

Unité d'extraction d'air ESC (800 - 39000 m³/h)



La série ESC d'extracteurs d'air, avec ventilateur radial couplé au moteur par une transmission poulie/courroie, est équipée d'un toit d'intempéries et donc conçue pour pouvoir être installée à l'extérieur.

- ▶ 9 modèles d'extracteurs couvrant des débits d'air de 800 à 39000 m³/h et des pressions statiques disponibles de 50 à 600 Pa permettent à l'utilisateur de sélectionner le modèle recherché.
- ▶ Structure réalisée en profilés d'aluminium et panneaux galvanisés prépeints avec isolation thermo-acoustique polyuréthane.
- ▶ La possibilité d'installer les unités ESC en 6 orientations différentes (6 possibilités de flux d'air) et le grand nombre d'accessoires tels que clapets, filtres, batteries de récupération de chaleur etc. permettent une installation versatile afin de satisfaire un nombre varié de types de systèmes.

ESC		1	2	3	4	5	6	7	8	9
CARACTÉRISTIQUES										
DÉBIT D'AIR MINIMUM	m ³ /h	800	1200	1500	2000	3500	4500	9000	10000	12000
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	2600	4800	6000	8500	12500	18000	27000	32500	39000
PRESSION STATIQUE MINIMUM	Pa	50								
PRESSION STATIQUE MAXIMUM	Pa	600								
PUISSANCE MAXIMUM INSTALLÉE	kW	1,1	3	3	3	5,5	7,5	11	15	15
DIMENSIONS	Longueur	750	800	850	900	1050	1150	1300	1400	1500
	Largeur	750	800	850	900	1050	1150	130	1400	1500
	Hauteur ¹	850	900	950	1000	1150	1250	1400	1500	1600
POIDS	kg	70	95	100	112	154	192	277	325	355

¹ AVEC PIEDS

² POIDS DE BASE + TAILLE DU MOTEUR ELECTRIQUE MAXIMUM QUE L'ON PUISSE INSTALLER

ACCESSOIRES :

- P – Panneau de reprise d'air avec bride
- G2 – Filtre métallique en acier galvanisé classe G2
- G3 – Filtre synthétique sur la reprise d'air classe G3
- B – Bouche de pulsion avec maille de protection
- S – Clapet de surpression sur la bouche du ventilateur
- F – Clapet frontal avec motorisation sur la sortie
- R – Batterie de récupération de chaleur à 8 rangées avec bac de récupération de condensats et séparateur de gouttes

