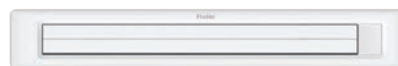


Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Kit pannelli (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria

IL KIT PANNELLI (OPTIONAL) COMPRENDE:

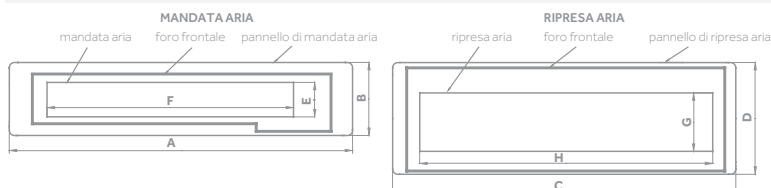
Griglia di mandata aria dotata di alette verticali e orizzontali motorizzate effetto 3D + ricevitore + display



Griglia ripresa aria dotata di filtro

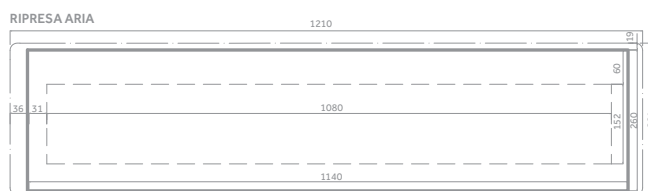
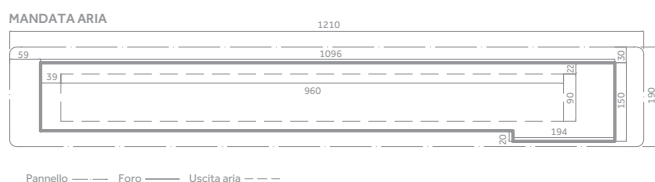
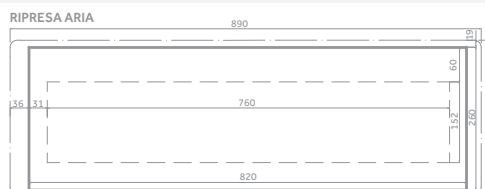


DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



Unità interna	Pannello		A	B	C	D	E	F	G	H
AD25-AD35	P1B-890IA/D	mm	890	190	890	291	90	640	152	760
AD50	P1B-1210IA/D	mm	1210	190	1210	291	90	960	152	1080

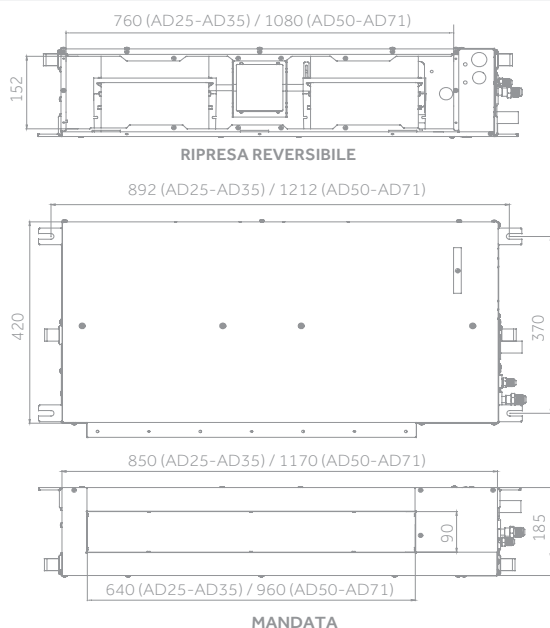
DIMENSIONI FORO



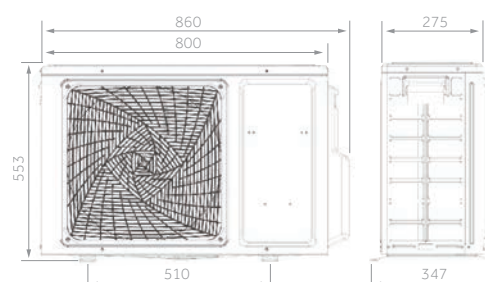
Attenzione durante l'installazione prestare attenzione a queste dimensioni:

Lo spessore del pannello di mandata dell'aria è 100 mm / Lo spessore del pannello di ripresa dell'aria è 33,5 mm

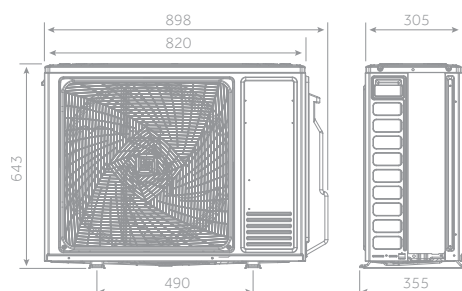
AD25 - AD35 - AD50



1U25 - 1U35



1U50



1U25-1U35



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Lampada
UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento



Silenziosità



Design
compatto



On-Off
Card



Pompa Scarico
Condensa



Flessibilità
installazione

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. 42)

AD25S2SS1FA(H)

A++ | A+

AD35S2SS1FA(H)

A++ | A

AD50S2SS1FA(H)

A++ | A+

NEW



UNITÀ INTERNA		Modello	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)
		Codice commerciale	2504651C2	2504652C2	2504655C2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
		Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502305V2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1-4,8)	5,5 (2,0-6,2)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	3,3	3,26
	COP	w/w	3,71	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,8	3	4,3
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	210	241	315
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1398	1427	1961
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	580/480/380	600/480/420	900/750/600
Deumidificazione		L/h		1,0	1,9
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	50	53	54
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	50	53	54
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	16	22
Kit pannelli (OPTIONAL)					
			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x100x190 (Griglia mandata) 890x33,5x291 (Griglia ripresa)		1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)
Peso netto		kg	4	4	5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Peso netto		kg	27,6	30	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly
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 tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		5	5	5
Lunghezza tubazioni max	m		15	15	25
Dislivello max UI - UE	m		10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,63	0,78	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°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.