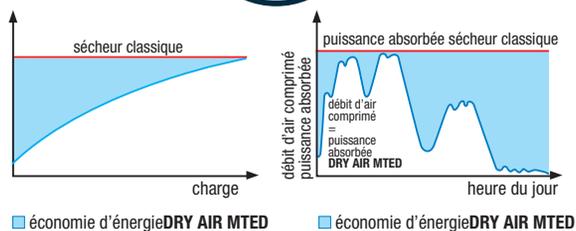




## SÉCHEURS D'AIR

### SÉCHEURS DRY AIR MTED



■ économie d'énergie DRY AIR MTED

■ économie d'énergie DRY AIR MTED

#### MASSE THERMIQUE ET EXPANSION DIRECTE DANS UN SEUL SÉCHEUR

Les sécheurs IMCOINSA **DRY AIR MTED** sont équipés du système **d'économie d'énergie, de Masse Thermique et d'Expansion Directe**.

**MTED** est un système exclusif pour le déplacement du froid, du gaz réfrigérant à l'air comprimé.

Grâce à la conception particulière de l'évaporateur, doté d'une batterie de tubes en cuivre et d'ailes en aluminium immergés dans du silice, l'air comprimé reçoit de l'énergie frigorifique de façon directe à travers les ailes et à travers la masse thermique du silice de façon indirecte.

La géométrie du système a été conçue pour assurer une diffusion parfaite de l'énergie, de sorte à obtenir un maximum d'efficacité et d'homogénéité dans les prestations.

Les principaux avantages du **MTED** sont les suivants :

**Économie d'énergie** : le compresseur frigorifique fonctionne uniquement quand c'est nécessaire, ce qui permet **d'économiser jusqu'à 80 %** d'énergie dans des conditions normales de fonctionnement.

**Point de rosée constant** : contre les variations soudaines de la charge.

**Sans besoin de pré-démarrer la machine** : un problème typique des sécheurs à masse thermique traditionnels.

**Le sécheur peut rester toujours allumé** : il est équipé d'un arrêt automatique.

**Des prestations constantes dans le temps** : il n'y a pas de vanne à gaz chaud susceptible de se décaler.

**La masse thermique est constituée de sable siliceux** : une substance non toxique facile à éliminer.

**Purgeur automatique sans besoin de programmation**. Il adapte son fonctionnement à la charge du sécheur.

Code	Modèle	L/MIN	Alimentation	Poids Kg	Filet Sortie Entrée	Dimensions mm		
						Hauteur	Largeur	Profondeur
<b>0Y309</b>	AIR MTED - 9	900	230V - 50Hz	38,5	½"	510	530	300
<b>0Y318</b>	AIR MTED - 18	1 800	230V - 50Hz	64,5	¾"	750	650	370
<b>0Y325</b>	AIR MTED - 25	2 500	230V - 50Hz	66,5	¾"	750	650	370
<b>0Y332</b>	AIR MTED - 32	3 200	230V - 50Hz	79,5	1"	750	650	370
<b>0Y338</b>	AIR MTED - 38	3 800	230V - 50Hz	79,5	1"	750	650	370
<b>0Y349</b>	AIR MTED - 49	4 900	230V - 50Hz	103	1"	850	780	370

**Conditions de référence** : température air à l'entrée 35 °C, température ambiante 25 °C, pression de service 7 Bar, point de rosée en pression + 3 °C. Nous recommandons un surdimensionnement de 15 % par rapport au débit du compresseur.