



### + VANTAGGI

- Funzionamento silenzioso.
- Monosplit e multisplit.
- Refrigerante a basso impatto ambientale.



RC09

- Modelli a pompa di calore per raffreddamento e riscaldamento.
- Display luminoso.
- Elevata classe energetica.
- Elevata efficienza: SEER superiore a 5.
- Refrigerante R32.

### CARATTERISTICHE

#### TECNOLOGIA



#### QUALITA' DELL'ARIA



FILTRO ELETTROSTATICO ANTIBATTERICO

#### FUNZIONI



MODALITA' SLEEP

SUPER SILENZIOSO

AUTO RESTART (MEMORIA)

BLOCCO TELECOMANDO



DISPLAY DIGITALE



AUTO DIAGNOSTICA



ATTACCO SCARICO CONDENSA DESTRO/SINISTRO

### COMBINAZIONI

Unità interna	Compatibile con l'unità esterna	
Parete	Monosplit	Multisplit
HDM 9-18 	YHDM 9-18 	YDZA 
HDM 24 	YHDM 24 	YDZA 

# HDM

## Condizionatore a parete monosplit e multisplit



### HDM DATI TECNICI

Unità interna		AW-HDM009-N91	AW-HDM012-N91	AW-HDM018-N91	AW-HDM024-N91
Unità esterna		AW-YHDM009-H91	AW-YHDM012-H91	AW-YHDM018-H91	AW-YHDM024-H91
<b>RAFFREDDAMENTO</b>					
Resa Nominale (min./max.)	kW	<b>2.6 (0.8-3.4)</b>	<b>3.6 (1.0-4.2)</b>	<b>5.2 (1.3-6.8)</b>	<b>7.0 (2.2-8.5)</b>
<b>Pdesignnc</b>	kW	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>	<b>5,2</b>	<b>7,0</b>
Potenza assorbita	kW	0.80	1.11	1.61	2.16
SEER/Classe		<b>6.2/A++</b>	<b>6.8/A++</b>	<b>6.8/A++</b>	<b>7.1/A++</b>
Limiti operativi (aria esterna)	°C	-10°/46° (b.s.)			
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Resa Nominale (min./max.)	kW	<b>3.4 (1.0-4.6)</b>	<b>4.2 (1.1-5.4)</b>	<b>6.0 (1.4-6.9)</b>	<b>8.1 (2.4-10.0)</b>
<b>Pdesignnh (Clima medio)</b>	kW	<b>2.4</b>	<b>3.2</b>	<b>5.2</b>	<b>5.6</b>
Potenza assorbita	kW	0.91	1.13	1.61	2.18
SCOP(Clima medio)/Classe		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP(Clima caldo)/Classe		<b>4.90/A++</b>	<b>4.60/A+++</b>	<b>5.30/A+++</b>	<b>5.30/A+++</b>
Limiti operativi (aria esterna)	°C	-15°/24°° (b.s.)			
<b>UNITÀ INTERNA</b>					
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	<b>20/28/32/35</b>	<b>21/29/33/36</b>	28/35/40/44	30/37/43/47
Livello di potenza sonora	dB(A)	52	54	57	60
Portata d'aria	m³/h	500	550	1000	1200
Deumidificazione	l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	820x280x195	820x280x195	1008x318x225	1125x335x240
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	909x355x279	909x355x279	1085x403x329	1206x418x342
Peso netto/Peso lordo	kg	8.8/11	8.8/11	11.6/14.4	14/17.5
<b>Codice prodotto</b>		<b>7SP023090</b>	<b>7SP023091</b>	<b>7SP023092</b>	<b>7SP023093</b>
<b>UNITÀ ESTERNA</b>					
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53
Livello di potenza sonora	dB(A)	60/61	61/62	63/64	65/66
Portata d'aria	m³/h	1900	1900	2500	2900
Tipo di compressore		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	780x540x245	780x540x245	820x614x338	890x697x353
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	920x620x351	920x620x351	963x685x413	1046x780x460
Peso netto/Peso lordo	kg	27/30	28/31	37.8/41.5	51/56
<b>Codice prodotto</b>		<b>7SP062945</b>	<b>7SP062946</b>	<b>7SP062947</b>	<b>7SP062948</b>
<b>COLLEGAMENTI ELETTRICI</b>					
Alimentazione elettrica		1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Cavo di alimentazione	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Corrente massima	A	6.7	7.1	10.6	13
cavo di collegamento UI-UE	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>					
Linea frigorifera gas	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Linea frigorifera liquido	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Lunghezza massima	m	15	15	25	25
Dislivello massimo	m	10	10	15	15
Refrigerante tipo / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica	kg	0.7	0.72	0.95	1.2
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	20	20

Resa nominale alle seguenti condizioni standard:  
raffreddamento: T aria esterna 35 °C b.s.; T aria interna 27 °C b.s.  
riscaldamento: T aria esterna 7 °C b.u.; T aria interna 20 °C b.s.

# YDZA

## Multisplit compatibili

### YDZA DATI TECNICI

Unità esterna			AW-YDZA218-H91	AW-YDZA327-H91	AW-YDZA430-H91
Phase			Single phase	Single phase	Single phase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>					
Raffreddam.	Resa 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
	Potenza assorbita	kW	1.56	1.66	2.23
	SEER/Classe		6.5/A++	8.0/A++	7.5/A++
	Limiti operativi (aria esterna)	°C	-10°/46°° (b.s.)		
Riscaldam.	Resa Nominale (min/max)	kW	5.7 (1.8-6.6)	8.6 (2.9-10.6)	9.6 (4.4-10.7)
	Pdesignh (Clima medio)	kW	5.2	6.0	7.0
	Potenza assorbita	kW	1.54	1.86	2.23
	SCOP(Clima medio)/Classe		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
	Limiti operativi (aria esterna)	°C	-15°/24°° (b.s.)		
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	53	50	51	
Livello di potenza sonora	dB(A)	63	63	64	
Portata d'aria	m³/h	2900	2500	3500	
Tipo di compressore		Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	810x288x688	890x353x697	890x353x697	
Package dimensions (WxHxD)	mm	949x406x760	1005x423x815	1005x423x815	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	kg	43/46.4	53/56	55/58	
<b>Codice prodotto</b>		<b>7SP091175</b>	<b>7SP091176</b>	<b>7SP091177</b>	
<b>COLLEGAMENTI ELETTRICI</b>					
Alimentazione elettrica		1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	
Cavo di alimentazione	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	
Corrente massima	A	6.7	7.1	13	
Cavo di collegamento UI-UE	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>					
Linea frigorifera gas	pollici	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8" + 1x1/2"	
Linea frigorifera liquido	pollici	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	
Lunghezza massima totale	m	30	60	70	
Lunghezza massima per linea	m	20	25	25	
Dislivello massimo tra unità esterna e interna	m	15	15	15	
Dislivello massimo tra unità interne	m	15	7.5	7.5	
Refrigerante tipo / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	
Carica	kg	1.2	1.6	2.5	

Resa nominale alle seguenti condizioni standard:  
 raffreddamento: T aria esterna 35 °C b.s.; T aria interna 27 °C b.s.  
 riscaldamento: T aria esterna 7 °C b.u.; T aria interna 20 °C b.s.

### YDZA2-18 MULTISPLIT DUO

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO							
	Resa nominale (kW)		Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)			EER/ Classe	Resa nominale (kW)		Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)			COP/ Classe
	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	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 TRIO

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
	Resa nominale (kW)			Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)			EER/ Classe	Resa nominale (kW)			Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)			COP/ Classe
	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	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 QUATTRO

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO											RISCALDAMENTO										
	Resa nominale (kW)				Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)			EER/ Classe	Resa nominale (kW)				Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)			COP/ Classe
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	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+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

A causa della costante evoluzione dei modelli, le caratteristiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso. Le immagini sono illustrative e non costituiscono impegno contrattuale.

**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:**

**MC3 S.R.L.**

Piazza Ferrè, 10 - 20025 Legnano (MI)  
 commerciale@mc3srl.it - www.airwell-residential.com