

## SÈCHEURS D'AIR AID

### 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 d'augmenter la durée de vie des équipements, 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	AID012GP1J000	10/7,5	1200	72	G1/2" F	230/50	370x515x475	28
AID-18/AC	AID018GP1J000	15/11	1800	108	G1/2" F	230/50	370x515x475	32
AID-25/AC	AID025GP1J000	20/15	2500	150	G1" F	230/50	345x420x740	34
AID-32/AC	AID032AP1J000	25/18,5	3200	192	G1.1/4" F	230/50	345x445x740	39
AID-43/AC	AID043AP1J001	30/22	4300	258	G1.1/4" F	230/50	345x445x740	40
AID-52/AC	AID052AP1J002	30/23	5200	312	G1.1/4" F	230/50	485x455x825	49
AID-61/AC	AID061AP1J004	40/30	6100	366	G1.1/2" F	230/50	555x580x885	54
AID-75/AC	AID075AP1J004	50/37	7500	450	G1.1/2" F	230/50	555x580x885	56
AID-105/AC	AID105AP1J004	75/55	10500	630	G2" F	230/50	555x625x975	94
AID-130/AC	AID130AP1J004	100/75	13000	780	G2 1/2" F	230/50	555x625x975	96
AID-168/AC	AID168AP1J002	125/90	16800	1008	G2 1/2" F	230/50	655x725x1155	144

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

