

CJBD



Ventilatore centrifugo cassonato con pannellatura in lamiera direttamente accoppiato a pale curve avanti



Prodotto

CJBD

Impiego

Applicazioni civili e industriali

Costruzione

Struttura: acciaio preossopiegato

CABINET

Struttura autoportante in lamiera zincata pressopiegata, con isolante termico e acustico in poliuretano a cellule chiuse spessore 3 mm. Pannelli di ispezione laterali facilmente removibili. Pressacavo per l'ingresso del cavo di alimentazione elettrica.

VENTILATORE

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

MOTORE

Motore chiuso IP54 con cuscinetti a sfera in classe F, in esecuzione monofase 230 V 50 Hz o trifase 400 V 50 Hz, disponibile a 4 o 6 poli. Range temperatura di lavoro $(-20 \div +60) ^\circ\text{C}$. A richiesta motore Brushless o 3 velocità.

APPLICAZIONI



**VENTILAZIONE
CIVILE**



**LOCALI
TECNICI**



UFFICI



**SERVIZI
PUBBLICI**



MENSE

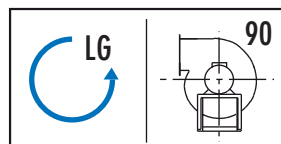


RISTORANTI



FAST FOOD

ORIENTAMENTI



Disponibile solo nella versione LG 90. Collegamento elettrico sul lato sinistro (seguendo il flusso dell'aria)

CJBD

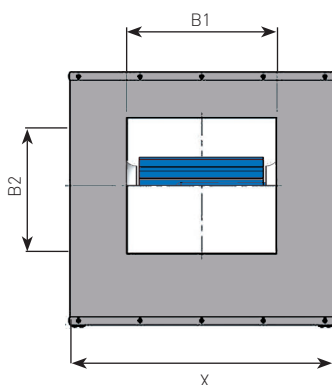
Ventilatore centrifugo cassonato con pannellatura in lamiera direttamente accoppiato a pale curve avanti

CARATTERISTICHE TECNICHE - RANGE DI UTILIZZO

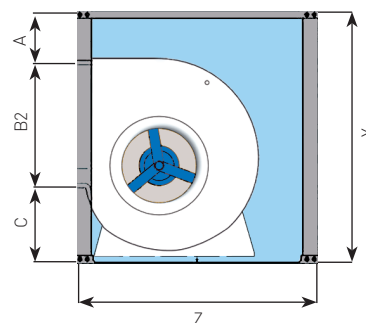
Range di utilizzo	Portata max. (m ³ /h)	Da 250 a 7800
	Pressione (Pa)	Da 50 a 550
Bocca premente min.	mm	230x208
Bocca premente max.	mm	387x345
Motore	Volt (±10%)	230 M / 230-400 T
	Poli	4-6
	IP	54
Fluido temp limite min.	°C	-20
Fluido temp limite max.	°C	+60

DIMENSIONALI

Ventola Pollici	Bocca di mandata B1xB2 mm	X mm	Y mm	Z mm	C mm	A mm	Peso nominale kg
7/7	230x208	450	460	500	135	117	20
9/7	230x263	500	520	550	147	110	30
9/9	300x263	500	520	550	147	110	30
10/8	260x292	550	575	600	168	115	35
10/10	326x292	550	575	600	168	115	35
12/9	300x345	650	650	700	191	114	50
12/12	387x345	650	650	700	191	114	50



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

TABELLE DI SCELTA RAPIDA

Ventola Pollici	Potenza installata kW	Alimentazione Volt/Hz/f	Velocità RPM	Poli Numero	Pressione sonora* dB	Punto ERP m³h/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	Potenza installata	Poli	Pressione															
Pollici	kW	Numero	Pa															
			50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	
7/7	0,07	6	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.

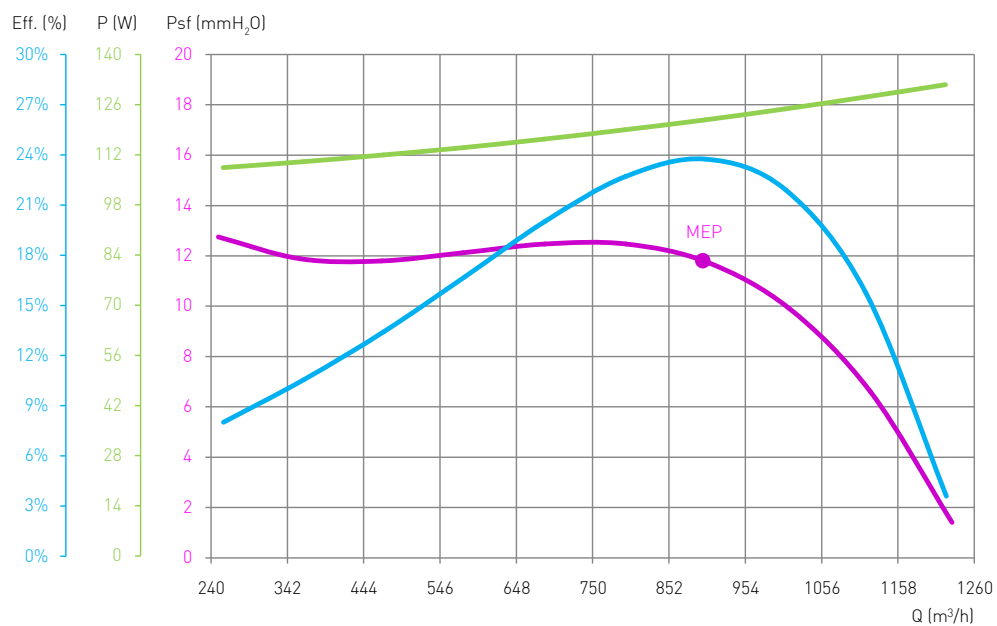
Consultare le curve prestazionali per la corretta selezione del modello

CJBD

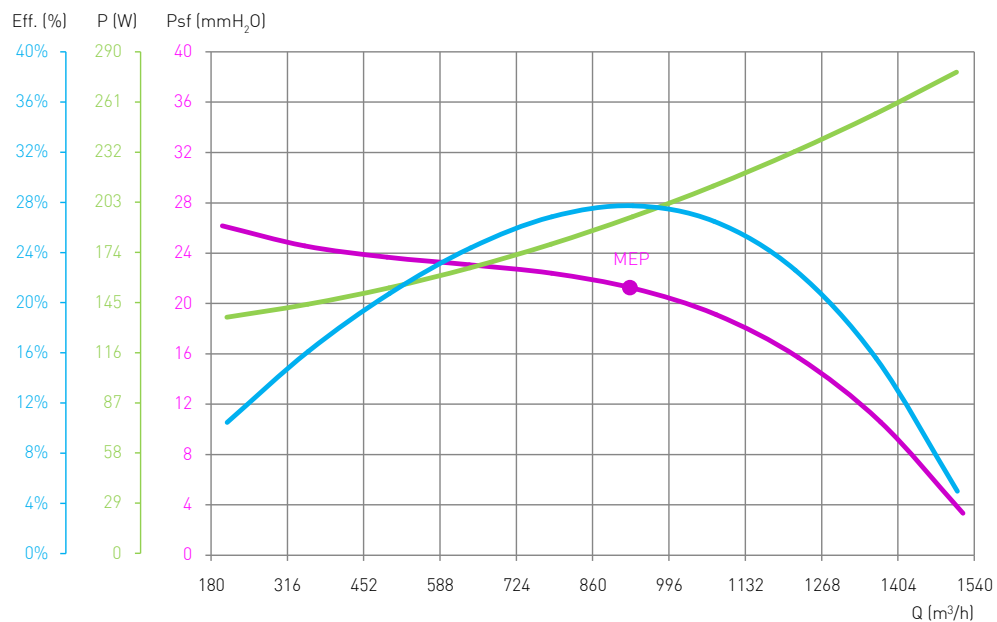
Ventilatore centrifugo cassonato con pannellatura in lamiera direttamente accoppiato a pale curve avanti

CURVE CARATTERISTICHE

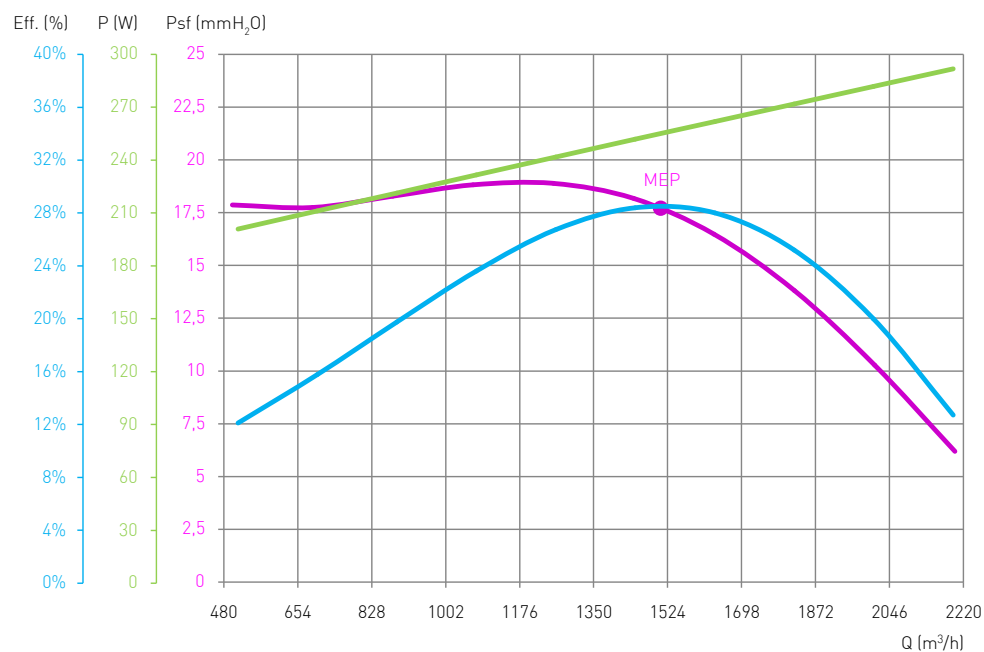
7/7 - 0,07 kW - 6 Poli



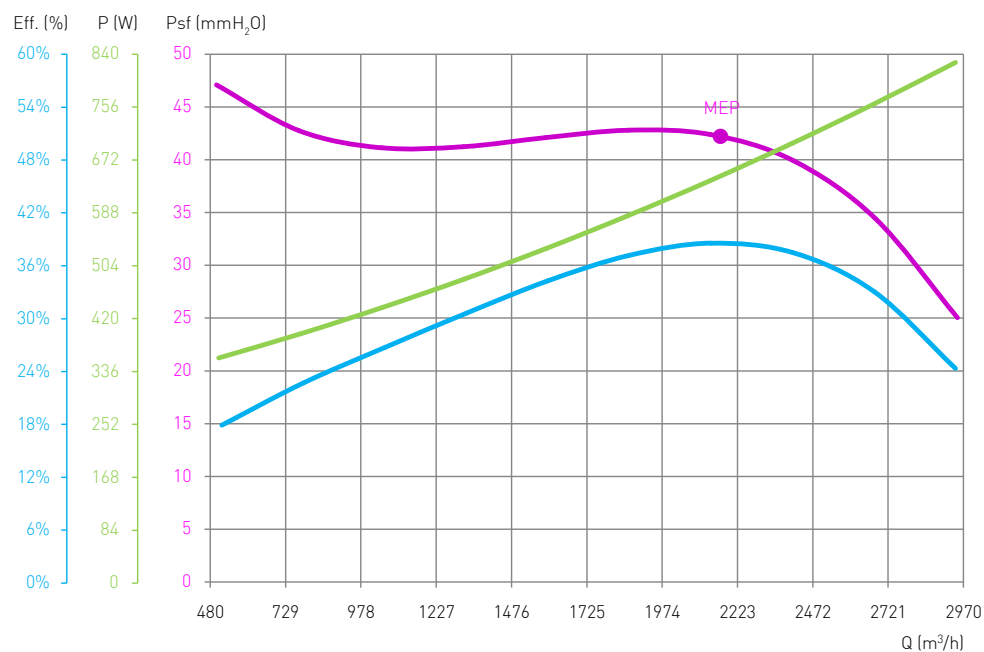
7/7 - 0,15 kW - 4 Poli



9/7 - 0,25 kW - 6 Poli



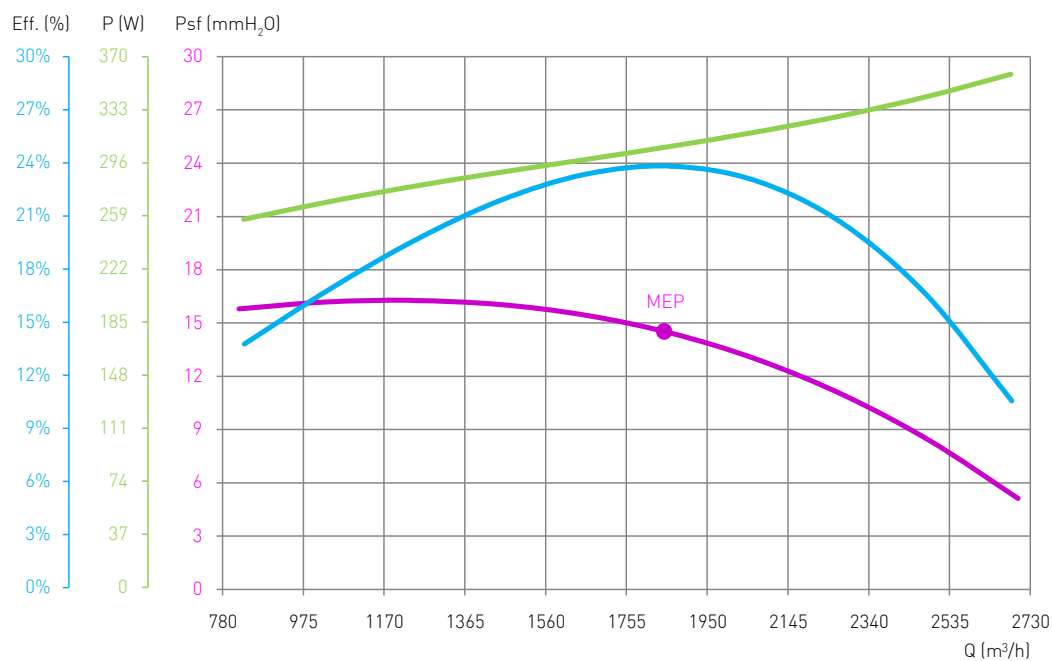
9/7 - 0,55 kW - 4 Poli



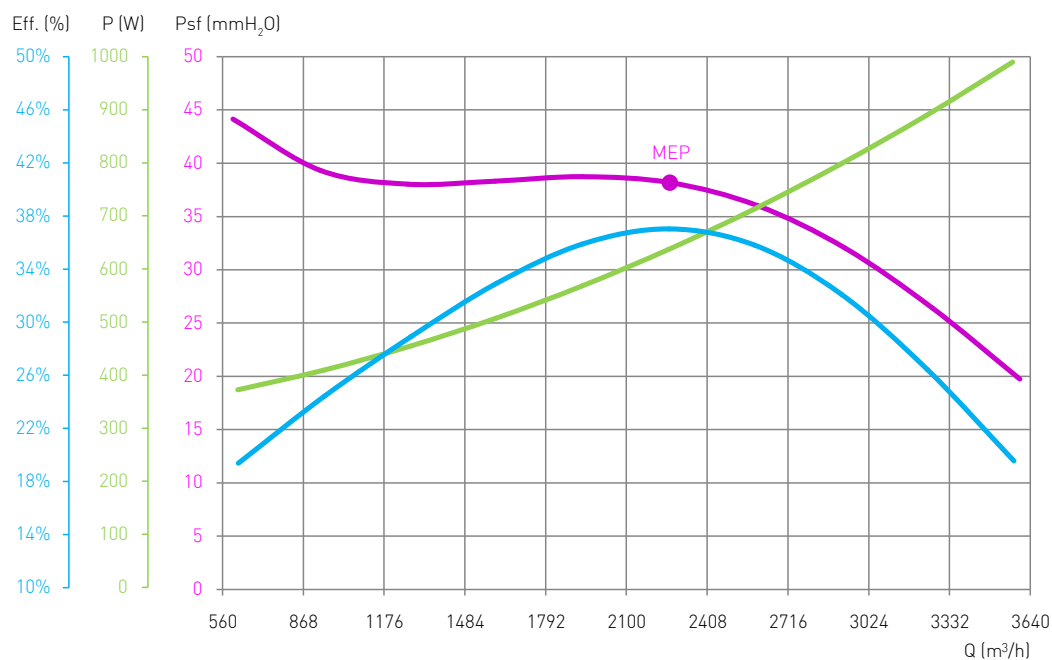
CJBD

Ventilatore centrifugo cassonato con pannellatura in lamiera direttamente accoppiato a pale curve avanti

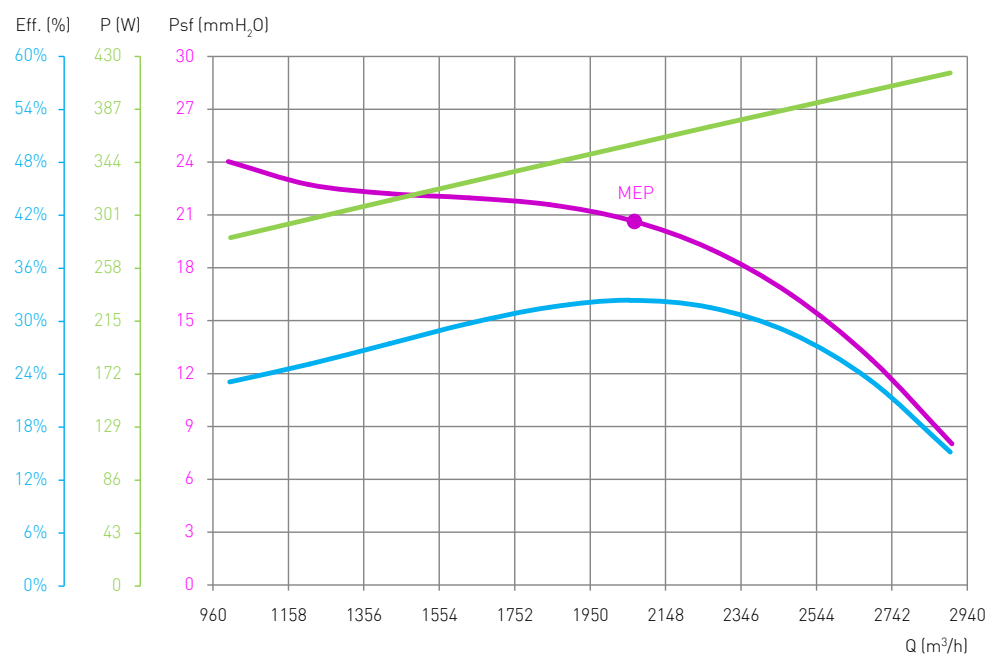
9/9 - 0,25 kW - 6 Poli



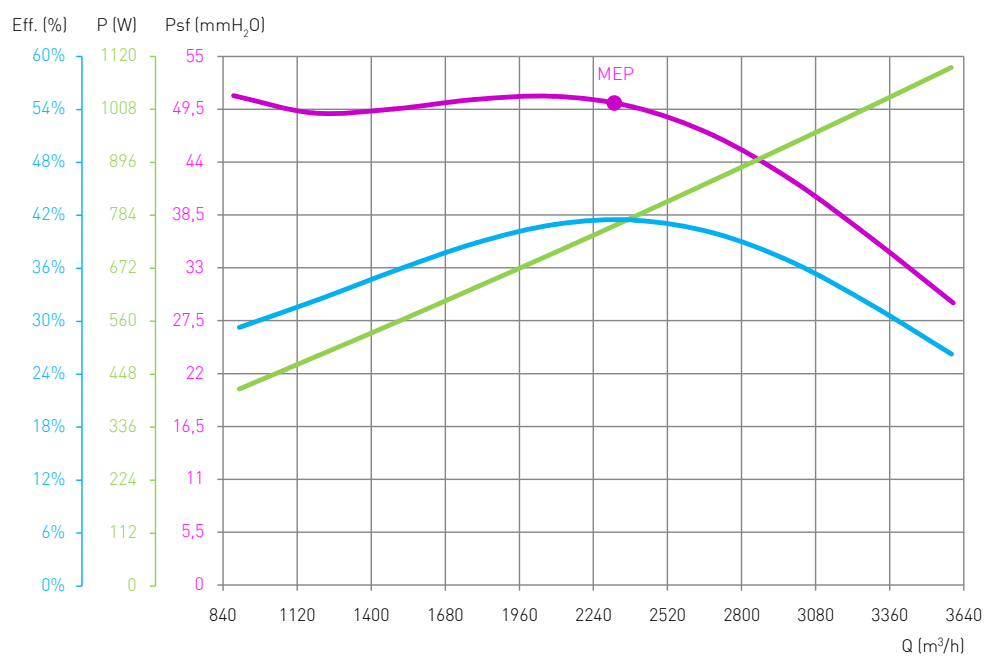
9/9 - 0,55 kW - 4 Poli



10/8 - 0,25 kW - 6 Poli



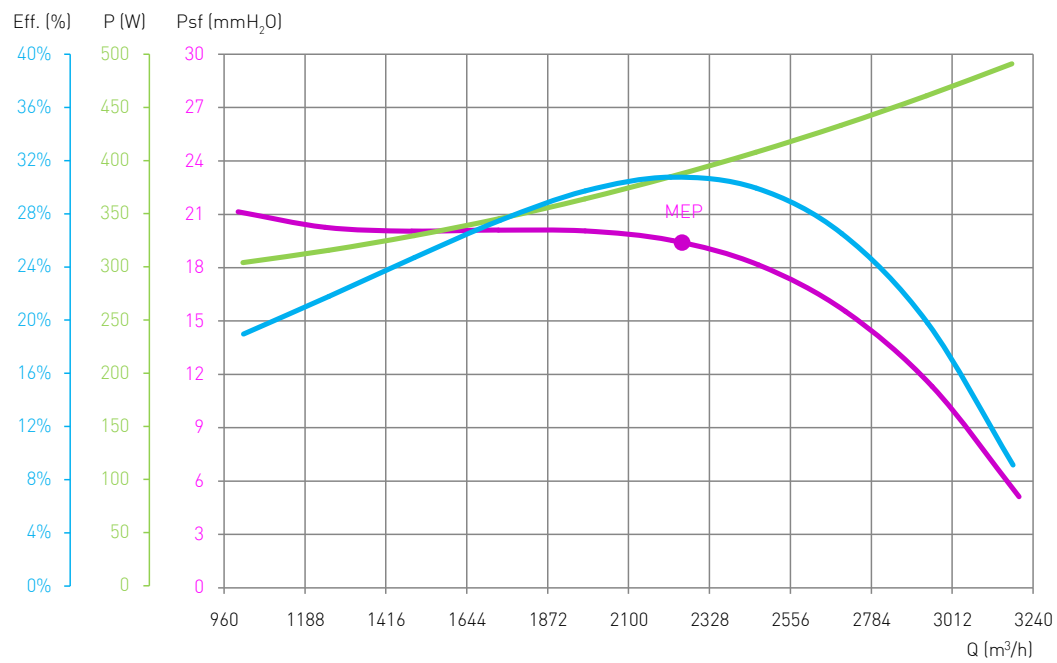
10/8 - 0,55 kW - 4 Poli



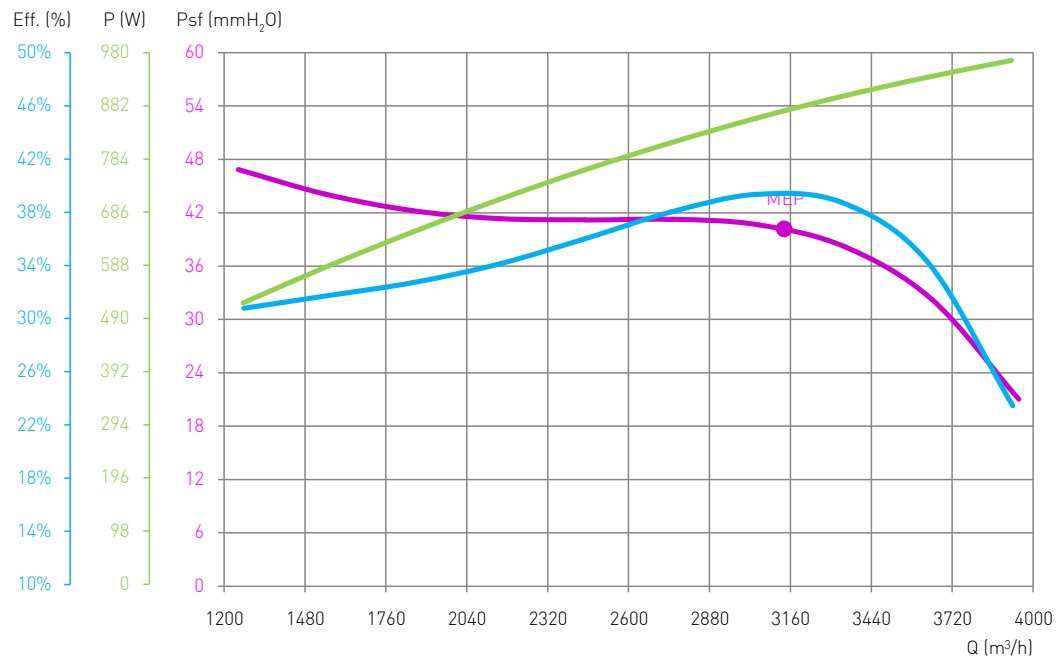
CJBD

Ventilatore centrifugo cassonato con pannellatura in lamiera direttamente accoppiato a pale curve avanti

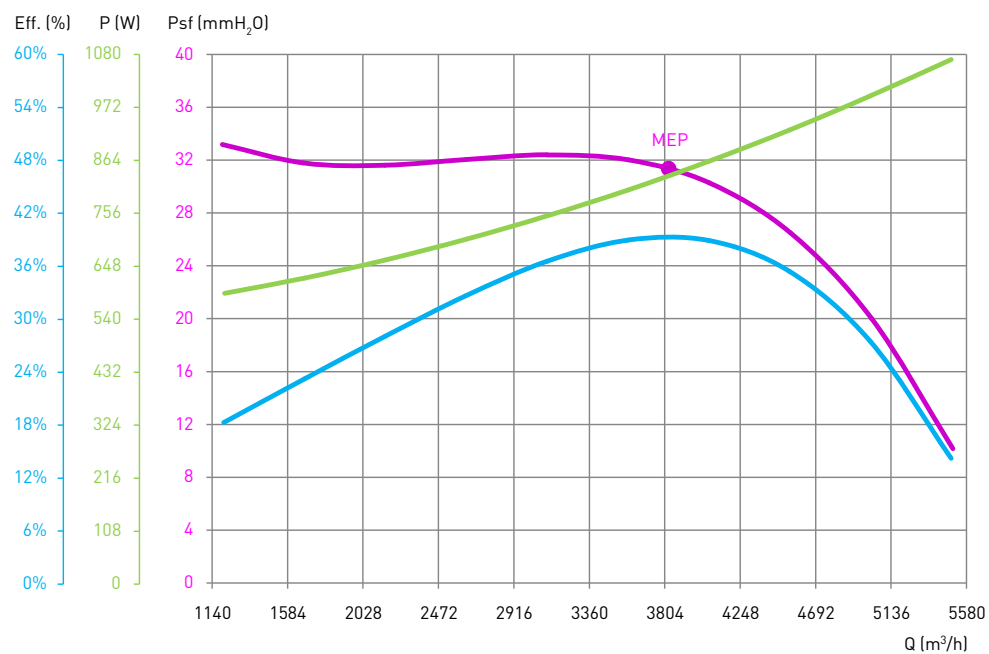
10/10 - 0,25 kW - 6 Poli



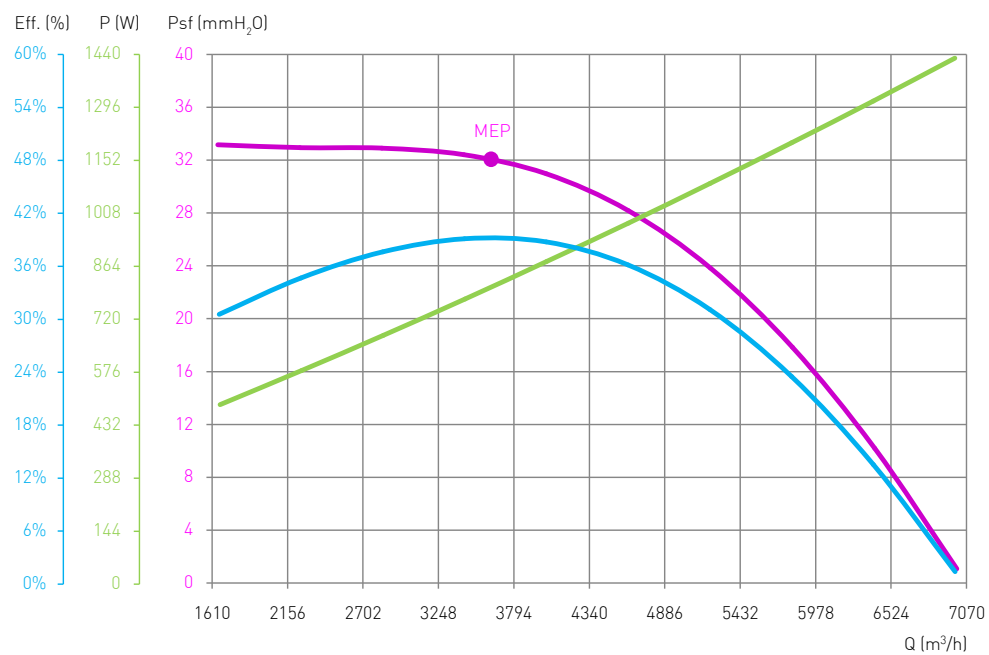
10/10 - 0,55 kW - 4 Poli



12/9 - 0,75 kW - 6 Poli



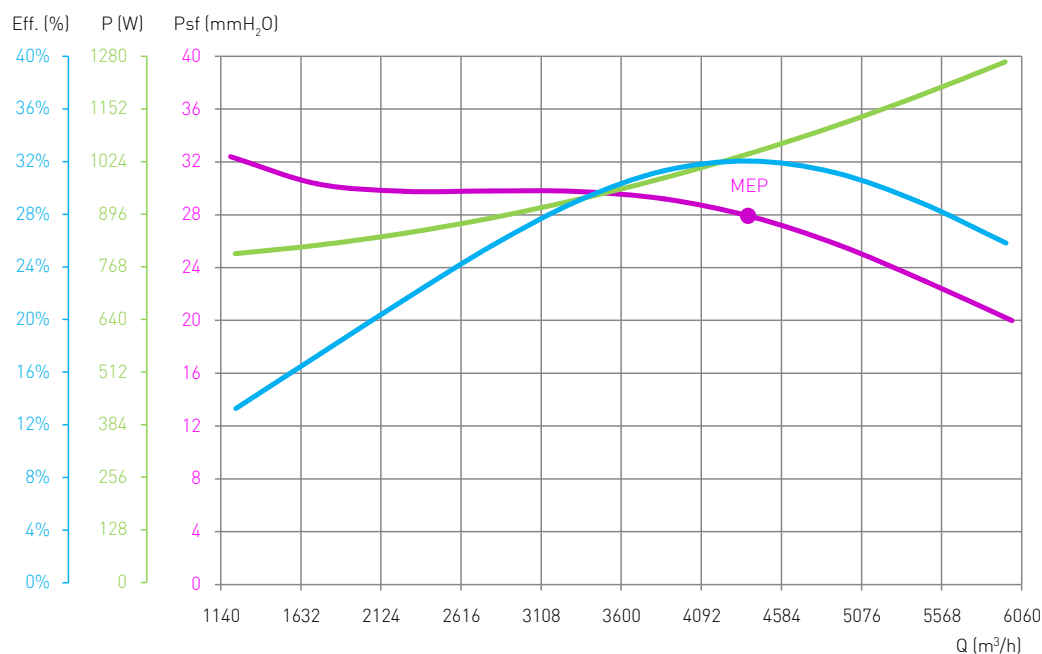
12/9 - 1,1 kW - 6 Poli



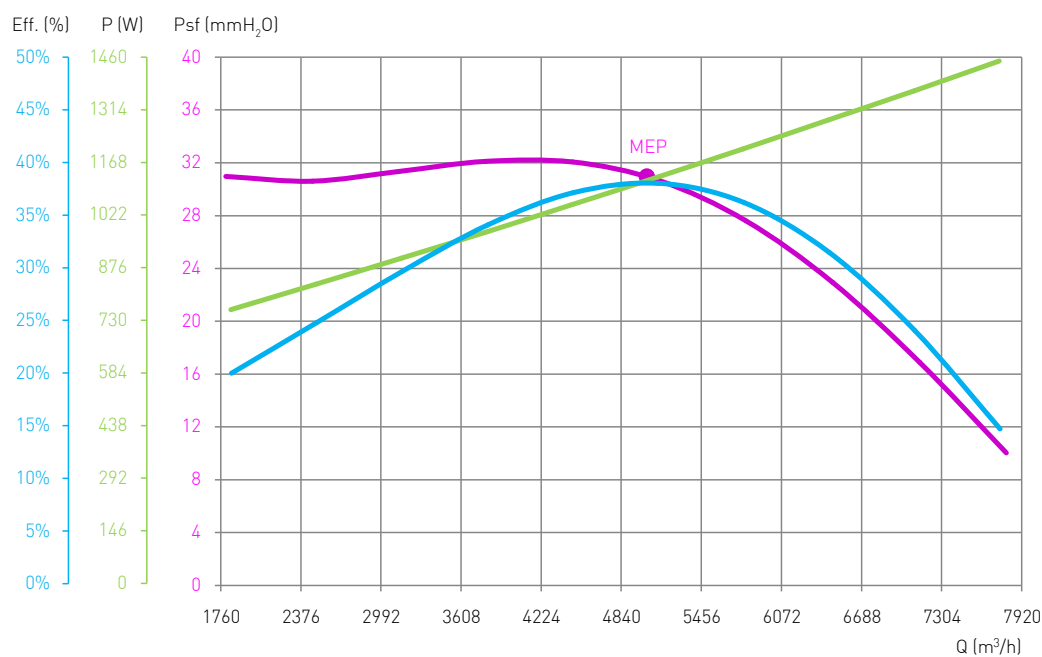
CJBD

Ventilatore centrifugo cassonato con pannellatura in lamiera direttamente accoppiato a pale curve avanti

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.