

SÉCHEURS DRY AIR ED



Les sècheurs IMCOINSA **DRY AIR ED** présentent une excellente PERFORMANCE même dans les conditions ambiantes les plus exigeantes. L'échangeur de chaleur ultra-compact et hautement efficace peut fonctionner à une température ambiante maximale de 45 °C et à une température d'entrée de 55 °C, assurant une chute de pression minimale.

Les sècheurs AIR ED sont surdimensionnés ; leur puissance peut donc correspondre à la sortie standard du compresseur. Par exemple, un compresseur d'air de 15 kW (20 HP) avec une sortie théorique de 2400 L/min. à 7 Bar correspond à l'estimation de l'AIR ED 25 à 2500 L/min. Il n'est donc pas nécessaire de choisir un modèle plus grand, ce qui permet d'ÉCONOMISER DANS L'INVESTISSEMENT de l'installation.

Les sècheurs AIR ED sont équipés d'un Contrôle intelligent qui indique numériquement le Point de Rosée, qui contrôle la vanne de drainage de condensation et le ventilateur de condensat. La vanne by-pass à gaz chaud permet au sécheur de fonctionner avec une charge partielle en évitant ainsi toute congélation éventuelle.

Code	Modèle	L/MIN	Alimentation Monoph.	Poids Kg	Filet Sortie Entrée	Dimensions mm		
						Hauteur	Largeur	Profondeur
0Y506	AIR ED - 6	600	230V / 50-60Hz	25	½"	370	515	475
0Y509	AIR ED - 9	900	230V / 50-60Hz	26	½"	370	515	475
0Y512	AIR ED - 12	1 200	230V / 50-60Hz	28	½"	370	515	475
0Y518	AIR ED - 18	1 800	230V / 50-60Hz	32	½"	370	515	475
0Y525	AIR ED - 25	2 500	230V / 50-60Hz	34	1"	345	420	740
0Y532	AIR ED - 32	3 200	230V / 50Hz	39	1 ¼"	345	445	740
0Y543	AIR ED - 43	4 300	230V / 50Hz	40	1 ¼"	345	445	740
0Y552	AIR ED - 52	5 200	230V / 50Hz	41	1 ¼"	345	445	740
0Y561	AIR ED - 61	6 100	230V / 50Hz	54	1 ½"	555	580	885
0Y575	AIR ED - 75	7 500	230V / 50Hz	56	1 ½"	555	580	885
0Y580	AIR ED - 105	10 500	230V / 50Hz	94	2"	555	625	975
0Y585	AIR ED - 130	13 000	230V / 50Hz	96	2"	555	625	975
0Y588	AIR ED - 168	16 800	230V / 50Hz	144	2 ½"	665	725	1 105

Conditions de référence : Température ambiante de 25 °C, air d'entrée à 7 Bar et 35 °C, point de rosée sous pression + 3 °C.

Conditions d'opération maximales : Température ambiante 45 °C, température d'entrée d'air 55 °C et pression d'entrée d'air 14 Bar (16 Bar pour AIR ED-6 jusqu'à AIR ED-18).