



12,5kW



14,0kW



YR-HD01 di serie



Quite



3D



Auto Mode



Auto Restart

<b>UNITÀ INTERNA</b>	Modello		<b>AP48KS1ERA(S)</b>	<b>AP48KS1ERA(S)</b>	<b>AP60KS1ERA(S)</b>
	Codice commerciale		25015593L	25015593L	25015595L
<b>UNITÀ ESTERNA</b>	Modello		<b>1U48LS1ERA(S)</b>	<b>1U48LS1ERB(S)</b>	<b>1U60IS2ERB(S)</b>
	Codice commerciale		2502309AL	2502309DL	25023096L
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,5 (6-14,5)	12,5 (6-14,5)	13,6 (4-16,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	13 (6-16,5)	13 (6-16,5)	15,5 (4-18)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,90 (2-6)	3,90 (2-6)	4,24 (2-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,05 (2-6)	4,05 (2-6)	4,29 (2-6,5)
Classe energetica	EER		3,21	3,21	3,21
	COP		3,21	3,21	3,60
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,5	12,5	13,6
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	9	11
Classe energetica	SEER		5,1 (A)	5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	805	805	856
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3422	3422	4020
<b>Unità interna</b>					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Deumidificazione		l/h	5,1	5,1	5,5
Potenza sonora		dB	69	69	69
Pressione sonora		dB(A)	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Dimensioni	L x P x H	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Peso netto		kg	57	57	57
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	4200	4200	6000
Potenza sonora		dB	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59	60
Dimensioni	L x P x H	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	91
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	2,85 / 5,90	2,85 / 5,90	3,3 / 6,80
Lunghezza tubazioni max senza carica refrigerante		m	20	20	20
Q.tà carica di refrigerante per lunghezza extra		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°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)



12,5kW

YR-HD01 di serie



Quite



3D



Auto Mode



Auto Restart

<b>UNITÀ INTERNA</b>	Modello	<b>AP48DS1ERA(S)</b>		<b>AP48DS1ERA(S)</b>
	Codice commerciale	25015591L		25015591L
<b>UNITÀ ESTERNA</b>	Modello	<b>1U48LS1ERA(S)</b>		<b>1U48LS1ERB(S)</b>
	Codice commerciale	2502309AL		2502309DL
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	12,1 (6-14,5)	12,5 (6-14,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	13,5 (6-16,5)	13 (6-16,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	4,02 (2-6)	3,89 (2-6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	4,20 (2-6)	4,05 (2-6)
Classe energetica	EER		3,01	3,21
	COP		3,21	3,61
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	12,1	12,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	9
Classe energetica	SEER		5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	842	842
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	3580	3580
<b>Unità interna</b>				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Deumidificazione		l/h	5,0	5,0
Potenza sonora		dB	68	68
Pressione sonora		dB(A)	53/50/47	53/50/47
Dimensioni	L x P x H	mm	529x380x1824	529x380x1824
Peso netto		kg	55	55
<b>Unità esterna</b>				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	4200	4200
Potenza sonora		dB	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59
Dimensioni	L x P x H	mm	1008x410x830	1008x410x830
Peso netto		kg	82	82
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
<b>Dati idraulici</b>				
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni max		m	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	2,85 / 5,90	2,85 / 5,90
Lunghezza tubazioni max senza carica refrigerante		m	20	20
Q.tà carica di refrigerante per lunghezza extra		g/m	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°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)