

Haier
air conditioners

COMMERCIALE R32
MONO E MULTISPLIT



CATALOGO 2024

Indice

TECNOLOGIE CHE PURIFICANO L'ARIA	4
TECNOLOGIE CHE SANIFICANO I COMPONENTI	5
FILTRO ANTIBATTERICO AGLI IONI D'ARGENTO	6
SMART HOME	7
GAMMA COMMERCIALE R32 monosplit	8
GAMMA COMMERCIALE R410A monosplit	10
SISTEMI DI CONTROLLO	10

COMMERCIALE R32 monosplit

EXPERT nero / bianco	12
FLEXIS PLUS nero / bianco	14
PARETE 10 kW	16
CANALIZZATO SLIM BP 30 Pa	18
CANALIZZATO MP 150 Pa	20
CANALIZZATO AP 210 Pa	28
CANALIZZATO AP 210 Pa R410A	30
SOFFITTO PAVIMENTO	32
CASSETTE A 1 VIA	40
CASSETTE 620 A 4 VIE	42
CASSETTE ROUND FLOW A 4 VIE	44
CABINET	50
COLONNA (FA)	52
COLONNA DI ZUN	54

COMMERCIALE R32 multisplit

GAMMA COMMERCIALE R32 multisplit	58
GAMMA COMMERCIALE R32 multisplit combinazioni	58
UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT	60
CANALIZZATO SLIM BP 30 Pa	62
CANALIZZATO MP 150 Pa	63
SOFFITTO PAVIMENTO	64
CASSETTE A 1 VIA	65
CASSETTE 620 A 4 VIE	66
CASSETTE ROUND FLOW A 4 VIE	67

MAXISPLIT R32

68

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.

Garanzia europea 2 anni

Garanzia Haier 3 anni, registrandola sul sito e verificando le condizioni in fase di registrazione.

DIAMETRO TUBAZIONI		PRESTAZIONI TERMICHE	
Pollici (")	mm	BTU/h	kW termici
1/4	6,35	7.000	2,05
3/8	9,52	9.000	2,65
1/2	12,72	12.000	3,52
5/8	15,88	18.000	5,29
3/4	19,05	24.000	7,05
7/8	22,22		

Condizioni di rif.: raffrescamento

Temperatura ambiente: 27°C BS
19,5°C BU
Temperatura esterna: 35°C BS

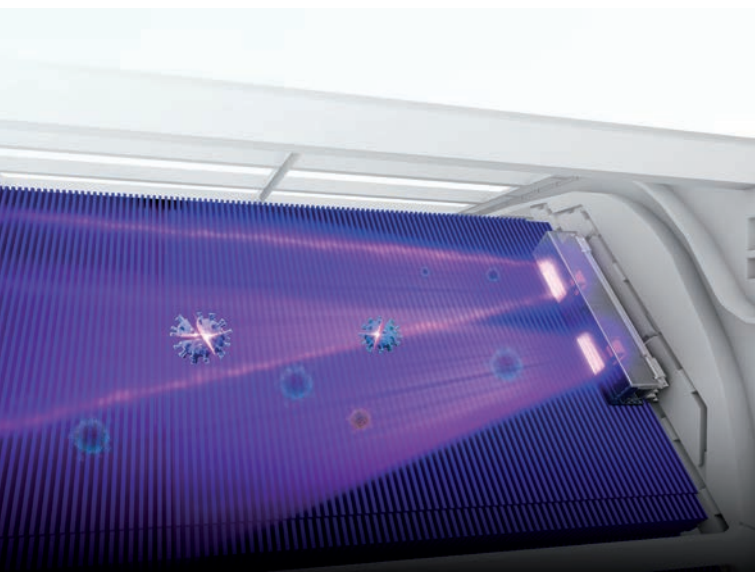
Condizioni di rif.: riscaldamento

Temperatura ambiente: 20°C BS
Temperatura esterna: 7°C BS

Efficienza Energetica secondo EN 14825.

Test prestazionali secondo EN 14511.

Tecnologie che purificano l'aria



Lampada UV-C

Presente nelle linee Flexis Plus e Pearl

La tecnologia **UV-C Protection**, tramite una **lampada UV-C**, produce raggi ultravioletti che **inibiscono virus e batteri** presenti nell'aria e la rendono purificata.

Sottoposto a test di laboratorio, l'"UVC Generator Module", presente nei condizionatori Haier, ha dimostrato di riuscire ad **inibire il virus Sars-Cov-2 (Covid-19)** con un'efficienza che raggiunge il **99,998%**. I test sono stati effettuati da Texcell, un'organizzazione di ricerca a contratto che opera su scala mondiale. Dallo studio di carattere informativo si evince che, all'interno di un contenitore da 45L (0,045m³), il modulo installato sui condizionatori Haier riesce a inattivare e a ridurre la concentrazione del virus Sars-Cov-2 nella misura del 99,998% in 1 ora.

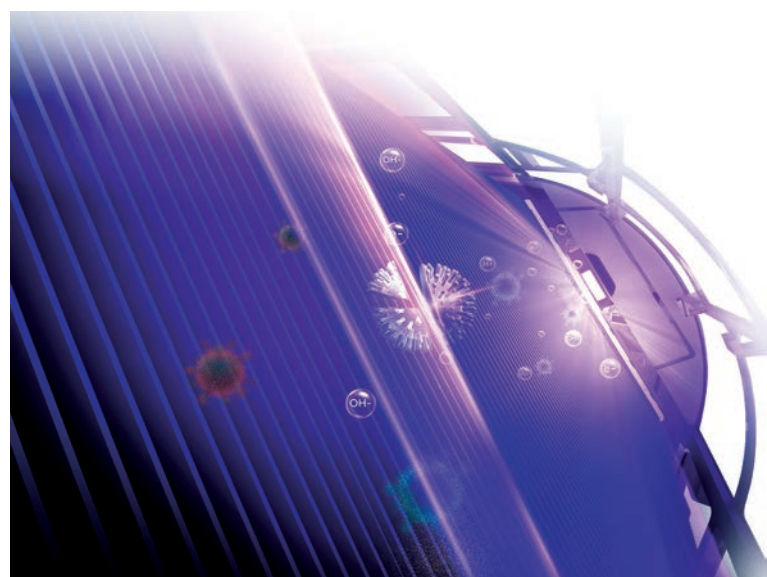


Lampada UV-C Pro

Presente nelle linee Expert Nordic ed Expert

La Lampada UV-C Pro purifica e sanifica l'aria lavorando **nello spettro di raggi UV e, in particolare, su due lunghezze:**

- raggi UVC che **inibiscono i virus e batteri** presenti nell'aria che passa attraverso i raggi prodotti dalla lampada
- raggi UV Vacuum che generano dei radicali ossidrilici che vengono immessi nell'ambiente e che **aumentano l'efficacia di inibire virus e batteri presenti nell'aria**



Extreme Cleaning

Presente nelle linee Expert Nordic ed Expert

L'unità interna è disegnata per permettere di **pulire velocemente e a fondo** le componenti interne del condizionatore e **semplificare il disassemblaggio** dei componenti principali come la scheda elettronica, il motore e il ventilatore.

La **pulizia profonda** garantisce così la **rimozione di batteri, polvere e muffe** che si depositano all'interno dell'unità con il tempo e durante il suo utilizzo.

Extreme Cleaning permette inoltre di **mantenere alta l'efficienza del condizionatore**.

Tecnologie che sanificano i componenti



Self-Clean

Presente nelle linee parete mono e dual

La tecnologia **Self-Clean** fa congelare l'umidità presente nell'aria sullo scambiatore. Il ghiaccio formatosi **trattiene tutte le impurità, la polvere e i batteri** che si erano depositati sulle superfici.

La fase successiva di sbrinamento fa sì che il ghiaccio, sciogliendosi, trascini con sé le impurità verso lo scarico, lasciando lo scambiatore pulito e garantendo un'ottima qualità dell'aria in uscita.

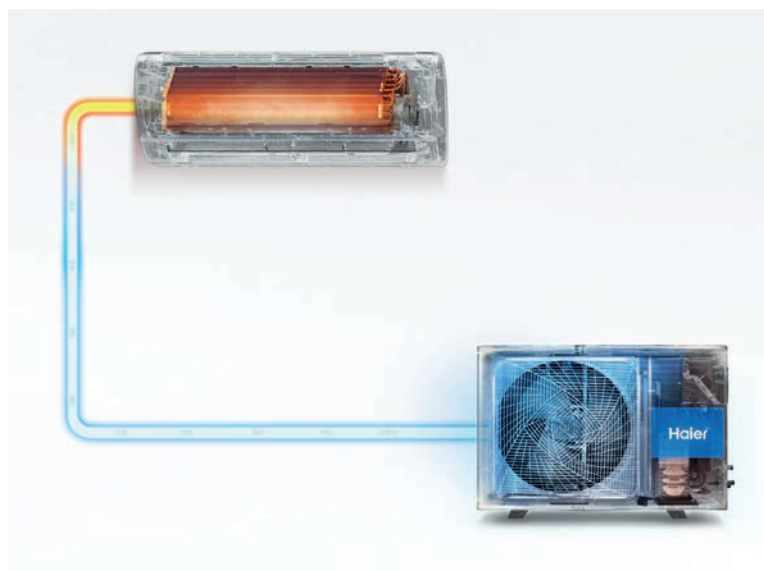


Steri-Clean 56°

Presente nelle linee parete mono

Uccide batteri e virus presenti sullo scambiatore riscaldandolo velocemente e facendolo arrivare ad una **temperatura di 56° C** per 30 minuti.

Come risultato di questo processo i **virus e batteri vengono eliminati** sia dello scambiatore che da altri componenti circostanti della macchina. Il risultato è testato dai laboratori SGS che ne hanno mostrato **un'efficacia del 99,9%**.



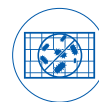
Self-Hygiene by Silver Ion

Presente nelle linee Expert Nordic ed Expert

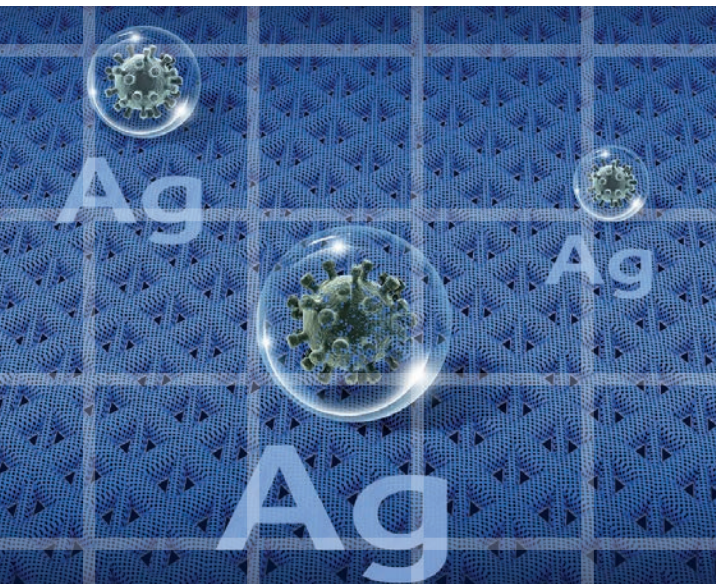
La superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di **ioni di argento** per **prevenire la creazione di muffe e batteri**.



Filtro Antibatterico agli ioni d'argento



Tecnologia



Un uso prolungato del condizionatore fa sì che su esso si accumuli polvere che con il tempo provoca lo sviluppo di batteri che finiscono poi nell'aria. Il rivestimento di ioni di argento del filtro è in grado di inibire e uccidere efficacemente questi batteri, con un tasso antibatterico che supera il 99,9%. Non solo, il rivestimento permette inoltre di prevenire la proliferazione di muffe, con un tasso di crescita pari a 0.

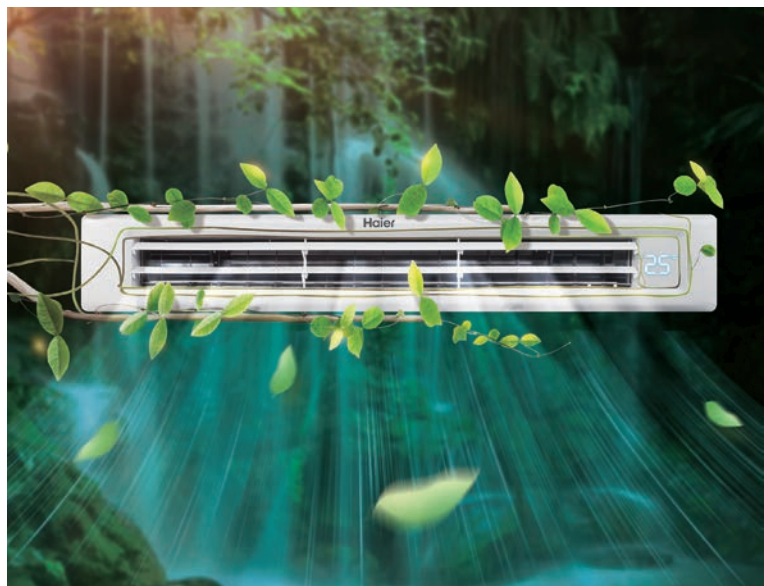
Vantaggi

Aria più pulita

Questo filtro consente di inibire e uccidere i batteri e mantenere puliti i componenti interni dell'unità

Risparmio di energia elettrica

La capacità del filtro di mantenere puliti i componenti interni del condizionatore, come filtri, ventilatore e scambiatore, permette di tenere alta l'efficienza dell'unità, assicurando così un risparmio di energia elettrica con un conseguente risparmio in bolletta.



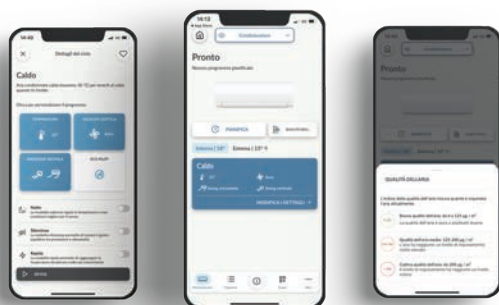
Smart Home



App hOn

Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici del gruppo Haier della propria Smart Home. Inoltre, tramite hOn, si possono gestire tutte le funzioni di base, le funzioni di purificazione e molto altro. L'app permette l'utilizzo dei comandi vocali perchè compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa.

Il **modulo Wi-Fi è già presente** nel condizionatore. Per poter controllare le unità tramite smartphone o tablet è necessario scaricare l'App hOn disponibile su App Store, Google Play e Huawei AppGallery ricercandola tramite il nominativo oppure scannerizzando, dal proprio smartphone, il QR Code qui riportato.



Scarica l'App hOn!
disponibile su App Store,
GooglePlay e
Huawei AppGallery



Funzioni App hOn

Controllo centralizzato di tutti i dispositivi della Smart Home

Si possono controllare con una sola App tutti gli elettrodomestici Smart a marchio Haier, quindi anche Candy, Hoover, Rosières e Haier stesso.

Gestione tramite comandi vocali

Tramite gli assistenti vocali è possibile impostare le modalità di funzionamento, regolare la temperatura e la velocità di ventilazione, comunicare lo stato del condizionatore, attivare un programma e impostare la modalità silenziosa.

Gestione di tutte le funzioni base

Tramite l'App è possibile gestire tutte le funzioni base come accensione, programmi, ventilazione ecc.

Gestione delle funzioni di purificazione

Con l'App hOn si possono attivare e disattivare le funzioni di purificazione come Lampada UV-C, Self-Clean e Steri-Clean 56°C.

Gestione della pianificazione e consigli pratici

Attraverso hOn si può programmare quando far entrare in funzione il climatizzatore e si ha una sezione con i consigli per utilizzare al meglio il proprio condizionatore.



Voice-Control

Il totale comfort è anche quando le parole valgono più delle azioni. Con la funzione di controllo vocale di Haier, è possibile gestire le funzioni principali di uno o più condizionatori, semplicemente attraverso la comunicazione verbale. Per usufruire di questa funzione è necessario assicurarsi che i condizionatori Haier siano connessi alla rete Wi-Fi e configurati con un apparecchio Smart Speaker NON fornito da Haier (per gli apparecchi compatibili, contattare sede).

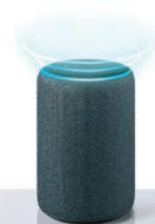
Con la funzione di voice control è possibile interagire con i **principali assistenti vocali, Google e Amazon Alexa**, per gestire il tuo condizionatore in modo più intuitivo usando la voce.





























































amazon alexa



Google Assistant






MONOSPLIT R32						
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,1 kW		10,0 kW
EXPERT Black / White   				 AS71XCAHRA-MB 2501306F2	 AS71XCAHRA 2501306D2	
FLEXIS PLUS Black / White  				 AS71S2SF1FA-MB3 2501306C2	 AS71S2SF1FA-MW3 2501306B2	
PARETE 10 kW						 AS105S2SF2FA-2 2501308A2
CANALIZZATO SLIM BASSA PRES. 30 Pa  	 AD25S2SS1FA(H) 2504651C2	 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2		
CANALIZZATO MEDIA PRES. 150 Pa  		 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2	 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2		
CANALIZZATO ALTA PRES. 210 Pa						
SOFFITTO PAVIMENTO  		 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2	 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2		
CASSETTE A 1 VIA   	 AB25S2SA1FA(H) 2501461A2	 AB35S2SA1FA(H) 2501462A2	 AB50S2SA1FA(H) 2501465A2	 AB71S2SA1FA(H) 2501466A2		
CASSETTE 620 A 4 VIE White  	 AB25S2SC2FA(H) 2501451G2	 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2			
CASSETTE 620 A 4 VIE Black   	 AB25S2SC2FA(H) 2501451H2	 AB35S2SC2FA(H) 2501452H2	 AB50S2SC2FA(H) 2501455H2			
CASSETTE ROUND FLOW A 4 VIE White  				 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2		
CASSETTE ROUND FLOW A 4 VIE Black   				 AB71S2SG1FA(H) 2501456H2		
CABINET						
 						
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT						
MONOFASE	1U25S2SM1FA-2 2502301V2	1U35S2SM1FA-2 2502302V2	1U50S2SJ2FA-2 2502305V2	1U71S2SR2FA* 2502306T2	1U71S2ST1FA* 2502306V2	1U105S2SS2FA 2502308C2
N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
TRIFASE						
N° ventilatori						


VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.








MONOSPLIT R32					
10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW		16,0 kW	
					
AD105S2SM3FA(H) 2501658D2	AD125S2SM8FA(H) 2501649B2		AD140S2SM8FA(H) 2501649F2	AD160S2SM3FA(H) 2501649H2	
					
	ADH125H1ERG 25017A90L		ADH140H1ERG 25017A95L	ADH160H1ERG 25017A9AL	
					
AC105S2SH1FA(H) 2501408D2	AC125S2SK1FA(H) 2501408F2		AC140S2SK1FA(H) 2501409G2	AC160S2SK1FA(H) 2501409H2	
					
ABH105H1ERG(H) 25014A20L	ABH125K1ERG(H) 25014A30L		ABH140K1ERG(H) 25014A40L	ABH160K1ERG(H) 25014A50L	
					
ABH105H1ERG(H) 25014A21L	ABH125K1ERG(H) 25014A31L		ABH140K1ERG(H) 25014A41L	ABH160K1ERG(H) 25014A51L	
					
AP105S2SK1FA(H) 2501558B2		AP140S2SK1FA(H) 2501559B2		AP160S2SK1FA(H) 2501559H2	
					
1U105S2SS2FA 2502308C2 mono ventilatore	1U125S2SN2FA 2502309C2 mono ventilatore	1U140S2SN1FA 2502309H2 mono ventilatore	1U140S2SN1FA 2502309H2 mono ventilatore	1U140S2SP2FA 2502309M2 doppio ventilatore	
1U105S2SS1FB 2502308B2 mono ventilatore	1U125S2SN2FB 2502309G2 mono ventilatore	1U140S2SN1FB 2502309J2 mono ventilatore	1U140S2SN1FB 2502309J2 mono ventilatore	1U140S2SP2FB 2502309N2 doppio ventilatore	1U160S2SP1FB 2502309L2 doppio ventilatore

VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

MONOSPLIT R32	
LINEA	7,1 kW
COLONNA FA	 AP71UFAHRA 25013A6B2
	 1U71REAFRA 25023A6B2

MONOSPLIT R32	
LINEA	7,1 kW
NEW COLONNA DI ZUN 	 AP71DFMHRA 25013A6G2
	 1U71WEMFRA 25023A6G2







MONOSPLIT R410A		
LINEA	20,0 kW	25,0 kW
CANALIZZATO ALTA PRES. 250 Pa	 ADH200H1ERG 25017A9DL	 ADH250H1ERG 25017A9HL
	 1UH200W1ERK 25023A9DL TRIFASE doppio ventilatore	 1UH250W1ERK 25023A9HL TRIFASE doppio ventilatore

TELECOMANDI														
MODELLO	FUNZIONI	EXPERT	FLEXIS PLUS	PARETE 10kW	CAS. 1 VIA	CAS. 620 4 VIE	CAS. ROUND FLOW	SOFFITTO PAVIMENTO	CAN. SLIM BASSA P.	CAN. MEDIA PRES.	CAN. ALTA PRES.	COL. (FA)	COL. (DI ZUN)	CABINET
<div><div></div><div></div><div>YR-HE 2503310A2</div><div>YR-HE2 2503310JA</div></div>	<ul style="list-style-type: none">Controllo singole unitàTimer "conta-ore" (no orologio)Configurazione Wi-FiBlocco tastieraBlocco modalità			<div></div>								<div></div>	<div></div>	
<div><div></div><div>YR-HQ 2503000R3</div></div>	<ul style="list-style-type: none">Controllo singole unitàTimer con orologioConfigurazione Wi-FiBlocco tastiera	<div></div>	<div></div>									<div></div>		
<div><div></div><div>YR-HJ 2503000B2</div></div>	<ul style="list-style-type: none">Controllo singole unitàTimer con orologioConfigurazione Wi-FiSelf-CleanBlocco tastiera	<div></div>	<div></div>											
<div><div></div><div>YR-HQS01 25030003L</div></div>	<ul style="list-style-type: none">Controllo singole unitàTimer con orologioTasti dedicati per funzione (anche Self-Clean)Configurazione Wi-FiControllo deflettoriBlocco tastiera				<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		<div></div>	
<div><div></div><div></div><div>RE-02 25030103J</div><div>HA-SB101DB 25030120J</div></div>	Ricevitore per telecomando necessario per unità canalizzate con uso telecomando e senza kit pannelli optional								<div></div>	<div></div>	<div></div>			

● Standard ● Optional

Tutti i telecomandi non sono corredati di batterie

COMANDI A FILO

MODELLO	FUNZIONI	EXPERT	FLEX PLUS	CAS. 1 VIA	CAS. 620 4 VIE	CAS. ROUND FLOW	SOFFITTO PAVIMENTO	CAN. SLIM BASSA P.	CAN. MEDIA PRES.	CAN. ALTA PRES.
 HW-BA116ABK 25030104L COMANDO SEMPLIFICATO*	<ul style="list-style-type: none"> Gestione singola Gestione di gruppo max 16 UI con la stessa funzionalità e le modalità operative Sensore temperatura ambiente Blocco modalità Ricevitore infrarossi integrato per telecomando 	●	●		●	●	●	● * *	● * *	● * *
 HW-BA101ABT 25030105J	<ul style="list-style-type: none"> Gestione singola Gestione di gruppo max 16 UI con la stessa funzionalità e le modalità operative Sensore temperatura ambiente Blocco modalità Ricevitore infrarossi integrato per telecomando 	●	●		●	●	●	●	●	●
 HW-SA201ABK 25030121J	<ul style="list-style-type: none"> Gestione singola Gestione di gruppo max 16 UI con la stessa funzionalità e le modalità operative Sensore temperatura ambiente Allarme perdita refrigerante Timer giornaliero Blocco modalità Stato Wi-Fi Gestione deflettori indipendenti Ricevitore infrarossi integrato per telecomando 	●	●		●	●	●	●	●	●
 YR-E16B 25030105L	<ul style="list-style-type: none"> Gestione singola Gestione di gruppo max 16 UI con la stessa funzionalità e le modalità operative Sensore temperatura ambiente Orologio e timer settimanale 	●	●		●	●	●	●	●	●
 WK-B 2503310BL	Interfaccia comando a filo (solo parete)	●	●							
 CAVO CONNETTORE 25030107L	Il cavo è a corredo per tutti comandi. Optional nel caso si debbano collegare più unità interne allo stesso comando (lunghezza 5m).	●	●	●	●	●	●	●	●	●





● Standard ● Optional

I comandi non necessitano di alimentazione esterna

* Con questo comando a filo non è possibile gestire i deflettori

** Con questo comando a filo non è possibile modificare la pressione statica delle unità canalizzate

COMANDI CENTRALIZZATI E INTERFACCIE

MODELLO	FUNZIONI	MULTI 1:2	MULTI 1:3	MULTI 1:4	MULTI 1:5	MONO R32 / R410A	MAXISPLIT
 HC-SA164DBT 25030134J	<ul style="list-style-type: none"> Gestione fino a 64 unità interne Controllo singole unità Display 5" LCD TFT full touch screen Back Light Timer settimanale Modbus RTU 	●	●	●	●	●	●
ACCESSORIO WI-FI  HI-WA164DBI 25033101J	<ul style="list-style-type: none"> Controllo via WEB/internet tramite dispositivo Android/IOS 	necessita di YCJ-A002 per ogni UI				necessita di YCJ-A002 per ogni UI (per potenze da 2,5 a 7kW)	
 YCJ-A002 25030163J	<ul style="list-style-type: none"> Interfaccia allarmi semplificata Interfaccia ModBus RTU Interfaccia per comando centralizzato Modalità doppia per funzionamento in backup 	●	●	●	●	●	●
 GRUPPO INTERFACCIA COMANDO/ALLARME 25030158J	Il Kit contiene YCJ-A002 + YCJ-A003	●	●	●	●	●	●

● Standard ● Optional

Comandi comprensivi di alimentatore esterno

ACCESSORI

MODELLO	DESCRIZIONE
 Connettore Room Card 25033099L	Connettore Room Card
 Kit morsettiera 2503320A2	Collegamento Multisplit e Monosplit commerciali per comando centralizzato



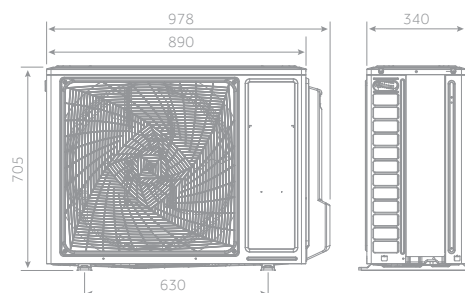
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

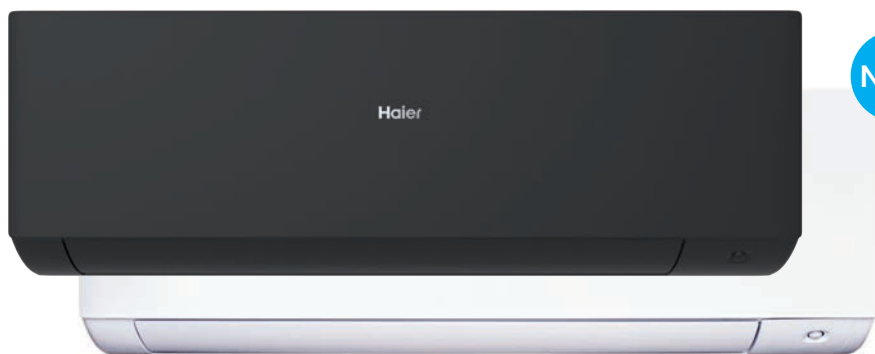
AS71



1U71



1U71



NEW

7,1 kW

Disponibile da
maggio 2024FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

UV-C Pro



Self-Clean

Steri-Clean
56°CSelf-Hygiene
by Silver Ion

Wi-Fi hOn



Eco-Sensor

Flusso Aria
CoandaSilenziosità
16 dB(A)Extreme
Cleaning

I-Feel

Facile
installazioneYR-HJ
di serie

AS71XCAHRA / -MB

A++ | A+



UNITÀ INTERNA Bianco	Modello	AS71XCAHRA*	
	Codice commerciale	2501306D2	
UNITÀ INTERNA Nero	Modello	AS71XCAHRA-MB *	
	Codice commerciale	2501306F2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2ST1FA	
	Codice commerciale	2502306V2	
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	6,2 (2,20-7,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	6,80 (2,40-7,80)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,92 (0,7-2,60)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,83 (0,6-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,23
	COP	w/w	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	6,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,60
Classe energetica	SEER		6,8 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	320
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1960
Unità interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	920
Deumidificazione		L/h	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/45/37/29
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/45/37/29
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x236x313
Peso netto		kg	12,4
Unità esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	68
Pressione sonora	H	dB(A)	53
Corrente assorbita	max	A	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x340x705
Peso netto		kg	44
Tipo compressore			Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi
Dati idraulici			
Refrigerante			R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7
Lunghezza tub. max		m	25
Dislivello max UI - UE		m	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	46
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 * Disponibile da maggio 2024

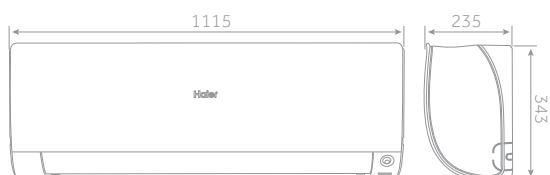
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



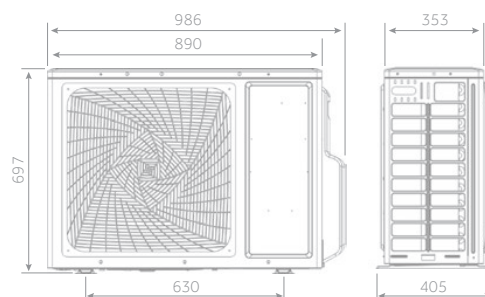
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn 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

AS71



1U71



1U71



FINITURA NERO O
BIANCO OPACO



Lampada
UV-C



Self-Clean



Steri-Clean
56°C



Wi-Fi hOn



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D



Facile
installazione



YR-HJ di serie

AS71S2SF1FA-MB3 / MW3

A++ | A+



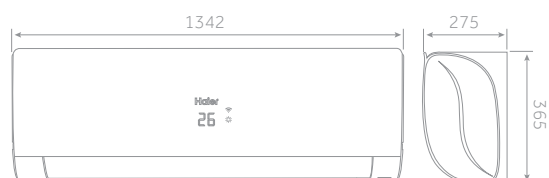
UNITÀ INTERNA Nero		Modello Nero	AS71S2SF1FA-MB3
		Codice commerciale	2501306C2
UNITÀ INTERNA Bianco		Modello Bianco	AS71S2SF1FA-MW3
		Codice commerciale	2501306B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2502306T2
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7 (2,20-7,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8 (2,40-8,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,167 (0,70-2,50)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,156 (0,70-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,23
	COP	w/w	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,6
Classe energetica	SEER		7,1 (A++)
	SCOP		4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1959
Unità interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	1100
Deumidificazione		L/h	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/43/37/33
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1115x235x343
Peso netto		kg	15,2
Unità esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	70
Pressione sonora	H	dB(A)	57
Corrente assorbita	max	A	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697
Peso netto		kg	45
Tipo compressore			Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi
Dati idraulici			
Refrigerante			R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7
Lunghezza tubazioni max		m	50
Dislivello max UI - UE		m	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45
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)



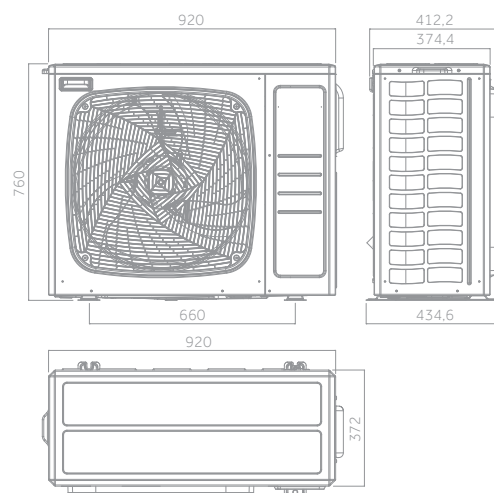
Caratteristiche principali

- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

AS105



1U105



1U105



Flusso 3D



Facile installazione

YR-HE
di serieYR-HE2
di serie

AS105S2SF2FA-2

A++ | A+

UNITÀ INTERNA	Modello		AS105S2SF2FA-2
	Codice commerciale		2501308A2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U105S2SS2FA
	Codice commerciale		2502308C2
	N° ventilatori		mono ventilatore
	Alimentazione		monofase
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	9,0 (2,5~10)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	9,5 (3,0~10,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	3,0 (0,8~3,7)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	2,56 (0,8~4,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,0
	COP	w/w	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7,2
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	516
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2518
Unità interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1300
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/44/40/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/44/40/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1342x275x365
Peso netto		kg	21
Unità esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	66
Pressione sonora	H	dB(A)	53
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760
Peso netto		kg	60
Tipo compressore			Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi
Dati idraulici			
Refrigerante			R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30
Lunghezza tubazioni max		m	50
Dislivello max UI - UE		m	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45
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)

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:

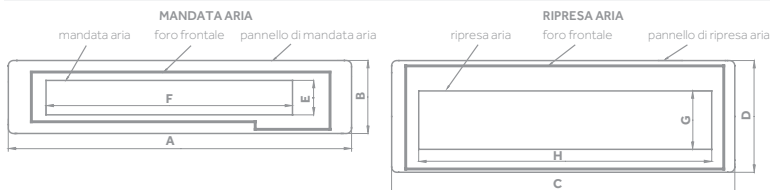
Griglia di mandata aria dotata di alette verticali e orizzontali motorizzate effetto 3D + ricevitore + display



Griglia ripresa aria dotata di filtro

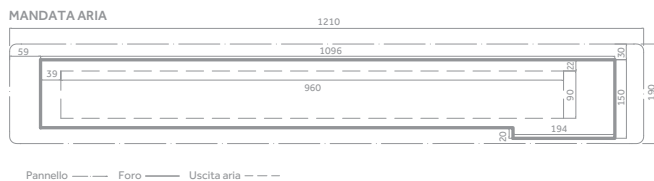


DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



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-AD71	P1B-1210IA/D	mm	1210	190	1210	291	90	960	152	1080

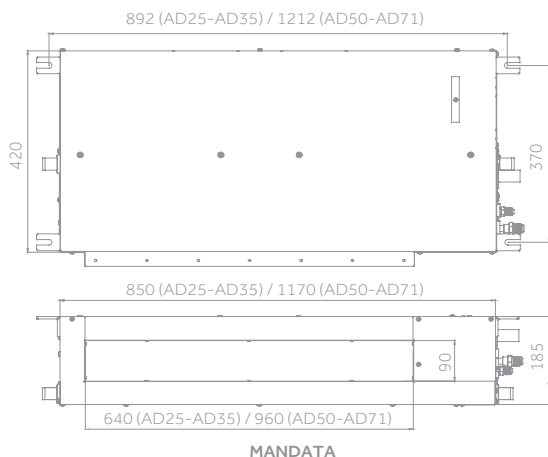
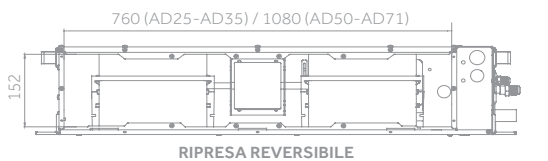
DIMENSIONI FORO



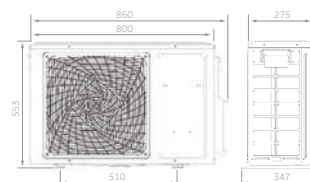
Attenzione durante l'installazione prestare attenzione a queste dimensioni:

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

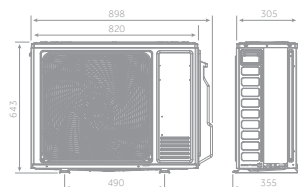
AD25 - AD35 - AD50 - AD71



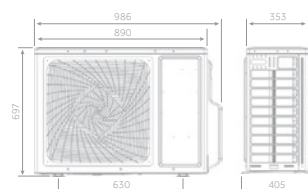
1U25-1U35



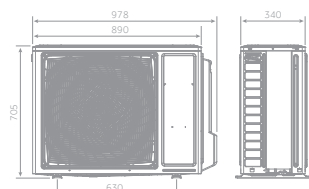
1U50



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)





2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

Lampada
UV-C

Wi-Fi hOn

Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

Design
compattoOn-Off
CardPompa Scarico
CondensaFlessibilità
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+

AD71S2SS1FA(H) A++ | A+



UNITÀ INTERNA	Modello	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	
	Codice commerciale	2504651C2	2504652C2	2504655C2	2504656C2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2J2FA-2	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA*
	Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502305V2	2502306T2	2502306V2
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)	7,1 (2-7,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3-8,3)
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)	2,20 (0,5-3,0)
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)	2,01 (0,6-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	3,3	3,26	3,24
	COP	w/w	3,71	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,8	3	4,3	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	210	241	315	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1398	1427	1961	1836
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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deumidificazione		L/h		1,0	1,9	2,5
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	50	53	54	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	50	53	54	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	16	22	25,2
Kit pannelli (OPTIONAL)			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/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	5
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	67
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	54
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	10,9	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x353x697
Peso netto		kg	27,6	30	35,7	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		5	5	5	10
Lunghezza tubazioni max	m		15	15	25	50
Dislivello max UI - UE	m		10	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,63	0,78	1,1	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,74	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)			21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)			10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)

VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili

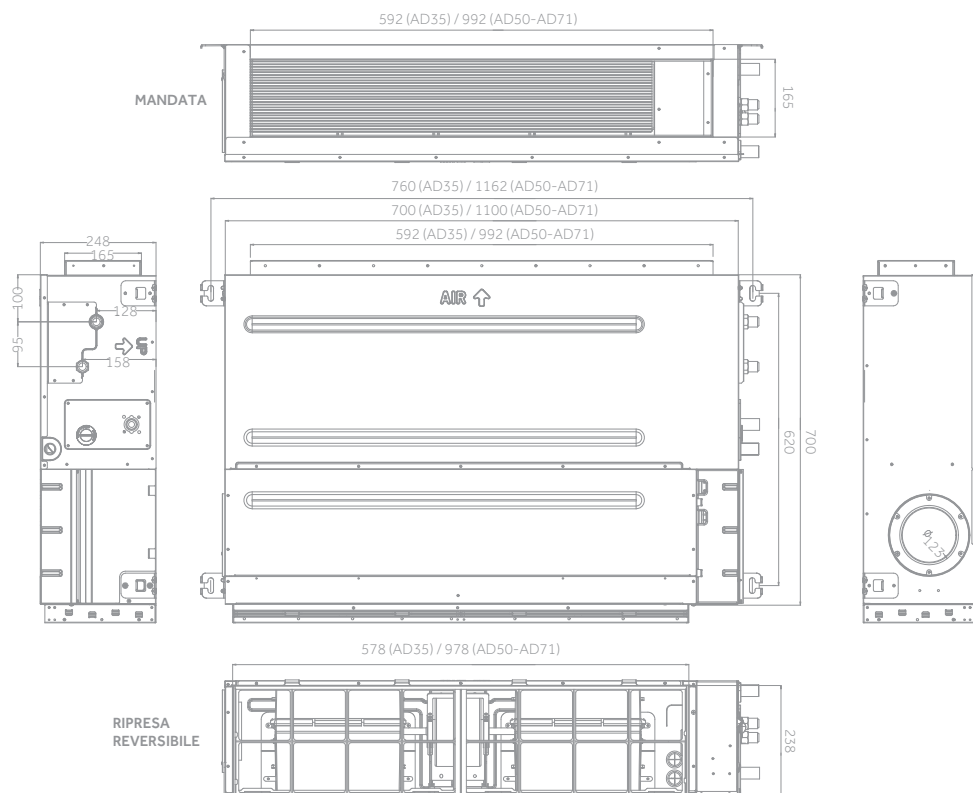
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



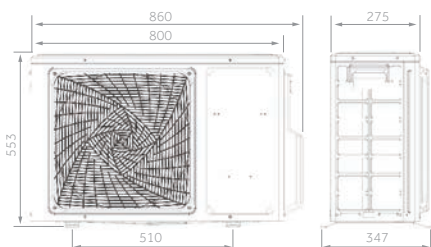
Caratteristiche principali

- 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
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

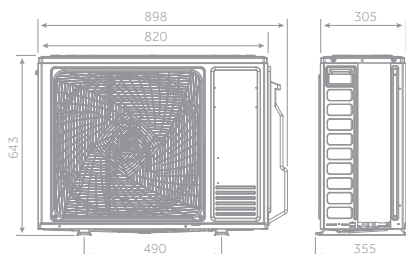
AD35 - AD50 - AD71



1U35

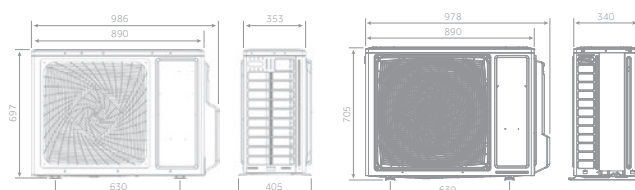


1U50



1U71 (1U71S2SR2FA)

1U71 (1U71S2ST1FA)





3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

Lampada
UV-C

Wi-Fi hOn

Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

Design
compatto

Fresh Air

On-Off
CardPompa 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. 42)

AD35S2SM3FA(H) **A++ | A**AD50S2SM3FA(H) **A++ | A+**AD71S2SM3FA(H) **A++ | A+**

UNITÀ INTERNA	Modello		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	
	Codice commerciale		2501652D2	2501655D2	2501656D2	
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA*
	Codice commerciale		2502302V2	2502305V2	2502306T2	2502306V2
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)	6,8 (2-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,00 (1-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)	7,6 (2,5-8)
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)	1,9 (0,5-2,6)
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)	2 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,42
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,8
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,10 (A++)	6,1 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,25 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	406	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	1827	1831
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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,8	2,5	2,5
Pressione statica		Pa	25 (default)/37/50/70/90 /100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90 /100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90 /100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90 /100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56	58	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56	58	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	31	31	31
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	50	54	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x305x643	890x353x697	890x340x705
Peso netto		kg	31,5	35,7	45	46
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	5	5	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	1,1	1,3	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,74	0,87	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)		21+35°C (in) / -20+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)		10+27°C (in) / -20+24°C (out)	

* Unità esterne interscambiabili

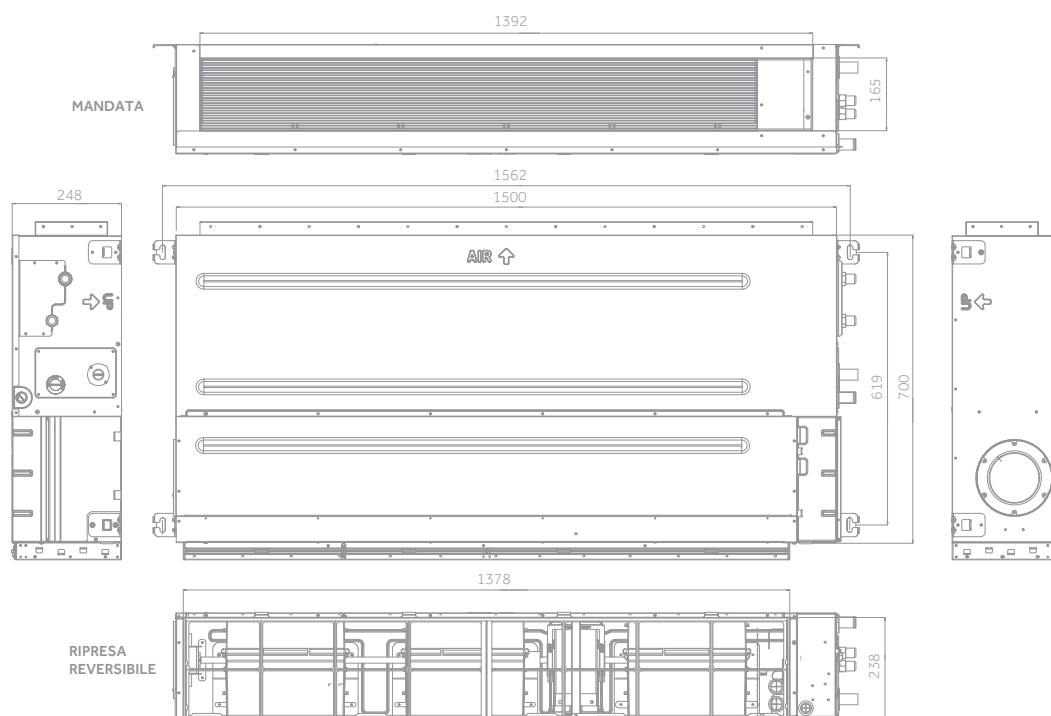
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



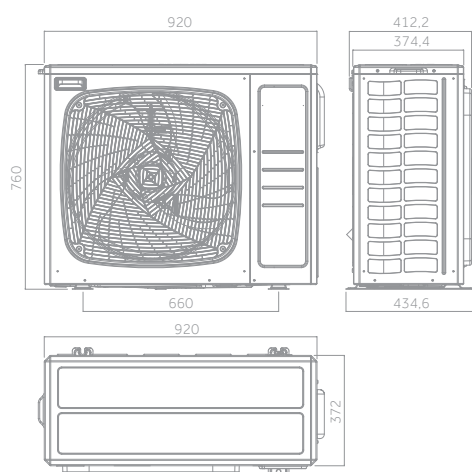
Caratteristiche principali

- 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
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

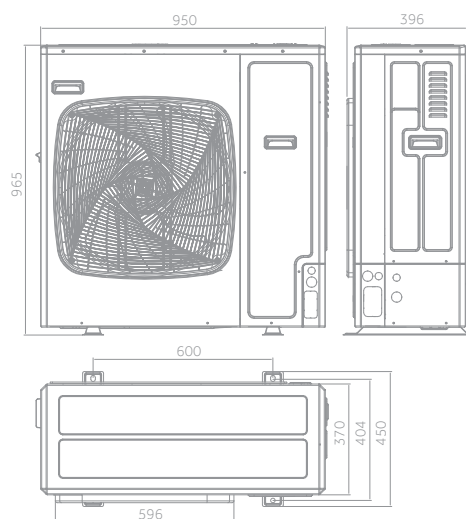
AD105 - AD125



1U105



1U125



1U105



1U125



10,5 kW

12,5 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

Lampada
UV-C

Wi-Fi hOn

Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

Design
compatto

Fresh Air

On-Off
CardPompa 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. 42)

AD105S2SM3FA(H)

A++ | A+

AD125S2SM8FA(H)

A+ | A



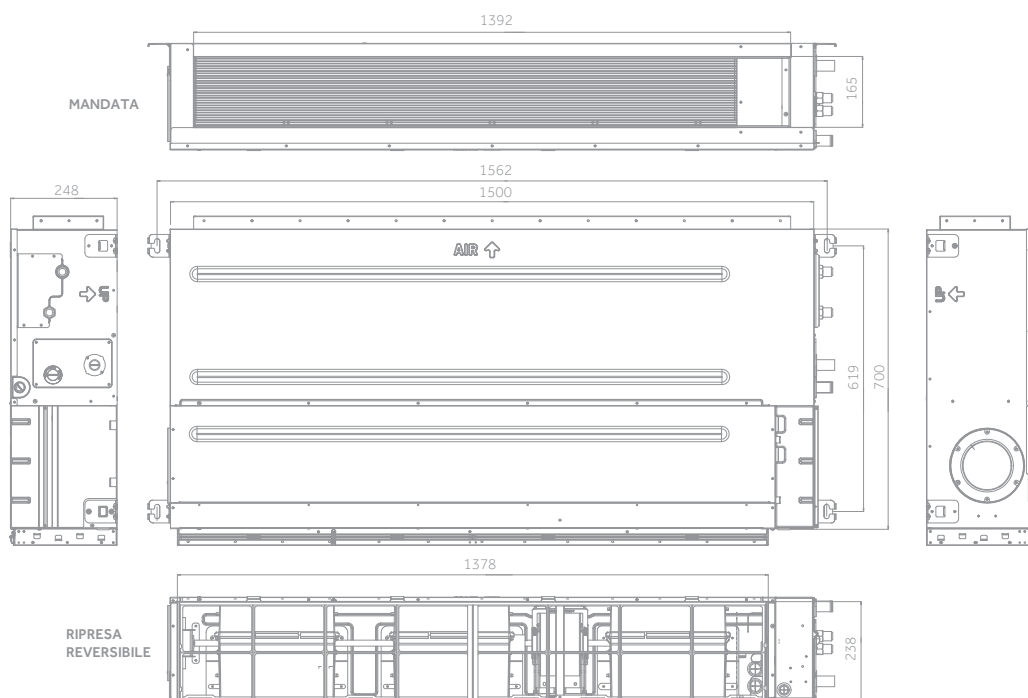
UNITÀ INTERNA		Modello	AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD125S2SM8FA(H)	AD125S2SM8FA(H)
		Codice commerciale	2501658D2	2501658D2	2501649B2	2501649B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
		Codice commerciale	2502308C2	2502308B2	2502309C2	2502309G2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,16 (0,5-4,0)	3,27 (0,5-4,0)	4,6 (1,0-6,0)	4,51 (1,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	3,0 (0,5-4,0)	3,93 (1,0-6,0)	3,87 (1,0-6,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,01	2,9	2,67	2,75
	COP	w/w	3,5	3,5	3,23	3,31
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,5	9,5	12,3	12,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7,2	6	8	8
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,0 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	544	569	735	718
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2792	2094	3032	3003
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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Pressione statica		Pa	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	61	64	65	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	61	64	65	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	46	46	48	48
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
Potenza sonora	H	dB(A)	66	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	54	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,7	1,7	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,14	1,14	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
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)			



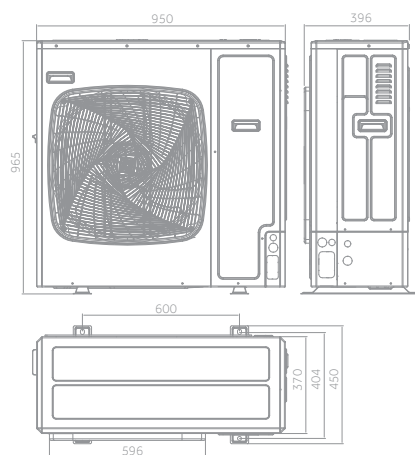
Caratteristiche principali

- 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
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

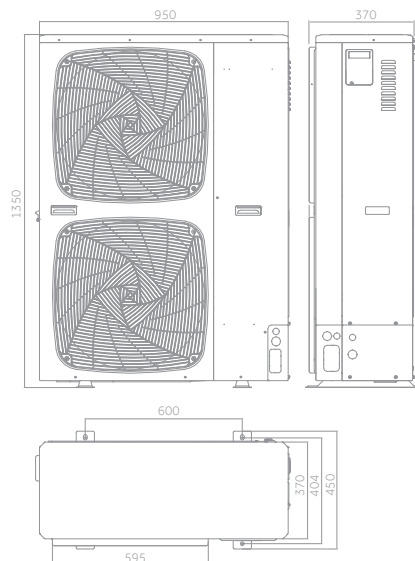
AD140



1U140



1U140



1U140



1U140



YR-HQS01 HW-SA201ABK

Lampada
UV-C

Wi-Fi hOn

Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

Design
compatto

Fresh Air

On-Off
CardPompa 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. 42)

AD140S2SM8FA(H) **A++ | A+**

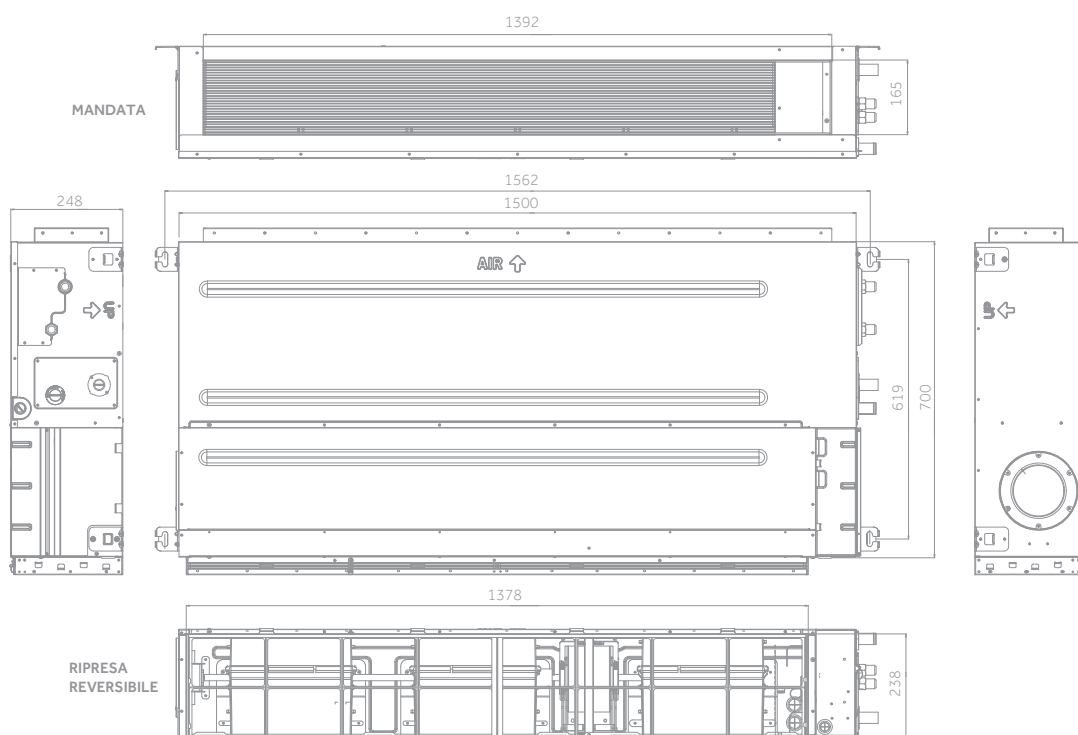
UNITÀ INTERNA		Modello	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)
		Codice commerciale	2501649F2	2501649F2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,28 (1,0-6,5)	5,18 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,92 (1,0-6,5)	4,79 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,54	2,59
	COP	w/w	3,05	3,13
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		5,62 (A+)	5,64 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	835	832
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
			25/37(default)	25/37(default)
Pressione statica		Pa	/50/70/90/100/110	/50/70/90/100/110
			/120/130/150	/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	48	48
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	45	45
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)	



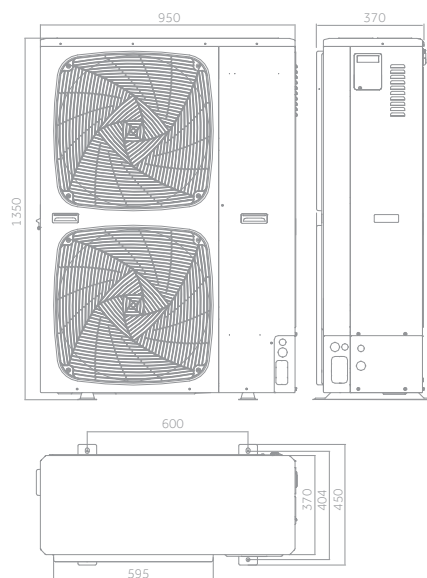
Caratteristiche principali

- 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
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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 frigorigera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

AD140 - AD160



1U140 - 1U160



1U160



14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

Lampada
UV-C

Wi-Fi hOn

Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

Design
compatto

Fresh Air

On-Off
CardPompa 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. 42)

AD140S2SM8FA(H)

A++ | A+

AD160S2SM3FA(H)

A+ | A+



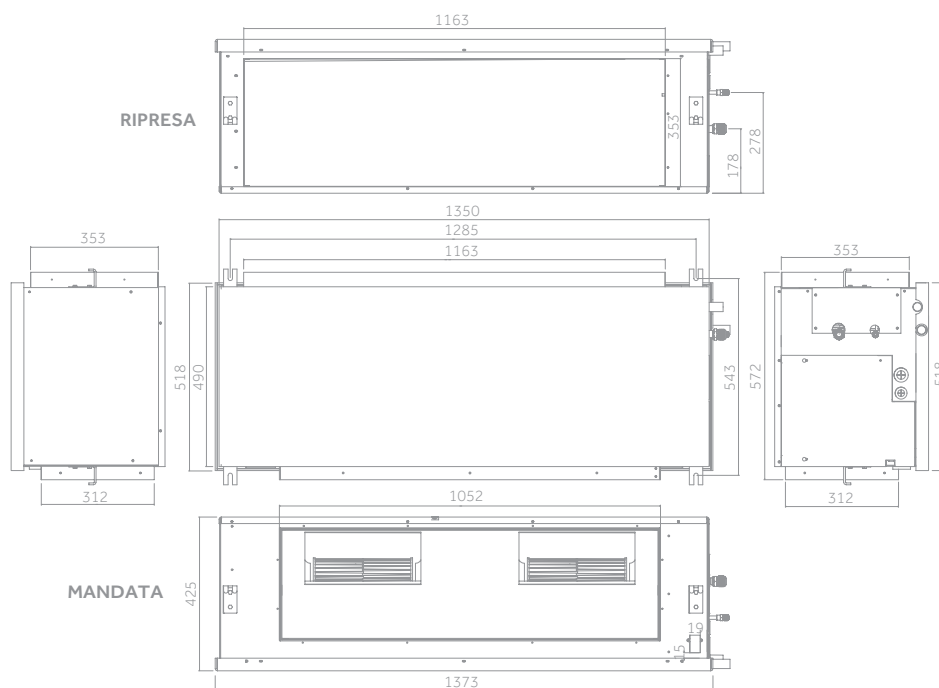
UNITÀ INTERNA			AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD160S2SM3FA(H)
Modello			AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD160S2SM3FA(H)
Codice commerciale			2501649F2	2501649F2	2501649H2
Modello			1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Codice commerciale			2502309M2	2502309N2	2502309L2
N° ventilatori			doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore
Alimentazione			monofase	trifase	trifase
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (4,0-15,0)	13,4 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,14 (1,0-6,0)	4,15 (1,0-6,0)	5,48 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,03 (1,0-6,0)	4,02 (1,0-6,0)	4,82 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	3,24	3,23	2,92
	COP	w/w	3,72	3,73	3,53
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	16
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	11	11	11
Classe energetica	SEER		6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP		4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	761	758	943
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3796	3798	3798
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	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2250/2000/1850/1650
Pressione statica		Pa	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	48	48	52
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
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)		



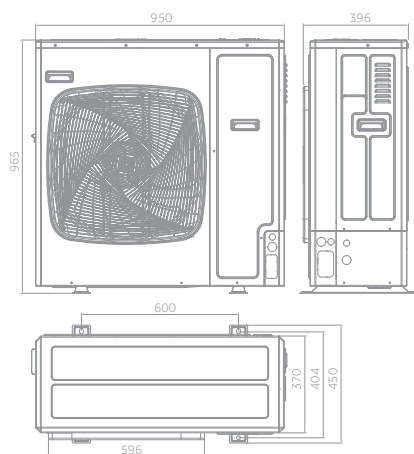
Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- 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).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico

AD125 - AD140 - AD160



1U125 - 1U140

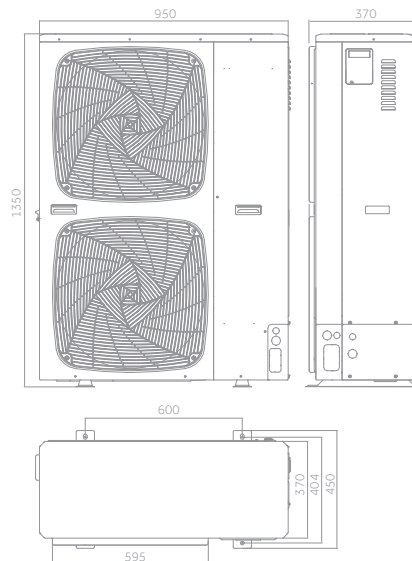


1U125-1U140



1U140-1U160

1U140 - 1U160





12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional



HW-SA201ABK

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)



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card

ADH125H1ERG

A+ | A

ADH140H1ERG

A++ | A+

ADH160H1ERG

A+ | A+

UNITÀ INTERNA	Modello		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG
	Codice commerciale		25017A90L	25017A90L	25017A95L	25017A95L	25017A95L	25017A95L	25017A9AL
	Modello		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
UNITÀ ESTERNA	Codice commerciale		2502309C2	2502309G2	2502309H2	2502309J2	2502309M2	2502309N2	2502309L2
	N° ventilatori		mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore
	Alimentazione		monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase	trifase
Dati prestazionali									
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	13,4(3,5-14,0)	13,4(3,5-14,0)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	15,0 (4,5-16,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	16,0 (5,0-17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,47 (1,0-6,0)	4,56 (1,0-6,0)	4,75 (1,0-6,5)	4,59 (1,0-6,5)	4,24 (1,0-6,0)	4,22 (1,0-6,0)	6,0 (1,8-6,4)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,74 (1,0-6,0)	3,73 (1,0-6,0)	4,53 (1,0-6,5)	4,37 (1,0-6,5)	4,04 (1,0-6,0)	4,02 (1,0-6,0)	6,4 (1,6-5,48)
Classe energetica	EER	w/w	2,75	2,72	2,82	2,92	3,21	3,22	2,50
	COP	w/w	3,4	3,43	3,31	3,43	3,71	3,73	3,10
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,3	12,4	13,4	13,4	13,6	13,6	15,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8	8	8,5	8,5	10	10	11
Classe energetica	SEER		5,8 (A+)	5,9 (A+)	5,84 (A+)	5,98 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	3,94 (A)	3,97 (A)	4,07 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	713	700	803	785	761	759	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3022	2998	3022	2998	3786	3754	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	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200
Pressione statica		Pa	37/50 (default) 70/90/110/130/150/170/190/210						
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	65	65	65	65	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	65	65	65	65	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	61	61	61	61	61	61	61
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	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72	70	70	74
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	84	85	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici									
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max	m		50	50	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE	m		30	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ		1,55	1,55	1,55	1,55	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		45	45	45	45	45	45	45
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.

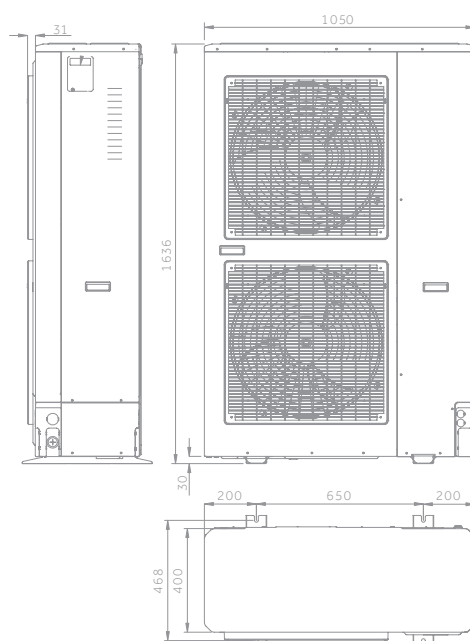
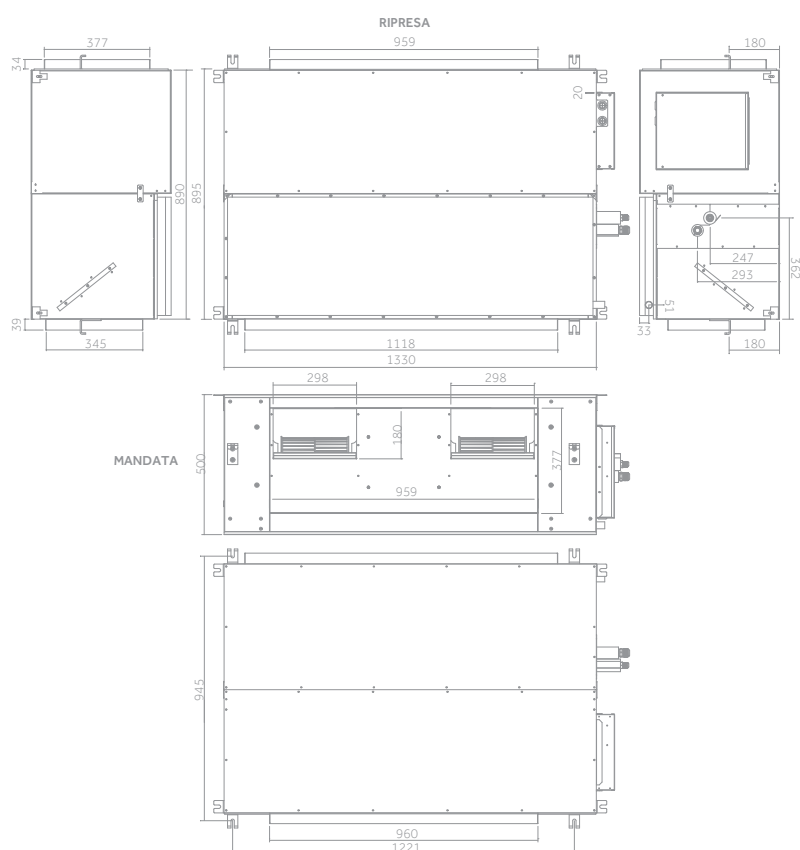


Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- 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).
- On-Off card
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico

ADH200 - ADH250

1UH200 - 1UH250



20,0 - 25,0 kW



HW-SA201ABK

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)



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card

ADH200H1ERG

ADH250H1ERG

UNITÀ INTERNA		Modello	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
		Codice commerciale	25017A9DL	25017A9HL
UNITÀ ESTERNA		Modello	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
		Codice commerciale	25023A9DL	25023A9HL
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	20,5 (6,2~23,5)	24,0 (7,2~26,5)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	22,8 (7,2~24,8)	26,8 (8,2~28,8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	6,1 (2,5~8,5)	7,47 (3,5~9,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	6,0 (2,5~8,5)	7,18 (3,5~9,5)
Classe energetica	EER		3,36	3,21
	COP		3,8	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	20	24
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	17	21
Classe energetica	SEER		6,1	6,1
	SCOP		4	4
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	/	/
Unità interna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Pressione statica		Pa	62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250
Potenza sonora	H	dB(A)	68	69
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	45/50/54	47/51/55
Dimensioni	L x P x H	mm	1330x895x500	1330x895x500
Peso netto		kg	96	96
Unità esterna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	3/380~400/50/60	3/380~400/50/60
Potenza sonora		dB(A)	75	75
Pressione sonora		dB(A)	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	1050x400x1636	1050x400x1636
Peso netto		kg	160	160
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici				
Refrigerante			R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	12,7	12,7
Tubazione gas Ø		mm	19,05	22,22 *
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	75	75
Carica refrigerante di fabbrica		kg	6,10	6,10
Dislivello max UI - UE		m	50	50
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	13,25	13,25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	90
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)

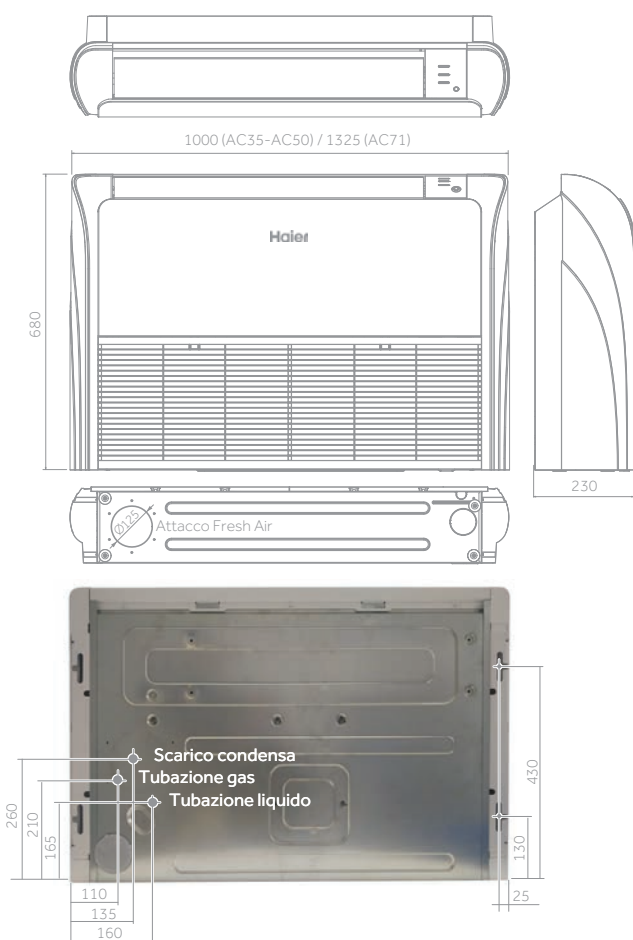
* Per il collegamento dell'unità al tubo del gas, è necessario usare un tronchetto di tubo da 19,05 mm a cartella, da saldare al tubo gas da 22,22 mm. Il tronchetto non è fornito con l'unità.



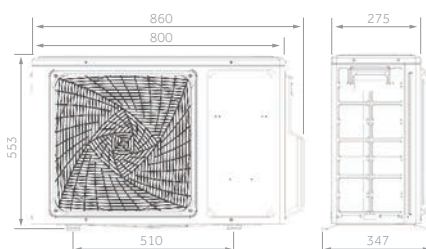
Caratteristiche principali

- 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
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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).
- On-Off card

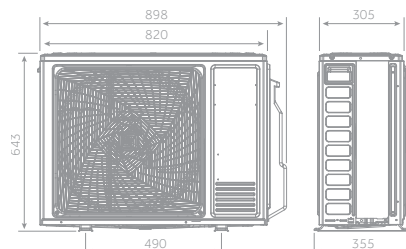
AC35 - AC50 - AC71



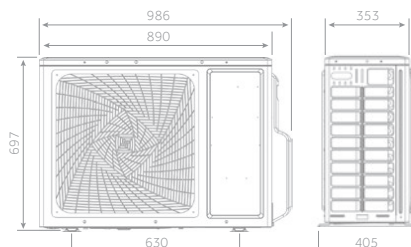
1U35



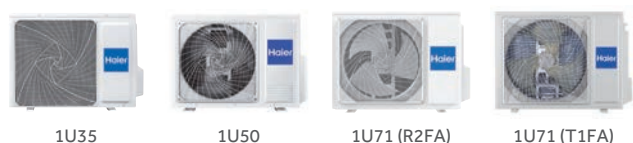
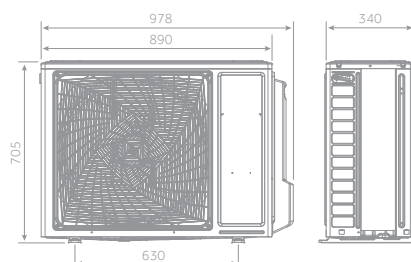
1U50



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)





Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

AC35S2SG1FA(H) **A+++ | A+**
 AC50S2SG1FA(H) **A++ | A+**
 AC71S2SG1FA(H) **A++ | A**



UNITÀ INTERNA	Modello		AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	
	Codice commerciale		2501402B2	2501405B2	2501406B2	
	Modello		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA*
UNITÀ ESTERNA	Codice commerciale		2502302V2	2502305V2	2502306T2	2502306V2
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	7,5 (2,5-8)	7,8 (2,5-8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,91 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	2,20 (0,5-3,0)	2,05 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,5-3,0)	2,10 (0,5-3,1)
Classe energetica	EER	w/w	3,81	3,48	3,23	3,75
	COP	w/w	3,73	3,73	3,71	4
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4	5	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	6,1 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)	4,25 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	146	240	407	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	945	1491	1832	1831
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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840
Deumidificazione		L/h	1,5	1,5	1,8	1,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	57	61	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	57	61	61
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	33,5	33,5
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	50	54	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x305x643	890x353x697	890x340x705
Peso netto		kg	30	35,7	45	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		7	7	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	1,1	1,3	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,74	0,87	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)		21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	

* Unità esterne interscambiabili

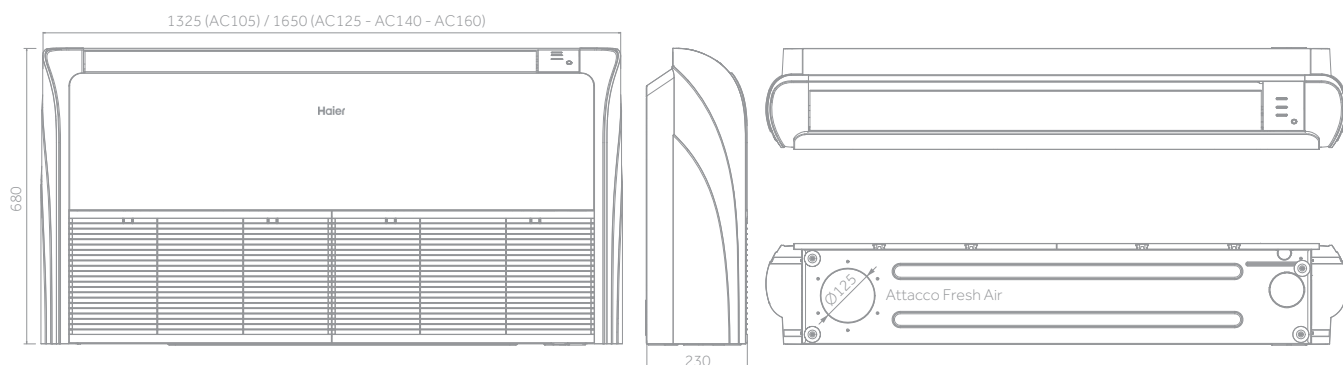
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



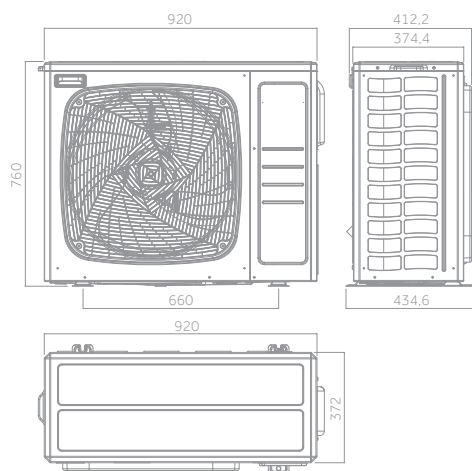
Caratteristiche principali

- 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
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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 termica frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

AC105 - AC125



1U105

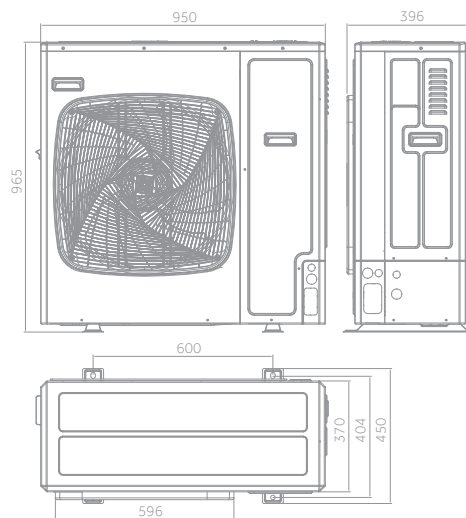


1U105



1U125

1U125





Limiti per EN-378		
(≥AC71) m (kg)	SOFFITTO Sup. (m²)	PAVIMENTO Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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

Lampada
UV-C

Wi-Fi hOn

Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

AC105S2SH1FA(H)

A++ | A

AC125S2SH1FA(H)

A+ | A



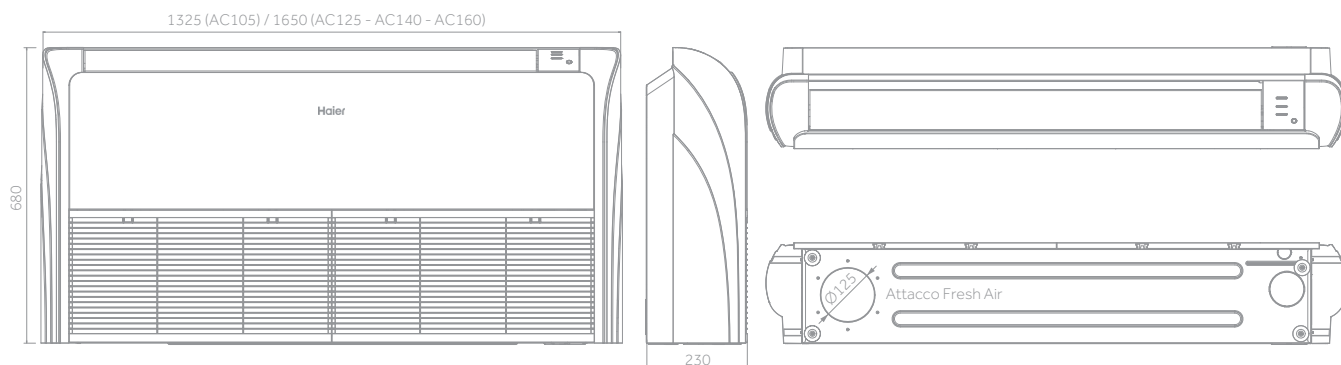
UNITÀ INTERNA	Modello		AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
	Codice commerciale		2501408D2	2501408D2	2501408F2	2501408F2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
	Codice commerciale		2501408D2	2501408D2	2502309C2	2502309G2
	N° ventilatori		mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
	Alimentazione		monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,13 (0,5-4,0)	3,25 (0,5-4,0)	4,54 (1,0-6,0)	4,53 (1,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,07 (0,5-4,0)	3,1 (0,5-4,0)	3,96 (1,0-6,0)	3,93 (1,0-6,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,04	2,9	2,71	2,74
	COP	w/w	3,32	3,5	3,21	3,26
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,5	9,5	12,3	12,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7	6	8	8
Classe energetica	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	549	557	738	742
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2750	2228	2995	2976
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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	61	63	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	61	63	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	33,5	33,5	43	43
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
Potenza sonora	H	dB(A)	66	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	54	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary			
Marca compressore			Mitsubishi			
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,7	1,7	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,14	1,14	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	45	45	45	45
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)			



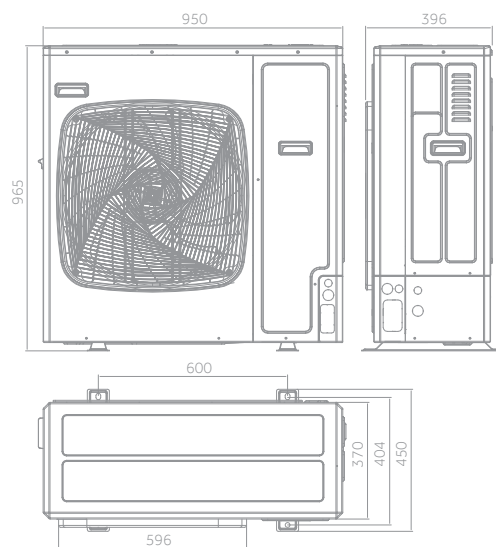
Caratteristiche principali

- 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
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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).
- On-Off card

AC140



1U140



1U140



Limiti per EN-378		
(≥AC71) m (kg)	SOFFITTO Sup. (m²)	PAVIMENTO Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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

Lampada
UV-C

Wi-Fi hOn

Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

AC140S2SK1FA(H) **A+** **IA+**

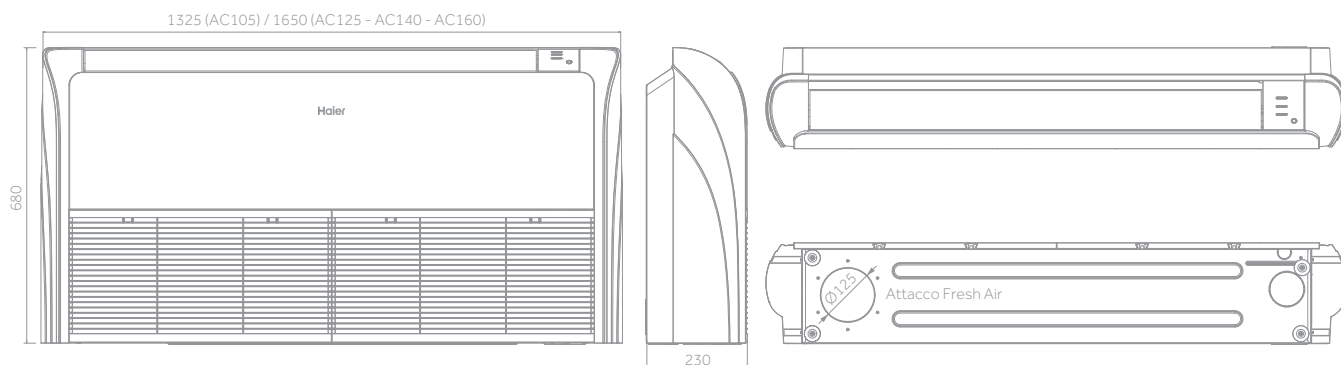
UNITÀ INTERNA	Modello		AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)
	Codice commerciale		2501409G2	2501409G2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
	Codice commerciale		2502309H2	2502309J2
	N° ventilatori		mono ventilatore	mono ventilatore
	Alimentazione		monofase	trifase
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,23 (1,0-6,5)	5,13 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	5,08 (1,0-6,5)	4,97 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,56	2,61
	COP	w/w	2,95	3,02
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	792	786
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2995	2976
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	43	43
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45
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)	



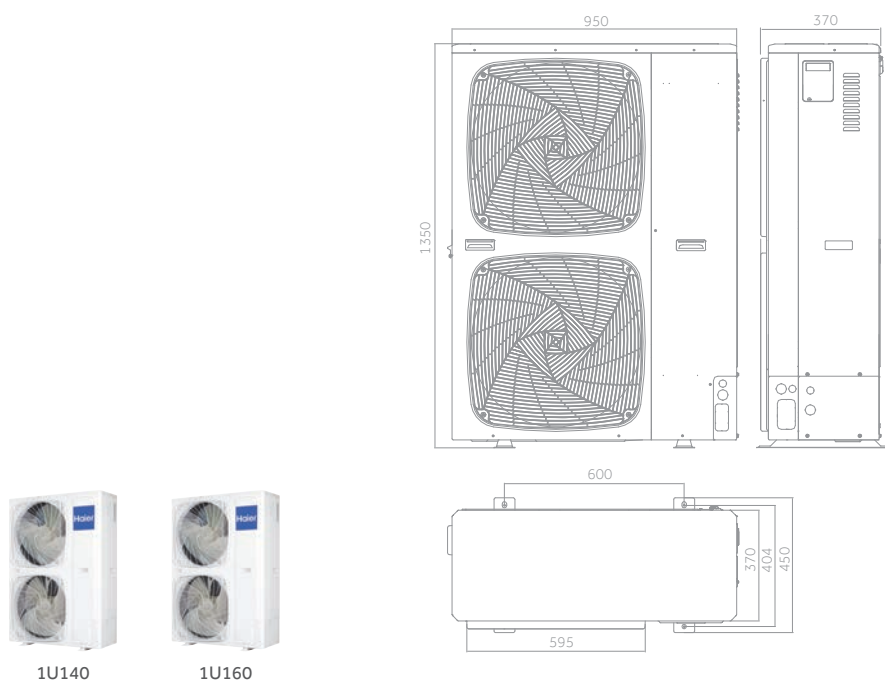
Caratteristiche principali

- 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
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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).
- On-Off card

AC140 - AC160



1U140 - 1U160





Limiti per EN-378		
(≥AC71) m (kg)	SOFFITTO Sup. (m²)	PAVIMENTO Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

AC140S2SK1FA(H)

A++ | A+

AC160S2SK1FA(H)

A+ | A+



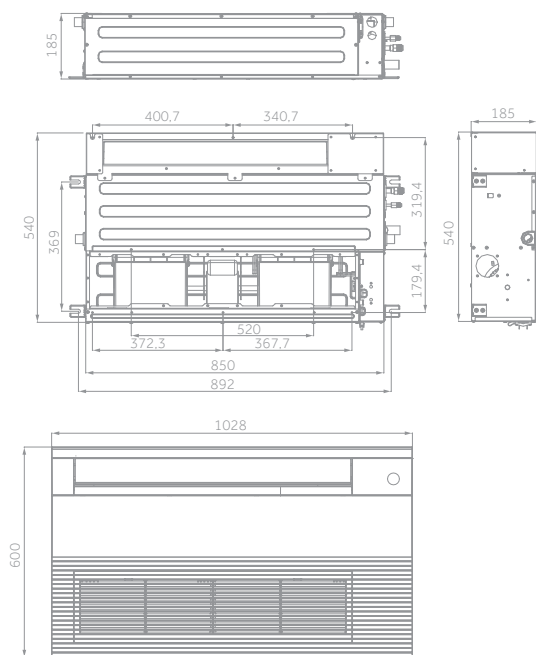
UNITÀ INTERNA	Modello		AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC160S2SK1FA(H)
	Codice commerciale		2501409G2	2501409G2	2501409H2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	Codice commerciale		2502309M2	2502309N2	2502309L2
	N° ventilatori		doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore
	Alimentazione		monofase	trifase	trifase
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,53 (1,0-6,0)	4,53 (1,0-6,0)	5,39 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,17 (1,0-6,0)	4,29 (1,0-6,0)	4,97 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	3,0	3,0	2,97
	COP	w/w	3,6	3,5	3,42
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,6	13,6	16
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	10	10	11
Classe energetica	SEER		6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,06 (A+)
	SCOP		4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	761	759	924
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3791	3791	3791
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	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	43	43	43
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary		
Marca compressore			Mitsubishi		
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO₂		tCO₂EQ	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
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)		



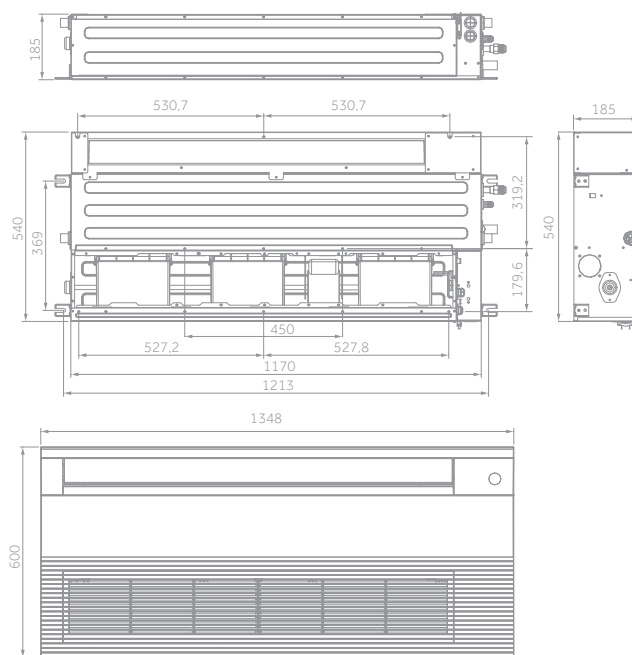
Caratteristiche principali

- 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
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente
- Pompa scarico condensa
- Facile installazione

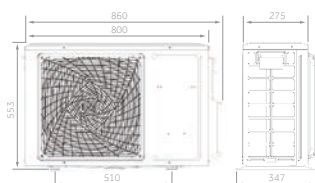
AB25 - AB35



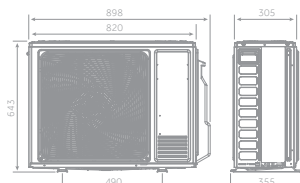
AB50 - AB71



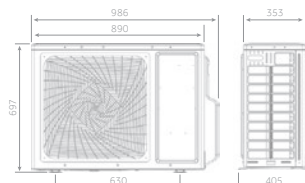
1U25-1U35



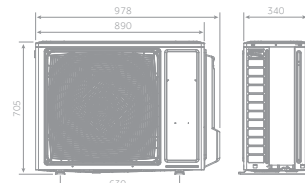
1U50



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)



1U25-1U35



1U50



1U71 (R2FA)



1U71 (T1FA)



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

AB25S2SA1FA(H)

A++ | A+

AB35S2SA1FA(H)

A++ | A+

AB50S2SA1FA(H)

A++ | A+

AB71S2SA1FA(H)

A++ | A



UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)	
	Codice commerciale	2501461A2	2501462A2	2501465A2	2501466A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA*
	Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502305V2	2502306T2	2502306V2

Dati prestazionali

Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)	7,1 (2,0-7,3)	7,1 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2,0-6,5)	8,0 (2,5-8,0)	8,0 (2,5-8,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,02 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2,0)	2,20 (0,5-2,6)	2,20 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,5-1,6)	1,52 (0,6-2,0)	2,15 (0,5-2,6)	2,15 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	3,31	3,26	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,42	3,72	3,72
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,5	5	7,1	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,8	3	4	5	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,17 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,12 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	210	199	363	406	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1398	1020	1932	1831	1831

Unità interna

Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500	900/700/600/500
Deumidificazione		L/h					
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	62	64	65	67	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	62	64	65	67	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40	49/46/43/40
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Peso netto		kg	20,8	20,8	26	27	27
Pannello			P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Dimensioni nette (pannello)	L x P x H	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Peso netto (pannello)		kg	3,9	3,9	5,1	5,1	5,1

Unità esterna

Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	67	70	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	53	57	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	10,68	13,1	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x353x697	890x340x705
Peso netto		kg	27,6	30	35,7	45	46
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi

Dati idraulici

Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		7	7	7	10	10
Lunghezza tubazioni max	m		15	15	25	50	50
Dislivello max UI - UE	m		10	10	15	30	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,63	0,78	1,1	1,3	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,74	0,88	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.	g/m		20	20	20	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)			21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)			10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	

* Unità esterne interscambiabili

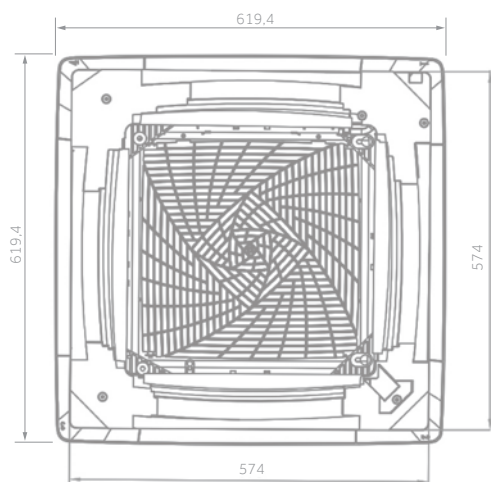
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



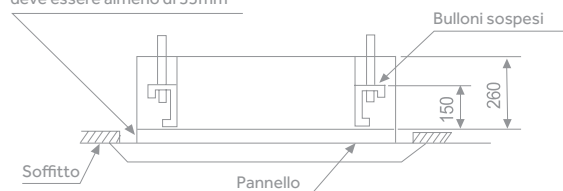
Caratteristiche principali

- 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
- 4 vie indipendenti
- 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).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

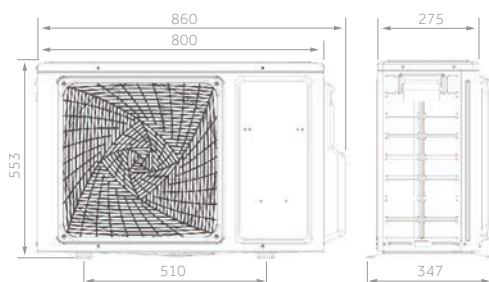
AB25 - AB35 - AB50



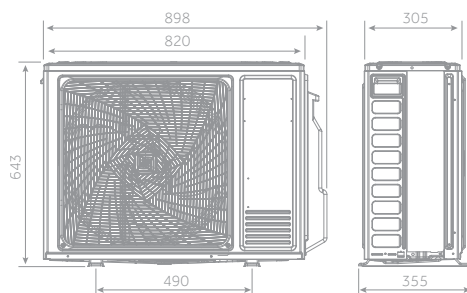
La distanza tra l'unità e il soffitto finito deve essere almeno di 35mm



1U25 - 1U35



1U50



1U25-1U35

1U50



NEW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

AB25S2SC2FA(H)

A++ | A

AB35S2SC2FA(H)

A++ | A

AB50S2SC2FA(H)

A++ | A+



UNITÀ INTERNA Bianca		Modello Bianco	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
		Codice commerciale	2501451G2	2501452G2	2501455G2
UNITÀ INTERNA Nera		Modello Nero	AB25S2SC2FA(H) Black	AB35S2SC2FA(H) Black	AB50S2SC2FA(H) Black
		Codice commerciale	2501451H2	2501452H2	2501455H2
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)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	3,31	3,26
	COP	w/w	3,71	3,71	3,42
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,5	5,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,8	3	4,0
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	222	363
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1398	1427	1932
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Deumidificazione		L/h		1,0	2,2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	50	52	55
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	50	52	55
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	18,5	18,5	19
Pannello Bianco			PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Pannello Nero			PB-620KB(B)	PB-620KB(B)	PB-620KB(B)
Dimensioni nette (pannello)	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso netto (pannello)		kg	2,8	2,8	2,8
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	60	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	820x338x614
Peso netto		kg	27,6	30	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin 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		7	7	7
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

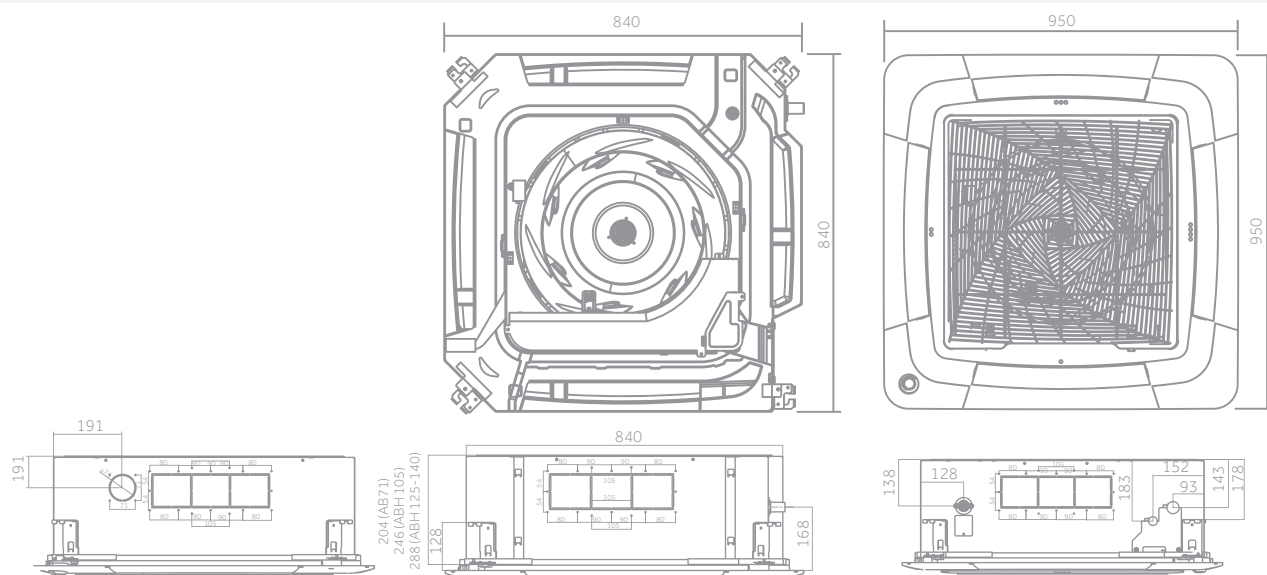
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



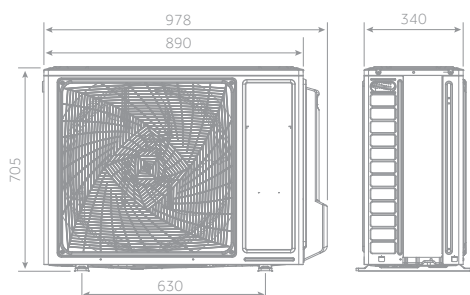
Caratteristiche principali

- 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
- 8 vie (4 indipendenti)
- 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

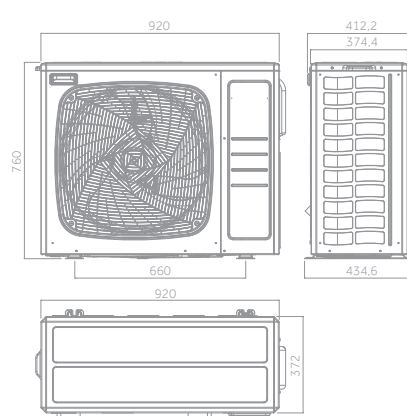
AB71 - AB105



1U71



1U105



1U71 (R2FA)



1U71 (T1FA)



1U105



NEW



HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

AB71S2SG1FA(H)

A++ | A+

ABH105H1ERG(H)

A+ | A



UNITÀ INTERNA Bianca		Modello Bianco	AB71S2SG1FA(H)		ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)
		Codice commerciale	2501456G2		25014A20L	25014A20L
UNITÀ INTERNA Nera		Modello Nero	AB71S2SG1FA(H) Black		ABH105H1ERG(H) Black	ABH105H1ERG(H) Black
		Codice commerciale	2501456H2		25014A21L	25014A21L
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA*	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
		Codice commerciale	2502306T2	2502306V2	2502308C2	2502308B2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	monofase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-7,3)	7,1 (2-7,3)	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5-8,0)	7,9 (2,5-8)	10,1 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)	2,0 (0,5-2,6)	3,12 (0,5-4,0)	3,25 (0,5-4,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)	2,11 (0,5-2,6)	2,91 (0,5-4,0)	3,1 (0,5-4,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,55	3	3
	COP	w/w	3,72	3,75	3,5	3,5
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	7,1	9,2	9,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5	5	7	6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,85 (A++)	5,9 (A+)	5,9 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	4,23 (A+)	3,8 (A)	3,91 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	406	555	555
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	1831	2780	2136
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190
Deumidificazione		L/h	2,5	2,5		
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	57	57	62	63
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	57	57	62	63
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x204	840x840x246	840x840x246
Peso netto		kg	27	27	31	31
Pannello Bianco			PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Pannello Nero			PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	66	68
Pressione sonora	H	dB(A)	57	57	53	54
Corrente assorbita	max	A	13,1	13		
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	890x340x705	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	45	46	60	61
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		10	10	30	30
Lunghezza tubazioni max	m		50	50	50	50
Dislivello max UI - UE	m		30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		1,3	1,23	1,7	1,7
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,88	0,83	1,14	1,14
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
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 * Unità esterne interscambiabili

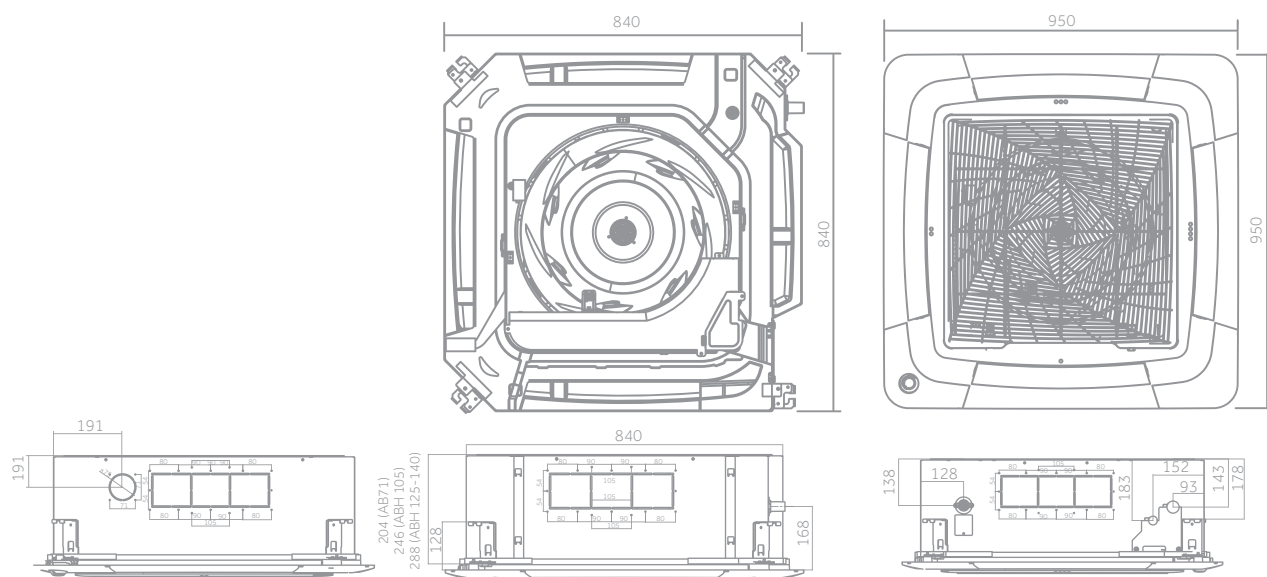
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



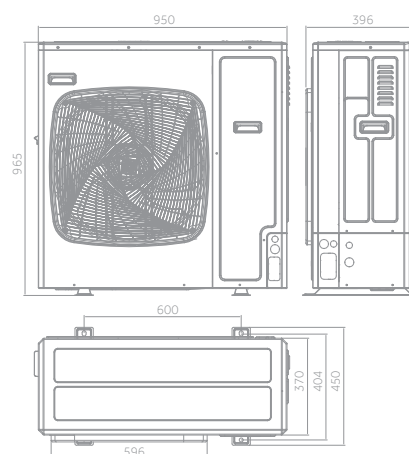
Caratteristiche principali

- 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
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) 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

AB125 - AB140



1U125 - 1U140



1U125 - 1U140



NEW



HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

ABH125K1ERG(H) **A++ | A+**
ABH140K1ERG(H) **A+ | A**



UNITÀ INTERNA Bianca		Modello Bianco	ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)
		Codice commerciale	25014A30L	25014A30L	25014A40L	25014A40L
UNITÀ INTERNA Nera		Modello Nero	ABH125K1ERG(H) Black	ABH125K1ERG(H) Black	ABH140K1ERG(H) Black	ABH140K1ERG(H) Black
		Codice commerciale	25014A31L	25014A31L	25014A41L	25014A41L
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
		Codice commerciale	2502309C2	2502309G2	2502309H2	2502309J2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	12,3 (3,0~13,0)	12,4 (3,0~13,0)	13,4 (3,5~14,0)	13,4 (3,5~14,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	12,7 (3,5~13,5)	12,8 (3,5~13,5)	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,0~15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	4,84 (1,0~6,0)	4,81 (1,0~6,0)	5,51 (1,0~6,5)	5,28 (1,0~6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	4,44 (1,0~6,0)	4,41 (1,0~6,0)	5,77 (1,0~6,5)	5,70 (1,0~6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,54	2,58	2,43	2,54
	COP	w/w	2,86	2,93	2,6	2,63
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,3	12,4	13,4	13,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,3	8,3	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		5,68 (A+)	5,71 (A+)	5,6 (A+)	5,62 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	740	736	838	834
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	3032	3003
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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	32	32	32	32
Pannello Bianco			PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Pannello Nero			PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
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
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	84	85	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max	m		50	50	70	70
Dislivello max UI - UE	m		30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		2,3	2,3	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	45	45	45	45
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

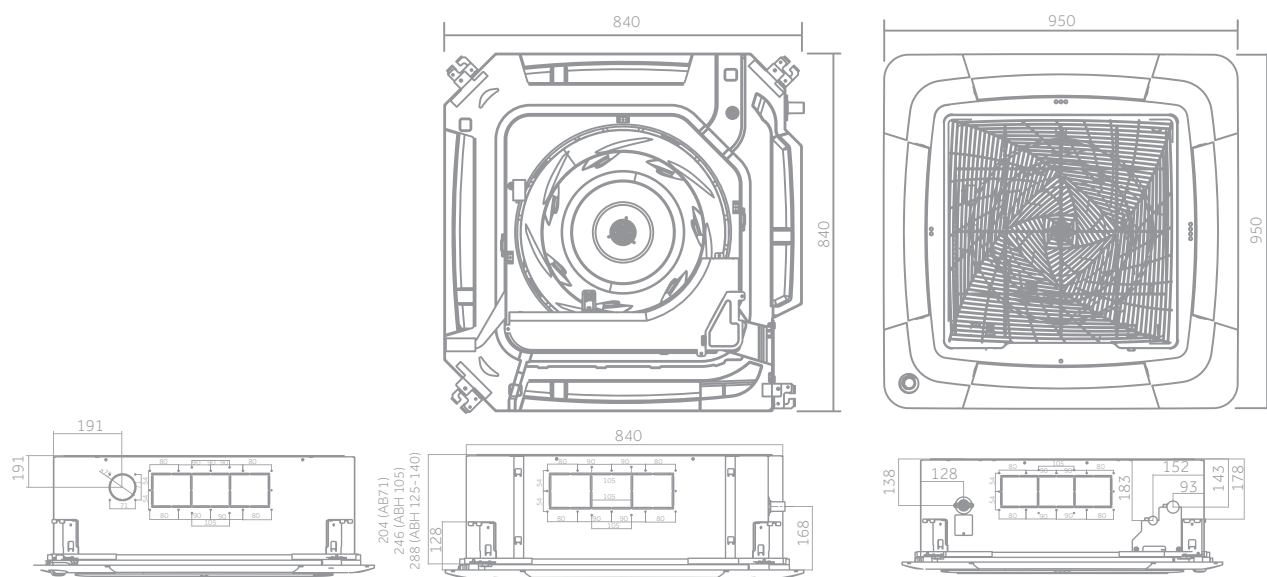
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



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
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) 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

AB140 - AB160

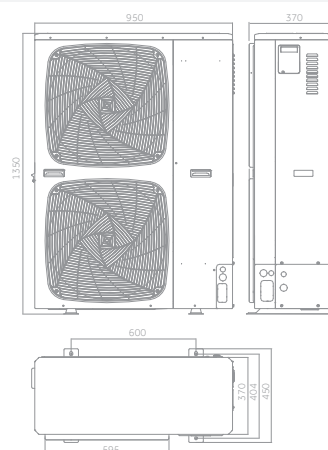


1U140 - 1U160



1U140

1U160





NEW



HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

ABH140K1ERG(H)

A+

| A

ABH160K1ERG(H)

A+

| A



UNITÀ INTERNA Bianca		Modello Bianco	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH160K1ERG(H)
		Codice commerciale	25014A40L	25014A40L	25014A50L
UNITÀ INTERNA Nera		Modello Nero	ABH140K1ERG(H) Black	ABH140K1ERG(H) Black	ABH160K1ERG(H) Black
		Codice commerciale	25014A41L	25014A41L	25014A51L
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
		Codice commerciale	2502309M2	2502309N2	2502309L2
		N° ventilatori	doppio ventilatore monofase	doppio ventilatore trifase	doppio ventilatore trifase
		Alimentazione			
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	13,6 (4,0~15,0)	13,6 (4,0~15,0)	15 (4,5~16,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	16 (5,0~17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	4,86 (1,0~6,0)	4,98 (1,0~6,0)	5,03 (1,0~6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	4,75 (1,0~6,0)	4,67 (1,0~6,0)	5,26 (1,0~6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	2,73	2,98
	COP	w/w	3,1	3,06	3,04
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,6	13,6	15
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	10	10	11
Classe energetica	SEER		5,7 (A+)	5,7 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	800	782	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3768	3748	3859
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	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	32	32	32
Pannello Bianco			PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Pannello Nero			PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		30	30	30
Lunghezza tubazioni max	m		70	70	70
Dislivello max UI - UE	m		30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂			1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.	g/m		45	45	45
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

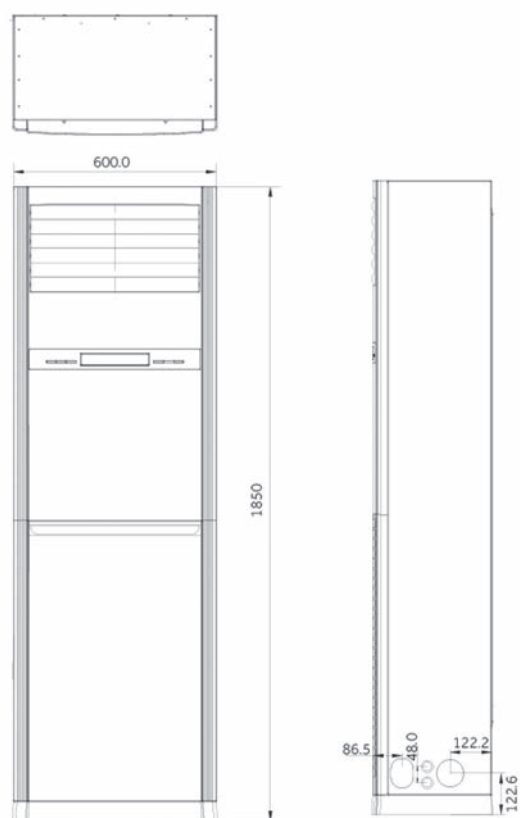
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



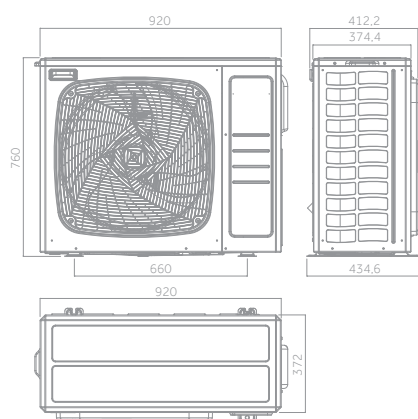
Caratteristiche principali

- 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

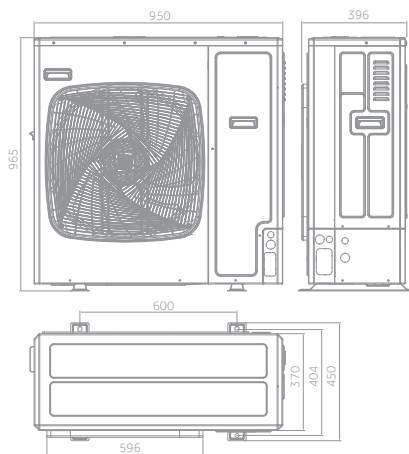
AP105 - AP140 - AP160



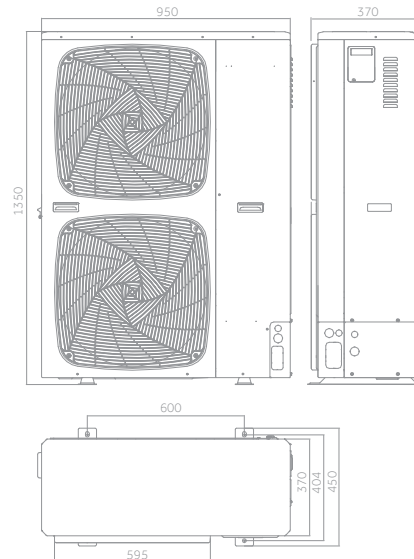
1U105



1U140



1U160



1U105



1U140



16,0 kW



YR-HQS01

Lampada
UV-CFiltro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità



Flusso 3D



Auto Mode



Auto Restart

AP105S2SK1FA(H)

A++ | A

AP140S2SK1FA(H)

A+ | A

AP160S2SK1FA(H)

A+ | A+



UNITÀ INTERNA		Modello	AP105S2SK1FA(H)	AP105S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
		Codice commerciale	2501559C2	2501559C2	2501559B2	2501559B2	2501559H2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
		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

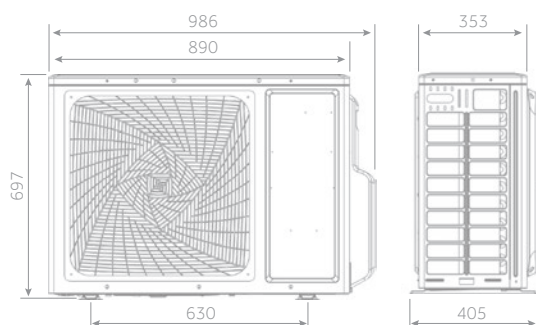
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



Caratteristiche principali

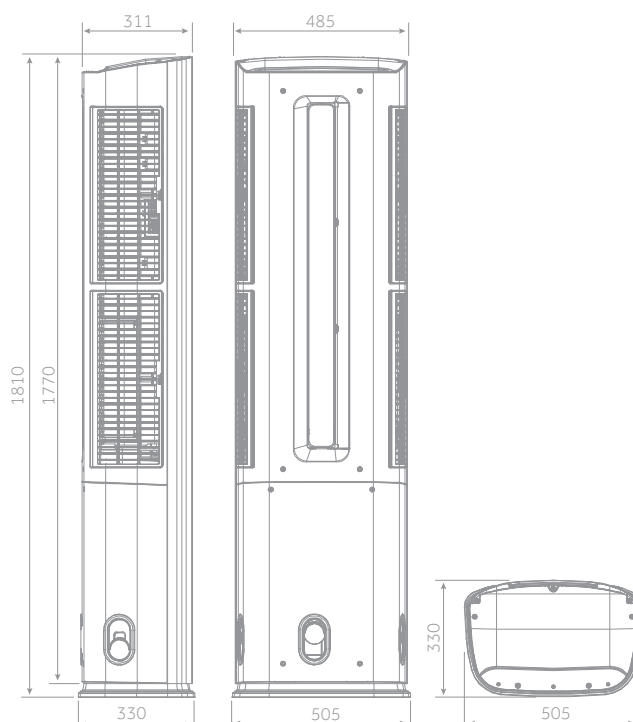
- Self-Clean
- Purificazione IFD
- Basso livello sonoro
- Tecnologia BNT per una temperatura equilibrata

1U71



1U71

AP71





Self-Clean



Purificazione IFD



Silenziosità



Tecnologia BNT



YR-HQ di serie

AP71UFAHRA **A++ | A+**

MACCHINE NON DOTATE DI WI-FI

UNITÀ INTERNA		Modello	AP71UFAHRA
		Codice commerciale	25013A6B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U71REAFRA
		Codice commerciale	25023A6B2
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,2 (0,9-8,9)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (0,9-10,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,229 (0,12-2,8)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,156 (0,19-2,8)
Classe energetica	EER	w/w	3,23
	COP	w/w	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,5
Classe energetica	SEER		7,0 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	360
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1925
Unità interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	1200
Deumidificazione		L/h	4,25
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	62
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	63
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	45/42/34/26
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	45/42/34/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	505x330x1810
Peso netto		kg	47
Unità esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	69
Pressione sonora	H	dB(A)	56
Corrente assorbita	max	A	14,5
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697
Peso netto		kg	47
Tipo compressore			Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi
Dati idraulici			
Refrigerante			R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	12,7
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7
Lunghezza tubazioni max		m	20
Dislivello max UI - UE		m	10
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,6
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,08
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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) / -15+24°C (out)

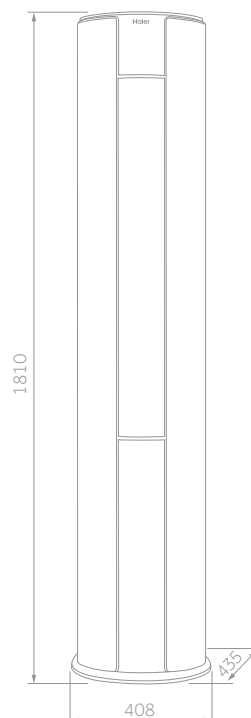
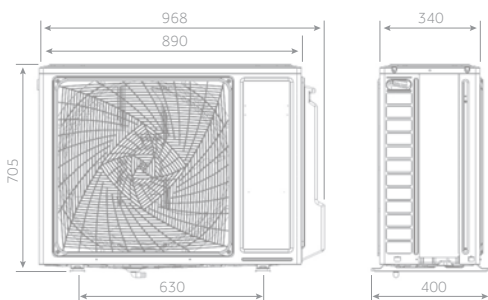


Caratteristiche principali

- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

1U71

AP71



1U71

**NEW**

FINITURA BIANCO OPACO



Wi-Fi hOn



Silenziosità



Flusso 3D



Sleep



YR-HE2 di serie

AP71DFMHRA **A++ | A+**

UNITÀ INTERNA		Modello	AP71DFMHRA
		Codice commerciale	25013A6G2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U71WEMFRA
		Codice commerciale	25023A6G2
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,2 (0,9-8,9)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (0,9-10,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,23 (0,12-2,8)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,15 (0,19-2,8)
Classe energetica	EER	w/w	3,23
	COP	w/w	3,72
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,5
Classe energetica	SEER		7,0 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	360
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1925
Unità interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	1510
Deumidificazione		L/h	4,25
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	43/39/35/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	43/39/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	408x435x1810
Peso netto		kg	27
Unità esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	69
Pressione sonora	H	dB(A)	56
Corrente assorbita	max	A	14,3
Dimensioni nette	L x P x H	mm	968x340x705
Peso netto		kg	44
Tipo compressore			Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi
Dati idraulici			
Refrigerante			R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	12,7
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	5
Lunghezza tubazioni max		m	20
Dislivello max UI - UE		m	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,01
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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) / -15÷24°C (out)

COMMERCIALE R32 MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNE

CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa

CANALIZZATO media pressione 150 Pa

SOFFITTO PAVIMENTO

CASSETTE A 1 VIA **Novità**

CASSETTE 620 A 4 VIE bianco / nero



CASSETTE ROUND FLOW A 4 VIE bianco / nero









UNITÀ INTERNE MULTISPLIT R32						
LINEA	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
CANALIZZATO SLIM BASSA PRES. 30 Pa 		 AD25S2SS1FA(H) 2504651C2	 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2		 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2
CANALIZZATO MEDIA PRES. 150 Pa 			 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2		 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2
SOFFITTO PAVIMENTO 			 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2		 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2
CASSETTE A 1 VIA 		 AB25S2SA1FA(H) 2501461A2	 AB35S2SA1FA(H) 2501462A2		 AB50S2SA1FA(H) 2501465A2	 AB71S2SA1FA(H) 2501466A2
CASSETTE 620 A 4 VIE White 		 AB25S2SC2FA(H) 2501451G2	 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2		 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	
CASSETTE 620 A 4 VIE Black 		 AB25S2SC2FA(H) 2501451H2	 AB35S2SC2FA(H) 2501452H2		 AB50S2SC2FA(H) 2501455H2	
CASSETTE ROUND FLOW A 4 VIE White 						 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2
CASSETTE ROUND FLOW A 4 VIE Black 						 AB71S2SG1FA(H) 2501456H2

VARIANTE NUOVA * Unità compatibili e interscambiabili nelle configurazioni multi

** Attenzione: tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm) per modelli 3U55/3U70

1:3		1:4		1:5		
5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
 3U55S2SR5FA 2502325I2	 3U70S2SR5FA 2502325M2	 4U75S2SR5FA 2502326D2	 4U85S2SR5FA 2502327D2	 5U90S2SS5FA 2502327J2	 5U105S2SS5FA 2502328C2	 5U125S2SN1FA* 2502329A2

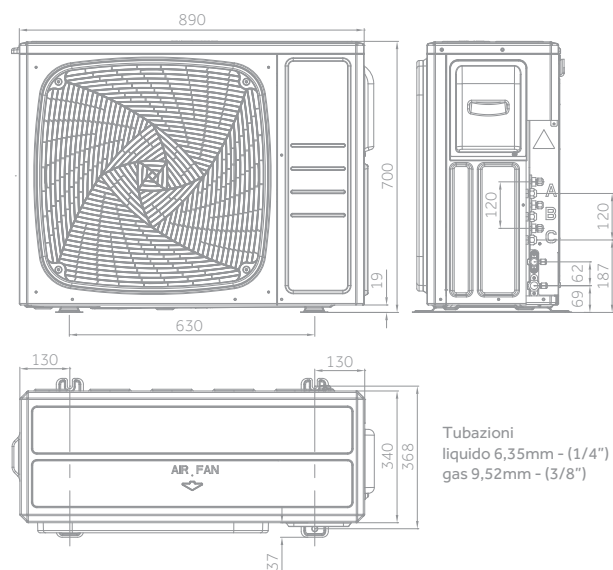
* 5U125 compatibile con Expert, Flexis Plus e Cassette a 1 via

UNITÀ ESTERNE R32 MULTISPLIT			1:3		1:4		1:5		
			3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE R32		kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
 CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa	AD25S2SS1FA(H)	2,5	●	●	●	●	●	●	
	AD35S2SS1FA(H)	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AD50S2SS1FA(H)	5,0	●	●	●	●	●	●	
	AD71S2SS1FA(H)	7,1		●	●	●	●	●	
 CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa	AD35S2SM3FA(H)	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AD50S2SM3FA(H)	5,0	●	●	●	●	●	●	
	AD71S2SM3FA(H)	7,1		●	●	●	●	●	
 SOFFITTO PAVIMENTO	AC35S2SG1FA(H)	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AC50S2SG1FA(H)	5,0	●	●	●	●	●	●	
	AC71S2SG1FA(H)	7,1		●	●	●	●	●	
 CASSETTE A 1 VIA	AB25S2SA1FA(H)	2,5	●	●	●	●	●	●	●
	AB35S2SA1FA(H)	3,5	●	●	●	●	●	●	●
	AB50S2SA1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●
	AB71S2SA1FA(H)	7,1				●	●	●	●
 CASSETTE 620 A 4 VIE White / Black	AB25S2SC2FA(H)	2,5	●	●	●	●	●	●	
	AB35S2SC2FA(H)	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AB50S2SC2FA(H)	5,0	●	●	●	●	●	●	
 CASSETTE ROUND FLOW	White AB71S2SG1FA(H)	7,1		●	●	●	●	●	
	Black AB71S2SG1FA(H)								

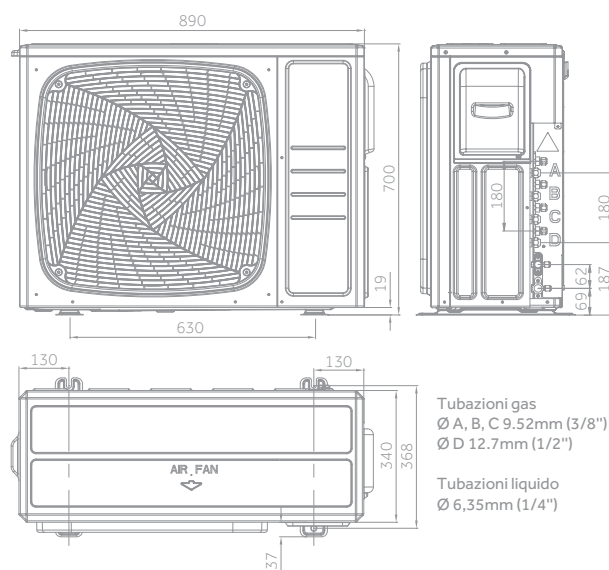
VARIANTE NUOVA

Prestare attenzione alla dimensione dei locali in riferimento alla norma EN378

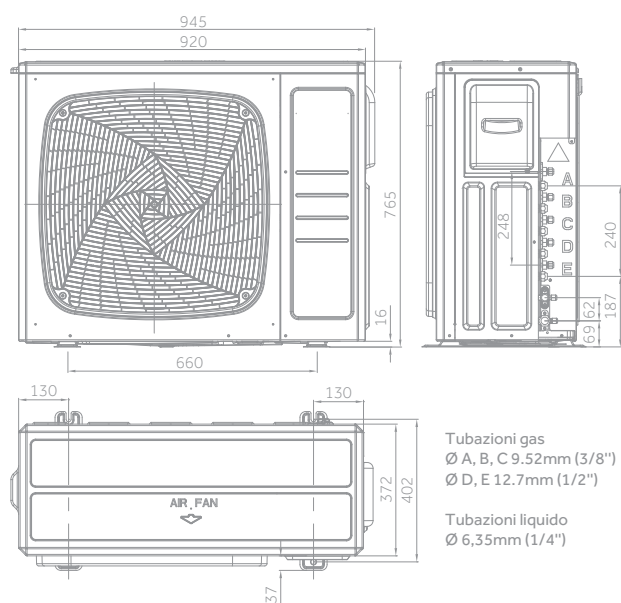
3U55 (3 attacchi) - 3U70 (3 attacchi)



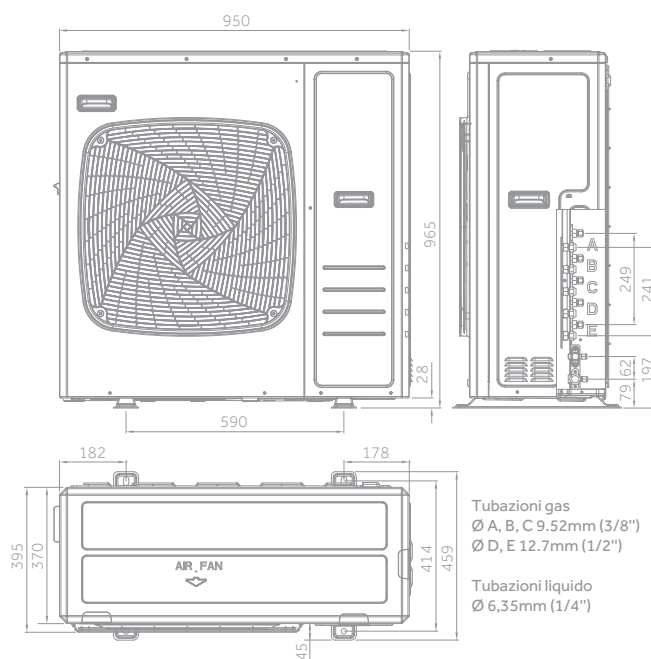
4U75 (4 attacchi) - 4U85 (4 attacchi)



5U90 (5 attacchi) - 5U105 (5 attacchi)



5U125 (5 attacchi)





1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA



1:5 5U125S2SN1FA

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

UNITÀ ESTERNA	Modello		3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA*
	Codice commerciale		2502325I2	2502325M2	2502326D2	2502327D2	2502327J2	2502328C2	2502329A2
	Max UI		3		4		5		
Dati prestazionali									
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	5,0 (2,1-6,6)	7,0 (2,4-7,6)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 ((3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,0)	10 (3,2-11,0)	12,5 (3,2-13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	6,4 (1,7-7,2)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,6 (4,4-10,5)	10,4 (4,4-11,5)	10,5 (4,4-11,5)	12,7 (4,4-14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,25	1,75	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,6	1,9	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER		4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
Classe energetica	COP		4,0	4,0	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica RAFF.	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	210	296	375	447	450	529	622
Consumo annuo di energia	RISC.	kWh/a	1406	1782	2172	2489	2432	2876	3346
Unità esterna									
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60						
Volume aria trattato	H	m³/h	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora RAFF.	H	dB(A)	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora RAFF.	H	dB(A)	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni	L x P x H	mm	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter twin rotary						
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici									
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	mm		3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø	mm		3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max	m		50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tub. max singola linea UE-UI	m		25	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		30	30	40	40	40	40	50
Dislivello max UI - UE	m		15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica	kg		1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Tonnellate equivalenti di CO₂	tCO₂EQ		0,945	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62	1,68
Carica refrigerante aggiuntiva	g/m		20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C

I valori in tabella sono puramente indicativi e fanno riferimento alla linea Expert AS25; per informazioni su combinazioni specifiche consultare il sito haiercondizionatori.it

* 5U125 compatibile con Expert, Flexis Plus e Cassette a 1 via



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 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)

Caratteristiche principali

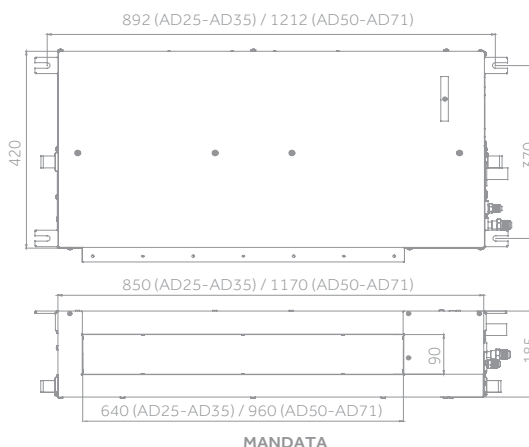
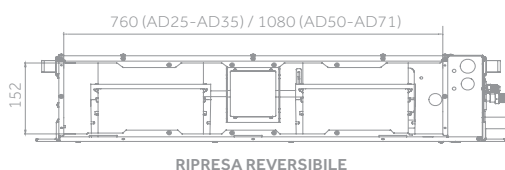
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Kit pannelli (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria

AD25S2SS1FA(H)
AD35S2SS1FA(H)
AD50S2SS1FA(H)
AD71S2SS1FA(H)



UNITÀ INTERNA		Modello	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
		Codice commerciale	2504651C2	2504652C2	2504655C2	2504656C2
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3	4	5,5	7,5
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Unità interna						
Potenza sonora	H	dB(A)	50	53	54	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	16	22	25,2
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Pannello						
Modello			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x100x190	890x100x190	1210x100x190	1210x100x190
Dimensioni nette		mm	890x33,5x291	890x33,5x291	890x33,5x291	890x33,5x291
Peso netto		kg	4	4	5	5

AD25 - AD35 - AD50 - AD71





3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Lampada
UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento



Silenziosità
26 dB(A)



Design
compatto



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. 42)

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
- 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).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

AD35S2SM3FA(H)

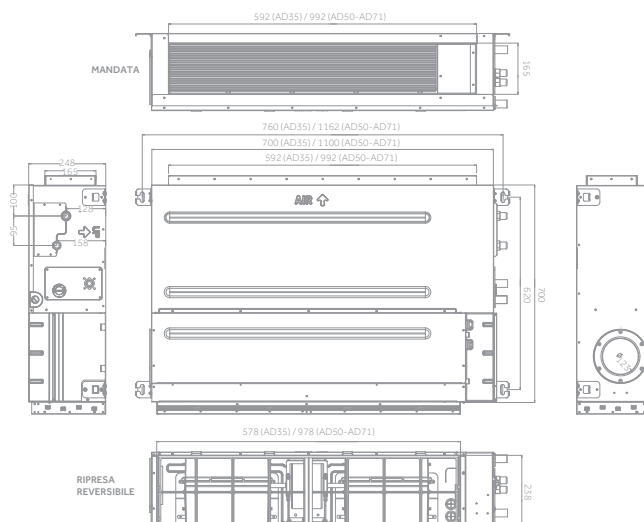
AD50S2SM3FA(H)

AD71S2SM3FA(H)



UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
		Codice commerciale	2501652D2	2501655D2	2501656D2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4	6	8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Pressione statica		Pa	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Unità interna					
Potenza sonora	H	dB(A)	55	56	58
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	35/32/29/26	37/34/32/29	39/36/33/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	31	31
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88

AD35 - AD50 - AD71





Limiti per EN-378		
(≥3U55)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

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



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

- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)

- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) 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).
- On-Off card

AC35S2SG1FA(H)

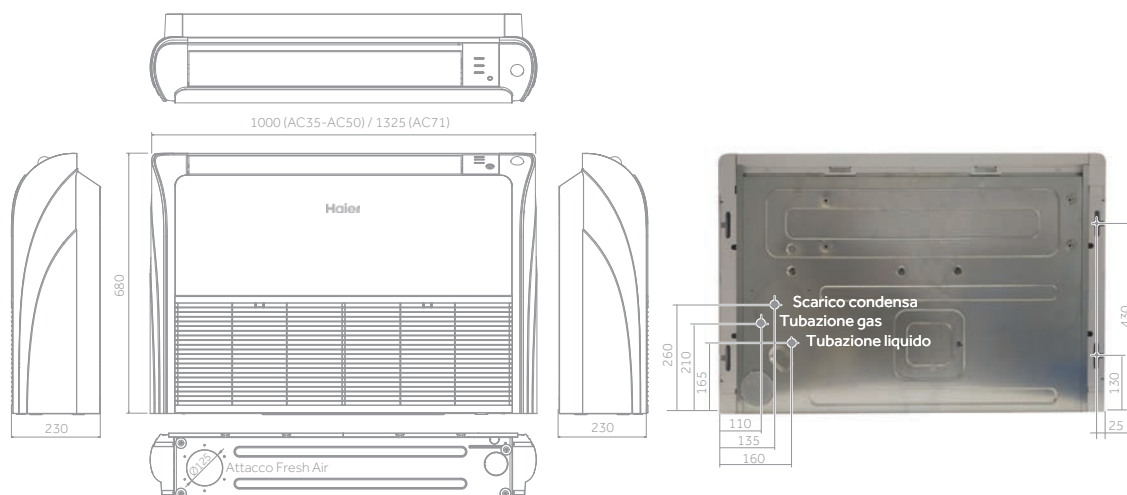
AC50S2SG1FA(H)

AC71S2SG1FA(H)



UNITÀ INTERNA	Modello		AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
	Codice commerciale		2501402B2	2501405B2	2501406B2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4	5,8	8
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	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Unità interna					
Potenza sonora	H	dB(A)	53	57	61
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	33,5
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88

AC35 - AC50 - AC71





2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

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
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente
- Pompa scarico condensa
- Facile installazione

AB25S2SA1FA(H)

AB35S2SA1FA(H)

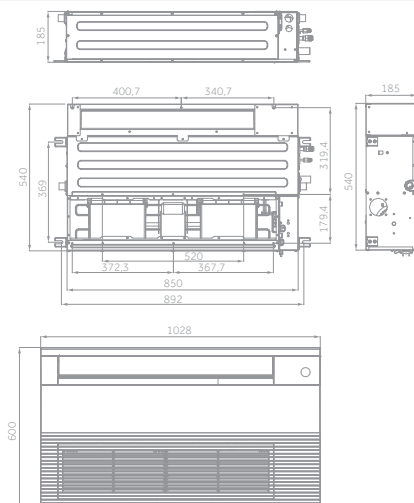
AB50S2SA1FA(H)

AB71S2SA1FA(H)

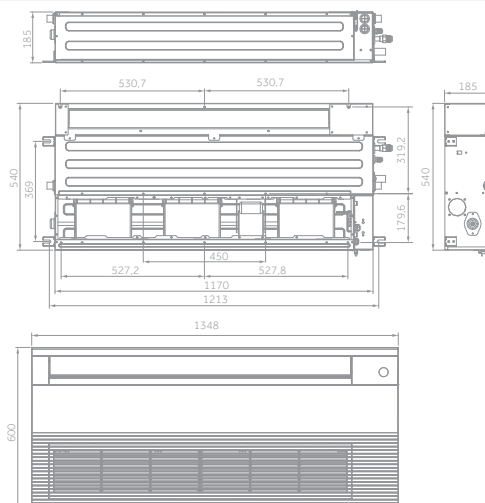


UNITÀ INTERNA		Modello	AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
		Codice commerciale	2501461A2	2501462A2	2501465A2	2501466A2
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,5	3,5	5,0	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,23	4,0	5,5	8,0
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Unità interna						
Potenza sonora	H	dB(A)	62	64	65	67
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Peso netto		kg	20,8	20,8	26	27
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Pannello						
Modello			P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Peso netto		kg	3,9	3,9	5,1	5,1

AB25 - AB35



AB50 - AB71





2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

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
- 4 vie indipendenti
- 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).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

AB25S2SC2FA(H)

AB35S2SC2FA(H)

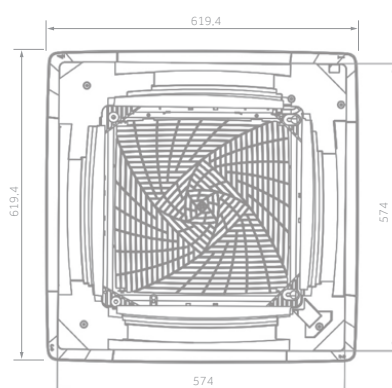
AB50S2SC2FA(H)



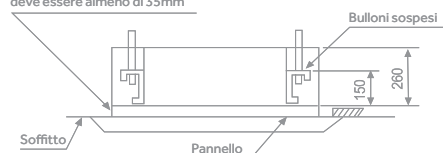
UNITÀ INTERNA Bianca		Modello Bianco	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
		Codice commerciale	2501451G2	2501452G2	2501455G2
UNITÀ INTERNA Nera		Modello Nero	AB25S2SC2FA(H) Black	AB35S2SC2FA(H) Black	AB50S2SC2FA(H) Black
		Codice commerciale	2501451H2	2501452H2	2501455H2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,6	3,5	5
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,2	4	5,5
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	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
Unità interna					
Potenza sonora	H	dB(A)	50	52	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	17	18,5	19
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Comando					
Di serie	Telecomando		/	/	/
Pannello					
Modello Bianco			PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Modello Nero			PB-620KB(B)	PB-620KB(B)	PB-620KB(B)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8

VARIANTE NUOVA

AB25 - AB35 - AB50



La distanza tra l'unità e il soffitto finito deve essere almeno di 35mm





7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

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



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

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
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 70mm) 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

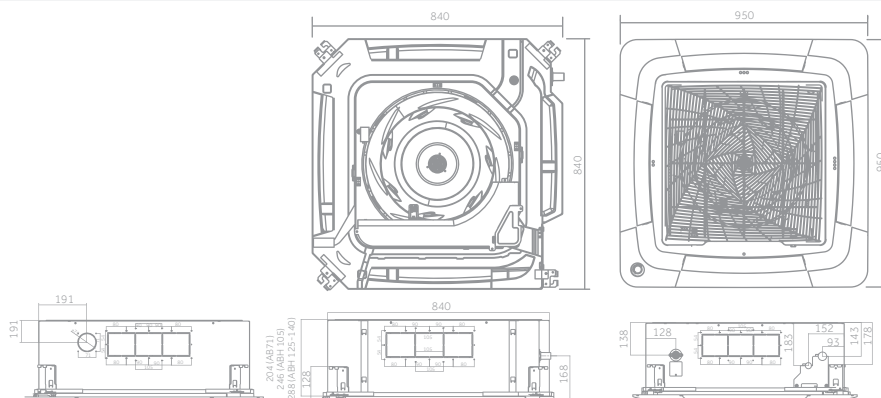
AB71S2SG1FA(H)



UNITÀ INTERNA Bianca	Modello Bianco		AB71S2SG1FA(H)
	Codice commerciale		2501456G2
UNITÀ INTERNA Nera	Modello Nero		AB71S2SG1FA(H) Black
	Codice commerciale		2501456H2
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680
Unità interna			
Potenza sonora	H	dB(A)	55
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	36/33/29/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204
Peso netto		kg	27
Dati idraulici			
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88
Comando			
Di serie	Telecomando		/
Pannello			
Modello Bianco			PB-950KB(H)
Modello Nero			PB-950KB(B)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50
Peso netto		kg	6,5

VARIANTE NUOVA

AB71



MAXISPLIT R32

CASSETTE 620 A 4 VIE

CASSETTE ROUND FLOW A 4 VIE

SOFFITTO PAVIMENTO

CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa

CANALIZZATO media pressione 150 Pa

CANALIZZATO alta pressione 210/250 Pa

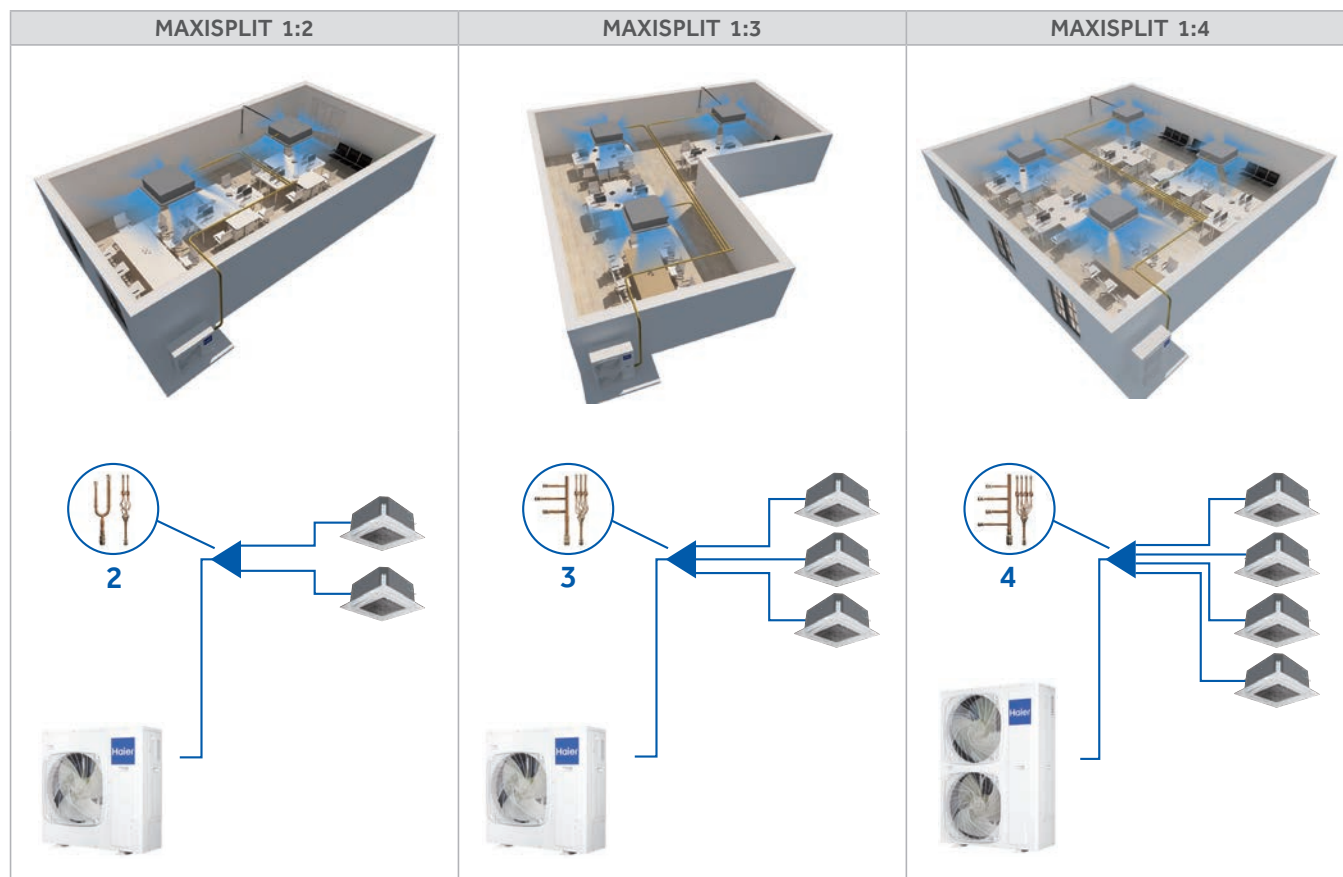



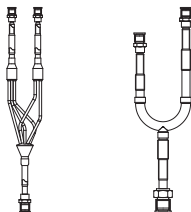
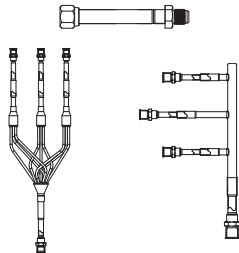
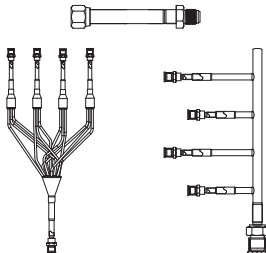

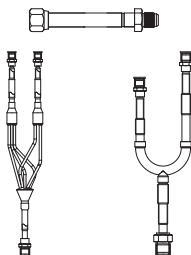
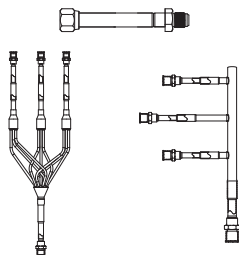
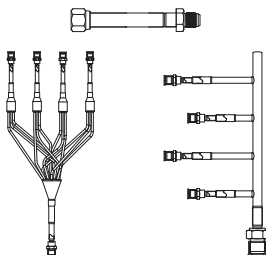

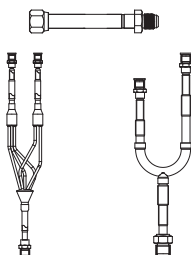
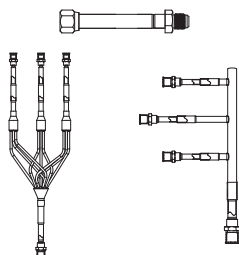
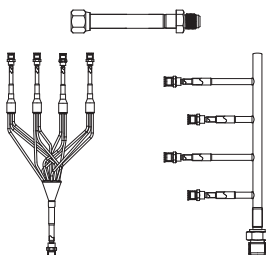

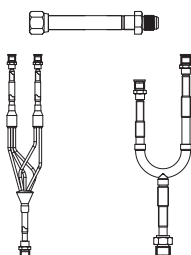
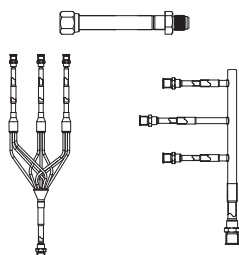
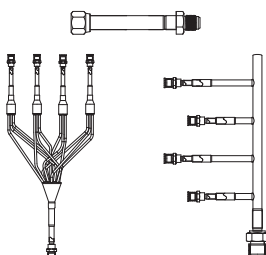

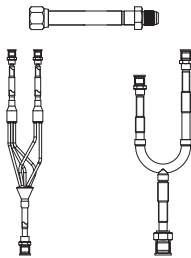
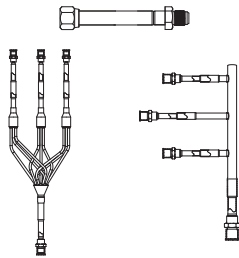
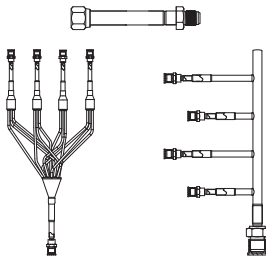
TAGLIE UNITÀ ESTERNE	Alimentazione	TAGLIE UNITÀ INTERNE		
		1:2	1:3	1:4
105	monofase	50 x 2	35 x 3	25 x 4
	trifase	50 x 2	35 x 3	25 x 4
125 mono ventilatore	monofase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
140 mono ventilatore	monofase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
140 doppio ventilatore	monofase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
160 doppio ventilatore	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4

UNITÀ INTERNE					
TAGLIE	CASSETTE 620 A 4 VIE	CASSETTE ROUND FLOW	SOFFITTO PAVIMENTO	CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa	CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa
25	●	/	/	●	/
35	●	/	●	●	●
50	●	/	●	●	●
71	/	●	●	●	●









Il sistema MAXISPLIT è studiato per garantire una migliore distribuzione dell'aria all'interno dell'ambiente.

Grazie all'utilizzo di un pratico collettore è possibile collegare all'unità esterna (mono) fino a 4 unità interne (della stessa tipologia), con funzionamento simultaneo.



UNITÀ ESTERNE		1:2	1:3	1:4
10,5 kW		GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L 	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
MONOFASE	1U105S2SS2FA 2502308C2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U105S2SS1FB 2502308B2			
12,5 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L 	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
MONOFASE	1U125S2SN2FA 2502309C2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U125S2SN2FB 2502309G2			
14,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L 	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
MONOFASE	1U140S2SN1FA 2502309H2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U140S2SN1FB 2502309J2			
14,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L 	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
MONOFASE	1U140S2SP2FA 2502309M2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U140S2SP2FB 2502309N2			
16,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L 	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
TRIFASE	1U160S2SP1FB 2502309L2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

UNITÀ INTERNE		CASSETTE			SOFFITTO PAVIMENTO		
							
UNITÀ ESTERNE		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AB25S2SC2FA(H) 2501451G2 AB25S2SC2FA(H) 2501451G2 AB25S2SC2FA(H) 2501451G2 AB25S2SC2FA(H) 2501451G2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2	
	MONOFASE 1U105S2SS2FA 2502308C2	GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L	
	TRIFASE 1U105S2SS1FB 2502308B2						
12,5 kW		AB71S2SG1FA(H) 2501456G2 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2	AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AC71S2SG1FA(H) 2501406B2 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2
	MONOFASE 1U125S2SN2FA 2502309C2	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
	TRIFASE 1U125S2SN2FB 2502309G2						
14,0 kW		AB71S2SG1FA(H) 2501456G2 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2	AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AC71S2SG1FA(H) 2501406B2 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2
	MONOFASE 1U140S2SN1FA 2502309H2	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
	TRIFASE 1U140S2SN1FB 2502309J2						
14,0 kW		AB71S2SG1FA(H) 2501456G2 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2	AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AC71S2SG1FA(H) 2501406B2 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2
	MONOFASE 1U140S2SP2FA 2502309M2	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
	TRIFASE 1U140S2SP2FB 2502309N2						
16,0 kW		AB71S2SG1FA(H) 2501456G2 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2	AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AC71S2SG1FA(H) 2501406B2 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2
	TRIFASE 1U160S2SP1FB 2502309L2	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L

* Disponibile anche in versione nera

COMANDI A FILO (OBBLIGATORIO PER SISTEMA)				
COMANDI E ACCESSORI				
	HW-BA101ABT 25030105J	HW-BA116ABK 25030104L	HW-SA201ABK 25030121J	YR-E16B 25030105L

CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE 30 Pa



CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa



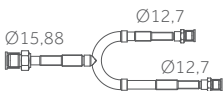
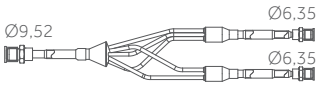
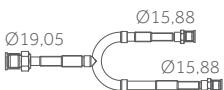
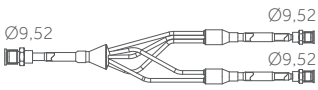
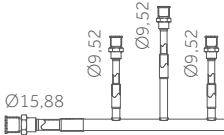
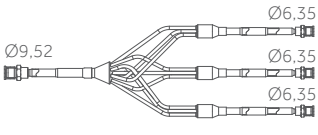
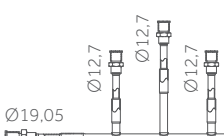
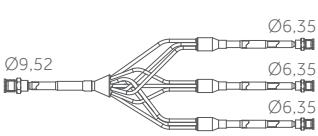
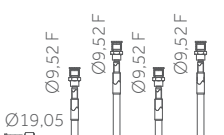
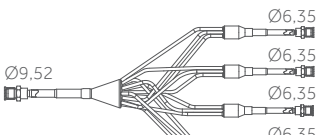
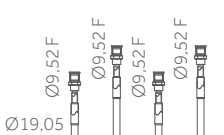
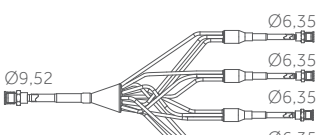
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2		AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2	
GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L		GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L	
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L

COMANDI CENTRALIZZATI (OPTIONAL)

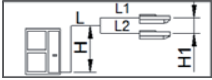
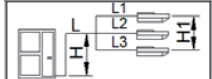
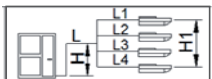


HC-SA164DBT
25030134J

SPECIFICHE COLLETTORI

UNITÀ ESTERNE	UNITÀ INTERNE	N° UI	COMANDO A FILO	GAS	LIQUIDO	GIUNTO
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC2FA(H) AC50S2SG1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H)	2	HW-SA201ABK			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA(H) AC71S2SG1FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM3FA(H)	2	HW-SA201ABK			FQG-2Y200A
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB	AB35S2SC2FA(H) AC35S2SG1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	3	HW-SA201ABK			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC2FA(H) AC50S2SG1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H)	3	HW-SA201ABK			FQG-3Y200A
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AC35S2SG1FA(H)	4	HW-SA201ABK			FQG-4Y200A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AD25S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	4	HW-SA201ABK			FQG-4Y200A

SPECIFICHE TUBAZIONI

N° UI	Schema tubazioni	Lunghezza tubazioni max (m)	Dislivello max UE - UI (m)	Lunghezza max singola UI (m)	Dislivello max UI - UI (m)	Max differenza lunghezza tubazioni (m)	Diametro tubazioni (mm)	Diametro giunti (mm)
2		L+L1+L2	H	L1 o L2	H1	L1-L2	liquido / gas	liquido / gas
		Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne
		105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160
		≤50 ≤75	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88 9,52 19,05	9,52 15,88 9,52 15,88
3		L+L1+L2+L3	H	L1 o L2 o L3	H1	(Lx-Ly)x,y=1,2,3 x≠y	liquido / gas	liquido / gas
		Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne
		105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160
		≤50 ≤60 ≤75	≤20 ≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88 9,52 19,05 6,35 9,52 6,35 12,7 6,35 12,7	6,35 9,52 6,35 12,7 6,35 12,7
4		L+L1+L2+L3+L4	H	L1 o L2 o L3 o L4	H1	(Lx-Ly)x,y=1,2,3,4 x≠y	liquido / gas	liquido / gas
		Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne	Unità esterne
		105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160
		≤50 ≤60 ≤75	≤20 ≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88 9,52 19,05 6,35 12,7 6,35 9,52 6,35 9,52	6,35 12,7 6,35 9,52 6,35 9,52



Scarica l'App hOn!
Disponibile su App
Store, GooglePlay e
Huawei AppGallery



Haier

air conditioners

Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale

Via Marconi, 96 - 31020 Revine Lago TV - Italy

haiercondizionatori.it - haci_info@haier-europe.com



Haier Condizionatori

Haier si prende cura dell'ambiente anche riducendo il consumo di carta per la stampa dei propri materiali e promuovendo l'uso di supporti elettronici con un minore impatto ambientale.

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti visita il sito haiercondizionatori.it

REV. 2024/02