



+ PRODUITS

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



RC08A (incluse)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:

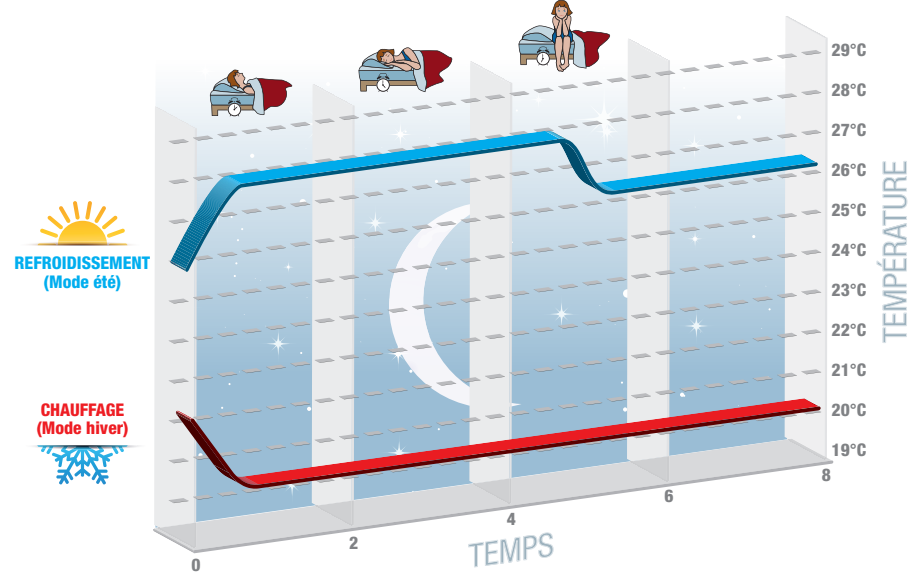


FONCTIONS INSTALLATEURS:



- 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.

MODE NUIT: MEILLEUR CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



OPTIONS

Accessoire	Code	Description	Fonction
Module WiFi Air Net	7ACEL1762	Pour les tailles 7 à 12	Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet.
	7ACEL1763	Pour les tailles 18 et 24	

HDL

Mural monosplit



DONNÉES TECHNIQUES HDL		Uniquement configuration multisplit				
Unité intérieure		AW-HDL007-N91	AW-HDL009-N91	AW-HDL012-N91	AW-HDL018-N91	AW-HDL024-N91
Unité extérieure			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	6,15
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)	24/32/36/39	24/32/36/39	24/34/37/42	26/39/45/48	32/40/44/48
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
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		823x595x358	881x645x363	881x645x363	1029x750x458
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

YDZB

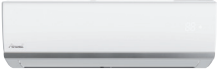



Multisplit compatible



DONNÉES TECHNIQUES YDZB

Unité extérieure			AW-YDZB218-H91	AW-YDZB327-H91	AW-YDZB430-H91	AW-YDZB542-H91
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Refroidissement	Puissance nominale	kW	5,20	7,10	8,00	12 (2,6-13)
	Pdesignc	kW	5,20	7,10	8,00	12
	Puissance absorbée nominale	kW	1,45	2,18	3,5	3,45
	SEER/Classe énergétique		6,3/A++	6,1/A++	5,5/A	6,10/A++
	Limites de fonctionnement	°C	18°/43° Bulbe sec			-15°/43° Bulbe sec
Chauffage	Puissance nominale	kW	5,40	8,50	9,50	13 (2,6-14,5)
	Pdesignh	kW	5,40	8,50	9,50	13
	Puissance absorbée nominale	kW	1,45	2,28	3,75	3,50
	SCOP/Classe énergétique		4,1/A+	3,9/A	3,9/A	4,0/A+
	Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec			
Capacité à -10°C	kW	3,60	5,67	6,33	10,4	
Capacité à -15°C	kW	4,15	6,54	7,31	9,75	
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	58	58	60	
Puissance acoustique	dB(A)	65	68	68	70	
Débit d'air	m³/h	3200	4000	5200	7200	
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	955x700x396	980x790x427	1015x1103x440	1087x1103x440	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1029x750x458	1083x855x488	1158x1235x493	1158x1235x493	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	51/55,5	68/73	94/104	90 /98	
Code		7SP091178	7SP091179	7SP091180	7SP091190	
ALIMENTATION						
Phase/Tension/Fréquence			1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation		mm²	3 x 1,50	3 x 2,50	3 x 2,50	3 x 4
Protection électrique (courbe D)		A	25	30	30	24
Liaisons électriques		mm²	2 (3x1,5)	3 (3x1,5)	4 (3x1,5)	5 (3x1,5)
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz		pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre tube liquide		pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.		m	20	60	70	75
Longueur max. par circuit		m	10	20	20	25
Dénivelé max. entre unités intérieure et extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	5	10	10	15
	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	5	10	10	15
Dénivelé max. entre unités intérieures		m	10	10	10	15
Réfrigérant/PRP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge		kg	1,6	2,2	4,3	2,75

COMBINAISONS

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