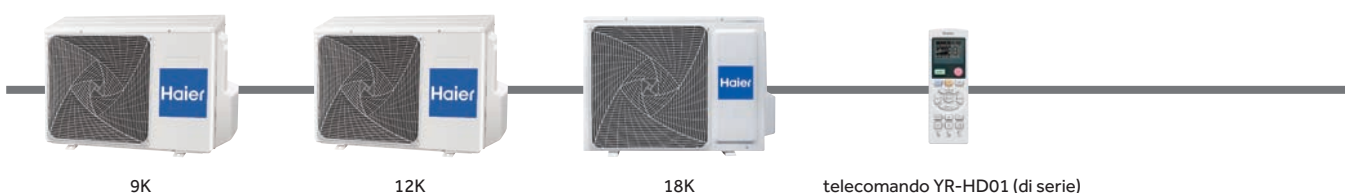




AF09AS1ERA A|A  
 AF12AS1ERA A|A  
 AF18AS1ERA A|A



UNITÀ INTERNA	Modello	AF09AS1ERA	AF12AS1ERA	AF18AS1ERA	
	Codice commerciale	25014211L	25014221L	25014251L	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	
	Codice commerciale	25023013L	25023023L	25023053L	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5 (1,3-3,0)	3,4 (1,0-4,3)	4,5 (1,5-5,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (1,4-3,2)	3,6 (1,3-4,5)	5,1 (1,6-5,9)
Potenza resa RISC. -7°C	nom	kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,7 (0,3-1,3)	1,1 (0,3-1,5)	1,5 (0,4-2,3)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,7 (0,3-1,3)	1,1 (0,3-1,5)	1,5 (0,4-2,8)
Classe energetica	EER		3,3	3,2	3,2
	COP		3,8	3,3	3,4
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,5	3,4	4,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,2	2,6	4,8
Classe energetica	SEER		5,3 (A)	5,3 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,4 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	165	224	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1005	1360	/
Unità interna					
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h		550	650	800
Deumidificazione	l/h		1,2	1,6	2
Potenza sonora RAFF.		dB	53	55	58
Potenza sonora RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	41/39/34/29	42/40/37/31	46/41/36/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni	L x P x H	mm	720x255x640	720x255x640	720x255x640
Peso netto		kg	17	17,5	17,5
Unità esterna					
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h				
Potenza sonora		dB	61/62	62/63	65/66
Pressione sonora		dB(A)	51/52	52/53	53/54
Corrente assorbita		A			
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	780x245x540	890x353x697
Peso netto		kg	28,4	30,4	45,5
Tipo compressore					
Marca compressore			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,75	1	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	1,50	2,00	2,30
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)