

# DAF GAINABLE MOYENNE PRESSION / VITESSE FIXE

Airwell  
*Just feel well*



## + PRODUITS

- Télécommande filaire incluse en standard.
- Fonctionnement jusqu'à -15°C en mode froid.
- Contrôleur centralisé jusqu'à 16 unités - Fonction minuterie hebdomadaire en option.



## CARACTÉRISTIQUES



- Réversible.
- Fonction "I Feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.
- Pompe à condensats en option.
- Auto-diagnostic (indication des erreurs) pour faciliter la maintenance (*via* RCWE).
- Contact sec (sauf pour les tailles 9 et 12).
- Mode nuit, mode vacances (*via* RCWE).
- Kit toutes saisons inclus : jusqu'à -15°C en mode froid.

# DAF GAINABLE MOYENNE PRESSION / VITESSE FIXE

## DONNÉES TECHNIQUES DAF MONOPHASÉ

Unités intérieures		AWSI-DAF012-N11	AWSI-DAF018-N11	AWSI-DAF024-N11	AWSI-DAF030-N11
Unités extérieures 1~230V - 50 Hz		AWAU-YIF012-H11	AWAU-YIF018-H11	AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
Puissance nominale	kW	<b>3,60</b>	<b>5,00</b>	<b>7,00</b>	<b>8,30</b>
Puissance absorbée nominale	kW	1,35	2,00	2,50	2,80
EER/Label énergétique		2,67/D	2,5/E	2,8/C	2,96/C
Limites de fonctionnement	°C	-15°/46° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>					
Puissance nominale	kW	<b>3,70</b>	<b>5,40</b>	<b>7,40</b>	<b>8,80</b>
Puissance absorbée nominale	kW	1,30	1,90	2,30	2,70
COP/Label énergétique		2,85/D	2,84/D	3,21/C	3,26/C
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec	-10°/24° Bulbe sec		
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34/36/37	29/30/33	32/34/38	44/45/46
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	44/46/47	39/40/43	42/44/48	54/55/56
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/470/560	520/560/660	810/920/1070	1190/1270/1330
Déshumidification	l/h	1,2	1,5	2	2,2
Pression statique externe	Pa	25	25	25	37
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x485	1015x275x720	1260x270x555	1260x270x555
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1003x285x551	1123x323x798	1348x283x597	1348x283x597
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	18,5/22	31/37	33/38	34/39
Code		<b>7SP032177</b>	<b>7SP032171</b>	<b>7SP032172</b>	<b>7SP032173</b>
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	52	56	54	59
Puissance acoustique	dB(A)	62	66	64	69
Débit d'air	m³/h	1700	3500	3500	4200
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Type de réfrigérant/Précharge	kg	R410a/0,85	R410a/1,3	R410a/1,5	R410a/1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	848x540x320	955x700x395	955x700x395	980x790x425
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	873x605x363	1029x750x458	1029x750x458	1083x875x488
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	33,5/36	53/58	61/66	69/74
Code 1~230V - 50 Hz		<b>7SP062907</b>	<b>7SP062901</b>	<b>7SP062902</b>	<b>7SP062903</b>
<b>ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ</b>					
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	3x1,0+3x4,0
Protection électrique (UI + UE)	A	6+16	6+16	6+20	6+20
Liaisons électriques	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	20	25	30	30
Dénivelé max.	m	15	15	15	15

## COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
<b>Gainable</b>	<b>Monosplit</b>
DAF 12-18	YIF 12-18
	
DAF 24-30	YIF 24-30
	

**DONNÉES TECHNIQUES DAF TRIPHASÉ**

<b>Unités intérieures</b>		<b>AWSI-DAF036-N11</b>	<b>AWSI-DAF048-N11</b>	<b>AWSI-DAF060-N11</b>	<b>AWSI-DAF068-N13</b>	<b>AWSI-DAF085-N13</b>	<b>AWSI-DAF102-N13</b>	<b>AWSI-DAF136-N13</b>
<b>Unités extérieures 3~400V - 50 Hz</b>		<b>AWAU-YIF036-H13</b>	<b>AWAU-YIF048-H13</b>	<b>AWAU-YIF060-H13</b>	<b>AWAU-YIF068-H13</b>	<b>AWAU-YIF085-H13</b>	<b>AWAU-YIF102-H13</b>	<b>AWAU-YIF136-H13</b>
<b>REFROIDISSEMENT</b>								
<b>Puissance nominale</b>	<b>kW</b>	<b>10,00</b>	<b>14,00</b>	<b>16,00</b>	<b>20,00</b>	<b>24,5</b>	<b>30,00</b>	<b>39,5</b>
Puissance absorbée nominale	kW	3,60	5,00	5,60	8,4	9,8	11,00	15,8
EER/Label énergétique		2,78/D	2,8/C	2,86/C	2,38	2,5	2,73	2,5
Limites de fonctionnement	°C				-15°/46° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>								
<b>Puissance nominale</b>	<b>kW</b>	<b>11,50</b>	<b>15,00</b>	<b>18,00</b>	<b>22,00</b>	<b>27,5</b>	<b>33,00</b>	<b>42,00</b>
Puissance absorbée nominale	kW	3,30	4,70	5,50	7,4	9,00	9,00	14,00
COP/Label énergétique		3,48/B	3,19/D	3,27/C	2,97	3,05	3,67	3,00
Limites de fonctionnement	°C				-10°/24° Bulbe sec			
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>								
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	44/46/48	50/-/52	49/-/52	56	54	57	58
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	54/56/58	60/-/62	59/-/62	66	64	67	68
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	1780/1880/1990	1590/-/1900	1720/-/2060	4000	4800	5500	7000
Déshumidification	l/h	3,1	5	5,5	6,8	8,2	9,9	12,8
Pression statique externe	Pa	37	50	50	200	110	120	150
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1230x290x790	1230x290x790	1235x330x830	1463x799x389	1500x1000x500	1500x1000x500	1700x1100x650
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1338x305x837	1338x305x837	1338x345x885	1540x880x470	1840x1200x673	1840x1200x673	1890x1460x835
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	46/52	53/60	56/64	86/109	150/200	156/206	215/265
<b>Code</b>		<b>7SP032174</b>	<b>7SP032175</b>	<b>7SP032176</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	60	61	65	66	67	69
Puissance acoustique	dB(A)	70	70	71	75	76	77	79
Débit d'air	m³/h	4200	5100	6600	8000	8000	11000	13000
Type de compresseur		Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	980x790x425	1120x1100x440	980x1350x410	1150x1350x460	1150x1600x460	990x1772x880	1290x1772x880
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1083x875x488	1158x1235x483	1027x1500x443	1317x502x1475	1317x502x1730	1162x980x1950	1370x980x1950
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	69/74	103/115	118/129	158/174	185/200	216/266	285/330
<b>Code 3~400V - 50 Hz</b>		<b>7SP062904</b>	<b>7SP062905</b>	<b>7SP062906</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.						
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0+5x1,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5	5x1,0 - 5x4,0	3x1,0 - 5x6,0	3x1,0 - 5x10,0	5x1,5 - 5x10,0
Protection électrique (UI + UE)	A	6+16	6+20	6+20	10+25	10+32	10+40	10+40
Liaisons électriques	mm²	2x0,75						
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>								
Diamètre tube gaz	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1-1/8"	1-1/8"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longueur max.	m	30	50	50	50	50	50	50
Dénivelé max.	m	15	30	30	30	30	30	30

**COMBINAISONS**

<b>Unité intérieure</b>	<b>Compatible avec unité extérieure</b>
<b>Gainable</b> DAF 36	<b>Monosplit</b> YIF 36
DAF 48-136	YIF 48-136

3, AVENUE DU CENTRE - LES QUADRANTS - BÂT. A - 78280 GUYANCOURT, FRANCE  
TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - FAX : +33 (0)1 76 21 82 01 - [www.airwell-residential.fr](http://www.airwell-residential.fr)

  
CLIMATISATION ET CHAUFFAGE