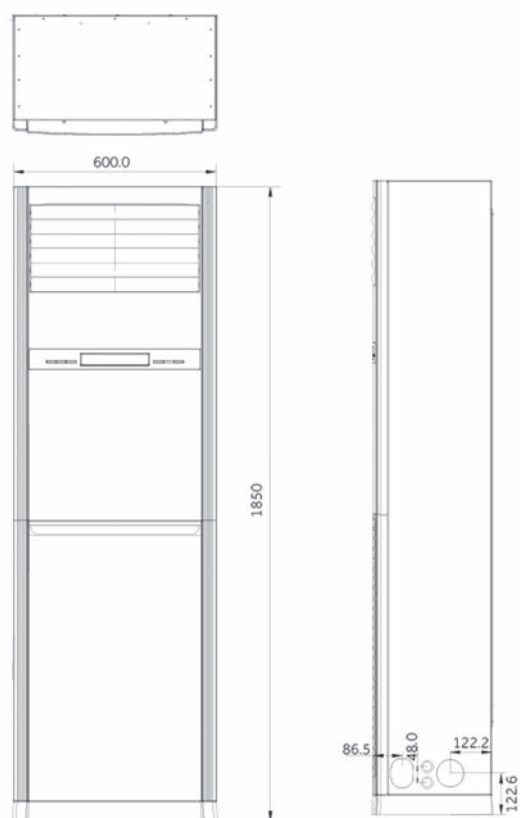




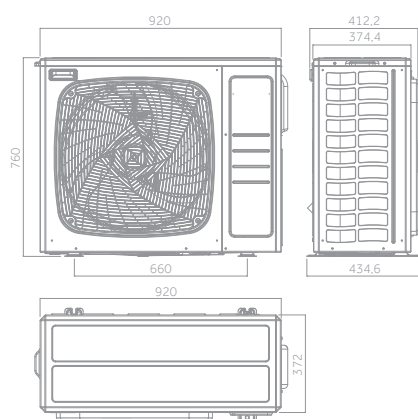
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Auto Mode
- Auto Restart

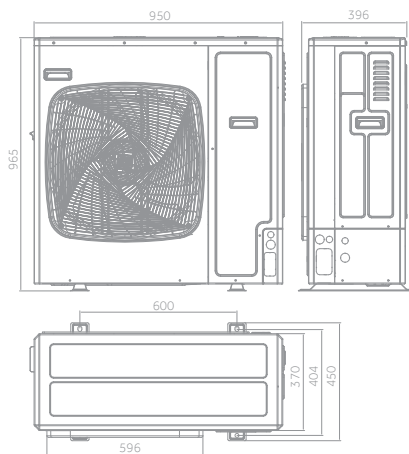
AP105 - AP140 - AP160



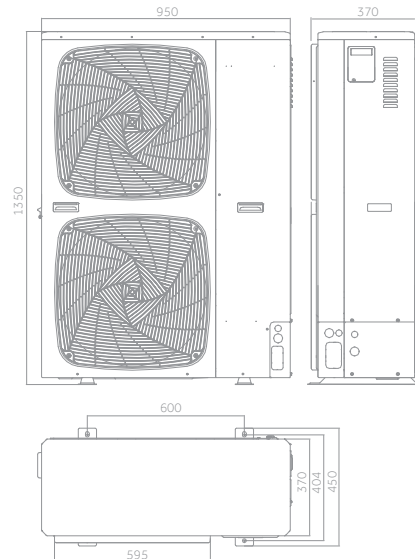
1U105



1U140



1U160



1U105



1U140



16,0 kW



YR-HQS01



Lampada UV-C



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Flusso 3D



Auto Mode



Auto Restart

AP105S2SK1FA(H)

A++ | A

AP140S2SK1FA(H)

A+ | A

AP160S2SK1FA(H)

A+ | A+

NEW

NEW



UNITÀ INTERNA			Modello	AP105S2SK1FA(H)	AP105S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
			Codice commerciale	2501559C2	2501559C2	2501559B2	2501559B2	2501559H2
			Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
UNITÀ ESTERNA			Codice commerciale	2502308C2	2502308B2	2502309H2	2502309J2	2502309L2
			N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore
			Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase	trifase
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	15 (4,5-15)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,0 (3,0-10,5)	10,0 (3,0-10,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	16 (5-17)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,0 (0,5-4,0)	2,95 (0,5-4,0)	5,83 (1,0-6,5)	5,40 (1,0-6,5)	6 (1,8-6,4)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,5-4,0)	2,7 (0,5-4,0)	5,45 (1,0-6,5)	5,43 (1,0-6,5)	6,4 (1,6-5,48)	
Classe energetica	EER	w/w	3,0	3,11	2,30	2,48	2,5	
	COP	w/w	3,5	3,6	2,75	2,76	3,1	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,2	9,2	13,4	13,4	15,00	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7,5	7,5	8,5	8,5	11,00	
Classe energetica	SEER		6,0 (A++)	6,0 (A++)	5,6 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)	
	SCOP		4,1 (A)	4,1 (A)	3,93 (A)	3,95 (A)	4 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	531	531	837	829	880	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2523	2523	3018	3012	3859	
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1580/1450/1350	1580/1450/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	65	65	65	65	67	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	65	65	65	65	67	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46	52/49/46	52/49/46	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46	52/49/46	52/49/46	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850	
Peso netto		kg	50	50	50	50	50	
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
Potenza sonora	H	dB(A)	66	68	72	72	74	
Pressione sonora	H	dB(A)	53	54	58	58	58	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	
Peso netto		kg	60	61	84	85	101	
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30	30	
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	70	70	70	
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,7	1,7	2,3	2,3	3,5	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,14	1,14	1,55	1,55	2,36	
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	45	45	45	45	60	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)					
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)					

VARIANTE NUOVA

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.