



## DESCRIPTION GENERALE

La série ELPREX est une gamme d'extracteurs centrifuges puissants avec une sortie désaxée à raccorder à un conduit de diamètre 100 mm ( mono ou multi-canaux) pour la ventilation permanente ou intermittente. Extrêmement compact et efficace, ils sont la solution idéale pour toutes les applications qui nécessitent une extraction de grande capacité.

## CARACTERISTIQUES

- Design conçu pour améliorer la performance dynamique des fluides
- Equipé de déflecteurs anti-turbulence (brevet Maico) qui optimisent les performances et favorisent une perception homogène des fréquences sonores.
- Complet avec clapet anti-retour (ce composant peut être retiré en cas d'installation à l'extérieur d'une persienne à gravité).
- Moteur monophasé 230V-50 Hz avec protection thermique adapté pour un fonctionnement permanent.
- Roulements longue durée de vie 30 000 heures.
- Sortie d'air (refoulement) située dans l'angle du boîtier.
- Structure en plastique de haute qualité.
- Filtre en polypropylène, retrait par la face avant (coulissant) lavable au lave-vaisselle.
- Régulation via un variateur de vitesse (version de base) ou commandé à distance par des capteurs d'humidité, de présence (PIR), de qualité de l'air (AQS) ou par minuterie (timer).
- Protection contre les projections d'eau (IPX4).
- Double isolation : ne nécessitent pas de mise à la terre.
- Conforme à la norme CEI EN 60335-2-80, EMC 2014/30/UE e LVD 2014/35/UE.



Conforme à la Directive ErP 2009/125/CE et à la réglementation UE 1253/2014 (Classification des unités de ventilation résidentielle)

## VERSIONS

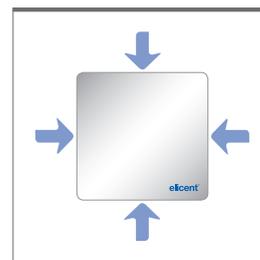
-  **BASE** - Couplé à l'interrupteur de la pièce ou à un interrupteur indépendant
-  **PULL CORD** - Interrupteur à cordelette
-  **TIMER** - Version avec minuterie électronique : arrêt temporisé de 3 à 25 mn.
-  **COMFORTIMER** - Version avec minuterie électronique : arrêt temporisé de 3 à 25 mn. Dans la phase de minuterie, le moteur tourne à une vitesse plus faible. Garantie maximum d'un confort acoustique et d'économie d'énergie.
-  **MHY SMART** - Version avec capteur d'humidité (Brevet Maico Italie.) Augmentation / réduction de la vitesse du moteur en fonction du taux d'humidité (seuil minimum d'intervention réglable de 40 à 90% d'humidité relative). Marche / Arrêt totalement automatique.
-  **2V** - version à deux vitesses. Fonctionnement en continu (24h) à vitesse minimale sélectionnable.
-  **HT 2V** - Version à deux vitesses avec minuterie électronique réglable de 3 à 25 mn et détecteur d'humidité électronique réglable de 40 à 90% d'humidité relative. Fonctionnement permanent (24h) à vitesse minimale et activation automatique de la vitesse maximale via le détecteur d'humidité.



Refoulement dans l'angle



Kit boîtier d'encastrement avec double sorties (horizontale et verticale)

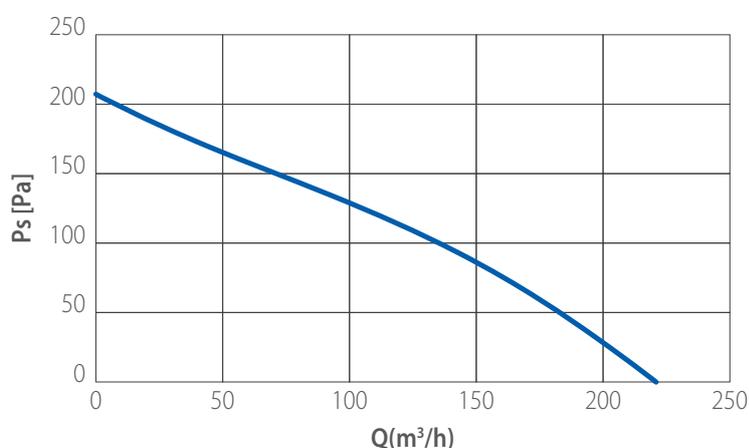


Aspiration périphérique

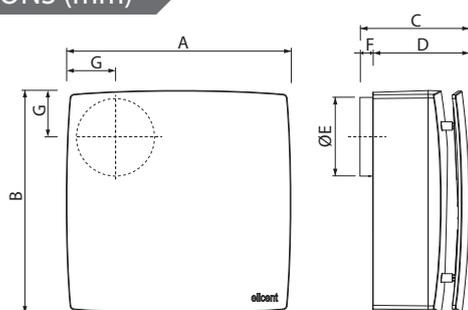
## MODELES

CODE	MODELE	CONDUIT	DEBIT MAX	PRESSON MAX	PUISSANCE	PRESSON SONORE (à 3 m)	INDICE DE PROTECTION
		Ø	m³/h	Pa	W	dB (A)	
2EP1010	ELPREX 100	100	221	202	29	41	IPX4
2EP1011	ELPREX 100 / TIMER	100	221	202	29	41	IPX4
2EP1012	ELPREX 100 / COMFORTIMER	100	221	202	29	41	IPX4
2EP1013	ELPREX 100 / MHY Smart	100	221	202	29	41	IPX4
2EP1015	ELPREX 100 / 2V	100	221	202	29	41	IPX4
2EP1016	ELPREX 100 / HT 2V	100	221	202	29	41	IPX4
2EP1014	ELPREX 100 / PULL CORD	100	221	202	29	41	IPX4

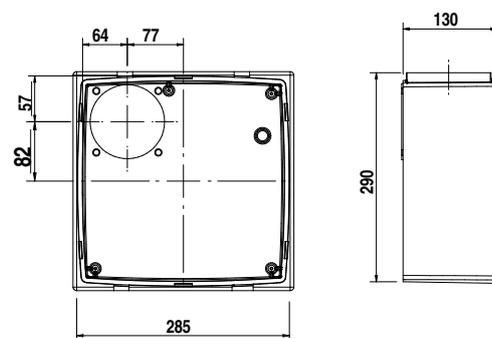
## COURBES



## DIMENSIONS (mm)



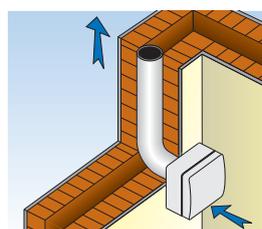
TYPE	A	B	C	D	ØE	F	G	Kg
ELPREX	280	280	135	120	99	16	58	2,8



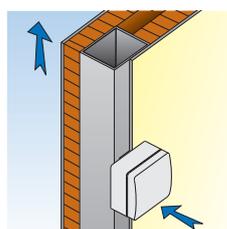
**Caisson mural**  
(vendu séparément - Code 25V0110)

## MONTAGES

### EN SURFACE

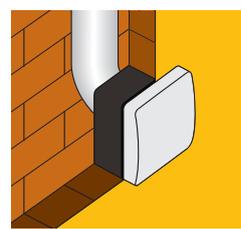
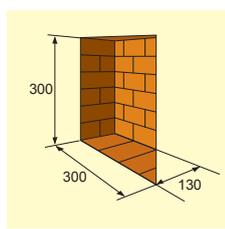


CONDUIT SIMPLE

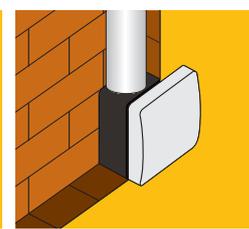


CONDUIT MULTI-CANAL

### ENCASTRÉ



SORTIE ARRIERE



SORTIE AU-DESSUS