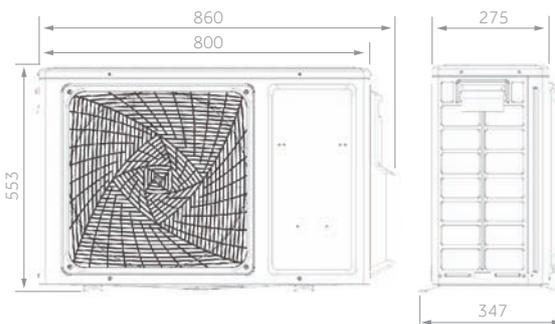




AS25 - AS35



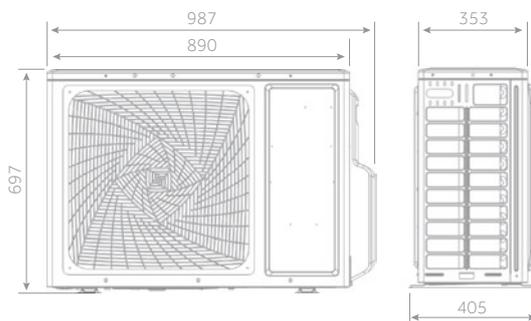
1U25 - 1U35



AS50



1U50



2,5 - 3,5 kW



5,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



NEW



Purificazione IFD

Self-Clean

Steri-Clean 56°C

Self-Higiene by Silver Ion

Wi-Fi hOn

Eco-Sensor

Silenziosità

Flusso 3D

Facile installazione

YR-HQ di serie

Caratteristiche principali

- Filtro purificatore super IFD
- Self-Clean
- Self-Higiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello	AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3	
	Codice commerciale	2501301Q4	2501302Q4	2501305Q4	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3	
	Codice commerciale	2502301Q4	2502302Q4	2502305Q4	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (1,00-4,00)	3,5 (1,00-4,00)	5,2 (1,40-6,00)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (1,10-5,40)	4,2 (1,30-5,80)	6,0 (1,40-6,90)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,577 (0,30-1,25)	0,795 (0,30-1,35)	1,413 (0,30-2,10)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,666 (0,30-1,85)	0,893 (0,30-1,85)	1,5 (0,30-2,50)
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,4	3,68
	COP	w/w	4,8	4,7	4
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	5,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,6	2,65	4,6
Classe energetica	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,5 (A++)
	SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	104	140	243
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	714	727	1400
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	600	900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	2,0
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	57	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	57	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Peso netto		kg	12	12	14,9
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	61	62	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	49	51
Corrente assorbita	max	A	8	8	11,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Peso netto		kg	29,8	29,8	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,74	0,74	0,95
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,50	0,50	0,64
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)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)		