



Photos Non Contractuelles,  
Interrupteur non monté en standard

# CEPi-DP 355 à 630 ECI



Moteur EC très basse consommation




Module Pression  
ou Débit Constant  
embarqué en option


Les caissons CEPi-DP...ECI permettent l'extraction d'air vicié ou le soufflage d'air neuf dans des petits locaux tertiaires (bureaux, salles de réunions ou de classe, vestiaires, blocs sanitaires...) et surtout dans beaucoup d'autres applications nécessitant de plus grands débits, qu'il s'agisse de locaux traditionnels (version P) ou de locaux recevant du public (ERP version M). Extrêmement peu énergivores et silencieux, ils s'installent très facilement en faux-plafonds, dans les locaux techniques, en combles ainsi qu'à l'extérieur moyennant une toiture pare pluie.

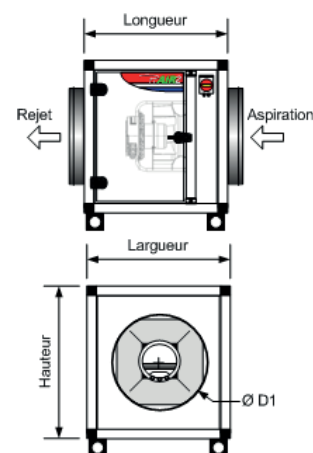
## Description

- Caisson avec structure profils aluminium anodisé à rupture de pont thermique.
- Parois Double Peau 45 mm mousse polyuréthane.
- Angles Nylon renforcé
- Motorisation Basse Consommation moteur EC
- Turbine polycarbonate ou métallique (applications ERP)
- Viroles de raccordement circulaires avec joint
- Aspiration et rejet en ligne du même diamètre
- Finition extérieure laquée RAL 9010
- Vitesse réglable 0-10 V ou par potentiomètre (option)
- Module Pression ou Débit Constant embarqué (option DPC)
- Limite d'utilisation en température : - 20 °C a + 40 °C

## Dimensions

Turbine Polycarbonate (non compatible ERP)	Désignation Version P	Long	Larg	Haut	Ø D1	Poids
	CEPi-DP-355P-Eci	560	570	570	Ø355	34 kg
	CEPi-DP-400P-Eci	610	620	620	Ø400	39 kg
	CEPi-DP-450P-Eci	670	670	670	Ø450	48 kg
	CEPi-DP-500P-Eci	670	720	720	Ø500	50 kg
	CEPi-DP-560P-Eci	710	780	780	Ø560	64 kg
	CEPi-DP-630P-Eci	770	850	850	Ø630	80 kg

Turbine Métallique (adapté aux ERP)	Désignation Version M	Long	Larg	Haut	Ø D1	Poids
	CEPi-DP-355M-Eci	620	570	570	Ø355	37 kg
	CEPi-DP-400M-Eci	630	620	620	Ø400	41 kg
	CEPi-DP-450M-Eci	670	670	670	Ø450	47 kg
	CEPi-DP-500M-Eci	810	720	720	Ø500	62 kg
	CEPi-DP-560M-Eci	800	780	780	Ø560	75 kg
	CEPi-DP-630M-Eci	890	850	850	Ø630	91 kg



## Caractéristiques électriques

	CEPi-DP-355	CEPi-DP-400	CEPi-DP-450	CEPi-DP-500	CEPi-DP-560	CEPi-DP-630
Alim. Version Turbine M	Mono 230 V	Mono 230 V	Tri 400 V	Tri 400 V	Tri 400 V	Tri 400 V
Alim. Version Turbine P	Mono 230 V	Mono 230 V	Mono 230 V	Tri 400 V	Tri 400 V	Tri 400 V
Puissance (W) (vers. M/P)	500/500	500/500	1050/730	1230/1100	1900/1320	1740/1320
Intensité (A) (vers. M/P)	2.3/2.2	2.3/2.2	1.6/3.2	1.9/1.7	3/2.1	2.7/2.1

## Option Débit ou Pression Constante



DPC200 - Module régulateur embarqué pour fonctionnement à Débit constant ou Pression constante.  
Règlage du débit en (m3/h) ou (Pa) selon le mode sélectionné.

## Accessoires en Options



Caisson Filtre



Manchette souple M0



Interrupteur  
Cadenassable



Pressostat



Potentiomètre  
0-100%

**Courbes de sélection**

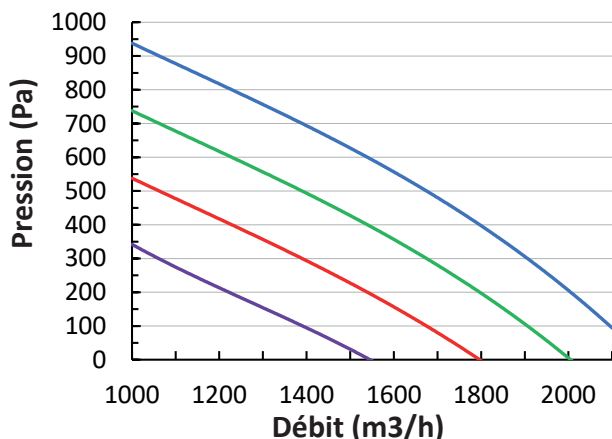


Caisson CEPI-DP-...P-Eci  
avec Turbine Polycarbonate  
(non compatible ERP)

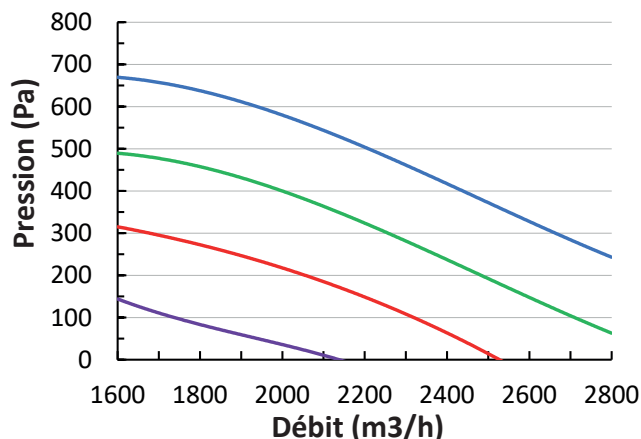
Règlage potentiomètre :

- Courbe 100%
- Courbe 80%
- Courbe 60%
- Courbe 40%

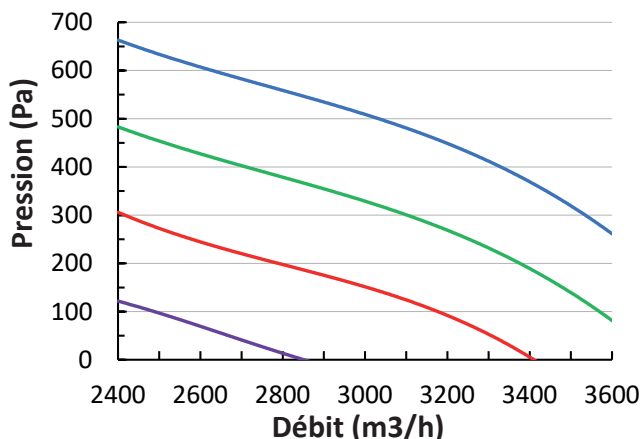
**CEPi-DP-355P-Eci**



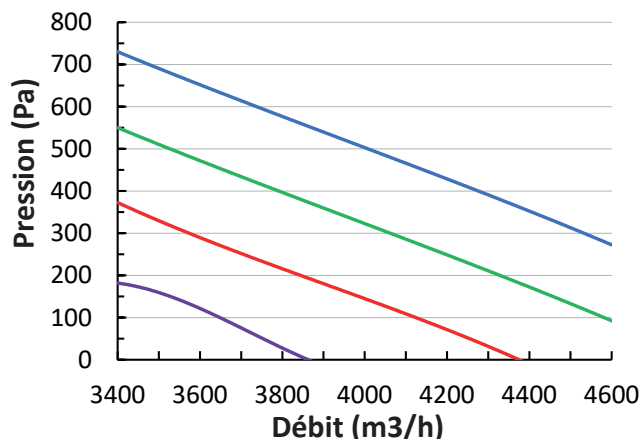
**CEPi-DP-400P-Eci**



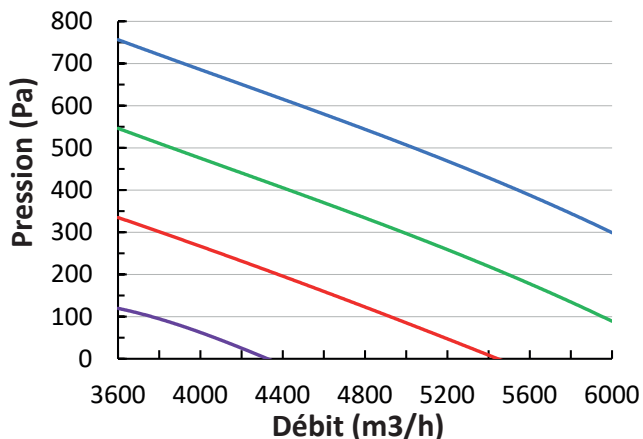
**CEPi-DP-450P-Eci**



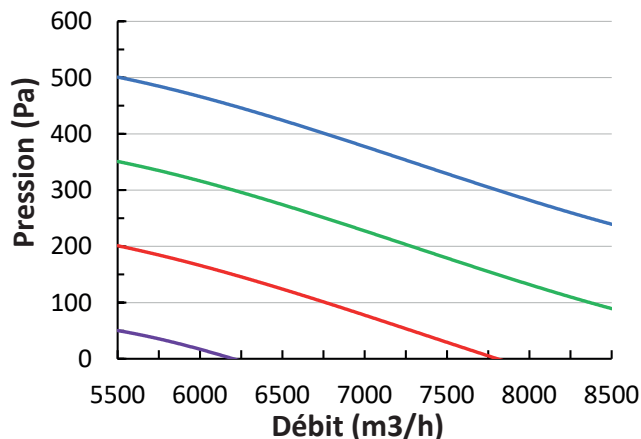
**CEPi-DP-500P-Eci**



**CEPi-DP-560P-Eci**



**CEPi-DP-630P-Eci**



PiAIR2 se réserve le droit de modification sans préavis - doc Janv 2020 - Photos non contractuelles.

**Courbes de sélection**

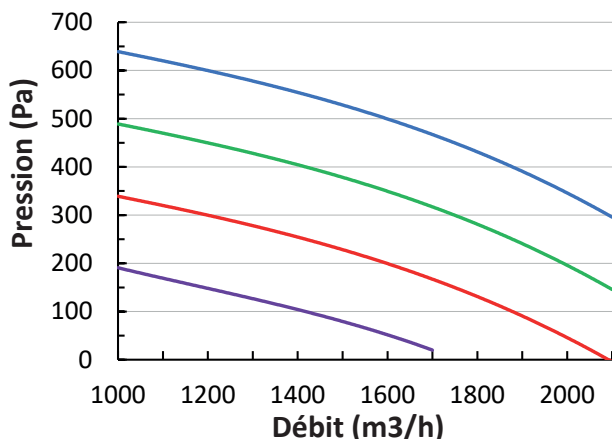


Caisson CEPi-DP-...M-Eci  
avec Turbine Métallique  
(adapté aux ERP)

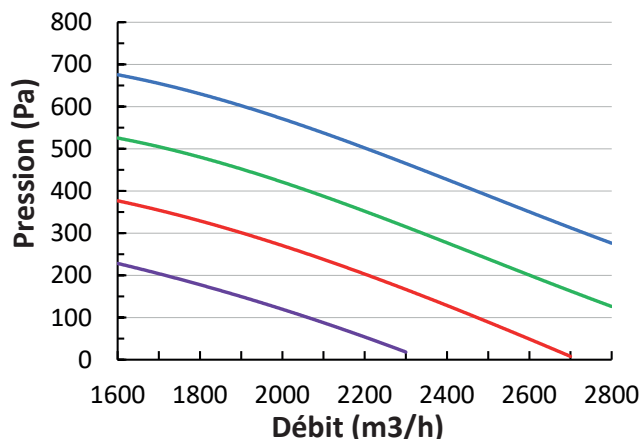
Règlage potentiomètre :

- Courbe 100%
- Courbe 80%
- Courbe 60%
- Courbe 40%

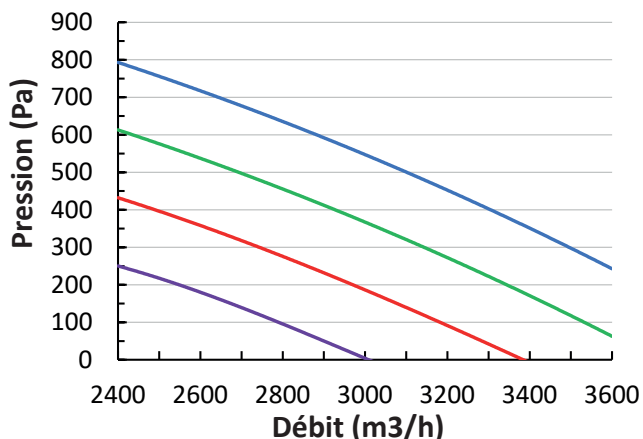
**CEPi-DP-355M-Eci**



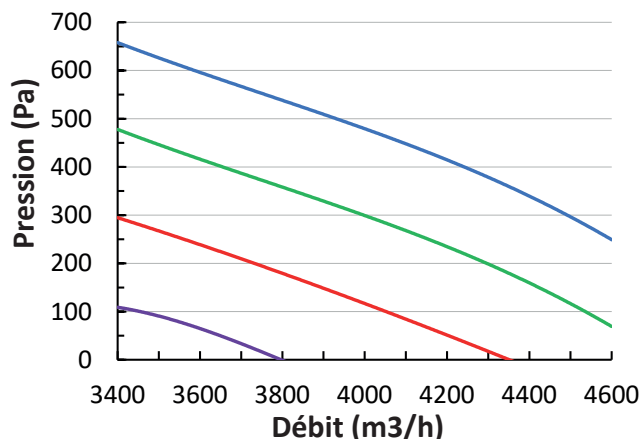
**CEPi-DP-400M-Eci**



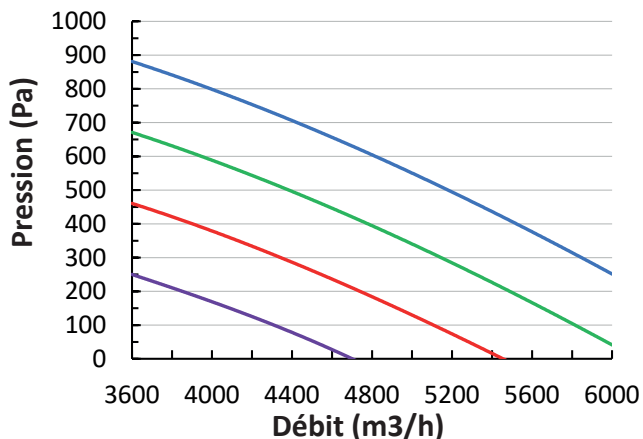
**CEPi-DP-450M-Eci**



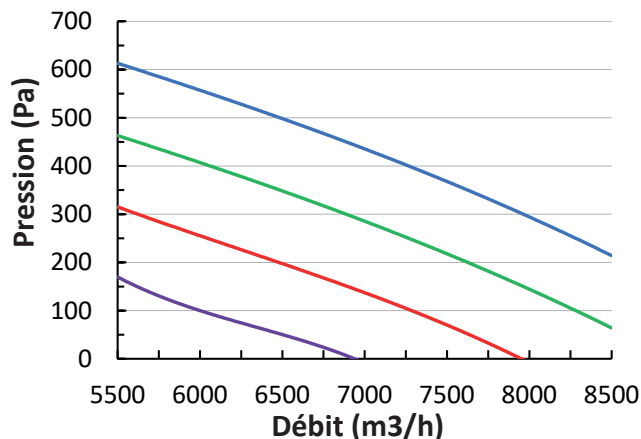
**CEPi-DP-500M-Eci**



**CEPi-DP-560M-Eci**



**CEPi-DP-630M-Eci**



PiAIR2 se réserve le droit de modification sans préavis - doc Janv 2020 - Photos non contractuelles.