



### + 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 :



#### QUALITÉ DE L'AIR :



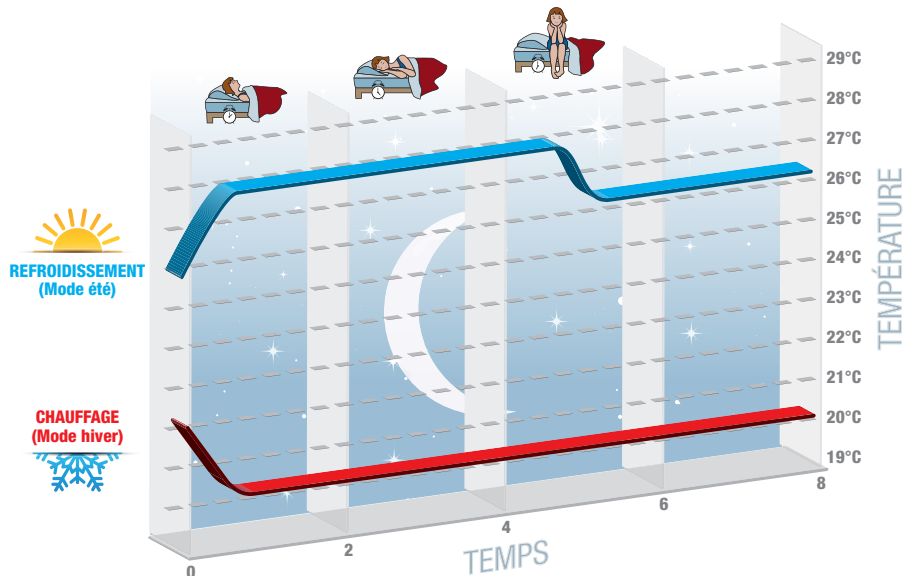
#### FONCTIONS UTILISATEURS :



#### FONCTIONS INSTALLATEURS :



### 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
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
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°/46° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>					
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			
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
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
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
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
<b>ALIMENTATION</b>					
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
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
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	Multisplit
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
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Refroidissement	Puissance nominale (min./max.)	kW	5,0 (1,3-6,0)	7,0 (2,4-8,4)	8,5 (3,2-9,5)
	Pdesignc	kW	5,0	7,0	8,5
	Puissance absorbée nominale	kW	1,56	1,66	2,23
	SEER/Classe énergétique		6,5/A++	8,0/A++	7,5/A++
	Limites de fonctionnement	°C	-10°/46° Bulbe sec		
Chauffage	Puissance nominale (min./max.)	kW	5,7 (1,8-6,6)	8,6 (2,9-10,6)	9,6 (4,4-10,7)
	Pdesignh (climat tempéré)	kW	5,2	6,0	7,0
	Puissance absorbée nominale	kW	1,54	1,86	2,23
	SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
	Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	53	50	51	
Puissance acoustique	dB(A)	63	63	64	
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	890x697x353	890x697x353	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	949x760x406	1005x815x423	1005x815x423	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	43/46,4	53/56	55/58	
<b>Code</b>		<b>7SP091175</b>	<b>7SP091176</b>	<b>7SP091177</b>	
<b>ALIMENTATION</b>					
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	
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
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	2,5	



### YDZA2-18 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT									CHAUFFAGE								
	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énerg.	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énerg.
	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	1,52	2,23	3,16/B	2,60	2,60	1,40	5,20	6,00	0,52	1,53	2,27	3,40/B
9+12	1,95	2,85	1,10	4,80	5,60	0,35	1,50	2,25	3,20/B	2,40	2,80	1,50	5,20	6,10	0,53	1,53	2,30	3,40/B
12+12	2,40	2,40	1,10	4,80	5,70	0,35	1,52	2,30	3,16/B	2,60	2,60	1,60	5,20	6,10	0,55	1,51	2,35	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 énerg.	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énerg.
	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	Puissance (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/Classe								
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale
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+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								
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 0418 - 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

