

SÈCHEURS D'AIR

Avantages

- L'installation d'un sécheur par réfrigération pour éliminer l'eau de l'air comprimé est indispensable pour l'ensemble du système de production, afin d'éviter les arrêts et augmenter la durée de vie des appareils, consommateurs d'air comprimé.
- Ils sont équipés de panneaux électriques permettant le contrôle des réglages.
- Les sécheurs Anest Iwata fonctionnent par technique de réfrigération. Ils utilisent un liquide frigorigère écologique.
- Leur pression maximum est de 14 bar.



MODÈLES	CODE	CV/kW	l/min	m3/h	Raccord entrée/sortie	Volt/Hz	WxDxH	Kg
AID-06/AC	AID006GP1J000	5,5/4	600	36	G1/2" F	230/50	370x515x475	25
AID-09/AC	AID009GP1J000	7,5/5,5	950	57	G1/2" F	230/50	370x515x475	26
AID-12/AC	AID0012GP1J000	10/7,5	1200	72	G1/2" F	230/50	370x515x475	28
AID-18/AC	AID0018GP1J000	15/11	1800	108	G1/2" F	230/50	370x515x475	32
AID-25/AC	AID0025GP1J000	20/15	2500	150	G1" F	230/50	345x420x740	34

Ces données sont indiquées dans les conditions ci-contre: T° ambiante 25°C, avec pression entrée d'air à 7bar et 35°C, et en point de rosé: 5°. Condition d'utilisation maxi: T° ambiante 45°C / T° entrée d'air 55°C / Pression entrée 14 bar.

FACTEUR CORRECTIF DES CHANGEMENTS DE PRESSION											
PRESSION D'ENTRÉE D'AIR	bar	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16
FACTEUR		0.77	0.86	0.93	1.00	1.05	1.14	1.21	1.27	1.30	1.33
FACTEUR CORRECTIF DES CHANGEMENTS DE T° AMBIANTES											
T° AMBIANTE	°C	≤ 25			30	35	40		45		
FACTEUR		1.00			0.98	0.95	0.88		0.80		
FACTEUR CORRECTIF DES CHANGEMENTS DE T° D'ENTRÉE D'AIR											
T° D'ENTRÉE D'AIR	°C	≤ 30		35	40	45	50	55			
FACTEUR		1.15		1.00	0.84	0.71	0.59	0.50			
FACTEUR CORRECTIF DES CHANGEMENTS DE POINT DE ROSE											
POINT DE ROSÉ	°C	3			5	7		10			
FACTEUR		0.91			1.00	1.10		1.26			

OPTION BY PASS

- Le BY PASS permet d'effectuer les opérations de maintenance sans arrêter la production d'air.

MODÈLES	CODE	Raccord entrée/sortie	
OPTION BY PASS FF1/2"	89253012	FF1/2"	Livré avec 3 vannes 1 tuyau
OPTION BY PASS FF3/4"	89253034	FF3/4"	
OPTION BY PASS FF1"	89253010	FF1"	

Exemple de 2 montages

