

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'airs 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.



CARACTERISTIQUES

MODELES	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	AID032GP1J000	25/18,5	3200	192	G1.1/4" F	230/50	345x445x740	39
AID-43/AC	AID043GP1J000	30/22	4300	258	G1.1/4" F	230/50	345x445x740	40
AID-52/AC	AID052GP1J000	30/23	5200	312	G1.1/4" F	230/50	485x455x825	49
AID-61/AC	AID061GP1J000	40/30	6100	366	G1.1/2" F	230/50	555x580x885	54
AID-75/AC	AID075GP1J000	50/37	7500	450	G1.1/2" F	230/50	555x580x885	56
AID-105/AC	AID105GP1J000	75/55	10500	630	G2" F	230/50	555x625x975	94

SECHEUR D'AIR AID



CARACTERISTIQUES

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'ENTREE D'AIR

T° D'ENTREE 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

