



NOUVEAU



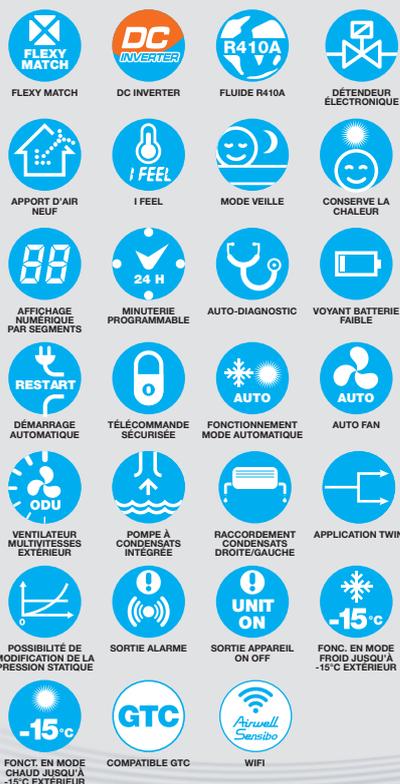
Toutes tailles sauf
DID 048-060

+ PRODUITS

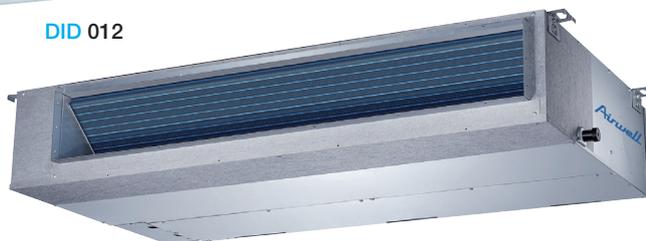
- Application Twin.
- Gamme complète d'accessoires et de télécommandes.
- Connexion possible d'une pompe à condensats.
- Option de reprise d'air à l'arrière ou en bas.



CARACTÉRISTIQUES



DID 012



DID 018-060

- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- Fonction "I Feel": déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.
- Connexion possible à une télécommande centrale ou une télécommande sans fil.
- Filtre à air inclus.
- Maintenance facilitée: accès au boîtier électronique et aux filtres.



COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure		
	Mural	Monosplit	Multisplit
DID 12 	YMD 	YCZ 	
DID 18 à 36 	YMD 		
DID 48 et 60 	YMD 		

DID

Gainable moyenne pression monosplit



Toutes tailles sauf DID 048-060

DONNÉES TECHNIQUES DID

Unité intérieure		AWSI-DID012-N11	AWSI-DID018-N11	AWSI-DID024-N11	AWSI-DID036-N11	AWSI-DID036-N11	AWSI-DID048-N11	AWSI-DID060-N11
Unité extérieure 1-230V - 50 Hz		AWAU-YMD012-H11	AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	-	-	-
Unités extérieures 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13	AWAU-YMD060-H13
REFROIDISSEMENT								
Puissance nominale	kW	3,5 (0,6-4,4)	5,1 (0,8-6,1)	7 (1,2-8,2)	10,0 (2,9-12,0)	10,0 (2,9-12,0)	14,0 (4,1-16,4)	16 (5,0-18,1)
Pdesignnc	kW	3,5	5,1	7	10,0	10,0	14,0	16
Puissance absorbée nominale	kW	1,023	1,579	2,167	3,817	3,817	4,965	6,612
SEER/Label énergétique		6,1/A++	6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	5,6/A+
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec						
CHAUFFAGE								
Puissance nominale	kW	3,8 (0,6-5,0)	5,8 (0,9-7,0)	7,3 (1,2-8,6)	11,5 (2,6-13,2)	11,5 (2,6-13,2)	16 (4,3-18,1)	18,0 (5,3-20,5)
Pdesignnc (climat tempéré)	kW	3,2	4,7	6	10,2	10,0	12	12,2
Pdesignnc (climat chaud)	kW	3,6	5	6	10,5	10,5	12,2	12,4
Puissance absorbée nominale	kW	0,995	1,518	1,911	3,091	3,091	4,301	5,263
SCOP/Label énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec						
Puissance à -10°C	kW	3,2	4,8	7,6	9,8	9,5	12,9	14,1
Puissance à -15°C	kW	2,7	3,8	6,2	7,6	7,6	10,1	12,3
UNITÉ INTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/31/35	38/40/42	38/40/42	38/40/42	42/44/46	48/50/52	54/56/58
Puissance acoustique	dB(A)	57	59	62	63	63	69	74
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	450/580/680	690/850/980	780/1000/1200	920/1100/1400	920/1100/1400	1450/1740/2100	1800/2150/2500
Pression statique externe	Pa	25 (0-45)	25 (0-100)	25 (0-100)	37 (0-120)	37 (0-120)	50 (0-160)	50 (0-160)
Déshumidification	l/h	1,5	2	2,5	3,8	3,8	4,5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x210x635	880x210x674	1100x774x249	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x290x655	1070x270x725	130x305x805	1570x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	18,4/22,7	25,4/31	31,7/39,1	40,2/48,4	40,2/48,4	46/55,2	46/55,2
Code		7SP032165	7SP032166	7SP032167	7SP032168	7SP032168	7SP032169	7SP032170
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	54	60	61	61	63	63
Puissance acoustique	dB(A)	61	65	65	67	68	72	75
Débit d'air	m³/h	2000	2100	2700	4300	4300	6800	7200
Type de compresseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
Type de réfrigérant/Précharge	kg	R410a/1,38	R410a/1,78	R410a/1,95	R410a/3,2	R410a/3,2	R410a/4,0	R410a/4,3
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x615x390	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	34,5/37,3	35,5/38,4	49/51,5	67,2/72,9	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Code 1-230V - 50 Hz		7SP062891	7SP062892	7SP062893	7SP062895	-	-	-
Code 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	7SP062896	7SP062899	7SP062900
ALIMENTATION 1-230V - 50 HZ								
Côté d'alimentation		Extérieur	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	-	-	-
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	-	-	-
Protection électrique	A	16	10+16	10+25	10+30	-	-	-
Liaisons électriques	mm²	4x1,0	2x0,5	2x0,5	2x0,5	-	-	-
ALIMENTATION 3-400V - 50 HZ								
Côté d'alimentation		-	-	-	-	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²	-	-	-	-	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Protection électrique	A	-	-	-	-	10+20	10+25	10+25
Liaisons électriques	mm²	-	-	-	-	2x0,5	2x0,5	2x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	25	30	50	65	65	65	65
Dénivelé max.	m	10	20	25	30	30	30	30

DID FR 0317 - AIRWELL - RESIDENTIAL SAS - RCS VERSAILLES 752 800 862. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. B2Com