

DID GAINABLE MOYENNE PRESSION MONOSPLIT & MULTISPLIT

Airwell
Just feel well



Toutes tailles sauf
DID 048-060



+ PRODUITS

- Application Twin.
- Nombreuses options.
- Compatible en monosplit et multisplit.
- Filtre G1.



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



SOLUTION DE
REDONDANCE

QUALITÉ DE L'AIR:



APPORT D'AIR
NEUF

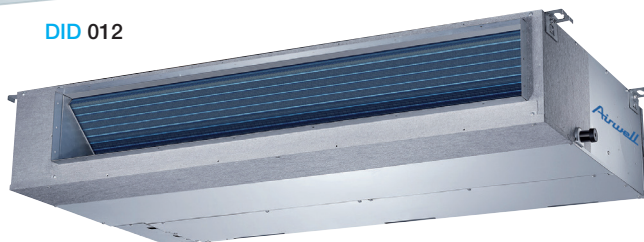
FONCTIONS UTILISATEURS:



FONCTIONS INSTALLATEURS:



DID 012



DID 018-060

- Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Conçu pour faciliter la maintenance et l'installation.
- Interface dédiée à l'installateur pour la mise en service et la maintenance.
- Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YMD).
- Option de reprise d'air à l'arrière ou en bas.



L'avenir de la
climatisation ?
L'invisibilité

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure	
	Gainable	Monosplit
DID 12 	YMD 	YCZ
DID 18 à 36 	YMD 	
DID 48 & 60 	YMD 	

DID

Gainable moyenne pression monosplit & multisplit



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		AWAU-YMD012-H11	AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13	AWAU-YMD060-H13
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT								
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,5 (0,5-4,1)	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)
Pdesignc	kW	3,5	5,1	7	10,0	10,0	14,0	16
Puissance absorbée nominale	kW	1,300	1,579	2,167	3,817	3,817	4,965	6,612
SEER/Classe 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	-20°/50° BS					-15°/50° Bulbe sec	
CHAUFFAGE								
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,80 (0,9-4,6)	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)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,6	4,7	6	10,2	10,0	12	12,2
Pdesignh (climat chaud)	kW	3,4	5	6	10,5	10,5	12,2	12,4
Puissance absorbée nominale	kW	1,200	1,518	1,911	3,091	3,091	4,301	5,263
SCOP/Classe 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/Classe énergétique (climat chaud)		4,9/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-20°/24° BS					-15°/24° Bulbe sec	
Puissance à -10°C	kW	2,4	4,8	7,6	9,8	9,5	12,9	14,1
Puissance à -15°C	kW	1,9	3,8	6,2	7,6	7,6	10,1	12,3
UNITÉ INTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/34/40	38/40/42	38/40/42	38/40/42	42/44/46	48/50/52	54/56/58
Puissance acoustique	dB(A)	60	59	62	63	63	69	74
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	300/480/600	690/850/980	780/1000/1200	920/1100/1400	920/1100/1400	1450/1740/2100	1800/2150/2500
Pression statique externe	Pa	25 (0-60)	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	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x275x540	1070x270x725	130x305x805	1570x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	18/22	25,4/31	31,7/39,1	40,2/48,4	40,2/48,4	46/55,2	46/55,2
Code		7SP032190	7SP032191	7SP032192	7SP032193	7SP032193	7SP032194	7SP032195
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	56	54	60	61	61	63	63
Puissance acoustique	dB(A)	63	65	65	67	68	72	75
Débit d'air	m³/h	2000	2100	2700	4300	4300	6800	7200
Type de compresseur		Rotary DCI	Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
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	29,9/32,6	35,5/38,4	49/51,5	67,2/72,9	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Code		7SP062970	7SP062892	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900
ALIMENTATION								
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	16	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25	10+25
Liaisons électriques	mm²	4x1,0	2x0,5	2x0,5	2x0,5	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
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	1,05	1,78	1,95	3,2	3,2	4	4,3
Charge additionnelle	g/m	15	15	30	30	30	30	30

FP-DID FR 0618 - 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'UE. B2Com