

Haier

More Creation, More Possibilities

Haier

Climatizzazione e Comfort

**COMMERCIALE R32
MONO E MULTISPLIT**

CATALOGO 2025

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 bassa pressione 30 Pa	18
CANALIZZATO media pressione 150 Pa	20
CANALIZZATO alta pressione 210 Pa	28
CANALIZZATO alta pressione 210 Pa R410A	30
SOFFITTO PAVIMENTO	32
CASSETTE A 1 VIA	40
CASSETTE 620 A 4 VIE	42
CASSETTE ROUND FLOW	44
CABINET	52
COLONNA DI ZUN	54

COMMERCIALE R32 multisplit

GAMMA COMMERCIALE R32 multisplit	56
GAMMA COMMERCIALE R32 multisplit combinazioni	58
UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT	60
CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa	62
CANALIZZATO media pressione 150 Pa	63
SOFFITTO PAVIMENTO	64
CASSETTE A 1 VIA	65
CASSETTE 620 A 4 VIE	66
CASSETTE ROUND FLOW	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

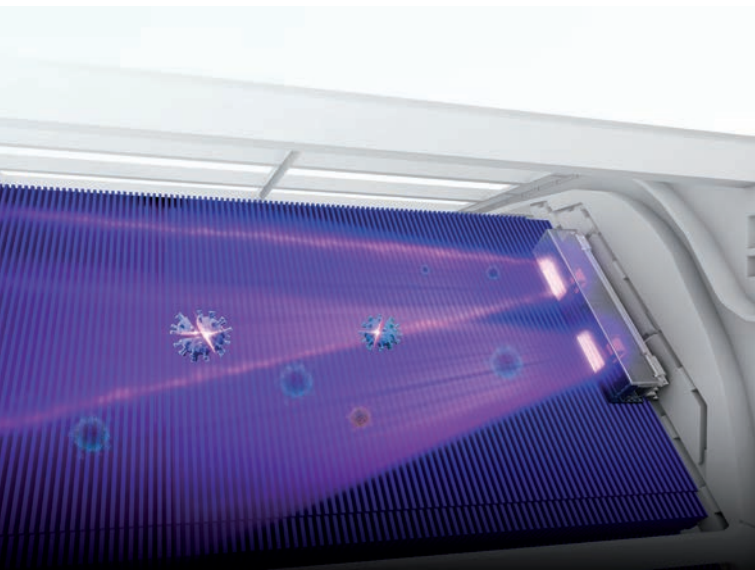
Temperatura ambiente:	27°C BS 19,5°C BU
Temperatura esterna:	35°C BS

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.

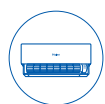
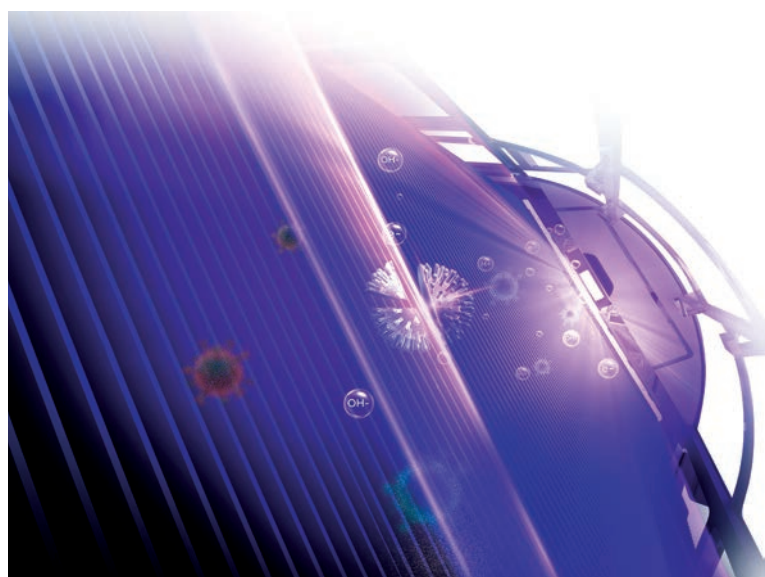


Lampada UV-C Pro

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.

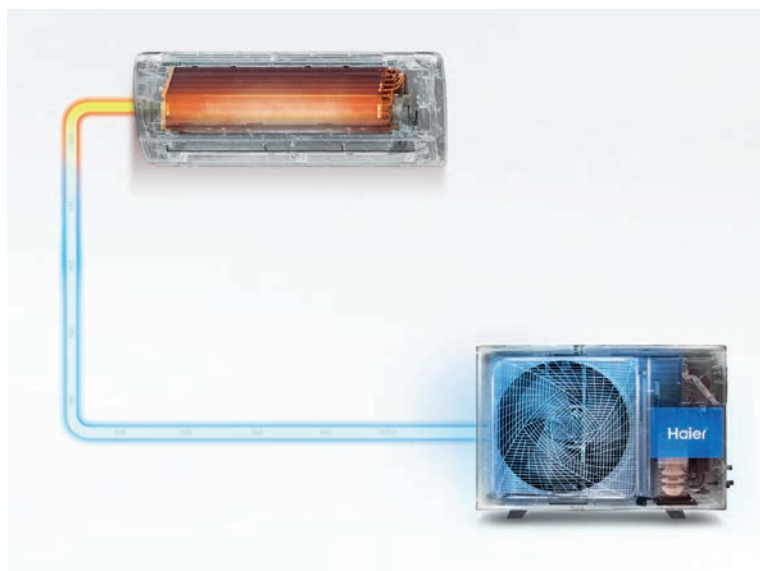


Steri-Clean 56°

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%**.



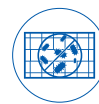
Self-Hygiene by Silver Ion

Presente nelle linee Expert Nordic ed Expert

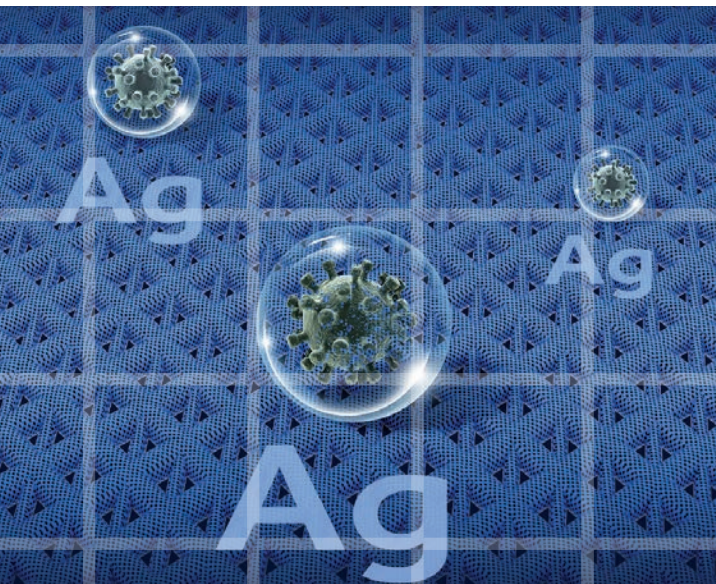
La superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di **ioni di argento** per **prevenire la creazione di muffe e batteri**.



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.

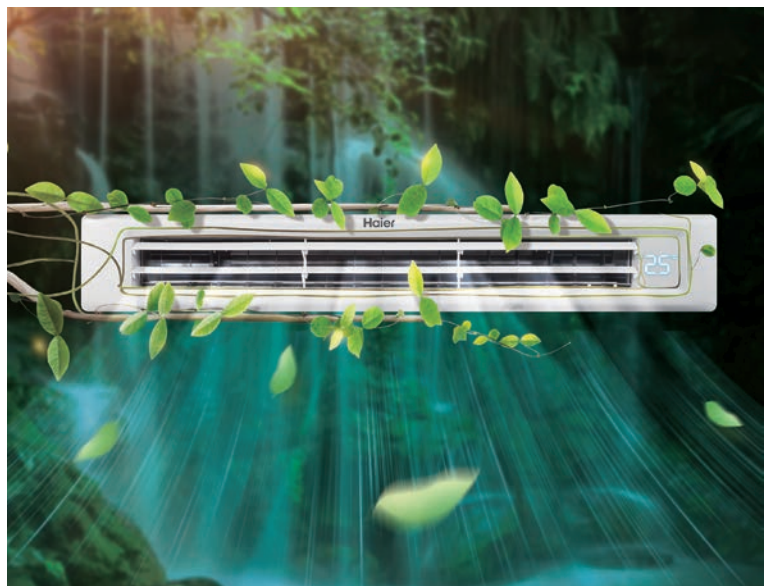
Vantaggi

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.



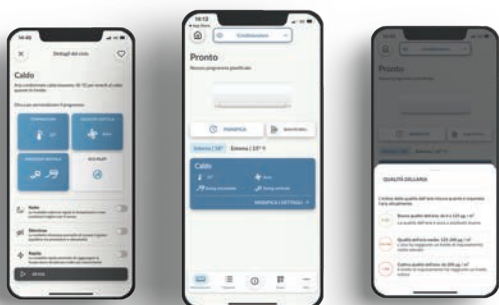
Smart Home



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.



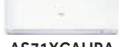


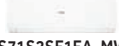


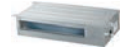
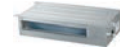
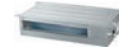


































amazon alexa




































Google Assistant



MONOSPLIT R32						
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW	
EXPERT Black / White 					 AS71XCAHRA-MB AAC101E00	
					 AS71XCAHRA AAC100E00	
FLEXIS PLUS Black / White 					 AS71S2SF1FA-MB3 AAACM9E00	
					 AS71S2SF1FA-MW3 AAACM8E00	
PARETE 10 kW						
CANALIZZATO SLIM BASSA PRES. 30 Pa 	 AD25S2SS1FA(H) AA9GL2E00	 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01		 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00	 AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00	
CANALIZZATO MEDIA PRES. 150 Pa 		 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00		 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00	 AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01	
CANALIZZATO ALTA PRES. 210 Pa / 250 Pa						
SOFFITTO PAVIMENTO 		 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00		 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00	 AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00	
CASSETTE A 1 VIA 	 AB25S2SA1FA(H) kit white TD0052735	 AB35S2SA1FA(H) kit white TD0052737		 AB50S2SA1FA(H) kit white TD0052738	 AB71S2SR1FA(H) kit white TD0053908	
CASSETTE 620 A 4 VIE White 	 AB25S2SC2FA(H) kit white TD0052711	 AB35S2SC2FA(H) kit white TD0052715		 AB50S2SC2FA(H) kit white TD0052722		
CASSETTE 620 A 4 VIE Black 	 AB25S2SC2FA(H) kit black TD0052712	 AB35S2SC2FA(H) kit black TD0052716		 AB50S2SC2FA(H) kit black TD0052723		
CASSETTE ROUND FLOW White 					 AB71S2SR1FA(H) kit white TD0053908	
CABINET 						
COLONNA DI ZUN 						 AP71DFMHRA AB97Y0E00
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT						
MONOFASE N° ventilatori	1U25S2SM1FA-2 AABQM0E00	1U35S2SM1FA-2 AABQN0E00	1U42S2SM1FA AAAYV0E09	1U50S2SJ2FA-2 AAC150E00	1U71S2ST1FA AE1XY1E00 mono ventilatore	1U71WEMFRA AACKF0E00 mono ventilatore
TRIFASE N° ventilatori						





VARIANTE NUOVA * Attenzione: l'unità AS42XCAHRA è compatibile con 1U42S2SM1FA, ma la tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm)

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

MONOSPLIT R32					MONOSPLIT R410A	
10,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 AS105S2SF2FA-2 AAAVD0E00						
	 AD105S2SM9FA(H) AE1QDXE00	 AD125S2SM9FA(H) AE1QDYE00	 AD140S2SM9FA(H) AE1QDZE00	 AD160S2SM9FA(H) AE1QD0E01		
		 ADH125H1ERG AA9ZD1E4U	 ADH140H1ERG AA9ZF0E4U	 ADH160H1ERG AAA2G0E4U	 ADH200H1ERG AAA2J1E29	 ADH250H1ERG AAA2J0E29
	 AC105S2SH2FA(H) AE1WPDE00	 AC125S2SK2FA(H) AE1QCHE00	 AC140S2SK2FA(H) AE1QCGE00	 AC160S2SK2FA(H) AE1QCJE00		
	 AB105S2SR1FA(H) kit white TD0053909	 AB125S2SR1FA(H) kit white TD0053910	 AB140S2SR1FA(H) kit white TD0053911	 AB160S2SR1FA(H) kit white TD0053912		
	 AP105S2SK1FA(H) AE1QELE00		 AP140S2SK1FA(H) 2501559B2	 AP160S2SK1FA(H) 2501559H2		
 1U105S2SS2FA AA9Z27E00 mono ventilatore	 1U105S2SS2FA AA9Z27E00 mono ventilatore	 1U125S2SN2FA AA9Z35E00 mono ventilatore	 1U140S2SN1FA AA9Z33E00 mono ventilatore	 1U140S2SP2FA AA9Z37E00 doppio ventilatore		
	 1U105S2SS1FB AA9ZJ0E29 mono ventilatore	 1U125S2SN2FB AA9Z38E00 mono ventilatore	 1U140S2SN1FB AA9Z34E00 mono ventilatore	 1U140S2SP2FB AA9Z36E00 doppio ventilatore	 1U160S2SP1FB AA9Z73E00 doppio ventilatore	 1UH200W1ERK AA9WE2E29 doppio ventilatore
					 1UH250W1ERK AA9WF0E29 doppio ventilatore	








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

TELECOMANDI

MODELLO	FUNZIONI	EXPERT	FLEXIS PLUS	PEARL	PARETE 10KW	CONSOLE	CAS. 1 VIA	CAS. 620 4 VIE	CAS. ROUND FLOW	SOFFITTO PAVIMENTO	CAN. SLIM BASSA P.	CAN. MEDIA PRES.	CAN. ALTA PRES.	COL. (DI ZUN)	CABINET
 YR-HE TD0052934 YR-HE2 TD0052328	<ul style="list-style-type: none"> Controllo singole unità Timer "conta-ore" (no orologio) Configurazione Wi-Fi Blocco tastiera Blocco modalità 			●	●									●	
 YR-HJ TD0053142	<ul style="list-style-type: none"> Controllo singole unità Timer con orologio Configurazione Wi-Fi Self-Clean Blocco tastiera 	●	●												
 YR-HQS01 AACBSBE01	<ul style="list-style-type: none"> Controllo singole unità I-Feel (solo con unità compatibili) Timer con orologio Tasti dedicati per funzione (anche Self-Clean) Configurazione Wi-Fi Controllo deflettori separati Blocco tastiera 					●	●	●	●	●	●	●			●
 HA-SB101DB AACAJPE00	Ricevitore per telecomando necessario per unità canalizzate con uso telecomando e senza kit pannelli optional										●	●	●		

● Standard ● Optional Tutti i telecomandi optional non sono corredati di batterie

COMANDI A FILO

MODELLO	FUNZIONI	EXPERT	FLEXIS PLUS	PEARL	CONSOLE	CAS. 1 VIA	CAS. 620 4 VIE	CAS. ROUND FLOW	SOFFITTO PAVIMENTO	CAN. SLIM BASSA P.	CAN. MEDIA PRES.	CAN. ALTA PRES.
 HW-BA116ABK AACALNE01 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 AACALPE01	<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 AACBLAE00	<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 AACALME01	<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 	●	●	●						●	●	●
 HW-PA201ABK AA983JE00	<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 Multilingua - 10 lingue 	●	●	●						●	●	●
 WK-B AAANM0Z00	Interfaccia comando a filo (solo parete)	●	●	●								
 CAVO CONNETTORE TD0052309	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 INTERFACCE

MODELLO	FUNZIONI	MULTI 1:2	MULTI 1:3	MULTI 1:4	MULTI 1:5	MONO R32 / R410A	MAXISPLIT
 <p>HC-SA164DBT AAA35KE01</p>	<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 <p>INCLUSO ALIMENTATORE 12V</p>	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI	●	●	●	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI (per potenze da 2,5 a 7kW)	●
<p>ACCESSORIO WI-FI PER CENTRALIZZATORE HC-SA164DBT</p>  <p>HI-WA164DBI AAA526E00</p>	<ul style="list-style-type: none"> Modulo Wi-Fi per centralizzatore 						
 <p>YCJ-A002 AZ0AA0E07</p>	<ul style="list-style-type: none"> Interfaccia allarmi semplificata Interfaccia ModBus RTU Interfaccia per comando centralizzato Modalità doppia per funzionamento in backup 	●	●	●	●	●	●
 <p>GRUPPO INTERFACCIA COMANDO/ALLARME TD0052761</p>	<p>Il Kit contiene YCJ-A002 + YCJ-A003</p>	●	●	●	●	●	●

● Standard ● Optional

Comandi comprensivi di alimentatore esterno

ACCESSORI

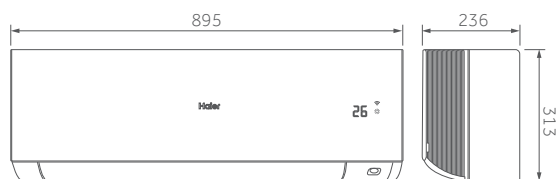
MODELLO	DESCRIZIONE
 <p>Connettore Room Card TD0052323</p>	Connettore Room Card
 <p>Kit morsettiera TD0052329</p>	Collegamento Multisplit e Monosplit commerciali per comando centralizzato



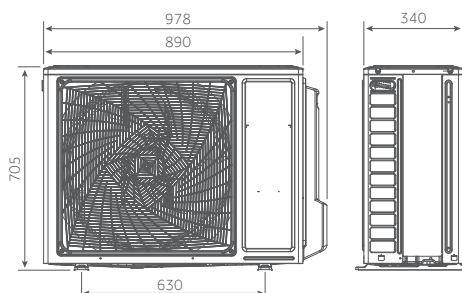
Caratteristiche principali

- 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

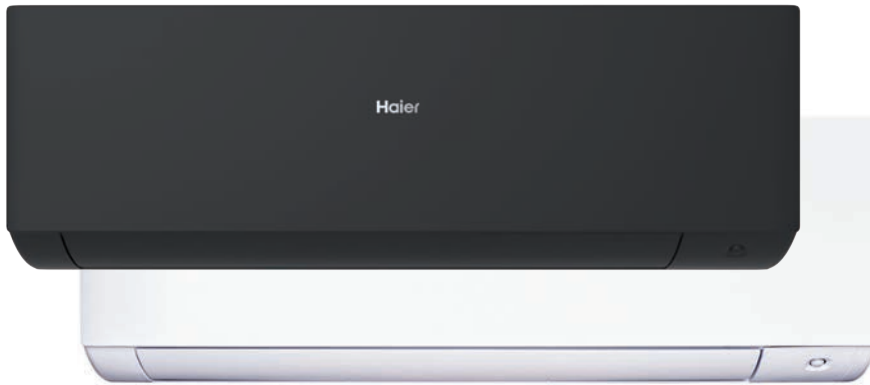
AS71



1U71



1U71



7,1 kW

FINITURA NERO O
BIANCO OPACO



YR-HJ di serie



Self-Clean



Steri-Clean
56°C



Self-Hygiene
by Silver Ion



Eco-Sensor



Flusso Aria
Coanda



Silenziosità
16
dB(A)



Extreme
Cleaning



I-Feel



Facile
installazione

UNITÀ INTERNA Bianco	Modello	AS71XCAHRA	
	Codice commerciale	AAC100E00	
UNITÀ INTERNA Nero	Modello	AS71XCAHRA-MB	
	Codice commerciale	AAC101E00	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2ST1FA	
	Codice commerciale	AE1XY1E00	
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	m ³ /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	50
Dislivello max UI - UE		m	30
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)



Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C

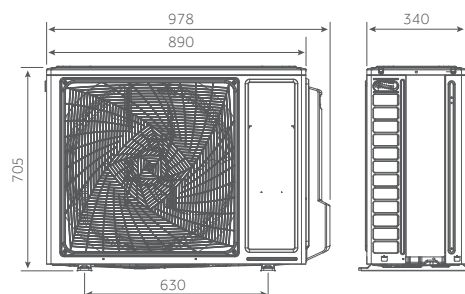
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro

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

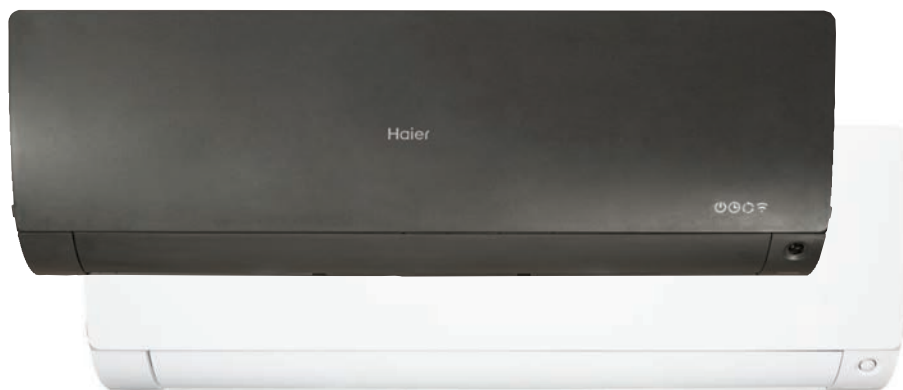
AS71



1U71



1U71



7,1 kW

FINITURA NERO O
BIANCO OPACO



YR-HJ di serie



Self-Clean



Steri-Clean
56°C



Eco-Sensor



Silenziosità
16 dB(A)



Flusso 3D



Facile
installazione

UNITÀ INTERNA Nero	Modello	AS71S2SF1FA-MB3	
	Codice commerciale	AAACM9E00	
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello	AS71S2SF1FA-MW3	
	Codice commerciale	AAACM8E00	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2ST1FA	
	Codice commerciale	AE1XY1E00	
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	m ³ /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	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70
Pressione sonora	H	dB(A)	57
Corrente assorbita	max	A	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x340x705
Peso netto		kg	46
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	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)



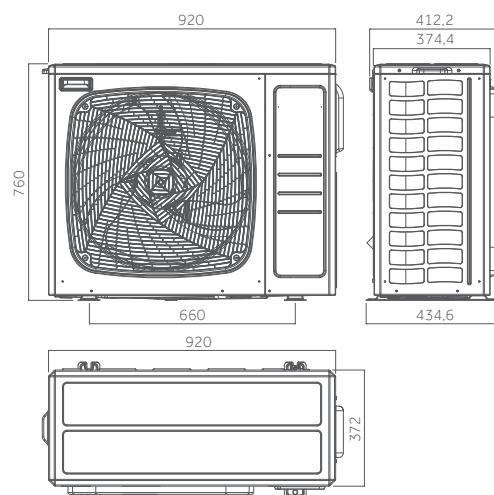
Caratteristiche principali

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

AS105



1U105



1U105



Flusso 3D



Facile installazione



YR-HE
di serie

YR-HE2
di serie

UNITÀ INTERNA	Modello	AS105S2SF2FA-2	
	Codice commerciale	AAAVD0E00	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U105S2SS2FA	
	Codice commerciale	AA9Z27E00	
	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 ³ /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 tub. std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30
Lunghezza tub. 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

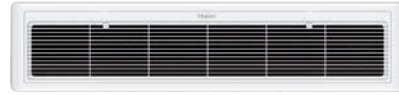
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Kit pannelli (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria

IL KIT PANNELLI (OPTIONAL) COMPRENDE:

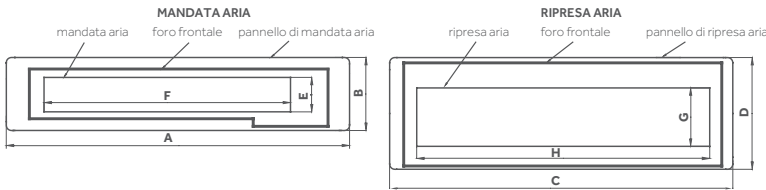
Griglia di mandata aria dotata di alette verticali e orizzontali motorizzate effetto 3D + ricevitore + display



Griglia ripresa aria dotata di filtro

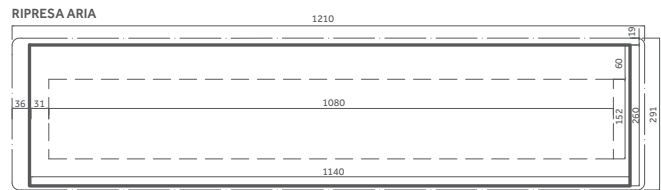
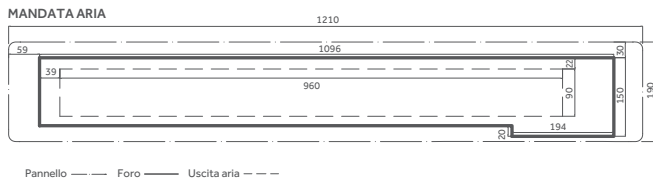
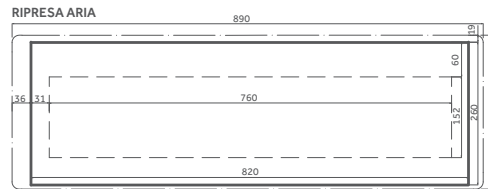
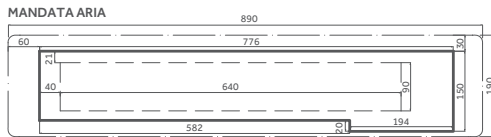


DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



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

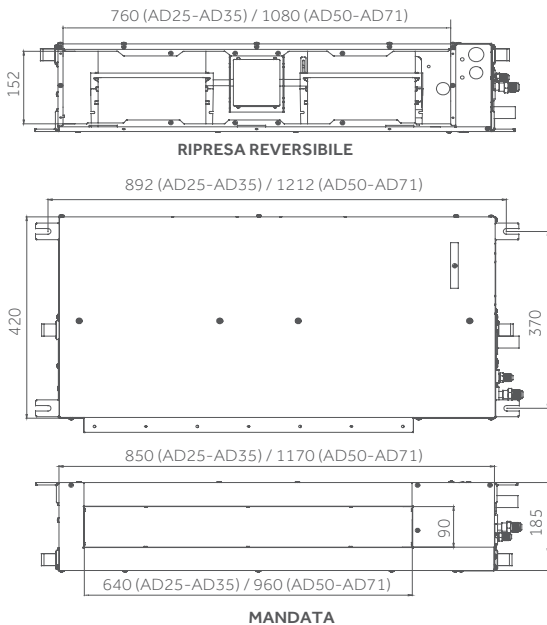
DIMENSIONI FORO



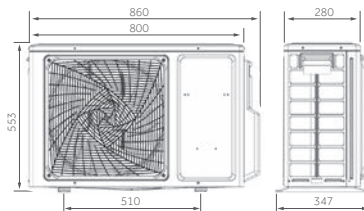
Attenzione durante l'installazione prestare attenzione a queste dimensioni:

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

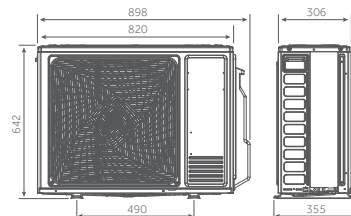
AD25 - AD35 - AD50 - AD71



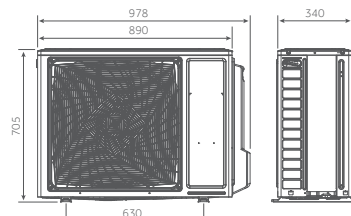
1U25 - 1U35



1U50



1U71



1U25 - 1U35

1U50

1U71



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 TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa



Flessibilità installazione

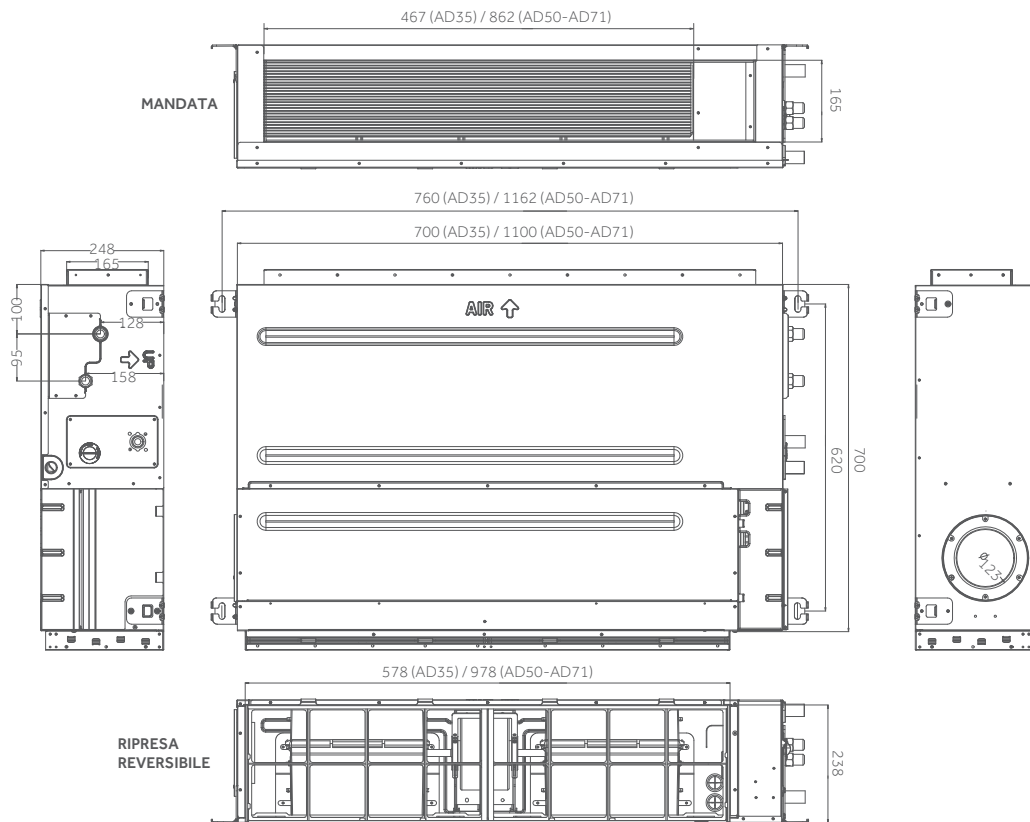
UNITÀ INTERNA	Modello	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	
	Codice commerciale	AA9GL2E00	AA9GQ6E01	AA9JB3E00	AA9D19E00	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA	
	Codice commerciale	AABQM0E00	AABQN0E00	AAC150E00	AE1XY1E00	
Dati prestazionali						
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 (2-7,3)
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 (2,5-8)
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)	2,09 (0,5-2,6)
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)	1,97 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	3,3	3,26	3,4
	COP	w/w	3,71	3,73	3,73	3,8
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	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	m ³ /h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deumidificazione		L/h	1,0	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	59
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	50	53	54	59
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)						
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	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	51	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	10,9	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Peso netto		kg	27,6	30	37,8	46
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	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,74	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	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)			



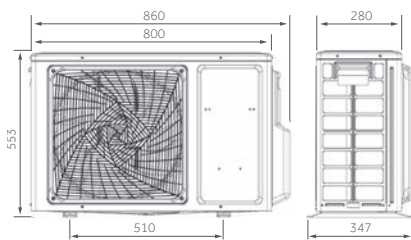
Caratteristiche principali

- 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
- 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

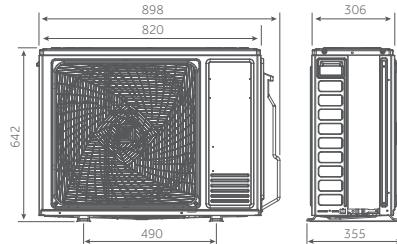
AD35 - AD50 - AD71



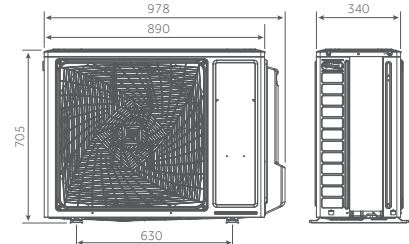
1U35



1U50



1U71



1U35



1U50



1U71



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 TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SM9FA(H)	AD50S2SM9FA(H)	AD71S2SM9FA(H)	
	Codice commerciale	AE1WY3E00	AE1X1ZE00	AE1X10E01	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA	
	Codice commerciale	AABQN0E00	AAC150E00	AE1XY1E00	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,6 (2,5-8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,08 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,62 (0,6-2,00)	2,00 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,42
	COP	w/w	3,71	3,71	3,8
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5,0	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5
Classe energetica	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,25 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	1831
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Deumidificazione		L/h	2,45	3,50	4,5
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
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100/700/248
Peso netto		kg	26	31	31
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	68
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	8	10	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Peso netto		kg	30	37,8	44
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	20	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	1,1	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,53	0,74	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	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)

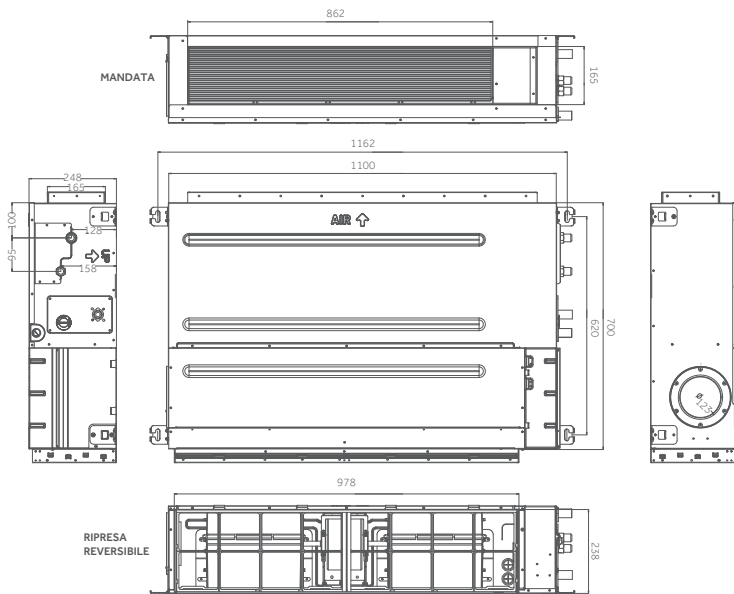
VARIANTE NUOVA



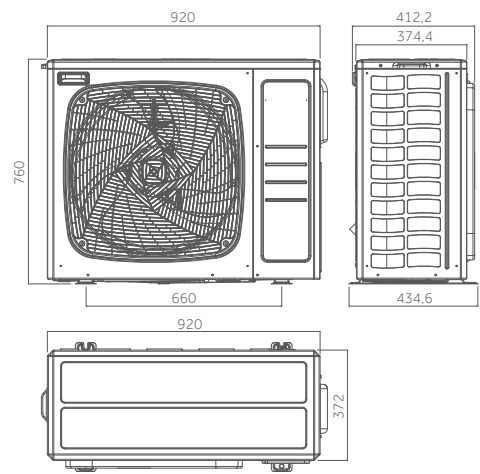
Caratteristiche principali

- 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

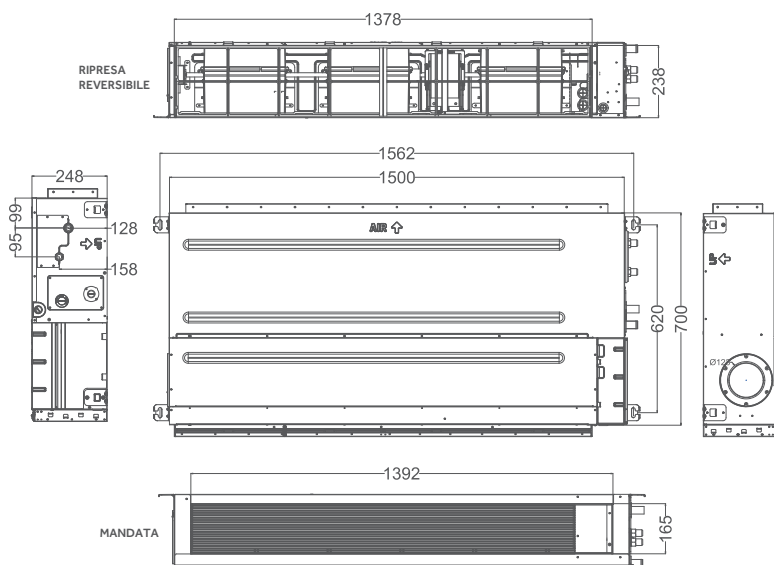
AD105



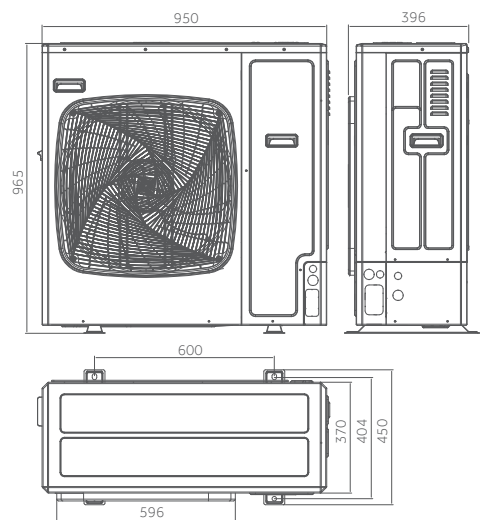
1U105



AD125



1U125



1U105 - 1U125



10,5 kW

12,5 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa



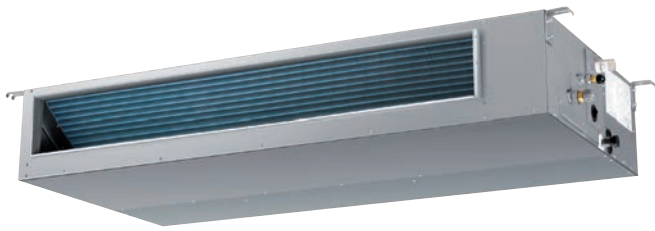
In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)

UNITÀ INTERNA		Modello	AD105S2SM9FA(H)	AD105S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)
		Codice commerciale	AE1QDXE00	AE1QDXE00	AE1QDYE00	AE1QDYE00
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
		Codice commerciale	AA9Z27E00	AA9ZJ0E29	AA9Z35E00	AA9Z38E00
		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)	3,00 (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		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,80 (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
Deumidificazione		L/h	5,5	5,5	6,2	6,2
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	61	65	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	61	61	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	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	38	38	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
Corrente assorbita	max	A	16,5	6,8	26	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	84	85
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	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	1,15	1,15	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)			

VARIANTE NUOVA

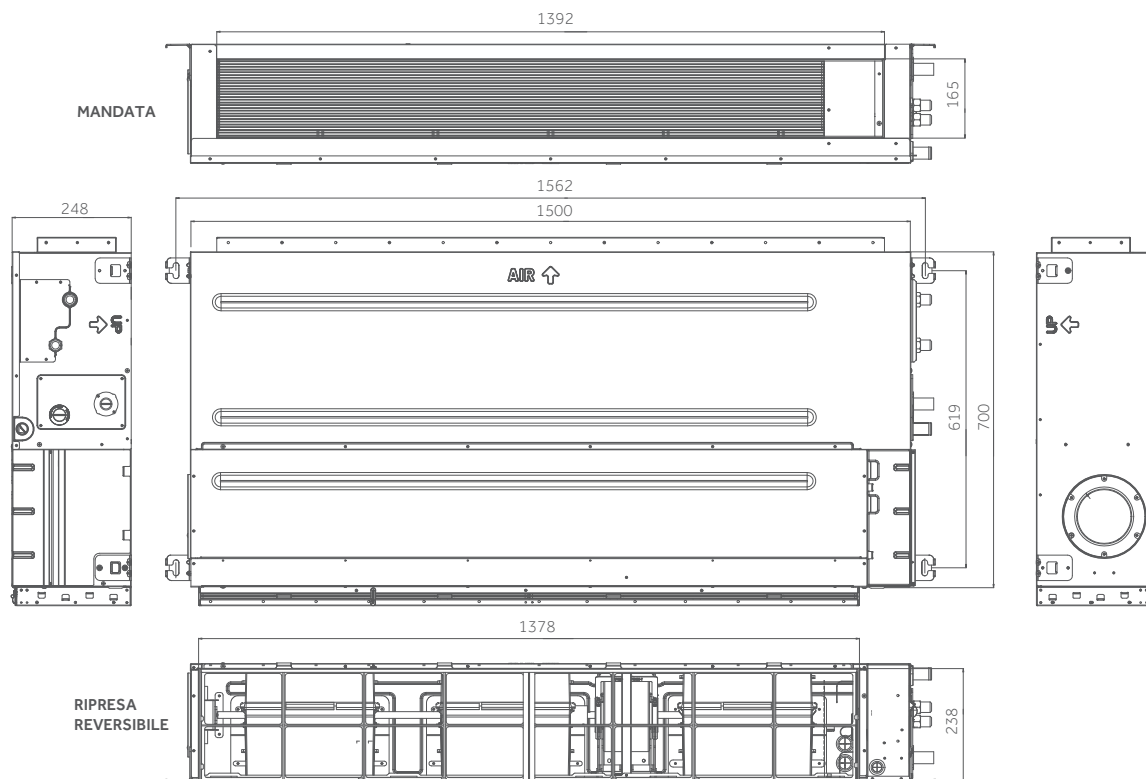
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



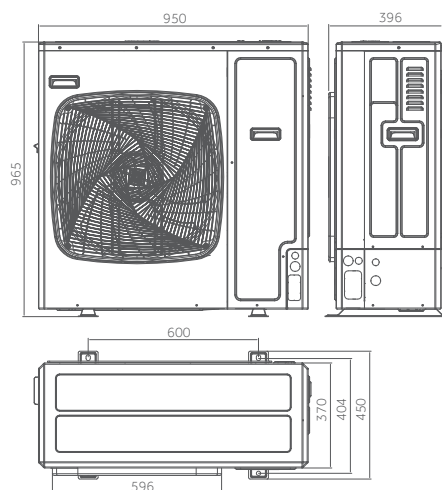
Caratteristiche principali

- 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
- 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



14,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità 39 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 TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)

UNITÀ INTERNA		Modello		AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)
		Codice commerciale		AE1QDZE00	AE1QDZE00
UNITÀ ESTERNA		Modello		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
		Codice commerciale		AA9Z33E00	AA9Z34E00
		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)	5,28 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW		4,92 (1,0-6,5)	4,92 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w		2,54	2,54
	COP	w/w		3,05	3,05
Pdesign RAFF.	35°C	kW		13,4	13,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW		8,5	8,5
Classe energetica	SEER			5,62 (A+)	5,62 (A+)
	SCOP			3,93 (A)	3,93 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a		835	835
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a		3032	3032
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
Deumidificazione		L/h		6,8	6,8
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
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
Corrente assorbita	max	A		30	30
Dimensioni nette	L x P x H	mm		950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg		84	85
Tipo compressore				Twin rotary	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)	

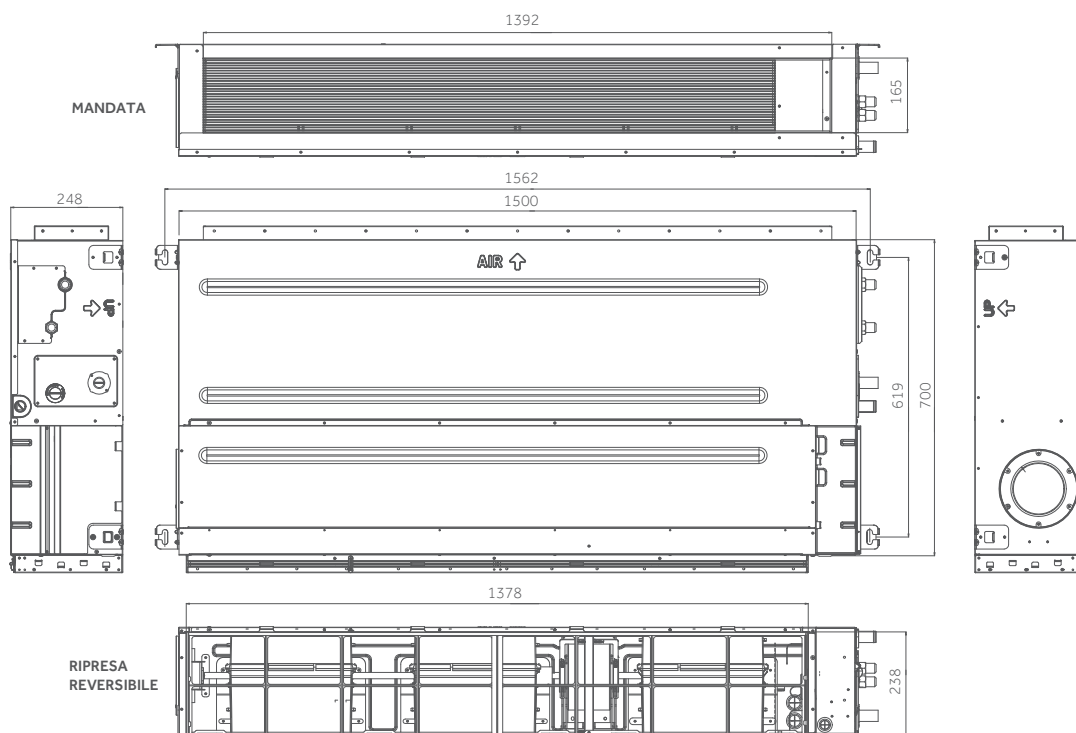
VARIANTE NUOVA



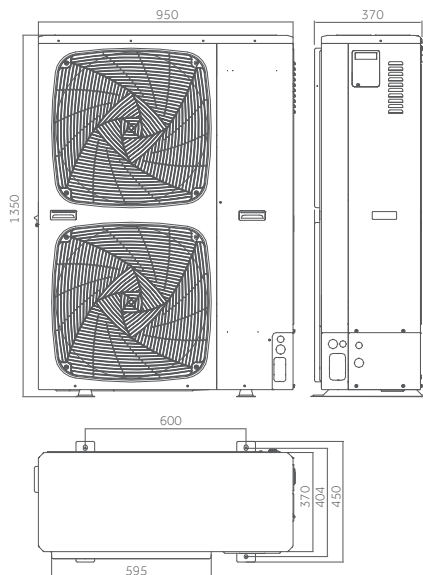
Caratteristiche principali

- 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 - AD160



1U140 - 1U160



1U140 - 1U160



14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità 39 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 TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)

UNITÀ INTERNA		Modello	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD160S2SM9FA(H)
		Codice commerciale	AE1QDZE00	AE1QDZE00	AE1QD0E01
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
		Codice commerciale	AA9Z37E00	AA9Z36E00	AA9Z73E00
		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	2500/2160/1780/1500
Deumidificazione		L/h	6,8	6,8	7,5
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	48
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
Corrente assorbita	max	A	30	9,1	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	105	101	101
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	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	1,96	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)		

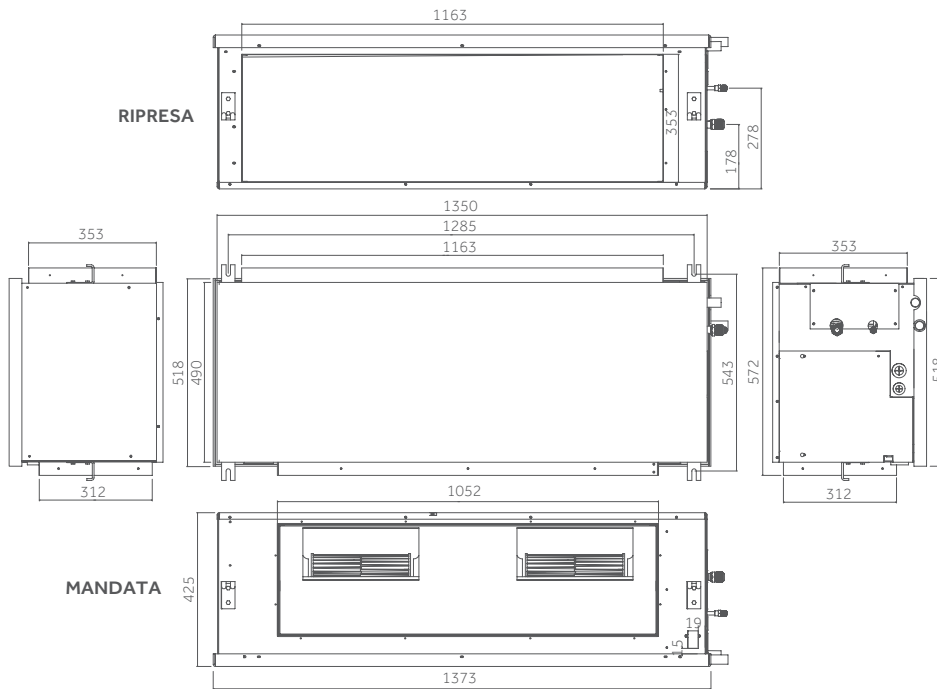
VARIANTE NUOVA



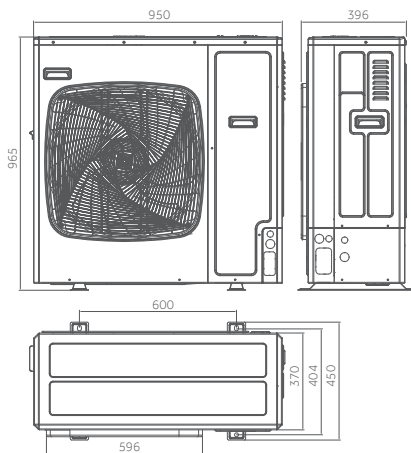
Caratteristiche principali

- 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

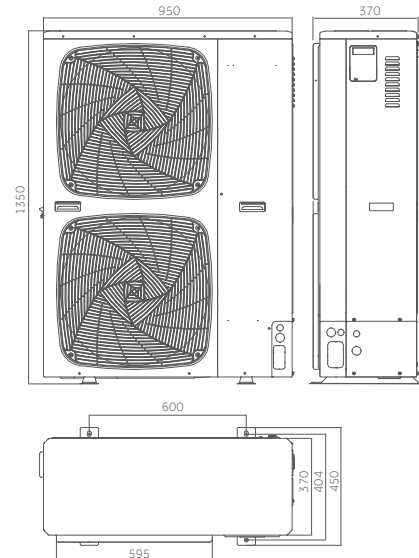
AD125 - AD140 - AD160



1U125 - 1U140



1U140 - 1U160



1U125 - 1U140

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 TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH1400H1ERG	ADH160H1ERG
	Codice commerciale	AA9ZD1E4U	AA9ZD1E4U	AA9ZF0E4U	AA9ZF0E4U	AA9ZF0E4U	AA9ZF0E4U	AA9ZF0E4U
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	Codice commerciale	AA9Z35E00	AA9Z38E00	AA9Z33E00	AA9Z34E00	AA9Z37E00	AA9Z36E00	AA9Z73E00
	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		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

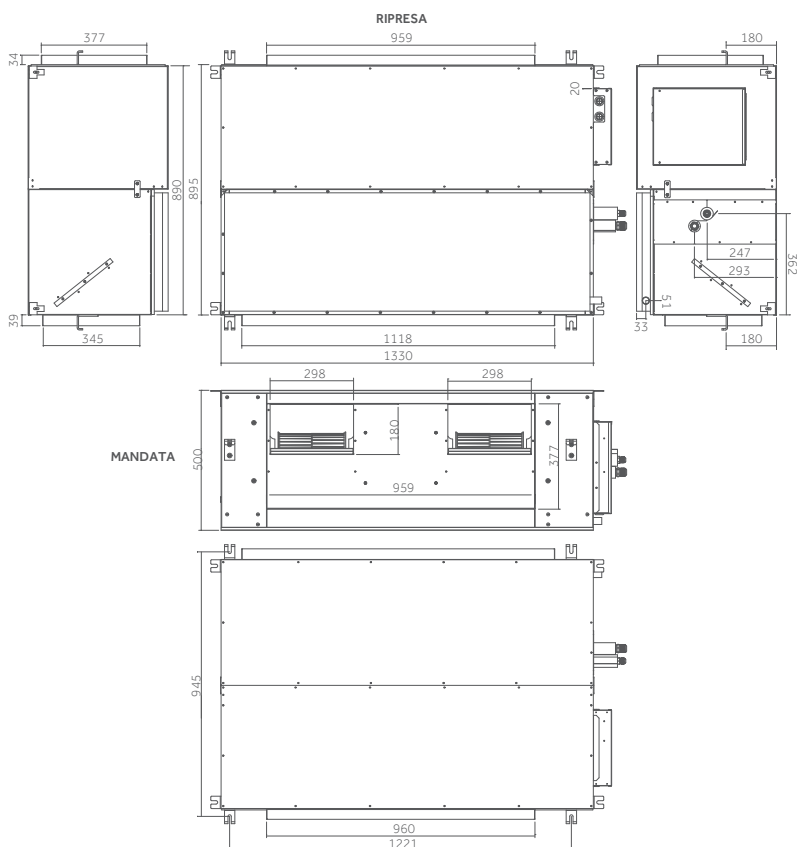
Dati idraulici									
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	70	70	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)						



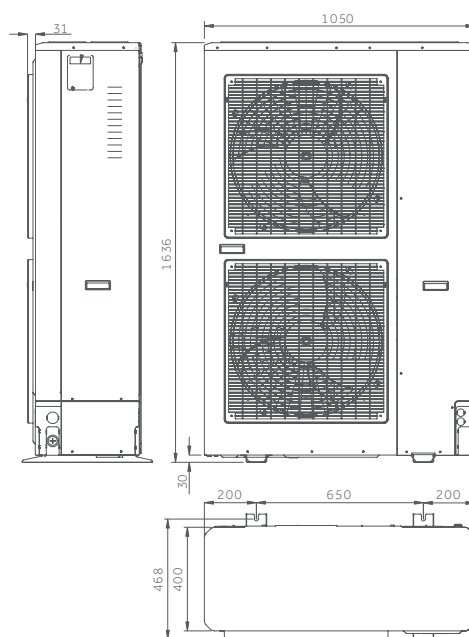
Caratteristiche principali

- 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



1UH200 - 1UH250



20,0 kW

25,0 kW

Comando Optional



HW-SA201ABK



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA		Modello	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
UNITÀ ESTERNA		Modello	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
		Codice commerciale	AAA2J1E29	AAA2J0E29
		Codice commerciale	AA9WE2E29	AA9WF0E29
		N° ventilatori	doppio ventilatore	doppio ventilatore
		Alimentazione	trifase	trifase
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)	54/50/454	55/51/47
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	80	80
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.

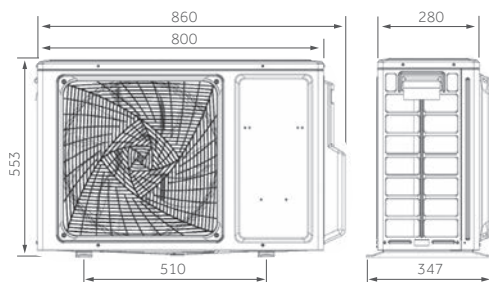
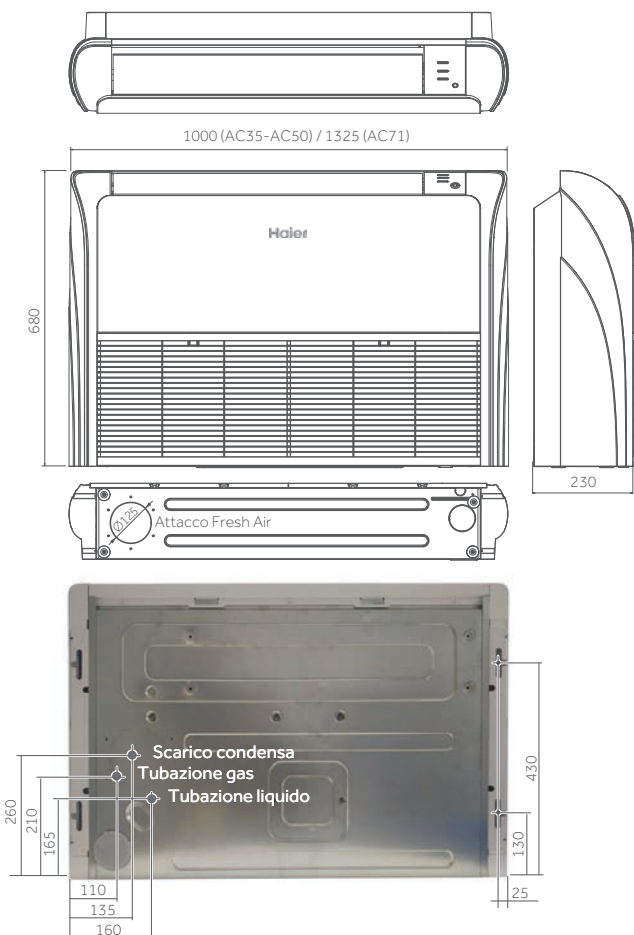


Caratteristiche principali

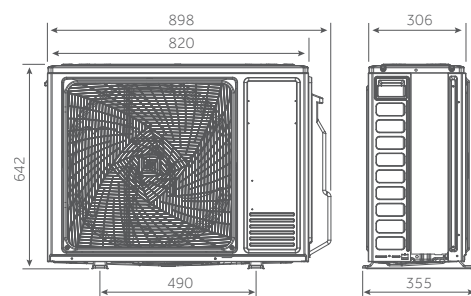
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità 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

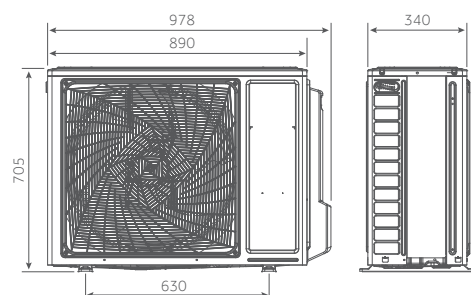
1U35



1U50



1U71



1U35

1U50

1U71



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

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



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card



UNITÀ INTERNA	Modello	AC35S2SG2FA(H)	AC50S2SG2FA(H)	AC71S2SG2FA(H)
	Codice commerciale	AE1WMCE00	AE1WMDE00	AE1WPCE00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
	Codice commerciale	AABQN0E00	AAC150E00	AE1XY1E00

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)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	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)	1,89 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)	1,95 (0,5-3,1)
Classe energetica	EER	w/w	3,81	3,48	3,75
	COP	w/w	3,73	3,73	4,00
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	4,25 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	146	240	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	945	1491	1831

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	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Deumidificazione		L/h	2,50	3,60	4,7
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	57	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	57	61
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	34

Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-2240/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	68
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	8	10	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Peso netto		kg	30	37,8	44
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi

Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	20	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	1,1	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,53	0,74	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)

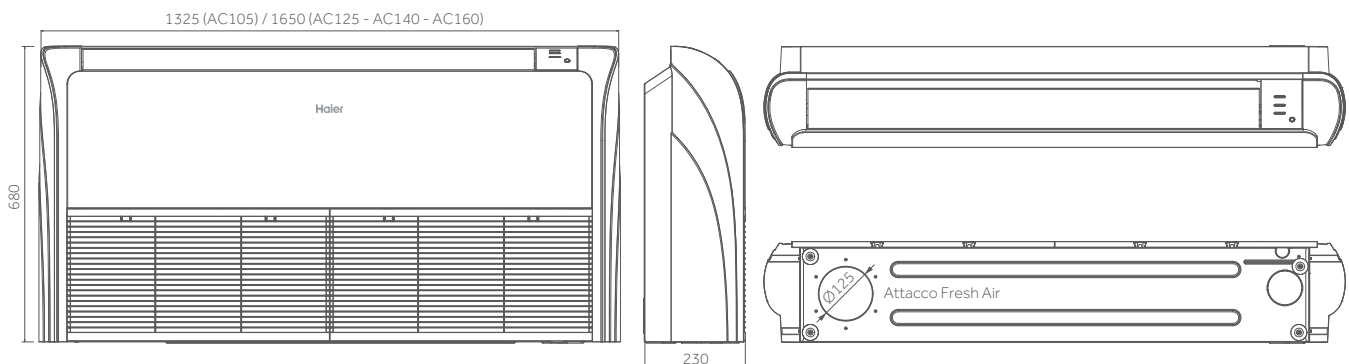
VARIANTE NUOVA



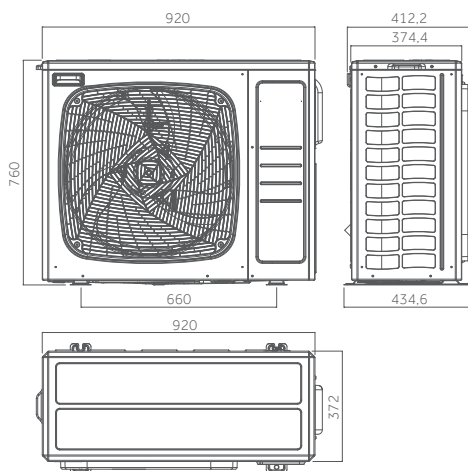
Caratteristiche principali

- 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

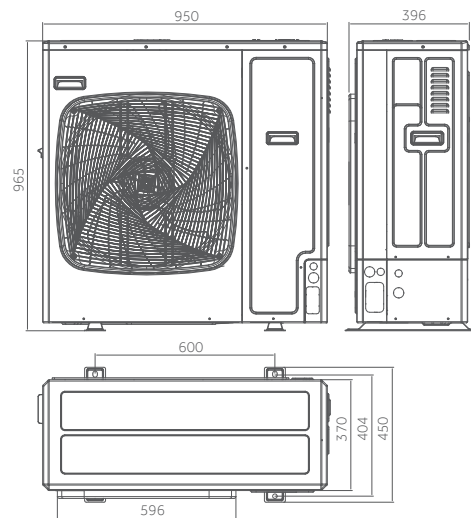
AC105 - AC125



1U105



1U125



1U105 - 1U125



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

10,5 kW

12,5 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



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 TD0052309

UNITÀ INTERNA	Modello	AC105S2SH2FA(H)	AC105S2SH2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)
	Codice commerciale	AE1WPDE00	AE1WPDE00	AE1QCHE00	AE1QCHE00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
	Codice commerciale	AA9Z27E00	AA9ZJ0E29	AA9Z35E00	AA9Z38E00
	N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
	Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase

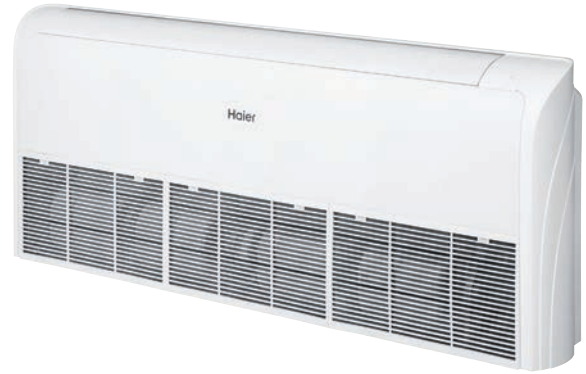
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,13 (0,5-4,0)	3,25 (0,5-4,0)	4,54 (1,0-6,0)	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	1/220-230/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Deumidificazione		L/h	5,6	5,6	6,3	6,3
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	64	64
Pressione sonora	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	34	34	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
Corrente assorbita max		A	16,5	6,8	26	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	84	85
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	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	1,15	1,15	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)			

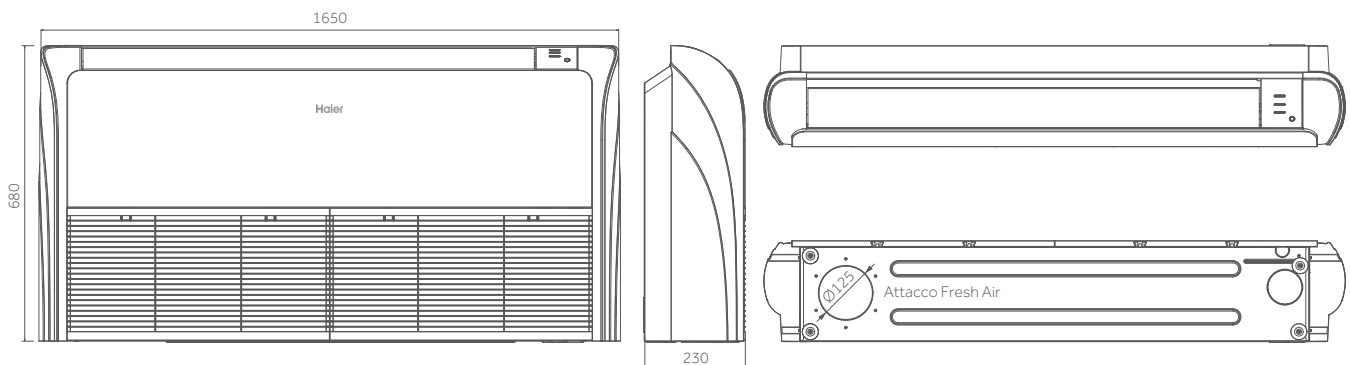
VARIANTE NUOVA



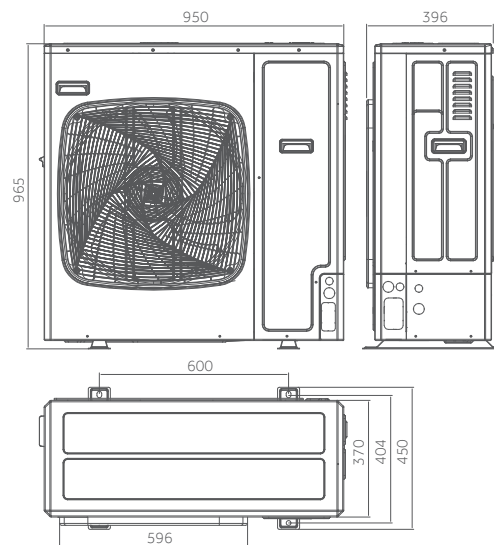
Caratteristiche principali

- 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)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

14,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



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 TD0052309

UNITÀ INTERNA	Modello	AC140S2SK2FA(H)		AC140S2SK2FA(H)	
	Codice commerciale	AE1QCGE00		AE1QCGE00	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SN1FA		1U140S2SN1FB	
	Codice commerciale	AA9Z33E00		AA9Z34E00	
	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	
Deumidificazione		L/h	6,8	6,8	
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	1650/230/680	1650/230/680	
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	
Corrente assorbita	max	A	30	10	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950/370/965	950/370/965	
Peso netto		kg	84	85	
Tipo compressore			Twin rotary	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 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)		

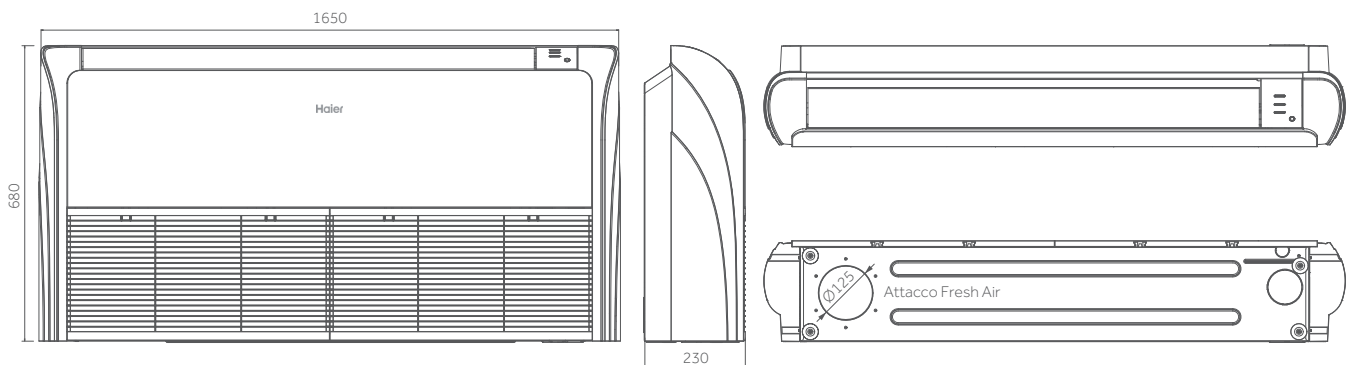
VARIANTE NUOVA



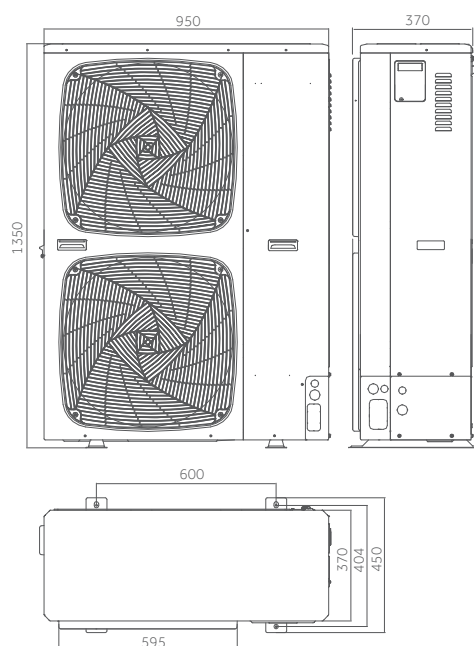
Caratteristiche principali

- 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



1U140 - 1U160



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



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 TD0052309

UNITÀ INTERNA	Modello	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC160S2SK2FA(H)
	Codice commerciale	AE1QCGE00	AE1QCGE00	AE1QCJE00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	Codice commerciale	AA9Z37E00	AA9Z36E00	AA9Z73E00
	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++)	6,1 (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
Deumidificazione		L/h	8,4	8,4	9,8
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	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680
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
Corrente assorbita max		A	30	9,1	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950/370/1350	950/370/1350	950/370/1350
Peso netto		kg	105	101	101
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	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	1,96	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)		

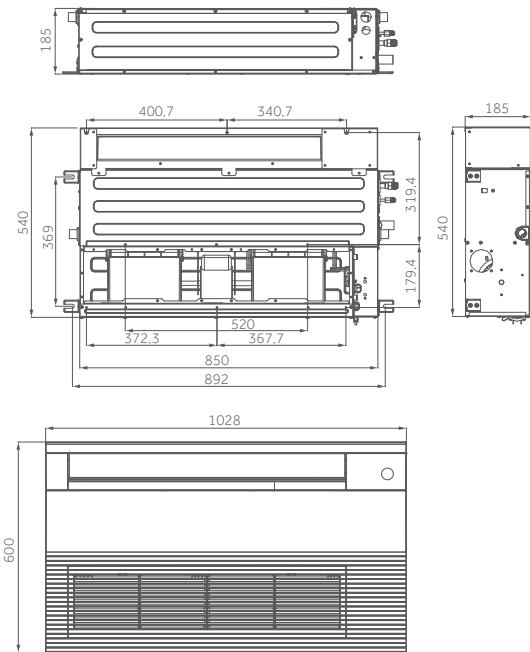
VARIANTE NUOVA



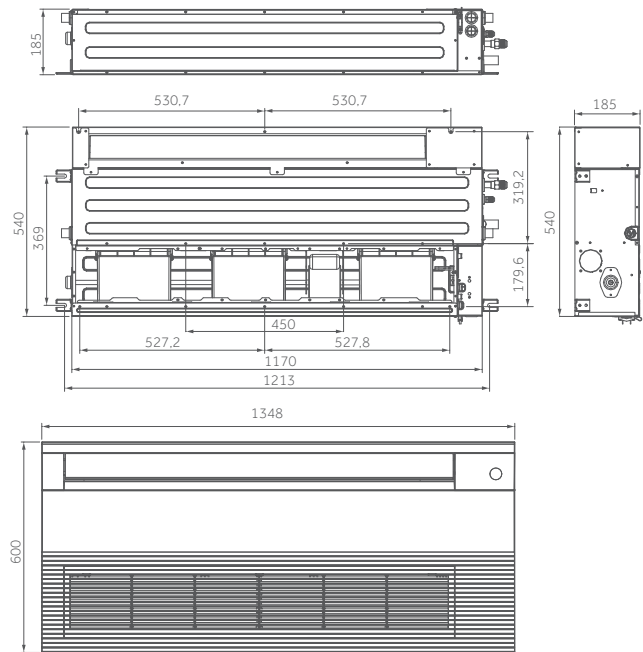
Caratteristiche principali

- 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

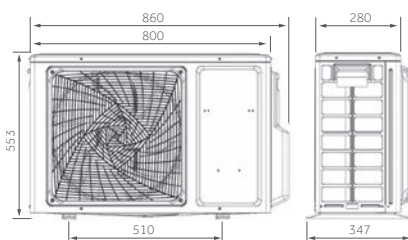
AB25 - AB35



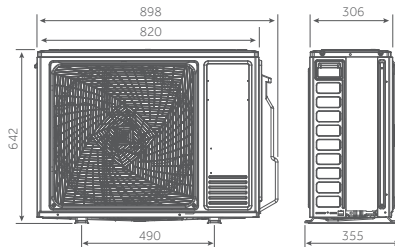
AB50 - AB71



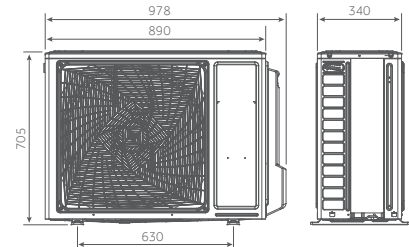
1U25 - 1U35



1U50



1U71



1U25 - 1U35



1U50



1U71



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice TD0052309

KIT UI WHITE	Modello	AB25S2SA1FA(H) kit white	AB35S2SA1FA(H) kit white	AB50S2SA1FA(H) kit white	AB71S2SA1FA(H) kit white
	Codice commerciale	TD0052735	TD0052737	TD0052738	TD0052739
UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
	Codice commerciale	AE1ZQ3E00	AE1ZQ5E00	AE1ZR2E00	AE1ZR5E00
PANNELLO BIANCO	Modello	P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
	Codice commerciale	AA0YBKE00	AA0YBKE00	AA0YBLE00	AA0YBLE00

UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
	Codice commerciale	AABQM0E00	AABQN0E00	AAC150E00	AE1XY1E00

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)
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)
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)
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)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	3,31	3,26	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,42	3,72
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,8	3	4	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,17 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,12 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	210	199	363	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1398	1020	1932	1831

Unità interna						
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
Deumidificazione		L/h				
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	62	64	65	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	62	64	65	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
Pressione sonora RISC.	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

Pannello						
Dimensioni nette (pannello)	L x P x H	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Peso netto (pannello)		kg	3,9	3,9	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
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	51	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	10,68	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Peso netto		kg	27,6	30	37,8	46
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi

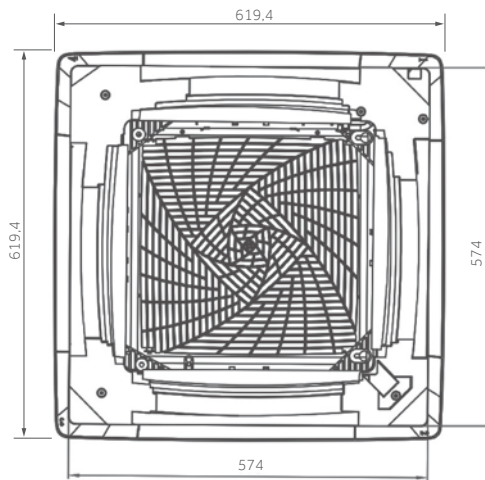
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78	1,1	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,74	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. 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)



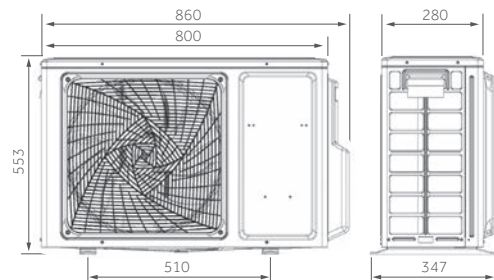
Caratteristiche principali

- 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

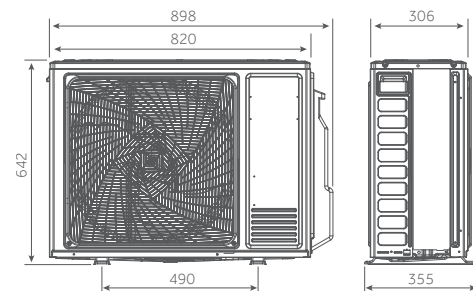
AB25 - AB35 - AB50



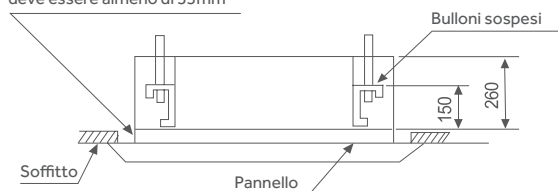
1U25 - 1U35



1U50



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



1U25 - 1U35

1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

Filtro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

4 Vie
indipendenti

Fresh Air



On-Off Card

Pompa Scarico
CondensaIn caso di collegamento di gruppo
sotto lo stesso filo comando,
prevedere cavo codice TD0052309

KIT UI WHITE	Modello	AB25S2SC2FA(H) kit white	AB35S2SC2FA(H) kit white	AB50S2SC2FA(H) kit white
	Codice commerciale	TD0052711	TD0052715	TD0052722
UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Codice commerciale	AA99ALE01	AA99AKE01	AA99AME01
PANNELLO BIANCO	Modello	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
	Codice commerciale	AA998TE01	AA998TE01	AA998TE01

KIT UI BLACK	Modello	AB25S2SC2FA(H) kit black	AB35S2SC2FA(H) kit black	AB50S2SC2FA(H) kit black
	Codice commerciale	TD0052712	TD0052716	TD0052723
UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Codice commerciale	AA99ALE01	AA99AKE01	AA99AME01
PANNELLO NERO	Modello	PB-620KB(B)	PB-620KB(B)	PB-620KB(B)
	Codice commerciale	AAA242E02	AAA242E02	AAA242E02

UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
	Codice commerciale	AABQM0E00	AABQN0E00	AAC150E00

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 / 3,62
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	m ³ /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				
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 / 51
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2 / 10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553 / 820x338x614
Peso netto		kg	27,6	30 / 37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary / Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly / Highly

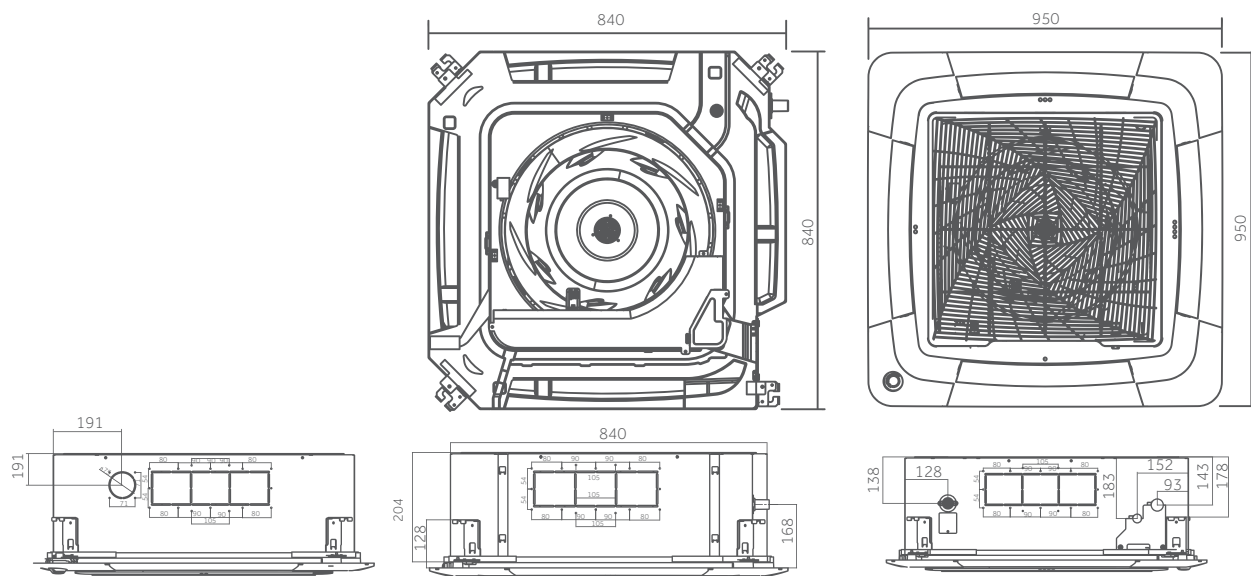
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32 / R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35 / 6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52 / 9,52
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7 / 7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15 / 25
Dislivello max UI - UE		m	10	10 / 15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78 / 1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52 / 0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. 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)



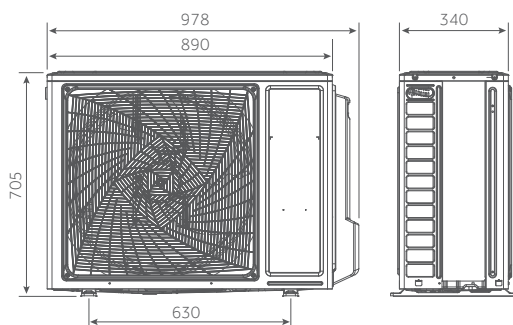
Caratteristiche principali

- 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



1U71



1U71



7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Installazione fino a 4,5m



KIT UI WHITE	Modello Bianco	AB71S2SR1FA(H) kit white	
	Codice commerciale	TD0053908	
UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SR1FA(H)	
	Codice commerciale	AE1WJCE01	
PANNELLO BIANCO	Modello	PB-950QB(H)	
	Codice commerciale	AA9ZGYE00	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2ST1FA	
	Codice commerciale	AE1XY1E00	
	N° ventilatori	mono ventilatore	
	Alimentazione	monofase	
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	7,9 (2,5-8,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,00 (0,50-2,60)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,11 (0,50-2,60)
Classe energetica	EER	w/w	3,55
	COP	w/w	3,75
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,0
Classe energetica	SEER		6,85 (A++)
	SCOP		4,23 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831
Unità interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L / Q	m³/h	1260/1100/900/700
Deumidificazione		L/h	4,9
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L / Q	dB(A)	42/40/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L / Q	dB(A)	42/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204
Peso netto		kg	23
Pannello PB-950QB(H)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50
Peso netto		kg	5,5
Unità esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	68
Pressione sonora	H	dB(A)	54
Corrente assorbita	max	A	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x340x705
Peso netto		kg	44
Tipo compressore			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	10
Lunghezza tubazioni max		m	50
Dislivello max UI - UE		m	30
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	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)

GESTIONE DEFLETTORI INDIPENDENTI SOLO CON:

Modello	Codice Comm.
HW-SA201ABK	AACBLAE00
YR-E16B	AACALME01
HW-PA201ABK	AA983JE00
YR-HQS01	AACBSBE01
HW-SA201ABK + YR-HQS1	AACBLAE00 + AACBSBE01

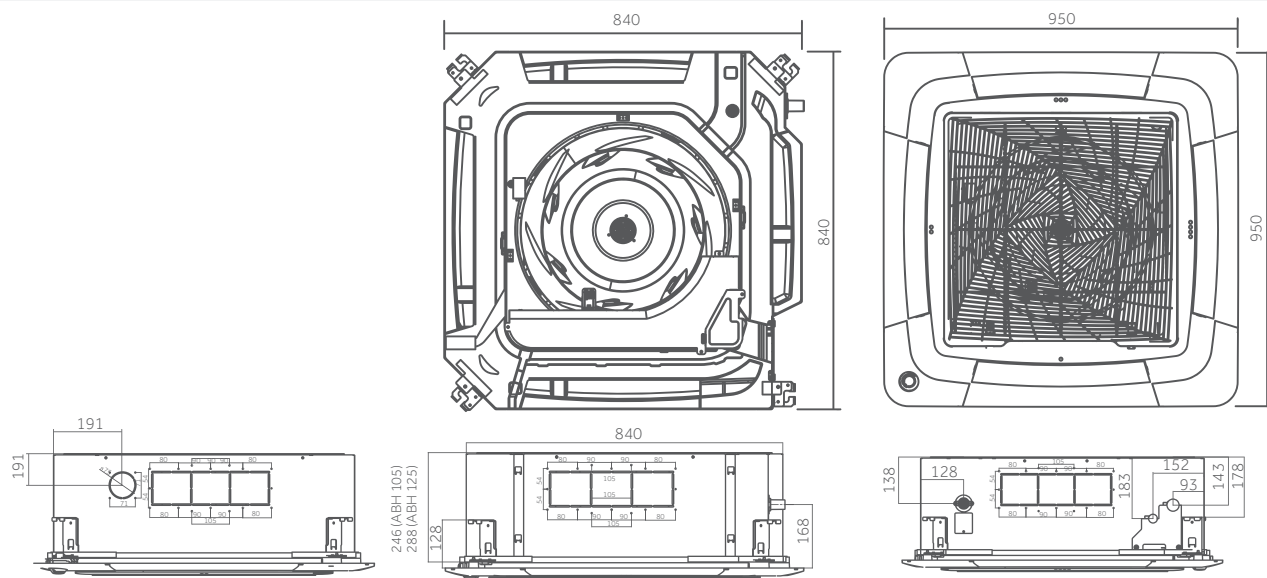
VARIANTE NUOVA



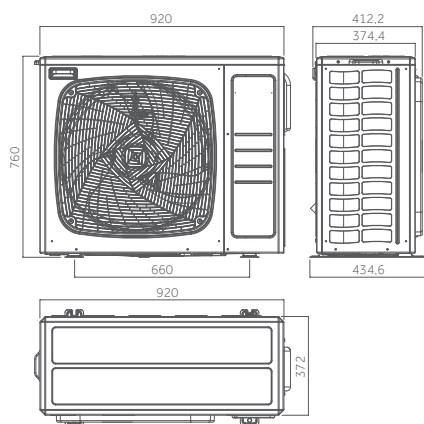
Caratteristiche principali

- 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

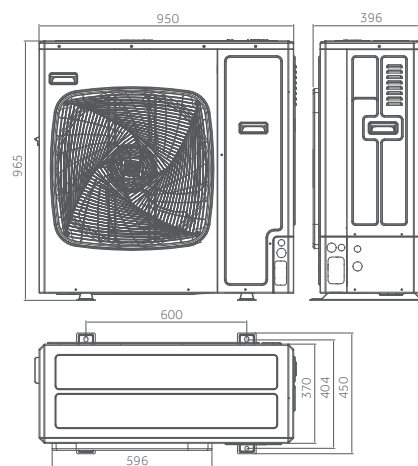
AB105 - AB125



1U105



1U125



1U105 - 1U125



10,5 kW

12,5 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Installazione fino a 4,5m



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice TD0052309

KIT UI WHITE		Modello Bianco	AB105S2SR1FA(H) kit white	AB105S2SR1FA(H) kit white	AB125S2SR1FA(H) kit white	AB125S2SR1FA(H) kit white
		Codice commerciale	TD0053909	TD0053909	TD0053910	TD0053910
UNITÀ INTERNA		Modello	AB105S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)
		Codice commerciale	AE1WJDE01	AE1WJDE01	AE1WL4E01	AE1WL4E01
PANNELLO BIANCO		Modello	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
		Codice commerciale	AA9ZGYE00	AA9ZGYE00	AA9ZGYE00	AA9ZGYE00
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
		Codice commerciale	AA9Z27E00	AA9ZJOE29	AA9Z35E00	AA9Z38E00
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,1 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11,0)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,06 (0,5-4,0)	3,06 (0,50-4,0)	4,84 (1,00-6,00)	4,81 (1,00-6,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,89 (0,5-4,0)	3,00 (0,50-4,00)	4,44 (1,00-6,00)	4,41 (1,00-6,00)
Classe energetica	EER	w/w	3	3	2,54	2,58
	COP	w/w	3,5	3,5	2,86	2,93
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,2	9,20	12,30	12,40
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7,0	6,00	8,30	8,30
Classe energetica	SEER		5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	555	555	740	736
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2780	2136	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 / Q	m³/h	1920/1750/1550/1250	1920/1750/1550/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250
Deumidificazione		L/h	6,44	6,44	8,61	8,68
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	62	63	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	62	63	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L / Q	dB(A)	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L / Q	dB(A)	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x246
Peso netto		kg	24	24	27	27
Pannello PB-950QB(H)						
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	5,5	5,5	5,5	5,5
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)	66	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	54	58	58
Corrente assorbita	max	A	16,5	6,8	26	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	84	85
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	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	1,70	1,70	2,30	2,30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,15	1,15	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)			

GESTIONE DEFLETTORI INDIPENDENTI SOLO CON:

Modello	Codice Comm.
HW-SA201ABK	AACBLAE00
YR-E16B	AACALME01
HW-PA201ABK	AA983JE00
YR-HQS01	AACBSBE01
HW-SA201ABK + YR-HQS1	AACBLAE00 + AACBSBE01

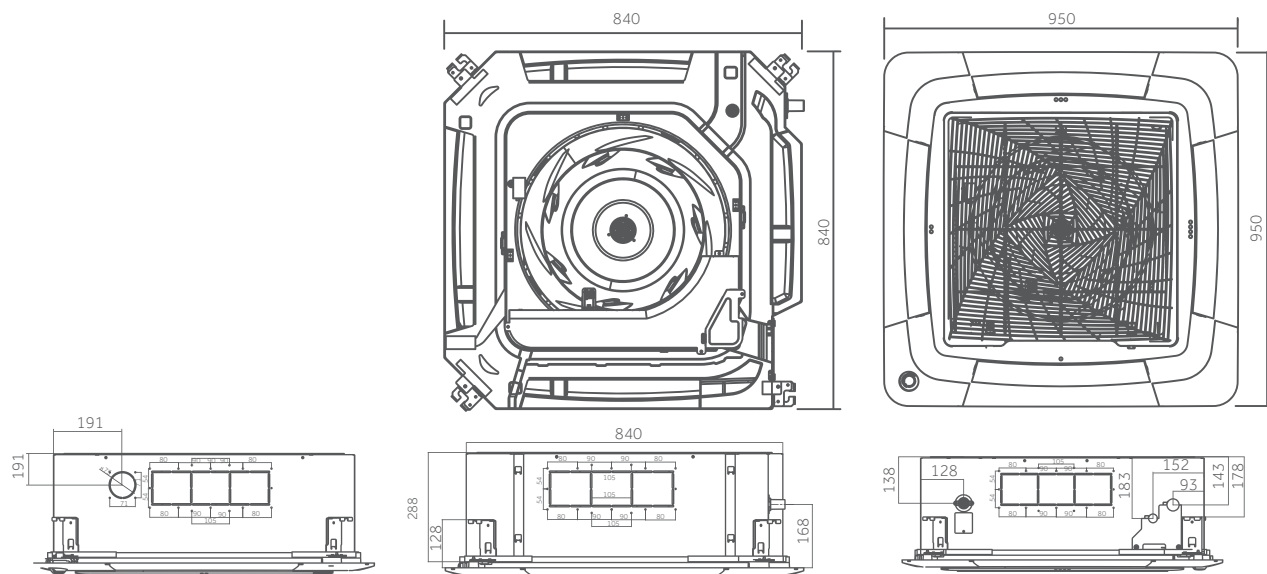
VARIANTE NUOVA



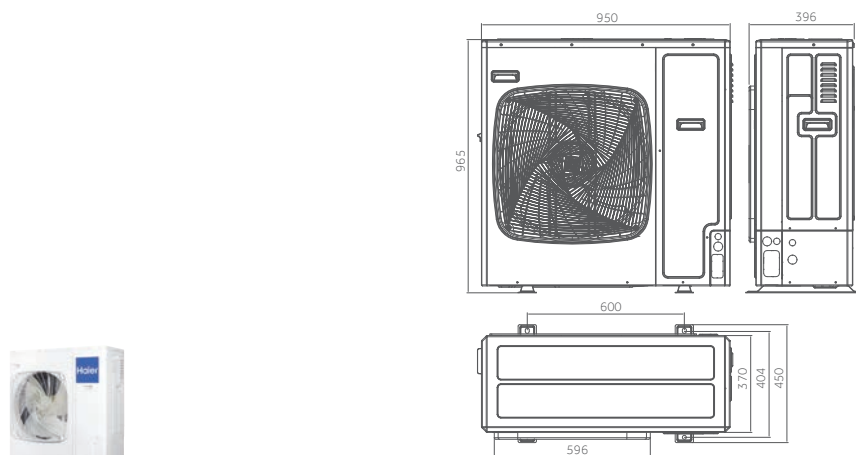
Caratteristiche principali

- 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



1U140



1U140



14,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Installazione fino a 4,5m



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice TD0052309

KIT UI WHITE	Modello Bianco	AB140S2SR1FA(H) kit white		AB140S2SR1FA(H) kit white
	Codice commerciale	TD0053911		TD0053911
UNITÀ INTERNA	Modello	AB140S2SR1FA(H)		AB140S2SR1FA(H)
	Codice commerciale	AE1WL3E01		AE1WL3E01
PANNELLO BIANCO	Modello	PB-950QB(H)		PB-950QB(H)
	Codice commerciale	AA9ZGYE00		AA9ZGYE00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SN1FA		1U140S2SN1FB
	Codice commerciale	AA9Z33E00		AA9Z34E00
	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	5,51 (1,00-6,50)	5,28 (1,00-6,50)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	5,77 (1,00-6,50)	5,70 (1,00-6,50)
Classe energetica	EER	w/w	2,43	2,54
	COP	w/w	2,6	2,63
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,40	13,40
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,50	8,50
Classe energetica	SEER		5,60 (A+)	5,62 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	838	834
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 / Q	m³/h	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250
Deumidificazione		L/h	9,38	9,38
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L / Q	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L / Q	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840/840/288	840/840/288
Peso netto		kg	27	27
Pannello PB-950QB(H)				
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	5,5	5,5
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
Corrente assorbita	max	A	30	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	84	85
Tipo compressore			Twin rotary	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	2,30	2,30
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)	

GESTIONE DEFLETTORI INDIPENDENTI SOLO CON:

Modello	Codice Comm.
HW-SA201ABK	AACBLAE00
YR-E16B	AACALME01
HW-PA201ABK	AA983JE00
YR-HQS01	AACBSBE01
HW-SA201ABK + YR-HQS1	AACBLAE00 + AACBSBE01

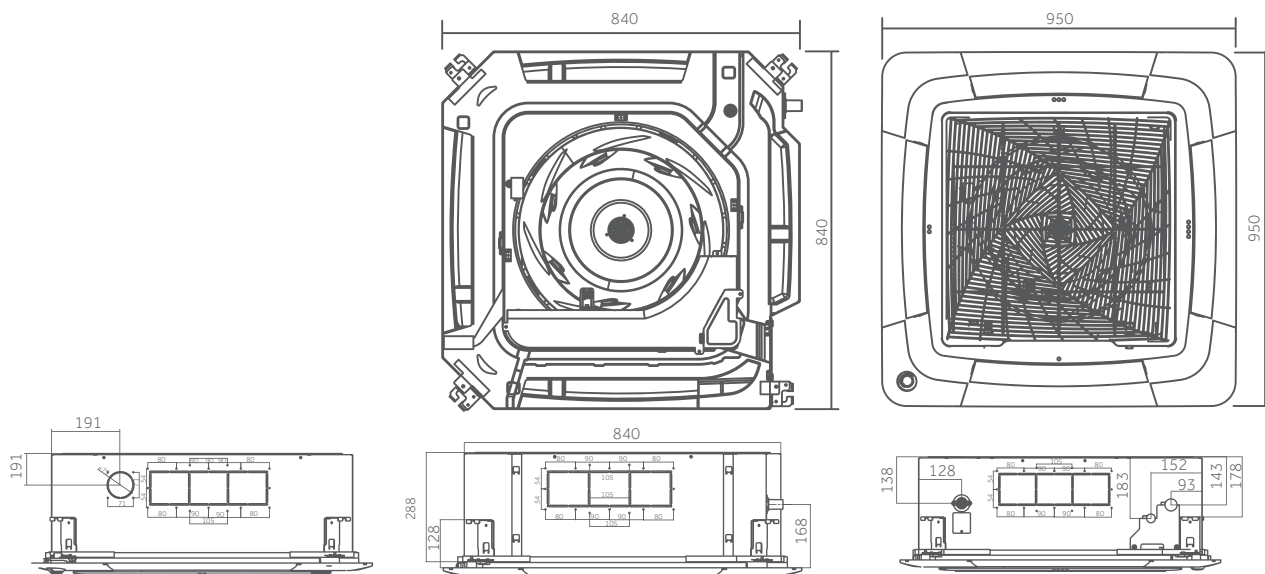
VARIANTE NUOVA



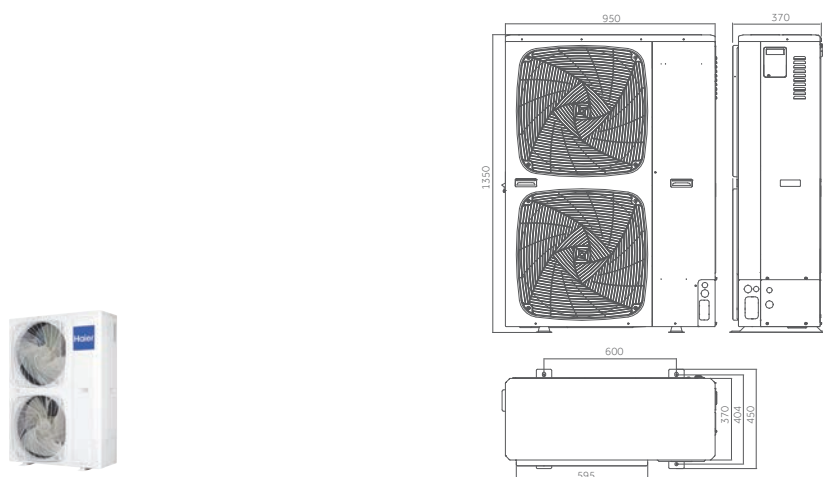
Caratteristiche principali

- 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



14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico
agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie
(4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico
Condensa



Installazione
fino a 4,5m



In caso di collegamento di gruppo
sotto lo stesso filo comando,
prevedere cavo codice TD0052309

KIT UI WHITE	Modello	AB140S2SR1FA(H) kit white	AB140S2SR1FA(H) kit white	AB160S2SR1FA(H) kit white
	Codice commerciale	TD0053911	TD0053911	TD0053912
UNITÀ INTERNA	Modello	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB160S2SR1FA(H)
	Codice commerciale	AE1WL3E01	AE1WL3E01	AE1WL5E01
PANNELLO BIANCO	Modello	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
	Codice commerciale	AA9ZGYE00	AA9ZGYE00	AA9ZGYE00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	Codice commerciale	AA9Z37E00	AA9Z36E00	AA9Z73E00
	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)	15,0 (4,5-16,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW 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 4,86 (1,00-6,00)	4,98 (1,00-6,00)	5,03 (1,00-6,50)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW 4,75 (1,00-6,00)	4,90 (1,00-6,00)	5,26 (1,00-6,50)
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 13,60	13,60	15,00
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW 10,00	10,00	11,00
Classe energetica	SEER	5,70 (A+)	5,70 (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/Q	m³/h 1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	2050/1950/1650/1300
Deumidificazione	L/h	9,52	9,52	10,3
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/Q	dB(A) 47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H/M/L/Q	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 27	27	27
Pannello PB-950QB(H)				
Dimensioni nette	L x P x H	mm 950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg 5,5	5,5	5,5
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
Corrente assorbita	max	A 30	9,1	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm 950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg 105	101	101
Tipo compressore		Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici				
Refrigerante		R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm 9,52	9,52	Ø9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm 15,88	15,88	Ø19,05
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	2,90	3,50	3,50
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ	1,96	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m	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)	

GESTIONE DEFLETTORI INDIPENDENTI SOLO CON:

Modello	Codice Comm.
HW-SA201ABK	AACBLAE00
YR-E16B	AACALME01
HW-PA201ABK	AA983JE00
YR-HQS01	AACBSBE01
HW-SA201ABK + YR-HQS1	AACBLAE00 + AACBSBE01

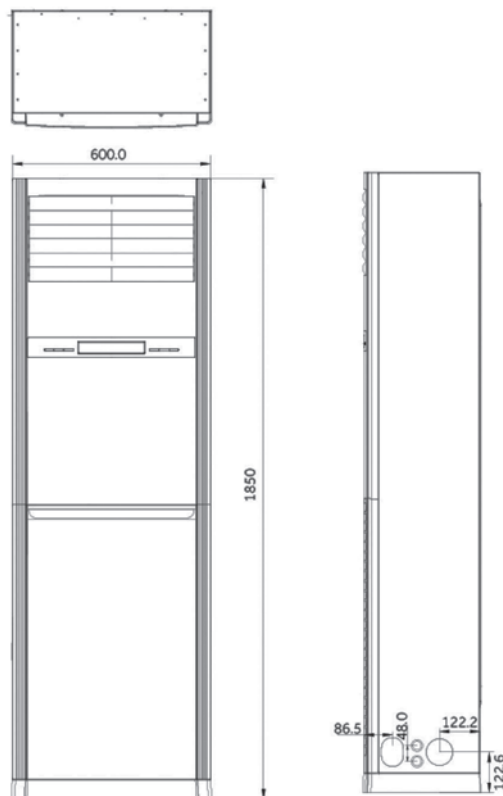
VARIANTE NUOVA



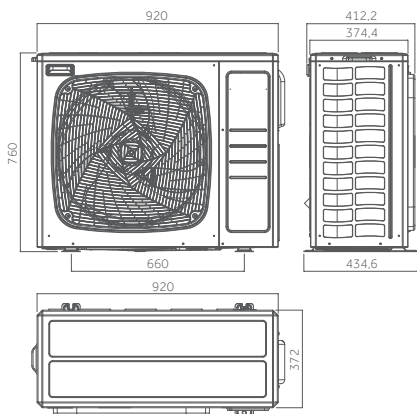
Caratteristiche principali

- 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 d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Auto Mode
- Auto Restart

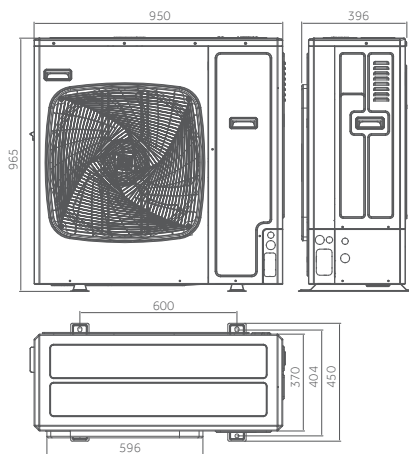
AP105 - AP140 - AP160



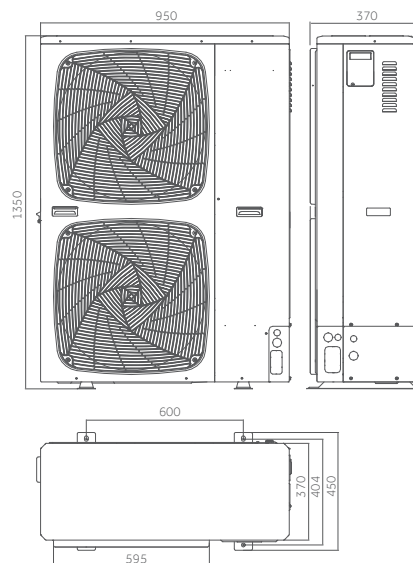
1U105



1U140



1U160



1U105



1U140



1U160



10,5 kW

14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01



Filtro Antibatterico agli ioni di argento

Silenziosità

Flusso 3D

Auto Mode

Auto Restart

UNITÀ INTERNA	Modello	AP105S2SK1FA(H)	AP105S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
	Codice commerciale	AE1QELE00	AE1QELE00	AA8VEUE00	AA8VEUE00	AE1QE0E00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
	Codice commerciale	AA9Z27E00	AA9ZJ0E29	AA9Z33E00	AA9Z34E00	AA9Z73E00
	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 lungh. 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)				

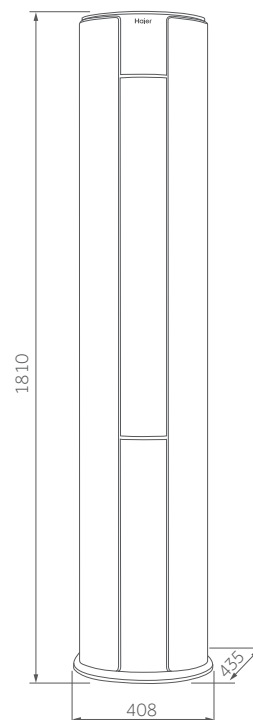
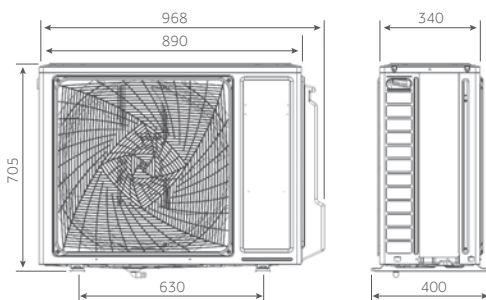


Caratteristiche principali

- 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



FINITURA BIANCO OPACO



Silenziosità



Flusso 3D



Sleep



YR-HE2 di serie

UNITÀ INTERNA	Modello	AP71DFMHRA	
	Codice commerciale	AB97Y0E00	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71WEMFRA	
	Codice commerciale	AACKF0E00	
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	m ³ /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













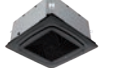



SOFFITTO PAVIMENTO








CASSETTE A 1 VIA

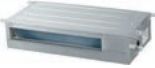






CASSETTE 620 A 4 VIE

CASSETTE ROUND FLOW



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) AA9GL2E00	 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01		 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00	 AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00
CANALIZZATO MEDIA PRES. 150 Pa 			 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00		 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00	 AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01
SOFFITTO PAVIMENTO 			 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00		 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00	 AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00
CASSETTE A 1 VIA 		 AB25S2SA1FA(H) kit white TD0052735	 AB35S2SA1FA(H) kit white TD0052737		 AB50S2SA1FA(H) kit white TD0052738	 AB71S2SA1FA(H) kit white TD0052739
CASSETTE 620A 4 VIE White 		 AB25S2SC2FA(H) kit white TD0052711	 AB35S2SC2FA(H) kit white TD0052715		 AB50S2SC2FA(H) kit white TD0052722	
CASSETTE 620 A 4 VIE Black 		 AB25S2SC2FA(H) kit black TD0052712	 AB35S2SC2FA(H) kit black TD0052716		 AB50S2SC2FA(H) kit black TD0052723	
CASSETTE ROUND FLOW White 						 AB71S2SR1FA(H) kit white TD0053908

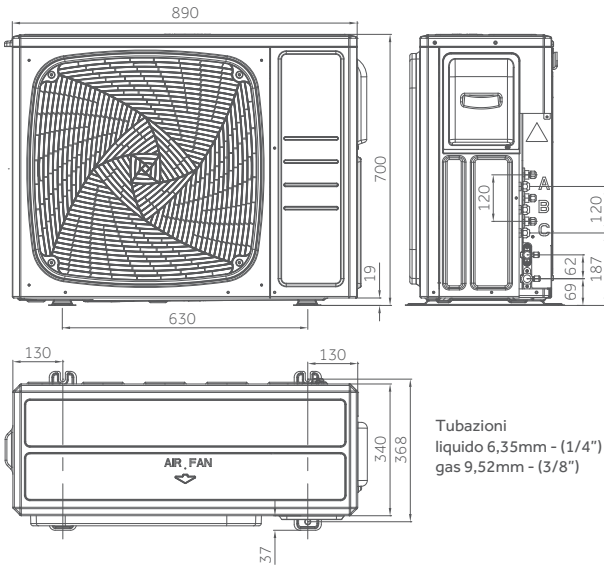
UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT R32						
1:3		1:4		1:5		
5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
 3U55S2SR5FA AAA2PJE00	 3U70S2SR5FA AAA2PHE00	 4U75S2SR5FA AAA2R7E00	 4U85S2SR5FA AAA2R5E00	 5U90S2SS5FA AAA2R6E00	 5U105S2SS5FA AAA2R8E00	 5U125S2SN1FA AA9D74E00

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	
	AD25S2SS1FA(H)	2,5	●	●	●	●	●	●	
	AD35S2SS1FA(H)	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AD50S2SS1FA(H)	5,0	●	●	●	●	●	●	
	CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa AD71S2SS1FA(H)	7,1			●	●	●	●	
	AD35S2SM9FA(H)	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AD50S2SM9FA(H)	5,0	●	●	●	●	●	●	
	CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa AD71S2SM9FA(H)	7,1			●	●	●	●	
	AC35S2SG2FA(H)	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AC50S2SG2FA(H)	5,0	●	●	●	●	●	●	
	SOFFITTO PAVIMENTO AC71S2SG2FA(H)	7,1			●	●	●	●	
	AB25S2SA1FA(H) kit white	2,5	●	●	●	●	●	●	
	AB35S2SA1FA(H) kit white	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AB50S2SA1FA(H) kit white	5,0			●	●	●	●	
	CASSETTE A 1 VIA AB71S2SA1FA(H) kit white	7,1			●	●	●	●	
	AB25S2SC2FA(H) kit white	2,5	●	●	●	●	●	●	
	AB35S2SC2FA(H) kit white	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AB50S2SC2FA(H) kit white	5,0	●	●	●	●	●	●	
	AB25S2SC2FA(H) kit black	2,5	●	●	●	●	●	●	
	AB35S2SC2FA(H) kit black	3,5	●	●	●	●	●	●	
	AB50S2SC2FA(H) kit black	5,0	●	●	●	●	●	●	
	CASSETTE ROUND FLOW White AB71S2SR1FA(H) kit white	7,1			●	●	●	●	

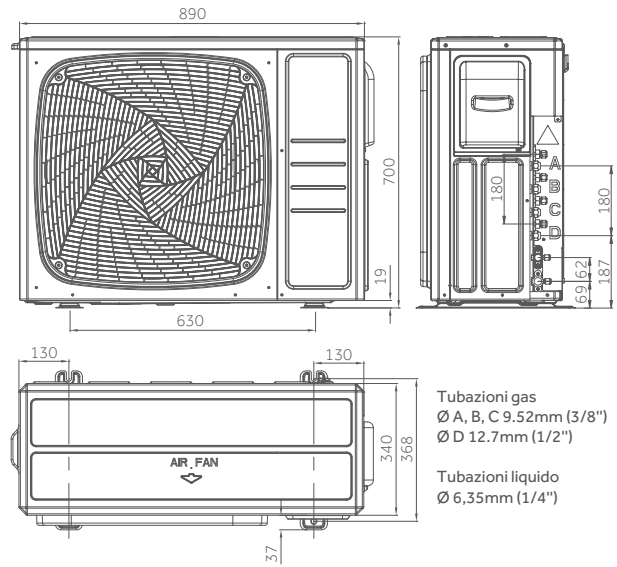
Prestare attenzione alla dimensione dei locali in riferimento alla norma EN378

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

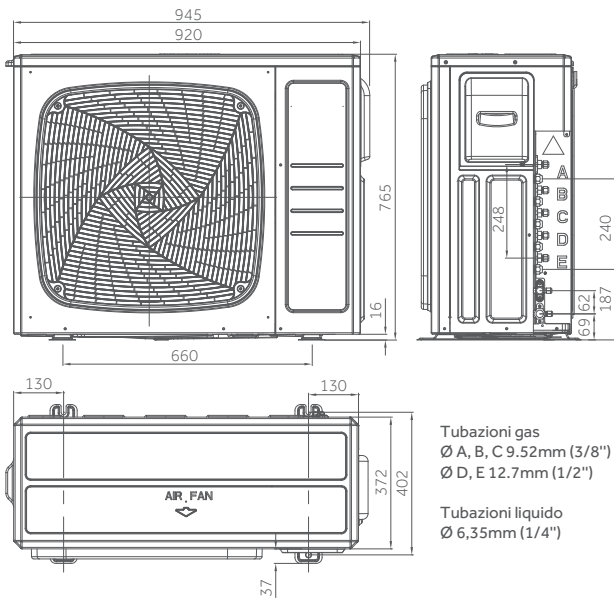
3U55 (3 attacchi) - 3U70 (3 attacchi)



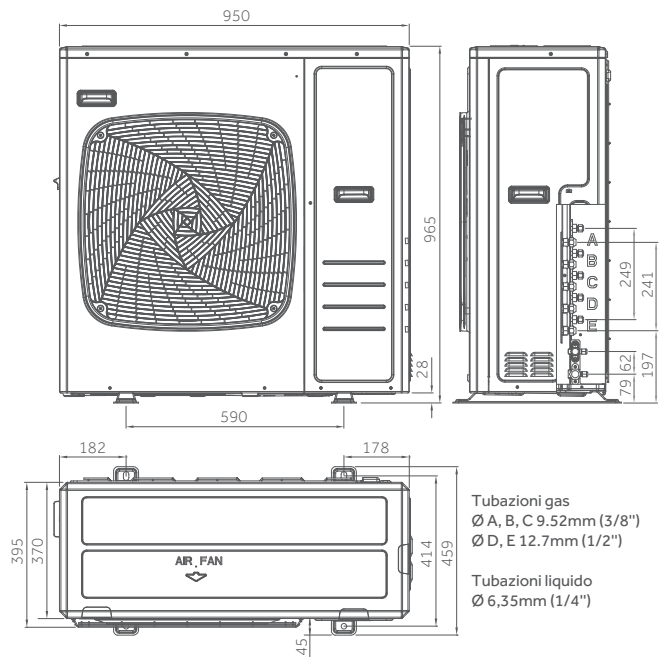
4U75 (4 attacchi) - 4U85 (4 attacchi)



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



5U125 (5 attacchi)





1:3 3U5S2SR5FA
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	3U5S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	
	Codice commerciale	AAA2PJE00	AAA2PHE00	AAA2R7E00	AAA2R5E00	AAA2R6E00	AAA2R8E00	AA9D74E00	
	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 CO ₂	tCO ₂ EQ		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



- 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 TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa



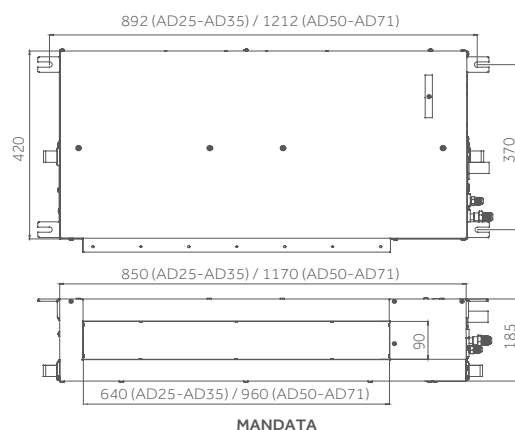
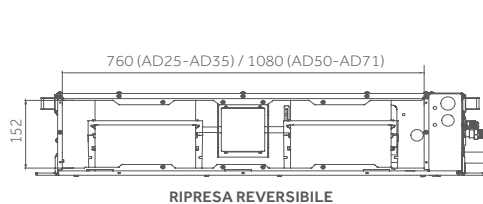
Flessibilità installazione

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
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Kit pannelli (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria

UNITÀ INTERNA		Modello	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
		Codice commerciale	AA9GL2E00	AA9GQ6E01	AA9JB3E00	AA9D19E00
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	m ³ /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			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



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice TD0052309

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 48)



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità 26 dB(A)



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

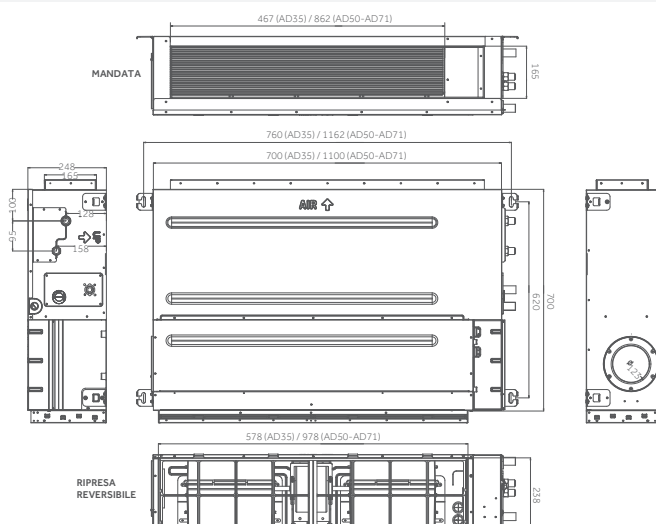
Caratteristiche principali

- 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
- 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

UNITÀ INTERNA	Modello		AD35S2SM9FA(H)	AD50S2SM9FA(H)	AD71S2SM9FA(H)
	Codice commerciale		AE1WY3E00	AE1X1ZE00	AE1X10E01
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	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m ³ /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)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	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

VARIANTE NUOVA

AD35 - AD50 - AD71





Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card



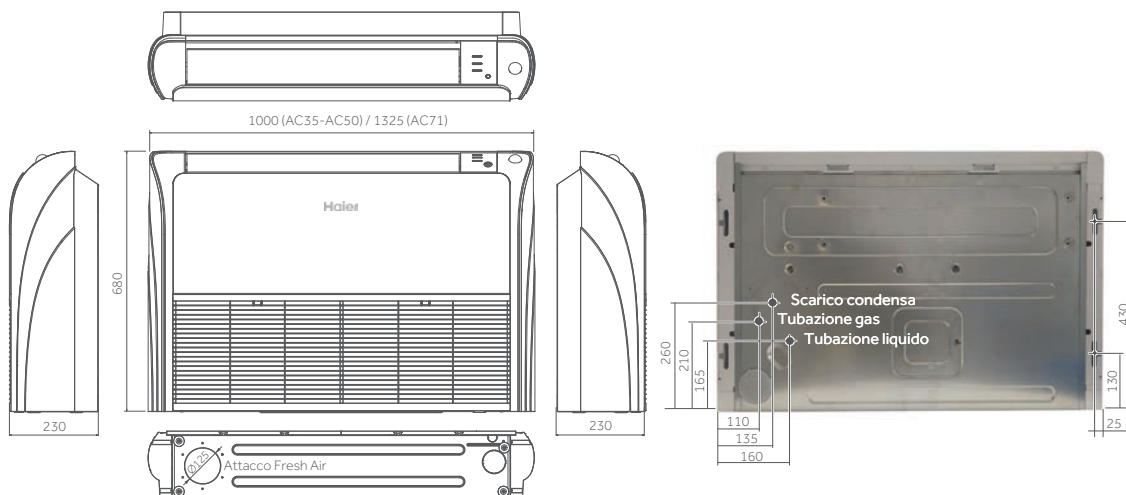
Caratteristiche principali

- 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

UNITÀ INTERNA		Modello	AC35S2SG2FA(H)	AC50S2SG2FA(H)	AC71S2SG2FA(H)
		Codice commerciale	AE1WMCE00	AE1WMDE00	AE1WPCE00
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5	5,0	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0	5,8	7,8
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	34
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88

VARIANTE NUOVA

AC35 - AC50 - AC71





2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione



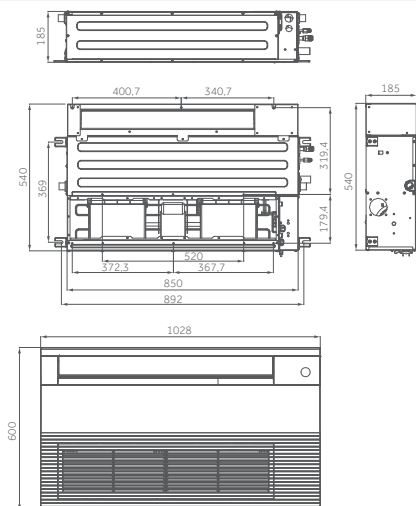
In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice TD0052309

Caratteristiche principali

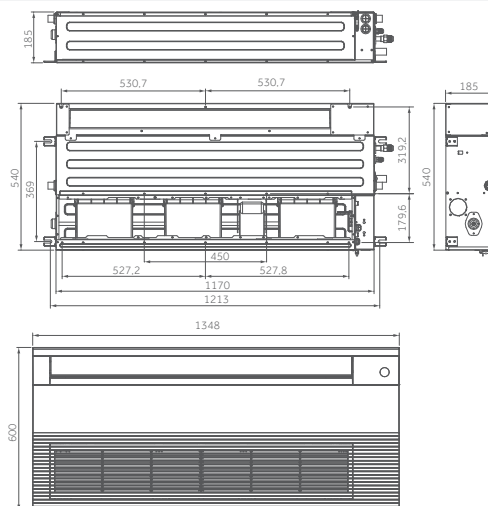
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente
- Pompa scarico condensa
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SA1FA(H) kit white	AB35S2SA1FA(H) kit white	AB50S2SA1FA(H) kit white	AB71S2SA1FA(H) kit white	
	Codice commerciale	TD0052735	TD0052737	TD0052738	TD0052739	
UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)	
	Codice commerciale	AE1ZQ3E00	AE1ZQ5E00	AE1ZR2E00	AE1ZR5E00	
PANNELLO BIANCO	Modello	P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB	
	Codice commerciale	AAOYBKE00	AAOYBKE00	AAOYBLE00	AAOYBLE00	
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						
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



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

KIT UI WHITE	Modello	AB25S2SC2FA(H) kit white	AB35S2SC2FA(H) kit white	AB50S2SC2FA(H) kit white
	Codice commerciale	TD0052711	TD0052715	TD0052722
UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Codice commerciale	AA99ALE01	AA99AKE01	AA99AME01
PANNELLO BIANCO	Modello	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
	Codice commerciale	AA998TE01	AA998TE01	AA998TE01

KIT UI BLACK	Modello	AB25S2SC2FA(H) kit black	AB35S2SC2FA(H) kit black	AB50S2SC2FA(H) kit black
	Codice commerciale	TD0052712	TD0052716	TD0052723
UNITÀ INTERNA	Modello Nero	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Codice commerciale	AA99ALE01	AA99AKE01	AA99AME01
PANNELLO NERO	Modello	PB-620KB(B)	PB-620KB(B)	PB-620KB(B)
	Codice commerciale	AAA242E02	AAA242E02	AAA242E02

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

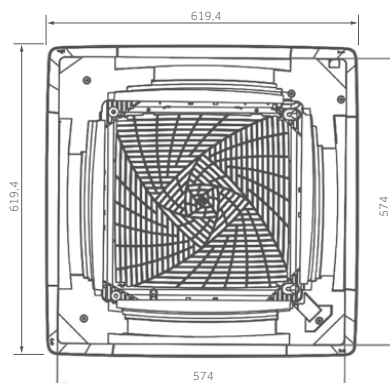
Dati idraulici

Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7

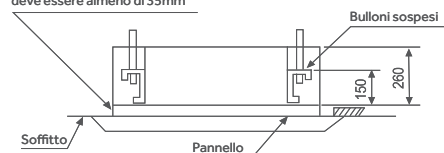
Pannello PB-620KB(H)

Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8

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



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Installazione fino a 4,5m



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice TD0052309

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

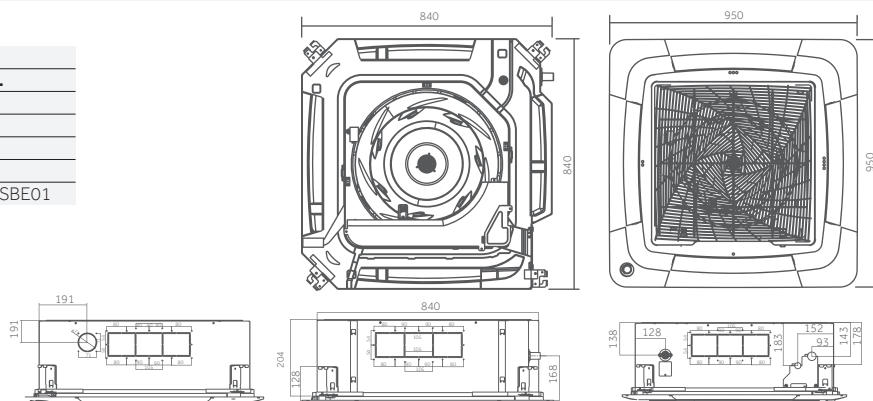
KIT UI WHITE	Modello	AB71S2SR1FA(H) kit white	
	Codice commerciale	TD0053908	
UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SR1FA(H)	
	Codice commerciale	AE1WJCE01	
PANNELLO BIANCO	Modello	PB-950QB(H)	
	Codice commerciale	AA9ZGYE00	
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	7,9
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m ³ /h	1260/1100/900/700
Unità interna			
Potenza sonora	H	dB(A)	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204
Peso netto		kg	23
Dati idraulici			
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88
Pannello PB-950QB(H)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50
Peso netto		kg	5,5

VARIANTE NUOVA

AB71

* GESTIONE DEFLETTORI INDIPENDENTI SOLO CON:

Modello	Codice Comm.
HW-SA201ABK	AACBLAE00
YR-E16B	AACALME01
HW-PA201ABK	AA983JE00
YR-HQS01	AACBSBE01
HW-SA201ABK + YR-HQS1	AACBLAE00 + AACBSBE01



VARIANTE NUOVA

MAXISPLIT R32

CASSETTE 620 A 4 VIE
CASSETTE ROUND FLOW
SOFFITTO PAVIMENTO
CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa
CANALIZZATO media pressione 150 Pa



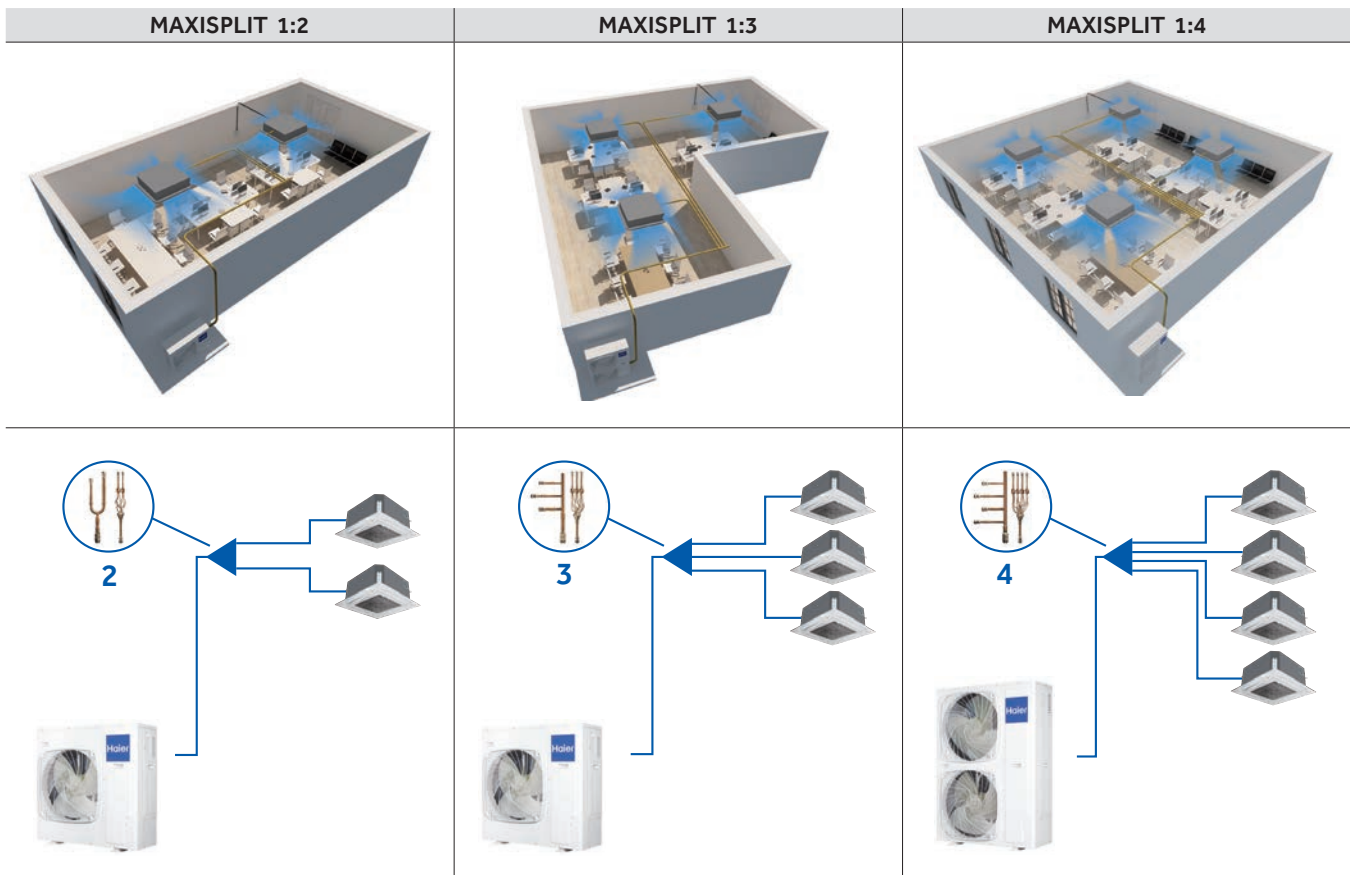
MAXISPLIT R32


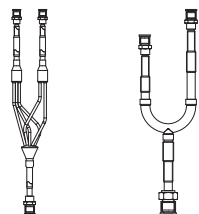
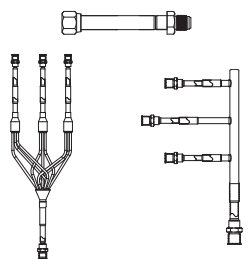
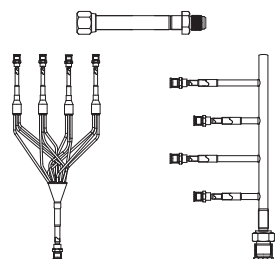

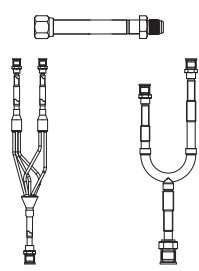
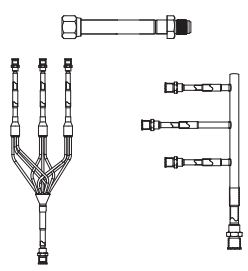
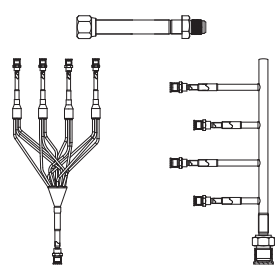

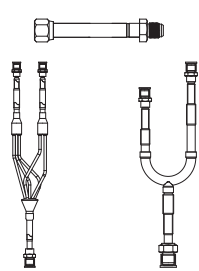
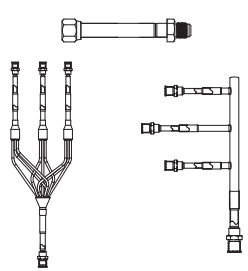
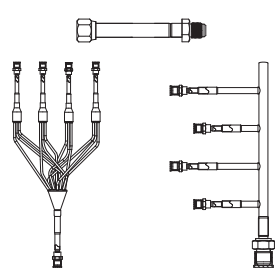

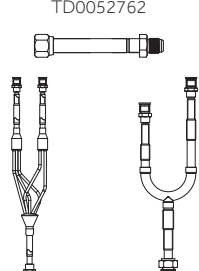
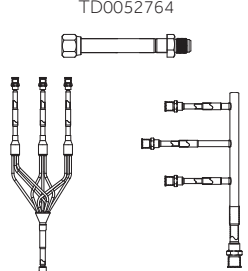
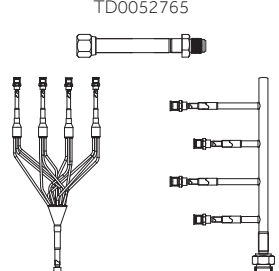

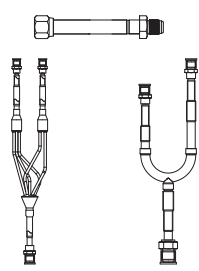
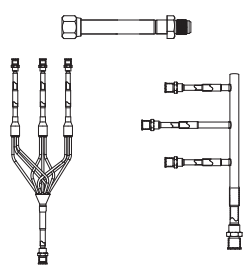
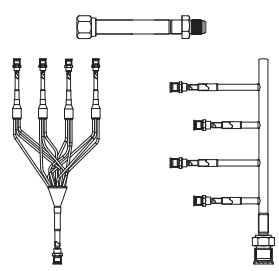
TAGLIE UNITÀ ESTERNE	Alimentazione	TAGLIE UNITÀ INTERNE		
		1:2	1:3	1:4
105	monofase	50 x 2	35 x 3	25 x 4
125 mono ventilatore	monofase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
140 mono ventilatore	monofase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
140 doppio ventilatore	monofase	71 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 AA9G21E29  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER TD0052763  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765  LIQUIDO GAS
12,5 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765  LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U125S2SN2FB AA9Z38E00			
14,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765  LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U140S2SN1FB AA9Z34E00			
14,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765  LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U140S2SP2FB AA9Z36E00			
16,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764  LIQUIDO GAS	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765  LIQUIDO GAS

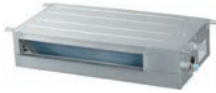

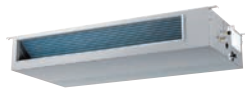

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

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.

UNITÀ INTERNE		CASSETTE			SOFFITTO PAVIMENTO		
							
UNITÀ ESTERNE		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722	AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715	AB25S2SC2FA(H) TD0052711 AB25S2SC2FA(H) TD0052711 AB25S2SC2FA(H) TD0052711 AB25S2SC2FA(H) TD0052711	AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00	AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00	
	MONOFASE	1U105S2S2FA AA9Z27E00	GIUNTO FQG-2Y100A AA9G21E29	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER TD0052763	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO FQG-2Y100A AA9G21E29	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER TD0052763
12,5 kW		AB71S2SR1FA(H) TD0053908 AB71S2SR1FA(H) TD0053908	AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722	AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715	AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00 AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00	AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00	AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00
	MONOFASE	1U125S2SN2FA AA9Z35E00	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764
TRIFASE	1U125S2SN2FB AA9Z38E00						
14,0 kW		AB71S2SR1FA(H) TD0053908 AB71S2SR1FA(H) TD0053908	AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722	AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715	AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00 AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00	AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00	AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00
	MONOFASE	1U140S2SN1FA AA9Z33E00	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764
TRIFASE	1U140S2SN1FB AA9Z34E00						
14,0 kW		AB71S2SR1FA(H) TD0053908 AB71S2SR1FA(H) TD0053908	AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722	AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715	AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00 AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00	AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00	AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00
	MONOFASE	1U140S2SP2FA AA9Z37E00	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764
TRIFASE	1U140S2SP2FB AA9Z36E00						
16,0 kW		AB71S2SR1FA(H) TD0053908 AB71S2SR1FA(H) TD0053908	AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722 AB50S2SC2FA(H) TD0052722	AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715 AB35S2SC2FA(H) TD0052715	AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00 AC71S2SG2FA(H) AE1WPCE00	AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00 AC50S2SG2FA(H) AE1WMDE00	AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00 AC35S2SG2FA(H) AE1WMCE00
	TRIFASE	1U160S2SP1FB AA9Z73E00	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764

VARIANTE NUOVA * Disponibile anche in versione nera

COMANDI A FILO (OBBLIGATORIO PER SISTEMA)	
COMANDI E ACCESSORI	 <p>HW-BA101ABT AACALPE01</p>  <p>HW-BA116ABK AACALNE01</p>  <p>HW-SA201ABK AACBLAE00</p>  <p>YR-E16B ACALME01</p>  <p>HW-PA201ABK AA983JE00</p>

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) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00	AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01		AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00	AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00	
GIUNTO FQG-2Y100A AA9G21E29	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER TD0052763		GIUNTO FQG-2Y100A AA9G21E29	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER TD0052763	
AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00 AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00	AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00	AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01	AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01 AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01	AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00	AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765
AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00 AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00	AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00	AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01	AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01 AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01	AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00	AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765
AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00 AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00	AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00	AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01	AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01 AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01	AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00	AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765
AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00 AD71S2SS1FA(H) AA9D19E00	AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00 AD50S2SS1FA(H) AA9JB3E00	AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01 AD35S2SS1FA(H) AA9GQ6E01	AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01 AD71S2SM9FA(H) AE1X10E01	AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00 AD50S2SM9FA(H) AE1X1ZE00	AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00 AD35S2SM9FA(H) AE1WY3E00
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER TD0052762	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER TD0052764	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER TD0052765

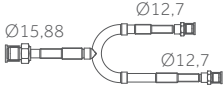
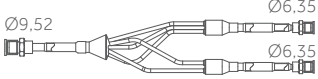
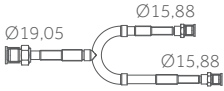
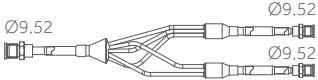
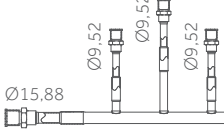
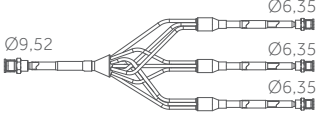
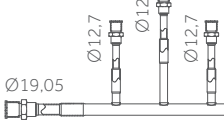
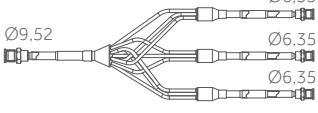
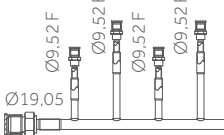
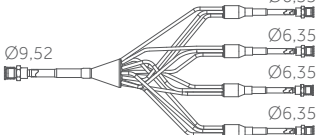
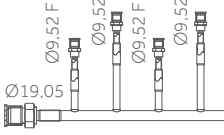
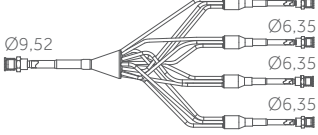
VARIANTE NUOVA * Disponibile anche in versione nera

COMANDI CENTRALIZZATI (OPTIONAL)

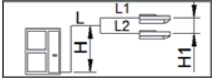
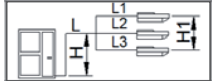
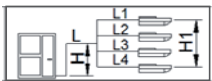


HC-SA164DBT
AAA35KE01

SPECIFICHE COLLETTORI

UNITÀ ESTERNE	UNITÀ INTERNE	N° UI	COMANDO A FILO	GAS	LIQUIDO	GIUNTO
1U105S2SS2FA	AB50S2SC2FA(H) AC50S2SG2FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM9FA(H)	2	HW-SA201ABK			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SR1FA(H) AC71S2SG2FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM9FA(H)	2	HW-SA201ABK			FQG-2Y200A
1U105S2SS2FA	AB35S2SC2FA(H) AC35S2SG2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM9FA(H)	3	HW-SA201ABK			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC2FA(H) AC50S2SG2FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM9FA(H)	3	HW-SA201ABK			FQG-3Y200A
1U105S2SS2FA 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AC35S2SG2FA(H)	4	HW-SA201ABK			FQG-4Y200A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AD25S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM9FA(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				
		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	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				
		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	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
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				
		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	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



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



Haier

Climatizzazione e Comfort

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. 2025/02