



- Économique : classe A++.
- Haute efficacité avec un SEER supérieur à 6.
- Mural doté d'un afficheur digital (mode, température...).
- Solution connectée : Contrôle du système via un smartphone.
- Confort "I Feel" : sonde de température dans la télécommande RC08A.

+ PRODUITS

- Compatible en monosplit et multisplit.
- Fluide frigorigène R32 à faible impact environnemental.



RC08A Incluse

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



QUALITÉ DE L'AIR :



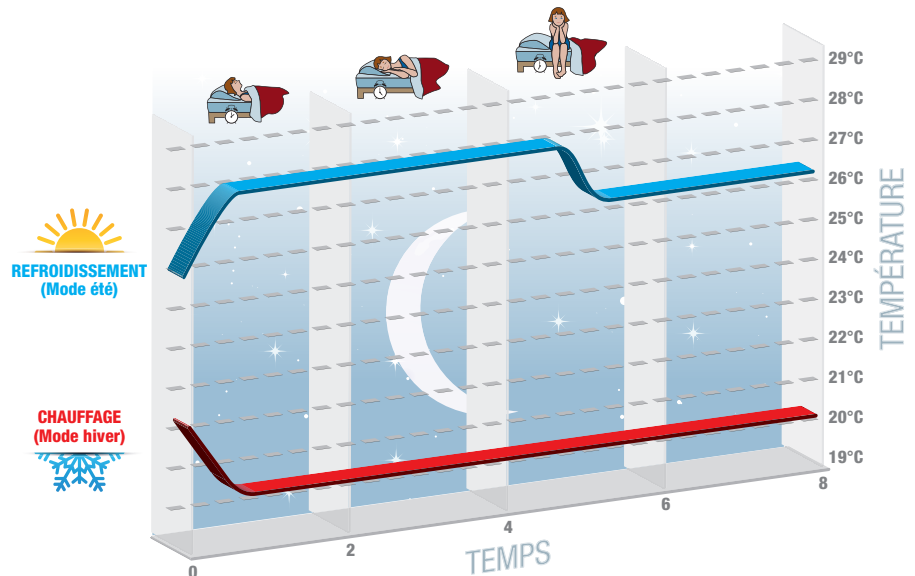
FONCTIONS UTILISATEURS :



FONCTIONS INSTALLATEURS :



MODE NUIT : MEILLEUR CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE








HDL

Mural monosplit



DONNÉES TECHNIQUES HDL		Uniquement configuration multisplit				
Unités intérieures		AW-HDL007-N91	AW-HDL009-N91	AW-HDL012-N91	AW-HDL018-N91	AW-HDL024-N91
Unités extérieures			AW-YHDL009-H91	AW-YHDL012-H91	AW-YHDL018-H91	AW-YHDL024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale	kW	2,10	2,50	3,20	4,60	6,16
Pdesignc	kW		2,50	3,20	4,60	6,16
Puissance nominale absorbée	kW		0,805	0,997	1,43	1,76
SEER/Classe énergétique (climat tempéré)			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Plage de température extérieure (mode froid)	°C		-15°/43° Bulbe sec			
CHAUFFAGE						
Puissance nominale	kW	2,60	2,80	3,50	5,20	6,45
Pdesignh (climat tempéré)	kW		2,60	3,20	3,60	4,70
Pdesignh (climat chaud)	kW		2,80	3,40	3,60	4,70
Puissance nominale absorbée	kW		0,755	0,97	1,4	1,86
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Plage de température extérieure (mode chaud)	°C		-15°/24° Bulbe sec			
Puissance à -10°C	kW		2,15	2,69	4,00	4,96
Puissance à -15°C	kW		1,87	2,33	3,47	4,30
UNITÉ INTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/30/34/38	21/30/34/38	21/31/35/40	24/35/37/42	28/38/42/47
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	38/42/46/49	38/44/52/55	38/44/47/55	44/49/54/58	44/50/54/59
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	330/430/490/560	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	520/610/720/850
Déshumidification	l/h	0,60	0,8	1,4	1,8	1,8
Dimension (LxHxP)	mm	790x275x200	790x275x200	790x275x200	970x300x225	970x300x225
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	866x367x271	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	9/11	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Code		7SP023110	7SP023100	7SP023101	7SP023102	7SP023103
Module WiFi Air Net - Code		7ACEL1762	7ACEL1762	7ACEL1762	7ACEL1763	7ACEL1763
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		52	52	54	57
Puissance acoustique	dB(A)		61	62	63	67
Débit d'air	m³/h		1600	2200	2200	3200
Dimension (LxHxP)	mm		776x540x320	848x596x320	842x596x320	955x700x396
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm		823x358x595	881x363x645	881x363x645	1029x458x750
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		29,5/32	31/34	34/37	46/50,5
Code			7SP062960	7SP062961	7SP062962	7SP062963
ALIMENTATION						
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Cable d'alimentation	mm²	0,75	1,00	1,00	1,00	1,5
Protection électrique (courbe D)	A		10	10	10	16
Liaisons électriques	mm²	4x1	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4X2,5
LIAISON FRIGORIFIQUE						
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m		15	20	20	25
Dénivelé max.	m		10	10	10	10
Réfrigérant / PRP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg		0,6	0,7	0,9	1,7
Charge additionnelle	g/m		20	20	16	40

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure	
	Monosplit	Multisplit
Mural  HDL 7		 YDZB
Mural  HDL 9 à 24	 YHDL	 YDZB

YDZB

Multisplit compatible

DONNÉES TECHNIQUES YDZB

Unités extérieures			AW-YDZB218-H91	AW-YDZB327-H91	AW-YDZB430-H91
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Refroidissement	Puissance nominale	kW	5,20	7,10	8,00
	Pdesignc	kW	5,20	7,10	8,00
	Puissance absorbée nominale	kW	1,45	2,18	3,5
	SEER/Classe énergétique		6,3/A++	6,1/A++	5,5/A
	Limites de fonctionnement	°C	18°/43° Bulbe sec		
Chauffage	Puissance nominale	kW	5,40	8,50	9,50
	Pdesignh	kW	5,40	8,50	9,50
	Puissance absorbée nominale	kW	1,45	2,28	3,75
	SCOP/Classe énergétique		4,1/A+	3,9/A	3,9/A
	Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec		
Capacité à -10°C	kW	3,60	5,67	6,33	
Capacité à -15°C	kW	4,15	6,54	7,31	
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	58	58	
Puissance acoustique	dB(A)	65	68	68	
Débit d'air	m³/h	3200	4000	5200	
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	955x700x396	980x790x427	1015x1103x440	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1029x750x458	1083x855x488	1158x1235x493	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	51/55,5	68/73	94/104	
Code		7SP091178	7SP091179	7SP091180	
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	
Câble d'alimentation	mm²	3 x 1,50	3 x 2,50	3 x 2,50	
Protection électrique (courbe D)	A	25	30	30	
Liaisons électriques	mm²	2 (3x1,5)	3 (3x1,5)	4 (3x1,5)	
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	
Longueur max.	m	20	60	70	
Longueur max. par circuit	m	10	20	20	
Dénivelé max. entre unités intérieure et extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	5	10	10
	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	5	10	10
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10	10	
Réfrigérant / PRP		R32/675	R32/675	R32/675	
Charge	kg	1,6	2,2	4,3	



YDZB2-18 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	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	
7+7	2,25	2,25	2,05	4,50	4,80	0,55	1,25	1,56	6,1/A++	2,40	2,40	2,50	4,80	5,40	0,70	1,15	1,78	4,0/A+
7+9	2,00	2,50	2,05	4,50	4,80	0,55	1,25	1,56	6,1/A++	2,10	2,70	2,50	4,80	5,40	0,70	1,15	1,78	4,0/A+
7+12	2,00	3,20	2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	6,1/A++	2,00	3,40	2,65	5,40	5,90	0,78	1,40	1,78	4,0/A+
9+9	2,60	2,60	2,05	5,20	5,80	0,55	1,45	1,56	6,1/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	4,0/A+
9+12	2,35	2,05	2,15	5,40	5,85	0,56	1,50	1,56	6,1/A++	2,40	3,10	2,65	5,50	6,00	0,78	1,46	1,78	4,0/A+



YDZB3-27 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	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	
7+12	2,00	3,40	-	2,25	5,40	6,25	1,00	1,42	2,05	6,1/A++	2,35	3,95	-	2,65	6,30	7,30	0,88	1,61	2,55	4,0/A+
7+18	1,75	4,45	-	2,25	6,20	6,60	1,05	1,67	2,15	6,1/A++	1,95	4,85	-	2,65	6,80	7,80	0,88	1,87	2,78	4,0/A+
9+9	2,70	2,70	-	2,15	5,40	6,25	1,00	1,42	2,00	6,1/A++	2,95	2,95	-	2,65	6,80	7,80	0,88	1,60	2,55	4,0/A+
9+12	2,50	3,30	-	2,25	5,80	6,45	1,05	1,55	2,05	6,1/A++	2,95	3,85	-	2,65	6,80	7,80	0,88	1,87	2,78	4,0/A+
9+18	2,10	4,20	-	2,25	6,30	6,80	1,05	1,72	2,20	6,1/A++	2,30	4,60	-	2,65	6,90	7,80	0,88	1,89	2,78	4,0/A+
12+12	3,10	3,10	-	2,25	6,20	6,60	1,05	1,67	2,15	6,1/A++	3,40	3,40	-	2,65	6,80	7,80	0,88	1,87	2,78	4,0/A+
12+18	2,55	3,75	-	2,25	6,30	6,80	1,05	1,72	2,20	6,1/A++	2,80	4,10	-	2,65	6,90	7,80	0,88	1,89	2,78	4,0/A+
7+7+7	2,30	2,30	2,30	2,30	7,00	8,50	1,10	1,92	2,87	6,1/A++	2,75	2,75	2,75	3,60	8,30	8,80	0,98	1,92	2,87	4,0/A+
7+7+9	2,20	2,20	2,70	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	2,60	3,30	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+7+12	1,95	1,95	3,30	2,40	7,20	8,50	1,10	1,95	2,87	6,1/A++	2,30	2,30	3,90	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+9+9	2,00	2,55	2,55	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,1/A++	2,40	3,05	3,05	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+9+12	1,80	2,30	3,10	2,40	7,20	8,50	1,10	1,95	2,87	6,1/A++	2,15	2,75	3,60	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+9+9	2,40	2,40	2,40	2,40	7,20	8,50	1,00	1,95	2,87	6,1/A++	2,85	2,85	2,85	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+9+12	2,20	2,20	2,90	2,40	7,30	8,50	1,10	1,97	2,87	6,1/A++	2,55	2,55	3,40	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+



YDZB4-30 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL QUATTRO

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	Unité D	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	
7+18	1,75	4,45	-	-	2,25	6,20	6,60	1,05	1,66	2,15	6,1/A++	2,95	2,95	-	-	2,50	5,90	7,30	0,88	1,74	2,55	4,0/A+
9+12	2,50	3,30	-	-	2,25	5,80	6,45	1,05	1,54	2,05	6,1/A++	3,40	3,40	-	-	2,65	6,80	7,80	0,88	1,98	2,78	4,0/A+
9+18	2,10	4,20	-	-	2,25	6,30	6,80	1,05	1,71	2,20	6,1/A++	2,30	4,60	-	-	2,65	6,90	7,80	0,88	2,01	2,78	4,0/A+
12+12	3,10	3,10	-	-	2,25	6,20	6,60	1,05	1,66	2,15	6,1/A++	1,90	4,90	-	-	2,65	6,80	7,80	0,88	1,98	2,78	4,0/A+
12+18	2,55	3,75	-	-	2,25	6,30	6,80	1,05	1,71	2,20	6,1/A++	2,80	4,10	-	-	2,65	6,90	7,80	0,88	2,01	2,78	4,0/A+
7+7+7	2,30	2,30	2,30	-	2,30	7,00	8,50	1,10	1,91	2,87	6,1/A++	2,75	2,75	2,75	-	3,60	8,30	8,80	0,98	2,38	2,87	4,0/A+
7+7+9	2,20	2,20	2,70	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,94	2,87	6,1/A++	2,60	2,60	3,30	-	3,60	8,50	8,80	0,98	2,44	2,87	4,0/A+
7+7+12	1,95	1,95	3,30	-	2,40	7,20	8,50	1,10	1,94	2,87	6,1/A++	2,30	2,30	3,90	-	3,60	8,50	8,80	0,98	2,44	2,87	4,0/A+
7+7+18	1,60	1,60	4,10	-	2,40	7,30	8,50	1,20	1,96	2,87	6,1/A++	1,90	1,90	4,80	-	3,60	8,60	8,80	0,98	2,46	2,87	4,0/A+
7+9+9	2,00	2,55	2,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,94	2,87	6,1/A++	2,40	3,05	3,05	-	3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,0/A+
7+9+12	1,80	2,30	3,10	-	2,40	7,20	8,50	1,10	1,94	2,87	6,1/A++	2,15	2,75	3,60	-	3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,0/A+
7+9+18	1,50	1,95	3,90	-	2,40	7,30	8,50	1,20	1,96	2,87	6,1/A++	1,80	2,30	4,50	-	3,60	8,60	8,8	0,98	2,46	2,87	4,0/A+
7+12+12	1,70	2,80	2,80	-	2,40	7,30	8,50	1,20	1,96	2,87	6,1/A++	2,00	3,30	3,30	-	3,60	8,60	8,8	0,98	2,46	2,87	4,0/A+
9+9+9	2,40	2,40	2,40	-	2,40	7,20	8,50	1,00	1,94	2,87	6,1/A++	2,85	2,85	2,85	-	3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,0/A+
9+9+12	2,20	2,20	2,90	-	2,40	7,30	8,50	1,10	1,96	2,87	6,1/A++	2,55	2,55	3,40	-	3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,0/A+
9+12+12	2,00	2,65	2,65	-	2,40	7,30	8,50	1,20	1,96	2,87	6,1/A++	2,20	3,20	3,20	-	3,60	8,60	8,8	0,98	2,46	2,87	4,0/A+
7+7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,20	2,24	3,58	6,1/A++	2,30	2,30	2,30		3,60	9,50	10	1	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+7+9	1,85	1,85	1,85	2,45	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,20	2,20	2,20		3,60	9,50	10	1	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+7+12	1,70	1,70	1,70	2,90	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,00	2,00	2,00		3,60	9,50	10	1	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+9+9	1,75	1,75	2,25	2,25	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,05	2,05	2,60		3,60	9,50	10	1	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+9+12	1,60	1,60	2,05	2,75	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,90	1,90	2,40		3,60	9,60	10	1	2,65	2,87	4,0/A+
7+9+9+9	1,70	2,10	2,10	2,10	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,95	2,45	2,45		3,60	9,50	10	1	2,65	2,87	4,0/A+

FP-HDL-YDZB FR 1018 - AIRWELL RESIDENTIAL SAS - RCS VERSAILLES 752 600 862. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. B.C.ont