



Idoneo per applicazioni domestiche, commerciali e industriali: cucine, bagni, uffici, laboratori, fabbriche, negozi, lavanderie, modelli, ristoranti, bar, teatri, sale da ballo, ecc.

- **21 modelli: 9 monofase e 12 trifase.**
- Struttura in acciaio protetta da vernice in poliestere resistente agli agenti atmosferici.
- Limitatore termico a riarmo manuale (modelli 250 e 315).
- Motori a 2 velocità con cuscinetti a sfere.
- Supporto motore e deflettori d'aria progettati per ridurre al minimo turbolenze e livelli di rumorosità.
- A corredo staffe di montaggio in acciaio zincato.
- Alimentazione 230 V / 50 Hz per i modelli monofase; 400 V / 50 Hz per i modelli trifase.
- Grado di protezione: IP55.
- Grado di protezione motore: IP55.
- Classe di isolamento: II. □
- *Conformi ai requisiti del regolamento N° 327/2011/UE (Lotto 11, 1st Tier) della Direttiva EUP/ErP, in vigore dal 01.01.2013.*

DATI TECNICI

	Modelli	Codice	W	A min/max	N poli	RPM	Portata Max		Pressione Max		Lp dB(A) a 3 m	°C max
							m³/h	l/s	mmH ₂ O	Pa		
Monofase	C 10/2 M	30302	100	0.45	2	2800	300	83.3	25	245	55.5 (*)	50
	C 15/2 M	30902	160	0.7	2	2800	450	125	45	441	59 (*)	50
	C 20/2 M E	30321	400	1.76	2	2800	890	247	52.6	516	66 (**)	50
	C 25/2 M E	30323	430	1.90	2	2800	1000	277	63	618	66.5 (**)	50
	C 30/2 M E	30325	740	3.2	2	2800	1420	394.4	84	824	71 (**)	50
	C 30/4 M E	30327	132	0.582	4	1400	700	194	19.8	194	55 (**)	50
	C 35/4 M E	30330	370	1.60	4	1400	1520	422.2	34	334	61 (**)	50
	C 37/4 M E	30332	675	2.95	4	1400	2150	597.2	45.1	442	70 (**)	50
	C 40/4 M E	30334	800	2.15	4	1400	2900	805.6	49	481	73 (**)	50
Trifase	C 10/2 T	30351	130	0.3	2	2800	270	75	25	245	55.5 (*)	50
	C 15/2 T	30951	160	0.6 - 0.35	2	2800	430	119.4	43	422	59 (*)	50
	C 20/2 T E	30322	390	0.785	2	2800	244	880	52.9	519	66 (**)	50
	C 25/2 T E	30324	470	1.25	2	2800	1060	294.4	59	579	66.5 (**)	50
	C 30/2 T E	30326	720	1.50	2	2800	1350	375	85	834	71 (**)	50
	C 30/4 T E	30328	110	0.190	4	1400	655	182	13.2	176	55 (**)	50
	C 31/4 T E	30329	280	0.60	4	1400	1100	305.6	31	304	61 (**)	50
	C 35/4 T E	30331	350	0.70	4	1400	1550	430.6	34	334	61 (**)	50
	C 37/4 T E	30333	700	2.10	4	1400	2300	638.9	47	461	70 (**)	50
	C 40/4 T E	30335	790	3.47	4	1400	2650	736	49.3	483.1	73 (**)	50
	C 45/4 T E	30336	1900	4.35	4	1400	4500	1250	74	726	70.5 (**)	50
	C 46/4 T E	30337	3900	7.00	4	1400	6800	1888.9	98	961	76.5 (**)	50

* Pressione sonora misurata a 3 m in campo libero con prodotto intubato in mandata in base alla norma EN ISO 3741:2009.

** Pressione sonora misurata a 3 m in campo libero con prodotto intubato in mandata in base alla norma EN ISO 9614.



Dati ErP

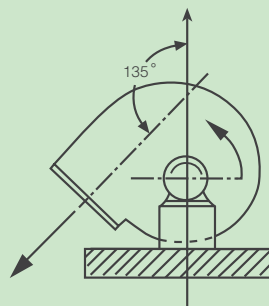
Direttiva 2009/125/CE ErP (Energy related Products)

	Modelli	Codice	Cat. misura	Cat. Efficienza	Anno costruzione	Variatore	η	N.	(kW) Pe	m ³ /h q	Pa p	RPM	Rapp spec. <1.04
Monofase	C 20/2 M E	30321	B	Totale	01-01-13	NO	31.88	42.1	0.245	533	527.6	2939	SI
	C 25/2 M E	30323					32.80	42.5	0.298	697	505	2866	
	C 30/2 M E	30325					41.56	50.0	0.465	876	584	2892	
	C 35/4 M E	30330					32.37	42.2	0.278	1009	321.5	1433	
	C 37/4 M E	30332					35.44	43.5	0.476	1463	415.1	1454	
	C 40/4 M E	30334					39.04	47.5	0.451	1503	421.7	1478	
Trifase	C 20/2 T E	30322					34.27	44.6	0.231	535	533	2931	
	C 25/2 T E	30324					33.29	42.8	0.309	706	524.5	2949	
	C 30/2 T E	30326					43.20	51.8	0.434	866	779.5	2914	
	C 31/4 T E	30329					31.05	42.1	0.180	680.6	295.2	1460	
	C 35/4 T E	30331					41.11	51.5	0.230	1021	222	1443	
	C 37/4 T E	30333					38.14	46.6	0.464	1490	427.6	1475	
	C 40/4 T E	30335					36.76	44.8	0.537	1812	392.28	1444	
	C 45/4 T E	30336					49.74	56.3	0.913	2399	681.5	1472	
C 46/4 T E	30337	41.61	45.7	2.250	4075	827	1470						

* Punto di massima efficienza.

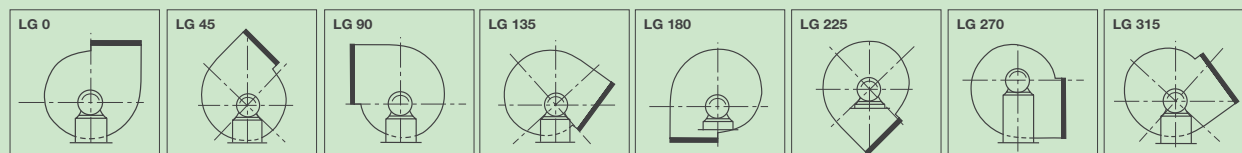
Orientamento

La posizione della bocca di mandata di un ventilatore radiale è indicata con il simbolo del senso di rotazione (LG - cioè sinistrorso o antiorario guardando dal lato opposto alla bocca di aspirazione) seguito dall'angolo in gradi tra asse di riferimento (che è una retta perpendicolare al piano di base e che passa per l'asse di rotazione) e l'asse della bocca di mandata, misurata nel senso di rotazione.

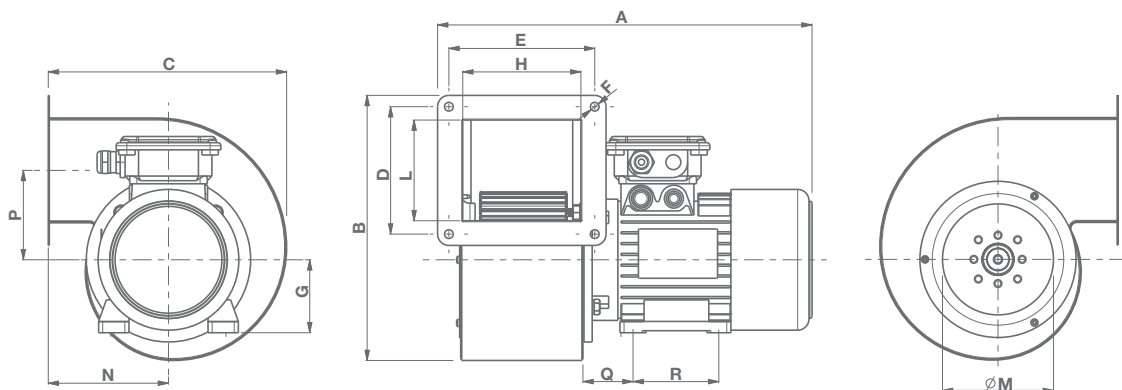


Metodo di designazione della posizione della bocca di mandata di un ventilatore radiale.

Esempio a fianco: LG 135

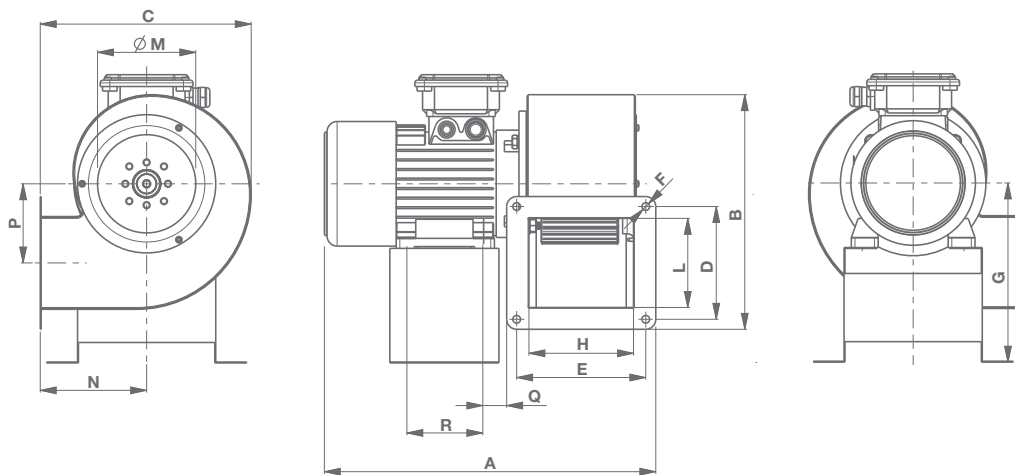


DIMENSIONI



Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Ø M	N	P	Q	R	Kg
C 10/2 M	260	186	171	72	82	6.5	56	68	63	80	81	66.5	36	71	2.7
C 10/2 T															4.6
C 15/2 M	281	234	206	108	100	7	56	83	88	80	99	79	36	71	5
C 15/2 T															3.3
C 20/2 M E	350	258	232	123	123	8.5	71	102	98	108	117	87	45	90	6
C 20/2 T E				124	142			115							5.8
C 25/2 M E	366	308	272	126	137	8.5	71	117	108	132	131	111	45	90	6.8
C 25/2 T E															6.3
C 30/2 M E	352	308	272	126	137	8.5	71	117	108	132	131	111	45	90	8.4
C 30/2 T E															8.1
C 30/4 M E	351	400	340	164	139	8.5	71	112	137	170	152	144	45	90	9
C 30/4 T E					8.1										
C 31/4 T E	351	400	340	164	139	8.5	71	112	137	170	152	144	45	90	9.5
C 35/4 M E	387				174			149							11
C 35/4 T E	387	471	416.5	220	182	8.5	80	149	187	199	181.5	146	50	100	9.3
C 37/4 M E	435							20.5							
C 37/4 T E	435	472	418	214	208	8.5	80	185	187	199	181.5	147	50	100	21
C 40/4 T E	466							14.6							
C 40/4 M E	466	557.2	484.5	228	228	9	90	200	200	240	222	217	56	125	23.3
C 45/4 T E	549							23.3							

Quote (mm)

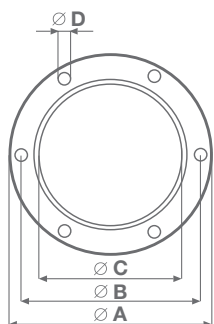


Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Ø M	N	P	Q	R	Kg
C 46/4 T E	593	675	566	306	265	11.5	442	236	277	288	250	244.5	27	270	61

Quote (mm)

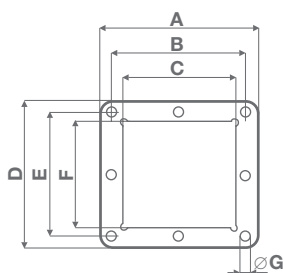


Bocca aspirazione



Modelli	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	n° fori
C 10	111.5	100	80	7	6
C 15	141	128			
C 20	152	132	108		
C 25					
C 30	190	170	132	8.5	8
C 31	240	220	170		
C 35					
C 37	282	262	199		
C 40					
C 45	320	300	236		
C 46	420	395	288		

Bocca mandata



Modelli	A	B	C	D	E	F	Ø G	n° fori
C 10	98	82	68	88	72	63	6.5	4
C 15	125	100	83	132	108	88	7	
C 20	145	123	102	145	123	98	8.5	
C 25	164	142	115	146	124			
C 30	162	137	117	150	126	108		8
C 31	165	139	112	190	164	137		
C 35	200	174	149		250	220	187	
C 37	218	182		214				
C 40	244	208	185	260	228	200	9	
C 45	260	228	200	260	228	200	9	
C 46	295	264	236	336	306	277	11.5	

ACCESSORI DI PRODOTTO

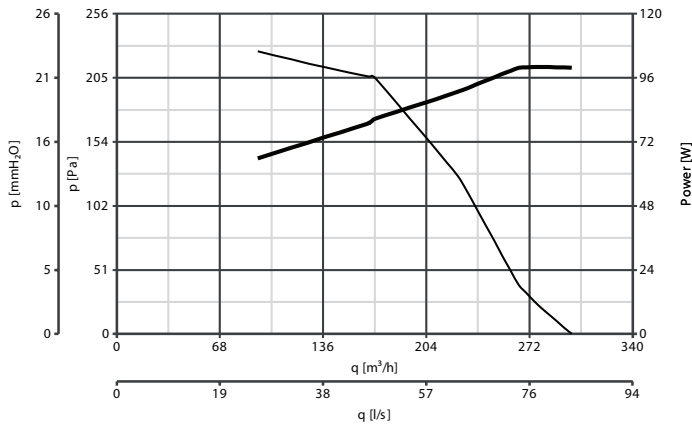
Modelli		Codice	Prodotto
	C RA 10 Raccordo flangiato aspirazione	22825	30302 - 30351
	C RA 15 Raccordo flangiato aspirazione	22826	30902 - 30951
	C RA 20/25 Raccordo flangiato aspirazione	22828	30321 - 30322 - 30323 - 30324
	C RA 30 Raccordo flangiato aspirazione	22829	30325 - 30327 - 30328
	C RA 31/35 Raccordo flangiato aspirazione	22830	30329 - 30330 - 30331
	C RA 37 Raccordo flangiato aspirazione	22832	30332 - 30333
	C RA 40 Raccordo flangiato aspirazione	22833	30334 - 30335
	C RA 45 Raccordo flangiato aspirazione	22834	30336
	C RA 46 Raccordo flangiato aspirazione	22835	30337
	CMS 20/25 Supporto motore	22836	30321 - 30322 - 30323 - 30324
	CMS 30 Supporto motore	22837	30325 - 30326 - 30327 - 30328
	CMS 31/35 Supporto motore	22838	30329 - 30330 - 30331
	CMS 37/40 Supporto motore	22839	30332 - 30333 - 30334 - 30335
	CMS 45 Supporto motore	22840	30336
	C GM 10 Griglia protezione mandata	22811	30302 - 30351
	C GM 15 Griglia protezione mandata	22812	30902 - 30951
	C GM 20 Griglia protezione mandata	22813	30321 - 30322
	C GM 25 Griglia protezione mandata	22814	30323 - 30324
	C GM 30 Griglia protezione mandata	22816	30325 - 30326 - 30327 - 30328
	C GM 31 Griglia protezione mandata	22817	30329
	C GM 35 Griglia protezione mandata	22818	30330 - 30331
	C GM 37 Griglia protezione mandata	22819	30332 - 30333
	C GM 40 Griglia protezione mandata	22820	30334 - 30335
	C GM 45 Griglia protezione mandata	22821	30336
	C GM 46 Griglia protezione mandata	22822	30337

Modelli		Codice	Prodotto
	C GA 10 Griglia protezione aspirazione	22801	30302 - 30351
	C GA 15 Griglia protezione aspirazione	22802	30902 - 30951
	C GA 20/25 Griglia protezione aspirazione	22803	30321 - 30322 - 30323 - 30324
	C GA 30 Griglia protezione aspirazione	22804	30325 - 30326 - 30327 - 30328
	C GA 31/35 Griglia protezione aspirazione	22805	30329 - 30330 - 30331
	C GA 37/40 Griglia protezione aspirazione	22806	30332 - 30333 - 30334 - 30335
	C GA 45 Griglia protezione aspirazione	22807	30336
	C GA 46 Griglia protezione aspirazione	22808	30337

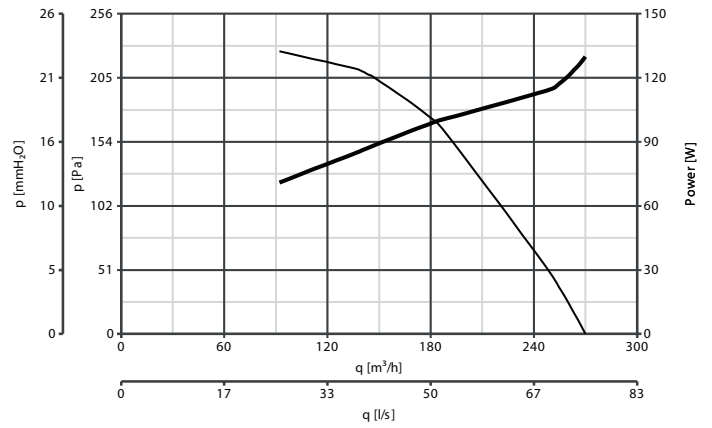
Descrizione e dimensioni a pag 102

CURVE PRESTAZINALI

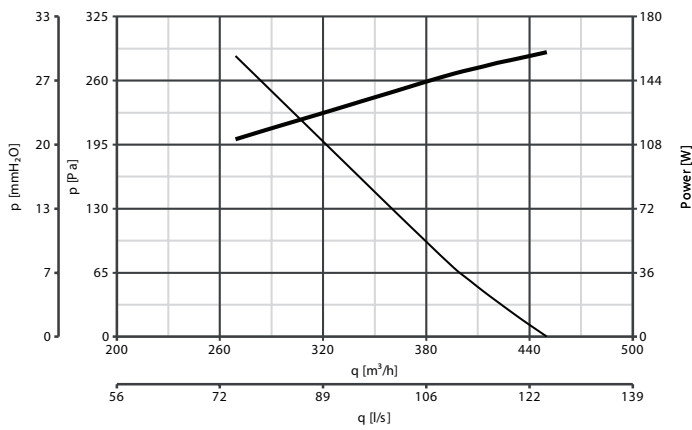
C 10/2 M



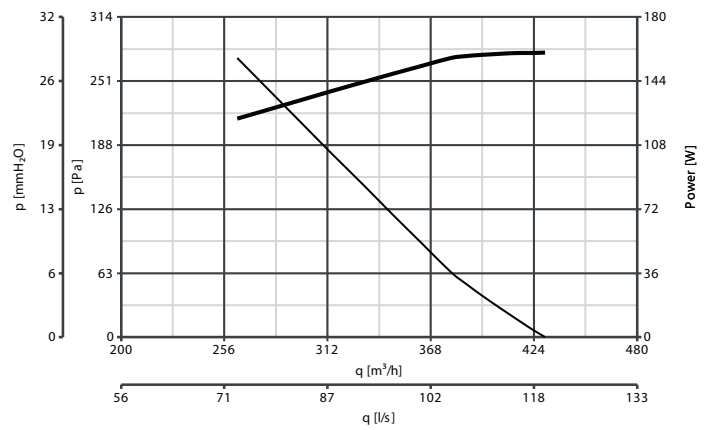
C 10/2 T



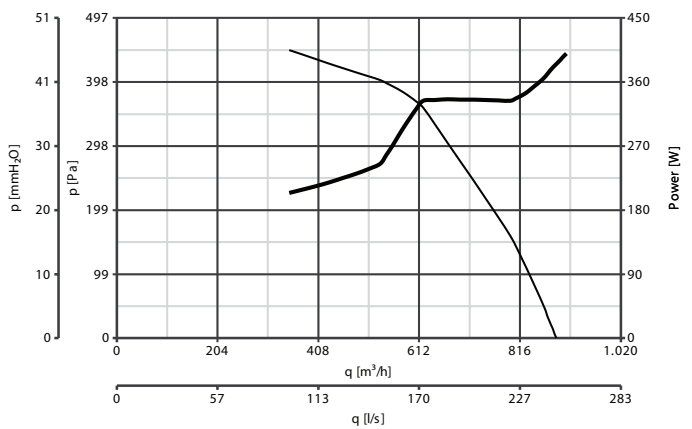
C 15/2 M



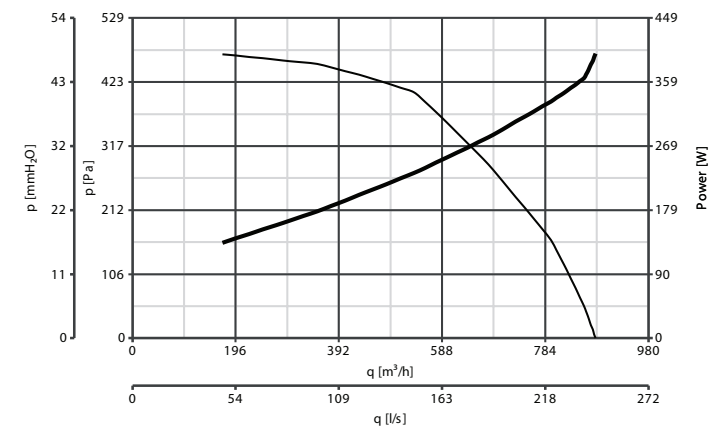
C 15/2 T



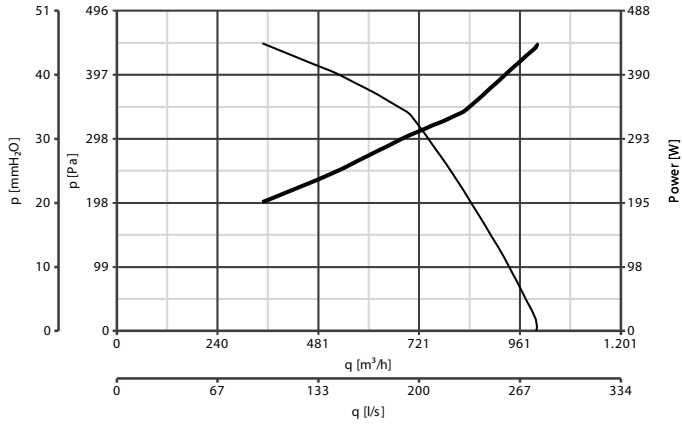
C 20/2 M E



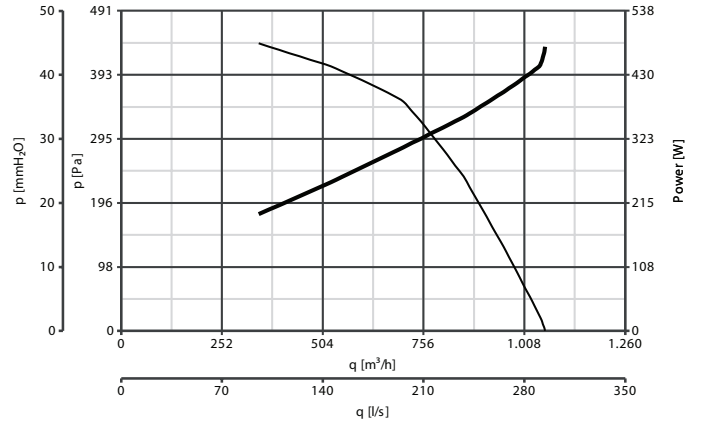
C 20/2 T E



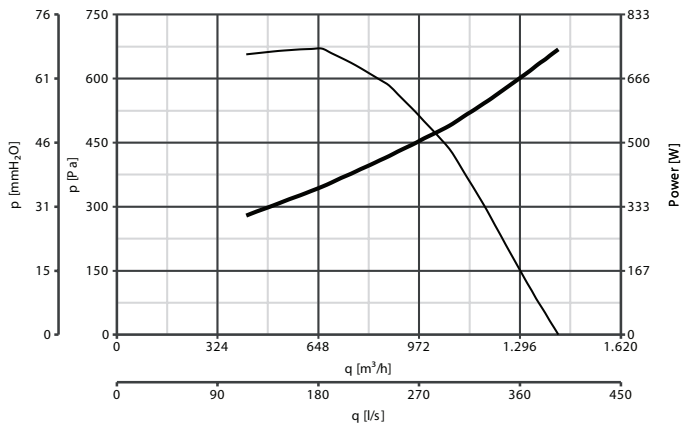
C 25/2 M E



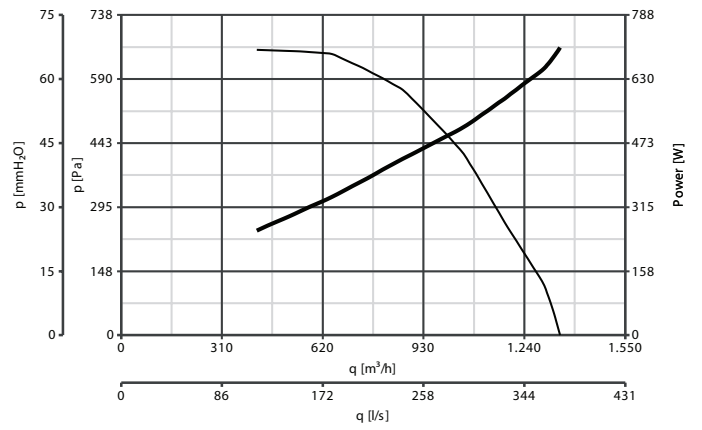
C 25/2 T E



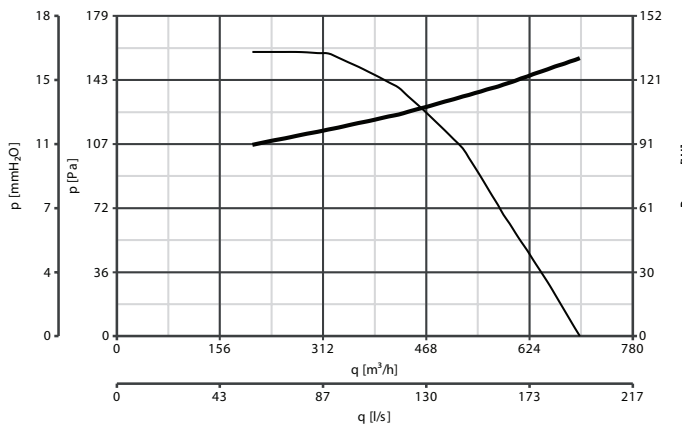
C 30/2 M E



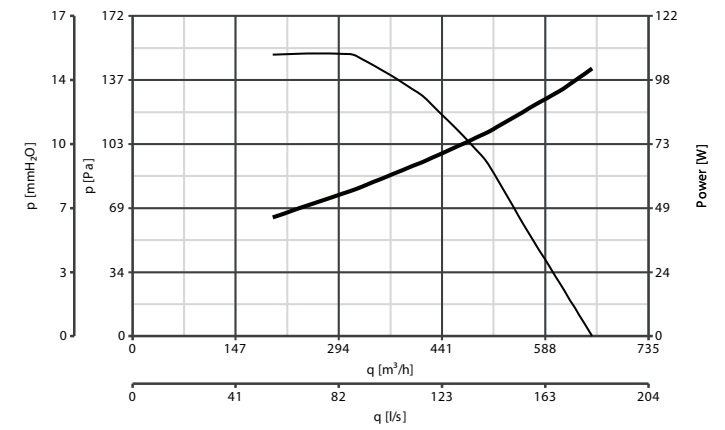
C 30/2 T E



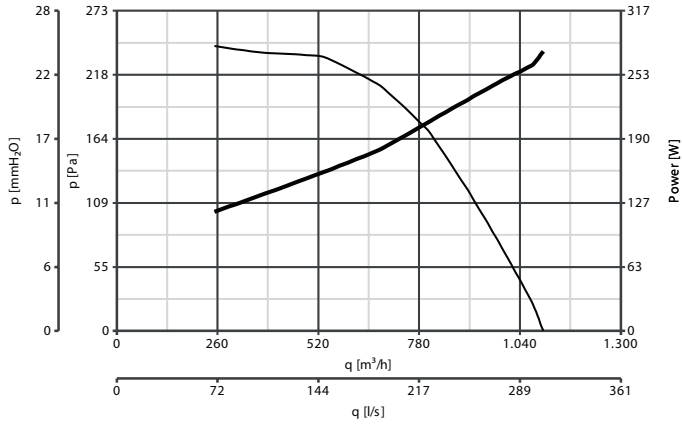
C 30/4 M E



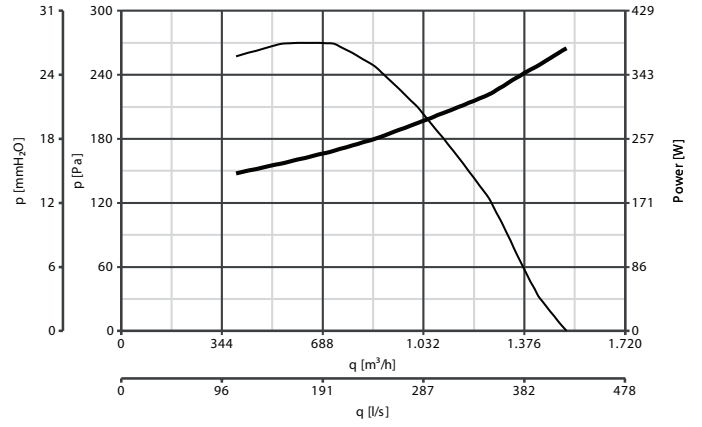
C 30/4 T E



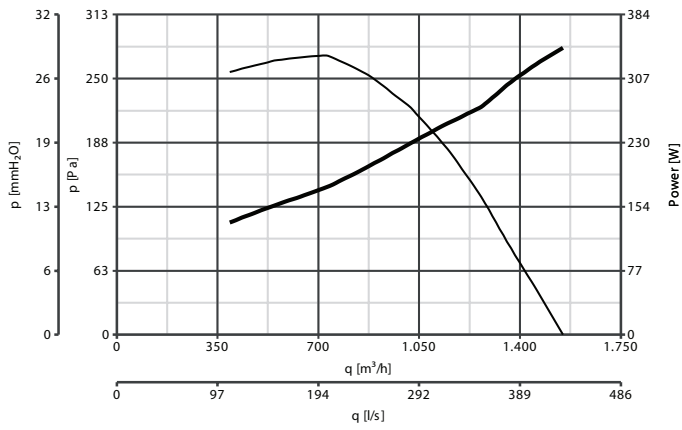
C 31/4 TE



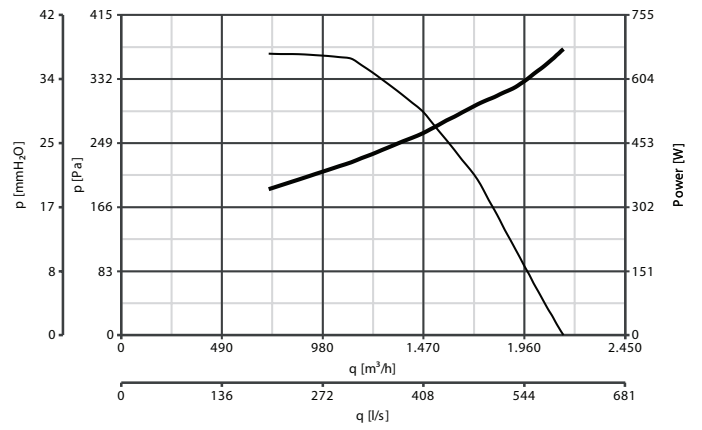
C 35/4 ME



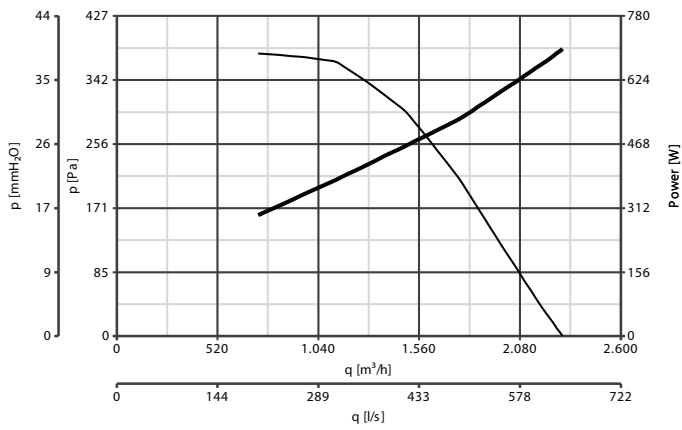
C 35/4 TE



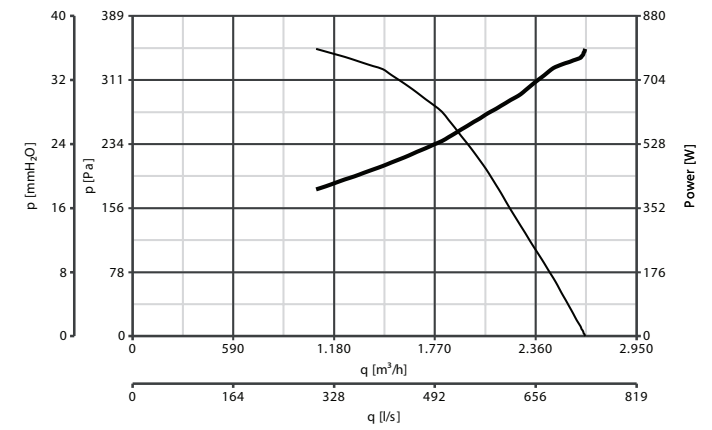
C 37/4 ME



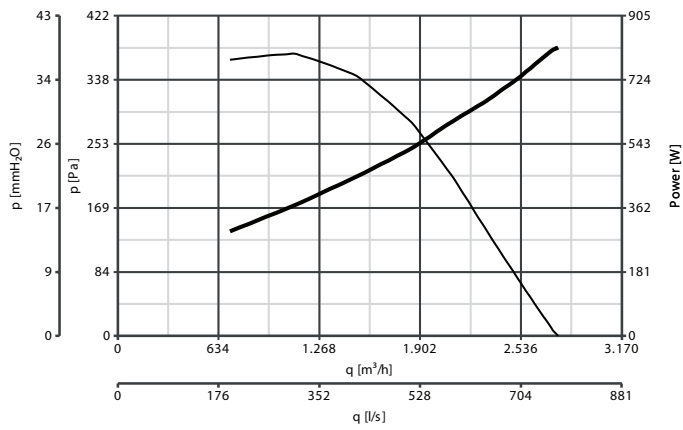
C 37/4 TE



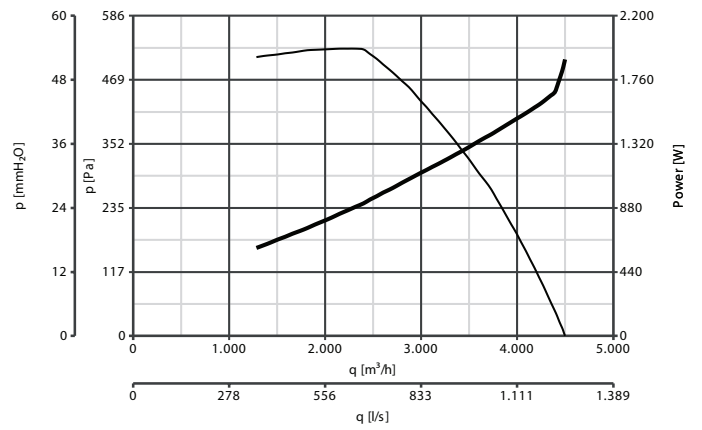
C 40/4 TE



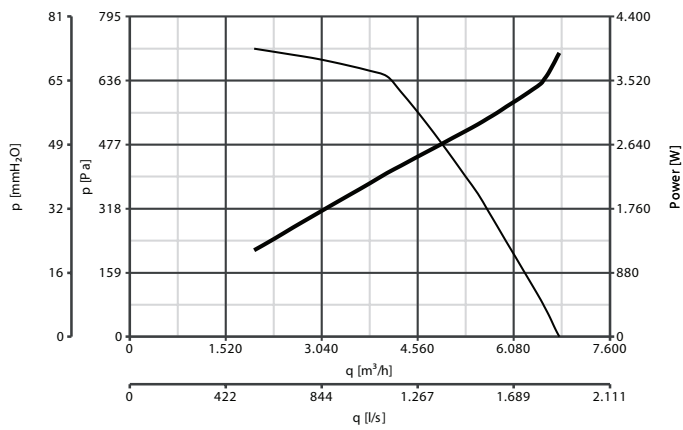
C 40/4 M E



C 45/4 T E



C 46/4 T E



— min. — max.

