

**CASSONCINI VENTILANTI (400° 2 ORE)**



**DESCRIZIONE**

Cassoncini ventilanti a doppia aspirazione a trasmissione per utilizzo industriale.

**CARATTERISTICHE**

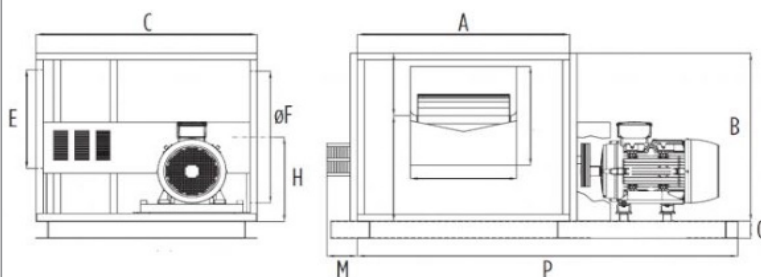
Composti da plenum o cassone smontabile in acciaio zincato. Motori 400 V trifase.

**IMPIEGO**

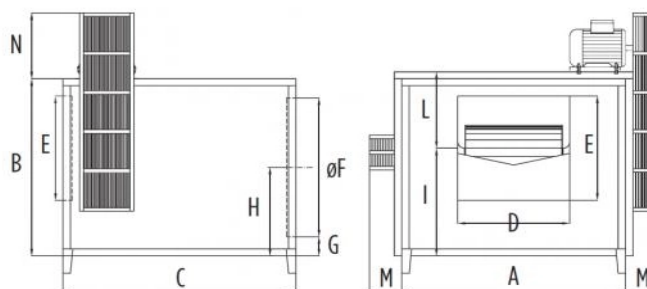
Utilizzati per impianti di aspirazione dove esistono problemi di temperature fino a 200°C con servizio continuo o 400°C per due ore consecutive.

Portata da 1.500 a 34.000 m<sup>3</sup>/h e pressioni statiche da 100 a 1.800 Pa.

Configurazione con motore a terra per tutti i modelli di potenza superiore a 7,5 kW



Configurazione con motore sopra ventilatore per tutti i modelli aventi motore di potenza pari o inferiore a 7,5 kW

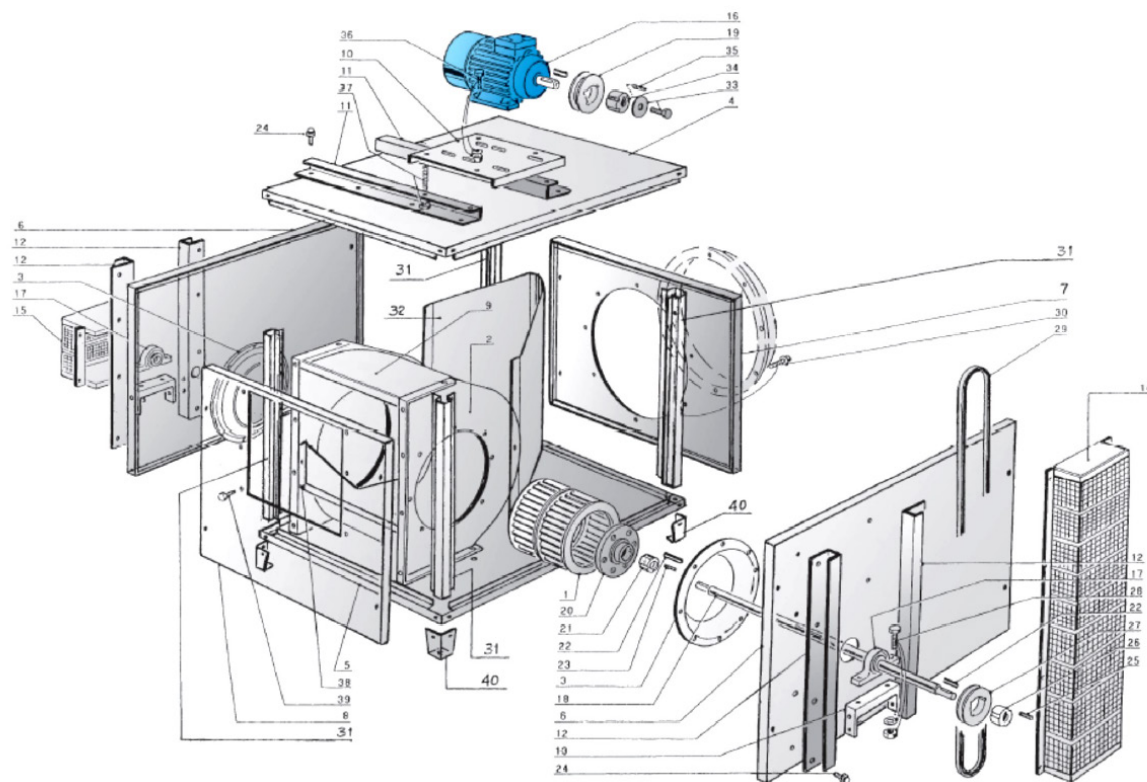
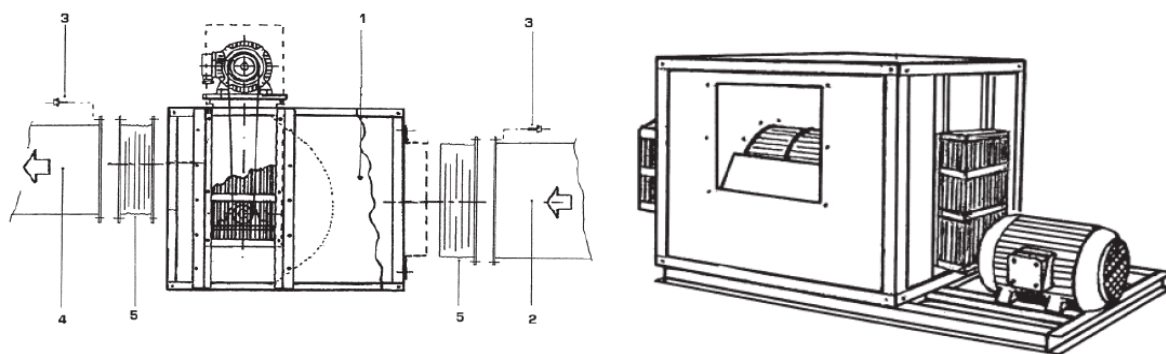


### FISSAGGIO DEL VENTILATORE AL CONDOTTO

Collegare il canale verso aspirazione [2] al gruppo ventilatore [1] mediante i bulloni [3] interponendo il giunto antivibrante [5]. Collegare il canale verso mandata [4] al gruppo ventilatore [1] mediante i bulloni [3] interponendo il giunto antivibrante [5].

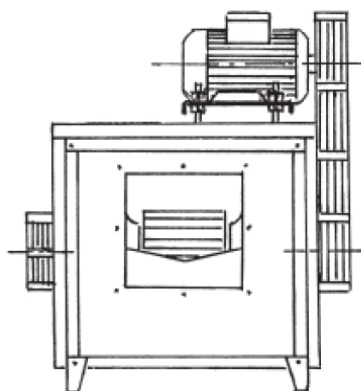
#### AVVERTENZA:

In nessun caso è consentito il funzionamento del ventilatore con la bocca di aspirazione priva della protezione a rete o non collegata alla tubazione di aspirazione, e con la bocca di scarico non collegata alla tubazione di mandata, o rete di protezione.

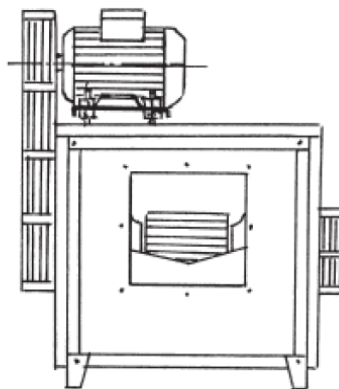


## CASSONCINI VENTILANTI (400° 2 ORE)

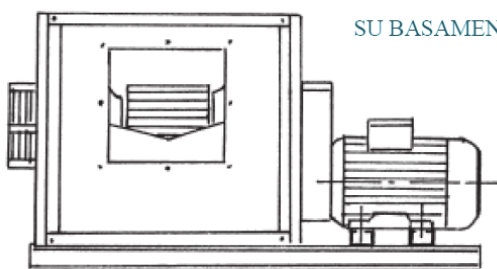
### POSIZIONE MOTORE



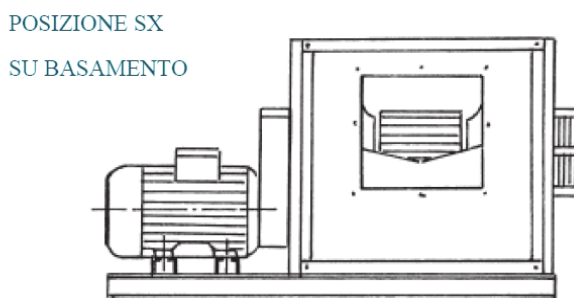
POSIZIONE DX  
SUL TETTO



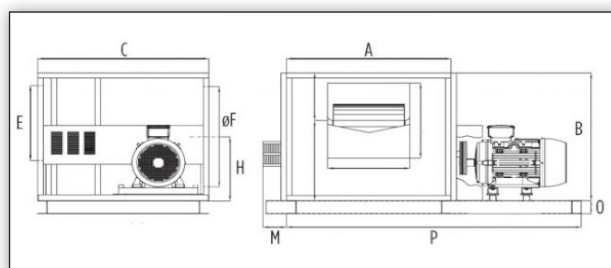
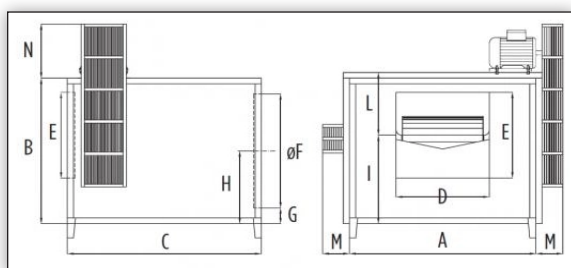
POSIZIONE SX  
SUL TETTO



POSIZIONE DX  
SU BASAMENTO



POSIZIONE SX  
SU BASAMENTO



DIMENSIONI EVCHT

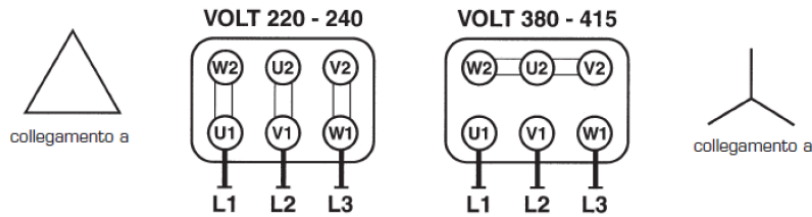
Modello EVCHT	A	B	C	D	E	diam. F	G	H	I	L	M	N min./max.	O	P
250	600	600	650	300	300	405	100	300	370	230	158	270/350		
300	700	680	730	350	350	500	100	340	425	255	173	340/410		
350	800	750	860	400	400	610	100	375	470	280	173	340/410	80	1570
400	900	840	1030	450	450	650	100	420	535	305	173	360/420	100	1670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

# EVCTH

## CASSONCINI VENTILANTI (400° 2 ORE)

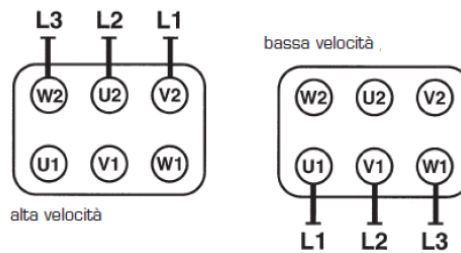
### Schema di collegamento alla morsetteria

Motori ad 1 velocità



### Schema di collegamento alla morsetteria

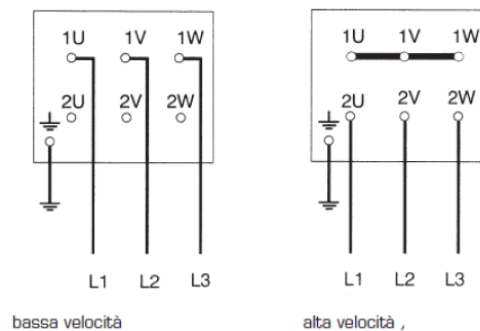
Motori a 2 velocità con 2 avvolgimenti separati



4/6 poles  
6/8 poles  
V400/50 Hz

### Schema di collegamento alla morsetteria

Motori a 2 velocità con un avvolgimento commutabile (collegamento Dahlander)



2/4 poles  
4/8 poles  
V400/50 Hz

CASSONCINI VENTILANTI (400° 2 ORE)

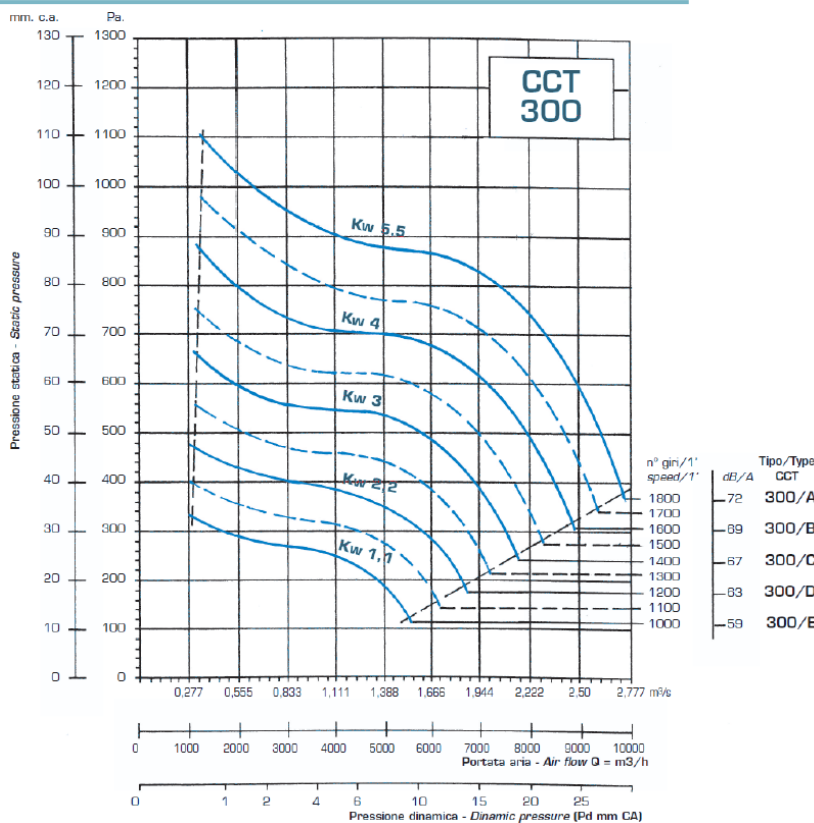
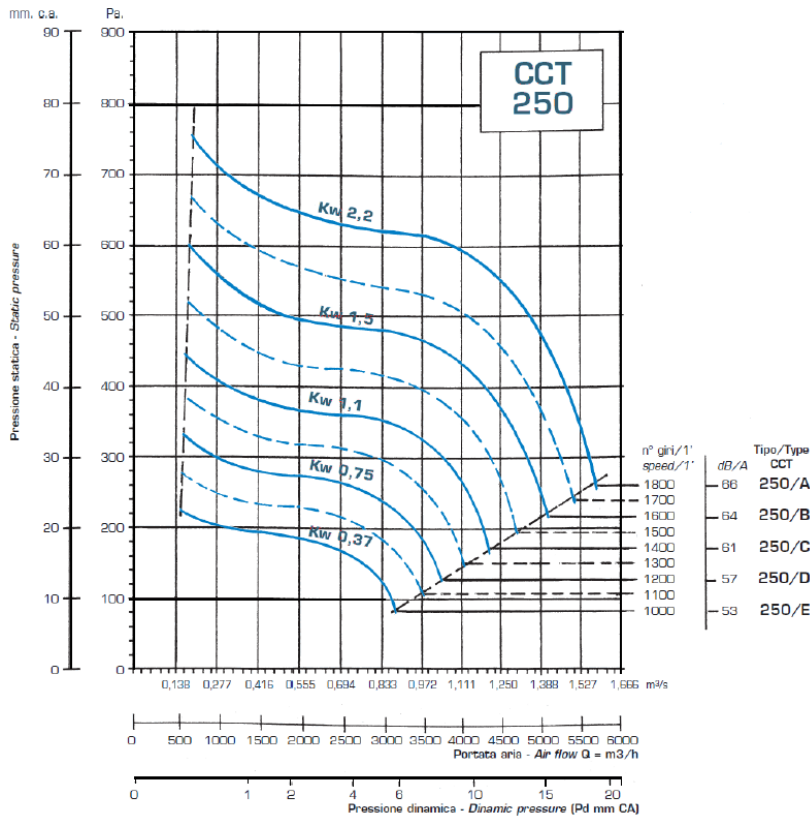
DATI TECNICI EVCHT				
Modello cassone		Potenza max motore	Velocità	Livello pressione sonora
		Kw	rpm	dB(A)
250	A	2,20	1800	66
	B	1,50	1600	64
	C	1,10	1400	61
	D	0,75	1200	57
	E	0,37	1000	53
300	A	5,50	1800	72
	B	4,00	1600	69
	C	3,00	1400	67
	D	2,20	1200	63
	E	1,10	1000	59
350	A	11,00	1600	74
	B	5,50	1400	71
	C	4,00	1200	68
	D	2,20	1000	64
	E	1,10	800	59
400	A	11,00	1400	74
	B	7,50	1200	72
	C	4,00	1000	68
	D	2,20	800	63
450	A	22,00	1400	74
	B	15,00	1200	72
	C	7,50	1000	68
	D	4,00	800	63
	E	1,50	600	60
500	A	30,00	1400	82
	B	22,00	1200	78
	C	15,00	1000	74
	D	7,50	800	70
	E	2,00	600	64



DATI DI PORTATA EVCHT												
Modello cassone		Portate aria m <sup>3</sup> /h										
		Pressione statica (Pa)										
		100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
250	A			5600	5300	3900						
	B			4800	4300	700						
	C		4300	3800	1100							
	D		3400	1000								
	E	3100	1200									
300	A				9800	9000	7400	2300				
	B			8900	8500	7200	2000					
	C			7500	6900	1900						
	D		6600	5800	3100							
	E	5500	4800	1700								
350	A				13500	12800	11400	4900				
	B				11700	10100	3400					
	C			10000	9100	2900						
	D		8400	7200	3000							
	E	7000	5700									
400	A				18300	17200	15200	7000	2000			
	B				15600	13100	3500					
	C			12500	11100	2000						
	D		9500	6500	2000							
450	A					25500	24000	21500	15000	5500		
	B					22000	20500	17000	6000			
	C			18000	17000	12500	2500					
	D		15000	13000	9000							
	E	11000	9000									
500	A						34000	33000	30000	26000	13000	6000
	B						29000	27000	23000	9000		
	C				25000	22000	12000					
	D			19000	17000	5000						
	E		14000	7000								

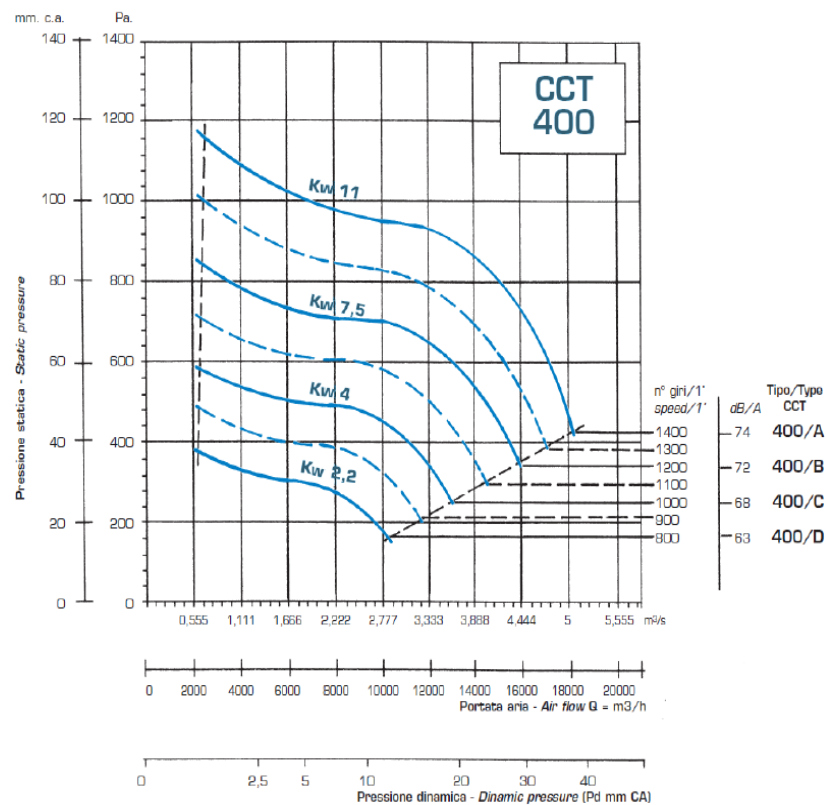
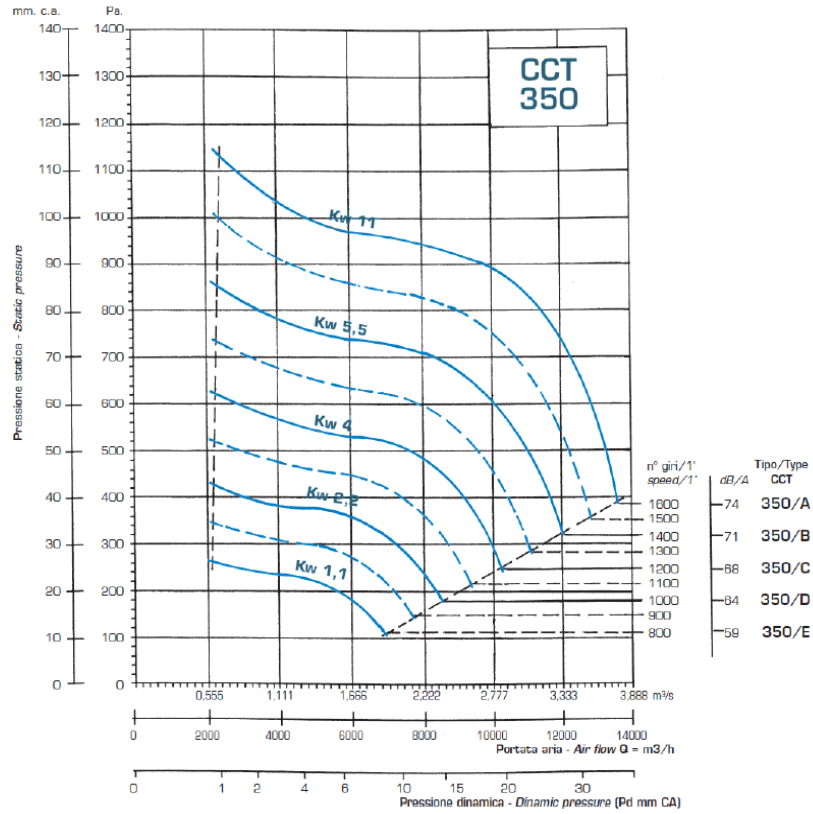


**CASSONCINI VENTILANTI (400° 2 ORE)**



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

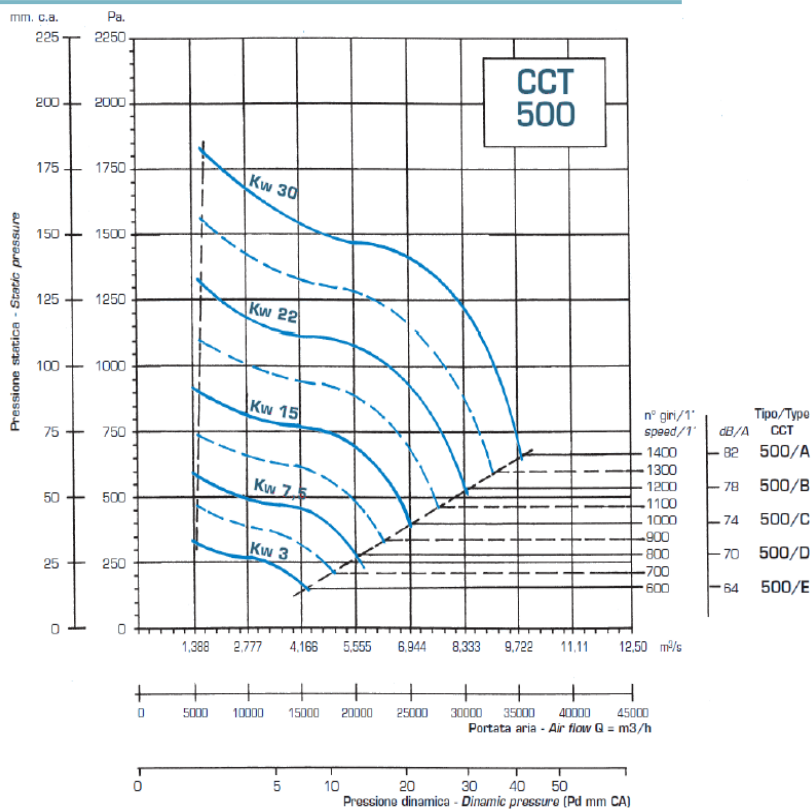
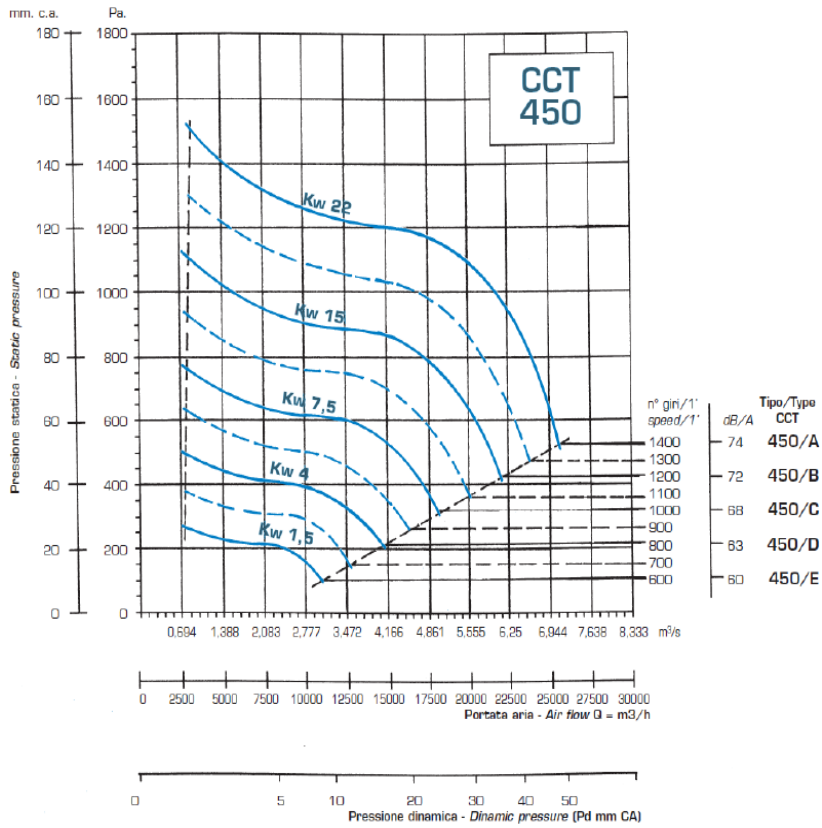




N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso



**CASSONCINI VENTILANTI (400° 2 ORE)**



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

