Piscine;
- Industrie;
- Macchinari.

## DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A)	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
TXC 301	0040600	Monofase	2	2400	230	50-60	500	31	302	50	0,25	IP44	52	4,6
TXC 302	0040700	Monofase	2	2600	230	50-60	780	39	383	65	0,33	IP44	53	4,6
TXC 401	0040800	Monofase	2	2600	230	50-60	1000	39	383	65	0,33	IP44	52	5,5
TXC 402	0040900	Monofase	2	2600	230	50-60	1550	66	650	145	0,7	IP44	57	6,3

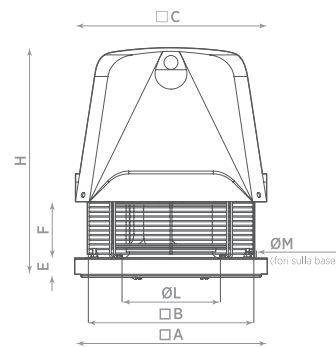
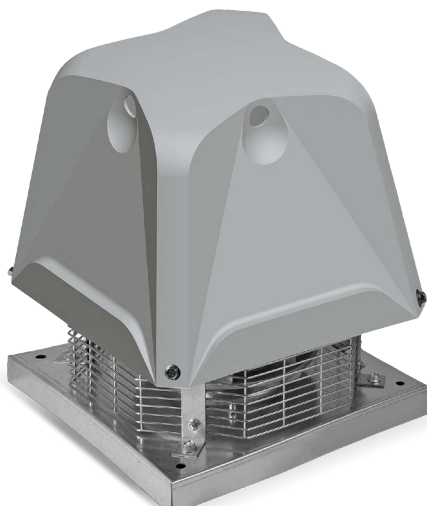
## GRAFICI DI PORTATA



## ACCESSORI: VEDI PAGINA 84



Regolatori



Modello	A×A	B×B	C×C	E	F	H	ØL	ØM
TXP 3	400	350	412	40	135	493	200	11,2
TXP 6	400	350	412	40	135	493	250	11,2
TXP 7	560	460	560	40	240	608	350	11,2
TXP 8	560	460	560	40	240	608	350	11,2
TXP 10	710	610	740	40	253	638	400	11,2
TXP 12	900	800	950	40	305	910	500	11,2
TXP 14	900	800	950	45	300	910	550	11,2
TXP 15	900	800	950	45	300	910	600	11,2
TXP 18	900	800	950	45	300	910	600	11,2



## TXP TORRINO

Il più potente fra i torrini, gestisce portate d'aria medio alte con pressioni che superano le perdite di carico di lunghi condotti.

- Estrae aria/esalazioni provenienti da condotti o direttamente dall'ambiente;
- Portate d'aria medio-alte con pressioni in grado di superare notevoli perdite di carico dovute alle resistenze dei condotti;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore a induzione con cuscinetti a sfera e protezione IP55, isolamento in classe F e ventola per autoraffreddamento;
- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce in lamiera d'acciaio zincato

equilibrata staticamente e dinamicamente;

- Corpo e ventola in lamiera d'acciaio zincato, cappello in materiale plastico;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C
- Alcuni modelli possono essere regolati in velocità tramite l'utilizzo dei regolatori serie RGM /RGT (opz.);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alle NORME: UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.

## POSIZIONAMENTO

- a Tetto

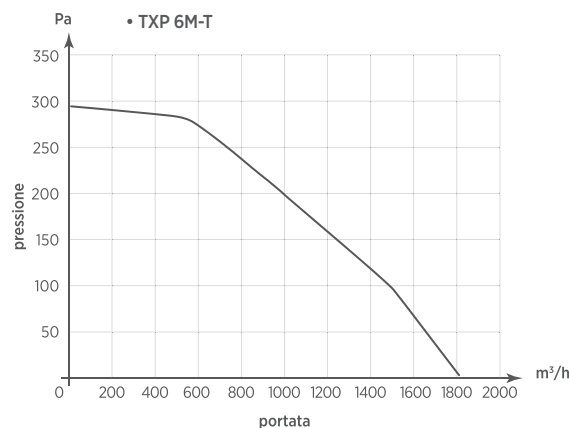
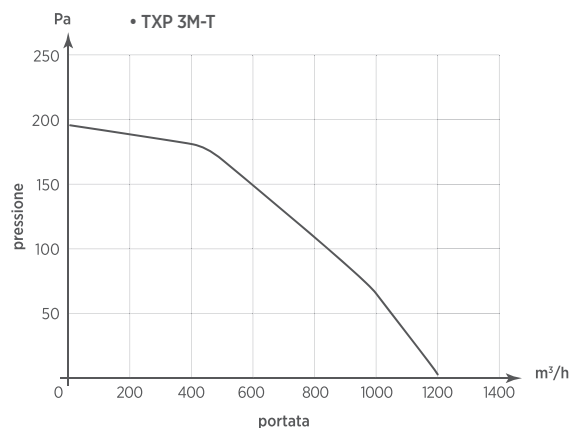
## > AMBITI APPLICATIVI

Indicato sia in ambito industriale che civile come cucine di mense e ristoranti, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, industrie, depositi, uffici, servizi igienici, condomini.

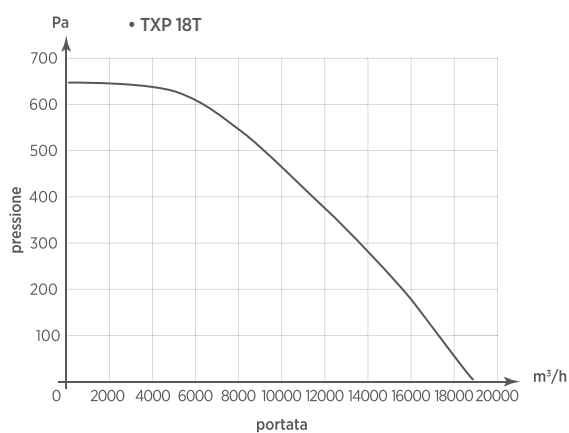
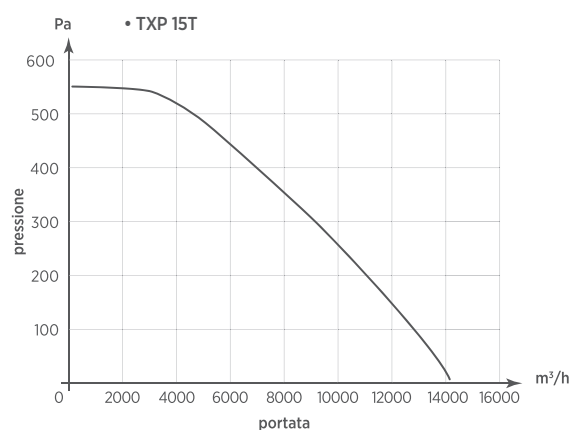
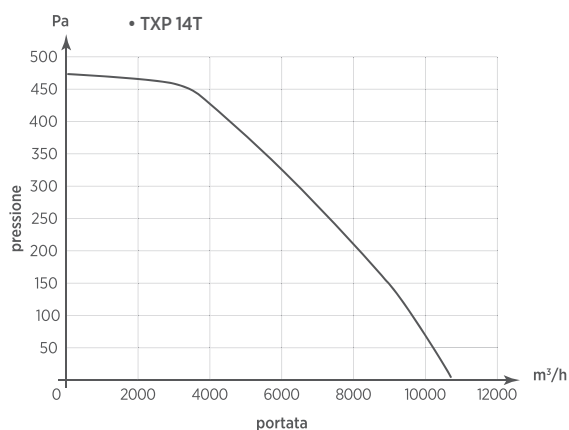
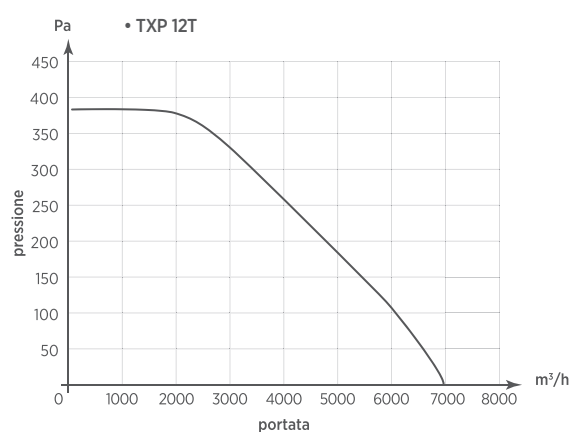
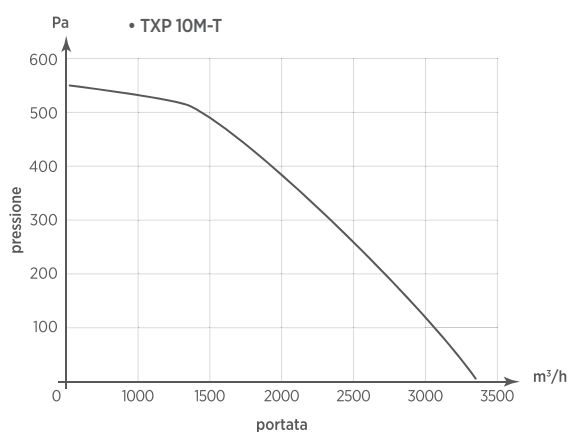
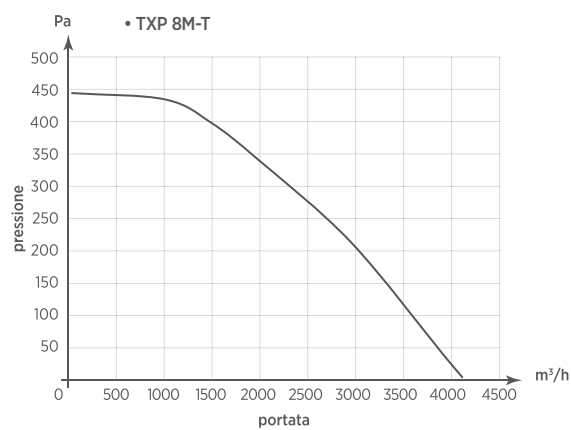
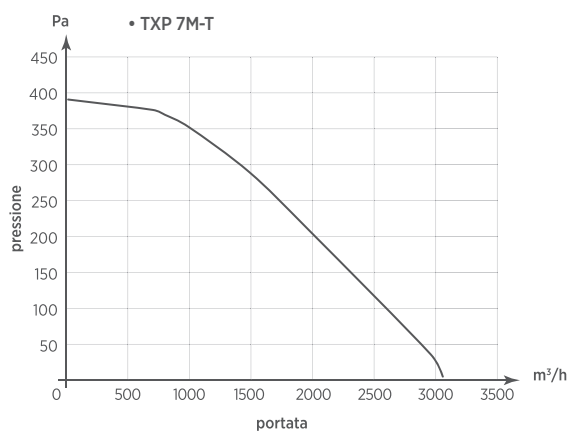
## DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP del motore	Rumorosità (RPM)	Peso (Kg)
TXP 3M	0074100	Monofase	4	1400	230	50-60	1200	20	196	120	0,81 -	IP55	60	14
TXP 6M	0074200	Monofase	4	1400	230	50-60	1800	30	294	180	1,05 -	IP55	66	18
TXP 7M	0074300	Monofase	4	1400	230	50-60	3100	40	392	250	1,40 -	IP55	69	25
TXP 8M	0074400	Monofase	4	1400	230	50-60	4200	45	441	370	1,90 -	IP55	70	30
TXP 10M	0074500	Monofase	4	1400	230	50-60	5700	56	549	750	3,40 -	IP55	75	40
TXP 3T	0074600	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1200	20	196	120	0,81 0,47	IP55	60	14
TXP 6T	0074700	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1800	30	294	180	1,05 0,60	IP55	66	18
TXP 7T	0074800	Trifase	4	1400	230/400	50-60	3100	40	392	250	1,42 0,82	IP55	69	25
TXP 8T	0074900	Trifase	4	1400	230/400	50-60	4200	45	441	370	1,90 1,10	IP55	70	30
TXP 10T	0075000	Trifase	4	1400	230/400	50-60	5700	56	549	750	3,4 1,8	IP55	75	40
TXP 12T	0075100	Trifase	6	900	230/400	50-60	7100	39	382	750	3,81 2,20	IP55	71	57
TXP 14T	0075200	Trifase	6	900	230/400	50-60	10800	48	471	1100	5,37 3,10	IP55	75	76
TXP 15T	0075400	Trifase	6	900	230/400	50-60	14200	57	559	2200	9,35 5,40	IP55	80	96
TXP 18T	0075500	Trifase	6	900	230/400	50-60	18800	65	637	3000	11,95 6,90	IP55	84	110

## GRAFICI DI PORTATA





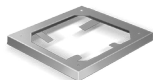


## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84

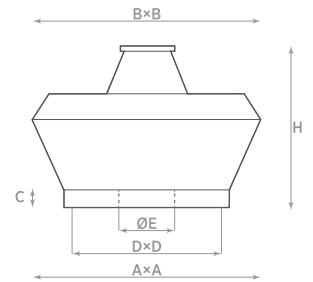


Regolatori



Controtelaio  
di base

Serranda  
a gravità



Modello	A×A	B×B	C	D×D	ØE	H
TXV 3	400	590	40	350	200	480
TXV 6	400	590	40	350	250	500
TXV 7	560	780	40	460	300	630
TXV 8	560	780	40	460	350	630
TXV 10	710	930	40	610	400	700
TXV 12	900	1210	40	800	500	780
TXV 14	900	1210	45	800	550	820
TXV 15	900	1210	45	800	600	860
TXV 18	900	1210	45	800	600	900

## TXV TORRINO

La potenza a scarico verticale.

Il getto verticale evita che l'aria estratta si scarichi su componenti o muri adiacenti al prodotto.

- Estrae aria o esalazioni provenienti da condotti o ripresi direttamente dall'ambiente;
- Scarico dell'aria verticale;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Grado prot. motore IP55, isolamento classe F;
- Corpo e convogliatore in lamiera d'acciaio zincato;

- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Adatto sia in ambito industriale che civile come cucine di mense e ristoranti, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, industrie, depositi, uffici, servizi igienici, condomini;
- Alcuni modelli regolabili in velocità tramite l'utilizzo dei regolatori RGM/RGT (opzionali);
- Conforme alle Direttive comunitarie in vigore ed alle Norme: UNI EN ISO 13587; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.



## POSIZIONAMENTO

- a Tetto

## AMBITI APPLICATIVI

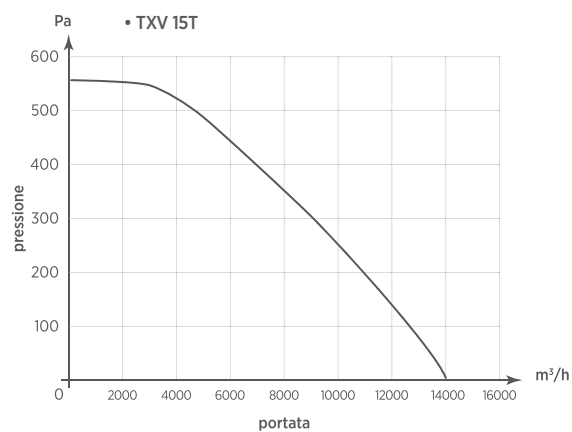
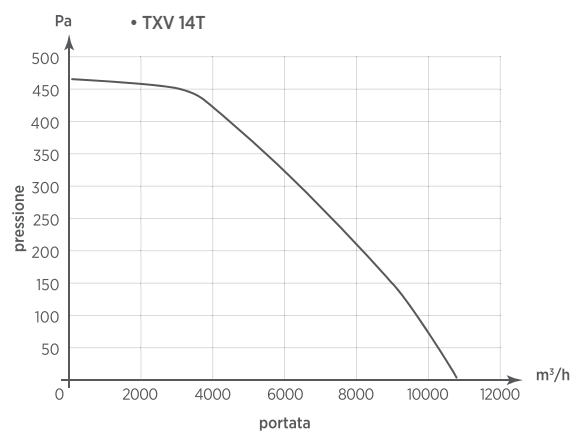
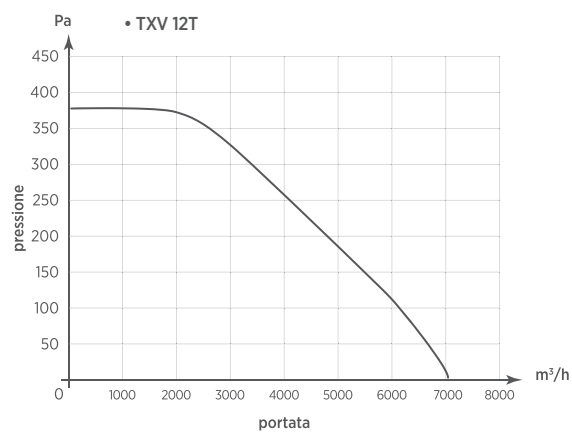
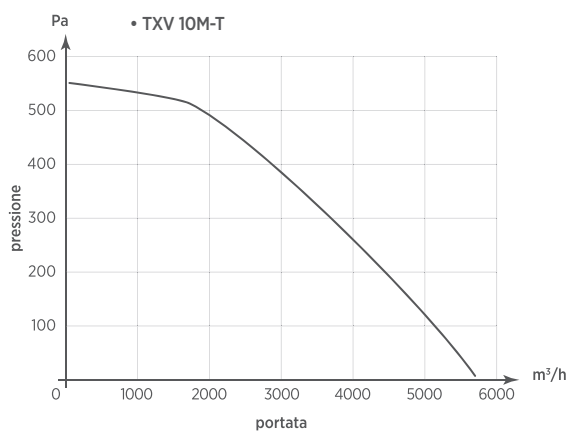
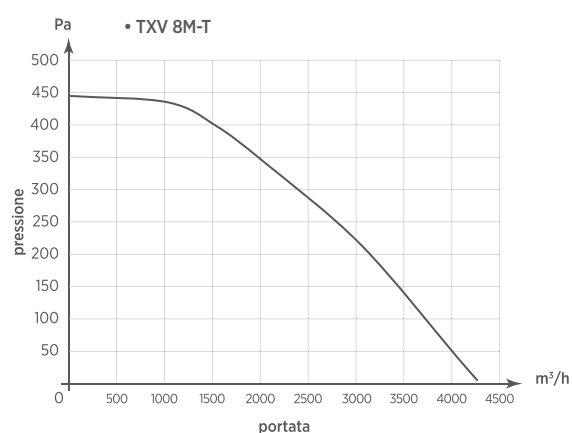
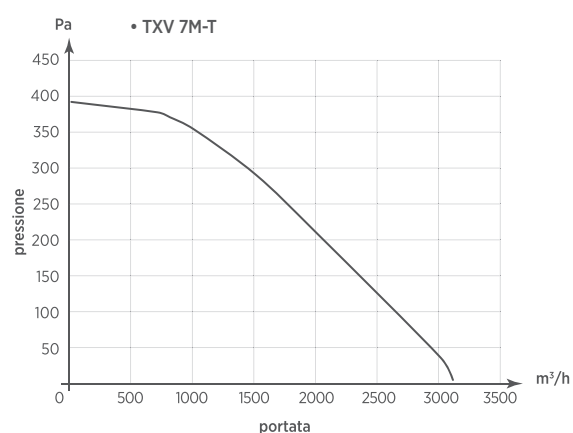
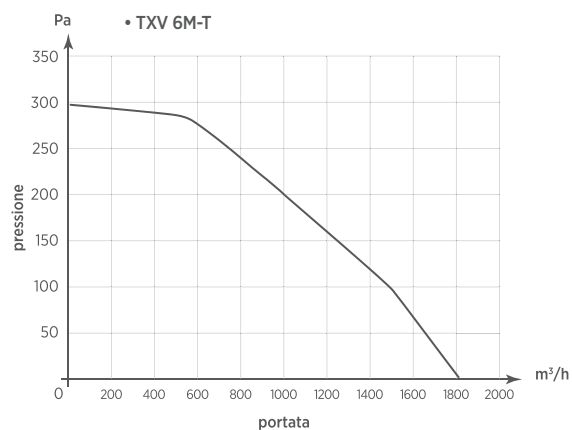
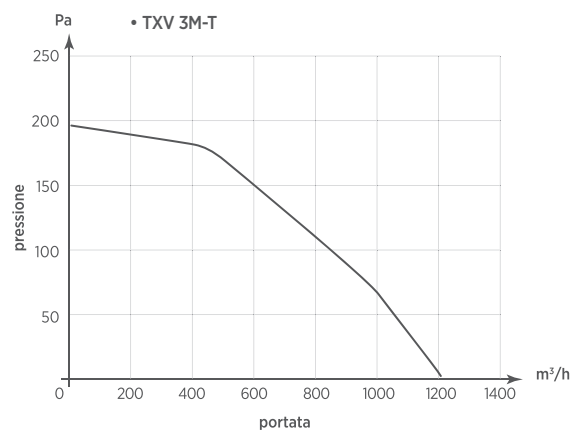
Indicato sia in ambito industriale che civile come cucine di mense e ristoranti, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, industrie, depositi, uffici,

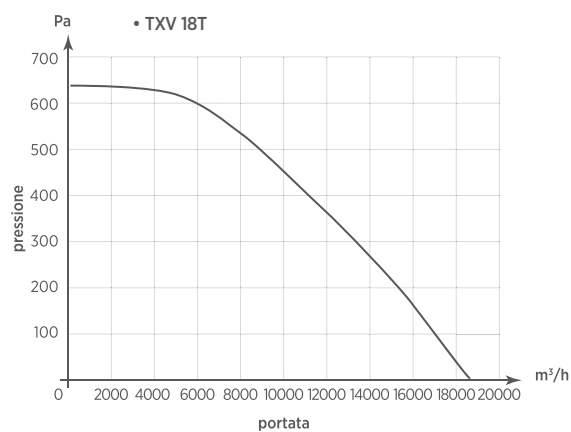
servizi igienici, condomini.

## DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	400 V	Grado IP del motore	Rumorosità (RPM)	Peso (Kg)
TXV 3M	0074120	Monofase	4	1400	230	50-60	1200	20	196	120	0,81	-	IP55	60	20
TXV 6M	0074220	Monofase	4	1400	230	50-60	1800	30	294	180	1,05	-	IP55	66	26
TXV 7M	0074320	Monofase	4	1400	230	50-60	3100	40	392	250	1,4	-	IP55	69	35
TXV 8M	0074420	Monofase	4	1400	230	50-60	4200	45	441	370	1,9	-	IP55	70	42
TXV 10M	0074520	Monofase	4	1400	230	50-60	5700	56	549	750	3,4	-	IP55	75	55
TXV 3T	0074620	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1200	20	196	120	0,81	0,47	IP55	60	20
TXV 6T	0074720	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1800	30	294	180	1,05	0,6	IP55	66	26
TXV 7T	0074820	Trifase	4	1400	230/400	50-60	3100	40	392	250	1,42	0,82	IP55	69	35
TXV 8T	0074920	Trifase	4	1400	230/400	50-60	4200	45	441	370	1,9	1,1	IP55	70	42
TXV 10T	0075020	Trifase	4	1400	230/400	50-60	5700	56	549	750	3,4	1,8	IP55	75	55
TXV 12T	0075120	Trifase	6	900	230/400	50-60	7100	39	382	750	3,81	2,2	IP55	71	77
TXV 14T	0075220	Trifase	6	900	230/400	50-60	10800	48	471	1100	5,37	3,1	IP55	75	100
TXV 15T	0075420	Trifase	6	900	230/400	50-60	14200	57	559	2200	9,35	5,4	IP55	80	122
TXV 18T	0075520	Trifase	6	900	230/400	50-60	18800	65	637	3000	11,95	6,90	IP55	84	138

## GRAFICI DI PORTATA



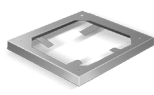


## ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84

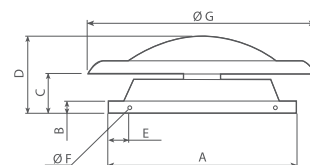
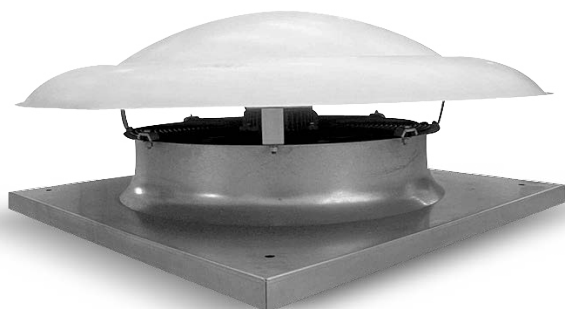


Regolatori



Controtelaio  
di base

Serranda  
a gravità



Modello	A	B	C	D	E	ØF	G
TXA 40 4T	660	45	138	300	100	12	710
TXA 50 4T	760	50	160	345	100	12	875
TXA 63 4T	890	55	185	362	100	12	1120
TXA 71 6T	950	50	155	409	100	12	1300
TXA 80 6T	1230	50	313	518	185	12	1300
TXA 100 6T	1400	50	335	600	170	12	1600

## TXA

### TORRINI ASSIALI

Torrini assiali a scarico orizzontale.

- Estrae aria o esalazioni provenienti direttamente dall'ambiente o da brevissimi condotti;
- Portate d'aria elevate con pressioni relativamente basse;
- Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale soprattutto in tutti quegli ambienti dove è necessario aspirare grandi volumi d'aria in assenza di condotti, ad esempio magazzini, capannoni, parcheggi, serre ed allevamenti, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, industrie;
- Prodotto di lunga durata, motore asincrono con grado di protezione IP55, isolamento in classe F;

- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Estrema facilità d'installazione;
- Corpo e convogliatore in lamiera di acciaio zincato, cappello di protezione in policarbonato. Dotato di golfari per il sollevamento;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Possibilità di doppia velocità tramite commutazione stella/triangolo;
- Reversibilità del flusso d'aria
- Ventola equilibrata con pale in alluminio ad alto rendimento;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alle NORME UNI EN ISO 13587; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.



### POSIZIONAMENTO

- a Tetto

### AMBITI APPLICATIVI

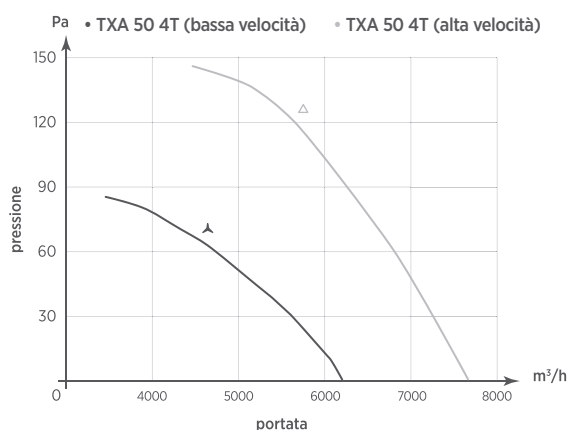
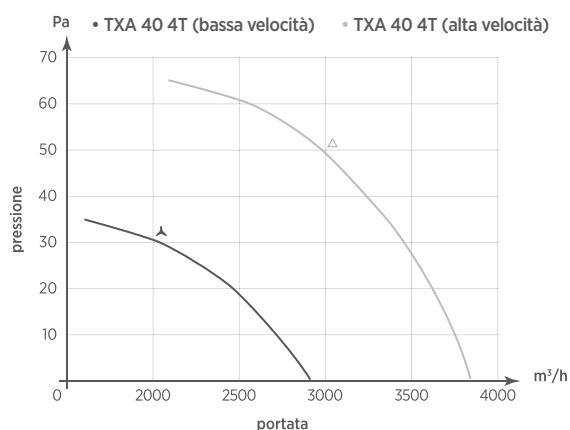
Indicato per installazione in ambito industriale, ad esempio magazzini, capannoni, parcheggi, serre ed allevamenti, impianti sportivi, supermercati e

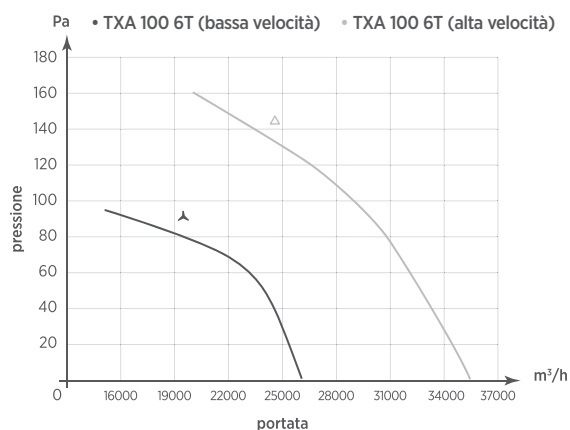
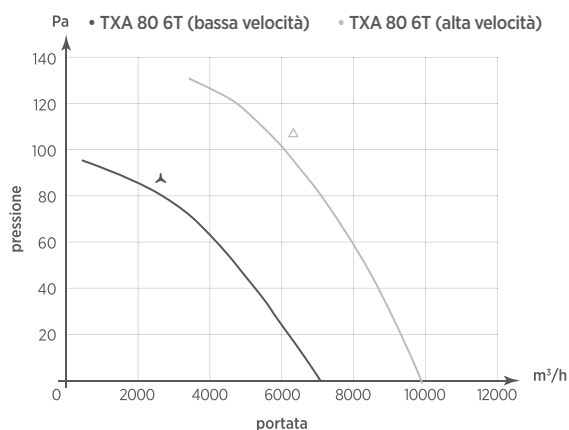
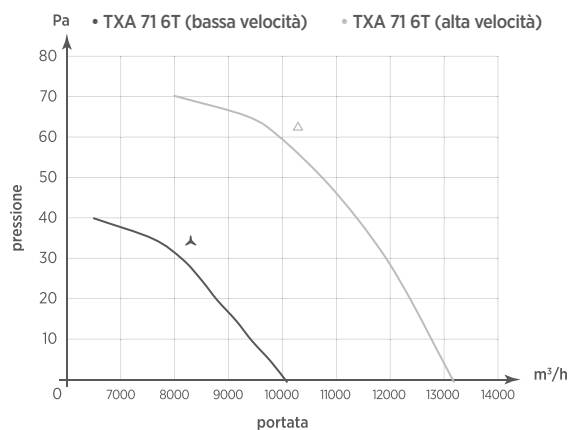
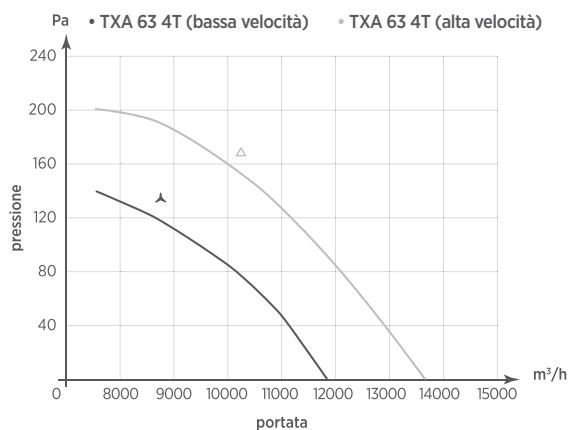
centri commerciali, industrie.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
TXA 40 4T	0055010	Trifase	4	900/1400	400	50-60	2900/3850	69	0,22/0,59	IP55	49/56	17
TXA 50 4T	0055020	Trifase	4	900/1400	400	50-60	6250/7750	90	0,61/1,14	IP55	59/62	25
TXA 63 4T	0055030	Trifase	4	900/1400	400	50-60	11900/13700	69	0,56/1,95	IP55	63/67	34
TXA 71 6T	0055040	Trifase	6	700/900	400	50-60	10100/13200	90	0,85/1,73	IP55	57/63	47
TXA 80 6T	0055050	Trifase	6	700/900	400	50-60	20300/23700	69	2,16/4,17	IP55	67/61	62
TXA 100 6T	0055060	Trifase	6	700/900	400	50-60	26100/35500	90	3,8/8,2	IP55	66/73	90

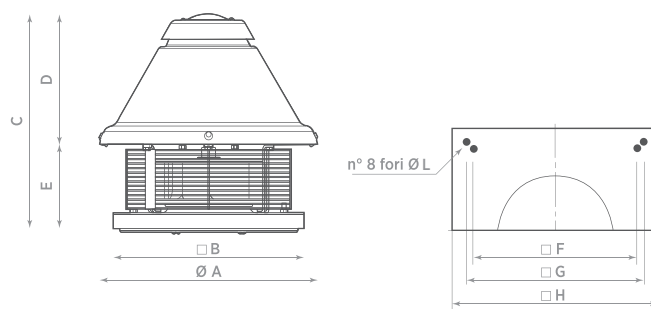
### GRAFICI DI PORTATA





**ACCESSORI:**  
VEDI PAGINA 84

**Serranda  
a gravità**



Modello	Ø A	B	C	D	E	F	G	H	Ø L
Turbocamino	475	415	470	286	184	330	357	415	11

## TURBOCAMINO

### TORRINO PER CAMINI A 200°C

Nato per le alte temperature (max 200°C).

Specifico per camini a legna, forni e cappe industriali.

- Espelle all'esterno aria/fumi caldi anche in presenza di agenti polverosi;
- Particolari tecnologie costruttive lo rendono adatto all'estrazione di fumi con temperatura max. di 200°C;
- Indicato per tutti i camini con basso tiraggio naturale;
- Motore con grado di protezione IP55, dotato di cuscinetti a sfera e ventola di raffreddamento per una lunga durata;
- Copertura in alluminio resistente agli agenti atmosferici;



- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce in lamiera d'acciaio zincato equilibrata staticamente e dinamicamente;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Controtelaio zincato di fissaggio in dotazione;
- Regolatore elettronico di velocità RGE già fornito con il prodotto. Per uso industriale è disponibile il regolatore RGM2 (opzionale);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alle NORME UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.

### POSIZIONAMENTO

- a Parete

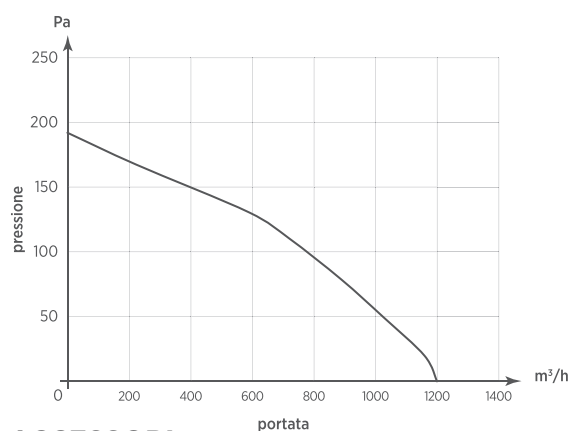
### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per tutti i camini con basso tiraggio naturale.

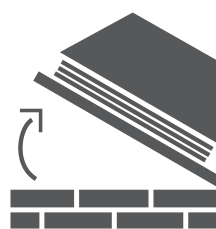
### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
TURBOCAMINO	0055400	Monofase	4	1400	230	50-60	1200	19,5	191	110	0,6	IP55	52,5	15

### GRAFICI DI PORTATA



### > PER APPROFONDIRE...



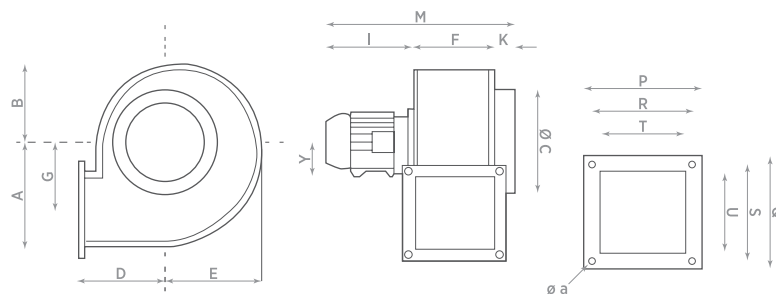
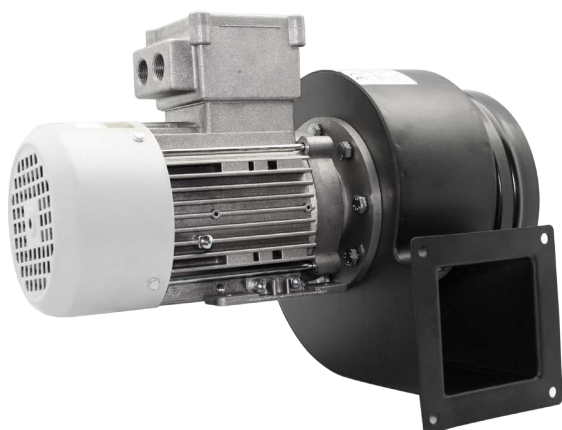
L'apertura a compasso facilita l'accesso alla canna fumaria

### ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



Modello	A	B	ØC	D	E	F	G	H	Y	K	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	z*	Øa	Øb
CB 230 Ex-ATEX	139	108	180	127	122	94	91	-	63	42	242	-	378	-	-	135	135	114	114	88	90	4	8,2	-
CB 240 Ex-ATEX	172	128	200	146	150	112	117	-	63	45	242	-	399	-	-	152	152	126	126	105	105	4	8,2	-

\*z = numero di fori

## CB EX-ATEX

### ANTIDEFLAGRANTI EX-ATEX

Aspiratori centrifughi destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva (Direttiva ATEX 94/9/EEC del 1° luglio 2003 nei paesi membri della Comunità Europea).

- Idonei per ambito industriale in presenza di gas, vapori e nebbie infiammabili. Omologato con certificato CESI n° 03 ATEX 250;
- Espulsione dell'aria in condotti medio-lunghi;
- Aspiratore gruppo II, categoria 2 per gas, sicurezza costruttiva C, max temp. superficiale T4 (135°C); a richiesta modelli T5 e T6
- Utilizzabile in aree classificate come zona 1 e 2;

- Ventola e Corpo in lamiera d'acciaio. Corpo verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosione
- Grado di protezione motore IP55;
- Temp. max aria aspirata: 60°C;
- Il prodotto standard viene fornito con la colcea in posizione CCW 270°;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Normative di riferimento: EN 13463-1; EN 13463-5; EN 14986.



### POSIZIONAMENTO

- a Parete

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale. Destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva:

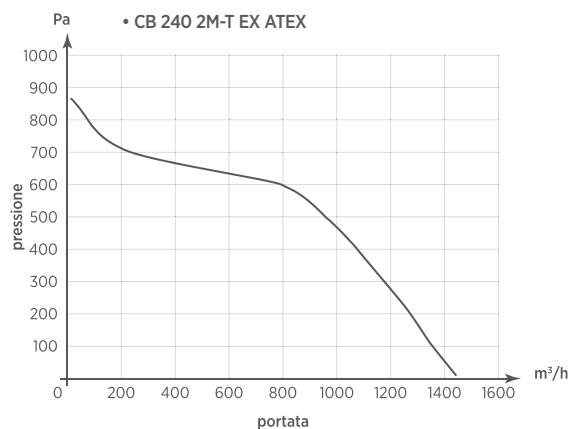
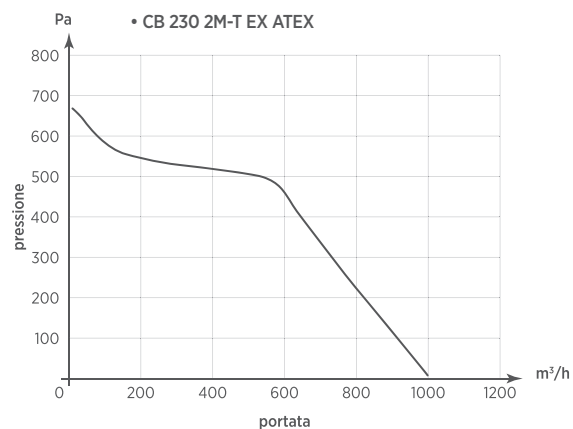
- Negozi,
- officine
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Marcatura	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
CB 230 2M Ex-ATEX	0032300	II 2G c T4	Monofase	2	2750	230	50	1000	69	677	450	2,5 -	IP55	76	10,0
CB 240 2M Ex-ATEX	0032400	II 2G c T4	Monofase	2	2800	230	50	1450	90	883	850	3,8 -	IP55	83	12,0
CB 230 2T Ex-ATEX	0031900	II 2G c T4	Trifase	2	2750	230/400	50	1000	69	677	400	1,4 0,8	IP55	76	10,0
CB 240 2T Ex-ATEX	0032000	II 2G c T4	Trifase	2	2800	230/400	50	1450	90	883	800	2,3 1,3	IP55	83	12,0



## GRAFICI DI PORTATA

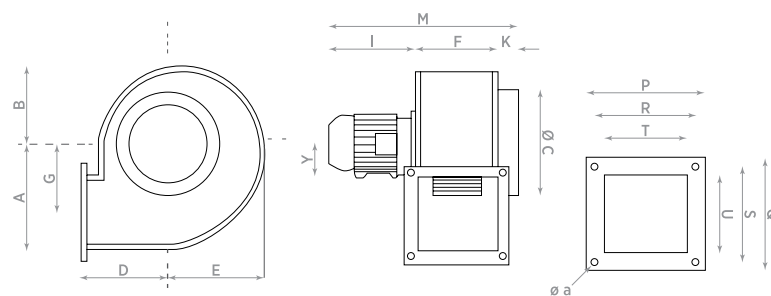
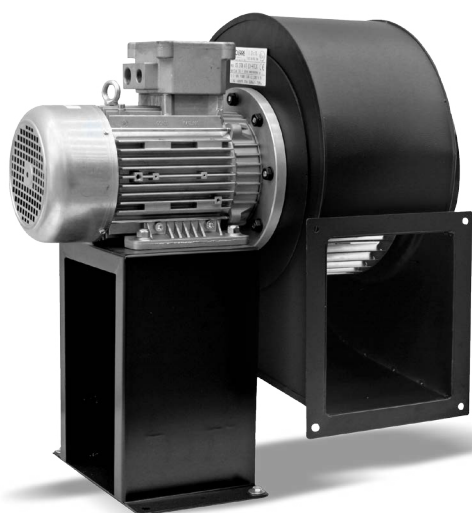


## ACCESSORI INSTALLABILI FUORI ZONA EX ATEX:

VEDI PAGINA 88



Regolatori



Modello	A	B	ØC	D	E	F	G	H	Y	K	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	*z	Øa	Øb
CS 310 Ex-ATEX	139	108	180	127	122	94	91	-	63	42	242	-	378	-	-	135	135	114	114	88	90	4	8,2	-
CS 320 Ex-ATEX	172	128	200	146	150	112	117	-	63	45	242	-	399	-	-	152	152	126	126	105	105	4	8,2	-
CS 330 Ex-ATEX	209	163	250	147	188	141	139	-	71	40	242	-	423	-	-	191	191	165	165	134	134	4	8,2	-
CS 340 Ex-ATEX	250	194	250	178	222	164	162	-	80	45	259	-	468	-	-	225	235	195	205	161	170	4	8,2	-
CS 350 Ex-ATEX	290	225	315	210	260	194	192	245	80	50	259	232	503	120	149	255	255	225	225	191	194	4	8,2	11
CS 360 Ex-ATEX	290	225	315	210	260	194	192	245	90	50	300	232	544	120	155	255	255	225	225	191	194	4	8,2	11
CS 370 Ex-ATEX	334	244	355	230	250	221	210	350	100	50	354	325	625	170	173	284	305	254	275	213	244	4	10,2	11
CS 380 Ex-ATEX	429	315	400	300	370	249	280	350	112	62	358	325	669	170	194	310	360	280	330	241	295	8	9	11

\*z = numero di fori

## CS EX-ATEX

### ANTIDEFLAGRANTI EX-ATEX

Aspiratori centrifughi destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva (Direttiva ATEX 94 / 9 / EEC del 1° luglio 2003 nei paesi membri della Comunità Europea).

- Idonei per ambito industriale in presenza di gas, vapori e nebbie infiammabili. Omologato con certificato CESI n° 03 ATEX 250;
- Espulsione dell'aria in condotti medio-lunghi;
- Aspiratore gruppo II, categoria 2 per gas, sicurezza costruttiva C, max temp. superficiale T4 (135°C); a richiesta modelli T5 e T6;
- Utilizzabile in aree classificate come zona 1 e 2;
- Ventola e Corpo in lamiera d'acciaio. Corpo verniciato a forno con polveri

epossidiche anticorrosione;

- Grado di protezione motore IP55;
- Temp. max aria aspirata: 60°C;
- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 270°;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- A partire dal modello 350, i prodotti sono dotati di supporto rigido (sedia) per facilitarne l'installazione;
- Normative di riferimento: EN 13463-1; EN 13463-5; EN 14986.



### POSIZIONAMENTO

- a Parete

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale. Destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva :

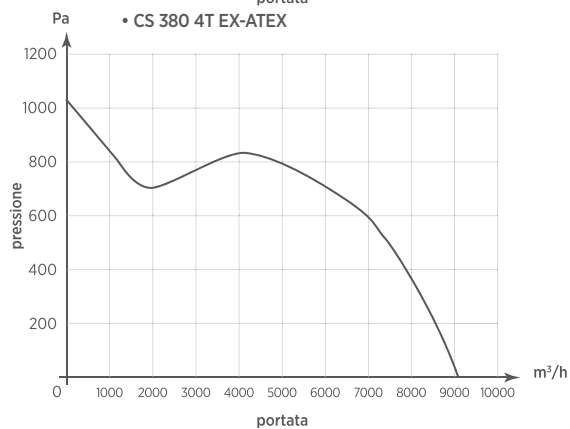
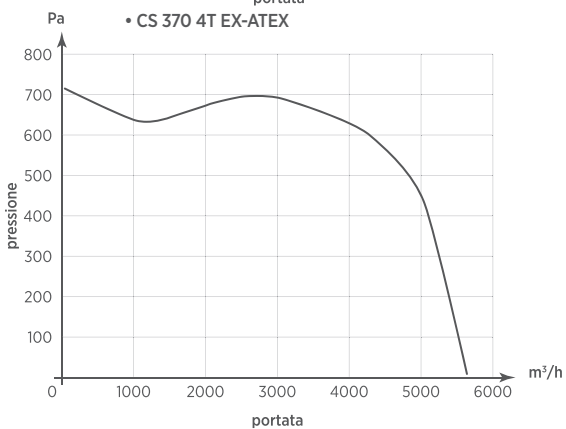
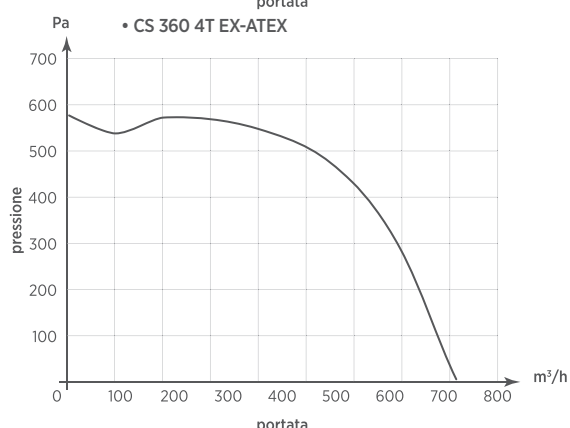
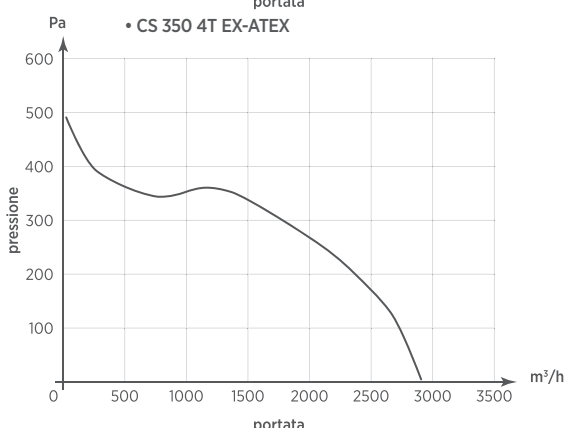
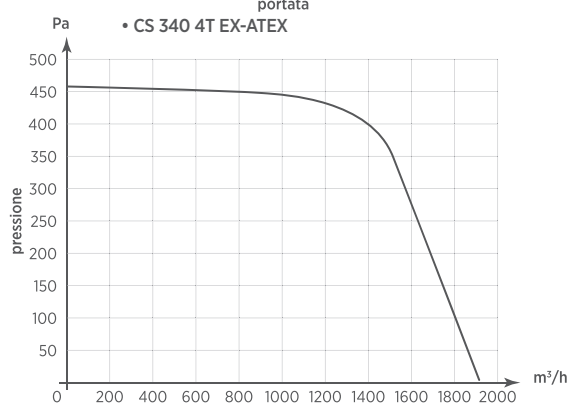
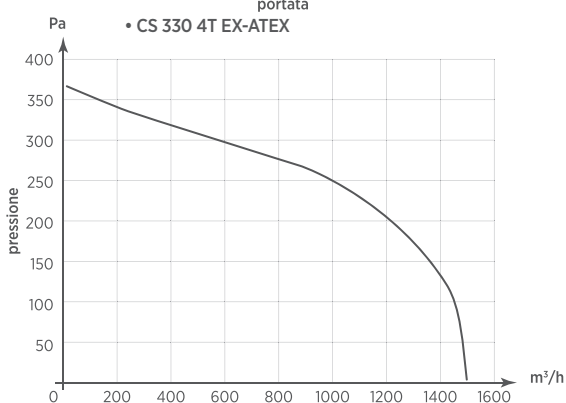
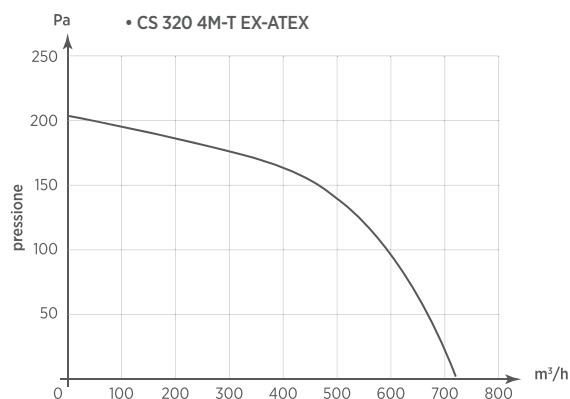
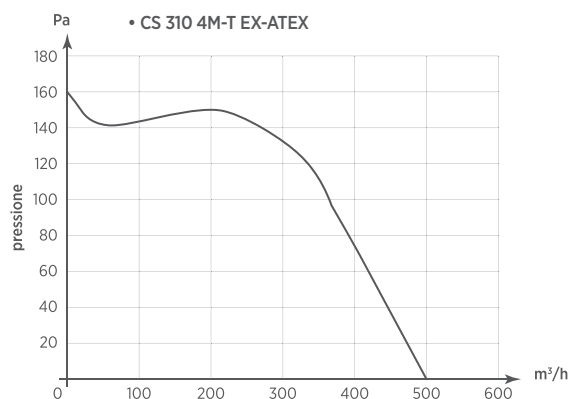
- Negozi;
- officine;
- Impianti sportivi;

- Supermercati e centri commerciali;
- Depositi e magazzini;
- Industrie;
- Macchinari.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Marcatura	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
CS 310 4M Ex-ATEX	0032500	II 2G c T4	Monofase	4	1400	230	50	500	16	157	200	1	-	IP55	64	13,0
CS 320 4M Ex-ATEX	0032700	II 2G c T4	Monofase	4	1400	230	50	720	21	206	250	1,5	-	IP55	67	14,0
CS 310 4T Ex-ATEX	0032600	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	500	16	157	200	1	0,59	IP55	64	13,0
CS 320 4T Ex-ATEX	0032800	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	720	21	206	250	1,75	1	IP55	67	14,0
CS 330 4T Ex-ATEX	0032900	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	1500	38	373	400	1,9	1,1	IP55	70	21,0
CS 340 4T Ex-ATEX	0032100	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	1900	47	461	1000	3,5	2	IP55	73	31,0
CS 350 4T Ex-ATEX	0033000	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	2900	50	490	1400	4	2,31	IP55	76	37,0
CS 360 4T Ex-ATEX	0032200	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	4100	60	589	1900	5,7	3,3	IP55	80	44,0
CS 370 4T Ex-ATEX	0033100	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	5600	73	716	2500	8,7	5	IP55	84	67,0
CS 380 4T EX-ATEX	0033800	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	9100	105	1030	4500	15,6	9	IP55	88	91,0

## GRAFICI DI PORTATA

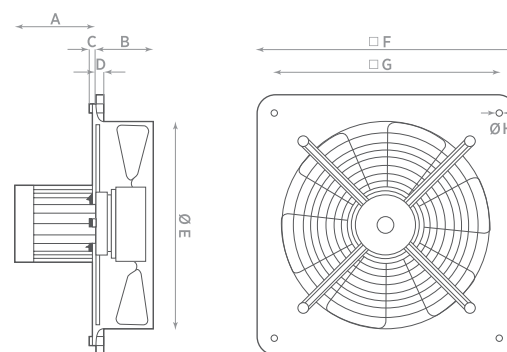


## ACCESSORI INSTALLABILI FUORI ZONA EX ATEX:

VEDI PAGINA 88



Regolatori



Modello	A	B	C	D	E	F	G	ØH
EB 25 4M/T Ex-ATEX	190	66	9	8	260	340	325	8,3
EB 30 4M/T Ex-ATEX	190	75	9	10	312	390	375	8,3
EB 35 4M/T Ex-ATEX	190	85	10	12	365	460	439	12,3
EB 40 4M/T Ex-ATEX	190	85	10	12	415	510	490	12,3
EB 50 4M/T Ex-ATEX	190	101	10	15	515	630	610	12,3

## EB EX-ATEX

### ANTIDEFLAGRANTI EX-ATEX

Aspiratori assiali destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva (Direttiva ATEX 94/9/EEC del 1° luglio 2003 nei paesi membri della Comunità Europea).

- Applicazioni a muro e pannello per convogliare l'aria direttamente all'esterno o in condotti brevi;
- Prodotti idonei per molte applicazioni in ambito industriale in presenza di gas, vapori e nebbie infiammabili;
- Aspiratore completo (e non solo parti elettriche) omologato con certificato CESI n° 03 ATEX 251;
- Aspiratore gruppo II, categoria 2 per gas, sicurezza costruttiva C, max temp. sup. T4 (135°C);

- Utilizzabile in aree classificate come zona 1 e 2;
- Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosione;
- Ventola in Nylon rinforzato conduttivo, autoestinguente di grado V0;
- Motore tipo Exd IIB T4 con grado di protezione IP55;
- Temperatura max aria aspirata: 40°C;
- Reversibilità: tutti i modelli;
- Appropriati test di sicurezza e prove specifiche hanno verificato come le soluzioni adottate soddisfino pienamente i requisiti essenziali della Direttiva;
- Normative di riferimento: EN 13463-1; EN 13463-5; EN 14986.



### POSIZIONAMENTO

- a Muro

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale. Destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva:

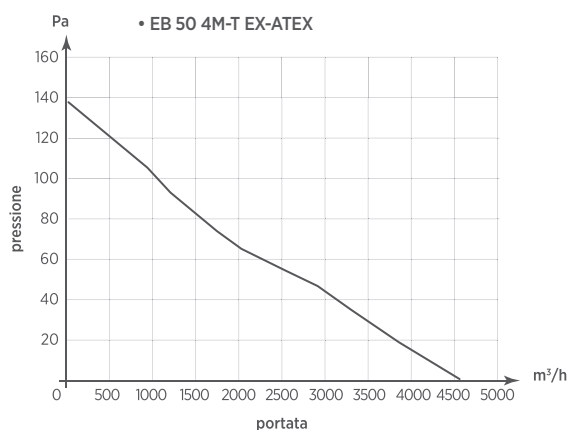
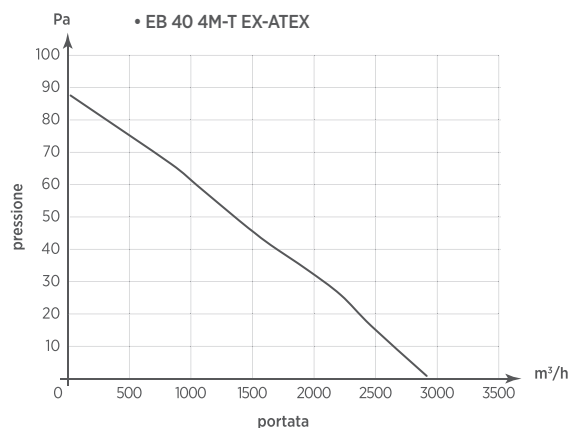
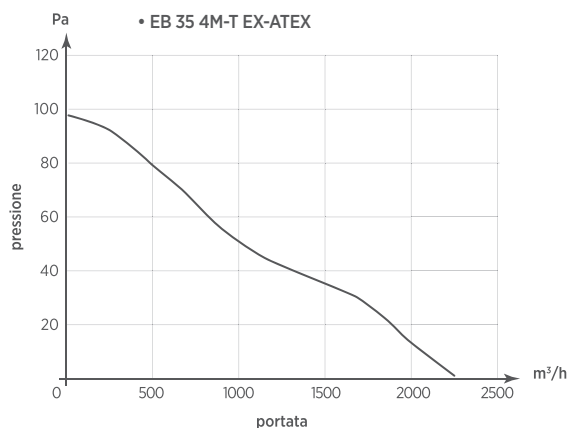
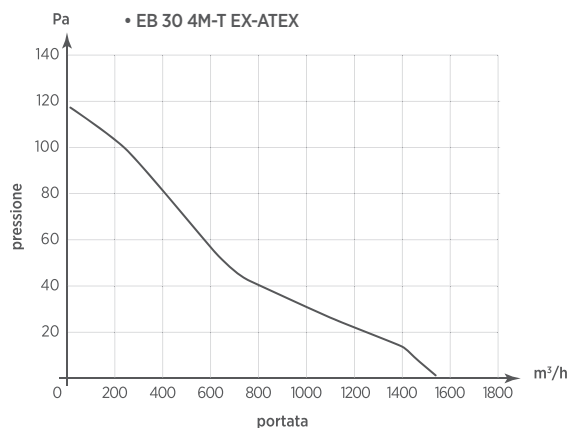
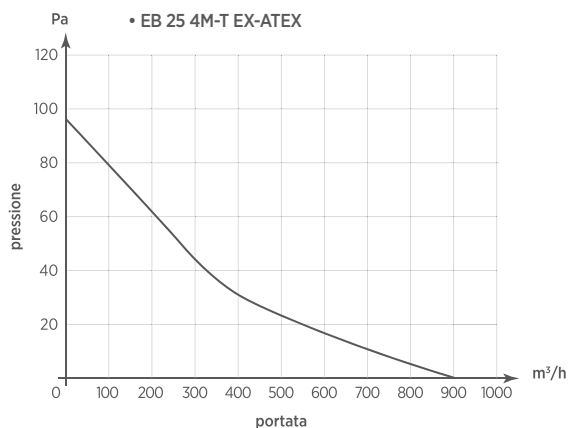
- Negozi
- officine
- Impianti sportivi

- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari.

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Marcatura	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V	Corr. Nom. (A) 400 V	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
EB 25 4M Ex-ATEX	0035400	II 2G c T4	Monofase	4	1460	230	50	900	10	98	120	0,7	-	55	10,0
EB 30 4M Ex-ATEX	0035500	II 2G c T4	Monofase	4	1400	230	50	1500	12	118	140	0,75	-	59	10,0
EB 35 4M Ex-ATEX	0035600	II 2G c T4	Monofase	4	1350	230	50	2250	10	98	160	0,8	-	62	11,0
EB 40 4M Ex-ATEX	0035000	II 2G c T4	Monofase	4	1290	230	50	2900	9	88	180	0,85	-	65	12,0
EB 50 4M Ex-ATEX	0035100	II 2G c T4	Monofase	4	1200	230	50	4500	14	137	210	1	-	70	14,0
EB 25 4T Ex-ATEX	0035700	II 2G c T4	Trifase	4	1460	230/400	50	900	10	98	100	0,67	0,39	55	9,0
EB 30 4T Ex-ATEX	0035900	II 2G c T4	Trifase	4	1430	230/400	50	1500	12	118	125	0,69	0,40	59	9,0
EB 35 4T Ex-ATEX	0036000	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	2250	10	98	150	0,72	0,42	63	10,0
EB 40 4T Ex-ATEX	0036100	II 2G c T4	Trifase	4	1350	230/400	50	2900	9	88	180	0,74	0,43	66	11,0
EB 50 4T Ex-ATEX	0036200	II 2G c T4	Trifase	4	1270	230/400	50	4500	14	137	230	0,78	0,45	72	13,0

## GRAFICI DI PORTATA



### ACCESSORI: VEDI PAGINA 84



Griglia di protezione

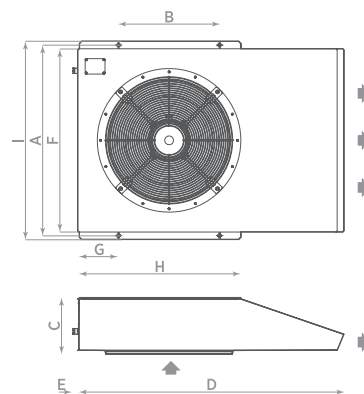


Serranda a gravità

### ACCESSORI INSTALLABILI FUORI ZONA EX ATEX: VEDI PAGINA 84



Regolatori



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PVI-HT 250-50	870	515	251,5	1206	25	830	186	739	900
PVI-HT 250-100	870	515	250	1200	25	830	186	740	900
PVI-HT 300-100	1030	460	305	1450	25	1000	240	850	1070

## PVI -HT

### VENTILATORE PER FUMI D'INCENDIO E AUTORIMESSE

I ventilatori ad induzione PVI-HT sono stati progettati per la ventilazione forzata dei parcheggi interrati. Vengono utilizzati, in condizioni normali, per rimuovere gli inquinanti presenti nei garage (es. CO) e, in condizioni di emergenza (incendio), per convogliare fumi ed altri gas di combustione verso la zona di evacuazione. La caratteristica più rilevante del sistema di ventilazione ad induzione consiste nella mancanza di canalizzazione e quindi, rispetto ai sistemi tradizionali, derivano i seguenti vantaggi:

- minori costi dell'impianto completo
- minori costi di gestione
- maggiore flessibilità
- minimo ingombro in altezza
- minori costi di manutenzione

I ventilatori PVI-HT sono stati studiati e costruiti in conformità alla Norma Europea EN 12101-3 ed hanno conseguito la certificazione da parte di un

Ente Autonomo Qualificato. La serie PVI-HT è idonea al funzionamento in servizio continuo alla temperatura di 40°C e in caso di incendio (emergenza) alla temperatura di 300°C per 120 minuti (F300). La serie è composta da due modelli con spinta da 50 Nw e 100 Nw.

Caratteristiche costruttive:

- Struttura portante in lamiera di acciaio con trattamento protettivo;
- Girante centrifuga ad alto rendimento a pale rovesce in lamiera zincata, equilibrata secondo Norme UNI - ISO 1940
- Rete di protezione lato aspirante con trattamento anticorrosione.
- Motore elettrico asincrono trifase a doppia polarità, in grado di funzionare in servizio continuo alla temperatura di 40°C e per 2 ore a 300°C.
- Interruttore di servizio con morsetteria montato di serie.

Su richiesta, è disponibile la serie PVI con motore standard, adatta per la sola evacuazione dei gas inquinanti.



### POSIZIONAMENTO

- a Soffitto

### AMBITI APPLICATIVI

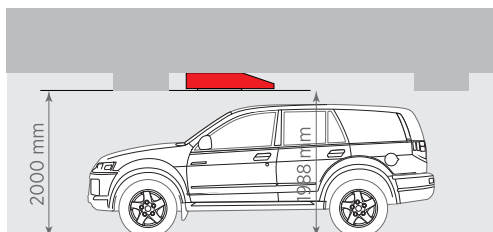
Adatti per impianti di evacuazione fumi in caso d'incendio in:

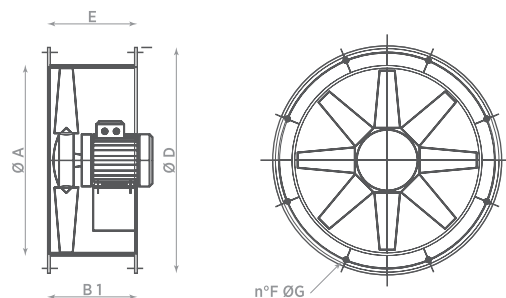
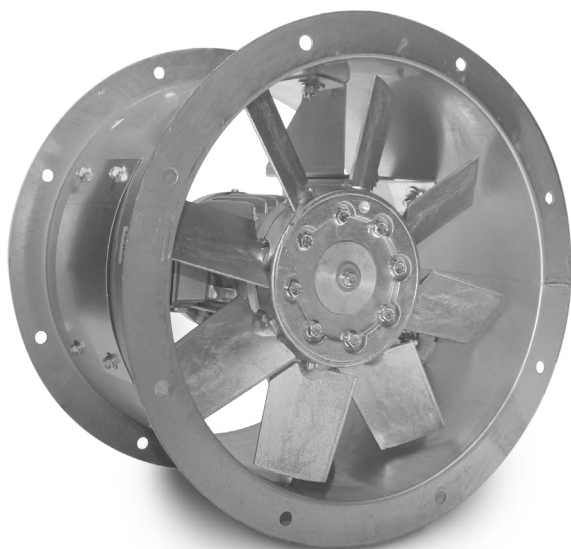
- centri commerciali
- parcheggi interrati

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza Hz	Velocità aria (m/s)	Potenza (kW)	Corr. Nom. (A) 400 V	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
PVI-HT 250-50	0012700	Trifase	4/8	1400/700	400	50	23/11	1,2/0,3	3,3/1,4	74/58	67
PVI-HT 250-50/F300	0012710	Trifase	4/8	1400/700	400	50	23/11	1,2/0,3	3,3/1,4	74/58	67
PVI-HT 300-100	0012705	Trifase	4/8	1400/700	400	50	28/13,5	2,2/0,55	5,8/2,0	76/60	99
PVI-HT 300-100/F300	0012715	Trifase	4/8	1400/700	400	50	28/13,5	2,2/0,55	5,8/2,0	76/60	99

### PER APPROFONDIRE...





Modello	A	B1	ØC	D	E	F	G
AXIA AI HT 40	410	260	450	490	300/390	8	12
AXIA AI HT 45	460	260	500	540	350/430	8	12
AXIA AI HT 50	510	260	560	595	350/440	12	12
AXIA AI HT 55	570	260	620	655	350/440	12	12
AXIA AI HT 60	640	350	690	725	400/490	12	12
AXIA AI HT 70	710	350	770	805	400/560	16	12
AXIA AI HT 80	807	600	860	900	600	16	23
AXIA AI HT 90	910	700	970	1010	700	16	23
AXIA AI HT 100	1010	700	1070	1110	700	16	23
AXIA AI HT 125	1265	900	1315	1355	900	16	23



## AXIA AI HT

### VENTILATORE PER FUMI D'INCENDIO E AUTORIMESSE

I ventilatori della serie AXIA AI- HT sono stati progettati per essere impiegati negli impianti dove è prescritta l'estrazione di fumi in caso di incendio (edifici aperti al pubblico). La gamma AXIA AI-HT è adatta ad un funzionamento in regime continuo alla temperatura di 40°C ed, in caso d'incendio ( regime di emergenza), alla temperatura di 300°C per 60 minuti ( F300) o di 400°C per 120 minuti (F400).

- Gamma composta da 10 taglie, con portate fino a 129.000 m³/h;
- Girante in lega d'alluminio pressofusa a profilo alare ad alto rendimento, con angolo di calettamento regolabile da fermo;

- Mozzo in lega d'alluminio pressofusa;
- Equilibratura secondo standard UNI ISO 1940;
- Struttura in lamiera d'acciaio protetto con zincatura a caldo;
- Flange a norma UNI ISO 13351;
- Motore elettrico trifase, IP 55, forma B3, costruzione conforme alle norme IEC/ EEC, idoneo e certificato per funzionare alla temperatura di 40°C in servizio continuo oppure a 300°C per 60 minuti in caso di incendio (F300);
- I ventilatori AXIA AI HT sono stati progettati e costruiti in conformità alla Norma Europea EN 12101-3 ed hanno conseguito la Certificazione da parte di un Ente Autonomo Qualificato.

### POSIZIONAMENTO

- a Condotta

### AMBITI APPLICATIVI

Adatti per impianti di evacuazione fumi in caso d'incendio in:

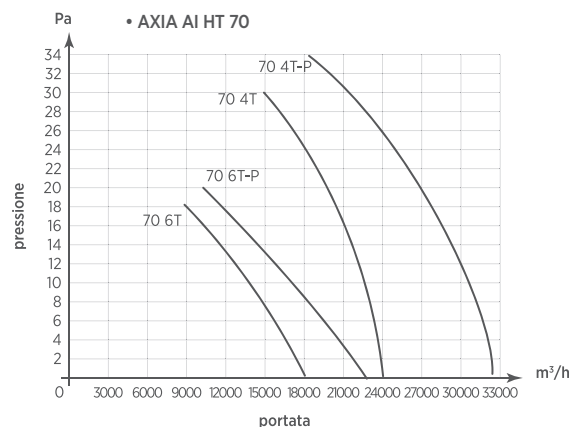
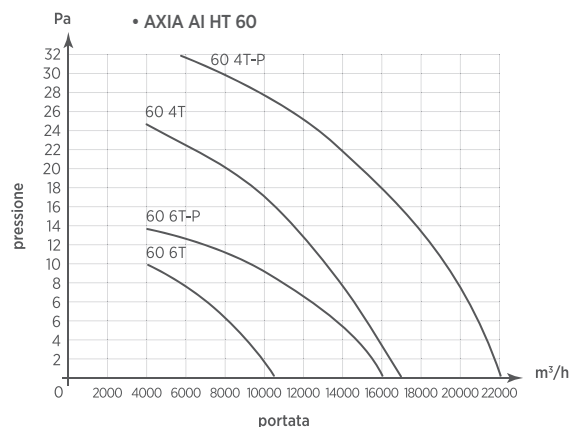
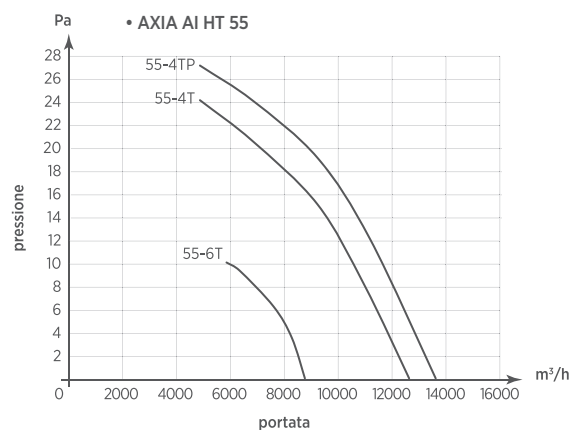
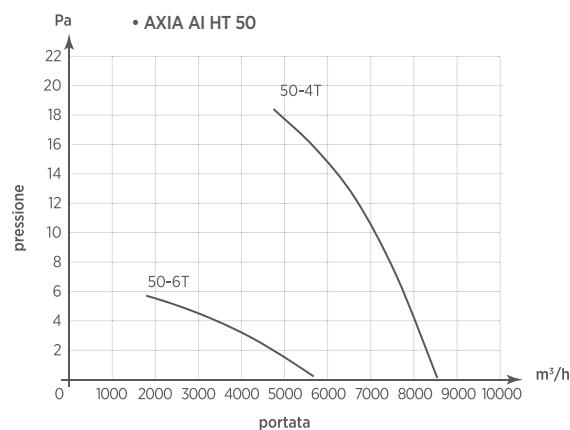
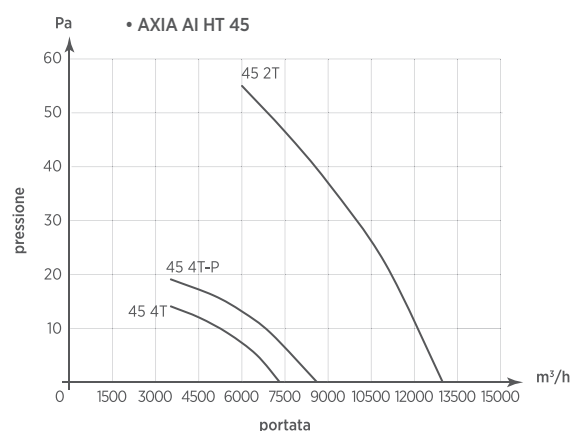
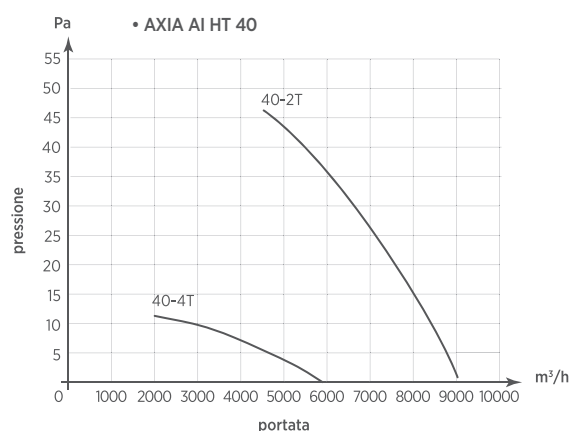
- centri commerciali
- parcheggi interrati
- ospedali
- scuole
- teatri
- musei
- palazzi e grattacieli, ...

### DATI TECNICI

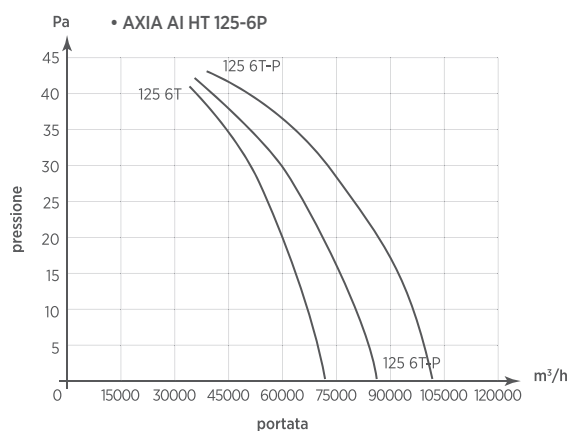
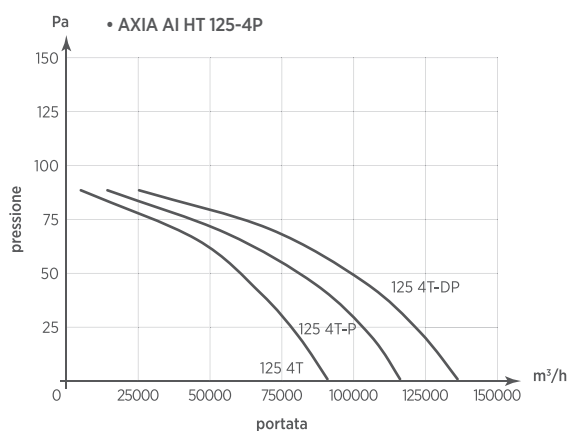
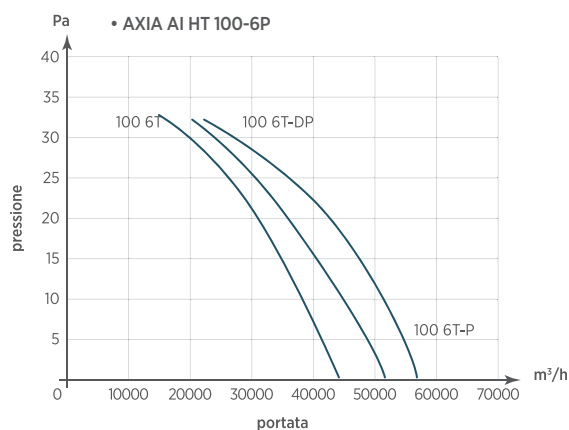
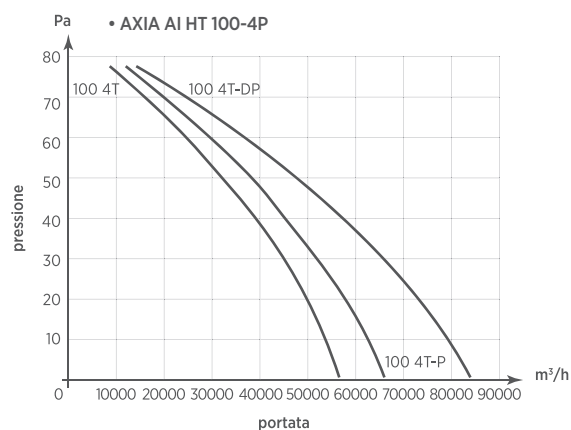
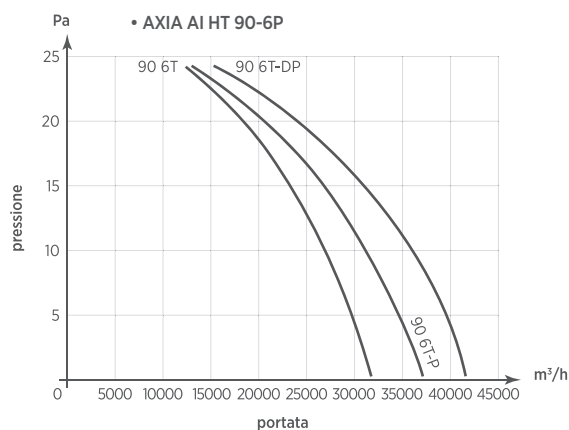
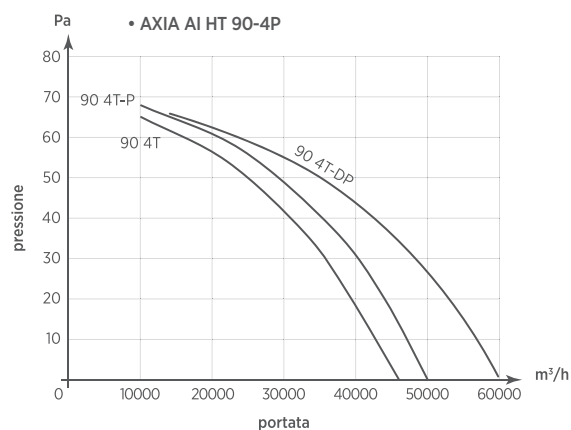
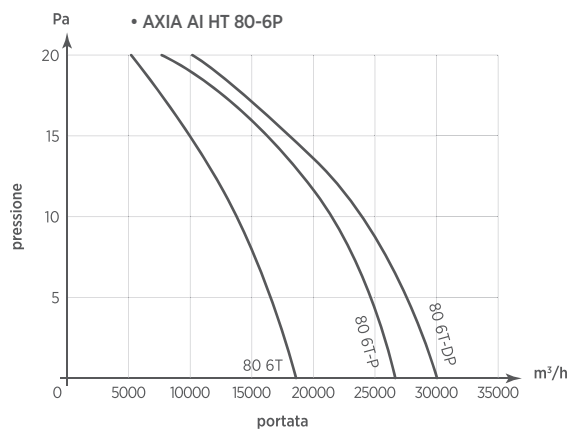
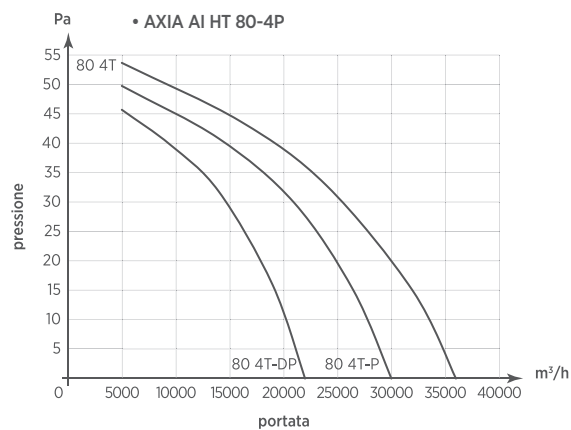
Modello	Codice F300	Codice F400	Motore	N° Poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (kW)	Corr. nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP del motore	Rumorosità dB(A) <sub>3m</sub>	Peso (Kg)	
AXIA AI HT 40 2T	-	0013391	Trifase	2	2865	400	8900	56,1	550	1,5	5,4	3,1	IP55	78	25
AXIA AI HT 40 4T	0013201	0013301	Trifase	4	1420	400	5900	11,2	110	0,55	2,6	1,5	IP55	63	23
AXIA AI HT 45 2T	-	0013393	Trifase	2	2880	400	13000	56,1	550	3,0	10,3	5,9	IP55	82	26
AXIA AI HT 45 4T	0013203	0013303	Trifase	4	1420	400	7300	14,3	140	0,55	2,3	1,3	IP55	67	22
AXIA AI HT 45 4T-P	0013205	0013305	Trifase	4	1420	400	8600	19,4	190	0,55	2,3	1,3	IP55	69	24
AXIA AI HT 50 4T	0013207	0013307	Trifase	4	1420	400	9000	21,4	210	0,55	2,3	1,3	IP55	72	32
AXIA AI HT 50 6T	0013209	0013309	Trifase	6	920	400	6000	7,1	70	0,55	2,3	1,3	IP55	60	30
AXIA AI HT 55 4T	0013211	0013311	Trifase	4	1415	400	13000	24,5	240	0,75	3,0	1,7	IP55	70	38
AXIA AI HT 55 4T-P	0013213	0013313	Trifase	4	1410	400	14000	27,5	270	1,1	4,3	2,5	IP55	73	41
AXIA AI HT 55 6T	0013215	0013315	Trifase	6	1420	400	9000	10,2	100	0,37	2,2	1,3	IP55	64	36
AXIA AI HT 60 4T	0013217	0013317	Trifase	4	1420	400	17000	25,5	250	1,1	4,2	2,4	IP55	76	65
AXIA AI HT 60 4T-P	0013219	0013319	Trifase	4	1410	400	22000	27,5	270	2,2	8,1	4,6	IP55	77	69
AXIA AI HT 60 6T	0013221	0013321	Trifase	6	910	400	9800	10,2	100	0,55	2,6	1,5	IP55	60	64
AXIA AI HT 60 6T-P	0013223	0013323	Trifase	6	920	400	15600	10,8	106	0,75	3,4	2,0	IP55	68	61
AXIA AI HT 70 4T	0013225	0013325	Trifase	4	1430	400	23000	35,7	350	2,2	8,1	4,6	IP55	79	80
AXIA AI HT 70 4T-P	0013227	0013327	Trifase	4	1430	400	32000	40,8	400	4	14,4	8,3	IP55	81	88
AXIA AI HT 70 6T	0013229	0013329	Trifase	6	925	400	18200	17,8	175	0,75	3,4	2,0	IP55	71	78
AXIA AI HT 70 6T-P	0013231	0013331	Trifase	6	925	400	22500	18,3	180	1,1	4,8	2,8	IP55	72	75
AXIA AI HT 80 4T	-	0013333	Trifase	4	1440	400	22000	46,9	460	3	11,3	6,5	IP55	79	120
AXIA AI HT 80 4T-P	-	0013335	Trifase	4	1440	400	30000	51,0	500	4	14,4	8,3	IP55	82	125
AXIA AI HT 80 4T-DP	-	0013337	Trifase	4	1460	400	36000	55,0	540	5,5	18,3	10,5	IP55	84	130
AXIA AI HT 80 6T	-	0013339	Trifase	6	925	400	18500	17,3	170	0,75	3,4	2,0	IP55	72	120
AXIA AI HT 80 6T-P	-	0013341	Trifase	6	935	400	26600	19,4	190	1,1	4,8	2,8	IP55	73	115
AXIA AI HT 80 6T-DP	-	0013343	Trifase	6	940	400	29400	19,9	195	1,5	6,4	3,7	IP55	75	110
AXIA AI HT 90 4T	-	0013345	Trifase	4	1460	400	46000	66,3	650	5,5	18,3	10,5	IP55	85	188

Modello	Codice F300	Codice F400	Motore	N° Poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (kW)	Corr. nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
AXIA AI HT 90 4T-P	-	0013347	Trifase	4	1455	400	50000	69,3	680	7,5	24,5   14,1	IP55	87	195
AXIA AI HT 90 4T-DP	-	0013349	Trifase	4	1450	400	59000	70,3	690	11	36,9   21,2	IP55	90	200
AXIA AI HT 90 6T	-	0013351	Trifase	6	940	400	32000	24,5	240	1,5	6,5   3,7	IP55	78	175
AXIA AI HT 90 6T-P	-	0013353	Trifase	6	955	400	37000	24,5	240	2,2	10,3   5,9	IP55	80	180
AXIA AI HT 90 6T-DP	-	0013355	Trifase	6	955	400	24000	25,5	250	3	12,7   7,3	IP55	81	185
AXIA AI HT 100 4T	-	0013357	Trifase	4	1455	400	58000	76,5	750	7,5	24,5   14,1	IP55	89	240
AXIA AI HT 100 4T-P	-	0013359	Trifase	4	1470	400	68000	64,2	630	11	36,9   21,2	IP55	90	247
AXIA AI HT 100 4T-DP	-	0013361	Trifase	4	1465	400	83000	66,3	650	15	49,9   28,7	IP55	92	258
AXIA AI HT 100 6T	-	0013363	Trifase	6	960	400	44000	30,6	300	3	11,3   6,5	IP55	80	240
AXIA AI HT 100 6T-P	-	0013365	Trifase	6	960	400	52000	31,6	310	4	16,5   9,5	IP55	82	235
AXIA AI HT 100 6T-DP	-	0013367	Trifase	6	960	400	57000	31,6	310	5,5	22,3   12,8	IP55	84	228
AXIA AI HT 125 4T	-	0013369	Trifase	4	1455	400	90000	89,7	880	22	69,7   40,1	IP55	95	340
AXIA AI HT 125 4T-P	-	0013371	Trifase	4	1470	400	115000	89,7	880	30	97,2   55,9	IP55	96	345
AXIA AI HT 125 4T-DP	-	0013373	Trifase	4	1475	400	135000	89,7	880	37	111,1   63,9	IP55	98	350
AXIA AI HT 125 6T	-	0013375	Trifase	6	960	400	72000	39,8	390	5,5	22,3   12,8	IP55	87	290
AXIA AI HT 125 6T-P	-	0013377	Trifase	6	970	400	86000	40,8	400	7,5	26,1   15,0	IP55	87	295
AXIA AI HT 125 6T-DP	-	0013379	Trifase	6	970	400	100000	42,8	420	11	38,3   22,0	IP55	90	300

## GRAFICI DI PORTATA







## ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA:

Controflange

Reti di protezione

Piedi di fissaggio\*

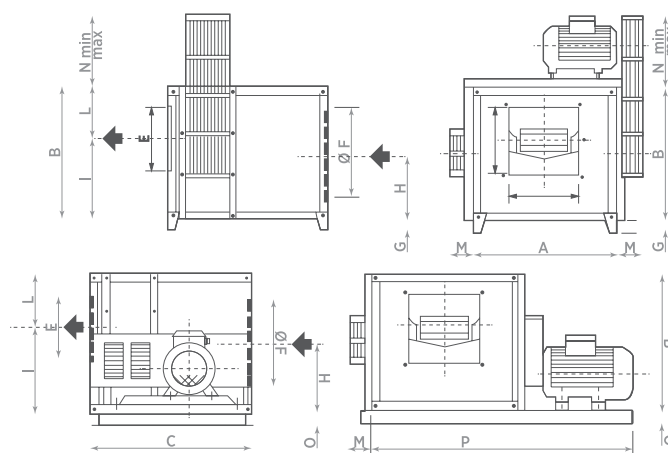


## CV-T HT

### VENTILATORI PER FUMI D'INCENDIO E AUTORIMESSE

Serie di ventilatori cassonati centrifughi a doppia aspirazione a trasmissione progettati per utilizzo in impianti di aspirazione fumi industriali o per evacuazione fumi in caso d'incendio secondo la classificazione F400.

- Temperatura max aria aspirata: 200°C in servizio continuo, 400°C per 2 ore in caso di incendio;
- Gamma composta da 6 taglie, con portate d'aria da 1500 a 35000 m³/h e pressioni statiche da 10 a 180 mm H<sub>2</sub>O;
- Girante a pale avanti, doppia aspirazione;
- Cassone in lamiera zincata;
- I motori sono della serie UNEL MEC IP 55 classe F a singola o doppia velocità su richiesta;
- Omologato F400 da Ente Qualificato Autonomo;
- Conforme alla norma UNI-EN 12101-3.



Modello	A	B	C	D	E	Ø F	G	H	I	L	M	N	O	P
CV-T HT 250	600	600	650	300	300	405	100	300	370	230	158	270/350	-	-
CV-T HT 300	700	680	730	350	350	500	100	340	425	255	173	340/410	-	-
CV-T HT 350	800	750	860	400	400	610	100	375	470	280	173	340/410	80	1570
CV-T HT 400	900	840	1030	450	450	650	100	420	535	305	173	360/420	100	1670
CV-T HT 450	1000	960	1200	500	500	750	100	480	630	330	173	350/420	120	1750
CV-T HT 500	1200	1020	1250	600	600	800	100	510	640	380	173	380/420	120	2150



### POSIZIONAMENTO

- a Pavimento

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per

- estrazione fumi da impianti industriali

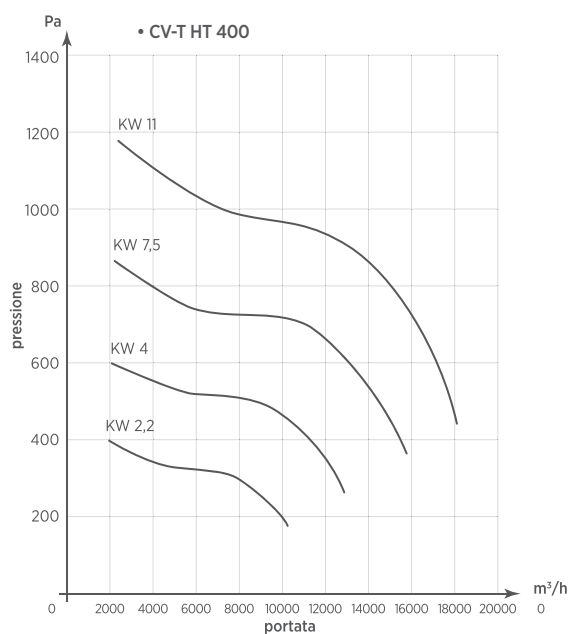
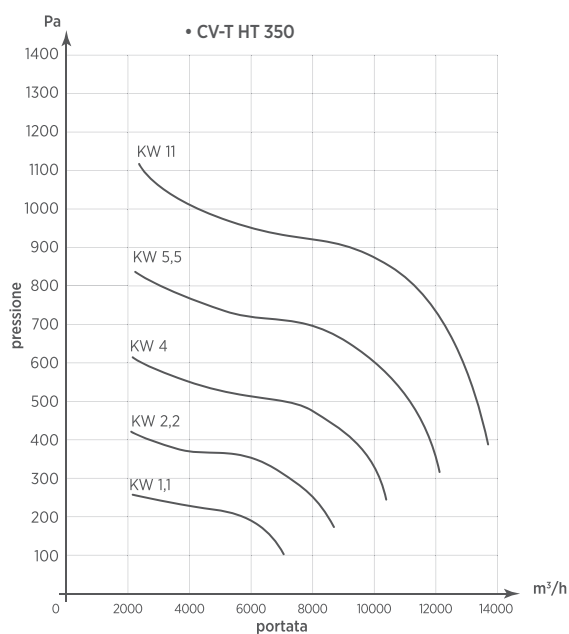
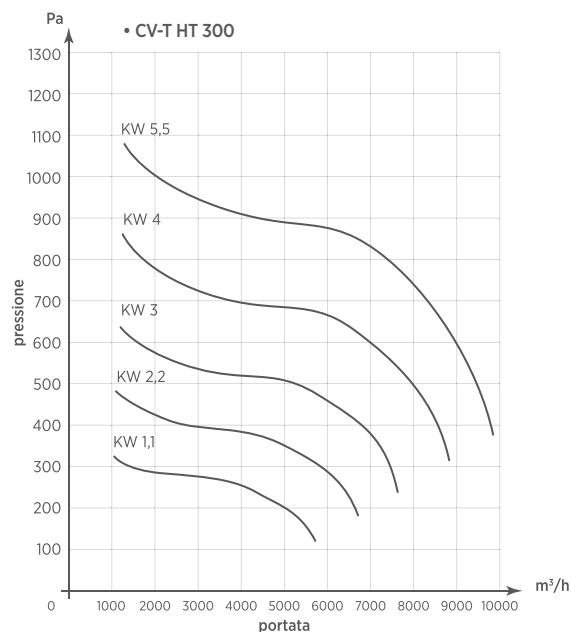
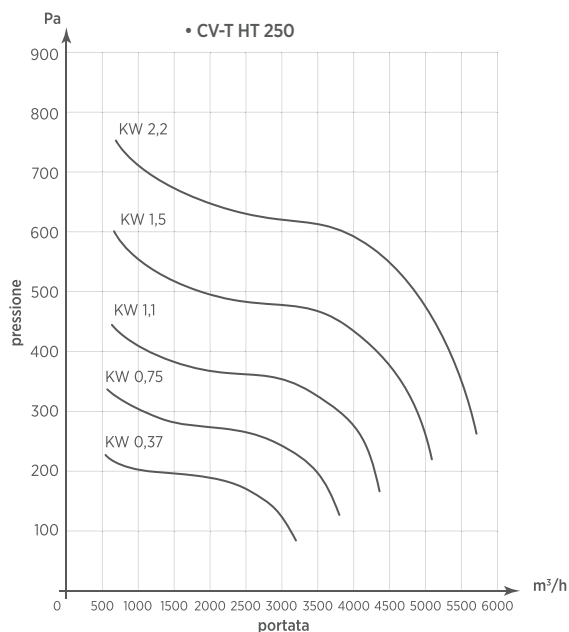
- impianti di estrazione fumi in caso d'incendio nel settore residenziale, commerciale e terziario

### DATI TECNICI

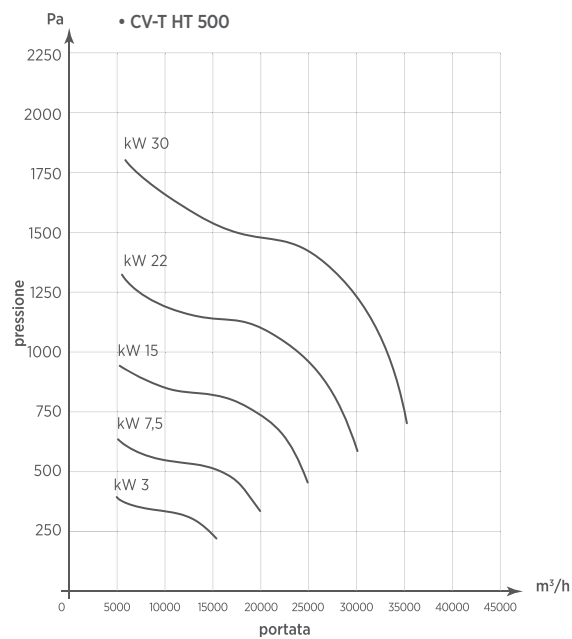
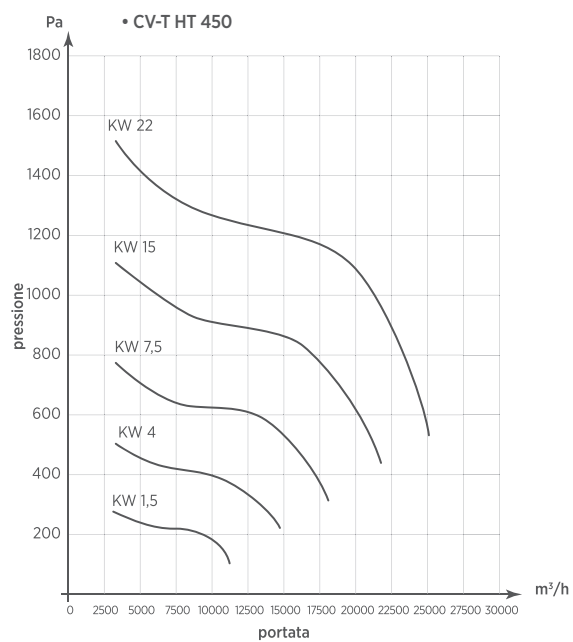
Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H <sub>2</sub> O)	Press max (Pa)	Potenza (kW)	Corr. Nom. (A) 230 V	400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
CV-T HT 250-2,2	0012601	Trifase	4	1800	400	50	5700	75	736	2,20	8,1	4,7	IP55	70	85
CV-T HT 250-1,5	0012603	Trifase	4	1600	400	50	5100	60	589	1,50	5,6	3,2	IP55	68	75
CV-T HT 250-1,1	0012605	Trifase	4	1400	400	50	4400	45	441	1,10	4,2	2,4	IP55	65	75
CV-T HT 250-0,75	0012607	Trifase	4	1200	400	50	3700	32	314	0,75	3,1	1,8	IP55	61	70
CV-T HT 250-0,37	0012609	Trifase	4	1000	400	50	3100	23	226	0,37	1,8	1,1	IP55	57	68
CV-T HT 300-5,5	0012611	Trifase	4	1800	400	50	9700	110	1079	5,50	18,9	10,9	IP55	76	130
CV-T HT 300-4	0012613	Trifase	4	1600	400	50	8800	88	863	4,00	13,6	7,9	IP55	73	120
CV-T HT 300-3	0012615	Trifase	4	1400	400	50	7700	66	647	3,00	11,0	6,4	IP55	71	110
CV-T HT 300-2,2	0012617	Trifase	4	1200	400	50	6700	47	461	2,20	8,1	4,7	IP55	67	110
CV-T HT 300-1,1	0012619	Trifase	4	1000	400	50	5600	33	324	1,10	4,2	2,4	IP55	63	100
CV-T HT 350-11	0012621	Trifase	4	1600	400	50	13300	112	1099	11,00	36,0	20,8	IP55	78	250
CV-T HT 350-5,5	0012623	Trifase	4	1400	400	50	12000	85	834	5,50	18,9	10,9	IP55	75	180
CV-T HT 350-4	0012625	Trifase	4	1200	400	50	10500	63	618	4,00	13,6	7,9	IP55	72	170
CV-T HT 350-2,2	0012627	Trifase	4	1000	400	50	8500	44	432	2,20	8,1	4,7	IP55	68	160
CV-T HT 350-1,1	0012629	Trifase	4	800	400	50	6400	27	265	1,10	4,2	2,4	IP55	63	150
CV-T HT 400-11	0012631	Trifase	4	1400	400	50	18200	118	1158	11,00	36,0	20,8	IP55	78	310
CV-T HT 400-7,5	0012633	Trifase	4	1200	400	50	16000	83	814	7,50	25,4	14,7	IP55	76	300
CV-T HT 400-4	0012635	Trifase	4	1000	400	50	13000	58	569	4,00	13,6	7,9	IP55	72	220
CV-T HT 400-2,2	0012637	Trifase	4	800	400	50	10200	37	363	2,20	8,1	4,7	IP55	67	210
CV-T HT 450-22	0012639	Trifase	4	1400	400	50	25500	150	1472	22,00	69,7	40,3	IP55	78	520
CV-T HT 450-15	0012641	Trifase	4	1200	400	50	22000	112	1099	15,00	48,1	27,8	IP55	76	440
CV-T HT 450-7,5	0012643	Trifase	4	1000	400	50	18000	78	765	7,50	25,4	14,7	IP55	72	360

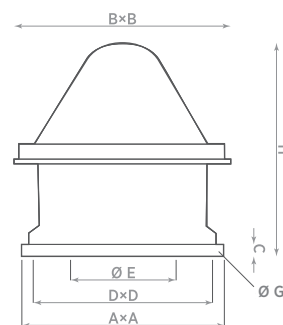
Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (kW)	Corr. Nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>1m</sub>	Peso (Kg)
CV-T HT 450-4	0012645	Trifase	4	800	400	50	14800	50	491	4,00	13,6   7,9	IP55	67	270
CV-T HT 450-1,5	0012647	Trifase	4	600	400	50	11100	28	275	1,50	5,6   3,2	IP55	64	250
CV-T HT 500-30	0012649	Trifase	4	1400	400	50	35000	180	1766	30,00	94,5   54,6	IP55	86	610
CV-T HT 500-22	0012651	Trifase	4	1200	400	50	30000	135	1324	22,00	69,7   40,3	IP55	82	580
CV-T HT 500-18	0012653	Trifase	4	1000	400	50	25000	90	883	15,00	48,1   27,8	IP55	78	500
CV-T HT 500-7,5	0012655	Trifase	4	800	400	50	20000	60	589	7,50	25,4   14,7	IP55	74	420
CV-T HT 500-3	0012657	Trifase	4	600	400	50	15100	32	314	3,00	11,0   6,4	IP55	68	310

## GRAFICI DI PORTATA



## ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA





Modello	A×A	B×B	C	D×D	ØE	ØG	H
TXP 6	400	470	40	350	250	11,2	520
TXP 7	560	595	40	460	300	11,2	650
TXP 8	560	595	40	460	350	11,2	650
TXP 10	710	800	40	610	400	11,2	700
TXP 12	900	1000	40	800	500	11,2	880
TXP 14	900	1000	45	800	550	11,2	910
TXP 15	900	1000	45	800	600	11,2	940
TXP 18	900	1000	45	800	600	11,2	960



## TXP 400°C 2h

### VENTILATORE PER FUMI D'INCENDIO E AUTORIMESSE

Garantisce l'evacuazione dei fumi in caso di incendio.

Indicato per installazione dove sia richiesta l'estrazione di aria o esalazioni in caso di incendio.

- Estrae aria o esalazioni provenienti da condotti o direttamente dall'ambiente;
- Portate d'aria medio-alte con pressioni in grado di superare perdite di carico anche notevoli, dovute alle resistenze dei condotti;
- Indicato per installazione dove sia richiesta l'estrazione di aria o esalazioni in caso di incendio, ad esempio per industrie, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, cinema, uffici;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione con

cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F e ventola per autoraffreddamento;

- Temperatura max aria aspirata in continuo: 60°C;
- Temperatura max di aria e fumi aspirati in caso di incendio: 400°C (max 2 ore);
- Estrema facilità d'installazione;
- Corpo in lamiera di acciaio zincato, cappello di protezione in ABS;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce;
- Omologazione secondo la NORMA EN 12101-3.

### POSIZIONAMENTO

- a Tetto

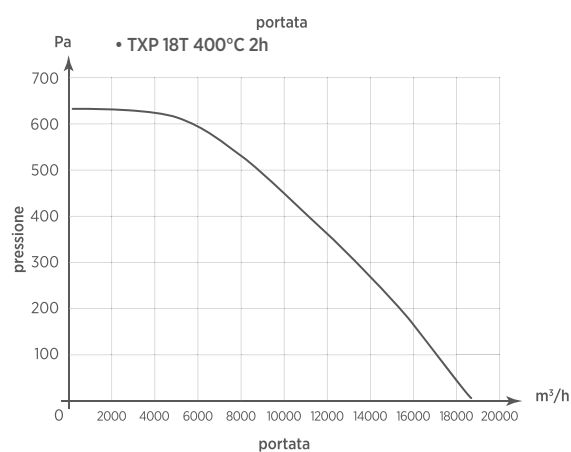
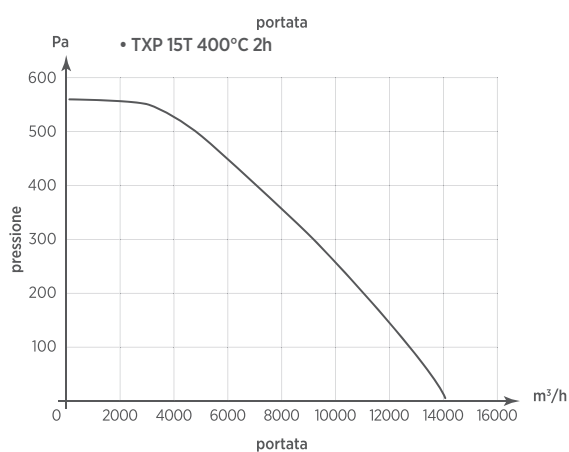
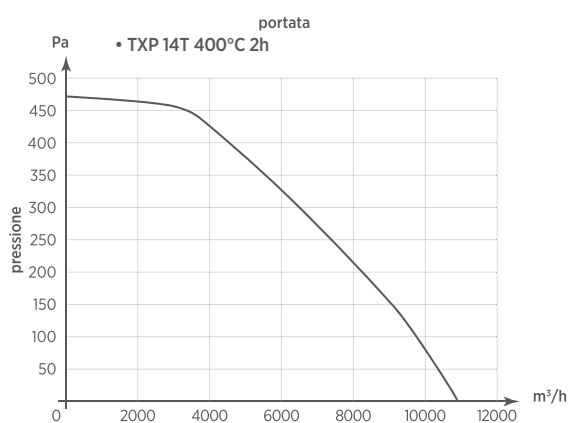
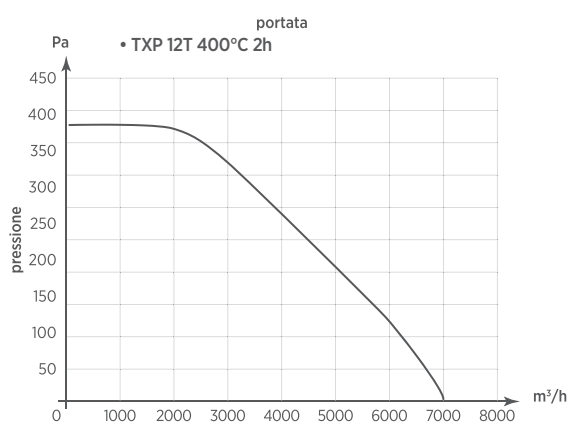
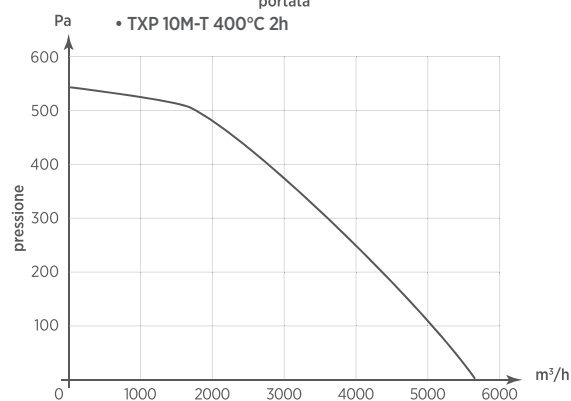
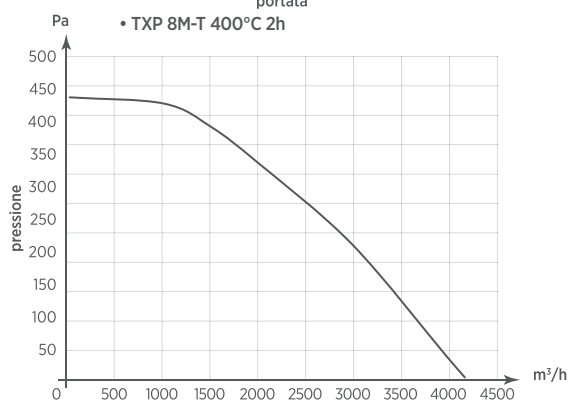
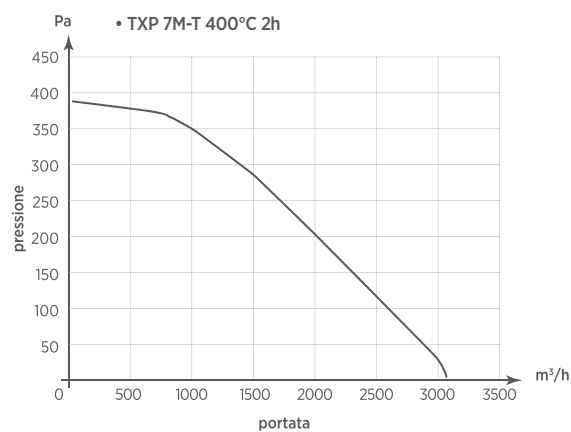
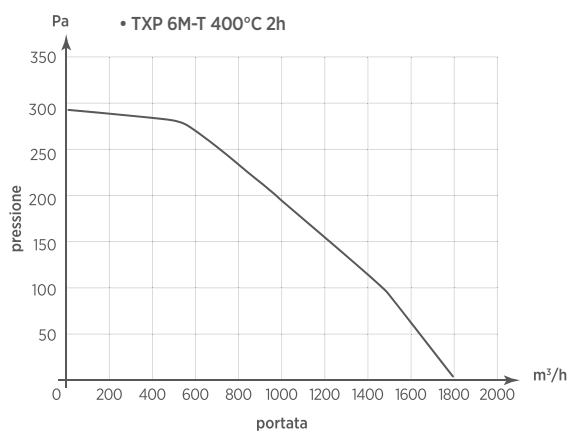
### AMBITI APPLICATIVI

Adatti per impianti di evacuazione fumi in caso d'incendio in:

- centri commerciali
- parcheggi interrati
- ospedali
- scuole
- teatri
- musei
- palazzi e grattacieli, ...

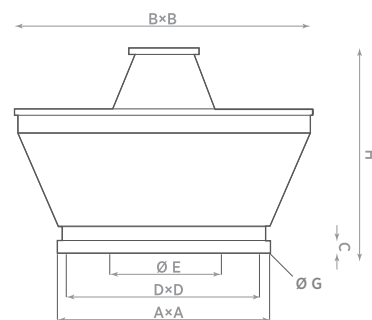
### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. in A 230 V   400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
TXP 6M 4P 400 2h	0074240	Monofase	4	1400	230	50-60	1800	30	294	180	1,05 -	IP55	66	20
TXP 7M 4P 400 2h	0074340	Monofase	4	1400	230	50-60	3100	40	392	250	1,4 -	IP55	69	28
TXP 8M 4P 400 2h	0074440	Monofase	4	1400	230	50-60	4200	45	441	370	1,9 -	IP55	70	34
TXP 10M 4P 400 2h	0074540	Monofase	4	1400	230	50-60	5700	56	549	750	3,4 -	IP55	75	45
TXP 6T 4P 400 2h	0074740	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1800	30	294	180	1,05 0,6	IP55	66	20
TXP 7T 4P 400 2h	0074840	Trifase	4	1400	230/400	50-60	3100	40	392	250	1,42 0,82	IP55	69	28
TXP 8T 4P 400 2h	0074940	Trifase	4	1400	230/400	50-60	4200	45	441	370	1,9 1,1	IP55	70	34
TXP 10T 4P 400 2h	0075040	Trifase	4	1400	230/400	50-60	5700	56	549	750	3,4 1,8	IP55	75	45
TXP 12T 6P 400 2h	0075140	Trifase	6	900	230/400	50-60	7100	39	382	750	3,81 2,2	IP55	71	63
TXP 14T 6P 400 2h	0075240	Trifase	6	900	230/400	50-60	10800	48	471	1100	5,37 3,1	IP55	75	85
TXP 15T 6P 400 2h	0075440	Trifase	6	900	230/400	50-60	14200	57	559	2200	9,35 5,4	IP55	80	105
TXP 18T 6P 400 2h	0075540	Trifase	6	900	230/400	50-60	18800	65	637	3000	11,95 6,9	IP55	84	120



**ACCESSORI:**  
VEDI PAGINA 84

Controtelaio  
di base



Modello	A x A	B x B	C	D x D	Ø E	Ø G	H
TXV 6	400	595	40	350	250	11,2	500
TXV 7	560	800	40	460	300	11,2	640
TXV 8	560	800	40	460	350	11,2	640
TXV 10	710	1000	40	610	400	11,2	700
TXV 12	900	1260	40	800	500	11,2	780
TXV 14	900	1260	45	800	550	11,2	820
TXV 15	900	1260	45	800	600	11,2	870

## TXV 400°C 2h

### VENTILATORE PER FUMI D'INCENDIO E AUTORIMESSE

Torri a scarico verticale idonei per il funzionamento d'emergenza; garantiscono l'evacuazione dei fumi in caso di incendio.

- Estrae aria o esalazioni provenienti da condotti o direttamente dall'ambiente;
- Portate d'aria medio-alte con pressioni in grado di superare perdite di carico anche notevoli, dovute alle resistenze dei condotti;
- Indicato per installazione dove sia richiesta l'estrazione di aria o esalazioni in caso di incendio, ad esempio per industrie, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, cinema, uffici;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione con cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F e

ventola per autoraffreddamento;

- Temperatura max aria aspirata in continuo: 60°C;
- Temperatura max di aria e fumi aspirati in caso di incendio: 400°C (max 2 ore);
- Estrema facilità d'installazione;
- Corpo in lamiera di acciaio zincato, convogliatore d'aria in ABS;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce;
- Omologazione secondo la NORMA EN 12101-3.



### POSIZIONAMENTO

- a Tetto

### AMBITI APPLICATIVI

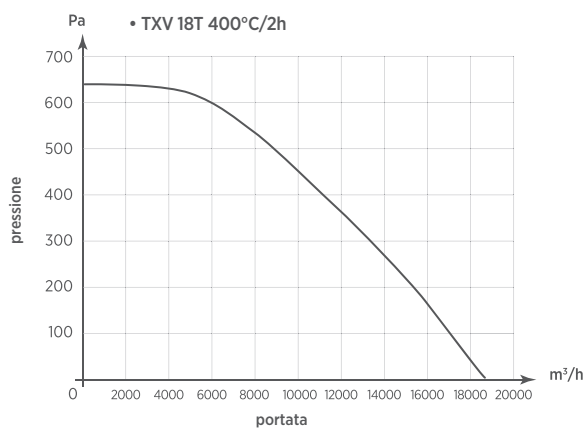
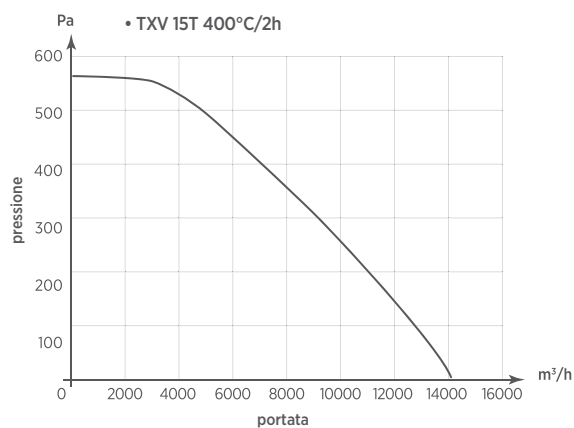
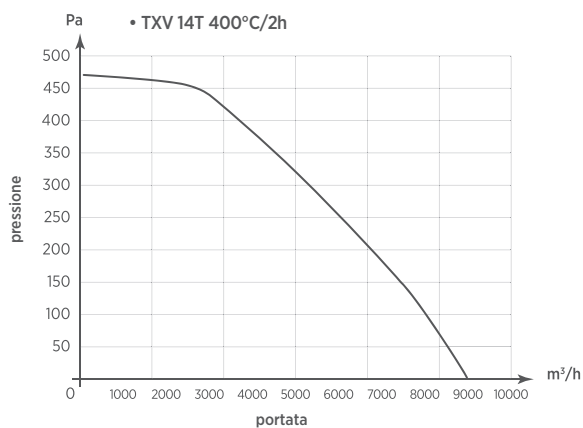
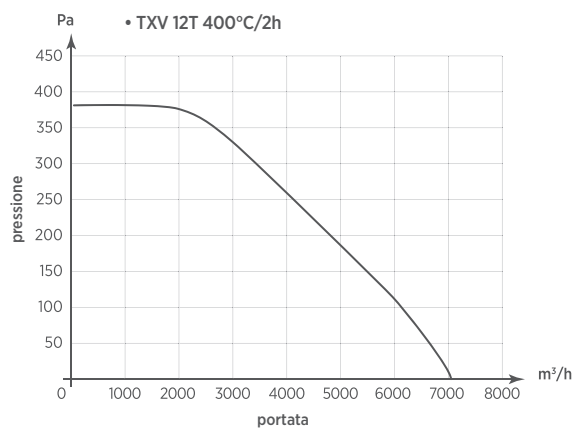
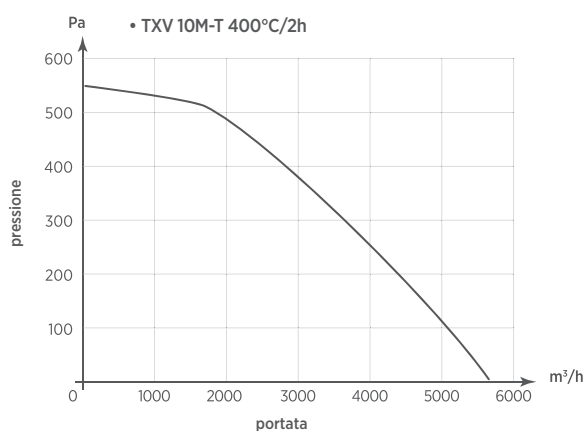
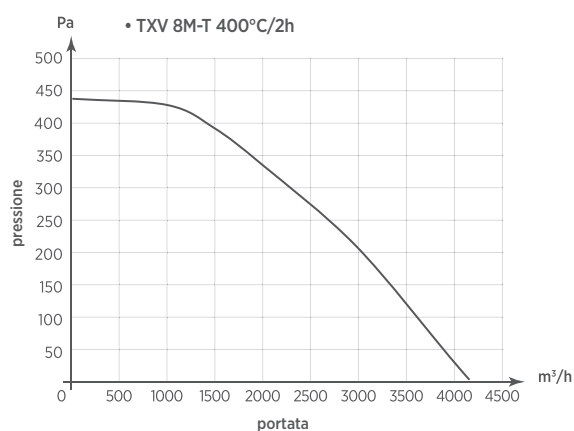
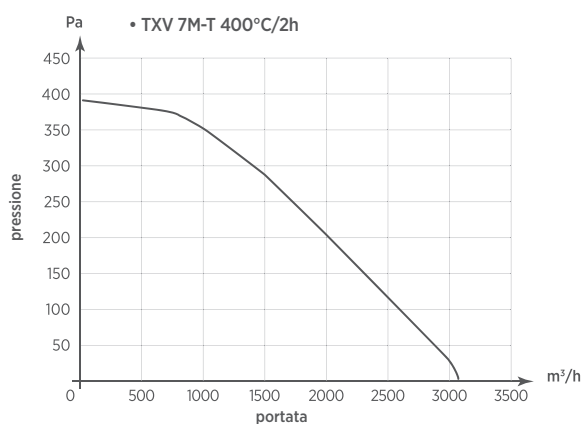
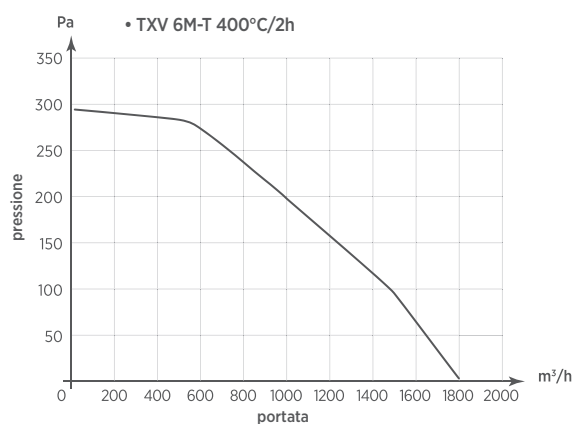
Adatti per impianti di evacuazione fumi in caso d'incendio in:

- centri commerciali
- parcheggi interrati
- ospedali
- scuole
- teatri
- musei
- palazzi e grattacieli...

### DATI TECNICI

Modello	Codice	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V   400 V	Grado IP	Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub>	Peso (Kg)
TXV 6M 4P 400 2h	0074260	Monofase	4	1400	230	50-60	1800	30	294	180	1,05 -	IP55	66	25
TXV 7M 4P 400 2h	0074360	Monofase	4	1400	230	50-60	3100	40	392	250	1,4 -	IP55	69	33
TXV 8M 4P 400 2h	0074460	Monofase	4	1400	230	50-60	4200	45	441	370	1,9 -	IP55	70	4
TXV 10M 4P 400 2h	0074560	Monofase	4	1400	230	50-60	5700	56	549	750	3,4 -	IP55	75	52
TXV 6T 4P 400 2h	0074760	Trifase	4	1400	230/400	50-60	1800	30	294	180	1,05 0,6	IP55	66	25
TXV 7T 4P 400 2h	0074860	Trifase	4	1400	230/400	50-60	3100	40	392	250	1,42 0,82	IP55	69	33
TXV 8T 4P 400 2h	0074960	Trifase	4	1400	230/400	50-60	4200	45	441	370	1,9 1,1	IP55	70	40
TXV 10T 4P 400 2h	0075060	Trifase	4	1400	230/400	50-60	5700	56	549	750	3,4 1,8	IP55	75	52
TXV 12T 6P 400 2h	0075160	Trifase	6	900	230/400	50-60	7100	39	382	750	3,81 2,2	IP55	71	73
TXV 14T 6P 400 2h	0075260	Trifase	6	900	230/400	50-60	10800	48	471	1100	5,37 3,1	IP55	75	95
TXV 15T 6P 400 2h	0075460	Trifase	6	900	230/400	50-60	14200	57	559	2200	9,35 5,4	IP55	80	116
TXV 18T 6P 400 2h	0075560	Trifase	6	900	230/400	50-60	18800	65	637	3000	11,95 6,9	IP55	84	132

## GRAFICI DI PORTATA

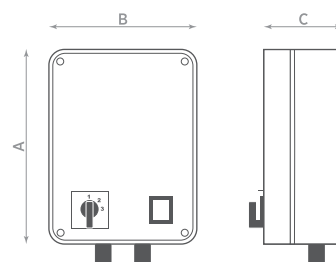




# ACCESSORI

## > ACCESSORI: REGOLATORI INDUSTRIALI IP55

- Regolatori di velocità per ventilatori industriali;
- Corpo in materiale plastico;
- Spia di funzionamento;
- Grado di protezione: IP55;
- Dotati di passacavo;
- Predisposti per l'installazione a muro.



CE IP55  (RGM2 - RGM10)

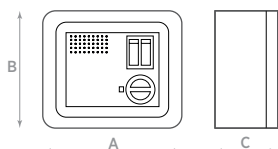
Descrizione	Codice	I max	Potenza	A	B	C
RGM 2	0030000	1,6 A	350 VA	108	108	100
RGM 10 (0-10V)	0030600	-	-	108	108	100
RGM 4	0030200	4 A	900 VA	250	190	140
RGT 1	0030300	1 A	700 VA	250	190	140
RGT 2	0030400	2 A	1300 VA	320	240	150
RG 10	0031300	-	-	105	125	52

Serie	Modello	RGM 2	RGM 4	RGT 1	RGT 2	RGM 10
TURBO - TURBOPLAST AC	Tutti i modelli	•				
	150 2M	•				
	150 2T			•		
CB	210 2M - 220 2M	•				
	230 2M - 240 2M		•			
	210 2T - 220 2T			•		
CS	230 2T - 240 2T				•	
	310 4M	•				
	320 4M		•			
CAI	310 4T			•		
	320 4T - 330 4T - 340 4T				•	
	510 2M - 520 2M	•				
CAA	530 2M - 540 2M		•			
	510 2T - 520 2T			•		
	530 2T - 540 2T				•	
TXC TURBOCAMINO TXP - TXV	610 2T - 620 4T			•		
	630 4T				•	
	Tutti i modelli	•				
AXIA DES	3M - 6M	•				
	7M - 8M - 10M		•			
	3T - 6T - 7T			•		
AXIA AI	8T - 10 T				•	
	450 6M	•				
	600 6M - 710 6M		•			
AXIA AI ECO	25 2M - 25 4M - 30 4M - 35 4M - 40 4M	•				
	30 2M - 45 4M		•			
	25 2T - 30 2T - 25 4T - 30 4T - 35 4T - 40 4T			•		
AXIA LD	45 4T - 50 4T - 60 6T				•	
	25M - 30M - 35M - 40M - 45M - 50M - 60M					•
	20 4M - 25 4M - 30 4M - 35 4M	•				
AXIA MD	25 4M - 30 4M - 35 4M - 40 4M - 50 6M - 60 6M	•				
	50 4M - 60 4M		•			
	25 4T - 30 4T - 35 4T - 40 4T - 50 4T - 50 6T - 60 4T - 60 6T			•		
AXIA HD	25 4M - 30 4M - 35 4M - 40 4M - 50 6M	•				
	50 4M - 60 4M - 60 6M		•			
	25 4T - 30 4T - 35 4T - 40 4T - 50 6T			•		
AXIA TT	50 4T - 60 4T - 60 6T				•	
	20 2M - 20 4M - 25 4M - 30 4M - 35 4M - 40 4M	•				
	25 4T - 30 4T - 35 4T - 40 4T			•		
AXIA TT ECO	50 4T - 60 6T				•	
	25 M - 30 M - 35 M - 40 M - 50 M - 60 M					•

## ACCESSORI

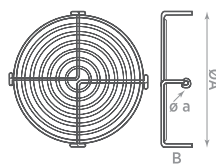
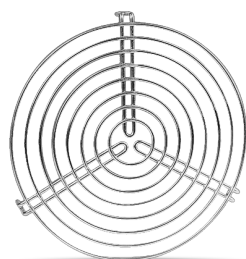
### REGOLATORI:

Controllano l'accensione e lo spegnimento del prodotto e ne regolano la velocità di funzionamento. Incassabili nel muro tramite apposito accessorio.  
RGE: regolazione continua della velocità dei prodotti monofase con potenza massima fino a 300 W. Inversione del flusso d'aria sui prodotti reversibili.  
RG10: Regolatore elettronico per la regolazione continua della velocità dei prodotti equipaggiati con motore a commutazione elettronica con regolazione 0-10 Volt.



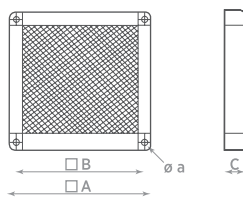
Modello	Codice	Adatto per Serie	A	B	C
RGE	0031700	Aspiratori monofasici fino a 300 W	125	105	52
RG 10 (0-10 V)	0031300	AXIA TT ECO - AXIA AI ECO	125	105	52
Scatola incasso regolatore RG 10 (0-10 V)	0090500	RGE - RG 10	125	105	52

### GRIGLIA DI PROTEZIONE



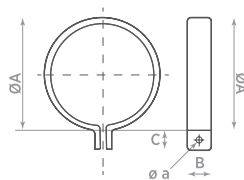
Descrizione	Codice	Adatto per	ØA	B	Øa
Griglia di protezione 100	0060800	Turbo 100 - IL R 100	100	20	4,5
Griglia di protezione 125	0060900	Turbo 125 - IL R 125 - IL C 125	125	20	4,5
Griglia di protezione 150	0061000	AC - Turbo 150 - IL R 150 - IL C 150	150	20	4,5
Griglia di protezione 160	0062900	Turbo 160 - IL C 160	160	20	4,5
Griglia di protezione 200	0061100	Turbo 200 - IL R 200 - IL C 200	200	20	4,5
Griglia di protezione 250	0061200	Turbo 250 - IL R 250 - IL C 250	250	20	4,5
Griglia di protezione 315	0061300	Turbo 315 - IL R 315 - IL C 315	315	20	4,5

### GRIGLIA DI PROTEZIONE



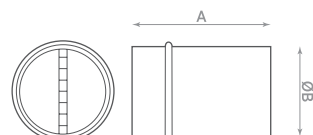
Descrizione	Codice	Adatto per	A	B	C	Øa
Griglia di protezione 200	0059400	AXIA LD-TT 20	310	268	52	9
Griglia di protezione 250	0059500	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 25	367	325	52	9
Griglia di protezione 300	0059600	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 30	424	382	52	9
Griglia di protezione 350	0059700	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 35	481	439	52	9
Griglia di protezione 400	0059800	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 40	538	496	52	9
Griglia di protezione 500	0059900	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 50	652	610	52	9
Griglia di protezione 600	0060000	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 60	823	781	52	9

### FASCETTA STRINGITUBO



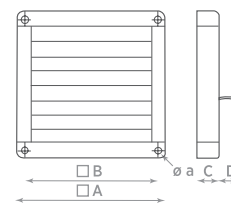
Descrizione	Codice	Adatto per	ØA	B	C	Øa
Fascetta Stringitubo 100	0061400	IL R - Turbo - Turboplast 100	105	40	20	7
F. Stringitubo 125	0061500	IL R - IL C - Turbo - Turboplast 125	130	40	20	7
F. Stringitubo 150/160	0062000	IL R - IL C - AC - Turbo - Turboplast150/160	165	40	20	7
F. Stringitubo 200	0061700	IL R - IL C - Turbo 200	205	40	20	7
F. Stringitubo 250	0061800	IL R - IL C - Turbo 250	255	40	20	7
F. Stringitubo 315	0061900	IL R - IL C - Turbo 315	320	40	20	7

### SERRANDA ANTIRITORNO



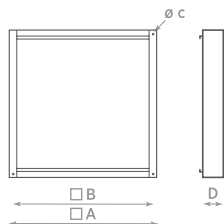
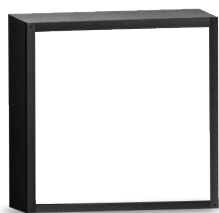
Descrizione	Codice	Adatto per	A	ØB
Serranda Antiritorno 100	0062200	Turbo 100 - IL R 100	77	94
Serranda Antiritorno 125	0062300	Turbo 125 - IL R 125 - IL C 125	90	119
Serranda Antiritorno 150/160	0062100	AC - Turbo 150/160 - IL R 150 - IL C 150/160	100	156
Serranda Antiritorno 200	0062500	Turbo 200 - IL R 200 - IL C 200	127	194
Serranda Antiritorno 250	0062600	Turbo 250 - IL R 250 - IL C 250	152	244
Serranda Antiritorno 315	0062700	Turbo 315 - IL R 315 - IL C 315	185	309

### SERRANDA A GRAVITÀ



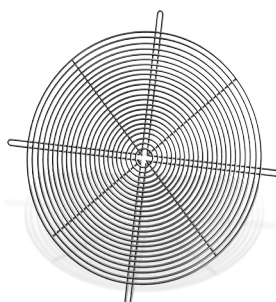
Descrizione	Codice	Adatto per	A	B	C	D	Øa
Serranda a gravità 200	0060100	AXIA LD-TT 20	310	268	52	54	9
Serranda a gravità 250	0060200	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 25	367	325	52	54	9
Serranda a gravità 300	0060300	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 30	424	382	52	54	9
Serranda a gravità 350	0060400	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 35	481	439	52	54	9
Serranda a gravità 400	0060500	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 40	538	496	52	54	9
Serranda a gravità 500	0060600	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 50	652	610	52	54	9
Serranda a gravità 600	0060700	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 60	823	781	52	54	9

## DISTANZIALE



Descrizione	Codice	Adatto per	A	B	C	D
Distanziale D 200	0065100	AXIA LD-TT 20	310	268	9	63
Distanziale D 250	0065200	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 25	367	325	9	73
Distanziale D 300	0065300	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 30	424	382	9	75,5
Distanziale D 350	0065400	AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 35	481	439	9	101,5
Distanziale D 400	0065500	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 40	538	496	9	116,5
Distanziale D 500	0065600	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 50	652	610	9	119,5
Distanziale D 600	0065700	AXIA MD-HD-TT-TT ECO 60	823	781	9	130,5

## RETE PIANA



Descrizione	Codice	Adatto per
Rete piana AI R 25	0072982	AXIA AI - AI ECO 25
Rete piana AI R 30	0072983	AXIA AI - AI ECO - AI HP 30
Rete piana AI R 35	0072984	AXIA AI - AI ECO - AI HP 35
Rete piana AI R 40	0072985	AXIA AI - AI ECO - AI HP 40
Rete piana AI R 45	0072986	AXIA AI - AI ECO - AI HP 45
Rete piana AI R 50	0072987	AXIA AI - AI ECO - AI HP 50
Rete piana AI R 60	0072949	AXIA AI - AI ECO - AI HP 60

## FLANGIA PIANA



Descrizione	Codice	Adatto per serie
Flangia Piana AI F 25	0072994	AXIA AI - AI ECO 25
Flangia Piana AI F 30	0072995	AXIA AI - AI ECO - AI HP 30
Flangia Piana AI F 35	0072996	AXIA AI - AI ECO - AI HP 35
Flangia Piana AI F 40	0072997	AXIA AI - AI ECO - AI HP 40
Flangia Piana AI F 45	0072998	AXIA AI - AI ECO - AI HP 45
Flangia Piana AI F 50	0072999	AXIA AI - AI ECO - AI HP 50
Flangia Piana AI F 60	0072948	AXIA AI - AI ECO - AI HP 60

## ANELLO DI PROLUNGA



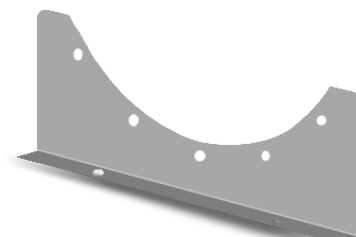
Descrizione	Codice	Adatto per serie
Anello di prolunga AI pro 25	0072903	AXIA AI - AI ECO 25
Anello di prolunga AI pro 30	0072908	AXIA AI - AI ECO - AI HP 30
Anello di prolunga AI pro 35	0072913	AXIA AI - AI ECO - AI HP 35
Anello di prolunga AI pro 40	0072918	AXIA AI - AI ECO - AI HP 40
Anello di prolunga AI pro 45	0072923	AXIA AI - AI ECO - AI HP 45
Anello di prolunga AI pro 50	0072928	AXIA AI - AI ECO - AI HP 50
Anello di prolunga AI pro 60	0072947	AXIA AI - AI ECO - AI HP 60

## GIUNTO ANTIVIBRANTE



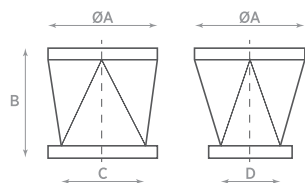
Descrizione	Codice	Adatto per serie
Giunto antivibrante AI G 25	0072994	AXIA AI - AI ECO 25
Giunto antivibrante AI G 30	0072995	AXIA AI - AI ECO - AI HP 30
Giunto antivibrante AI G 35	0072996	AXIA AI - AI ECO - AI HP 35
Giunto antivibrante AI G 40	0072997	AXIA AI - AI ECO - AI HP 40
Giunto antivibrante AI G 45	0072998	AXIA AI - AI ECO - AI HP 45
Giunto antivibrante AI G 50	0072999	AXIA AI - AI ECO - AI HP 50
Giunto antivibrante AI G 60	0072948	AXIA AI - AI ECO - AI HP 60

## SUPPORTO



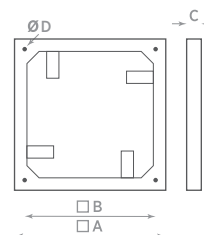
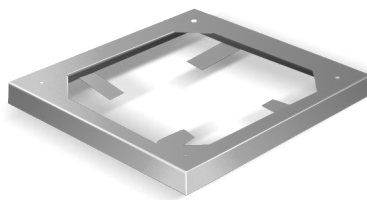
Descrizione	Codice	Adatto per serie
Supporto AI SP 25	0072988	AXIA AI - AI ECO 25
Supporto AI SP 30	0072989	AXIA AI - AI ECO - AI HP 30
Supporto AI SP 35	0072989	AXIA AI - AI ECO - AI HP 35
Supporto AI SP 40	0072991	AXIA AI - AI ECO - AI HP 40
Supporto AI SP 45	0072992	AXIA AI - AI ECO - AI HP 45
Supporto AI SP 50	0072993	AXIA AI - AI ECO - AI HP 50
Supporto AI SP 60	0072943	AXIA AI - AI ECO - AI HP 60

## RACCORDO QUADRO TONDO



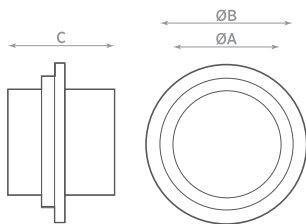
Descrizione	Codice	Adatto per	ØA	B	C	D
Raccordo per CAA 610	0063000	CAA 610	125	105	90	90
Raccordo per CAA 620	0063100	CAA 620	200	160	165	135
Raccordo per CAA 630	0063200	CAA 630	250	160	205	165
Raccordo per CAA 640 Ø 315	0063400	CAA 640	315	200	245	205
Raccordo per CAA 650 Ø 315	0063500	CAA 650	315	205	290	235
Raccordo per CAA 650 Ø 355	0063600	CAA 650	355	205	290	235

## CONTROTELAIO DI BASE



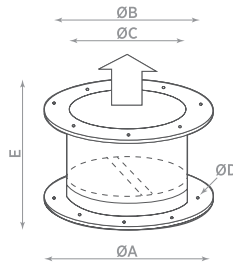
Descrizione	Codice	Adatto per serie	A	B	C	Ø D	Kg
Controtelaio TXP - TXV 3/6	0080600	TXP-TXV / TXP-TXV 400°C/2h	390	350	40	11,2	0,8
Controtelaio TXP - TXV 7/8	0080700	TXP-TXV / TXP-TXV 400°C/2h	550	460	40	11,2	1,6
Controtelaio TXP - TXV 10	0080800	TXP-TXV / TXP-TXV 400°C/2h	700	610	40	11,2	2
Controtelaio TXP - TXV 12/14/15/18	0080900	TXP-TXV / TXP-TXV 400°C/2h	890	800	40	11,2	3,2

## RIDUTTORE



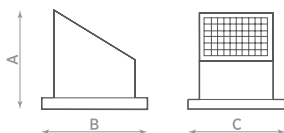
Descrizione	Codice	Adatto per	ØA	ØB	C
Riduttore Ø315/250 - CAA 640	0066800	CAA 640	250	315	147

## SERRANDA A GRAVITÀ



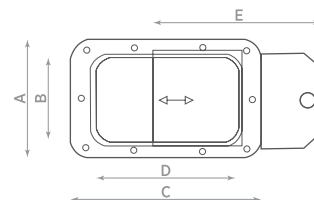
Descrizione	Codice	Adatto per serie	ØA	ØB	ØC	ØD	E	Kg
S. a G. TXP - TXV 3	0078600	TXP-TXV	259	235	200	3xM8	150	1,1
S. a G. TXP - TXV 6	0078700	TXP-TXV	309	283	250	3xM8	210	1,8
S. a G. TXP - TXV 7	0078800	TXP-TXV	359	330	300	3xM8	210	2,6
S. a G. TXP - TXV 8	0078900	TXP-TXV	409	381	350	4xM8	230	3,4
S. a G. TXP - TXV 10	0079000	TXP-TXV	460	431	400	4xM8	250	4,2
S. a G. TXP - TXV 12	0079100	TXP-TXV	560	533	500	5xM8	300	5,8
S. a G. TXP - TXV 14	0079200	TXP-TXV	620	585	550	6xM8	320	6,6
S. a G. TXP - TXV 15/18	0079300	TXP-TXV	661	636	600	7xM8	320	7,3

## RACCORDO AD ANGOLO



Descrizione	Codice	Adatto per	A	B	C
Raccordo ad Angolo	0067700	CAA 610	90	90	90
Raccordo ad Angolo	0067800	CAA 620	160	165	135
Raccordo ad Angolo	0067900	CAA 630	208	205	165
Raccordo ad Angolo	0068000	CAA 640	60	245	205
Raccordo ad Angolo	0068100	CAA 650	260	290	235

## SERRANDA



Descrizione	Codice	Adatto per	A	B	C	D	E
Serranda	0066900	CAA 630	230	165	265	205	274
Serranda	0067000	CAA 640	263	205	303	245	332
Serranda	0067100	CAA 650	305	235	355	290	372

## SERRANDA A GRAVITÀ

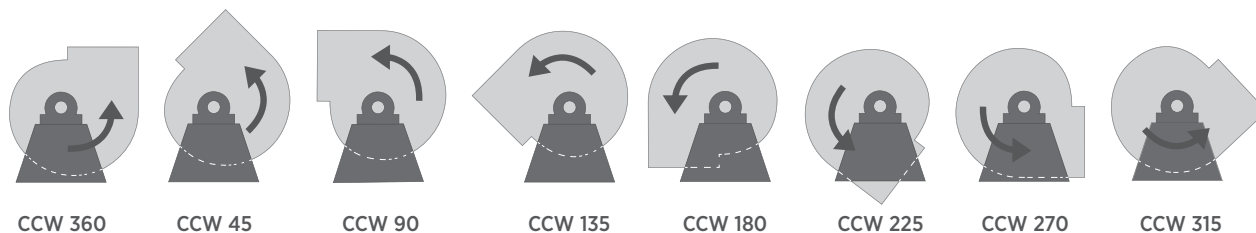
Descrizione	Codice	Adatto per serie
Serranda a gravità SG TXA 40	0055110	TXA 40
Serranda a gravità SG TXA 50	0055120	TXA 50
Serranda a gravità SG TXA 63	0055130	TXA 63
Serranda a gravità SG TXA 71	0055140	TXA 71
Serranda a gravità SG TXA 80	0055150	TXA 80
Serranda a gravità SG TXA 100	0055160	TXA 100

## ORIENTAMENTO COCLEA

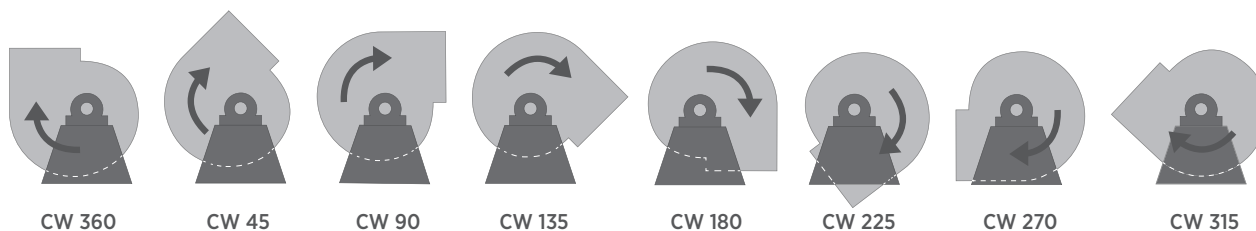
### DIREZIONE DI USCITA E ROTAZIONE VISTE DEL LATO MOTORE

NORMA AMCA STANDARD 99 - 2406 -83

#### ROTAZIONE ANTIORARIA CCW (LG)



#### ROTAZIONE ORARIA CW (RD)



**CE** Tutti i prodotti contenuti in questo catalogo sono conformi ai requisiti essenziali previsti dalle Direttive Comunitarie.

Al fine di migliorare la propria offerta, O.ERRE si riserva il diritto di variare misure, caratteristiche e design o eliminare intere referenze dei propri prodotti senza preavviso.



