

Ventilatore centrifugo a pale curve avanti doppia aspirazione direttamente accoppiato



Prodotto

CBD

Impiego

Applicazioni civili e industriali

Costruzione

Grante a pale avanti in lamiera di acciaio, cassa in lamina di acciaio galvanizzato completa di piedini e antivibranti di supporto

VENTILATORE

Ventilatore centrifugo con pale curve in avanti, doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato, realizzato in acciaio galvanizzato.

Portata fino a 7750 m³/h e pressione fino a 500 Pa.

Ventola equilibrata dinamicamente secondo la norma ISO-1940.

MOTORE

Motore chiuso IP54 con cuscinetti a sfera in classe F, in esecuzione monofase 230V 50 Hz o trifase 400 V 50 Hz, disponibile a 4 o 6 poli.

Range temperatura di lavoro (-20 ÷ +60) °C.

A richiesta motore Brushless o a 3 velocità.

ACCESSORI

Interruttore ON/OFF.

Regolatore di velocità elettronico a taglio di fase per versioni monofase, inverter per versioni trifase.

APPLICAZIONI



VENTILAZIONE CIVILE



LOCALI TECNICI



UFFICI



SERVIZI PUBBLICI

CARATTERISTICHE TECNICHE - RANGE DI UTILIZZO

Range di utilizzo	Portata max. (m ³ /h)	Da 250 a 7700
	Pressione (Pa)	Da 30 a 450
Bocca premente min.	mm	230x208
Bocca premente max.	mm	473x404
Motore	Volt (±10%)/ph/Hz	230V/1ph/50Hz - 400V/3ph/50Hz
	Poli	4-6
	IP	54
Fluido temp limite min.	°C	-20
Fluido temp limite max.	°C	+60

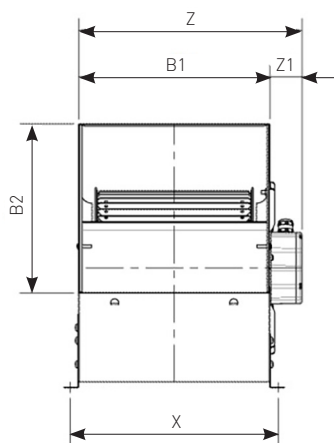
CBD

Ventilatore centrifugo a pale curve avanti doppia aspirazione
direttamente accoppiato

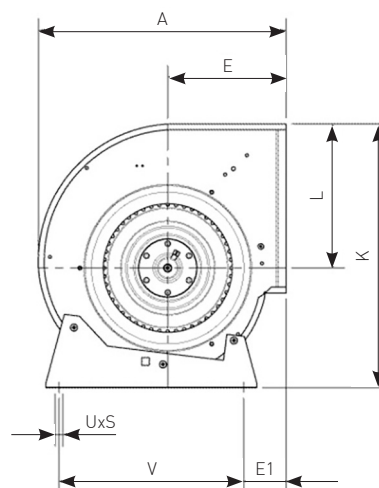
DIMENSIONALI

Ventola	Dimensioni												Peso nominale
	A	Bocca di mandata B1xB2 mm	E	E1	H	L	UxS	V	K	X	Z	Z1	
Pollici	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
7/7	315	230x208	152	64	144	189	9x13	225	333	258	300	70	7
9/7	380	230x263	183	78	182	218	9x13	275	400	258	336	106	13
9/9	380	300x263	183	78	182	263	9x13	275	400	328	357	57	13
10/8	422	260x292	202	73	204	246	9x17	315	450	289	343	83	16
10/10	422	236x292	202	73	204	246	9x17	315	450	355	281	45	16
12/9	493	309x345	230	82	236	290	9x17	390	526	328	414	105	25
12/12	493	387x345	230	82	236	290	9x17	390	526	415	457	70	25

DAL 7/7 AL 12/12



VISTA SUPERIORE



VISTA LATERALE



TABELLE DI SCELTA RAPIDA

Ventola Pollici	Potenza installata kW	Alimentazione Volt/Hz/f	Velocità RPM	Poli Numero	Pressione sonora* dB	Punto ERP m ³ /h/Pa
7/7	0,07	230/50/1	820	6	49	897/115
7/7	0,15	230/50/1	1230	4	55	926/208
9/7	0,25	230/50/1	830	6	57	1507/177
9/7	0,55	230/50/1	1310	4	67	2167/412
9/9	0,25	230/50/1	830	6	58	1794/145
9/9	0,55	230/50/1	1310	4	66	2265/374
10/8	0,25	230/50/1	830	6	63	2066/206
10/8	0,55	230/50/1	1310	4	64	2319/490
10/10	0,25	230/50/1	830	6	58	2277/189
10/10	0,55	230/50/1	1310	4	66	3138/394
12/9	0,75	230/50/1	850	6	66	3826/304
12/9	1,1	400/50/3	850	6	70	3628/314
12/12	0,75	230/50/1	850	6	67	4377/274
12/12	1,1	400/50/3	850	6	71	5035/303

Ventola Pollici	Potenza installata kW	Poli Numero	Portata (m ³ /h)	Pressione Pa																
				50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500		
7/7	0,07	6	Portata (m ³ /h)	1150	1090	1000	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7/7	0,15	4		-	-	1400	1315	1250	1140	1000	680	250	-	-	-	-	-	-	-	-
9/7	0,25	6		-	2100	2030	1900	1720	1430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/7	0,55	4		-	-	-	-	-	-	-	-	2900	2870	2800	2700	1200	-	-	-	-
9/9	0,25	6		2700	2500	2340	2060	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/9	0,55	4		-	-	-	-	-	-	3550	3450	3350	3230	3100	2620	850	-	-	-	-
10/8	0,25	6		-	-	2820	2700	2560	2380	2090	1190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/8	0,55	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3570	3300	2980	2450	1380	-	-
10/10	0,25	6		-	2900	2810	2700	2560	2380	2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/10	0,55	4		-	-	-	-	-	-	-	3890	3800	3710	3590	3800	2370	1330	-	-	-
12/9	0,75	6		-	-	5490	5380	5280	5140	5000	4850	4630	4380	3970	-	-	-	-	-	-
12/9	1,1	6		6750	6600	6420	6240	6040	5830	5580	5310	5000	4590	4000	-	-	-	-	-	-
12/12	0,75	6		-	-	-	-	-	-	5920	5550	5000	4290	1790	-	-	-	-	-	-
12/12	1,1	6		-	-	7750	7560	7340	7100	6840	6520	6170	5710	5000	-	-	-	-	-	-

*Portata massima a bocca libera.

Non utilizzare i modelli a 4 poli a bocca libera per evitare sovrassorbimenti.

La rumorosità riportata è espressa in pressione sonora, misurata alla distanza di 1,5 m dal perimetro logico del ventilatore in campo libero.

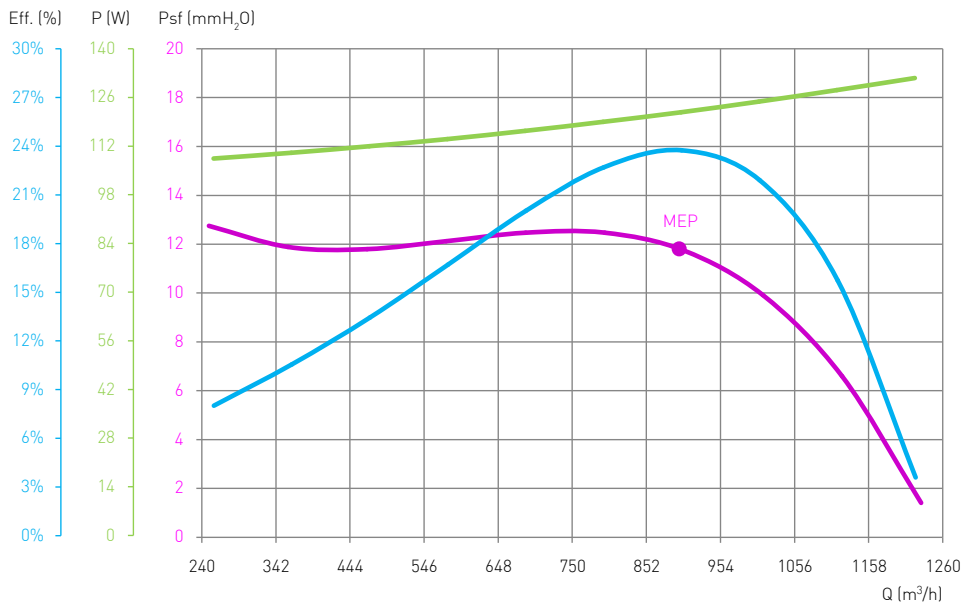
Consultare le curve prestazionali per la corretta selezione del modello

CBD

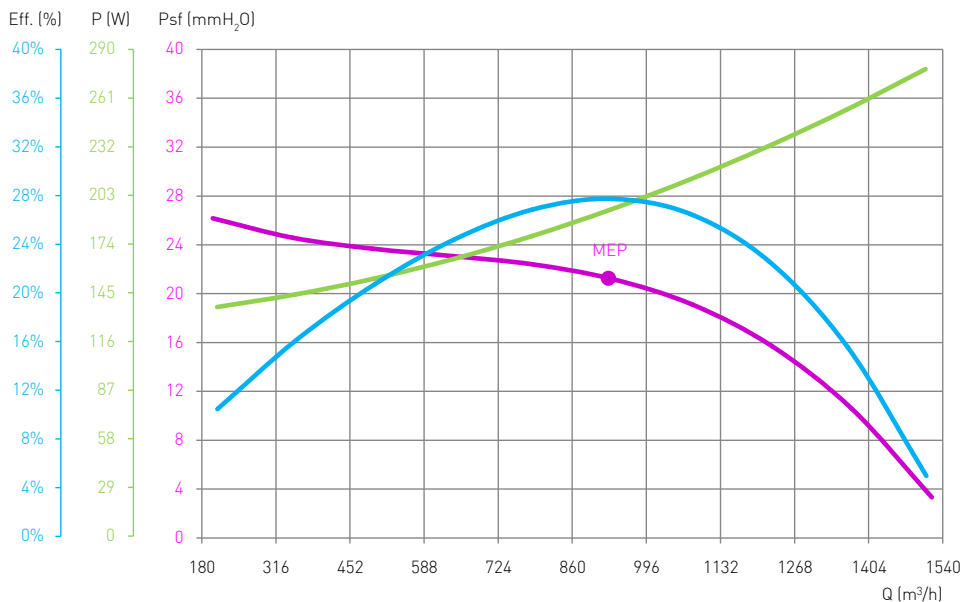
Ventilatore centrifugo a pale curve avanti doppia aspirazione
direttamente accoppiato

CURVE CARATTERISTICHE

7/7 - 0,07 kW - 6 Poli

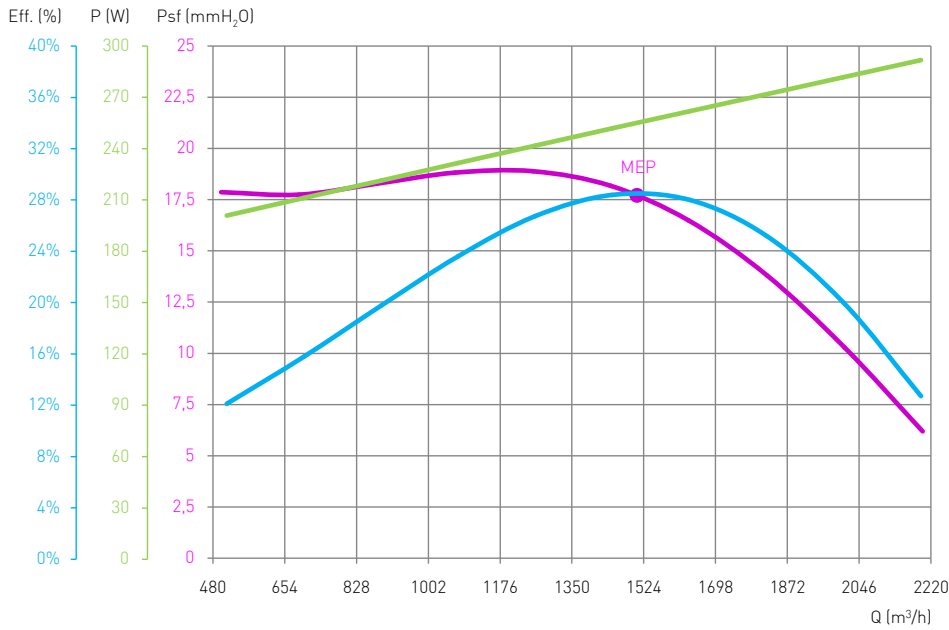


7/7 - 0,15 kW - 4 Poli

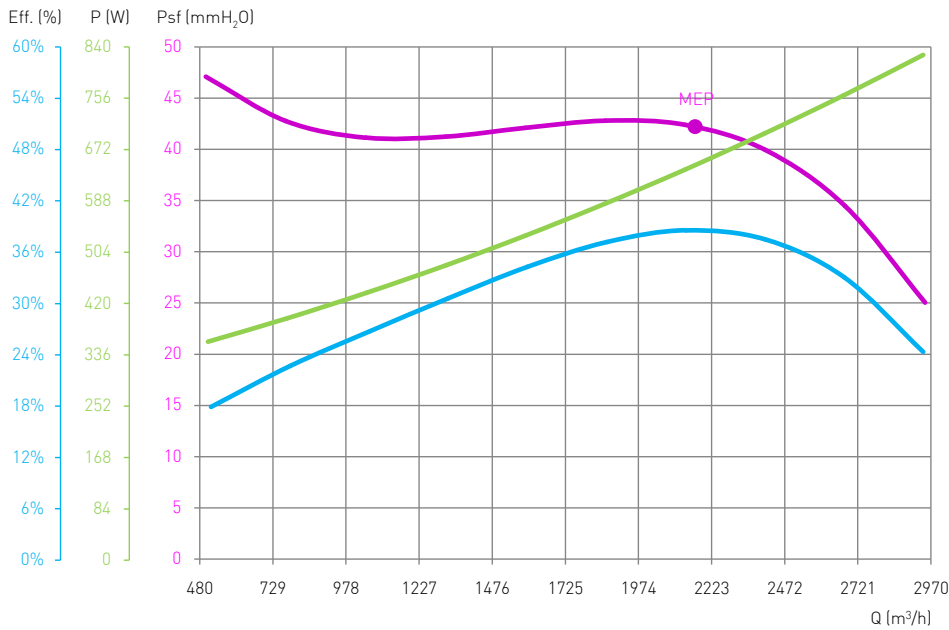




9/7 - 0,25 kW - 6 Poli



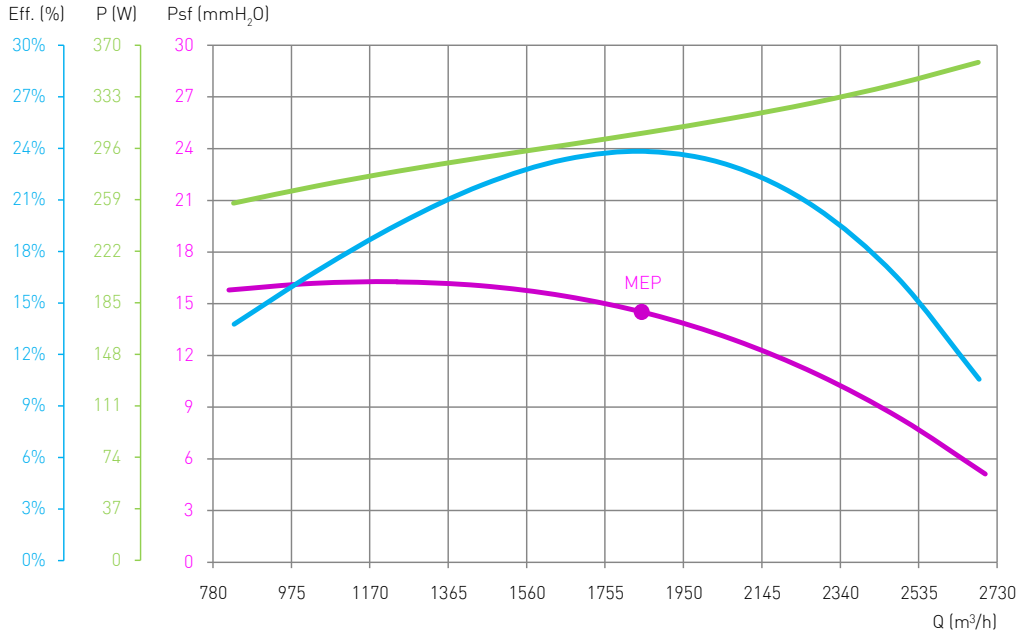
9/7 - 0,55 kW - 4 Poli



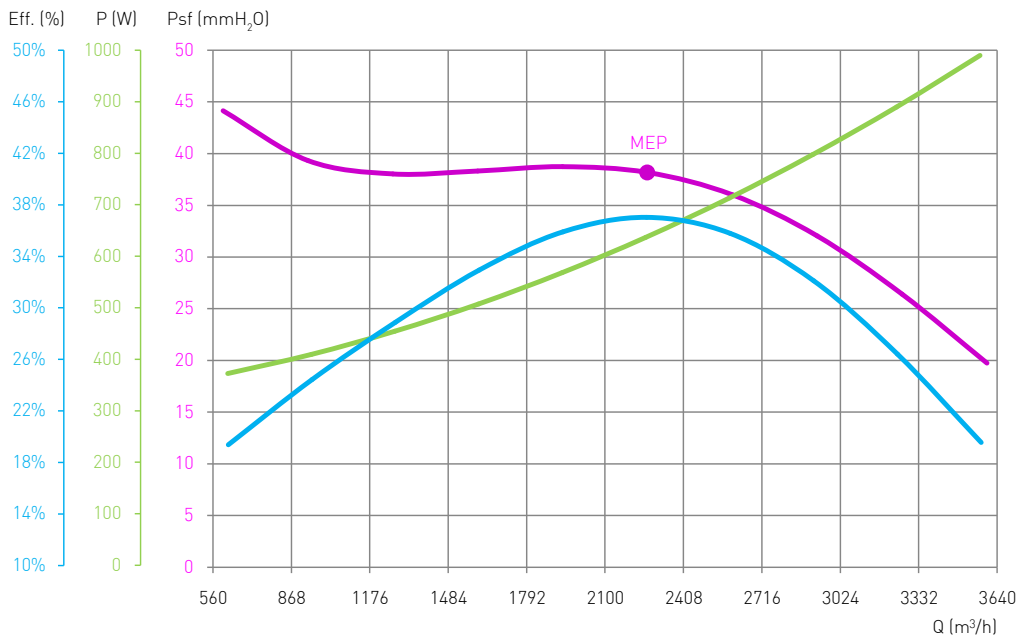
CBD

Ventilatore centrifugo a pale curve avanti doppia aspirazione
direttamente accoppiato

9/9 - 0,25 kW - 6 Poli

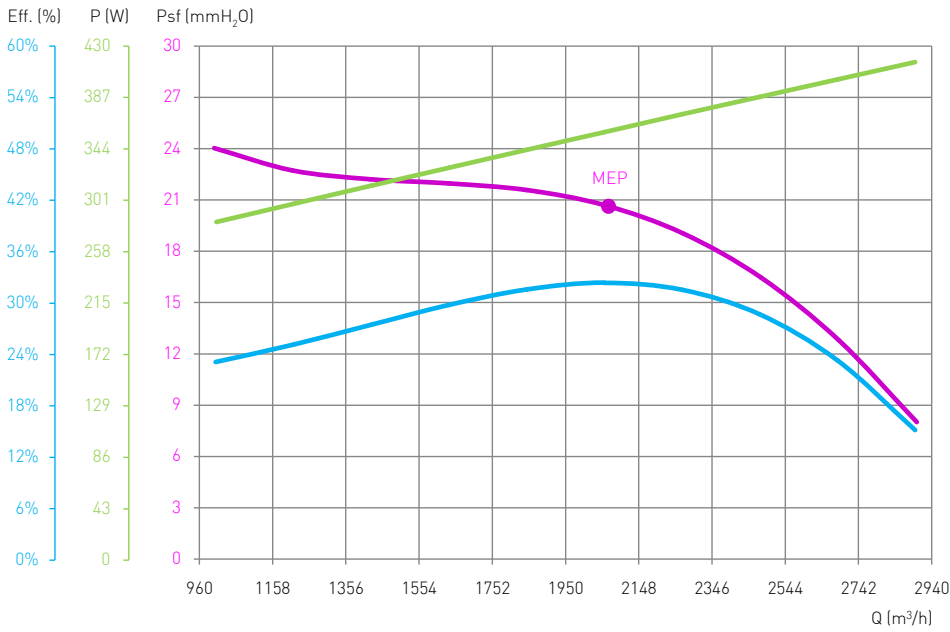


9/9 - 0,55 kW - 4 Poli

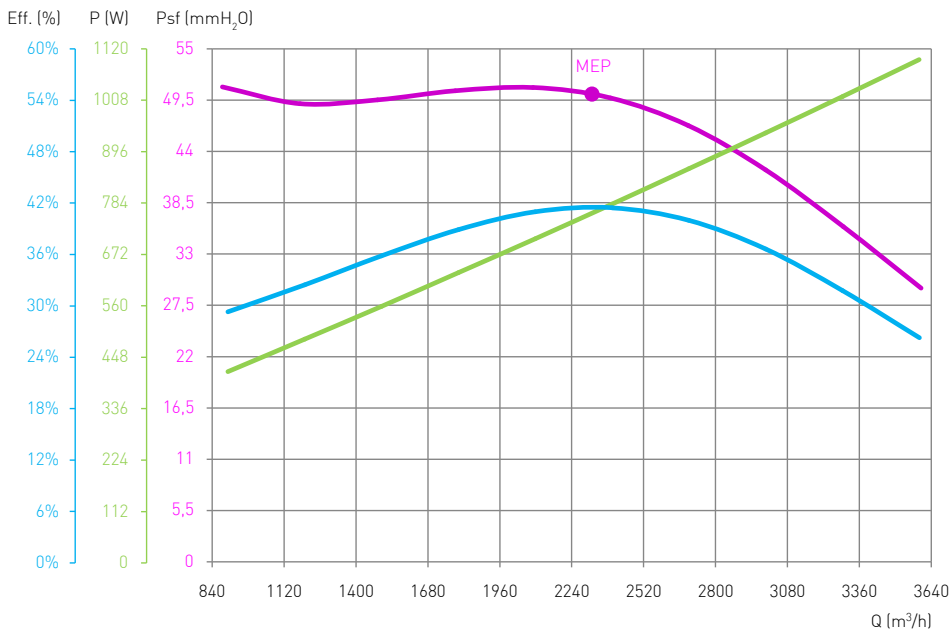




10/8 - 0,25 kW - 6 Poli



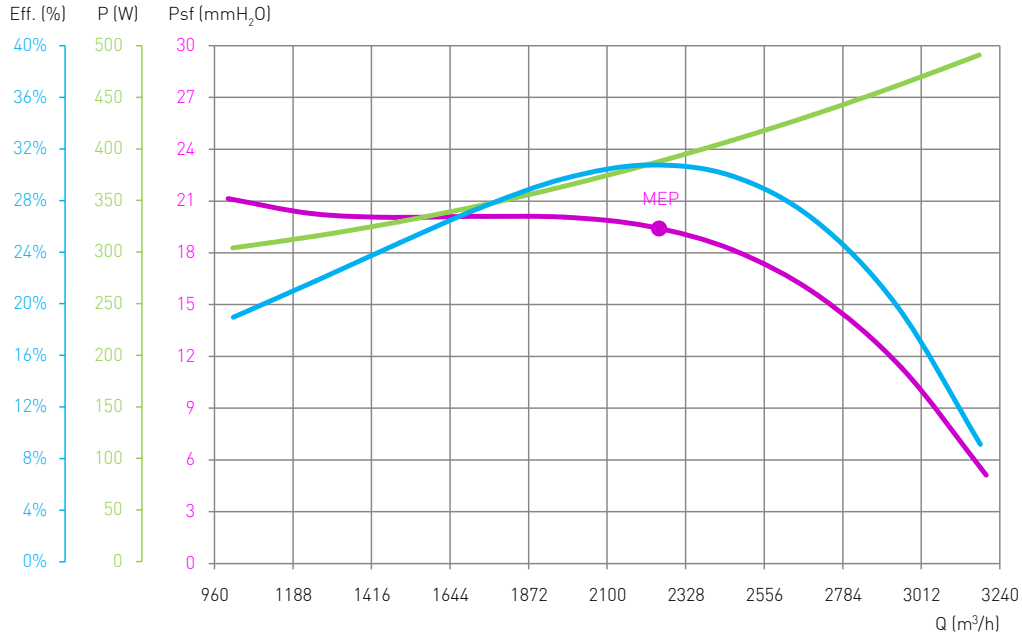
10/8 - 0,55 kW - 4 Poli



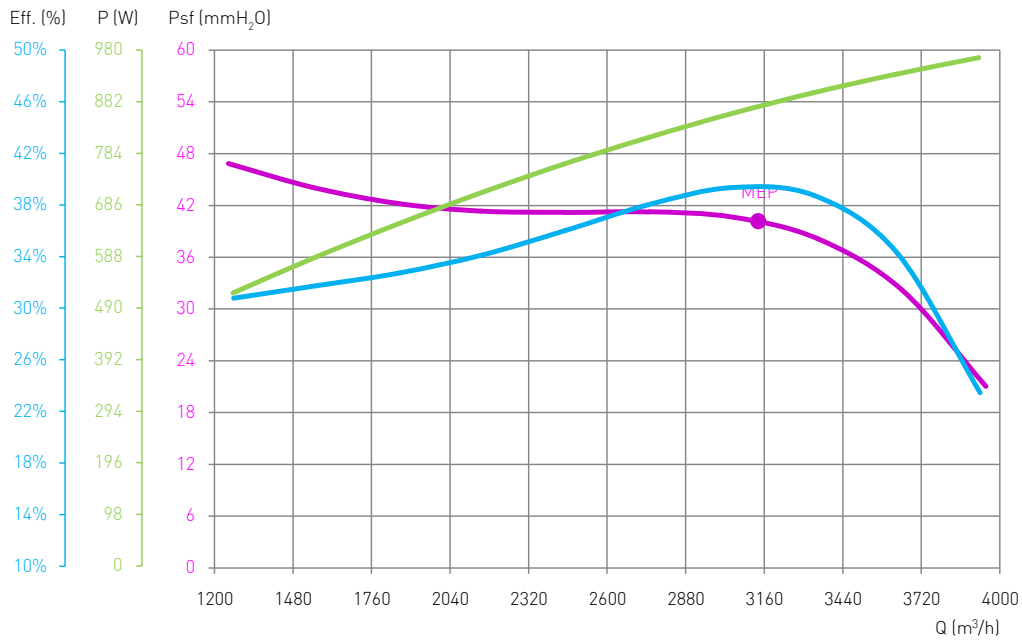
CBD

Ventilatore centrifugo a pale curve avanti doppia aspirazione
direttamente accoppiato

10/10 - 0,25 kW - 6 Poli

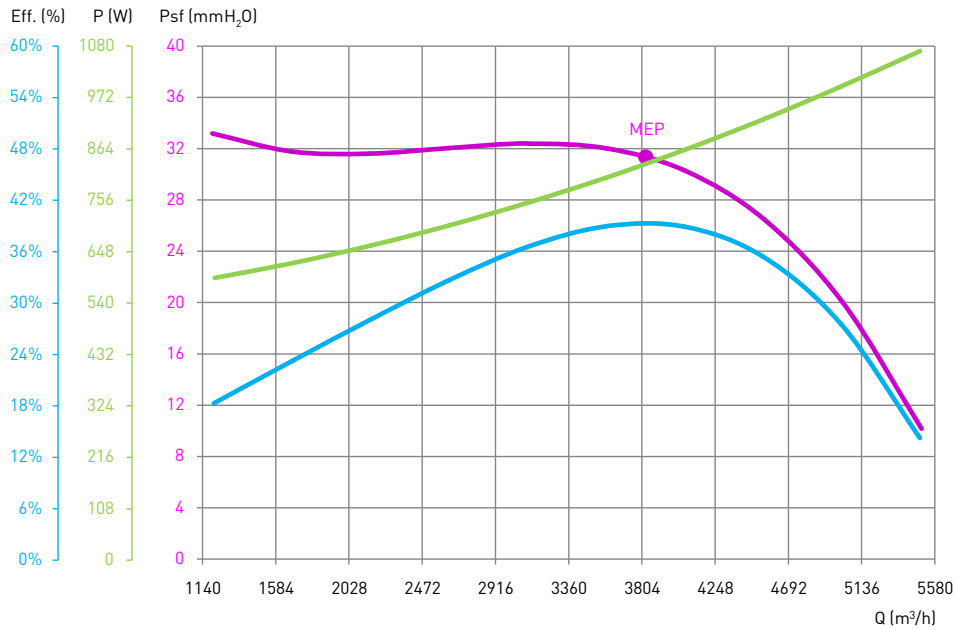


10/10 - 0,55 kW - 4 Poli

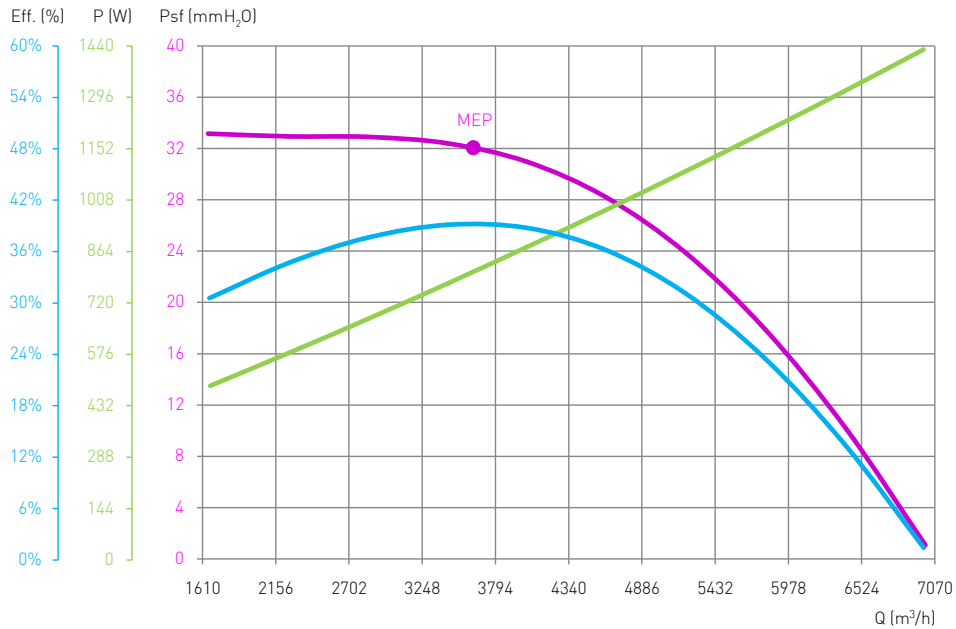




12/9 - 0,75 kW - 6 Poli



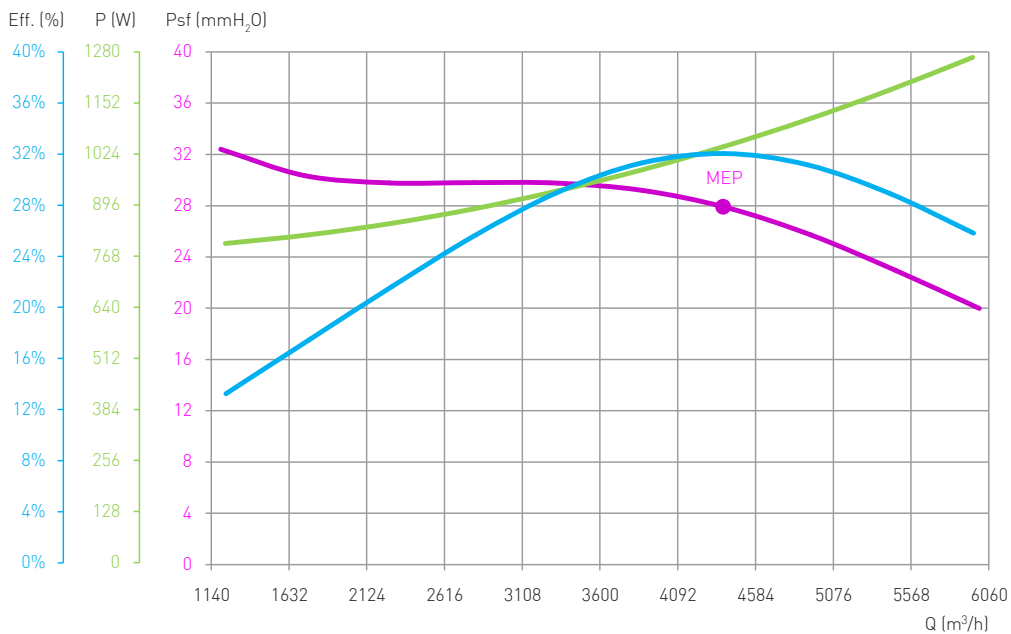
12/9 - 1,1 kW - 6Poli



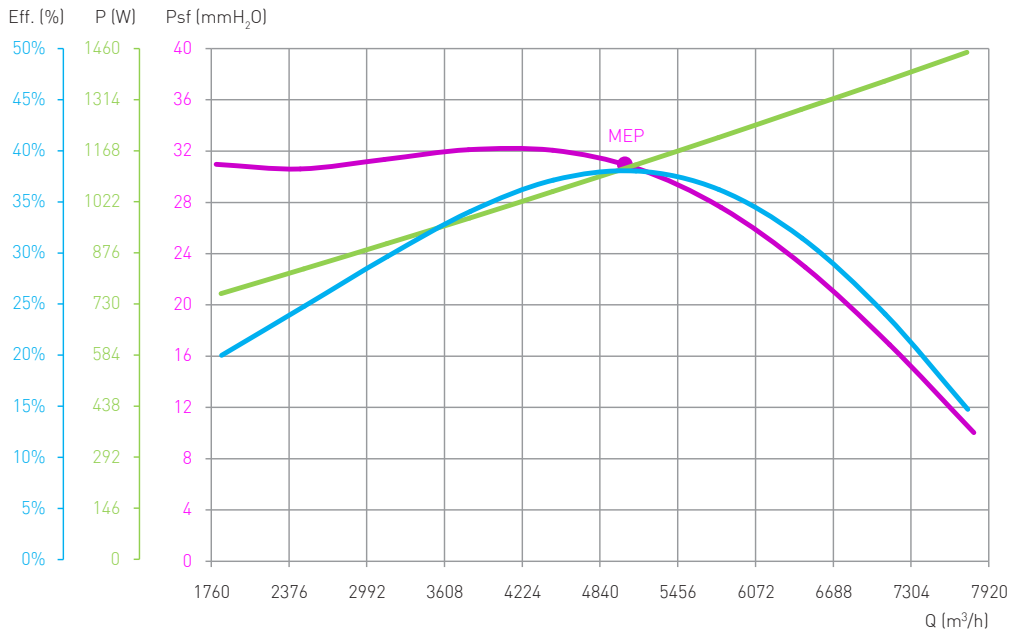
CBD

Ventilatore centrifugo a pale curve avanti doppia aspirazione
direttamente accoppiato

12/12 - 0,75 kW - 6 Poli



12/12 - 1,1 kW - 6 Poli



ACCESSORI



Interruttore di sicurezza ON/OFF



Selettore a 3 velocità



REM - Regolatore velocità monofase



RVIT - Inverter IP20 E IP66

Tutte le immagini sono soltanto indicative della tipologia di prodotto e possono differire dall'articolo.