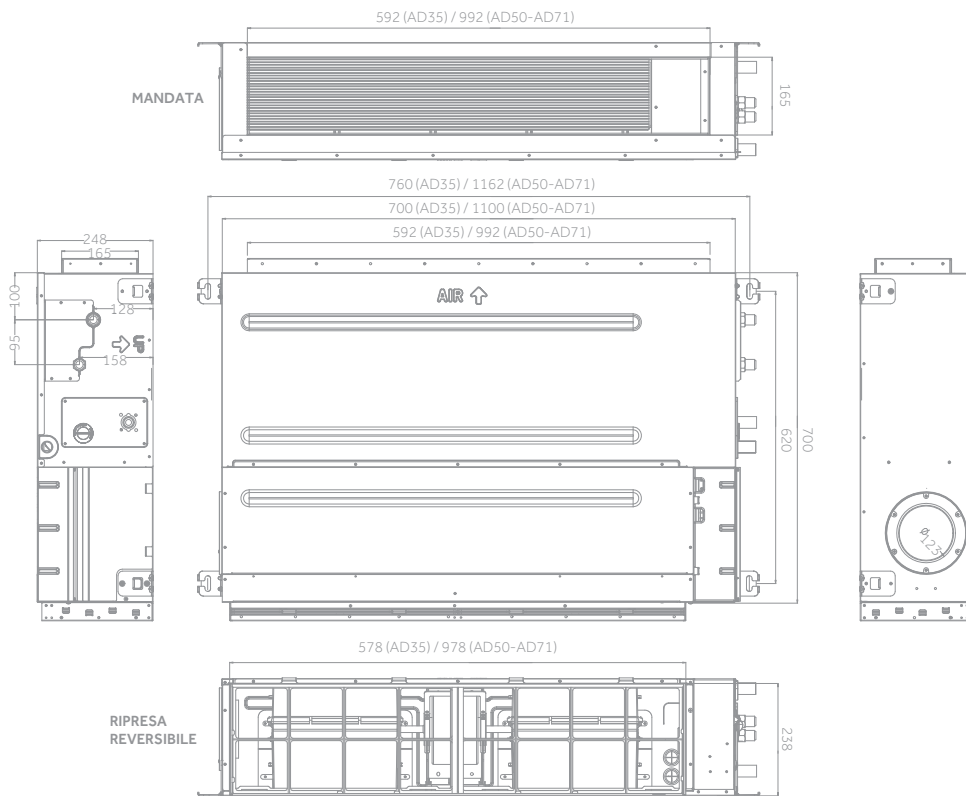
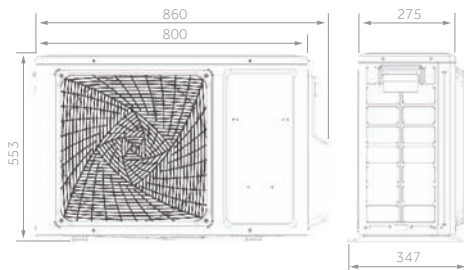




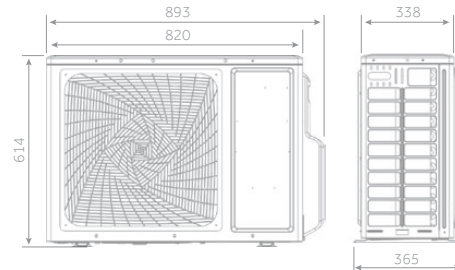
AD35 - AD50 - AD71



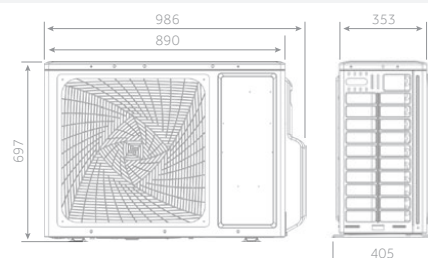
1U35



1U50



1U71



3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW



- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW
- Comando Optional



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Silenziosità
- Design compatto
- Wi-Fi hOn
- Fresh Air
- On-Off Card
- Pompa Scarico Condensa

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 51)

Caratteristiche principali	
<ul style="list-style-type: none"> Purificazione UV-C Lamp Basso livello sonoro Design compatto On-Off card 	<ul style="list-style-type: none"> Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20% della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20% si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore). Pompa scarico condensa

UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
	Codice commerciale	2501652D2	2501655D2	2501656D2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
	Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
	Modello	1U35S2SM1FA-2		
	Codice commerciale	2502302V2		

Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,55 (0,55-2,0)	2,20 (0,5-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,48 (0,60-2,0)	2,02 (0,6-3,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,24	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	4,05	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5
Classe energetica	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	1827

Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,8	2,5
Pressione statica		Pa	25 (default)	25 (default)	25 (default)
			37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56	58
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56	58
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	32	31

Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi

Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,63	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°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)