



+ PRODUITS

- Pompe à chaleur silencieuse.
- Compatible en monosplit et multisplit.
- Fluide frigorigène vert.



RC09

- Économique : classe A++.
- Haute efficacité avec un SEER supérieur à 6.
- Mural doté d'un afficheur digital (mode, température...).
- Design moderne et épuré.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



FLEXI MATCH



DC INVERTER



FLUIDE R32



DÉBIT D'AIR 4D



MULTIFLOW 360°

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

FONCTIONS UTILISATEURS :



MODE NUIT



MODE SILENCE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CODE DÉFAUT VIA U.I.



AUTO-DIAGNOSTIC

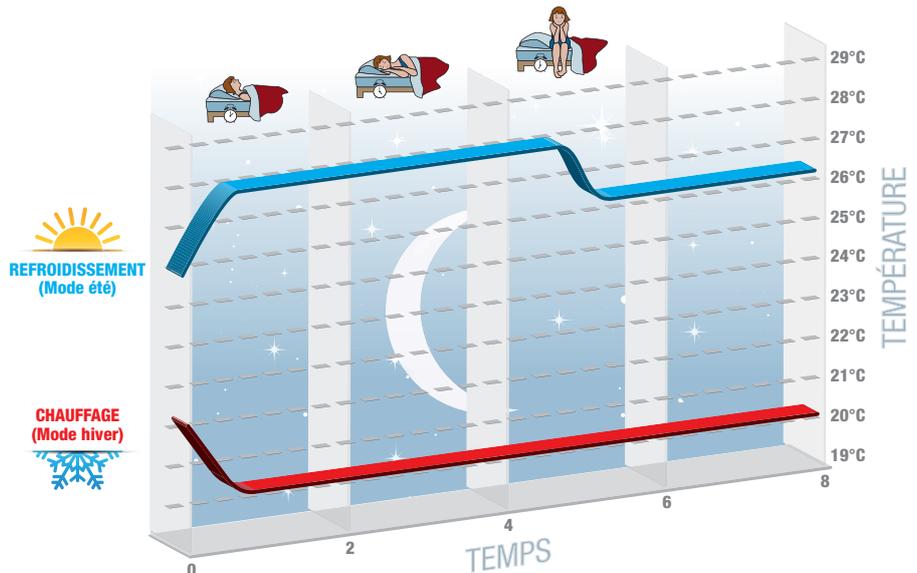


RACCORDEMENT CONDENSAT DROITE/GAUCHE



CONTACT SEC POUR MODE NUIT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

MODE NUIT : MEILLEUR CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



HDM

Mural monosplit & multisplit



DONNÉES TECHNIQUES HDM

Unités intérieures		AW-HDM009-N91	AW-HDM012-N91	AW-HDM018-N91	AW-HDM024-N91
Unités extérieures		AW-YHDM009-H91	AW-YHDM012-H91	AW-YHDM018-H91	AW-YHDM024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-8,5)
Pdesignc	kW	2,6	3,6	5,2	7,0
Puissance absorbée nominale	kW	0,80	1,11	1,61	2,16
SEER/Classe énergétique		6,2/A++	6,8/A++	6,8/A++	7,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-10°/43° Bulbe sec			
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,4 (1,0-4,6)	4,2 (1,1-5,4)	6,0 (1,4-6,9)	8,1 (2,4-10,0)
Pdesignh	kW	2,4	3,2	5,2	5,6
Puissance absorbée nominale	kW	0,91	1,13	1,61	2,18
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,90/A++	4,60/A+++	5,30/A+++	5,30/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec			
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/28/32/35	21/29/33/36	28/35/40/44	30/37/43/47
Puissance acoustique	dB(A)	52	54	57	60
Débit d'air	m³/h	500	550	1000	1200
Déshumidification	l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	820x280x195	820x280x195	1008x318x225	1125x335x240
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	909x355x279	909x355x279	1085x403x329	1206x418x342
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,8/11	8,8/11	11,6/14,4	14/17,5
Code		7SP023090	7SP023091	7SP023092	7SP023093
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53
Puissance acoustique	dB(A)	60/61	61/62	63/64	65/66
Débit d'air	m³/h	1900	1900	2500	2900
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	780x540x245	780x540x245	820x614x338	890x697x353
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x620x351	920x620x351	963x685x413	1046x780x460
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	27/30	28/31	37,8/41,5	51/56
Code		7SP062945	7SP062946	7SP062947	7SP062948
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	16	16
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Longueur max.	m	15	15	25	25
Dénivelé max.	m	10	10	15	15
Réfrigérant / PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge	kg	0,7	0,72	0,95	1,2
Charge additionnelle	g/m	20	20	20	20

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure	
	Mural	Monosplit
HDM 9 à 18 	YHDM 9 à 18 	YDZA 
HDM 24 	YHDM 24 	YDZA 

YDZA

Multisplit compatible

DONNÉES TECHNIQUES YDZA

Unités extérieures			AW-YDZA218-H91	AW-YDZA327-H91	AW-YDZA430-H91
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Refroidissement	Puissance nominale (min./max.)	kW	4,8 (1,1-5,7)	7,0 (2,4-7,6)	8,5 (3,2-9,5)
	Pdesignc	kW	4,8	7	8,5
	Puissance absorbée nominale	kW	1,52	1,75	2,5
	SEER/Classe énergétique		5,1/A	7,5/A++	7,0/A++
	Limites de fonctionnement	°C	-10°/46° Bulbe sec		
Chauffage	Puissance nominale (min./max.)	kW	5,2 (1,6-6,1)	7,6 (2,9-8,5)	9,6 (4,4-10,5)
	Pdesignh (climat tempéré)	kW	5	6	7
	Puissance absorbée nominale	kW	1,51	1,8	2,4
	SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		3,8/A	4,2/A+	4,0/A+
	Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	52	54	
Puissance acoustique	dB(A)	63	66	68	
Débit d'air	m³/h	2900	2500	3500	
Type de compresseur		Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	810x688x288	890x700x340	890x700x340	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	949x760x406	998x770x443	998x770x443	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	43/46,4	54/58	61/65	
Code		7SP091175	7SP091176	7SP091177	
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Protection électrique (courbe D)	A	6,7	7,1	13	
Liaisons électriques	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8" + 1x1/2"	
Diamètre tube liquide	pouces	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	
Longueur max.	m	30	60	70	
Longueur max. par circuit	m	20	25	25	
Dénivelé max. entre unités intérieure et extérieure	m	15	15	15	
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	15	7,5	7,5	
Réfrigérant / PRP		R32/675	R32/675	R32/675	
Charge	kg	1,2	1,6	2,2	



YDZA2-18 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE							
	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énérg.	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énérg.
	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
9+9	2,40	2,40	1,10	4,80	5,50	0,35	1,54	2,29	3,10/B	2,60	2,60	1,40	5,20	6,00	0,52	1,53	2,36	3,40/B
9+12	1,95	2,85	1,10	4,80	5,60	0,35	1,55	2,35	3,10/B	2,40	2,80	1,50	5,20	6,10	0,53	1,53	2,40	3,40/B
12+12	2,40	2,40	1,10	4,80	5,70	0,35	1,55	2,40	3,10/B	2,60	2,60	1,60	5,20	6,10	0,55	1,53	2,45	3,44/B



YDZA3-27 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL TRIO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE									
	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énérg.	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énérg.
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
9+9	2,60	2,60	-	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,68	3,42/A	3,60	3,60	-	2,90	7,20	8,50	0,55	1,93	2,10	3,73/A
9+12	2,60	3,60	-	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,99	3,46/A	3,38	4,22	-	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	3,71/A
9+18	2,33	4,67	-	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,00	3,50/A	2,85	4,75	-	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	3,71/A
12+12	3,40	3,40	-	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	3,20	3,40/A	3,75	3,75	-	2,90	7,50	8,50	0,55	1,93	2,20	3,90/A
12+18	2,86	4,14	-	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	3,20	3,85/A	3,26	4,34	-	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	3,80/A
9+9+9	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,76	2,70	3,98/A	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,81	2,30	4,20/A
9+9+12	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	3,93/A	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	4,13/A
9+12+12	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	3,93/A	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	4,13/A



YDZA4-30 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL QUATTRO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE														
	Puissance (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/Classe éner.	Puissance (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/Classe éner.			
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		Min.	Nominale	Max.
9+9	2,60	2,60	-	-	2,50	5,20	7,80	0,55	1,60	3,30	3,25/A	3,60	3,60	-	-	3,40	7,20	10,50	0,55	1,94	3,30	3,71/A			
9+12	2,60	3,60	-	-	2,50	6,20	9,10	0,55	1,98	3,30	3,13/B	3,60	4,50	-	-	3,80	8,10	10,50	0,55	2,10	3,30	3,86/A			
9+18	2,60	5,20	-	-	2,50	7,80	9,30	0,55	2,35	3,30	3,32/A	3,60	6,00	-	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	3,84/A			
9+24	2,43	6,07	-	-	2,50	8,50	9,30	0,55	2,60	3,30	3,27/A	3,26	6,34	-	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,55	3,30	3,76/A			
12+12	3,60	3,60	-	-	2,50	7,20	9,30	0,55	2,20	3,30	3,27/A	4,50	4,50	-	-	4,00	9,00	10,50	0,55	2,35	3,30	3,83/A			
12+18	3,31	4,79	-	-	2,50	8,10	9,50	0,55	2,52	3,30	3,21/A	3,86	5,14	-	-	4,40	9,00	10,50	0,55	2,37	3,30	3,80/A			
12+24	3,03	5,47	-	-	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	3,28/A	3,76	5,84	-	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	3,84/A			
18+18	4,25	4,25	-	-	2,50	8,50	9,50	0,55	2,56	3,30	3,32/A	4,80	4,80	-	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,30	3,90/A			
18+24	3,78	4,72	-	-	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	3,33/A	4,43	5,17	-	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	3,87/A			
24+24	4,25	4,25	-	-	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	3,33/A	4,80	4,80	-	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	3,84/A			
9+9+9	2,60	2,60	2,60	-	3,20	7,80	9,50	0,55	2,35	3,50	3,32/A	3,20	3,20	3,20	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,92/A			
9+9+12	2,51	2,51	3,48	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	3,33/A	2,95	2,95	3,69	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,92/A			
9+9+18	2,13	2,13	4,25	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	3,33/A	2,62	2,62	4,36	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,92/A			
9+9+24	1,89	1,89	4,72	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	3,33/A	2,43	2,43	4,73	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,92/A			
9+12+12	2,26	3,12	3,12	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	3,33/A	2,74	3,43	3,43	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,92/A			
9+12+18	1,94	2,68	3,88	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	3,33/A	2,45	3,06	4,09	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,92/A			
9+12+24	1,74	2,41	4,35	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	3,33/A	2,29	2,86	4,45	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,92/A			
12+12+12	2,83	2,83	2,83	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	3,36/A	3,20	3,20	3,20	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,92/A			
12+12+18	2,47	2,47	3,56	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	3,36/A	2,88	2,88	3,84	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,95/A			
12+12+24	2,23	2,23	4,03	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	3,36/A	2,70	2,70	4,20	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,95/A			
12+18+18	2,19	3,16	3,16	-	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	3,36/A	2,62	3,49	3,49	-	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,95/A			
9+9+9+9	2,13	2,13	2,13	2,13	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	3,40/A	2,40	2,40	2,40	2,40	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	4,00/A			
9+9+9+12	1,94	1,94	1,94	2,68	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	3,40/A	2,26	2,26	2,26	2,82	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	4,00/A			
9+9+9+18	1,70	1,70	1,70	3,40	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	3,40/A	2,06	2,06	2,06	3,43	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	4,00/A			
9+9+12+12	1,78	1,78	2,47	2,47	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	3,40/A	2,13	2,13	2,67	2,67	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	4,00/A			
9+9+12+18	1,58	1,58	2,19	3,16	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	3,40/A	1,95	1,95	2,44	3,25	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	4,00/A			
9+12+12+12	1,65	2,28	2,28	2,28	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	3,40/A	2,02	2,53	2,53	2,53	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	4,00/A			
9+12+12+18	1,56	2,15	2,15	2,63	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	3,40/A	1,92	2,40	2,40	2,88	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	4,00/A			
12+12+12+12	2,13	2,13	2,13	2,13	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	3,40/A	2,40	2,40	2,40	2,40	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	4,00/A			

FP-HDM-YDZA 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'U.E. B.C. Com

