

# Airwell

■ *Just feel well*

**DAF**

Gainable / Vitesse fixe



**Airwell**  
**Residential**

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

## DAF

### Gainable / Vitesse fixe

#### FONCTIONS

- > Puissances disponibles de 2,6 à 39,5 kW.
- > Réversible.
- > Fonction "I feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.
- > Disponible en triphasé à partir de 10 kW.



#### AVANTAGES PRODUIT

- > Télécommandes filaire (récepteur infrarouge intégré) et sans fil fournies.
- > Auto-diagnostic (indications d'erreur) sur la télécommande filaire pour faciliter la maintenance.
- > Très faible hauteur d'encastrement.
- > Commande centralisée jusqu'à 16 appareils incluant une minuterie hebdomadaire (en option).

## [ DONNÉES TECHNIQUES ]

Unités intérieures		AWSI-DAF009-N11	AWSI-DAF012-N11	AWSI-DAF018-N11	AWSI-DAF024-N11	AWSI-DAF030-N11	AWSI-DAF036-N11
Unités extérieures 1~230V - 50 Hz		AWAU-YIF009-H11	AWAU-YIF012-H11	AWAU-YIF018-H11	AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11	AWAU-YIF036-H11
Unités extérieures 3~400V - 50 Hz							AWAU-YIF036-H13
<b>FROID</b>							
Capacité	kW	2,60	3,50	5,00	7,00	8,30	10,00
Puissance absorbée	kW	1,00	1,20	2,10	2,66	3,00	4,00
EER/Label énergétique		2,60/D	2,91/C	2,38/F	2,63/D	2,76/D	2,50/E
Limites de fonctionnement	°C	18°/43° Bulbe sec					
<b>CHAUD</b>							
Capacité	kW	2,85	3,60	5,70	8,00	9,10	11,00
Puissance absorbée	kW	0,97	1,10	1,80	2,51	3,00	3,50
COP/Label énergétique		2,93/D	3,27/C	3,16/D	3,18/D	3,03/D	3,14/D
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec					
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34/36/37	36/38/40	38/40/42	40/42/44	40/42/44	46/48/50
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	44/46/47	46/48/50	48/50/52	50/52/54	50/52/54	56/58/60
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/470/550	490/540/600	680/750/840	1220/1350/1400	1200/1320/1400	1380/1650/2000
Pression statique externe	Pa	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-100)	37 (0-100)	37 (0-150)
Déshumidification	l/h	1	1,3	1,9	2,4	2,5	2,9
Dimensions (LxHxP)	mm	913x680x220	913x680x220	1012x736x266	1270x504x268	1270x530x268	1251x744x290
Poids	kg	27	27	36	37	37	57
Code		7SP032114	7SP032115	7SP032116	7SP032117	7SP032118	7SP032119
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>							
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	56	56	59	59	60
Puissance acoustique	dB(A)	65	66	66	69	69	70
Débit d'air	m³/h	2800	2800	2800	3200	4200	4000
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll
Dimensions (LxHxP)	mm	848x320x540	848x320x540	848x320x540	1018x700x412	980x790x427	1018x840x412
Poids	kg	32	32	40	59	70	90
Code 1~230V - 50 Hz		7SP061778	7SP061779	7SP061780	7SP061781	7SP061782	7SP061783
Code 3~400V - 50 Hz							7SP061784
<b>ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ</b>							
Côté d'alimentation		Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0 - 3x1,5	3x1,0 - 3x1,5	3x1,0 - 3x2,5	3x1,0 - 3x4,0	3x1,0 - 3x6,0	3x1,5 - 3x6,0
Protection électrique	A	6 - 10	6 - 16	6 - 20	6 - 25	6 - 32	10 - 40
Liaisons électriques	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
<b>ALIMENTATION 3~400V - 50 HZ</b>							
Côté d'alimentation							Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²						3x1,5 - 5x2,5
Protection électrique	A						10-16
Liaisons électriques	mm²						2x0,75
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>							
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"
Longueur max	m	20	20	20	30	30	50
Dénivelé max	m	15	15	15	15	15	30

## DAF

### Gainable / Vitesse fixe



RCW4 (option)

#### [ DONNÉES TECHNIQUES ]

Unités intérieures		AWSI-DAF042-N11	AWSI-DAF060-N11	AWSI-DAF068-N13	AWSI-DAF085-N13	AWSI-DAF102-N13	AWSI-DAF136-N13
Unités extérieures 3~400V - 50 Hz		AWAU-YIF042-H13	AWAU-YIF060-H13	AWAU-YIF068-H13	AWAU-YIF085-H13	AWAU-YIF102-H13	AWAU-YIF136-H13
<b>FROID</b>							
<b>Capacité</b>	<b>kW</b>	<b>12,01</b>	<b>16,00</b>	<b>20,0</b>	<b>24,5</b>	<b>30,0</b>	<b>39,5</b>
Puissance absorbée	kW	5,35	6,50	8,4	9,8	11,0	15,8
EER/Label énergétique		2,26/F	2,46/E	2,38	2,5	2,73	2,5
Limites de fonctionnement	°C	18°/43° Bulbe sec			-15°/43° BS	18°/43° BS	-15°/43° BS
<b>CHAUD</b>							
<b>Capacité</b>	<b>kW</b>	<b>14,00</b>	<b>18,50</b>	<b>22,0</b>	<b>27,5</b>	<b>33,0</b>	<b>42,0</b>
Puissance absorbée	kW	4,90	5,50	7,4	9,00	9,0	14,0
COP/Label énergétique		2,85/D	3,36/C	2,97	3,05	3,67	3,0
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec					
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>							
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	46/48/50	48/50/53	56	54	57	58
Puissance acoustique	dB(A)	56/58/60	58/60/63	66	64	67	68
Débit d'air	m³/h	1380/1650/2000	1800/2100/2500	4000	4800	5500	7000
Pression statique externe	Pa	37 (0-150)	50 (0-150)	200 (100-300)	110 (30-250)	120 (50-250)	150 (50-300)
Déshumidification	l/h	4,3	4,7	5,4	7,5	9	12
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1251x744x290	1251x788x330	1463x799x389	1500x1000x500	1500x1000x500	1700x1100x650
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	NC	NC	1540x880x470	1840x1200x673	1840x1200x673	1890x1460x835
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	57	66	86/109	150/200	156/206	215/265
<b>Code</b>		<b>7SP032120</b>	<b>7SP032121</b>	<b>7SP032127</b>	<b>7SP032128</b>	<b>7SP032129</b>	<b>7SP032130</b>
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>							
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	60	64	65	66	67	69
Puissance acoustique	dB(A)	70	74	75	76	77	79
Débit d'air	m³/h	6000	6000	8000	8000	11000	13000
Type de compresseur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	950x1250x412	950x1250x412	1150x1350x460	1150x1600x460	990x1772x880	1290x1772x880
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	NC	NC	1317x1475x502	1317x1730x502	1162x1950x980	1370x1950x980
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	112/-	123/-	158/174	185/200	216/266	285/330
<b>Code 3-400V - 50 Hz</b>		<b>7SP061785</b>	<b>7SP061786</b>	<b>7SP061794</b>	<b>7SP061795</b>	<b>7SP061796</b>	<b>7SP061797</b>
<b>ALIMENTATION 3~400V - 50 HZ</b>							
Côté d'alimentation		Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x2,5	5x1,0 - 5x4,0	3x1,0 - 5x6,0	3x1,0 - 5x10,0	5x1,5 - 5x10,0
Protection électrique	A	10 - 20	10 - 20	10 - 25	10 - 32	10 - 40	10 - 40
Liaisons électriques	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>							
Diamètre tube gaz	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1-1/8"	1-1/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longueur max	m	50	50	30	30	30	30
Dénivelé max	m	30	30	50	50	50	50