



Groupe aspirant composé de :

- 1 turbine SIEMENS à double V, silencieuse à canal latéral sans courroie de transmission, avec moteur triphasé monté sur socle fixe;
- inverseur électronique pour la modulation continue de la fréquence de 34 à 84Hertz avec protection électromagnétique de type B (pour les utilisations dans les domaines domestique et professionnel),
- séparateur en tôle d'acier profilée, vernie, revêtue d'une poudre d'époxy anti-corrosion, monté sur socle fixe, comprenant une chambre filtrante avec filtre en étoile en tissu à très grande surface de filtration issu de l'industrie, déflecteur cyclonique pour la séparation mécano-gravitationnelle des poussières, bac à poussière avec sac plastique et système de décrochage sur amortisseurs, roues de manutention, pré-équipé pour système de compensation de la pression dans le sac à poussière;
- système automatique de nettoyage du filtre par secouement programmable;
- tableau électrique de commande avec degré de protection IP55, réalisé aux normes CE, avec sortie 12 Volts incorporée, câble et prise pour la connexion à l'alimentation triphasée;
- double silencieux en métal de 2 x Ø100 mm pour la réduction du bruit;
- raccordement pour réseau de canalisations et accessoires nécessaires à une installation dans les normes.

**Modèle DS HK 175i****code HK175i**

Puissance moteur nominale	kW	11@50Hz
Absorption électrique max en fonctionnement	kW	17,6@84Hz
Absorption électrique min en fonctionnement	kW	8,94@34Hz
Tension d'alimentation	V	380-400
Dépression max	mbar	320
Débit d'air max	m <sup>3</sup> /h	1.490
Débit d'air @ 140 mbar	m <sup>3</sup> /h	1.220
Capacité chambre filtrante	L	580
Capacité bac poussière	L	175
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	62.000
Poids du moteur	kg	195
Dimensions du moteur HxLxP	cm	70x67x97
Poids du séparateur	kg	173
Dimensions du séparateur HxLxP	cm	216x95x88
Niveau sonore	dB	84

**Accessoires****En option :  
voir également  
accessoires à la  
page 30**

Système d'autonettoyage du filtre avec tableau électrique mod. 125 l **code IS01**



Sac poussière en plastique pour mod. 125 l **code IE602**



Ecran pour contrôle à distance **Code IE280**



Silencieux galvanisé avec 2 manchons ø 100mm **code IS11**