

DÉFUMAIR® ECM

Ventilatore cassonato per evacuazione fumi, direttamente accoppiato a basso consumo. Certificato 400 °C/2h.

VANTAGGI

- Cassone compatto.
- Motore ECM a basso consumo, con elettronica remota.
- Regolazione Oxéo Fan integrata: funzionamento a portata costante o a pressione costante.
- Portata regolabile tramite potenziometro per le versioni senza regolazione.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Evacuazione fumi (IGH e ERP).
- Versione speciale per estrazioni fumi e condense da cappe cucina.
- Versione speciale: Isolamento a doppia pannellatura 25 o 50 mm.
- Temperatura massima in servizio continuo 80°C.



Gamma

- 7 taglie: dal Ø 400 al Ø 800.
- Portate: da 1.000 a 18.000 m³/h.
- Motorizzazioni :
 - Motore ECM monofase taglie 2.000, 4.000.
 - Motore ECM trifase taglie da 2.000 a 18.000.

Denominazione

DÉFUMAIR	6000	M	Isolamento	REG
taglia	M: mono ECM: monofase TRI: trifase ECM: trifase.	senza isolamento isolamento 25 mm isolamento 50 mm.	reg. Oxéo senza regolazione	

Personalizzazioni

- Versione inox 304 L o 316 L.
- Versione con vernice anticorrosione.
- Versione con sistema di dissipazione del calore per funzionamento in continuo a 120 ° C.

Classificazione al fuoco

- Certificato Confort-Désenfumage.
- Certificato F400-120: estrazione 400 °C per 2 ore, secondo la normativa EN 12101-3.
- Certificato di conformità CE .

Regolazione Oxéo® FAN

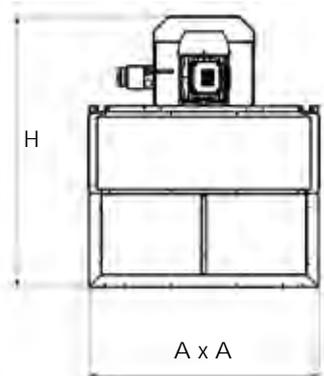
- Pannello di controllo integrato nell'involucro.
 - Flusso variabile 0 - 10V, flusso costante, pressione costante.
- Telecomando cablato opzionale.
- Modulo Bluetooth.
- Programmazione oraria.
- Comunicazione GTC modbus RTU-RS485.

Caratteristiche tecniche

- **Struttura**
Esecuzione in lamiera di acciaio zincato munito di flange di collegamento al canale e portine d'ispezione.
- Cassone removibile per facilitare il montaggio.
- Gruppo motore/ventola montato su cerniere per facilitare la manutenzione: taglie 2.000, 4.000 e 6.000.
- **Girante**
Tipo centrifuga a pale rovesce, in acciaio zincato, equilibrata dinamicamente, accoppiata direttamente al motore.
- **Supporto motore**
 - Piatte in acciaio zincato, motore fissato su due montanti.
 - Gruppo piastra, supporto e girante smontabili.
- **Motorizzazione**
 - Motore ECM elettronico IP 54.
 - Controllo remoto IP 65, cablato.
 - Alimentazione mono 230V/50Hz per le taglie 2.000, 4.000.
 - Alimentazione trifase 400V/50Hz per le taglie da 2.000 a 18.000.
 - Versione con regolazione: comando Oxéo Fan IP 55.
 - Versione senza regolazione: cassetta di collegamento IP 55 con potenziometro integrato per regolazione della portata 0-100%.
- **Interruttore marcia/arresto:**
Interruttore lucchettabile, con contatto di posizione, installato a bordo macchina, conforme al codice del lavoro e alla norma NFS 61-932.

Dati dimensionali

- Ingombri e pesi.



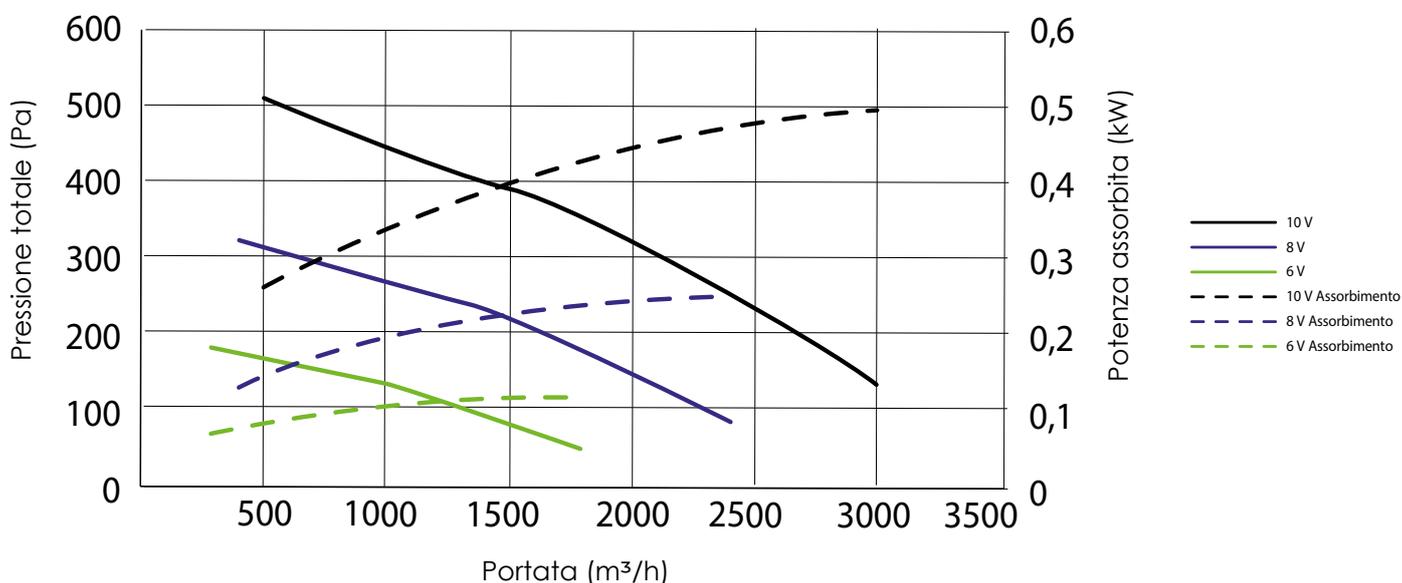
Taglia	A [mm]	H [mm]	Raccordo Ø	Peso [kg]
2.000	600	770	400	70
4.000	740	880	450	85
6.000	800	950	500	105
9.000	900	1.050	560	150
14.000	1.000	1.200	630	195
16.000	1.200	1.400	800	280
18.000	1.100	1.400	710	325

Caratteristiche tecniche

Taglia	2.000	4.000	6.000	9.000	14.000	16.000	18.000
Caratteristiche motore							
Potenza [kW]	0,6	1,8					
Tensione [V]	230	230					
Assorbimento [A]	2,7	6,3					
IP Motore	54	54					
Caratteristiche motore							
Potenza [kW]	0,6	1,8	1,8	3,6	4,8	9	13,2
Tensione [V]	400	400	400	400	400	400	400
Assorbimento [A]	1,6	3,6	3,6	7	10	17,6	24
IP Motore	54	54	54	54	54	54	54

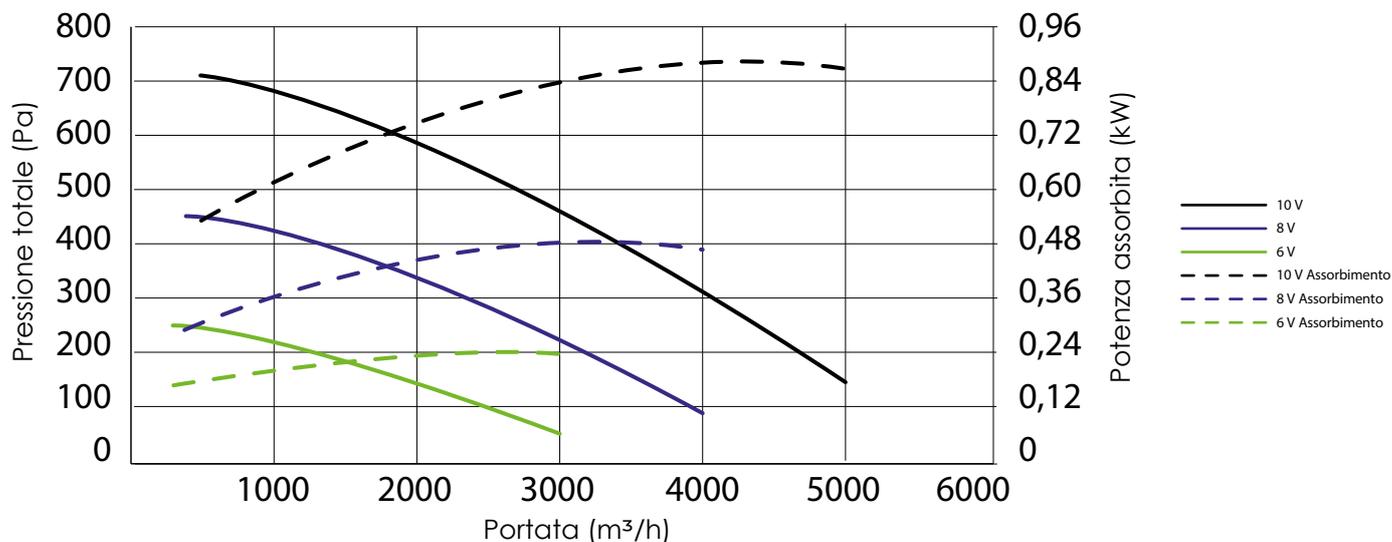
Curve di selezione

• Défumair ECM 2.000

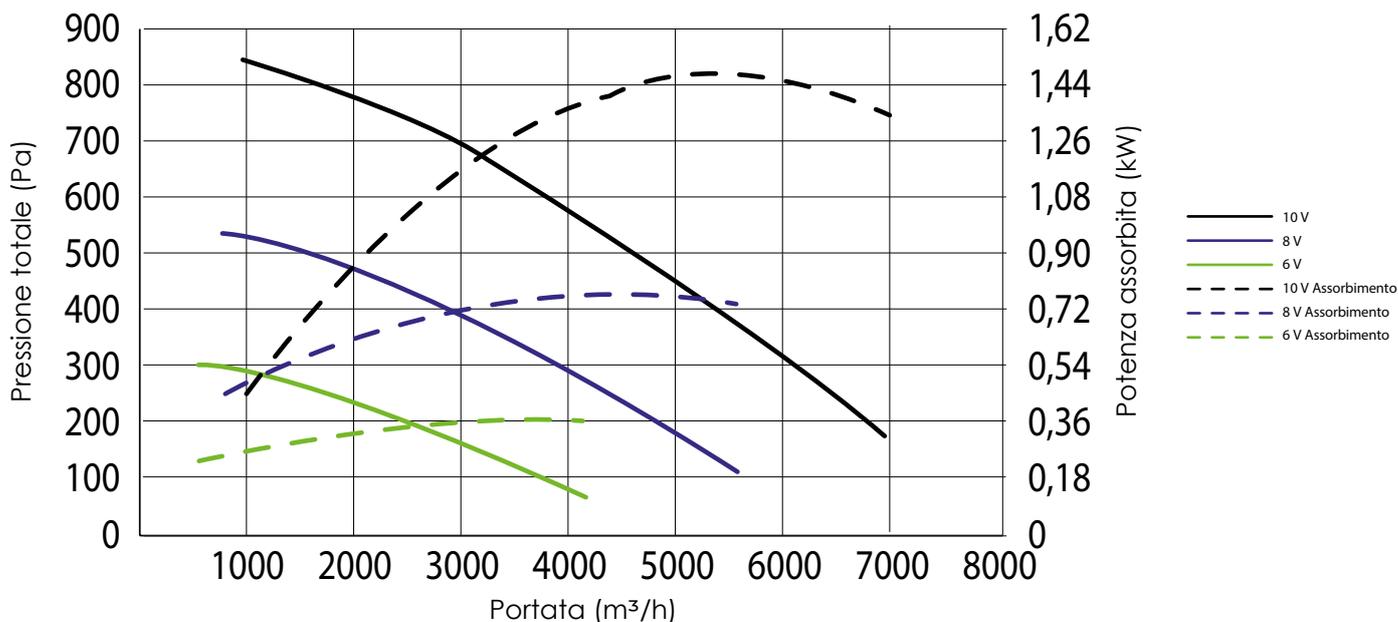


Curve di selezione

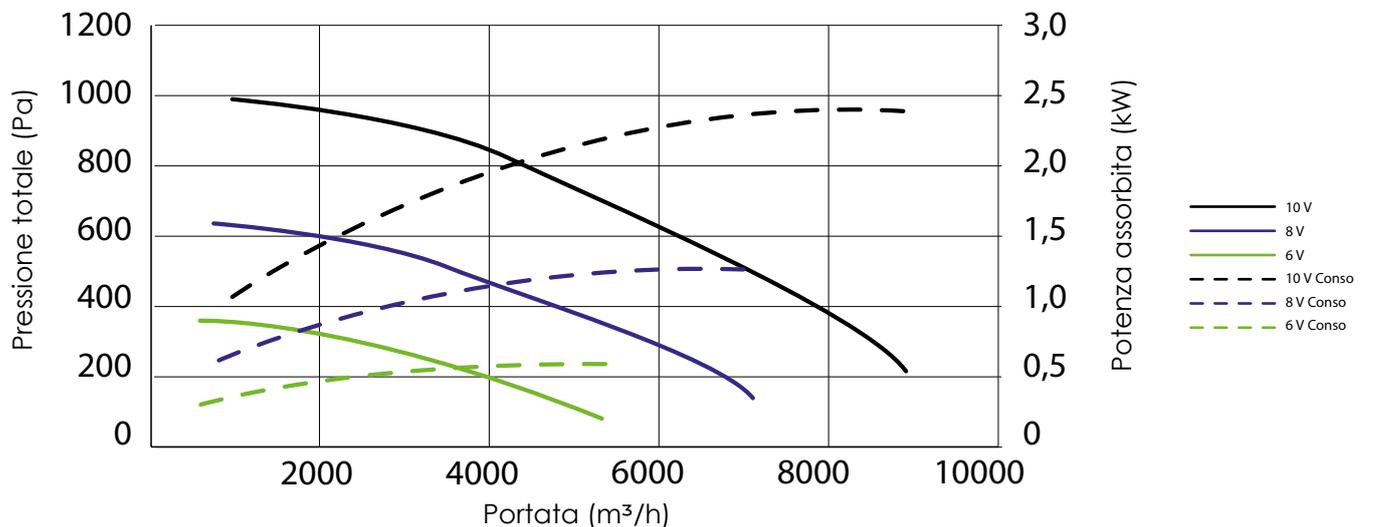
• Défumair ECM 4.000



• Défumair ECM 6.000

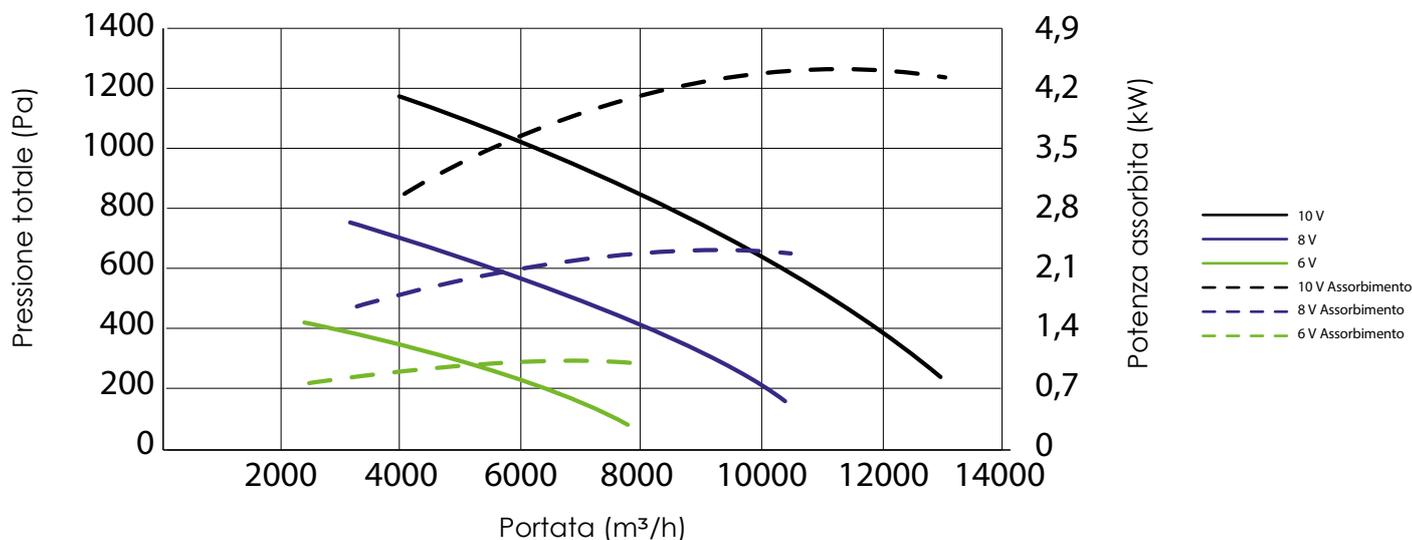


• Défumair ECM 9.000

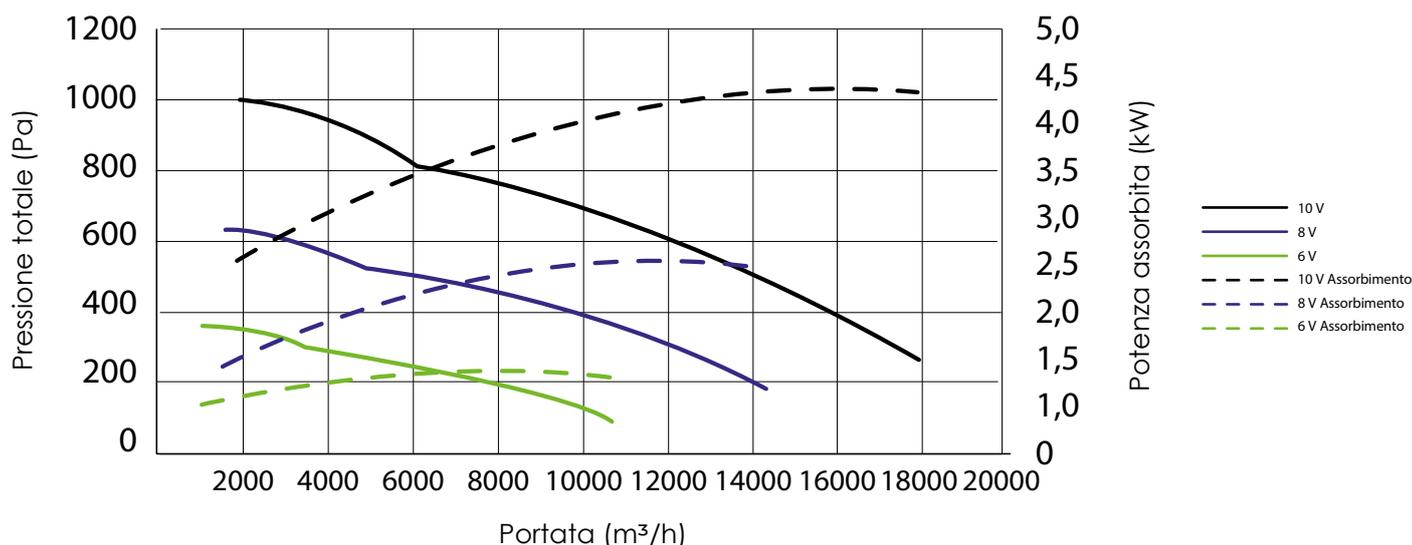


Curve di selezione

• Défumair ECM 14.000



• Défumair ECM 16.000



• Défumair ECM 18.000

