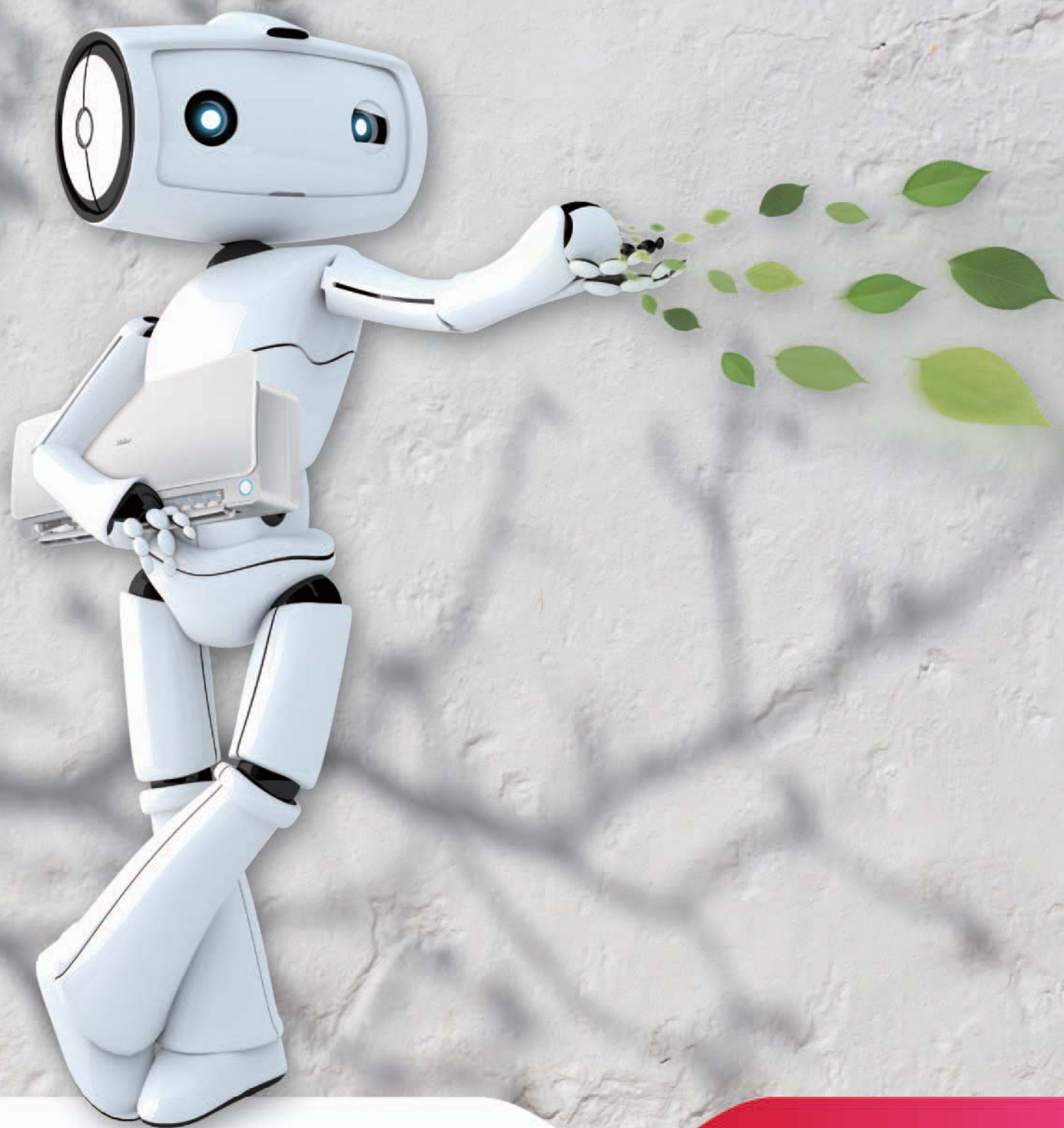


il clima di Haier

www.haiercondizionatori.it

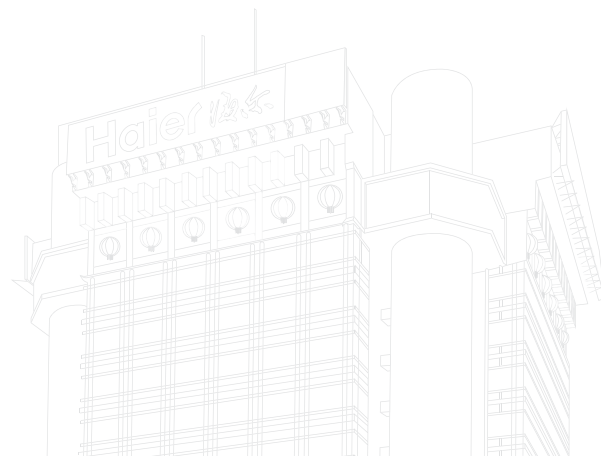


catalogo 2013.05

Haier
air conditioners

Haier

air conditioners



Haier A/C Italy trading Spa

è una affiliata dell'omonimo Gruppo cinese, che dal 2002 distribuisce in esclusiva in Italia condizionatori Haier nel mercato idrotermosanitario dell'espansione diretta.

Cosa facciamo?

Haier A/C Italy trading Spa opera nel mercato idrotermosanitario, distribuendo attraverso una rete di punti vendita specializzati in tutto il territorio italiano.

Come?

Haier A/C Italy trading Spa garantisce su tutto il territorio italiano: presenza, visibilità, supporto, comunicazione e celerità grazie ad una rete di servizi a 360° che offre ai propri clienti, mirando sempre ad un continuo miglioramento.

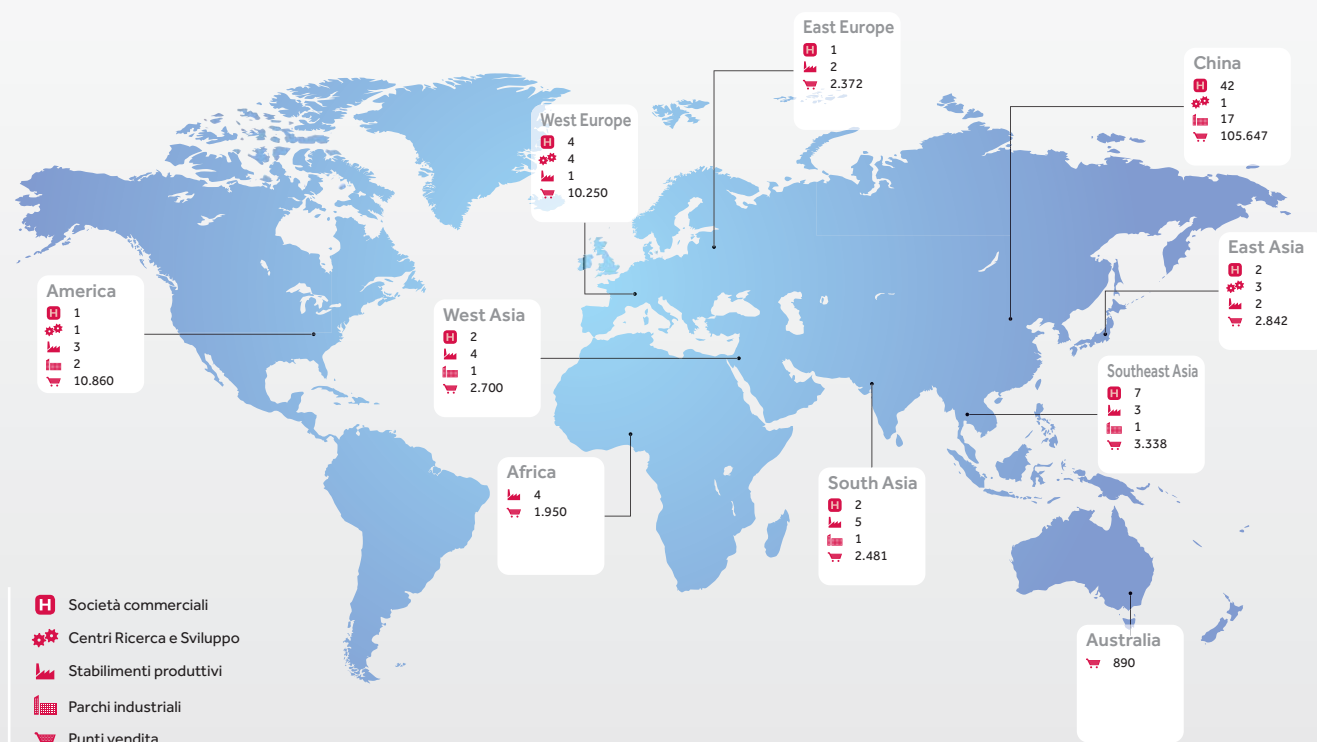
Haier è il primo produttore mondiale di grandi elettrodomestici con una quota di mercato del 7,8%. Il gruppo presente in oltre **165 paesi** offre ai consumatori qualità dei prodotti e rispetto per l'ambiente.

Oltre alla **sede centrale a Qingdao** in Cina, Haier possiede due sedi locali, a Parigi e New York, per servire da vicino i clienti in Europa e in America. Haier conta **61** società commerciali, **24** stabilimenti produttivi, **10** centri Ricerca e Sviluppo, **21** parchi industriali, **143.330** punti vendita, oltre a più di **70.000** dipendenti nel mondo. Il Gruppo è specializzato nella produzione e commercializzazione di una vasta gamma di **prodotti durevoli**.

Nel 2011, il fatturato totale di Haier ha raggiunto i **23,3 miliardi** di dollari americani.

www.haiercondizionatori.it

www.haier.com

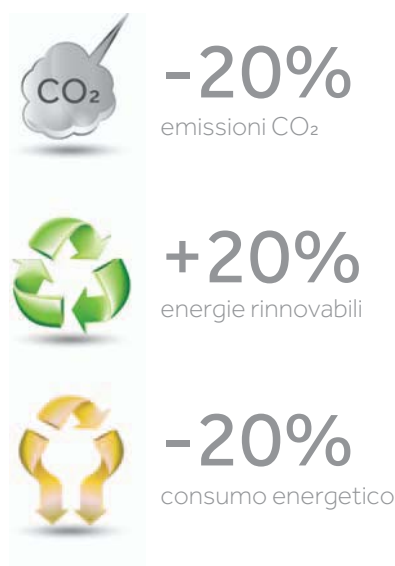


2020

politica energetica

Haier ha l'obiettivo di fornire prodotti ad alte prestazioni per ridurre l'impatto sull'ambiente. Adeguandosi ai risultati in vista del target di efficienza europeo del 2020:

2020 POLITICA ENERGETICA



L'**efficienza nominale** del condizionatore indica l'efficienza di funzionamento alle condizioni ambientali (EER Energy Efficiency Ratio - COP Coefficient of Performance).

L'**efficienza stagionale** indica l'efficienza di funzionamento nell'arco di un'intera stagione (SEER Seasonal Energy Efficiency Ratio - SCOP Seasonal Coefficient of Performance).



Nominale

Condizione di temperatura:
35°C raffreddamento
7°C in riscaldamento

Stagionale

Diverse temperature nominali per raffreddamento e riscaldamento, che rappresentano la prestazione durante un'intera stagione.

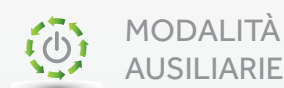


Nominale

Non rappresenta il funzionamento a carico parziale. Vantaggi della tecnologia inverter non visibili.

Stagionale

Prende in considerazione il funzionamento a carico parziale anziché alla massima capacità. Vantaggi della tecnologia inverter dimostrati.



Nominale

Non tiene conto delle modalità energetiche ausiliarie.

Stagionale

Comprende le modalità di assorbimento ausiliarie:

- Termostato OFF
- Modalità standby
- Modalità OFF
- Riscaldatore del carter

2013 efficienza energetica stagionale

SPF (seasonal performance factor)

in vigore dal 1 Gennaio 2013, è un tipo di misurazione molto più oggettiva e precisa del sistema utilizzato fino ad oggi.

Il concetto dell'Efficienza Stagionale **SEER** e **SCOP** comprende l'integrazione di diverse temperature per il raffrescamento ed il riscaldamento, l'inclusione del consumo energetico a carico parziale e totale, la potenza sonora e la potenza utilizzata nella modalità ausiliaria ed in standby.

Le disposizioni del Regolamento si applicano ai climatizzatori tipo aria/aria con capacità nominale in raffreddamento fino a 12 kW.

A cosa serve

Guidare il Consumatore, anche meno esperto nelle scelte d'acquisto e confrontare i prodotti per capire quale sia il più «performante».

Per maggiori informazioni fare riferimento al Regolamento 206/2012/Ue ed al Regolamento 626/2011/Ue.

Nota:

La classe energetica riportata nella nuova etichetta non può essere paragonata alla classe energetica che presentava la vecchia etichetta energetica, in quanto quest'ultima, era basata su indici puntuali EER / COP e non su indici stagionali SEER / SCOP.

Specifiche

Pdesign (carico teorico):

il carico di raffreddamento e/o riscaldamento dichiarato (kW) alla temperatura di progettazione di riferimento

Tbivalent (temperatura bivalente):

la temperatura esterna dichiarata dal produttore al carico parziale

Tol (temperatura limite di esercizio)

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Haier 1U09EH1ERA / AS09SH1ERA

SEER	SCOP
A ⁺⁺	A ⁺⁺
A ⁺	A ⁺
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E

SEER	SCOP	Power (kW)	Consumption (kWh/annum)
6,4	4,7	2,7	147
4	2,9	3	889
X	X	X	X

55 dB (indoor), 65 dB (outdoor)

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011

Energia Condizionatore d'aria

Costruttore: **Haier**
Unità esterna: HSU-09R/K3R2(S)DB
Unità interna:

Bassi consumi: **A**

Consumo	Value
Consumo annuo di energia kWh in modalità raffreddamento	275
Potenza refrigerante kW	2.50
Indice di efficienza energetica (Primo carico (a più elevata possibile))	4.55

Tipo: Solo raffreddamento / Raffreddamento/Riscaldamento ← / Raffreddamento ad aria ← / Raffreddamento ad acqua

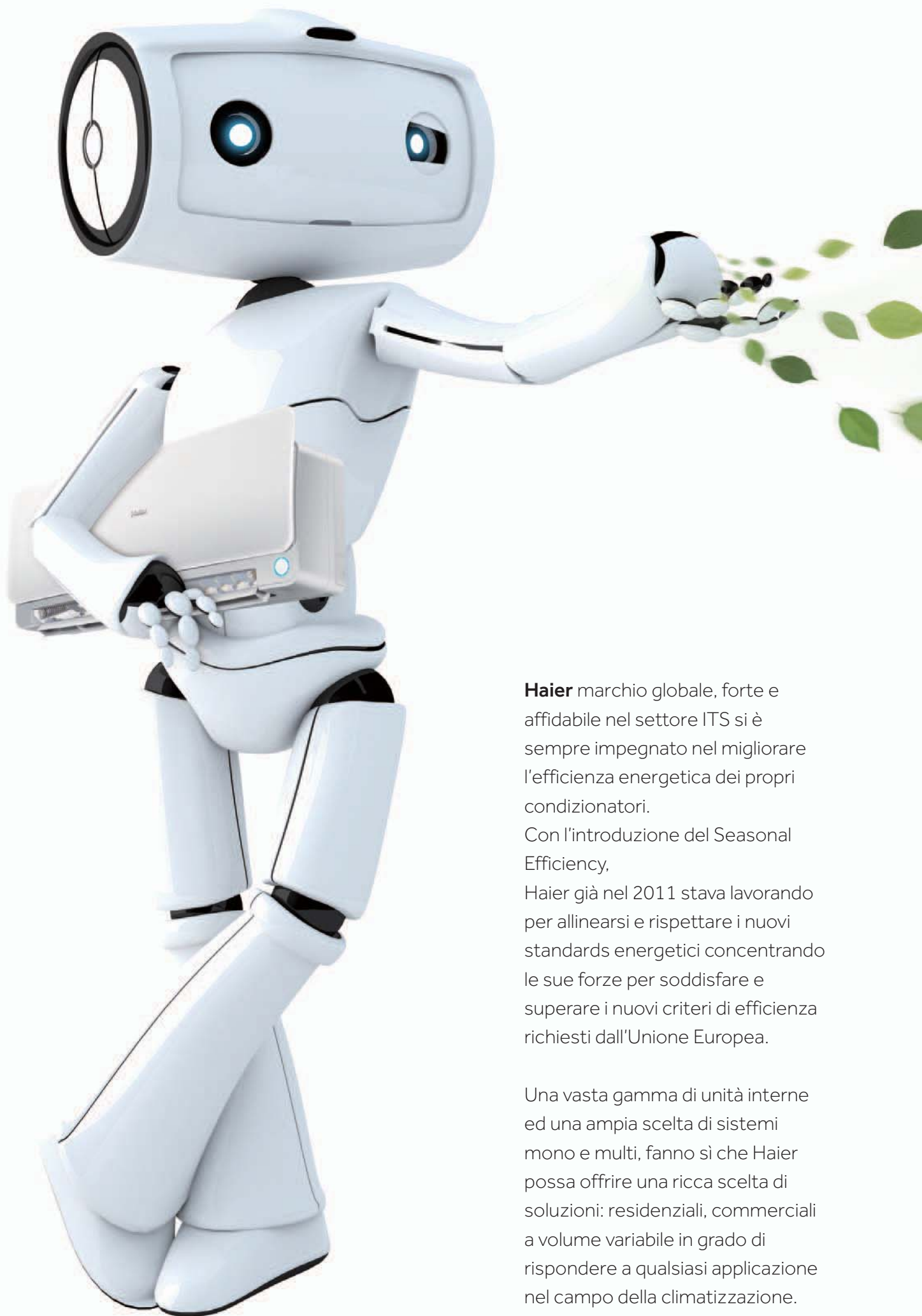
Potenza di riscaldamento kW: 2.80

Efficienza energetica in modalità riscaldamento: A B C D E F G

Rumore (dB(A) re 1 pW):

Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata Norme prEN 14511 Condizionatore d'aria Direttiva 2002/91/CE etichettatura energetica 011026015

valida fino al
31-12-2012

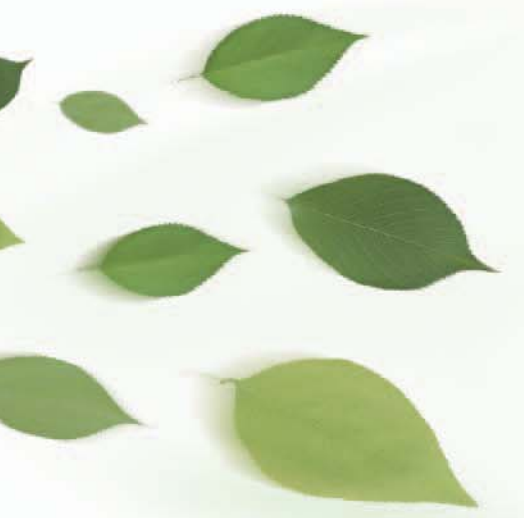


Haier marchio globale, forte e affidabile nel settore ITS si è sempre impegnato nel migliorare l'efficienza energetica dei propri condizionatori.

Con l'introduzione del Seasonal Efficiency, Haier già nel 2011 stava lavorando per allinearsi e rispettare i nuovi standards energetici concentrando le sue forze per soddisfare e superare i nuovi criteri di efficienza richiesti dall'Unione Europea.

Una vasta gamma di unità interne ed una ampia scelta di sistemi mono e multi, fanno sì che Haier possa offrire una ricca scelta di soluzioni: residenziali, commerciali a volume variabile in grado di rispondere a qualsiasi applicazione nel campo della climatizzazione.

Prodotti innovativi per la climatizzazione



SEASONAL SUPERMATCH gamma Inverter	8
HIGH SEASONAL	
Intelligent Inverter (SH1)	12
SEASONAL SUPERMATCH monosplit Inverter	
Aqua Inverter (QS2)	14
Zircon Inverter (ZS2)	16
Home Inverter (GS1)	18
Console Inverter (AF)	20
Cassette Inverter (AB)	22
Soffitto Pavimento Inverter (AC)	24
Canalizzato bassa pressione Inverter (AD_LS1)	26
Canalizzato Slim bassa pressione Inverter (AD_SS1)	28
Canalizzato media pressione Inverter (AD_MS1/AD_NS1)	30
SEASONAL SUPERMATCH multisplit Inverter	
Unità esterne	34
Aqua Inverter (QS2)	36
Zircon Inverter (ZS2)	37
Home Inverter (GS1)	38
Console Inverter (AF)	39
Cassette Inverter (AB)	40
Soffitto Pavimento Inverter (AC)	41
Canalizzato Slim bassa pressione Inverter (AD_SS1)	42
Canalizzato bassa pressione Inverter (AD_LS1)	43
Canalizzato media pressione Inverter (AD_MS1)	43
Tabelle combinazioni e performance	44
HEAVY COMMERCIAL (Inverter / On-Off)	52
unità Inverter	54
unità On-Off	59
ERV Recuperatore di calore	64
MRV	65
Barriere aria BDA	69
NOTE TECNICHE	71

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 stagionale secondo EN14825 per i modelli con potenza inferiore a 12kW










temperatura limite in raffrescamento:
21-35°C (int.) / 18-43°C (est.)

temperatura limite in riscaldamento:
10-27°C (int.) / 15-24°C (est.)











UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT INVERTER



Le potenze sono espresse come nell'esempio: 7 K = 7000 btu 20 = 2000 W	Potenza UE		9K / 25	12K / 35	18K / 50	24K / 70	28K / 80	36K / 110
	Potenza UI	Alimentazione	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
		Combinazioni	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
UI - UE			1U09BS2ERA	1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	1U28HS1ERA	1U36HS1ERA
 Aqua (bianco W - nero B)	7K / 20	AS07QS2ERA						
	9K / 25	AS09QS2ERA	9K					
	12K / 35	AS12QS2ERA		12K				
 Zircon	7K / 20	AS07ZS2ERA						
	9K / 25	AS09ZS2ERA	9K					
	12K / 35	AS12ZS2ERA		12K				
 Home	18K / 50	AS18ZS2ERA			18K			
	7K / 20	AS07GS1ERA						
	9K / 25	AS09GS1ERA	9K					
 Console	12K / 35	AS12GS1ERA		12K				
	18K / 50	AS18GS1ERA			18K			
	24K / 70	AS24GS1ERA				24K		
 Cassette	9K / 25	AF09AS1ERA	9K					
	12K / 35	AF12AS1ERA		12K				
	18K / 50	AF18AS1ERA			18K			
	24K / 70	AB24ES1ERA				24K		
	28K / 80	AB28ES1ERA					28K	
 Soffitto Pavimento	36K / 110	AB36ES1ERA						36K
	12K / 35	AC12CS1ERA		12K				
	18K / 50	AC18CS1ERA			18K			
	24K / 70	AC24CS1ERA				24K		
	28K / 80	AC28ES1ERA					28K	
 Canalizzato bassa pressione	36K / 110	AC36ES1ERA						36K
	9K / 25	AD09LS1ERA						
	12K / 35	AD12LS1ERA		12K				
	18K / 50	AD18LS1ERA			18K			
 Canalizzato slim bassa pressione	24K / 70	AD24LS1ERA				24K		
	9K / 25	AD09SS1ERA						
	12K / 35	AD12SS1ERA		12K				
	18K / 50	AD18SS1ERA			18K			
 Canalizzato media pressione	24K / 70	AD24SS1ERA				24K		
	24K / 70	AD24MS1ERA				24K		
	28K / 80	AD28NS1ERA					28K	
36K / 110	AD36NS1ERA						36K	

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT INVERTER

							
14K / 40	18K / 50	19K / 55	24K / 70	25K / 73	26K / 76	30K / 88	34K / 99
230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
1:2	1:2	1:3	1:3	1:4	1:4	1:4	1:5
2U14CS2ERA	2U18FS2ERA	3U19FS1ERA	3U24GS1ERA	4U25HS1ERA	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA
7K	7K	7K	7K	7K	7K	7K	7K
9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K
12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K
7K	7K	7K	7K	7K	7K	7K	7K
9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K
12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K
		18K	18K	18K	18K	18K	18K
7K	7K	7K	7K	7K	7K	7K	7K
9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K
12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K
		18K	18K	18K	18K	18K	18K
				24K	24K	24K	24K
9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K
12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K
		18K	18K	18K	18K	18K	18K
	9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K
	12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K
		18K	18K	18K	18K	18K	18K
				24K	24K	24K	24K
		12K	12K	12K	12K	12K	12K
		18K	18K	18K	18K	18K	18K
				24K	24K	24K	24K
9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K
12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K
		18K	18K	18K	18K	18K	18K
				24K	24K	24K	24K
9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K	9K
12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K	12K
		18K	18K	18K	18K	18K	18K
				24K	24K	24K	24K
				24K	24K	24K	24K

HIGH SEASONAL

9000 btu/h - 2,8 kW

12000 btu/h - 3,6 kW

Intelligent (SH1)



AS09SH1ERA



AS12SH1ERA



1U09EH1ERA



1U12EH1ERA

SEASONAL SUPERMATCH

9000 btu/h - 2,8 kW

12000 btu/h - 3,6 kW

Aqua (QS2)



AS09QS2ERA-W



AS12QS2ERA-W



AS09QS2ERA-B



AS12QS2ERA-B

Zircon (ZS2)



NEW



AS09ZS2ERA



AS12ZS2ERA

Home (GS1)



AS09GS1ERA



AS12GS1ERA

Console (AF)



AF09AS1ERA



AF12AS1ERA

Cassette (AB)



AB12CS1ERA

Soffitto Pavimento (AC)



AC12CS1ERA

Canalizzato bassa pressione (AD_LS1)



AD12LS1ERA

Canalizzato Slim bassa pressione (AD_SS1)



NEW



AD12SS1ERA

Canalizzato media pressione (AD_MS1/AD_NS1)



NEW



Unità esterne monosplit



1U09BS2ERA



1U12BS2ERA

18000 btu/h - 5 kW

24000 btu/h - 7 kW

28000 btu/h - 8,2 kW

36000 btu/h - 10,5 kW

18000 btu/h - 5 kW

24000 btu/h - 7 kW

28000 btu/h - 8,2 kW

36000 btu/h - 10,5 kW



AS18ZS2ERA



AS18GS1ERA



AS24GS1ERA



AF18AS1ERA



AB18CS1ERA



AB24ES1ERA



AB28ES1ERA



AB36ES1ERA



AC18CS1ERA



AC24CS1ERA



AC28ES1ERA



AC36ES1ERA



AD18LS1ERA



AD24LS1ERA



AD18SS1ERA



AD24SS1ERA



AD24MS1ERA



AD28NS1ERA



AD36NS1ERA



1U18FS2ERA



1U24GS1ERA



1U28HS1ERA



1U36HS1ERA

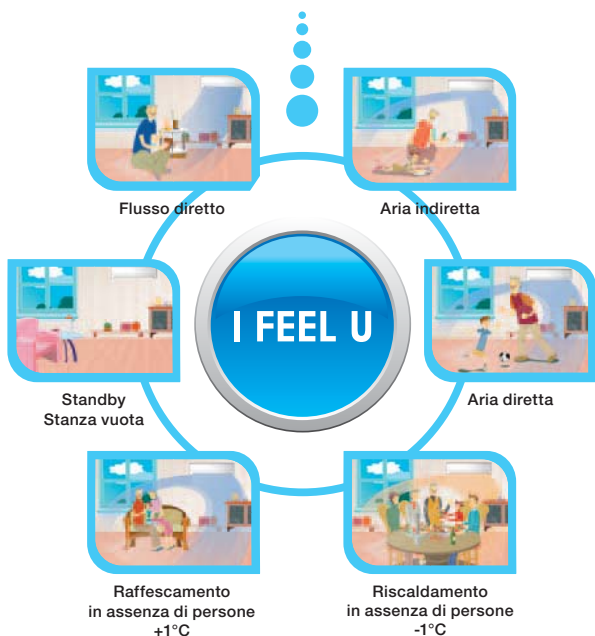


Intelligent Inverter



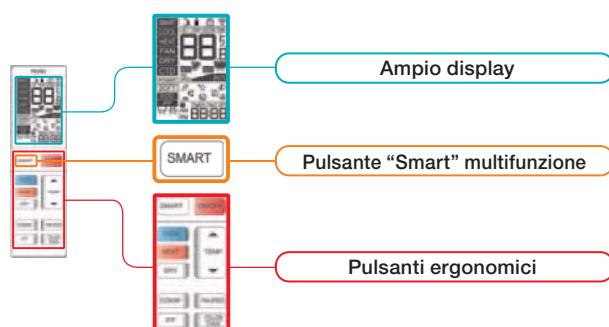
I Feel You

Attraverso 2 sensori intelligenti l'unità gestisce la temperatura e il flusso dell'aria in base al numero e ai movimenti delle persone che occupano la stanza.



Telecomando intelligente

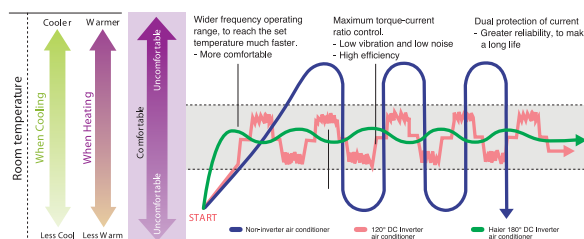
I tasti raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e smart sono posizionati in maniera ergonomica per garantire un'intuitiva gestione del climatizzatore.



ALLDC Inverter DC

Vantaggi:

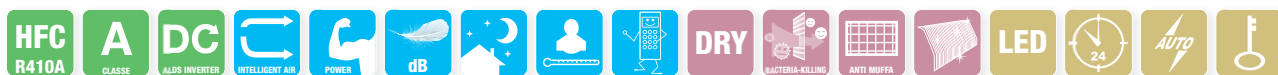
- grazie al motore ventilatore interno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- grazie al motore ventilatore esterno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- il compressore DC è più performante





- AS09SH1ERA SEER A++/SCOP A+ SEER A++/SCOP A++
- AS12SH1ERA SEER A++/SCOP A+ SEER A++/SCOP A++

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



9K



1U09EH1ERA



12K



1U12EH1ERA



YR-HB01

Modello	UI		AS09SH1ERA	AS12SH1ERA
	UE		1U09EH1ERA	1U12EH1ERA
Codice commerciale	UI		25013114I	25013124I
	UE		25023114I	25023124I
Dati prestazionali				
Potenza resa	RAFF.	W	2700 (700-4000)	3500 (700-4400)
	RISC.	W	3300 (900-6000)	4200 (900-6500)
Potenza assorbita	RAFF.	W	600 (160-1100)	921 (160-1460)
	RISC.	W	786 (180-1710)	1060 (180-2030)
Pdesign	RAFF. / RISC.	kW	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8
Tbivlent		°C	-7	-7
Tol		°C	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	2,84 (0,75-10,1)	4,31 (0,75-11)
	RISC.	A	3,70 (0,85-11,4)	4,99 (0,85-11,4)
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			6,40 (A++)	6,50 (A++)
SCOP (Classe energetica)			4,00 (A+)	4,00 (A+)
Volume aria trattato		m³/h	600	650
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6
Dati idraulici				
Carica refrigerante		kg	1,3	1,3
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	15
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10
Unità interna				
Dimensioni (L x P x H)		mm	800x243x298	800x243x298
Peso netto		kg	12	12
Potenza sonora		dB(A)	55	56
Pressione sonora		dB(A)	44/40/37/29	45/41/38/30
Unità esterna				
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x270x540	780x270x540
Peso netto		kg	34	34
Potenza sonora		dB(A)	65	65
Pressione sonora		dB(A)	55	55
Tipo compressore			Rotary	Rotary

Aqua Inverter



Nano-aquo - Ionizzatore

Lo ionizzatore emette ioni positivi e negativi. Questa miscela, genera chimicamente OH (alcoli - idrossi) e H_2O_2 (perossido di idrogeno). Distribuita nell'aria elimina efficacemente i batteri.



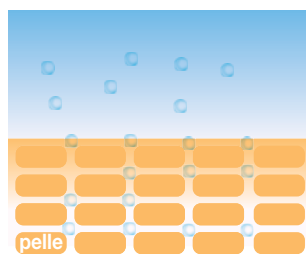
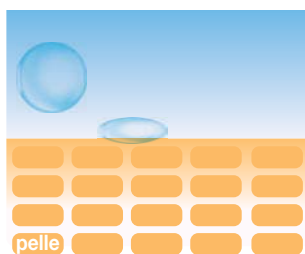
Generatore Nano-aquo



La tecnologia Nano-aquo di Haier emette acqua ionizzata nell'aria, riducendo le molecole d'acqua da 8000nm a 20+50nm, idratando naturalmente la pelle del nostro corpo.

molecola d'acqua
diametro 8000nm

Nano-aquo
diametro 20÷50nm



Varianti colore

NEW

L'unità interna è disponibile in 2 varianti colore:
struttura bianca con pannello frontale BIANCO (W)
struttura grigia con pannello frontale NERO (B)



Display LED 6 colori

Il display indica la diversa modalità di funzionamento dell'unità.

■ Freddo Auto ■ Fan
■ Caldo ■ Dry ■ Nano-aquo



Flusso 3D

Il flusso d'aria 3D grazie al movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali offre una migliore distribuzione dell'aria all'interno della stanza.





180° ALLDC inverter



- AS09QS2ERA-W SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+
- AS09QS2ERA-B SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+
- AS12QS2ERA-W SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+
- AS12QS2ERA-B SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



9K



1U09BS2ERA



12K



1U12BS2ERA



NEW

YR-HB01

Modello	UI		AS09QS2ERA-W (bianco)	AS09QS2ERA-B (nero)	AS12QS2ERA-W (bianco)	AS12QS2ERA-B (nero)
	UE		1U09BS2ERA	1U09BS2ERA	1U12BS2ERA	1U12BS2ERA
Codice commerciale	UI		25013014L	25013015L	25013024L	25013025L
	UE		25023012L	25023012L	25023022L	25023022L
Dati prestazionali						
Potenza resa	RAFF.	W	2600 (900-3200)	2600 (900-3200)	3500 (1200-3900)	3500 (1200-3900)
	RISC.	W	3000 (1000-3400)	3000 (1000-3400)	4000 (1400-4400)	4000 (1400-4400)
Potenza assorbita	RAFF.	W	740 (290-1300)	740 (290-1300)	1000 (360-1580)	1000 (360-1580)
	RISC.	W	790 (300-1400)	790 (300-1400)	1195 (375-1980)	1195 (375-1980)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	2,63 / 2,65	2,63 / 2,65	3,5 / 3,6	3,5 / 3,6
Tbivlent		°C	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	3,5 (1,37-5,8)	3,5 (1,37-5,8)	4,73 (1,70-7,15)	4,73 (1,70-7,15)
	RISC.	A	3,74 (1,42-6,2)	3,74 (1,42-6,2)	5,65 (1,77-8,5)	5,65 (1,77-8,5)
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,80 (A+)	5,80 (A+)	5,80 (A+)	5,80 (A+)
SCOP (Classe energetica)			3,60 (A)	3,60 (A)	3,60 (A)	3,60 (A)
Volume aria trattato		m³/h	450	450	500	500
Deumidificazione		l/h	1,2	1,2	1,6	1,6
Dati idraulici						
Carica refrigerante		kg	0,85	0,85	1,2	1,2
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15	15
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	20	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	10
Unita interna						
Dimensioni (L x P* x H) (* pannello alzato)		mm	860x175*x285	860x175*x285	860x175*x285	860x175*x285
Peso netto		kg	10	10	10	10
Potenza sonora		dB(A)	49	49	50	50
Pressione sonora		dB(A)	38/34/30/25	38/34/30/25	39/35/31/26	39/35/31/26
Unita esterna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x540	780x245x540	780x245x540	780x245x540
Peso netto		kg	29	29	31,5	31,5
Potenza sonora		dB(A)	60	60	61	61
Pressione sonora		dB(A)	50	50	51	51
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary



Zircon Inverter



Ionizzatore

L'aria che respiriamo è formata da un insieme di molecole, le quali acquistano una carica elettrica positiva o negativa per la perdita o cattura di elettroni. Recenti studi hanno dimostrato che se nell'aria è presente una forte carica elettrica negativa, il nostro organismo beneficia di un'atmosfera rinfrescante e di relax.

Abbondanza naturale di ioni negativi: da 8.500 a 12.000 ioni/cc



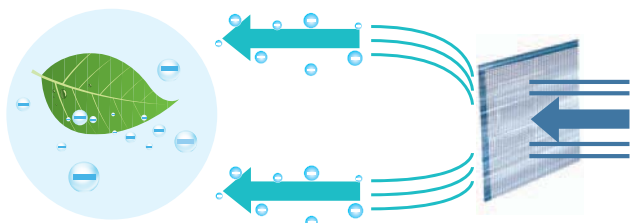
Parco



Cascata



Bosco



Climatizzatori Haier: produzione di circa 20.000 ioni/cc



Display LED retroilluminato

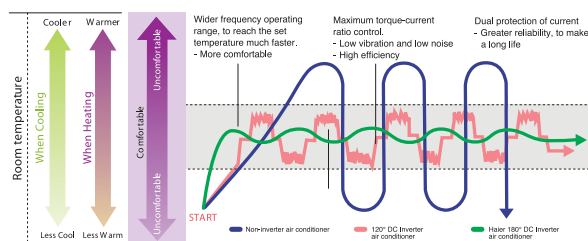
Il pannello frontale è dotato di display LED retroilluminato per visualizzare il funzionamento dell'unità.



ALLDC Inverter DC

Vantaggi:

- grazie al motore ventilatore interno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- grazie al motore ventilatore esterno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- il compressore DC è più performante



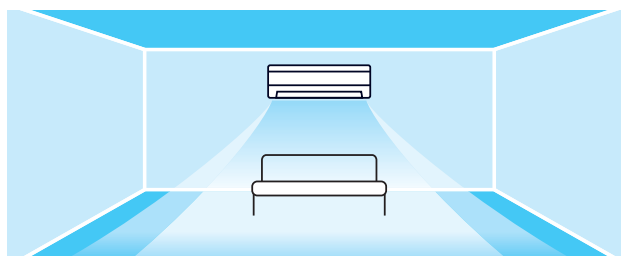
Filtro Anti-muffa

Trattiene le piccole particelle di polvere ed elimina l'odore di muffa. È facilmente lavabile con acqua.



Funzione Power

Anche se il climatizzatore è stato appena acceso, con la funzione power la temperatura desiderata viene raggiunta più velocemente.





180° ALLDC Inverter

- AS09ZS2ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+
- AS12ZS2ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+
- AS18ZS2ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



9K



1U09BS2ERA



12K



1U12BS2ERA



18K



1U18FS2ERA



YR-HD01

Modello	UI		AS09ZS2ERA	AS12ZS2ERA	AS18ZS2ERA
	UE		1U09BS2ERA	1U12BS2ERA	1U18FS2ERA
Codice commerciale	UI		25013016L	25013026L	25013056L
	UE		25023012L	25023022L	25023052L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	2630 (1300-3200)	3500 (1400-4000)	5200 (1500-5700)
	RISC.	W	3000 (1400-3500)	4000 (1500-4400)	5650 (1600-6000)
Potenza assorbita max	RAFF.	W	730 (340-1300)	1060 (370-1580)	1570 (400-2250)
	RISC.	W	770 (350-1300)	1070 (380-1980)	1585 (410-2350)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	2,6 / 2,7	3,5 / 3,7	5,2 / 5,2
Tbivlent		°C	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	3,42 (1,8-5,8)	5,1 (2,0-7,15)	7,5 (2,15-9,8)
	RISC.	A	3,62 (1,85-5,8)	5,1 (2,05-8,5)	7,1 (2,2-10,2)
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,80 (A+)	5,80 (A+)	5,80 (A+)
SCOP (Classe energetica)			3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Volume aria trattato		m³/h	630	700	900
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2,0
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	0,85	1,2	1,3
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	795x205x272	795x205x272	960x235x310
Peso netto		kg	9	9,5	11,5
Potenza sonora		dB(A)	50	51	52
Pressione sonora		dB(A)	40/35/31/27	41/35/32/28	43/40/33/29
Unita esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x540	780x245x540	810x288x688
Peso netto		kg	29	29	43
Potenza sonora		dB(A)	62	63	64
Pressione sonora		dB(A)	50	50	52
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary

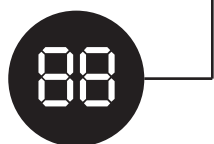


Home Inverter



Doppio 8

Il pannello dell'unità interna è dotato di display "doppio 8" per visualizzare la temperatura impostata e rilevata nell'ambiente.



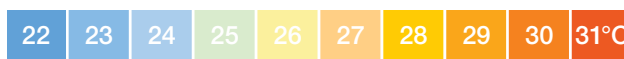
Filtro bacteria-killing

Questa tipologia di filtro ha un effetto 3 in 1. Infatti svolge una tripla azione in grado di trattenere e neutralizzare particelle piccolissime come allergeni, germi, funghi, muffe, ect rendendo così l'aria più salubre ed evitando la trasmissione di patologie contagiose.

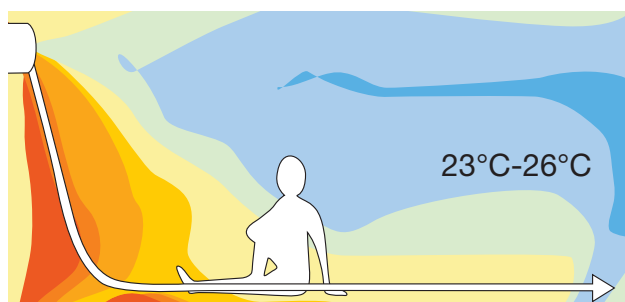


Intelligent air

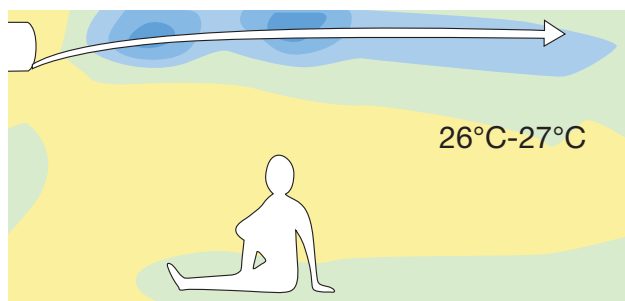
I singoli deflettori controllano a piacimento la direzione dell'aria in modo da evitare il flusso diretto a seconda di dove ci si posiziona.



In riscaldamento, il deflettore orienta il flusso d'aria verso il basso. L'aria calda tendente verso l'alto farà aumentare la temperatura della stanza in modo omogeneo e rapido.



In raffreddamento, il deflettore orienta il flusso d'aria verso l'alto. L'aria fredda tendente verso il basso farà diminuire la temperatura della stanza in modo omogeneo e rapido.





180° DC inverter

- AS09GS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+
- AS12GS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+
- AS18GS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+
- AS24GS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



9K
12K



1U09BS2ERA
1U12BS2ERA



18K



1U18FS2ERA



24K



1U24GS1ERA



YR-HD01



YR-W

Modello	UI		AS09GS1ERA	AS12GS1ERA	AS18GS1ERA	AS24GS1ERA
	UE		1U09BS2ERA	1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Codice commerciale	UI		25013011L	25013021L	25013051L	25013061L
	UE		25023012L	25023022L	25023052L	25023061L
Dati prestazionali						
Potenza resa	RAFF.	W	1500 (1300-3100)	3500 (1400-3900)	4900 (1500-5400)	6400 (2000-7500)
	RISC.	W	2800 (1400-3300)	3850 (1400-4200)	5500 (1600-5800)	6400 (2500-7800)
Potenza assorbita	RAFF.	W	710 (340-1300)	1090 (370-1580)	1530 (400-2250)	2240 (540-2650)
	RISC.	W	735 (350-1300)	1150 (380-1980)	1610 (410-2650)	1880 (560-2950)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,5	4,9 / 5,1	6,4 / 5,2
Tbivlent		°C	-7	-7	-7	-10
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	3,3 (1,8-5,8)	5,25 (2,0-7,15)	7,3 (2,15-9,8)	107 (2,7-11,5)
	RISC.	A	3,45 (1,85-5,8)	5,45 (2,05-8,5)	7,7 (2,2-11,8)	8,95 (2,8-13,1)
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,30 (A)	5,30 (A)	5,10 (A)	5,10 (A)
SCOP (Classe energetica)			3,40 (A)	3,40 (A)	3,40 (A)	3,40 (A)
Volume aria trattato		m³/h	450	500	850	1100
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2	2,6
Dati idraulici						
Carica refrigerante		kg	0,85	1,2	1,3	1,6
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	20	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Unita interna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	795x187x265	795x187x265	938x186,5x265	1046x234x299
Peso netto		kg	8,8	8,8	10,5	13
Potenza sonora		dB(A)	52	53	54	57
Pressione sonora		dB(A)	42/37/32/28	43/37/34/30	45/38/35/31	47/42/37/33
Unita esterna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x540	780x245x540	810x288x688	865x308x732
Peso netto		kg	29	31,5	43	49
Potenza sonora		dB(A)	62	63	64	68
Pressione sonora		dB(A)	50	51	52	57
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary



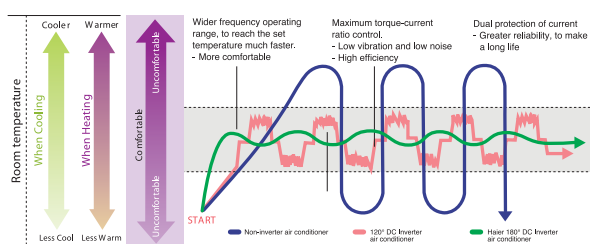
Console Inverter



ALLDC Inverter DC

Vantaggi:

- grazie al motore ventilatore interno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- grazie al motore ventilatore esterno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- il compressore DC è più performante



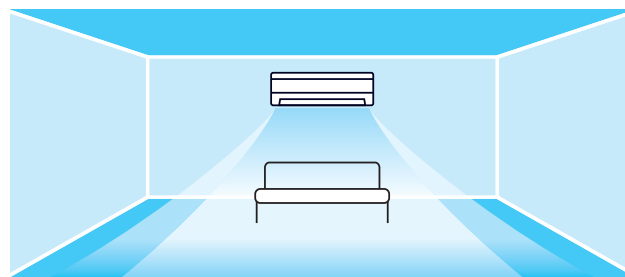
Doppio flusso

L'unità prevede 2 opzioni per la gestione del flusso aria. Modalità superiore o superiore + inferiore.



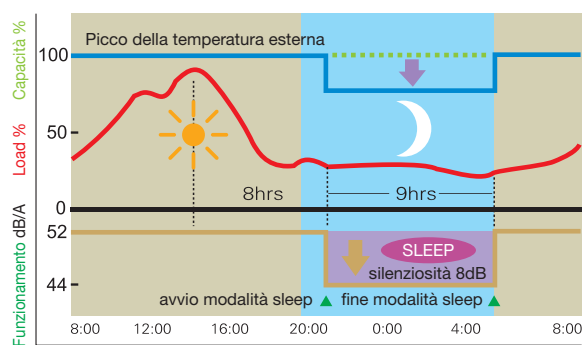
Funzione Power

Anche se il climatizzatore è stato appena acceso, con la funzione power la temperatura desiderata viene raggiunta più velocemente.



Modalità notturna (SLEEP)

Switch automatico della modalità notturna dopo le 8 ore dal picco di temperatura diurna.



Auto Restart

Questa funzione consente il ritorno automatico alle precedenti condizioni di funzionamento dopo un black-out improvviso. Ora è possibile dormire tutta la notte in tranquillità senza doversi alzare per riaccendere il climatizzatore.



180° DC inverter

- AF09AS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+
- AF12AS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+
- AF18AS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



9K



1U09BS2ERA



12K



1U12BS2ERA



18K



1U18FS2ERA



YR-HD01

Modello	UI		AF09AS1ERA	AF12AS1ERA	AF18AS1ERA
	UE		1U09BS2ERA	1U12BS2ERA	1U18FS2ERA
Codice commerciale	UI		25014211L	25014221L	25014251L
	UE		25023012L	25023022L	25023052L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	2500 (1300-3200)	3500 (1400-4000)	4800 (1500-5600)
	RISC.	W	2800 (1400-3500)	3850 (1500-4200)	5300 (1600-5900)
Potenza assorbita	RAFF.	W	715 (340-1300)	1090 (370-1750)	1500 (400-2350)
	RISC.	W	735 (330-1300)	1153 (375-1890)	1550 (405-2850)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,5	4,8 / 4,8
Tbivlent		°C	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	3,38 (1,61-5,65)	5,15 (1,75-7,61)	7,09 (1,89-10,2)
	RISC.	A	3,47 (1,56-5,65)	5,43 (1,77-8,22)	7,33 (1,91-12,4)
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,30 (A)	5,30 (A)	5,10 (A)
SCOP (Classe energetica)			3,40 (A)	3,40 (A)	3,40 (A)
Volume aria trattato		m³/h	450	500	800
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	0,85	1,2	1,30
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	720x255x640	720x255x640	720x255x640
Peso netto		kg	17	17,5	17,5
Potenza sonora		dB(A)	52	53	58
Pressione sonora		dB(A)	40/35/30/26	41/38/32/28	46/41/36/30
Unita esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x540	780x245x540	810x288x688
Peso netto		kg	29	31,5	43
Potenza sonora		dB(A)	60	61	63
Pressione sonora		dB(A)	50	51	53
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary



Cassette Inverter

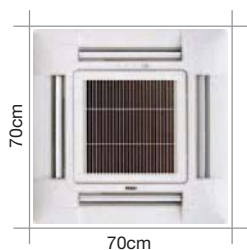


Design compatto

Le dimensioni delle unità a cassetta a 4 vie sono state realizzate per ridurre al minimo l'ingombro dell'unità.

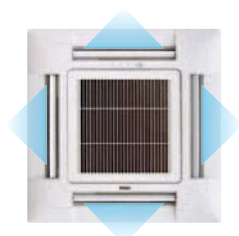


Ridotte dimensioni pannello: 70x70 cm (12K-18K)



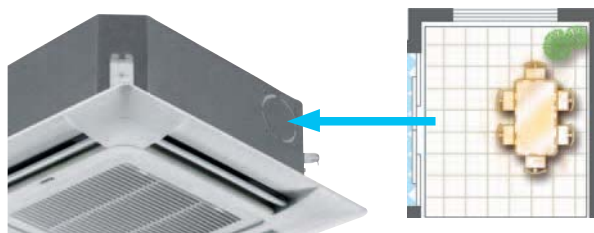
Flusso 4 vie

Flusso d'aria 4 vie. Movimento automatico dei deflettori orizzontali.



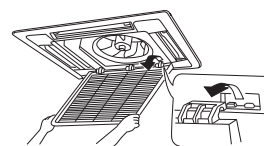
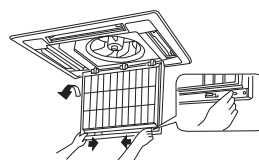
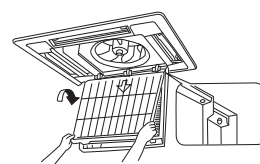
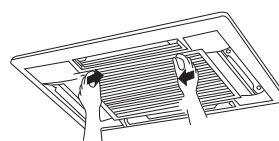
Fresh air

La funzione Fresh air grazie al ricambio d'aria consente l'immissione di aria pulita all'interno dell'ambiente climatizzato.



Easy clean

Dal pannello frontale è possibile accedere facilmente ai filtri per la loro periodica pulizia o sostituzione.





180° DC inverter



- AB12CS1ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+
- AB18CS1ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+
- AB24ES1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A++
- AB28ES1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A++
- AB36ES1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A++

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



12K
18K



1U12BS2ERA
1U18FS2ERA



24K



1U24GS1ERA



28K
36K



1U28HS1ERA
1U36HS1ERA



YR-HD01



YZC-A003 optional
necessita di interfaccia

Modello	UI		AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA	AB28ES1ERA	AB36ES1ERA
	UE		1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	1U28HS1ERA	1U36HS1ERA
Codice commerciale	UI		25014521L	25014551L	25014561L	25014571L	25014581L
	UE		25023022L	25023052L	25023061L	25023071L	25023081L
Dati prestazionali							
Potenza resa	RAFF.	W	3500 (900-4500)	5000 (1800-5800)	6500 (2000-7300)	8000 (2200-9500)	9500 (2200-11200)
	RISC.	W	3700 (1000-4800)	5200 (2000-6500)	7100 (1000-8000)	9100 (2500-10000)	10100 (2500-11800)
Potenza assorbita	RAFF.	W	1060 (280-1800)	1530 (550-2000)	2020 (500-2600)	2490 (500-4600)	2490 (500-3800)
	RISC.	W	990 (280-1800)	1520 (600-2000)	1910 (500-2600)	2670 (500-4600)	2800 (500-3800)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	3,5 / 3,4	5,0 / 5,1	6,5 / 6,2	8 / 7,2	9,5 / 8,5
Tbivalent		°C	-7	-7	-7	-8	-8
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	8	8	12	20	21,3
	RISC.	A	8,5	8,5	12	20	21,3
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,60 (A+)	5,60 (A+)	5,20 (A)	5,10 (A)	5,10 (A)
SCOP (Classe energetica)			3,80 (A)	3,40 (A)	3,80 (A)	3,40 (A)	3,40 (A)
Volume aria trattato		m³/h	620/520/450	700/620/500	1300/1100/870	1300/1100/870	1600/1450/1300
Deumidificazione		l/h	1,6	1,8	2,5	2,8	3,5
Dati idraulici							
Carica refrigerante		kg	1,2	1,3	1,6	2,6	2,7
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	30	30
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	30	30	45	45	45
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	20	20
Unita interna							
Dimensioni (L x P x H)		mm	570x570x260	570x570x260	840x840x240	840x840x240	840x840x290
Dimensioni pannello		mm	700x700x60	700x700x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Peso netto		kg	18,5	18,5	26,8	25,5	31
Potenza sonora		dB(A)	53	55	59	61	62
Pressione sonora		dB(A)	40/36/32	42/37/35	46/44/39	48/46/44	49/47/44
Unita esterna							
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x540	810x288x680	865x308x732	960x345x815	960x345x815
Peso netto		kg	31,5	43	49	64	65
Potenza sonora		dB(A)	63	64	68	69	69
Pressione sonora		dB(A)	51	52	57	58	58
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary

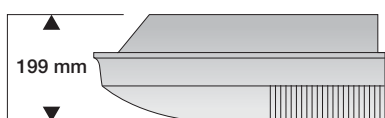


Soffitto Pavimento Inverter



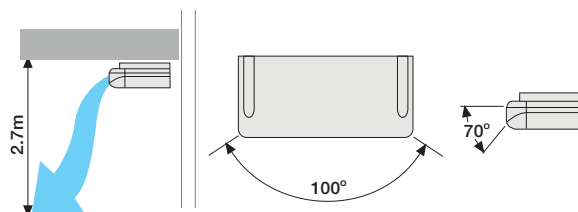
Design compatto

Le unità 12K e 24K hanno una profondità di soli 199 mm, per ridurre al minimo l'ingombro.



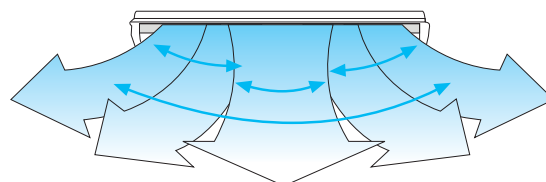
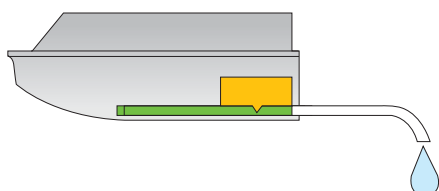
Distribuzione aria

L'aria si distribuisce equamente in ogni angolo della stanza per garantire il massimo confort.



Vaschetta condensa

L'Unità contiene una vaschetta raccolta condensa che permette la raccolta dell'acqua sia installando l'unità orizzontalmente sia verticalmente.

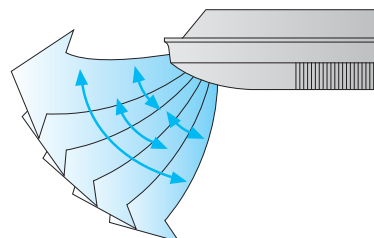
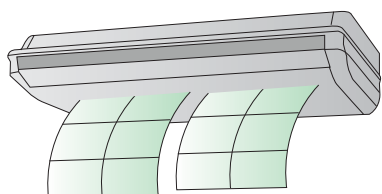


5 posizioni



Easy clean

Dal pannello frontale è possibile accedere facilmente ai filtri per la loro periodica pulizia o sostituzione.



5 posizioni



180° DC inverter

- AC12CS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+
- AC18CS1ERA SEER A+ / SCOP A SEER A / SCOP A
- AC24CS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A++
- AC28ES1ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A++
- AC36ES1ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A++

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



12K
18K



1U12BS2ERA
1U18FS2ERA



24K



1U24GS1ERA



28K
36K



1U28HS1ERA
1U36HS1ERA



YR-HD01



YZC-A003 optional
necessita di interfaccia

Modello	UI		AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA	AC28ES1ERA	AC36ES1ERA
	UI	UE	1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	1U28HS1ERA	1U36HS1ERA
Codice commerciale	UI		25014021L	25014051L	25014061L	25014071L	25014282L
	UE		25023022L	25023052L	25023061L	25023071L	25023081L
Dati prestazionali							
Potenza resa	RAFF.	W	3500 (900-4500)	5000 (1800-5800)	6300 (2000-7300)	8500 (2100-10000)	10000 (2200-11000)
	RISC.	W	3900 (1000-4800)	5500 (2000-6500)	7100 (2500-8000)	9500 (2200-10500)	10600 (2200-11800)
Potenza assorbita	RAFF.	W	1030 (280-1800)	1530 (550-2000)	2140 (500-2600)	2350 (500-2600)	2770 (500-3800)
	RISC.	W	1020 (280-1800)	1480 (600-2000)	2080 (500-2600)	2630 (500-2600)	2940 (500-3800)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	3,5 / 3,4	5,0 / 5,1	6,3 / 5,1	8,0 / 6,6	9,5 / 7,6
Tbivlent		°C	-7	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	8	8	12	20	21,3
	RISC.	A	8	8	12	20	21,3
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,30 (A)	5,70 (A+)	5,40 (A)	5,90 (A+)	5,80 (A+)
SCOP (Classe energetica)			3,81 (A)	3,60 (A)	3,60 (A)	3,90 (A)	3,80 (A)
Volume aria trattato		m³/h	450/650/550	800/720/650	850/800/720	1630/1537/1375	1630/1537/1375
Deumidificazione		l/h	1,6	1,8	2,2	3	3,6
Dati idraulici							
Carica refrigerante		kg	1,2	1,3	1,6	2,6	2,7
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	25	25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	30	30	45	45	45
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	15	15
Unita interna							
Dimensioni (L x P x H)		mm	990x655x199	990x655x199	990x655x199	1298x700x240	1298x70x240
Peso netto		kg	26,3	28,3	28,3	37	37
Potenza sonora		dB(A)	54	57	61	62	62
Pressione sonora		dB(A)	41/37/33	44/41/36	44/41/36	49/45/53	49/45/53
Unita esterna							
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x640	810x288x680	865x308x732	960x345x815	960x345x815
Peso netto		kg	31,5	43	49	64	65
Potenza sonora		dB(A)	63	64	68	69	69
Pressione sonora		dB(A)	51	52	57	58	58
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary



Canalizzato Inverter



Design compatto

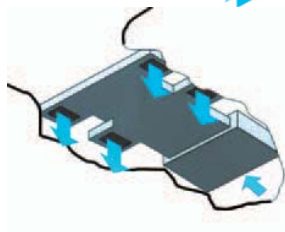
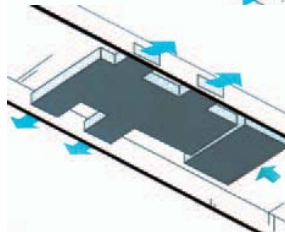
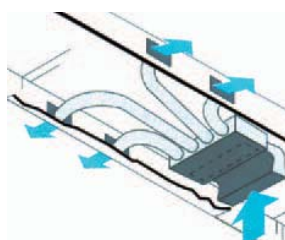
I canalizzati 12-18-24 hanno dimensioni ridotte (H 220 mm), per ridurre al minimo l'ingombro.

220 mm



Distribuzione aria

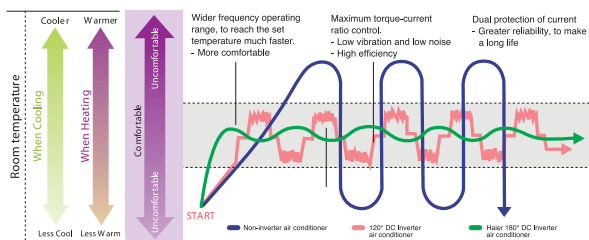
Le unità canalizzabili soddisfano molteplici soluzioni di installazione (canali tondi o rettangolari).



ALLDC Inverter DC

Vantaggi:

- grazie al motore ventilatore interno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- grazie al motore ventilatore esterno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- il compressore DC è più performante



Auto Restart

Questa funzione consente il ritorno automatico alle precedenti condizioni di funzionamento dopo un black-out improvviso. Ora è possibile dormire tutta la notte in tranquillità senza doversi alzare per riaccendere il climatizzatore.



180° ALLDC Inverter

- AD12LS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+
- AD18LS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A+
- AD24LS1ERA SEER A / SCOP A SEER A+ / SCOP A++

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



12K

1U12BS2ERA



18K

1U18FS2ERA



24K

1U24GS1ERA



YR-E14



YZC-A003 optional
necessita di interfaccia

Modello	UI		AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA
	UE		1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Codice commerciale	UI		25016521L	25016551L	25016561L
	UE		25023022L	25023052L	25023061L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	3500 (900-4500)	5000 (1800-6000)	6800 (2000-7600)
	RISC.	W	4000 (1000-4800)	5500 (2000-6200)	7100 (3000-8300)
Potenza assorbita	RAFF.	W	1030 (280-1800)	1530 (550-2100)	2100 (600-2600)
	RISC.	W	1070 (280-1800)	1470 (600-2100)	1910 (600-2600)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	2,5 / 2,6	5,0 / 5,1	- / 6,2
Tbivlent		°C	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	4,2	6,8	9,8
	RISC.	A	5,2	6,5	9,8
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,10 (A)	5,10 (A)	5,10 (A)
SCOP (Classe energetica)			3,40 (A)	3,60 (A)	3,40 (A)
Volume aria trattato		m³/h	550/450/400	850/780/600	1200/1050/850
Deumificazione		l/h	1,6	1,8	2,2
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	1,2	1,3	1,6
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	20	20	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	610x484x220	1090x484x220	1090x484x220
Peso netto		kg	14	23	25,2
Potenza sonora		dB(A)	50	54	59
Pressione sonora		dB(A)	37/34/31	41/35/32	46/42/38
Pressione statica		Pa	25	25	25
Unita esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x640	810x288x680	865x308x732
Peso netto		kg	31,5	43	48,2
Potenza sonora		dB(A)	63	64	68
Pressione sonora		dB(A)	51	52	57
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary



Canalizzato Slim Inverter



Design compatto

I canalizzati slim hanno dimensioni ridotte (H 185 mm), per ridurre al minimo l'ingombro.



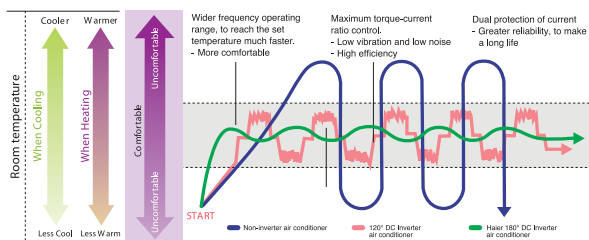
185 mm



ALLDC Inverter DC

Vantaggi:

- grazie al motore ventilatore interno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- grazie al motore ventilatore esterno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- il compressore DC è più performante



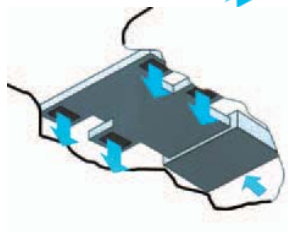
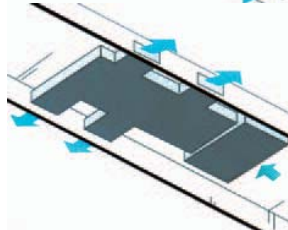
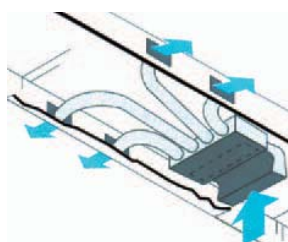
Auto Restart

Questa funzione consente il ritorno automatico alle precedenti condizioni di funzionamento dopo un black-out improvviso. Ora è possibile dormire tutta la notte in tranquillità senza doversi alzare per riaccendere il climatizzatore.



Distribuzione aria

Le unità canalizzabili soddisfano molteplici soluzioni di installazione (canali tondi o rettangolari).





180° ALLDC Inverter

- AD12SS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A
- AD18SS1ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+
- AD24SS1ERA SEER A+ / SCOP A SEER A+ / SCOP A+

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



12K



1U12BS2ERA



18K



1U18FS2ERA



24K



1U24GS1ERA



YR-E14



YZC-A003 optional
necessita di interfaccia

Modello	UI		AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
	UE		1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Codice commerciale	UI		25016520L	25016550L	25016560L
	UE		25023022L	25023052L	25023061L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	3500 (900-4500)	5000 (1800-6000)	6800 (2000-7600)
	RISC.	W	4000 (1000-4800)	5500 (2000-6200)	7100 (3000-8300)
Potenza assorbita	RAFF.	W	1030 (280-1800)	1530 (550-2100)	2100 (600-2600)
	RISC.	W	1070 (280-1800)	1470 (600-2100)	1910 (600-2600)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	3,5 / 3,4	5,2 / 5,5	7,1 / 6,5
Tbivlent		°C	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	4,2	6,8	9,8
	RISC.	A	5,2	6,5	9,8
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,60 (A)	5,80 (A+)	5,60 (A+)
SCOP (Classe energetica)			3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Volume aria trattato		m³/h	500	900	1100
Deumificazione		l/h	1,6	1,8	2,2
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	1,2	1,3	1,6
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		gr/m	20	20	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	17,5	-	-
Potenza sonora		dB(A)	46	49	52
Pressione sonora		dB(A)	33/28/23	36/30/26	39/32/29
Pressione statica		Pa	30	30	30
Unita esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x640	810x288x680	865x308x732
Peso netto		kg	31,5	43	48,2
Potenza sonora		dB(A)	63	64	68
Pressione sonora		dB(A)	51	52	57
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary



Canalizzato Inverter



Design compatto (esclusi 28K - 36K)

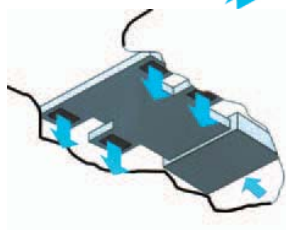
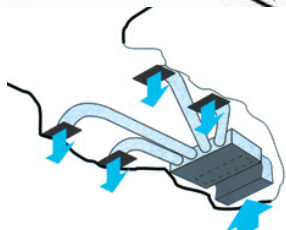
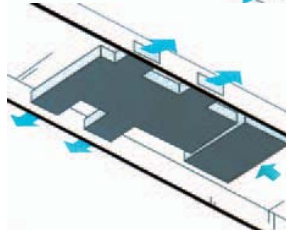
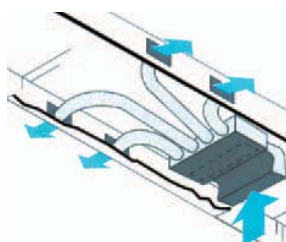
I canalizzati media pressione hanno dimensioni ridotte (H 270 mm), per ridurre al minimo l'ingombro.

270 mm



Distribuzione aria

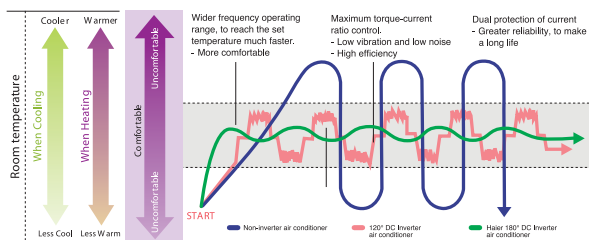
Le unità canalizzabili soddisfano molteplici soluzioni di installazione (canali tondi o rettangolari).



ALLDC Inverter DC

Vantaggi:

- grazie al motore ventilatore interno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- grazie al motore ventilatore esterno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- il compressore DC è più performante



Auto Restart

Questa funzione consente il ritorno automatico alle precedenti condizioni di funzionamento dopo un black-out improvviso. Ora è possibile dormire tutta la notte in tranquillità senza doversi alzare per riaccendere il climatizzatore.



180° ALLDC Inverter

- AD24MS1ERA SEER A+ / SCOP A SEER A / SCOP A++
- AD28NS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A++
- AD36NS1ERA SEER A / SCOP A SEER A / SCOP A++

La classe riportata nell'area arancione si riferisce all'area climatica calda della nuova etichetta energetica (vedi pag. 5)



24K



28K



36K



YR-E14



YR-HD01 optional necessita di comando ricevente RE-02



1U24GS1ERA



1U28HS1ERA



1U36HS1ERA



YCZ-A003 optional necessita di interfaccia

Modello	UI		AD24MS1ERA	AD28NS1ERA	AD36NS1ERA
	UE		1U24GS1ERA	1U28HS1ERA	1U36HS1ERA
Codice commerciale	UI		25016562L	25016571L	25016581L
	UE		25023061L	25023071L	25023081L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	7100 (2000-8200)	8500 (2100-9800)	9900 (2200-11000)
	RISC.	W	7500 (2500-8500)	9500 (2200-10500)	11000 (2200-12000)
Potenza assorbita	RAFF.	W	2190 (600-2600)	2650 (500-3800)	3290 (500-3800)
	RISC.	W	2020 (600-2600)	2630 (500-3800)	3050 (500-3800)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	7,1 / 5,2	8,5 / 6,2	9,5 / 7,6
Tbivalent		°C	-7	-8	-8
Tol		°C	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	12	20	21,3
	RISC.	A	12	20	21,3
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,60 (A+)	5,40 (A)	5,30 (A)
SCOP (Classe energetica)			3,80 (A)	3,50 (A)	3,40 (A)
Volume aria trattato		m³/h	1000/1050/900	1630/1488/1421	1630/1488/1421
Deumificazione		l/h	2,5	2,9	3,6
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	1,6	2,6	2,7
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	25	30	30
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45	45	45
Dislivello max UI - UE		m	15	20	20
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	950x650x270	1135x742x270	1135x742x270
Peso netto		kg	37	45,4	45,4
Potenza sonora		dB(A)	56	63	63
Pressione sonora		dB(A)	44/42/39	50/48/46/42	50/48/46/42
Pressione statica		Pa	50	50	50
Unita esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	865x308x732	960x345x815	960x345x815
Peso netto		kg	57	64	65
Potenza sonora		dB(A)	68	69	69
Pressione sonora		dB(A)	57	58	58
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary

SEASONAL SUPERMATCH

7000 btu/h - 2,0 kW

9000 btu/h - 2,8 kW

Aqua (QS2)



AS07QS2ERA-W



AS09QS2ERA-W

NEW



AS07QS2ERA-B

NEW



AS09QS2ERA-B

Zircon (ZS2)



NEW



AS07ZS2ERA



AS09ZS2ERA

Home (GS1)



AS07GS1ERA



AS09GS1ERA

Console (AF)



AF09AS1ERA

Cassette (AB)



AB09CS1ERA

Soffitto Pavimento (AC)



Canalizzato Slim bassa pressione (AD_LS1)



NEW



AD09SS1ERA

Canalizzato bassa pressione (AD_SS1)



AD09LS1ERA

Canalizzato media pressione (AD_MS1)



NEW



SEASONAL SUPERMATCH

14000 btu/h - 4,5 kW

18000 btu/h - 5 kW

19000 btu/h - 5,4 kW

Unità esterne multisplit

Per le combinazioni con le unità interne consultare da pag. 42 a pag. 49



2U14CS2ERA



2U18FS2ERA



3U19FS1ERA

12000 btu/h - 3,6 kW

18000 btu/h - 5 kW

24000 btu/h - 7 kW



AS12QS2ERA-W

NEW



AS12QS2ERA-B



AS12ZS2ERA



AS18ZS2ERA



AS12GS1ERA



AS18GS1ERA



AS24GS1ERA



AF12AS1ERA



AF18AS1ERA



AB12CS1ERA



AB18CS1ERA



AB24ES1ERA



AC12CS1ERA



AC18CS1ERA



AC24CS1ERA



AD12SS1ERA



AD18SS1ERA



AD24SS1ERA



AD12LS1ERA



AD18LS1ERA



AD24LS1ERA



AD24MS1ERA

24000 btu/h - 6,8 kW

25000 btu/h - 7,3 kW

26000 btu/h - 7,6 kW

30000 btu/h - 8,1 kW

34000 btu/h - 10 kW



3U24GS1ERA

NEW



4U25HS1ERA



4U26HS1ERA



4U30HS1ERA



5U34HS1ERA

Unità esterne Inverter multisplit



Supermatch

Le unità sono universali, grazie ad un'unica tecnologia di controllo è possibile combinare le unità interne alle diverse unità esterne.

Facile logistica

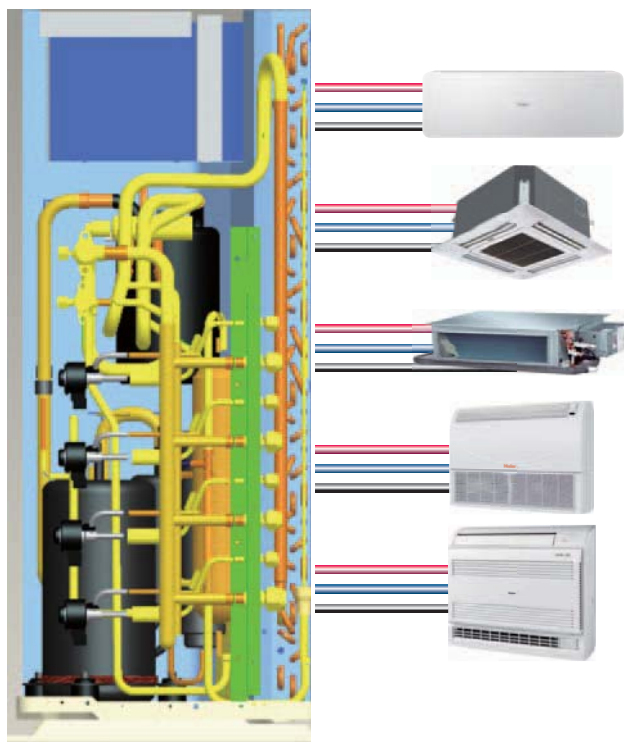
Le unità della serie Multi Upgrade e Residenziale permettono ai nostri distributori ed installatori sensibili riduzioni di costi e tempi di gestione magazzino.



Collegamento in parallelo

Nuova soluzione di cablaggio, collegamento in parallelo.

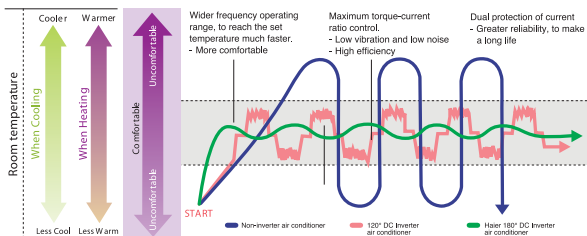
- Quando si controllano le tubazioni il cablaggio è automatico
- Grazie ad un'unica valvola possiamo effettuare vuoto o carica aggiuntiva di refrigerante e test della pressione



ALLDC Inverter DC

Vantaggi:

- grazie al motore ventilatore interno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- grazie al motore ventilatore esterno maggiore silenziosità e maggior risparmio energetico
- il compressore DC è più performante



Auto Restart

Questa funzione consente il ritorno automatico alle precedenti condizioni di funzionamento dopo un black-out improvviso. Ora è possibile dormire tutta la notte in tranquillità senza doversi alzare per riaccendere il climatizzatore.

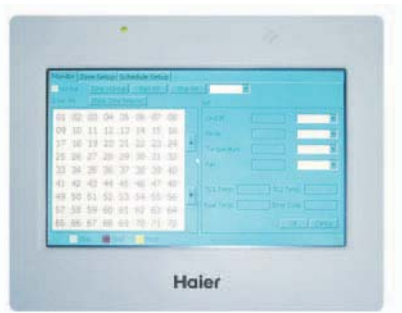


Comando centralizzato Touch Screen YCZ-A003

disponibile per le seguenti unità interne:

- parete
- cassette
- soffitto-pavimento
- console
- canalizzato

solo con unità esterne (1:3 - 1:4 - 1:5)



mancanza elettricità

ripristino elettricità

in funzione

STOP

in funzione

E²PROM (Memoria)



14K 1:2 2U14CS2ERA



18K 1:2 2U18FS2ERA



19K 1:3 3U19FS1ERA



24K 1:3 3U24GS1ERA



25K 1:4 4U25HS1ERA



26K 1:4 4U26HS1ERA



30K 1:4 4U30HS1ERA



34K 1:5 5U34HS1ERA



Modello	UE		2U14CS2ERA	2U18FS2ERA	3U19FS1ERA	3U24GS1ERA	4U25HS1ERA	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA
Codice commerciale	UE		25023232L	25023252L	25023253L	25023256L	25023265L	25023266L	25023275L	25023280L
Dati prestazionali										
Potenza resa	RAFF.	W	4100(1200-4500)	5100(1300-5800)	5400(1500-7000)	6800(1500-8000)	7600(1500-9000)	7600(1500-9000)	8100(1500-9800)	10000(1500-11000)
	RISC.	W	4400(1510-5000)	5800(1900-6600)	6500(1800-8100)	8000(1800-9000)	8600(1800-9500)	8600(1800-9500)	9800(1800-10500)	11000(1800-11500)
Potenza assorbita	RAFF.	W	1070(290-1400)	1540(350-2070)	1410(500-2600)	1620(500-3100)	1960(550-3500)	1960(550-3500)	2220(550-3800)	2940(550-4000)
	RISC.	W	1090(340-1650)	1550(450-2300)	1520(500-2600)	1830(500-3100)	1950(550-3500)	1950(550-3500)	2430(550-3800)	2850(550-4000)
Pdesign	RA./RI.	kW	4,1 / 4,2	5,1 / 5,2	5,4 / 4,5	6,8 / 5,3	7,6 / 6,2	7,6 / 6,2	8,8 / 6,4	10 / 6,8
Tbivlent		°C	-7	-7	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	4,9 (1,4-6,3)	7,3 (1,6-9,3)	11,3 max	13,5 max	15,2 max	15,2 max	16,5 max	17,4 max
	RISC.	A	5,0 (1,6-7,4)	7,3 (2,1-10,3)	11,3 max	13,5 max	15,2 max	15,2 max	16,5 max	17,4 max
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
SEER (Classe energetica)			5,60 (*)	5,60 (*)	6,20 (*)	6,20 (*)	6,20 (*)	6,20 (*)	6,20 (*)	6,20 (*)
SCOP (Classe energetica)			3,80 (*)	3,80 (*)	3,80 (*)	3,80 (*)	3,80 (*)	3,80 (*)	3,80 (*)	3,80 (*)
Volume aria trattato		m³/h	1900	2900	2000	2000	3500	3500	3500	4000
Dati idraulici										
Carica refrigerante		kg	1,2	1,4	2,0	2,1	3,1	3,1	3,2	3,4
Tubazione liquido Ø		mm	6,35 x 2	6,35 x 2	6,35 x 3	6,35 x 3	6,35 x 4	6,35 x 4	6,35 x 4	6,35 x 5
Tubazione gas Ø		mm	9,52 x 2	9,52 x 2	9,52 x 3	9,52 x 3	9,52x3 + 12,7x1	9,52x3 + 12,7x1	9,52x3 + 12,7x1	9,52x4 + 12,7x1
Lunghezza tubazioni std.		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Lunghezza tubazioni max		m	20 (mono) 30 (dual)	20 (mono) 30 (dual)	50	50	70	70	70	80
Carica agg. ref. oltre lungh. std.		gr/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Unità esterna										
Dimensioni (L x P x H)		mm	783x270x543	810x288x688	910x290x680	936x340x725	950x345x840	950x345x840	950x345x840	950x345x840
Peso netto		kg	38	43,5	51	53	74	74	76	77
Potenza sonora		dB(A)	62	63	63	65	66	66	66	67
Pressione sonora		dB(A)	52	53	52	54	56	56	56	58
Tipo compressore			Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary

(*) Classe energetica: consultare tabella combinazioni e performance

Aqua Inverter (QS2) multisplit

Haier



180° ALLDC inverter

- AS07QS2ERA-W
- AS07QS2ERA-B
- AS09QS2ERA-W
- AS09QS2ERA-B
- AS12QS2ERA-W
- AS12QS2ERA-B



7K



9K



12K



YR-HB01

Modello	UI		AS07QS2ERA-W	AS07QS2ERA-B	AS09QS2ERA-W	AS09QS2ERA-B	AS12QS2ERA-W	AS12QS2ERA-B
Codice commerciale	UI		25013004L	25013005L	25013014L	25013015L	25013024L	25013025L
Dati prestazionali								
Potenza resa	RAFF.	W	2000	2000	2600	2600	3500	3500
Potenza resa	RISC.	W	2200	2200	2860	2860	3850	3850
Pdesign	RAF./RIS.	kW	*	*	*	*	*	*
Tbivalent		°C	*	*	*	*	*	*
Tol		°C	*	*	*	*	*	*
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m ³ /h	450	450	450	450	500	500
Deumidificazione		l/h	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Unita interna								
Dimensioni (L x P* x H) (* pannello alzato)		mm	860x175*x285	860x175*x285	860x175*x285	860x175*x285	860x175*x285	860x175*x285
Peso netto		kg	10	10	10	10	10	10
Potenza sonora		dB(A)	49	49	49	49	50	50
Pressione sonora		dB(A)	38/34/30/25	38/34/30/25	38/34/30/25	38/34/30/25	39/35/31/26	39/35/31/26

(*) I valori dipendono dalla combinazione con l'unità esterna



180° ALLDC inverter

- AS07ZS2ERA
- AS09ZS2ERA
- AS12ZS2ERA
- AS18ZS2ERA



7K



9K



YR-HD01



12K



18K

Modello	UI		AS07ZS2ERA	AS09ZS2ERA	AS12ZS2ERA	AS18ZS2ERA
Codice commerciale	UI		25013006L	25013016L	25013026L	25013056L
Dati prestazionali						
Potenza resa	RAFF.	W	2000	2600	3500	4900
Potenza resa	RISC.	W	2200	2860	3850	5100
Pdesign	RAF./RIS.	kW	*	*	*	*
Tbivlent		°C	*	*	*	*
Tol		°C	*	*	*	*
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m ³ /h	630	630	700	900
Deumidificazione		l/h	1	1,2	1,6	2
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Unità interna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	795x205x272	795x205x272	795x205x272	960x235x310
Peso netto		kg	9	9	9	9
Potenza sonora		dB(A)	50	50	51	52
Pressione sonora		dB(A)	40/35/31/27	40/35/31/27	41/35/32/28	43/40/33/29

(*) I valori dipendono dalla combinazione con l'unità esterna

Home Inverter (GS1) multisplit



180° DC inverter

- AS07GS1ERA
- AS09GS1ERA
- AS12GS1ERA
- AS18GS1ERA
- AS24GS1ERA



7K



9K



12K



YR-HD01



18K



24K

Modello	UI		AS07GS1ERA	AS09GS1ERA	AS12GS1ERA	AS18GS1ERA	AS24GS1ERA
Codice commerciale	UI		25013001L	25013011L	25013021L	25013051L	25013061L
Dati prestazionali							
Potenza resa	RAFF.	W	2000	2600	3500	4900	6800
Potenza resa	RISC.	W	2200	2860	3850	5100	7100
Pdesign	RAF/RIS.	kW	*	*	*	*	*
Tbivalent		°C	*	*	*	*	*
Tol		°C	*	*	*	*	*
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	450	450	500	850	1100
Deumidificazione		l/h	1,0	1,2	1,6	2,0	2,8
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Unità interna							
Dimensioni (L x P x H)		mm	795x186,5x265	795x186,5x265	795x186,5x265	938x186,5x265	1046x234x299
Peso netto		kg	8,8	8,8	8,8	10,5	13
Potenza sonora		dB(A)	52	52	53	54	57
Pressione sonora		dB(A)	42/37/32/28	42/37/32/28	43/37/34/30	45/38/37/31	47/42/37/33

(*) I valori dipendono dalla combinazione con l'unità esterna



180° DC Inverter

- AF09AS1ERA
- AF12AS1ERA
- AF18AS1ERA



9K



12K



18K



YR-HD01

Modello	UI		AF09AS1ERA	AF12AS1ERA	AF18AS1ERA
Codice commerciale	UI		25014211L	25014221L	25014251L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	2600	3500	4900
Potenza resa	RISC.	W	2860	3850	5100
Pdesign	RAF./RIS.	kW	*	*	*
Tbivlent		°C	*	*	*
Tol		°C	*	*	*
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m ³ /h	450	500	800
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2,0
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	720x255x640	720x255x640	720x255x640
Peso netto		kg	8,8	8,8	8,8
Potenza sonora		dB(A)	52	53	58
Pressione sonora		dB(A)	40/35/30/26	41/38/32/28	46/41/36/30

(*) I valori dipendono dalla combinazione con l'unità esterna



180° DC inverter

- AB09CS1ERA
- AB12CS1ERA
- AB18CS1ERA
- AB24ES1ERA



9K



12K



YR-HD01



18K



24K

Modello	UI		AB09CS1ERA	AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA
Codice commerciale	UI		25014511L	25014521L	25014551L	25014561L
Dati prestazionali						
Potenza resa	RAFF.	W	2600	3500 (900-4500)	5000 (1800-5800)	6500 (2000-7300)
Potenza resa	RISC.	W	2900	3700 (1000-4800)	5200 (2000-6500)	7100 (2500-7800)
Pdesign	RAF./RIS.	kW	*	*	*	*
Tbivalent		°C	*	*	*	*
Tol		°C	*	*	*	*
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	620/520/450	620/520/450	680/620/500	1300/1100/870
Deumidificazione		l/h	1	1,5	1,8	2,5
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Unità interna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x240
Dimensioni pannello		mm	700x700x60	700x700x60	700x700x60	950x950x80
Peso netto		kg	17	18,5	18,5	26,8
Potenza sonora		dB(A)	50	53	55	59
Pressione sonora		dB(A)	40/36/32	40/36/32	42/37/35	46/43/36

(*) I valori dipendono dalla combinazione con l'unità esterna



180° DC Inverter

AC12CS1ERA

AC18CS1ERA

AC24CS1ERA



12K



18K



24K



YR-HD01

Modello	UI		AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA
Codice commerciale	UI		25014021L	25014051L	25014061L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	3500 (900-4500)	5000 (1800-5800)	6300 (2000-7300)
Potenza resa	RISC.	W	3900 (1000-4800)	5500 (2000-6500)	7100 (2500-8000)
Pdesign	RAF./RIS.	kW	*	*	*
Tbivlent		°C	*	*	*
Tol		°C	*	*	*
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	650/550/450	800/720/650	800/720/650
Deumidificazione		l/h	1,6	1,8	2,0
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88
Unità interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	990x655x199	990x655x199	990x655x199
Peso netto		kg	26,3	28,3	28,3
Potenza sonora		dB(A)	54	57	61
Pressione sonora		dB(A)	41/37/33	44/41/36	44/41/36

(*) I valori dipendono dalla combinazione con l'unità esterna



180° ALLDC inverter

- AD09SS1ERA
- AD12SS1ERA
- AD18SS1ERA
- AD24SS1ERA



9K



12K



YR-E14



18K



24K

Modello	UI		AD09SS1ERA	AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
Codice commerciale	UI		25016510L	25016520L	25016550L	25016560L
Dati prestazionali						
Potenza resa	RAFF.	W	2700	2700	5000 (1800-6000)	6800 (2000-7600)
Potenza resa	RISC.	W	2800	2800	5500 (2000-6200)	7100 (3000-8300)
Pdesign	RAF/RIS.	kW	*	*	*	*
Tbivlent		°C	*	*	*	*
Tol		°C	*	*	*	*
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	550/420/360	550/420/360	900	1100
Deumidificazione		l/h	1	-	-	-
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Unità interna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	17,5	17,5	-	-
Potenza sonora		dB(A)	42	42	55	59
Pressione sonora		dB(A)	32/26/21	32/26/21	36/30/26	39/32/29
Pressione statica		Pa	30	30	30	30

(*) I valori dipendono dalla combinazione con l'unità esterna

AD_LS1



AD_MS1



NEW



180° ALLDC inverter

- AD09LS1ERA
- AD12LS1ERA
- AD18LS1ERA
- AD24LS1ERA



180° ALLDC inverter

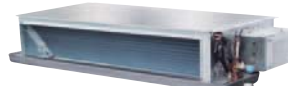
- AD24MS1ERA



9K
bP



12K
bP



18K
bP



YR-E14



24K
bP



24K
mP



YR-HD01 optional
necessita di comando
ricevente RE-01

Modello	UI		AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA	AD24MS1ERA
Codice commerciale	UI		25016511L	25016521L	25016551L	25016561L	25016562L
Dati prestazionali							
Potenza resa	RAFF.	W	2500	3500	5000	6800	7100 (2000-8200)
Potenza resa	RISC.	W	2900	3400	5500	7100	7500 (2500-8500)
Pdesign	RAF./RIS.	kW	*	*	*	*	*
Tbivlent		°C	*	*	*	*	*
Tol		°C	*	*	*	*	*
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	550/450/400	550/450/400	850/780/600	1200/1050/850	1050/1000/900
Deumidificazione		l/h	1	1,6	1,8	2,2	-
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88
Unita interna							
Dimensioni (L x P x H)		mm	610x484x220	610x484x220	1090x484x220	1090x484x220	950x650x270
Peso netto		kg	14	14	23	25	37
Potenza sonora		dB(A)	47	47	55	59	59
Pressione sonora		dB(A)	37/34/31	37/34/31	41/35/32	46/42/38	44/42/39
Pressione statica		Pa	25	25	25	25	50

(*) I valori dipendono dalla combinazione con l'unità esterna

2U14CS2ERA

RAFFREDDAMENTO

COMB.	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SEER	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità A	unità B	unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:2	7	----	----	2,00	----	----	1,05	2,00	2,90	0,24	0,48	0,85	1,2	2,3	4,0	6,10	A++
	9	----	----	2,50	----	----	1,05	2,50	3,00	0,24	0,60	0,95	1,2	2,8	4,4	6,10	A++
	12	----	----	3,50	----	----	1,05	3,50	3,80	0,24	0,88	1,14	1,2	4,2	5,3	6,10	A++
	7	7	----	1,95	1,95	----	1,20	3,90	4,30	0,28	0,99	1,29	1,3	4,6	5,9	5,60	A+
	7	9	----	1,70	2,20	----	1,20	3,90	4,30	0,29	0,99	1,32	1,4	4,6	6,0	5,60	A+
	7	12	----	1,45	2,55	----	1,20	4,00	4,40	0,29	1,02	1,36	1,4	4,7	6,2	5,60	A+
	9	9	----	2,00	2,00	----	1,20	4,00	4,40	0,29	1,02	1,36	1,4	4,7	6,2	5,60	A+
	9	12	----	1,80	2,30	----	1,20	4,10	4,50	0,29	1,04	1,40	1,4	4,9	6,3	5,60	A+

RISCALDAMENTO

COMB.	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SCOP	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità A	unità B	unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:2	7	----	----	2,50	----	----	1,20	2,50	3,00	0,28	0,71	1,09	1,4	3,4	5,1	3,30	B
	9	----	----	3,10	----	----	1,20	3,10	3,50	0,28	0,87	1,27	1,4	4,1	5,9	3,30	B
	12	----	----	3,80	----	----	1,20	3,80	4,20	0,28	1,04	1,52	1,4	4,9	7,1	3,30	B
	7	7	----	2,10	2,10	----	1,50	4,20	4,60	0,34	1,03	1,56	1,6	5,0	7,1	3,80	A
	7	9	----	1,80	2,40	----	1,50	4,20	4,70	0,34	1,04	1,60	1,6	4,9	7,3	3,80	A
	7	12	----	1,60	2,80	----	1,50	4,40	4,80	0,34	1,07	1,60	1,6	5,1	7,3	3,80	A
	9	9	----	2,20	2,20	----	1,50	4,40	4,80	0,34	1,07	1,60	1,6	5,0	7,3	3,80	A
	9	12	----	2,00	2,40	----	1,50	4,40	5,00	0,34	1,04	1,65	1,6	5,0	7,4	3,80	A

I valori in tabella si riferiscono alle taglie 7-9-12-18 della linea Zircon (ZS2)

2U18FS2ERA

RAFFREDDAMENTO

COMB.	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SEER	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità A	unità B	unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:2	7	----	----	2,10	----	----	1,10	2,10	2,90	0,26	0,57	1,00	1,3	2,8	4,7	6,10	A++
	9	----	----	2,60	----	----	1,10	2,60	3,50	0,26	0,70	1,20	1,3	3,5	5,6	6,10	A++
	12	----	----	3,50	----	----	1,10	3,50	4,00	0,26	1,01	1,40	1,3	4,8	6,5	6,10	A++
	7	7	----	2,50	2,50	----	1,30	5,00	5,40	0,33	1,50	1,91	1,6	7,2	8,7	5,60	A+
	7	9	----	2,20	2,80	----	1,30	5,00	5,40	0,33	1,50	1,91	1,6	7,2	8,7	5,60	A+
	7	12	----	1,90	3,20	----	1,30	5,10	5,60	0,35	1,54	2,00	1,7	7,4	9,2	5,60	A+
	9	9	----	2,55	2,55	----	1,30	5,10	5,60	0,35	1,54	2,00	1,6	7,3	9,2	5,60	A+
	9	12	----	2,20	2,90	----	1,30	5,10	5,70	0,35	1,53	2,03	1,6	7,3	9,1	5,60	A+
	12	12	----	2,55	2,55	----	1,30	5,10	5,80	0,35	1,50	2,07	1,6	7,3	9,3	5,60	A+

RISCALDAMENTO

COMB.	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SCOP	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità A	unità B	unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:2	7	----	----	2,70	----	----	1,30	2,70	3,20	0,36	0,84	1,25	1,7	4,3	5,8	3,30	B
	9	----	----	2,95	----	----	1,30	2,95	3,70	0,36	0,92	1,43	1,7	4,4	6,7	3,30	B
	12	----	----	3,90	----	----	1,30	3,90	4,50	0,36	1,20	1,73	1,7	5,7	8,1	3,30	B
	7	7	----	2,80	2,80	----	1,60	5,60	6,20	0,41	1,51	2,25	1,9	7,2	10,3	3,80	A
	7	9	----	2,30	3,30	----	1,60	5,60	6,20	0,41	1,49	2,25	1,9	7,2	10,3	3,80	A
	7	12	----	2,10	3,70	----	1,70	5,80	6,40	0,42	1,49	2,25	2,0	7,4	10,3	3,80	A
	9	9	----	2,90	2,90	----	1,70	5,80	6,40	0,42	1,49	2,25	2,0	7,3	10,3	3,80	A
	9	12	----	2,50	3,30	----	1,80	5,80	6,50	0,43	1,49	2,28	2,0	7,3	10,2	3,80	A
	12	12	----	2,90	2,90	----	1,90	5,80	6,60	0,45	1,49	2,30	2,1	7,3	10,3	3,80	A

I valori in tabella si riferiscono alle taglie 7-9-12-18 della linea Zircon (ZS2)

3U19FS1ERA

RAFFREDDAMENTO

COMB.	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SEER	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità A	unità B	unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:1	7	—	—	2.0	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.55	1.30	2.22	2.44	5.80	5.60	A+
	9	—	—	2.5	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	6.00	5.60	A+
	12	—	—	3.5	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.00	1.50	2.22	4.44	6.70	5.60	A+
	18	—	—	5.0	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.50	1.90	2.22	6.65	8.40	5.80	A+
1:2	7	7	—	2.00	2.00	—	1.00	4.00	4.40	0.50	1.30	2.60	2.22	5.77	12.00	6.10	A++
	7	9	—	2.00	2.50	—	1.00	4.50	4.90	0.50	1.50	2.60	2.22	6.65	12.00	6.10	A++
	7	12	—	1.96	3.44	—	1.00	5.40	5.80	0.50	1.65	2.60	2.22	7.32	12.00	6.10	A++
	7	18	—	1.54	3.86	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.65	2.60	2.22	7.32	12.00	6.10	A++
	9	9	—	2.50	2.50	—	1.00	5.00	7.00	0.50	1.55	2.60	2.22	6.88	12.00	6.10	A++
	9	12	—	2.25	3.15	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.57	2.60	2.22	6.94	12.00	6.10	A++
	9	18	—	1.80	3.60	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.65	2.60	2.22	7.32	12.00	6.10	A++
	12	12	—	2.70	2.70	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.57	2.60	2.22	6.94	12.00	6.10	A++
	12	18	—	2.22	3.18	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.65	2.60	2.22	7.32	12.00	6.10	A++
	12	7	7	1.80	1.80	1.80	1.50	5.40	7.00	0.50	1.65	2.60	2.22	7.32	12.00	6.15	A++
1:3	7	7	9	1.66	1.66	2.08	1.50	5.40	7.00	0.50	1.65	2.60	2.22	7.32	12.00	6.15	A++
	7	7	12	1.44	1.44	2.52	1.50	5.40	7.00	0.50	1.65	2.60	2.22	7.32	12.00	6.15	A++
	7	7	18	1.20	1.20	3.00	1.50	5.40	7.00	0.50	1.65	2.60	2.22	7.32	12.00	6.10	A++
	7	9	9	1.54	1.93	1.93	1.50	5.40	7.00	0.50	1.60	2.60	2.22	7.10	12.00	6.15	A++
	7	9	12	1.35	1.69	2.36	1.50	5.40	7.00	0.50	1.60	2.60	2.22	7.10	12.00	6.18	A++
	7	12	12	1.20	2.10	2.10	1.50	5.40	7.00	0.50	1.60	2.60	2.22	7.10	12.00	6.18	A++
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	1.50	5.40	7.00	0.50	1.41	2.60	2.22	6.25	12.00	6.20	A++
	9	9	12	1.59	1.59	2.22	1.50	5.40	7.00	0.50	1.41	2.60	2.22	6.26	12.00	6.20	A++
	9	12	12	1.42	1.99	1.99	1.50	5.40	7.00	0.50	1.50	2.60	2.22	6.65	12.00	6.20	A++

RISCALDAMENTO

COMB.	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SCOP	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità A	unità B	unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:1	7	—	—	2.3	—	—	1.00	2.30	4.00	0.47	0.60	1.50	2.09	2.66	5.80	3.40	A
	9	—	—	2.9	—	—	1.00	2.90	4.10	0.47	0.80	1.40	2.09	3.55	6.00	3.40	A
	12	—	—	3.8	—	—	1.00	3.80	4.10	0.47	1.10	1.50	2.09	4.88	6.70	3.40	A
	18	—	—	5.5	—	—	1.50	5.50	6.00	0.47	1.60	2.60	2.09	7.10	8.40	3.40	A
1:2	7	7	—	2.30	2.30	2.30	1.20	4.60	5.00	0.47	1.35	2.30	2.50	5.99	10.20	3.50	A
	7	9	—	2.30	2.90	2.90	1.20	5.20	5.70	0.47	1.65	2.30	2.50	7.32	13.00	3.50	A
	7	12	—	2.30	3.80	3.80	1.20	6.10	6.50	0.47	1.65	2.30	2.50	7.32	13.00	3.50	A
	7	18	—	1.92	4.58	4.58	1.80	6.50	8.10	0.50	1.65	2.60	2.65	7.32	13.00	3.55	A
	9	9	—	2.90	2.90	2.90	1.80	5.80	8.10	0.50	1.60	2.60	2.65	7.10	13.00	3.55	A
	9	12	—	2.81	3.69	3.69	1.80	6.50	8.10	0.50	1.61	2.60	2.50	7.13	13.00	3.55	A
	9	18	—	2.24	4.26	4.26	1.80	6.50	8.10	0.50	1.65	2.60	2.50	7.32	13.00	3.60	A
	12	12	—	3.25	3.25	3.25	1.80	6.50	8.10	0.50	1.61	2.60	2.65	7.13	13.00	3.60	A
	12	18	—	2.66	3.84	3.84	1.80	6.50	8.10	0.50	1.65	2.60	2.65	7.32	13.00	3.60	A
	12	7	7	2.17	2.17	2.17	1.80	6.50	8.10	0.50	1.55	2.60	2.50	6.88	13.00	3.75	A
1:3	7	7	9	1.99	1.99	1.99	1.80	6.50	8.10	0.50	1.60	2.60	2.65	7.10	13.00	3.75	A
	7	7	12	1.78	1.78	1.78	1.80	6.50	8.10	0.50	1.60	2.60	2.65	7.10	13.00	3.75	A
	7	7	18	1.48	1.48	1.48	1.80	6.50	8.10	0.50	1.65	2.60	2.50	7.32	13.00	3.75	A
	7	9	9	1.85	2.33	2.33	1.80	6.50	8.10	0.50	1.60	2.60	2.50	7.10	13.00	3.80	A
	7	9	12	1.66	2.09	2.09	1.80	6.50	8.10	0.50	1.55	2.60	2.50	6.88	13.00	3.80	A
	7	12	12	1.51	2.49	2.49	1.80	6.50	8.10	0.50	1.55	2.60	2.50	6.88	13.00	3.80	A
	9	9	9	2.17	2.17	2.17	1.80	6.50	8.10	0.50	1.52	2.60	2.50	6.73	13.00	3.80	A
	9	9	12	1.96	1.96	1.96	1.80	6.50	8.10	0.50	1.52	2.60	2.50	6.74	13.00	3.80	A
	9	12	12	1.80	2.35	2.35	1.80	6.50	8.10	0.50	1.55	2.60	2.50	6.88	13.00	3.80	A

I valori in tabella si riferiscono alle taglie 7-9-12-18 della linea Zircon (ZS2)

3U24GS1ERA

RAFFREDDAMENTO

COMB.	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SEER	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità A	unità B	unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:1	7	—	—	2.0	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.55	1.30	2.22	2.44	5.8	5.62	A+
	9	—	—	2.5	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	5.9	5.62	A+
	12	—	—	3.5	—	—	1.00	3.50	4.50	0.50	1.00	1.65	2.22	4.44	7.3	5.62	A+
	18	—	—	5.0	—	—	1.50	5.00	5.80	0.50	1.45	2.00	2.22	6.43	8.9	5.81	A+
1:2	7	7	—	2.00	2.00	—	1.00	4.00	5.60	0.50	1.20	2.60	2.22	5.32	11.5	6.15	A++
	7	9	—	2.00	2.50	—	1.00	4.50	5.90	0.50	1.40	2.64	2.22	6.21	11.7	6.15	A++
	7	12	—	2.00	3.50	—	1.00	5.50	7.30	0.50	1.65	2.95	2.22	7.32	13.0	6.15	A++
	7	18	—	1.94	4.86	—	1.50	6.80	7.80	0.50	1.90	3.00	2.22	8.43	13.0	6.15	A++
	9	9	—	2.50	2.50	—	1.00	5.00	6.20	0.50	1.50	2.68	2.22	6.65	13.0	6.15	A++
	9	12	—	2.50	3.50	—	1.50	6.00	7.60	0.50	1.79	2.99	2.22	7.94	13.0	6.15	A++
	9	18	—	2.27	4.53	—	1.50	6.80	8.00	0.50	1.87	3.00	2.22	8.30	13.0	6.15	A++
	12	12	—	3.40	3.40	—	1.50	6.80	8.00	0.50	1.70	3.00	2.22	7.54	13.0	6.15	A++
	12	18	—	2.80	4.00	—	1.50	6.80	8.00	0.50	1.87	3.00	2.22	8.30	13.0	6.15	A++
	12	18	—	2.80	4.00	—	1.50	6.80	8.00	0.50	1.87	3.00	2.22	8.30	13.0	6.15	A++
1:3	7	7	7	2.00	2.00	2.00	1.50	6.00	8.00	0.50	1.75	3.00	2.22	7.76	13.0	6.18	A++
	7	7	9	2.00	2.00	2.50	1.50	6.50	8.00	0.50	1.87	3.00	2.22	8.30	13.0	6.18	A++
	7	7	12	1.81	1.81	3.17	1.50	6.80	8.00	0.50	1.87	3.00	2.22	8.30	13.0	6.18	A++
	7	7	18	1.51	1.51	3.78	1.50	6.80	8.00	0.50	1.87	3.00	2.22	8.30	13.0	6.18	A++
	7	9	9	1.94	2.43	2.43	1.50	6.80	8.00	0.50	1.82	3.00	2.22	8.07	13.0	6.18	A++
	7	9	12	1.70	2.13	2.98	1.50	6.80	8.00	0.50	1.82	3.00	2.22	8.07	13.0	6.20	A++
	7	12	12	1.51	2.64	2.64	1.50	6.80	8.00	0.50	1.82	3.00	2.22	8.07	13.0	6.20	A++
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	1.50	6.80	8.00	0.50	1.62	3.00	2.22	7.18	13.0	6.20	A++
	9	9	12	2.00	2.00	2.80	1.50	6.80	8.00	0.50	1.63	3.00	2.22	7.23	13.0	6.20	A++
	9	12	12	1.79	2.51	2.51	1.50	6.80	8.00	0.50	1.63	3.00	2.22	7.23	13.0	6.20	A++

RISCALDAMENTO

COMB.	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SCOP	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità A	unità B	unità C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:1	7	—	—	2.3	—	—	1.00	2.30	4.00	0.47	0.60	1.40	2.09	2.66	5.80	3.42	A
	9	—	—	2.9	—	—	1.00	2.90	4.10	0.47	0.80	1.50	2.09	3.55	6.00	3.42	A
	12	—	—	3.8	—	—	1.00	3.80	4.80	0.47	1.05	1.65	2.09	4.66	7.50	3.42	A
	18	—	—	5.5	—	—	1.50	5.50	6.20	0.47	1.50	2.00	2.09	6.65	9.50	3.42	A
1:2	7	7	—	2.30	2.30	—	1.20	4.60	8.00	0.47	1.20	3.00	2.50	5.32	11.60	3.51	A
	7	9	—	2.30	2.90	—	1.20	5.20	8.10	0.47	1.40	2.90	2.50	6.21	11.80	3.51	A
	7	12	—	2.30	3.80	—	1.20	6.10	8.80	0.47	1.60	3.00	2.50	7.10	13.00	3.51	A
	7	18	—	2.30	5.50	—	1.80	7.80	9.00	0.50	1.90	3.00	2.65	8.43	13.00	3.57	A
	9	9	—	2.90	2.90	—	1.80	5.80	8.20	0.50	1.60	3.00	2.65	7.10	13.00	3.57	A
	9	12	—	2.90	3.80	—	1.80	6.70	8.90	0.50	1.85	3.00	2.50	8.21	13.00	3.57	A
	9	18	—	2.76	5.24	—	1.80	8.00	9.00	0.50	1.95	3.00	2.50	8.65	13.00	3.62	A
	12	12	—	3.80	3.80	—	1.80	7.60	9.00	0.50	1.90	3.00	2.65	8.43	13.00	3.62	A
	12	18	—	3.27	4.73	—	1.80	8.00	9.00	0.50	2.00	3.00	2.65	8.87	13.00	3.62	A
	12	18	—	3.27	4.73	—	1.80	8.00	9.00	0.50	2.00	3.00	2.65	8.87	13.00	3.62	A
1:3	7	7	7	2.30	2.30	2.30	1.80	6.90	9.00	0.50	1.85	3.00	2.50	8.21	13.00	3.78	A
	7	7	9	2.30	2.30	2.90	1.80	7.50	9.00	0.50	1.90	3.00	2.65	8.43	13.00	3.78	A
	7	7	12	2.19	2.19	3.62	1.80	8.00	9.00	0.50	1.90	3.00	2.65	8.43	13.00	3.78	A
	7	7	18	1.82	1.82	4.36	1.80	8.00	9.00	0.50	1.95	3.00	2.50	8.65	13.00	3.78	A
	7	9	9	2.27	2.86	2.86	1.80	8.00	9.00	0.50	1.90	3.00	2.50	8.43	13.00	3.80	A
	7	9	12	2.04	2.58	3.38	1.80	8.00	9.00	0.50	1.85	3.00	2.50	8.21	13.00	3.80	A
	7	12	12	1.86	3.07	3.07	1.80	8.00	9.00	0.50	1.88	3.00	2.50	8.34	13.00	3.80	A
	9	9	9	2.67	2.67	2.67	1.80	8.00	9.00	0.50	1.83	3.00	2.50	8.10	13.00	3.80	A
	9	9	12	2.42	2.42	3.17	1.80	8.00	9.00	0.50	1.85	3.00	2.50	8.21	13.00	3.80	A
	9	12	12	2.21	2.90	2.90	1.80	8.00	9.00	0.50	1.85	3.00	2.50	8.21	13.00	3.80	A

I valori in tabella si riferiscono alle taglie 7-9-12-18 della linea Zircon (ZS2), taglia 24 della linea Home (GS1)

4U30HS1ERA

RAFFREDDAMENTO

COMB.	Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SEER	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità D	unità A	unità B	unità C	unità D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:1	7	—	—	—	2.0	—	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.56	1.30	2.22	2.48	5.80	5.60	A+
	9	—	—	—	2.5	—	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	6.00	5.60	A+
	12	—	—	—	3.5	—	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.00	1.50	2.22	4.44	6.70	5.60	A+
	18	—	—	—	5.0	—	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.50	1.90	2.22	6.65	8.40	5.60	A+
24	—	—	—	6.5	—	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.20	5.60	A+	
1:2	7	24	—	—	2.00	6.50	—	—	1.00	8.50	9.80	0.55	2.60	3.80	2.15	11.54	17.90	5.90	A+
	9	18	—	—	2.50	5.00	—	—	1.00	7.50	9.80	0.55	2.40	3.80	2.15	10.65	17.90	5.90	A+
	9	24	—	—	2.44	6.36	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.15	11.09	17.90	5.90	A+
	12	18	—	—	3.50	5.00	—	—	1.00	8.50	9.80	0.55	2.40	3.80	2.15	10.65	17.90	5.90	A+
	12	24	—	—	3.08	5.72	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.15	11.09	17.90	5.90	A+
	18	18	—	—	4.40	4.40	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.15	10.65	17.90	5.90	A+
18	24	—	—	3.83	4.97	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.15	11.09	17.90	5.90	A+	
24	24	—	—	4.40	4.40	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.60	3.80	2.15	11.54	17.90	5.90	A+	
1:3	7	7	18	—	1.96	1.96	4.89	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.10	A++
	7	7	24	—	1.68	1.68	5.45	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.50	11.09	17.90	6.10	A++
	7	9	12	—	2.00	2.50	3.50	—	1.50	8.00	9.80	0.55	2.30	3.80	2.50	10.20	17.90	6.10	A++
	7	9	18	—	1.85	2.32	4.63	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.10	A++
	7	9	24	—	1.60	2.00	5.20	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.50	11.09	17.90	6.10	A++
	7	12	12	—	1.96	3.42	3.42	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.10	A++
	7	12	18	—	1.68	2.93	4.19	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.10	A++
	7	12	24	—	1.47	2.57	4.77	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.50	11.09	17.90	6.10	A++
	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	—	1.50	7.50	9.80	0.55	2.30	3.80	2.50	10.20	17.90	6.12	A++
	9	9	12	—	2.50	2.50	3.50	—	1.50	8.50	9.80	0.55	2.35	3.80	2.50	10.43	17.90	6.12	A++
	9	9	18	—	2.20	2.20	4.40	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.14	A++
	9	9	24	—	1.91	1.91	4.97	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.50	11.09	17.90	6.10	A++
	9	12	12	—	2.32	3.24	3.24	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.13	A++
	9	12	18	—	2.00	2.80	4.00	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.10	A++
	9	12	24	—	1.76	2.46	4.58	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.50	11.09	17.90	6.10	A++
	12	12	12	—	2.93	2.93	2.93	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.15	A++
	12	12	18	—	2.57	2.57	3.67	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.50	10.65	17.90	6.10	A++
	12	12	24	—	2.28	2.28	4.24	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.45	3.80	2.50	10.87	17.90	6.10	A++
	12	18	18	—	2.28	3.26	3.26	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.50	11.09	17.90	6.10	A++
	1:4	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	8.00	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20
7		7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.50	1.50	8.50	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20	A++
7		7	7	12	1.85	1.85	1.85	3.24	1.50	8.80	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20	A++
7		7	7	18	1.60	1.60	1.60	4.00	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.85	10.65	17.90	6.20	A++
7		7	7	24	1.41	1.41	1.41	4.58	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.80	2.85	11.09	17.90	6.10	A++
7		7	9	9	1.96	1.96	2.44	2.44	1.50	8.80	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20	A++
7		7	9	12	1.76	1.76	2.20	3.08	1.50	8.80	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20	A++
7		7	9	18	1.53	1.53	1.91	3.83	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.85	10.65	17.90	6.20	A++
7		7	9	24	1.35	1.35	1.69	4.40	1.50	8.80	9.80	0.55	2.45	3.80	2.85	10.87	17.90	6.10	A++
7		7	12	12	1.60	1.60	2.80	2.80	1.50	8.80	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20	A++
7		7	12	18	1.53	1.53	1.91	3.83	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.85	10.65	17.90	6.10	A++
7		9	9	9	1.85	2.32	2.32	2.32	1.50	8.80	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20	A++
7		9	9	12	1.68	2.10	2.10	2.93	1.50	8.80	9.80	0.55	2.28	3.80	2.85	10.12	17.90	6.20	A++
7		9	9	18	1.47	1.83	1.83	3.67	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.80	2.85	10.65	17.90	6.20	A++
7		9	12	12	1.53	1.91	2.68	2.68	1.50	8.80	9.80	0.55	2.30	3.80	2.85	10.20	17.90	6.20	A++
7		12	12	12	1.41	2.46	2.46	2.46	1.50	8.80	9.80	0.55	2.30	3.80	2.85	10.20	17.90	6.20	A++
9		9	9	9	2.20	2.20	2.20	2.20	1.50	8.80	9.80	0.55	2.22	3.80	2.85	9.85	17.90	6.20	A++
9		9	9	12	2.00	2.00	2.00	2.80	1.50	8.80	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20	A++
9		9	12	12	1.83	1.83	2.57	2.57	1.50	8.80	9.80	0.55	2.25	3.80	2.85	9.98	17.90	6.20	A++
9		9	12	18	1.63	1.63	2.28	3.26	1.50	8.80	9.80	0.55	2.30	3.80	2.85	10.20	17.90	6.10	A++
9	12	12	12	1.69	2.37	2.37	2.37	1.50	8.80	9.80	0.55	2.35	3.80	2.85	10.43	17.90	6.20	A++	
12	12	12	12	2.20	2.20	2.20	2.20	1.50	8.80	9.80	0.55	2.35	3.80	2.85	10.43	17.90	6.20	A++	

I valori in tabella si riferiscono alle taglie 7-9-12-18 della linea Zircon (ZS2), taglia 24 della linea Home (GS1)

4U30HS1ERA

RISCALDAMENTO

COMB.	Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SCOP	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità D	unità A	unità B	unità C	unità D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:1	7	—	—	—	2.3	—	—	—	1.00	2.30	4.00	0.55	0.60	1.50	2.44	2.66	5.80	3.45	A
	9	—	—	—	2.9	—	—	—	1.00	2.90	4.10	0.55	0.80	1.40	2.44	3.55	6.00	3.45	A
	12	—	—	—	3.8	—	—	—	1.00	3.80	4.10	0.55	1.10	1.50	2.44	4.88	6.70	3.45	A
	18	—	—	—	5.5	—	—	—	1.50	5.50	6.00	0.55	1.60	2.60	2.44	7.10	8.40	3.45	A
24	—	—	—	7.0	—	—	—	1.50	7.00	8.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	8.90	3.45	A	
1:2	7	24	—	—	2.30	7.00	—	—	1.20	9.30	10.50	0.50	2.60	3.80	2.15	11.54	15.00	3.57	A
	9	18	—	—	2.90	5.50	—	—	1.20	8.40	10.50	0.50	2.60	3.80	2.15	11.54	15.00	3.58	A
	9	24	—	—	2.87	6.93	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.80	2.15	11.98	15.00	3.58	A
	12	18	—	—	3.80	5.50	—	—	1.20	9.30	10.50	0.50	2.60	3.80	2.15	11.54	15.00	3.60	A
	12	24	—	—	3.45	6.35	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.80	2.15	11.98	15.00	3.60	A
	18	18	—	—	4.90	4.90	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.60	3.80	2.15	11.54	15.00	3.62	A
18	24	—	—	4.31	5.49	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.80	2.15	11.98	15.00	3.60	A	
24	24	—	—	4.90	4.90	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.75	3.80	2.44	12.20	15.00	3.60	A	
1:3	7	7	18	—	2.23	2.23	5.34	—	1.20	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.50	11.54	15.00	3.69	A
	7	7	24	—	1.94	1.94	5.91	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.50	11.98	15.00	3.68	A
	7	9	12	—	2.30	2.90	3.80	—	1.50	9.00	10.50	0.55	2.60	3.80	2.50	11.54	15.00	3.70	A
	7	9	18	—	2.11	2.66	5.04	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.50	11.54	15.00	3.70	A
	7	9	24	—	1.85	2.33	5.62	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.50	11.98	15.00	3.70	A
	7	12	12	—	2.28	3.76	3.76	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.50	11.98	15.00	3.74	A
	7	12	18	—	1.94	3.21	4.65	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.50	11.54	15.00	3.72	A
	7	12	24	—	1.72	2.84	5.24	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.50	11.98	15.00	3.70	A
	9	9	9	—	2.90	2.90	2.90	—	1.50	8.70	10.50	0.55	2.20	3.80	2.50	9.76	15.00	3.75	A
	9	9	12	—	2.90	2.90	3.80	—	1.50	9.60	10.50	0.55	2.70	3.80	2.50	11.98	15.00	3.70	A
	9	9	18	—	2.52	2.52	4.77	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.43	3.80	2.50	10.78	15.00	3.72	A
	9	9	24	—	2.22	2.22	5.36	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.50	11.98	15.00	3.70	A
	9	12	12	—	2.71	3.55	3.55	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.50	11.98	15.00	3.73	A
	9	12	18	—	2.33	3.05	4.42	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.50	11.54	15.00	3.72	A
	9	12	24	—	2.07	2.72	5.01	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.50	11.98	15.00	3.70	A
	12	12	12	—	3.27	3.27	3.27	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.58	3.80	2.50	11.45	15.00	3.75	A
	12	12	18	—	2.84	2.84	4.11	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.50	11.54	15.00	3.70	A
	12	12	24	—	2.55	2.55	4.70	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.65	3.80	2.50	11.76	15.00	3.65	A
	12	18	18	—	2.52	3.64	3.64	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.75	3.80	2.50	12.20	15.00	3.70	A
	1:4	7	7	7	7	2.30	2.30	2.30	2.30	1.50	9.20	10.50	0.55	2.38	3.80	2.85	10.56	15.00	3.75
7		7	7	9	2.30	2.30	2.30	2.90	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.85	11.98	15.00	3.75	A
7		7	7	12	2.11	2.11	2.11	3.48	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.75	A
7		7	7	18	1.82	1.82	1.82	4.35	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.78	A
7		7	7	24	1.62	1.62	1.62	4.94	1.80	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.85	11.98	15.00	3.70	A
7		7	9	9	2.17	2.17	2.73	2.73	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.72	A
7		7	9	12	1.99	1.99	2.52	3.30	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.74	A
7		7	9	18	1.73	1.73	2.19	4.15	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.75	A
7		7	9	24	1.55	1.55	1.96	4.73	1.80	9.80	10.50	0.55	2.65	3.80	2.85	11.76	15.00	3.75	A
7		7	12	12	1.85	1.85	3.05	3.05	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.77	A
7		7	12	18	1.62	1.62	2.68	3.88	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.76	A
7		9	9	9	2.05	2.58	2.58	2.58	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.80	A
7		9	9	12	1.89	2.39	2.39	3.13	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.80	A
7		9	9	18	1.66	2.09	2.09	3.96	1.80	9.80	10.50	0.55	2.70	3.80	2.85	11.98	15.00	3.80	A
7		9	12	12	1.76	2.22	2.91	2.91	1.80	9.80	10.50	0.55	2.50	3.80	2.85	11.09	15.00	3.80	A
7		12	12	12	1.65	2.72	2.72	2.72	1.80	9.80	10.50	0.55	2.50	3.80	2.85	11.09	15.00	3.80	A
9		9	9	9	2.45	2.45	2.45	2.45	1.80	9.80	10.50	0.55	2.43	3.80	2.85	10.79	15.00	3.74	A
9		9	9	12	2.27	2.27	2.27	2.98	1.80	9.80	10.50	0.55	2.50	3.80	2.85	11.09	15.00	3.80	A
9		9	12	12	2.12	2.12	2.78	2.78	1.80	9.80	10.50	0.55	2.50	3.80	2.85	11.09	15.00	3.80	A
9		9	12	18	1.88	1.88	2.47	3.57	1.80	9.80	10.50	0.55	2.55	3.80	2.85	11.31	15.00	3.80	A
9	12	12	12	1.99	2.60	2.60	2.60	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.77	A	
12	12	12	12	2.45	2.45	2.45	2.45	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.80	2.85	11.54	15.00	3.78	A	

I valori in tabella si riferiscono alle taglie 7-9-12-18 della linea Zircon (ZS2), taglia 24 della linea Home (GS1)

5U34HS1ERA

RAFFREDDAMENTO

COMB.	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			SEER	Classe
	unità A	unità B	unità C	unità D	unità E	unità A	unità B	unità C	unità D	unità E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max		
1:1																					
1:2																					
1:3																					
1:4																					
1:5																					

I valori in tabella si riferiscono alle taglie 7-9-12-18 della linea Zircon (ZS2), taglia 24 della linea Home (GS1)



Heavy Commercial



Unità interne universali (Inverter / On-Off)

Le unità interne Inverter sono compatibili alle unità esterne Inverter o On-Off.



180° DC inverter + On-Off = On-Off

180° DC inverter + 180° DC inverter = 180° DC inverter



Auto Restart

Questa funzione consente il ritorno automatico alle precedenti condizioni di funzionamento dopo un black-out improvviso. Ora è possibile dormire tutta la notte in tranquillità senza doversi alzare per riaccendere il climatizzatore.



Colonna biDesign

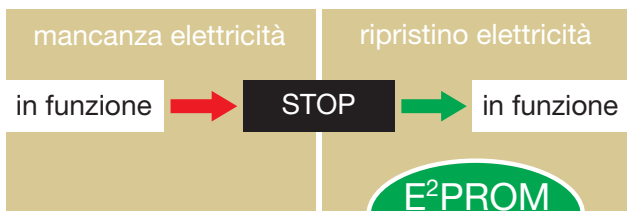
Le unità interne colonna sono disponibili in 2 estetiche diverse: KS (48K-60K) e DS (48K)



Design KS



Design DS



HEAVY COMMERCIAL 48000 btu/h - 14 kW 60000 btu/h - 17,5 kW

Cassette



180° DC inverter



AB48ES1ERA



AB60CS1ERA

Soffitto Pavimento



180° DC inverter



AC48FS1ERA



AC60FS1ERA

Canalizzato media pressione



180° DC inverter



AD48NS1ERA

Canalizzato alta pressione



180° DC inverter



AD48HS1ERA



AD60HS1ERA

Colonna



180° DC inverter



AP48KS1ERA



AP48DS1ERA

NEW



AP60KS1ERA

Unità esterne Inverter



180° DC inverter



1U48LS1ERA monofase
1U48LS1ERB trifase



1U60IS1ERB trifase

NEW

Unità esterne On-Off



1U48LS1EAB trifase (1 ventola)



1U60IS1EAB trifase

NEW



180° DC inverter

AB48ES1ERA

AB60CS1ERA



48K



60K



YR-HD01


 YR-E14
 comando a filo optional
 (esclude telecomando)

 1U48LS1ERA monofase
 1U48LS1ERB trifase


1U60IS1ERB trifase


 YCZ-A003
 optional (esclude telecomando)

Modello	UI		AB48ES1ERA	AB48ES1ERA	AB60CS1ERA
	UE		1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Codice commerciale	UI		25014591L	25014591L	25014594L
	UE		25023090L	25023091L	25023094L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	12100 (6000-14100)	12100 (6000-14100)	15300 (4000-16500)
	RISC.	W	13000 (6000-16000)	13000 (6000-16000)	16300 (4000-17500)
Potenza assorbita	RAFF.	W	4020 (2000-6000)	4020 (2000-6000)	5060 (2000-6500)
	RISC.	W	4000 (2000-6000)	4000 (2000-6000)	5070 (2000-6500)
Corrente assorbita	RAFF.	A	10	10	10,5
	RISC.	A	10	10	10,5
Alimentazione UI		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	230-1-50	380-3-50	380-3-50
EER (Classe energetica)			3,01 (B)	3,01 (B)	3,02 (B)
COP (Classe energetica)			3,25 (C)	2,25 (C)	3,21 (C)
Volume aria trattato		m³/h	1600/1450/1300	1600/1450/1300	1980/1750/1500
Deumidificazione		l/h	3,8	3,8	5,5
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	-	-	-
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45	45	45
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	840x840x290	840x840x290	1230x840x280
Dimensioni pannello		mm	950x950x60	950x950x60	1340x950x80
Peso netto		kg	38	38	46
Rumorosità		dB(A)	49/47/44	49/47/44	49/44/42
Unita esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830	1008x447x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	96
Rumorosità		dB(A)	58	58	59
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary



180° DC inverter

AC48FS1ERA

AC60FS1ERA



48K



60K



YR-HD01

YR-E14
comando a filo optional
(esclude telecomando)1U48LS1ERA monofase
1U48LS1ERB trifase

1U60IS1ERB trifase

YCZ-A003
optional (esclude telecomando)

Modello	UI		AC48FS1ERA	AC48FS1ERA	AC60FS1ERA
	UE		1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Codice commerciale	UI		25014292L	25014292L	25014294L
	UE		25023090L	25023091L	25023094L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	12500 (6000-14500)	12500 (6000-14500)	15500 (4000-16500)
	RISC.	W	14100 (6000-16500)	14100 (6000-16500)	16500 (4000-18000)
Potenza assorbita	RAFF.	W	3890 (2000-6000)	3890 (2000-6000)	5130 (2000-6500)
	RISC.	W	4100 (2000-6000)	4100 (2000-6000)	4830 (2000-6500)
Corrente assorbita	RAFF.	A	10	10	10,5
	RISC.	A	10	10	10,5
Alimentazione UI		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	230-1-50	380-3-50	380-3-50
EER (Classe energetica)			3,21 (A)	3,21 (A)	3,02 (B)
COP (Classe energetica)			3,44 (B)	3,44 (B)	3,42 (B)
Volume aria trattato		m ³ /h	2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
Deumidificazione		l/h	5	5	5,6
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	-	2,85	3,3
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	50	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45	45	45
Dislivello max UI - UE		m	30	20	30
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	1580x700x240	1580x700x240	1580x700x240
Peso netto		kg	54	54	54
Rumorosità		dB(A)	53/51/49	53/51/49	53/51/49
Unita esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830	1008x447x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	96
Rumorosità		dB(A)	59	59	60
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary



180° DC inverter

AD48NS1ERA



48K



YR-HD01



YR-E14
comando a filo optional
(esclude telecomando)



YCZ-A003
optional (esclude telecomando)



1U48LS1ERA monofase
1U48LS1ERB trifase

Modello	UI		AD48NS1ERA	
	UE		1U48LS1ERA	1U48LS1ERB
Codice commerciale	UI		25016580L	25016580L
	UE		25023090L	25023091L
Dati prestazionali				
Potenza resa	RAFF.	W	12500 (6000-14500)	12500 (6000-14500)
	RISC.	W	14100 (6000-16500)	14100 (6000-16500)
Potenza assorbita	RAFF.	W	4150 (2000-6000)	4150 (2000-6000)
	RISC.	W	3900 (2000-6000)	3900 (2000-6000)
Corrente assorbita	RAFF.	A	10	10
	RISC.	A	10	10
Alimentazione UI		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	230-1-50	380-3-50
EER (Classe energetica)			3,01 (B)	3,01 (B)
COP (Classe energetica)			3,62 (A)	3,61 (A)
Volume aria trattato		m ³ /h	2090/1970/1792	2090/1970/1792
Deumidificazione		l/h	-	-
Dati idraulici				
Carica refrigerante		kg	-	-
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	50	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45	45
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Unita interna				
Dimensioni (L x P x H)		mm	1135x742x270	1135x742x270
Peso netto		kg	52	52
Rumorosità		dB(A)	51/49/47/43	51/49/47/43
Pressione statica		Pa	50	50
Unita esterna				
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830	1008x410x830
Peso netto		kg	82	82
Rumorosità		dB(A)	59	59
Tipo compressore			Rotary	Rotary



180° DC inverter

AD48HS1ERA

AD60HS1ERA



48K



60K



YR-HD01



YR-E14
comando a filo optional
(esclude telecomando)



1U48LS1ERA monofase
1U48LS1ERB trifase



1U60IS1ERB trifase



YCZ-A003
optional (esclude telecomando)

Modello	UI		AD48HS1ERA	AD48HS1ERA	AD60HS1ERA
	UE		1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Codice commerciale	UI		25017591L	25017591L	25017594L
	UE		25023090L	25023091L	25023094L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	12500 (6000-14500)	12500 (6000-14500)	15500 (4000-16500)
	RISC.	W	14100 (6000-16500)	14100 (6000-16500)	16500 (4000-18000)
Potenza assorbita	RAFF.	W	4150 (2000-6000)	4150 (2000-6000)	5130 (2000-6500)
	RISC.	W	3900 (2000-6000)	3900 (2000-6000)	4570 (2000-6500)
Corrente assorbita	RAFF.	A	10	10	10,5
	RISC.	A	10	10	10,5
Alimentazione UI		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	230-1-50	380-3-50	380-3-50
EER (Classe energetica)			3,01 (B)	3,01 (B)	3,02 (B)
COP (Classe energetica)			3,62 (A)	3,62 (A)	3,61 (A)
Volume aria trattato		m³/h	2580/2070/1560	2580/2070/1560	2580/2070/1560
Deumidificazione		l/h	5	5	5,3
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	-	2,85	3,3
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	50	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45	45	45
Dislivello max UI - UE		m	30	20	30
Unità interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	1197x830x360	1197x830x360	1197x830x360
Peso netto		kg	70	70	70
Rumorosità		dB(A)	50/46/42	50/46/42	50/46/42
Pressione statica		Pa	50-150	50-150	50-150
Unità esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830	1008x447x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	96
Rumorosità		dB(A)	59	59	60
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary



180° DC inverter

- AP48KS1ERA
- AP48DS1ERA
- AP60KS1ERA



NEW



YR-HD01

48K

48K*

60K



1U48LS1ERA monofase
1U48LS1ERB trifase



1U60IS1ERB trifase



YCZ-A003
optional (esclude telecomando)

Modello	UI		AP48KS1ERA	AP48KS1ERA	AP48DS1ERA*	AP48DS1ERA*	AP60KS1ERA
	UE		1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Codice commerciale	UI		25015592L	25015592L	25015590L	25015590L	25015594L
	UE		25023090L	25023091L	25023090L	25023091L	25023094L
Dati prestazionali							
Potenza resa	RAFF.	W	12500 (6000-14500)	12500 (6000-14500)	12500 (6000-14500)	12500 (6000-14500)	15500 (4000-16500)
	RISC.	W	13000 (6000-16500)	13000 (6000-16500)	13000 (6000-16500)	13000 (6000-16500)	16500 (4000-18000)
Potenza assorbita	RAFF.	W	3840 (2000-6000)	3900 (2000-6000)	3840 (2000-6000)	3900 (2000-6000)	5130 (2000-6500)
	RISC.	W	3810 (2000-6000)	3810 (2000-6000)	3810 (2000-6000)	3810 (2000-6000)	4830 (2000-6500)
Corrente assorbita	RAFF.	A	10	10	10	10	10,5
	RISC.	A	10	10	10	10	10,5
Alimentazione UI		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	230-1-50	380-3-50	230-1-50	380-3-50	380-3-50
EER (Classe energetica)			3,25 (A)	3,21 (A)	3,25 (A)	3,21 (A)	3,02 (B)
COP (Classe energetica)			3,41 (B)	3,41 (B)	3,41 (B)	3,21 (C)	3,21 (C)
Volume aria trattato		m ³ /h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Deumidificazione		l/h	5,1	5,1	5,1	5,1	5,5
Dati idraulici							
Carica refrigerante		kg	-	2,85	-	2,85	3,3
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	50	40	50	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45	45	45	45	45
Dislivello max UI - UE		m	30	40	30	40	30
Unita interna							
Dimensioni (L x P x H)		mm	600x350x1850	600x350x1850	530x380x1820	530x380x1820	600x350x1850
Peso netto		kg	57	57	55	55	57
Rumorosità		dB(A)	51/48/44	51/48/44	48/44/40	48/44/40	51/48/44
Unita esterna							
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830	1008x447x830	1008x447x830	1008x447x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	82	82	96
Rumorosità		dB(A)	59	59	59	59	60
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary



AB48ES1ERA

AB60ES1ERA



48K



60K

YR-HD01
telecomando di serieYR-E14
comando a filo optional
(esclude telecomando)

1U48LS1EAB trifase (1 ventola)



1U60IS1EAB trifase

YCZ-A003
optional (esclude telecomando)

Modello	UI		AB48ES1ERA	AB60CS1ERA
	UE		1U48LS1EAB	1U60ISEAB
Codice commerciale	UI		25014591L	25014594L
	UE		25020091L	25020094L
Dati prestazionali				
Potenza resa	RAFF.	W	12500	15100
	RISC.	W	13500	16300
Potenza assorbita	RAFF.	W	4340	5010
	RISC.	W	4640	5070
Corrente assorbita	RAFF.	A	10	10,5
	RISC.	A	10	10,5
Alimentazione UI		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	380-3-50	380-3-50
EER (Classe energetica)			2,88 (C)	3,01 (B)
COP (Classe energetica)			2,91 (D)	3,21 (C)
Volume aria trattato		m ³ /h	1650/1400/1300	1980/1750/1500
Deumidificazione		l/h	3,8	5,5
Dati idraulici				
Carica refrigerante		kg	2,6	3,3
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	40	40
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45	45
Dislivello max UI - UE		m	20	30
Unità interna				
Dimensioni (L x P x H)		mm	840x840x290	1230x840x280
Dimensioni pannello		mm	950x950x60	1340x950x80
Peso netto		kg	38	46
Rumorosità		dB(A)	49/47/44	49/44/42
Unità esterna				
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	95	108
Rumorosità		dB(A)	60	60
Tipo compressore			Rotary	Rotary



AC48FS1ERA

AC60FS1ERA



48K



60K

YR-HD01
telecomando di serieYR-E14
comando a filo optional
(esclude telecomando)

1U48LS1EAB trifase (1 ventola)



1U60IS1EAB trifase

YCZ-A003
optional (esclude telecomando)

Modello	UI		AC48FS1ERA		AC60FS1ERA	
	UE		1U48LS1EAB		1U60IS1EAB	
Codice commerciale	UI		25014292L		25014294L	
	UE		25020091L		25020094L	
Dati prestazionali						
Potenza resa	RAFF.	W	14000		15600	
	RISC.	W	16000		16800	
Potenza assorbita	RAFF.	W	4580		-	
	RISC.	W	4800		-	
Corrente assorbita	RAFF.	A	10		10,5	
	RISC.	A	10		10,5	
Alimentazione UI		V-Ph-Hz	230-1-50		230-1-50	
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	380-3-50		380-3-50	
EER (Classe energetica)			3,06 (B)		3,02 (B)	
COP (Classe energetica)			3,23 (C)		3,24 (B)	
Volume aria trattato		m ³ /h	2000/1800/1400		2000/1800/1400	
Deumidificazione		l/h	5		-	
Dati idraulici						
Carica refrigerante		kg	2,6		4,5	
Tubazione liquido Ø		mm	9,52		9,52	
Tubazione gas Ø		mm	19,05		19,05	
Lunghezza tubazioni standard		m	5		5	
Lunghezza tubazioni max		m	40		50	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45		45	
Dislivello max UI - UE		m	20		30	
Unita interna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	1580x700x240		1580x700x240	
Peso netto		kg	54		54	
Rumorosità		dB(A)	53/51/49		53/51/49	
Unita esterna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830		948x340x1250	
Peso netto		kg	95		108	
Rumorosità		dB(A)	60		58	
Tipo compressore			Rotary		Rotary	



AD48NS1ERA



48K



YR-E14
comando a filo di serie



YR-HD01
optional necessita di
comando ricevente RE-01



YCZ-A003
optional (esclude telecomando)



1U48LS1EAB trifase (1 ventola)

Modello	UI		AD48NS1ERA
	UE		1U48LS1EAB
Codice commerciale	UI		25016580L
	UE		25020091L
Dati prestazionali			
Potenza resa	RAFF.	W	13500
	RISC.	W	14400
Potenza assorbita	RAFF.	W	4470
	RISC.	W	4450
Corrente assorbita	RAFF.	A	10
	RISC.	A	10
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	380-3-50
EER (Classe energetica)			3,02 (B)
COP (Classe energetica)			3,24 (C)
Volume aria trattato		m ³ /h	4200
Deumidificazione		l/h	-
Dati idraulici			
Carica refrigerante		kg	-
Tubazione liquido Ø		mm	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05
Lunghezza tubazioni standard		m	5
Lunghezza tubazioni max		m	40
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45
Dislivello max UI - UE		m	20
Unità interna			
Dimensioni (L x P x H)		mm	1135x742x270
Peso netto		kg	52
Rumosità		dB(A)	51/49/47/43
Pressione statica		Pa	100
Unità esterna			
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830
Peso netto		kg	95
Rumosità		dB(A)	60
Tipo compressore			Rotary



AD48HS1ERA

AD60HS1ERA



48K



60K



YR-E14
comando a filo di serie



YR-HD01
optional necessita di
comando ricevente RE-01



1U48LS1EAB trifase (1 ventola)



1U60LS1EAB trifase



YCZ-A003
optional (esclude telecomando)

Modello	UI		AD48HS1ERA		AD60HS1ERA	
	UE		1U48LS1EAB		1U60LS1EAB	
Codice commerciale	UI		25017591L		25017594L	
	UE		25020091L		25020094L	
Dati prestazionali						
Potenza resa	RAFF.	W	13500		16000	
	RISC.	W	15000		17200	
Potenza assorbita	RAFF.	W	4800		5290	
	RISC.	W	4670		4750	
Corrente assorbita	RAFF.	A	10		10,5	
	RISC.	A	10		10,5	
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50		230-1-50	
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	380-3-50		380-3-50	
EER (Classe energetica)			2,84 (C)		3,02 (B)	
COP (Classe energetica)			3,41 (B)		3,61 (A)	
Volume aria trattato		m ³ /h	2580/2070/1560		2580/2070/1560	
Deumidificazione		l/h	3,8		5,3	
Dati idraulici						
Carica refrigerante		kg	2,6		3,3	
Tubazione liquido Ø		mm	9,52		9,52	
Tubazione gas Ø		mm	19,05		19,05	
Lunghezza tubazioni standard		m	5		5	
Lunghezza tubazioni max		m	40		50	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45		45	
Dislivello max UI - UE		m	20		30	
Unita interna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	1197x830x360		1197x830x360	
Peso netto		kg	62		62	
Rumorosità		dB(A)	50/46/42		50/46/42	
Pressione statica		Pa	100		100	
Unita esterna						
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830		948x340x1250	
Peso netto		kg	95		108	
Rumorosità		dB(A)	60		58	
Tipo compressore			Rotary		Rotary	



- AP48KS1ERA
- AP48DS1ERA
- AP60KS1ERA



48K



48K*

NEW



60K



YR-HD01



Y CZ-A003 optional (esclude telecomando)



1U48LS1EAB trifase (1 ventola)



1U60IS1EAB trifase

Modello	UI		AP48KS1ERA	AP48DS1ERA*	AP60KS1ERA
	UE		1U48LS1EAB	1U48LS1EAB	1U60IS1EAB
Codice commerciale	UI		25015592L	25015590L	25015594L
	UE		25020091L	25020091L	25020094L
Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	W	14100	13500	15500
	RISC.	W	15000	14200	17000
Potenza assorbita	RAFF.	W	4670	4470	5150
	RISC.	W	4420	4420	5290
Corrente assorbita	RAFF.	A	10	10	10,5
	RISC.	A	10	10	10,5
Alimentazione UI		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Alimentazione UE		V-Ph-Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50
EER (Classe energetica)			3,02 (B)	3,02 (B)	3,01 (B)
COP (Classe energetica)			3,42 (B)	3,41 (B)	3,21 (C)
Volume aria trattato		m ³ /h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Deumidificazione		l/h	5	-	5,5
Dati idraulici					
Carica refrigerante		kg	2,6	-	3,7
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni standard		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	40	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		gr/m	45	45	45
Dislivello max UI - UE		m	20	20	30
Unita interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	600x350x1850	530x380x1820	600x350x1850
Peso netto		kg	59	55	59
Rumorosità		dB(A)	51/48/44	48/44/40	51/48/44
Unita esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	95	95	96
Rumorosità		dB(A)	60	60	59
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary



ERV150ANN
ERV200ANN
ERV260ANN
ERV800ANN
ERV1000ANN



- Funzionamento indipendente dalle unità interne
- Tre modalità operative:
Auto - Recupero calore - Bypass
- Quattro velocità del ventilatore:
Alta - Bassa - Alta recupero calore - Bassa recupero calore
- Comando a filo di serie
- Funzione Timer
- Possibile installazione senza unità interne

Modello		ERV150ANN	ERV200ANN	ERV260ANN	ERV800ANN	ERV1000ANN
Codice commerciale		25011900J	25011905J	25011910J	25011920J	25011925J
Alimentazione	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza assorbita	kW	0,10	0,12	0,12	0,36	0,36
Corrente assorbita	A	0,55	0,55	0,55	1,65	1,65
Volume aria trattato	m ³ /h	150	200	260	800	1000
Rumorosità	dB(A)	24/21/19	24/21/19	27/26/21	37/35/33	39/37/35
Pressione statica	Pa	80	80	60	120	100
Dimensioni	mm	553x813x276			1112x1216x387	
Peso netto	kg	28,7			85,5	
Efficienza termica raffreddamento.*	%	50			40	
Efficienza termica riscaldamento.*	%	60			60	

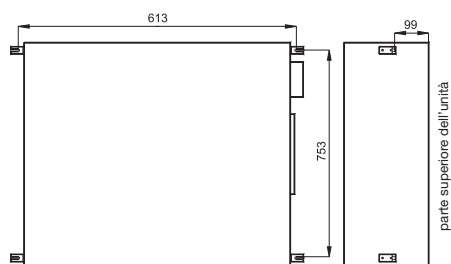
* Secondo la norma ENV308:

temperatura aria esterna: -5°C 80% U.R. - temperatura aria interna: 20°C 50% U.R. - portata aria di rinnovo uguale alla portata aria di espulsione

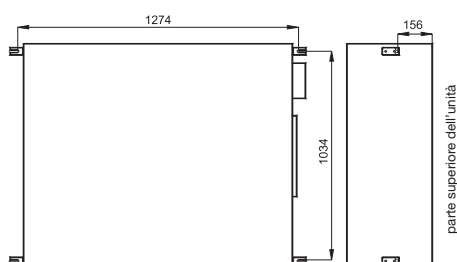
Tecnologia HRV - recuperatore di calore

Grazie alla tecnologia HRV, Heat Reclaim Ventilation, il recuperatore di calore attua una ventilazione forzata tra il locale climatizzato e l'ambiente esterno mantenendo l'aria dei locali salubre, deumidificata e confortevole.

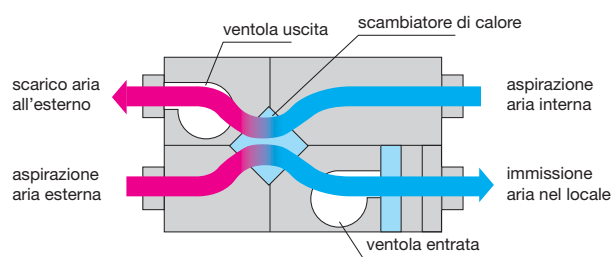
ERV150ANN - ERV200ANN - ERV260ANN



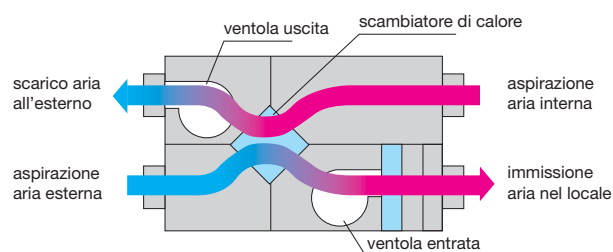
ERV150ANN - ERV200ANN - ERV260ANN



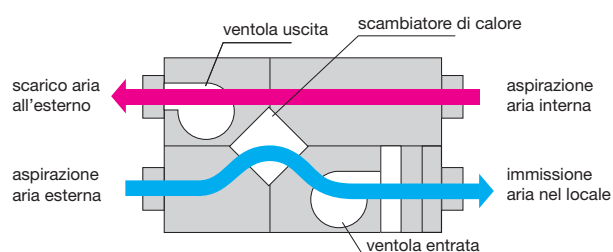
Modalità raffreddamento



Modalità riscaldamento



Modalità bypass



MRV unità esterne

MRV-S



AU282FHRA 3HP



AU482FIERA(G) 5HP



AU48NFIERA(G) 5HP



AU60NFIERA(G) 7HP

MRV-S



AV08NMSETA 8HP



AV10NMSETA 10HP



AV12NMSETA 12HP

MRV-C



8-10HP



12-16HP



18-20HP

MRV-C



22-26HP



28-32HP



34-36HP








































MRV-C



38-42HP



44-48HP

MRV unità interne	7000 btu/h 2,2 kW	9000 btu/h 2,8 kW	12000 btu/h 3,6 kW	16000 btu/h 4,56 kW	18000 btu/h 5,6 kW
Cassette 4 vie					
		AB092MCERA	AB122MCERA	AB162MCERA	AB182MCERA
Cassette 2 vie					
NEW					
	AB072MBERA	AB092MBERA	AB122MBERA	AB162MBERA	AB182MBERA
Soffitto Pavimento					
					
		AC092MCERA	AC122MCERA	AC162MCERA	AC182MCERA
Canalizzato Slim bassa pressione (20Pa)					
NEW					
	AD072MSERA	AD092MSERA	AD122MSERA	AD162MSERA	AD182MSERA
Canalizzato media pressione (50~96Pa)					
					AD182MMERA
Canalizzato media pressione (80~120Pa)					
NEW					AD182MZERA
Canalizzato alta pressione (100~196Pa)					
					AD182MHERA
Canalizzato Fresh Air					
Pavimento incasso					
NEW					
	AE072MLERA	AE092MLERA	AE122MLERA	AE162MLERA	AE182MLERA
Console					
					
	AF072MAERA	AF092MAERA	AF122MAERA	AF182MAERA	
Parete					
					
	AS072MGERA	AS092MGERA	AS122MGERA	AS162MGERA	AS182MGERA
Recuperatore di calore					
					
	ERV0150ANN	ERV0260ANN	ERV0800ANN	ERV1000ANN	

24000 btu/h
7,1 kW

28000 btu/h
8,0 kW

30000 btu/h
9,0 kW

38000 btu/h
11,2 kW

48000 btu/h
14,0 kW

72000 btu/h
22,6 kW

96000 btu/h
28,0 kW



AB242MCERA



AB282MCERA



AB302MCERA



AB382MCERA



AB482MCERA



AC242MCERA



AC282MEERA



AC302MEERA



AC382MFERA



AC482MFERA



AD242MSERA



AD242MMERA



AD282MMERA



AD302MMERA



AD382MMERA



AD482MMERA



AD242MZERA



AD282MZERA



AD302MNERA



AD382MNERA



AD482MNERA



AD242MHERA



AD282MHERA



AD302MHERA



AD382MHERA



AD482MHERA



AD722MHERA



AD962MHERA



AD482MPERA



AD722MPERA






AD962MPERA



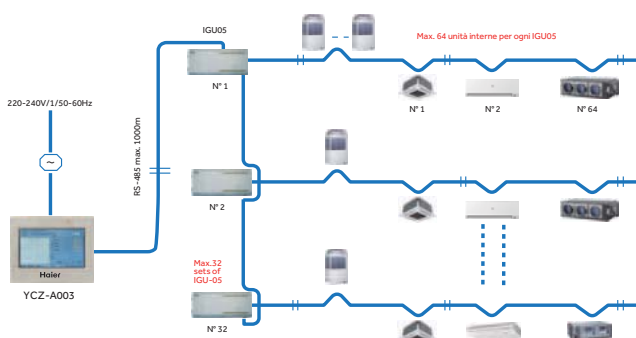
AE242MLERA



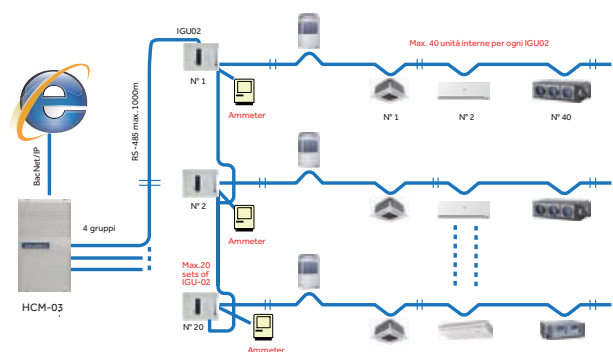
AS242MGERA

MRV comando	Design	Modello	Funzioni	Compatibilità
Comando a filo touchscreen		YCZ-A003 (optional) necessita di interfaccia IGU05	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione fino a 128 unità interne • Controllo singole unità • Timer settimanale 	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette • Soffitto-Pavimento • Canalizzato • Console • Parete
Comando a filo		YR-E14	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione fino a 16 unità interne • Controllo singole unità • Timer giornaliero 	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette • Soffitto-Pavimento • Canalizzato <p>(esclusi Console e Parete)</p>
Telecomando		YR-H71 (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo singole unità • Timer giornaliero • Blocco tastiera 	<ul style="list-style-type: none"> • Parete • Soffitto-Pavimento • Canalizzato (necessita di comando ricevente RE-02) • Console
Comando ricevente		RE-02		<ul style="list-style-type: none"> • Canalizzato
Comando a filo		YR-F02	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione fino a 16 unità interne • Controllo singole unità 	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette • Soffitto-Pavimento • Canalizzato

YCZ-A003 + IGU05



BAC net HCM-03 + IGU02





HACI BDA 600
 HACI BDA 900
 HACI BDA 1200
 HACI BDA 1500



Per climatizzare un ambiente occorre isolarlo dall'esterno, tenendo chiuse porte e finestre.

Ma negli esercizi commerciali con elevato afflusso di clientela questo può costituire un blocco psicologico: cosa c'è di meglio di una porta aperta per incentivare l'ingresso di potenziali clienti?

Le barriere d'aria rappresentano quanto di più innovativo esiste sul mercato al fine di creare una porta "invisibile" tra locali con diverse temperature. Inoltre le porte aperte sono la causa principale di perdita di calore, il che si traduce inevitabilmente in notevoli costi per il riscaldamento (o il condizionamento) di locali ed attività commerciali.

È possibile l'impiego di barriere d'aria anche all'interno dello stesso edificio, per separare ambienti con condizioni diverse: ad esempio zone riscaldate da magazzini senza riscaldamento.

- installazione semplice e veloce
- riduzione dal 70% al 90% delle perdite di calore
- eliminazione di correnti d'aria.

Ed inoltre:

- impediscono il passaggio di fumi, smog, insetti
- agevolano l'accesso ai locali
- migliorano il clima all'interno degli ambienti di lavoro
- sono estremamente silenziosi

TRATTIENE

aria calda
 aria fresca
 aria pulita

RESPINGE

freddo invernale
 calore estivo
 gas
 polvere
 fumo
 odori nocivi
 insetti



Telecomando a raggi infrarossi facile da usare permette di regolare la potenza del flusso d'aria.

Modello	Ø Ventilatore (mm)	Dimensioni (mm)			Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Peso netto (kg)
		Lunghezza	Profondità	Altezza			
HACI BDA 600	125	600	205	215	220-240	50/60	11
HACI BDA 900	125	900	205	215	220-240	50/60	15
HACI BDA 1200	125	1200	205	215	220-240	50/60	19,5
HACI BDA 1500	125	1500	205	215	220-240	50/60	23

Modello	Codice comm.	Veloc. ventilatore (giri/min)		Volume aria trattato (m³/h)		Veloc. flusso d'aria (m/s)		Veloc. flusso d'aria a 3 metri (m/s)		Potenza assorbita (W)		Rumorosità dB(A)	
		alta	bassa	alta	bassa	alta	bassa	alta	bassa	alta	bassa	alta	bassa
HACI BDA 600	25001006Y	1370	1230	813	731	13	11,2	3,5	2,9	80	60	50	49
HACI BDA 900	25001009Y	1316	1178	1310	1160	12,7	11	3,3	2,9	120	95	52	50
HACI BDA 1200	25001012Y	1275	1101	1850	1645	12,7	10,6	3,3	2,8	180	135	58	55
HACI BDA 1500	25001015Y	1220	1020	2581	2160	12,5	10,5	3,2	2,8	230	170	58	56

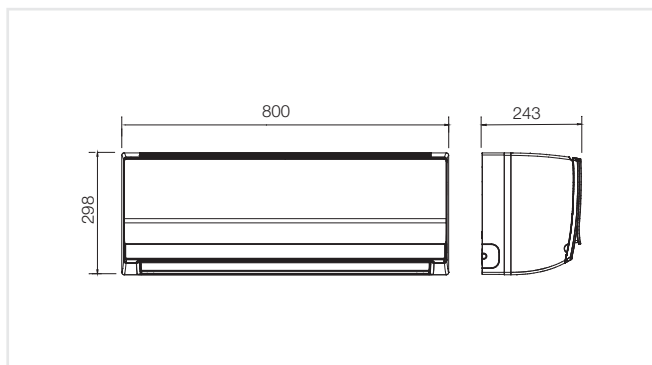
Note tecniche

dimensionali

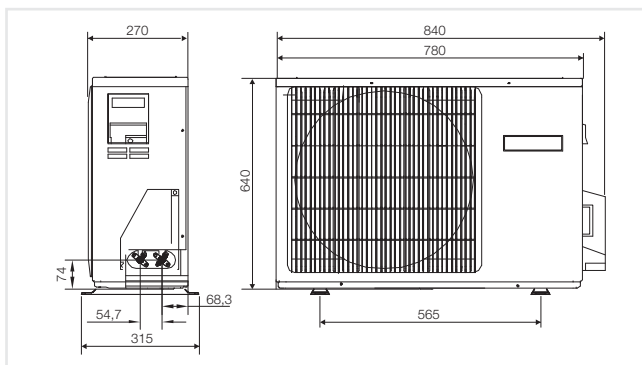
schemi elettrici di collegamento

caratteristiche tecniche

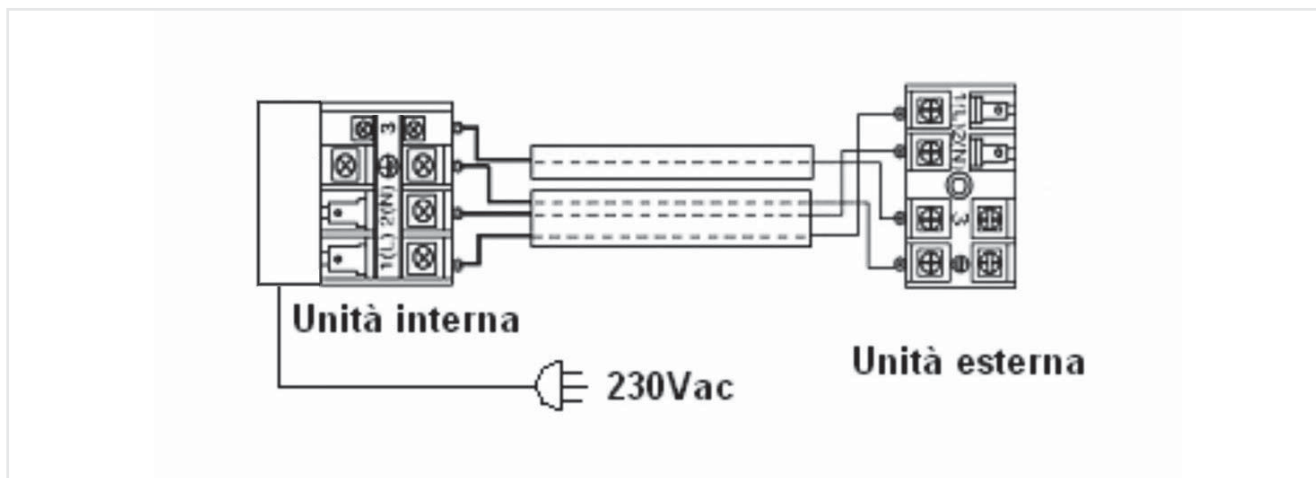
AS09SH1ERA - AS12SH1ERA



1U09EH1ERA - 1U12EH1ERA

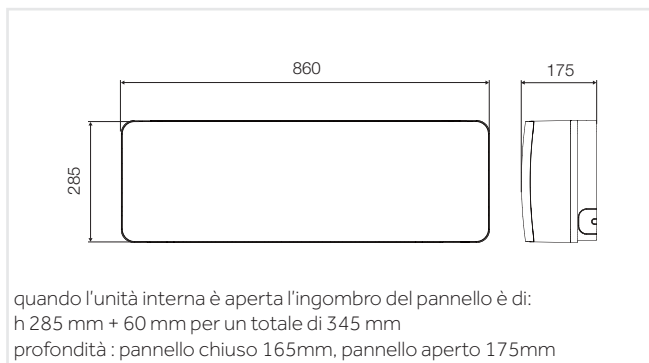


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO



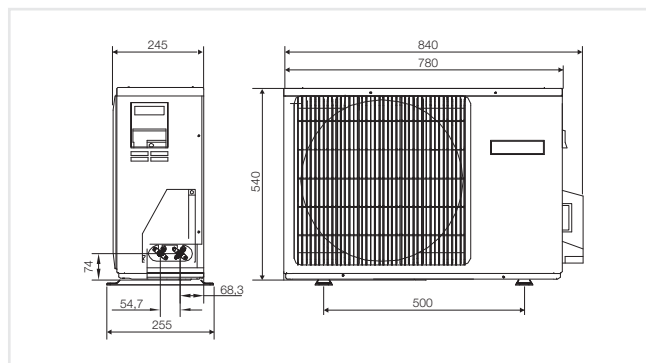
Caratteristiche tecniche	9K	12K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	9,52
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	15m
Dislivello max UI-UE	10m	10m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	20grm	20grm
Cavo alim. unità esterna (mmq)	3G1,5	3G1,5
Cavo esterna - interna (mmq)	4G1,5	4G1,5

AS09QS2ERA-(W o B) - AS12QS2ERA-(W o B)

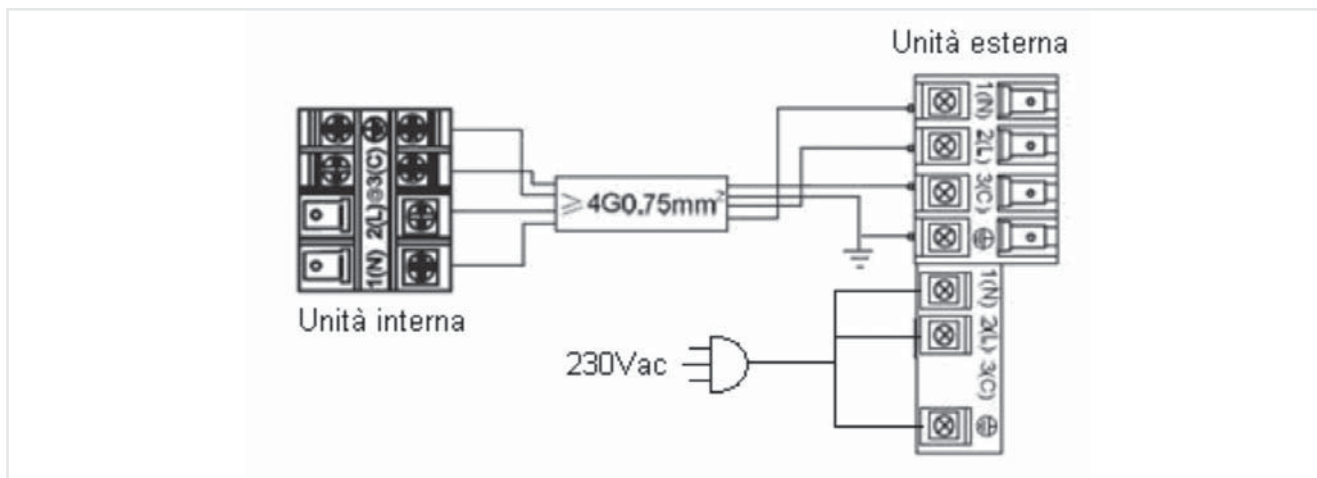


quando l'unità interna è aperta l'ingombro del pannello è di:
h 285 mm + 60 mm per un totale di 345 mm
profondità : pannello chiuso 165mm, pannello aperto 175mm

1U09BS2ERA - 1U12BS2ERA

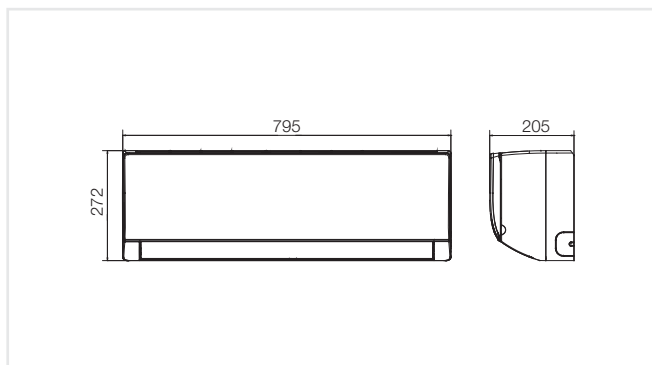


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

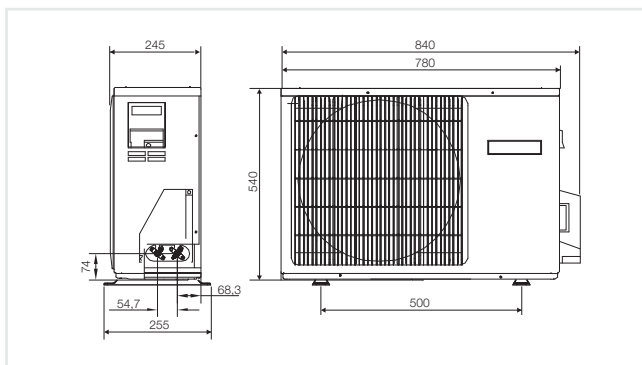


Caratteristiche tecniche	9K	12K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	9,52
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	15m
Dislivello max UI-UE	10m	10m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	20grm	20grm
Cavo alim. unità esterna (mmq)	3G1,5	3G1,5
Cavo esterna – interna (mmq)	4G1,5	4G1,5

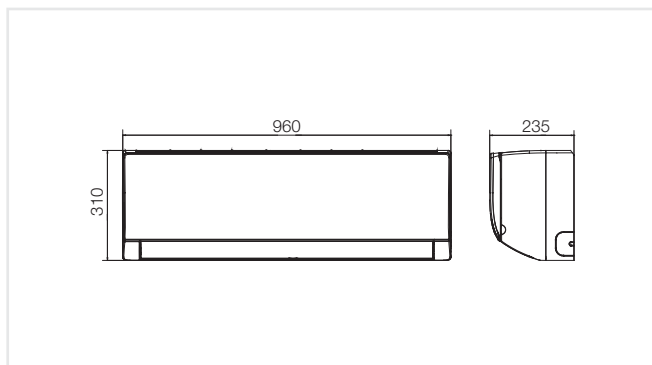
AS09ZS2ERA - AS12ZS2ERA



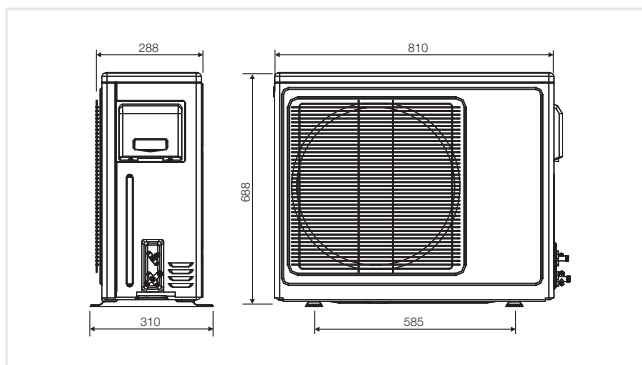
1U09BS2ERA - 1U12BS2ERA



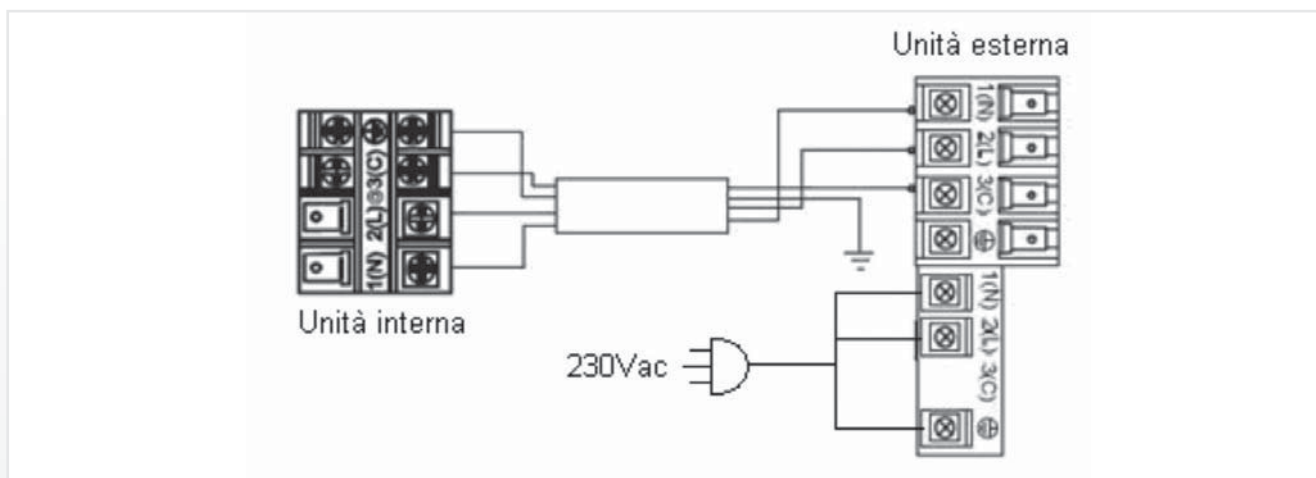
AS18ZS2ERA



1U18FS2ERA

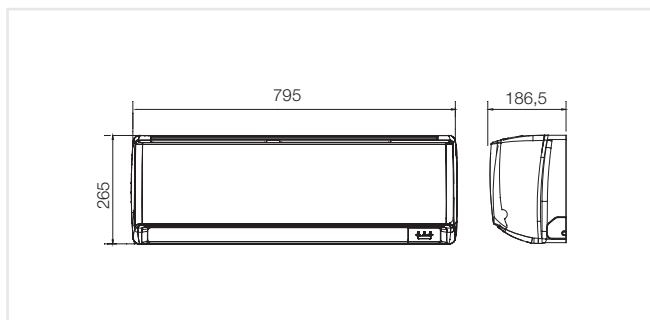


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

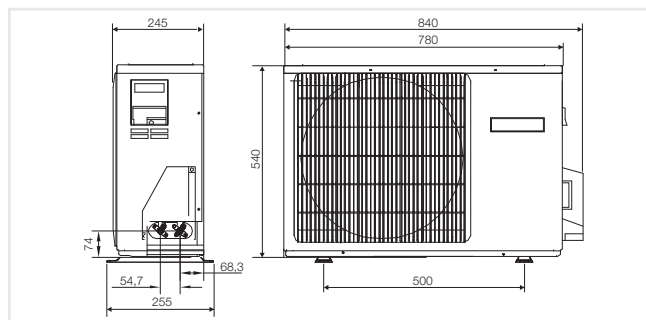


Caratteristiche tecniche	9K	12K	18K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35	6,35
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	15m	25m
Dislivello max UI-UE	10m	10m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	20grm	20grm	20grm
Cavo alim. unità esterna (mmq)	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Cavo esterna - interna (mmq)	4G1,5	4G1,5	4G1,5

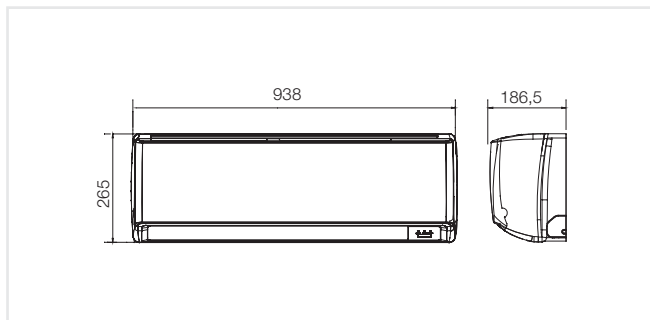
AS09GS1ERA - AS12GS1ERA



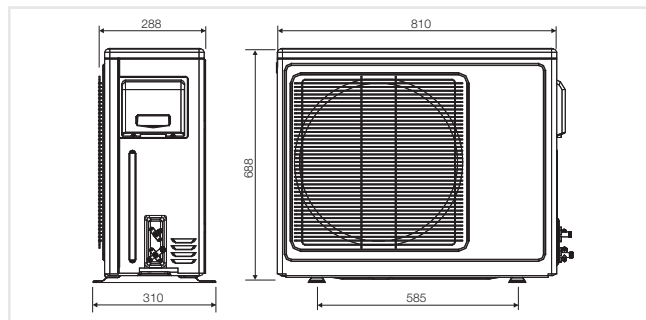
1U09BS2ERA - 1U12BS2ERA



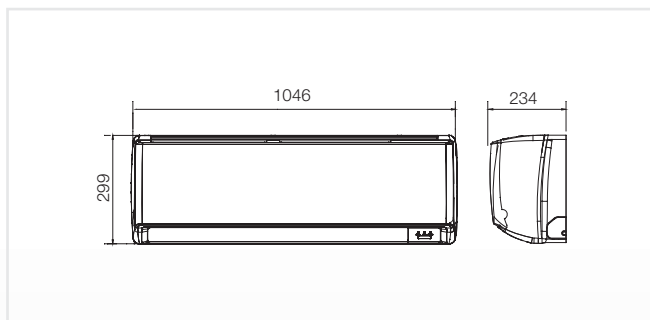
AS18GS1ERA



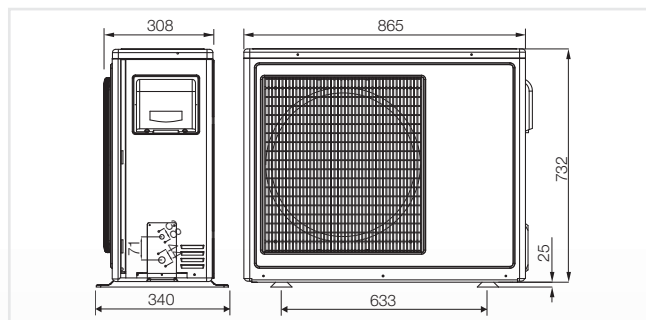
1U18FS2ERA



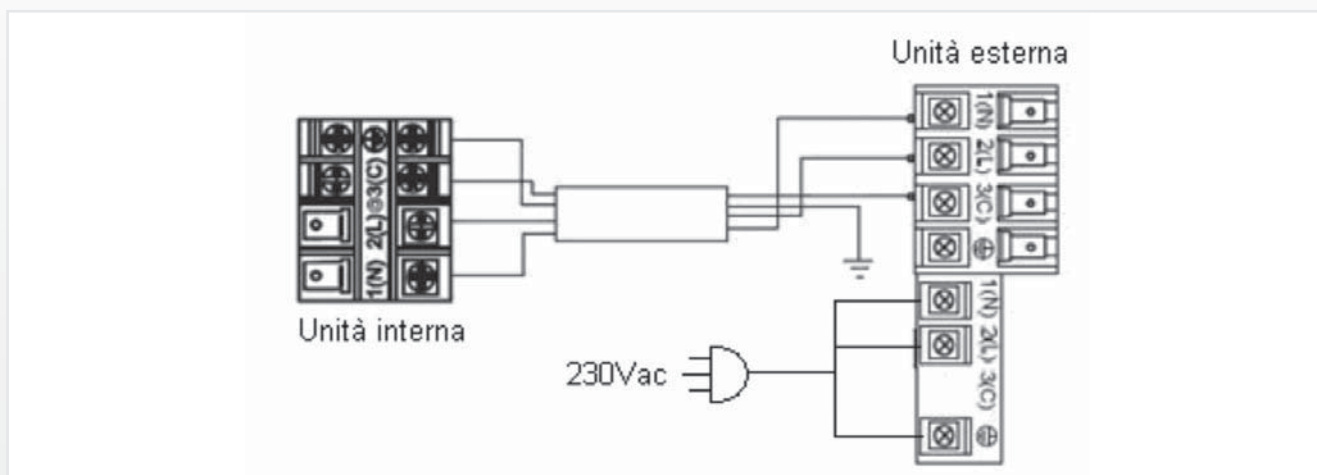
AS24GS1ERA



1U24GS1ERA

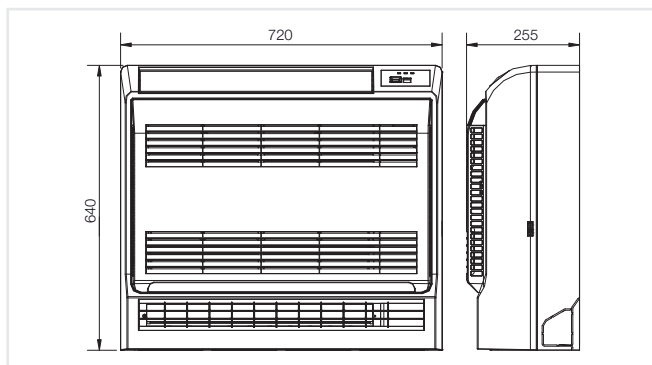


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

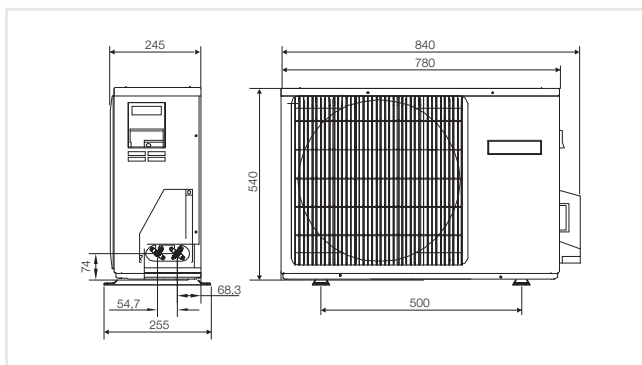


Caratteristiche tecniche	9K	12K	18K	24K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35	6,35	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	15m	25m	25m
Dislivello max UI-UE	10m	10m	15m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	20grm	20grm	20grm	20grm
Cavo alim. unità esterna (mmq)	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Cavo esterna – interna (mmq)	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

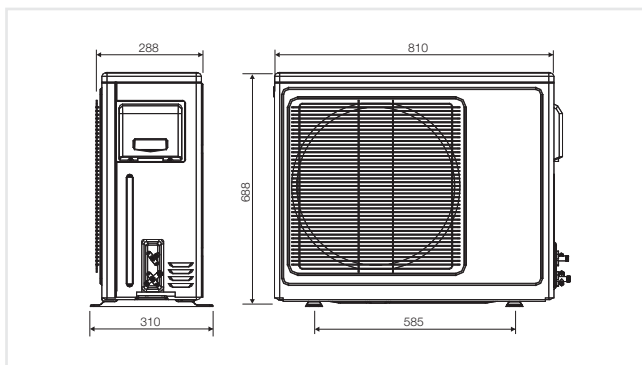
AF09AS1ERA - AF12AS1ERA - AF18AS1ERA



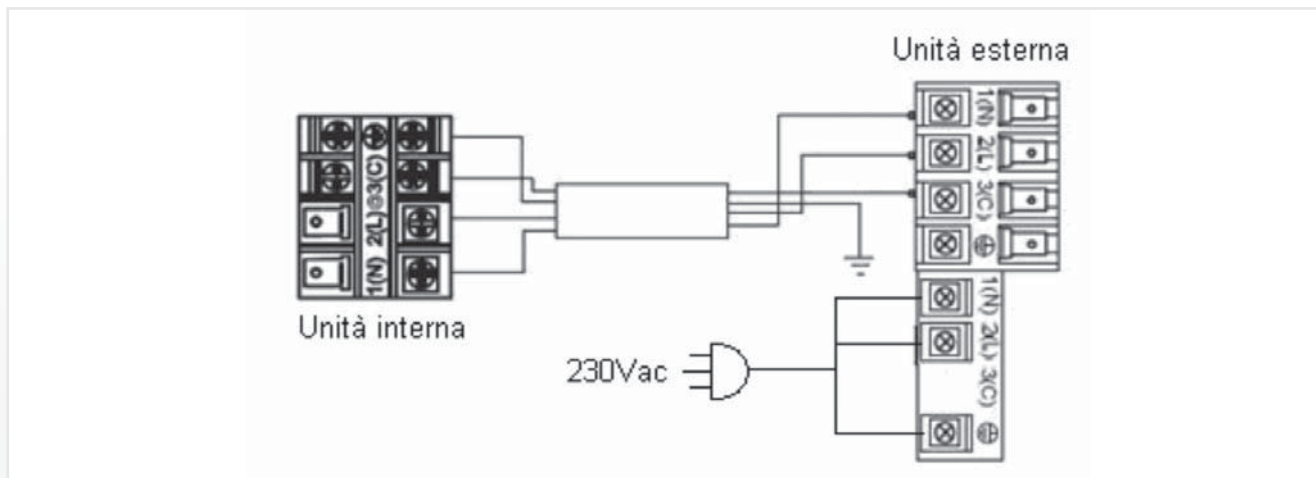
1U09BS2ERA - 1U12BS2ERA



1U18FS2ERA

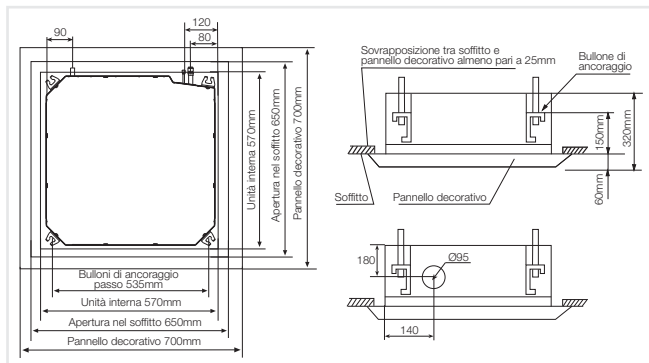


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

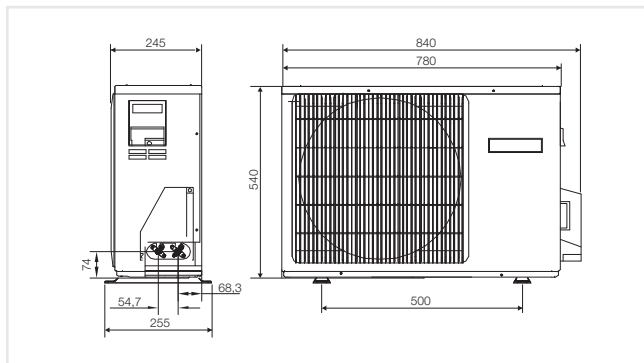


Caratteristiche tecniche	9K	12K	18K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35	6,35
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	15m	25m
Dislivello max UI-UE	10m	10m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	20grm	20grm	20grm
Cavo alim. unità esterna	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

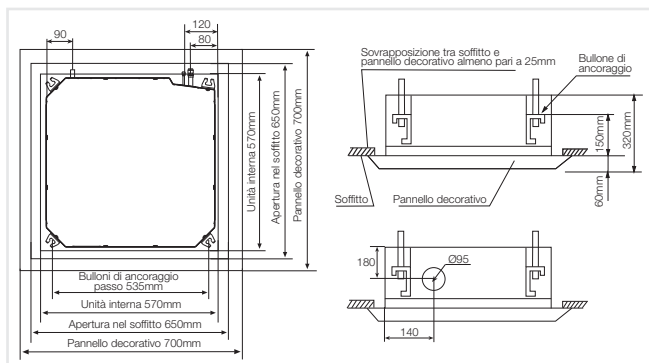
AB12CS1ERA



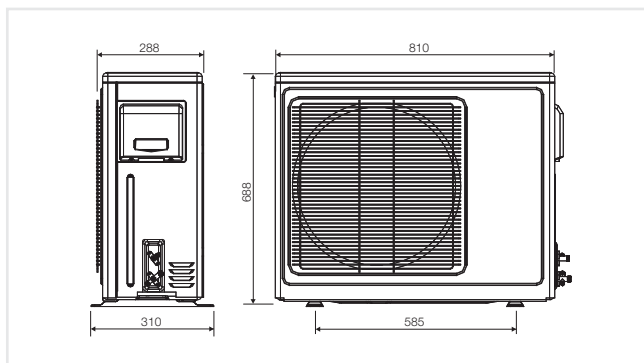
1U12BS2ERA



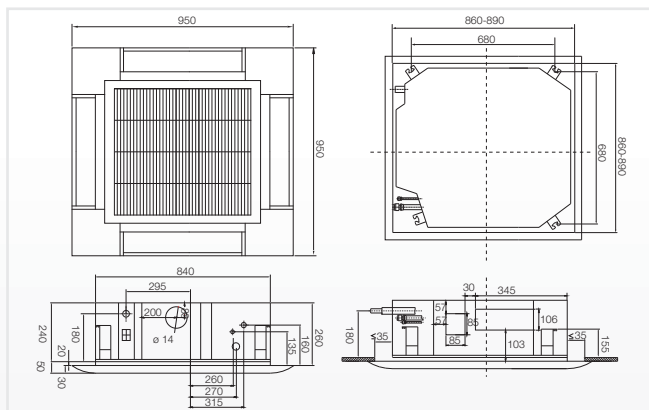
AB18CS1ERA



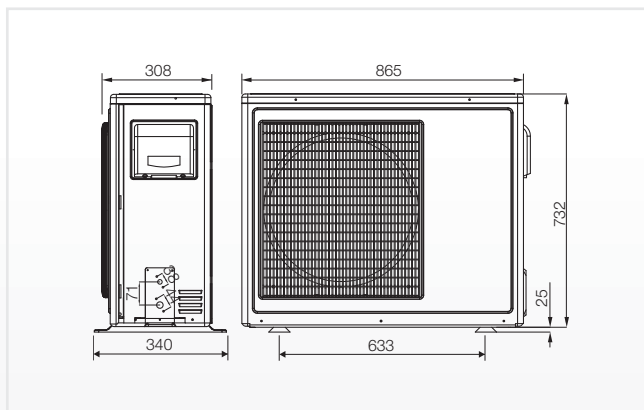
1U18FS2ERA



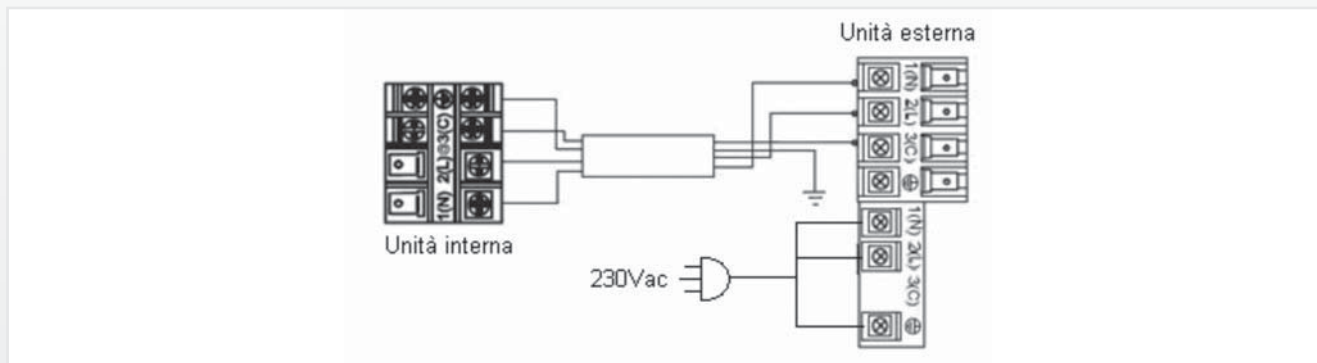
AB24ES1ERA



1U24GS1ERA

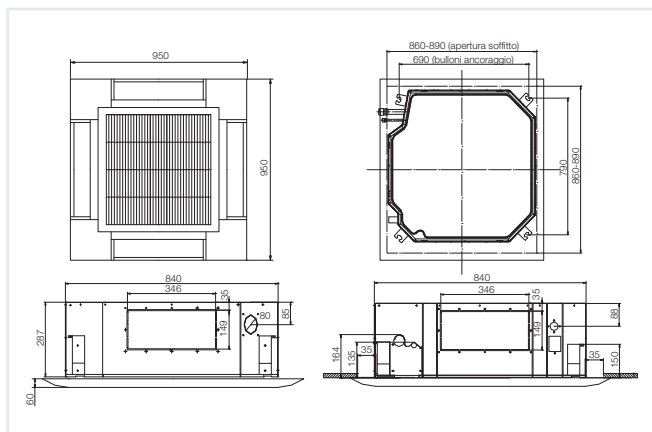


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

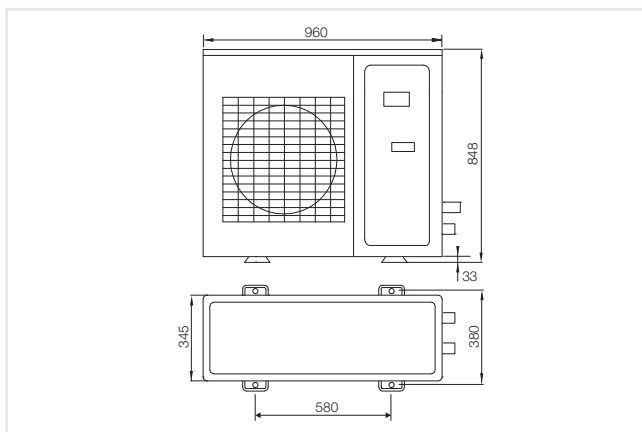


Caratteristiche tecniche	12K	18K	24K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	25m	25m
Dislivello max UI-UE	10m	15m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	30grm	30grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

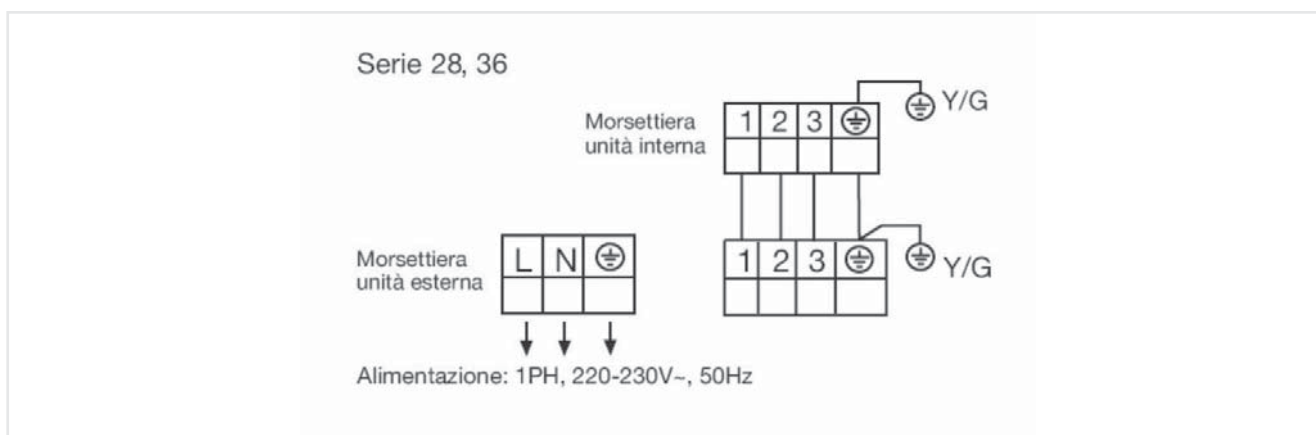
AB28ES1ERA - AB36ES1ERA



1U28HS1ERA - 1U36HS1ERA

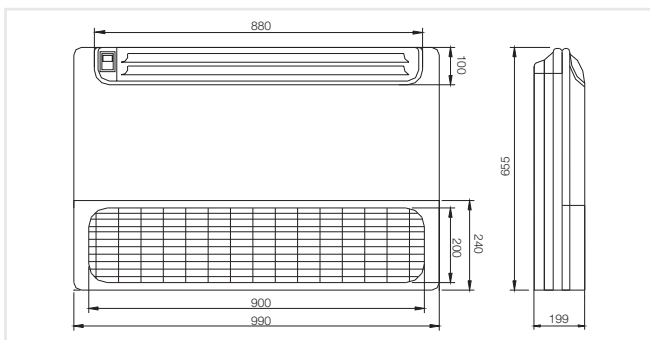


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

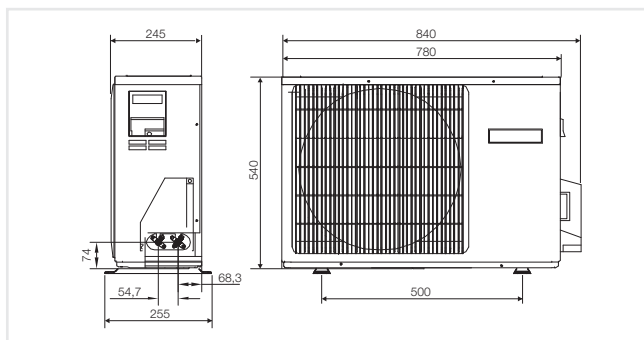


Caratteristiche tecniche	28K	36K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	30m	30m
Dislivello max UI-UE	15m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	65grm	65grm
Cavo alim. unità esterna	3G4	3G4
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5

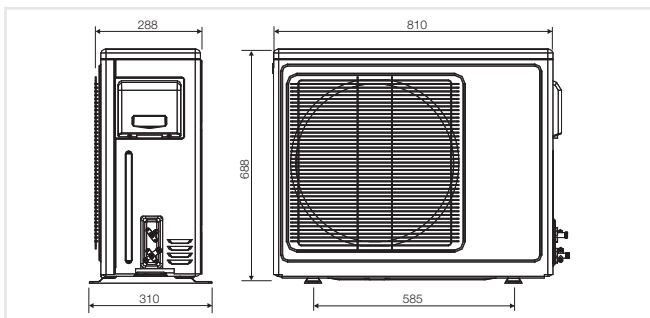
AC12CS1ERA - AC18CS1ERA - AC24CS1ERA



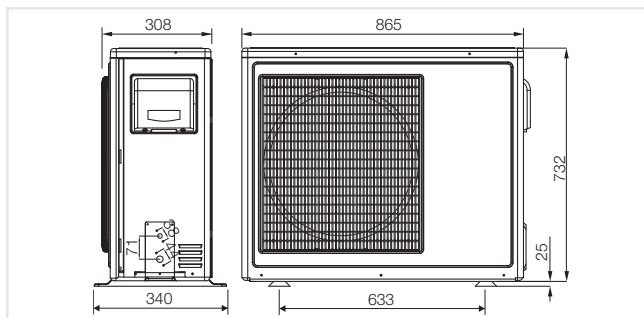
1U12BS2ERA



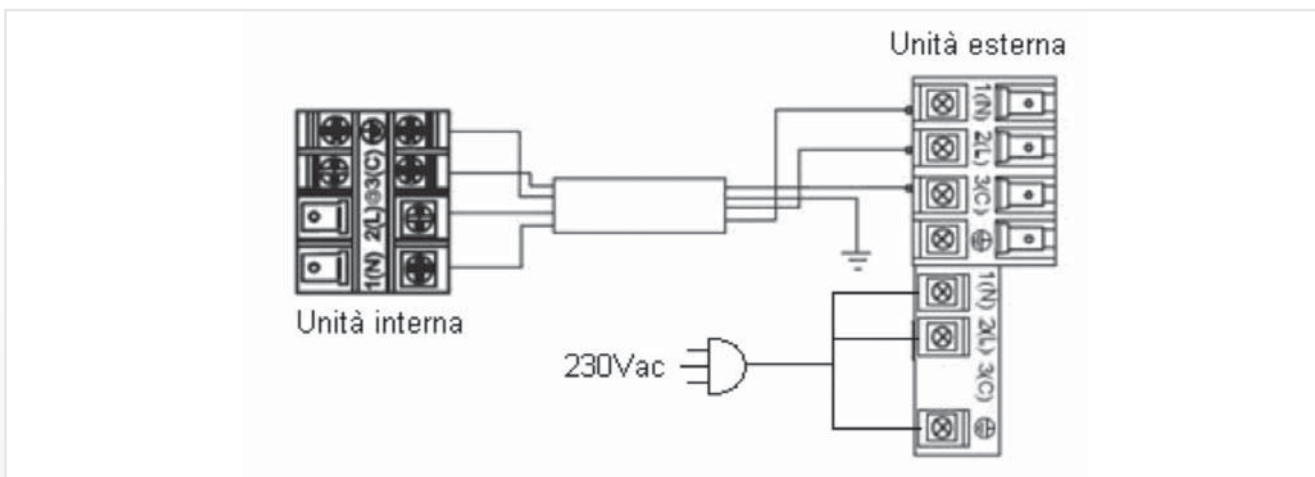
1U18FS2ERA



1U24GS1ERA

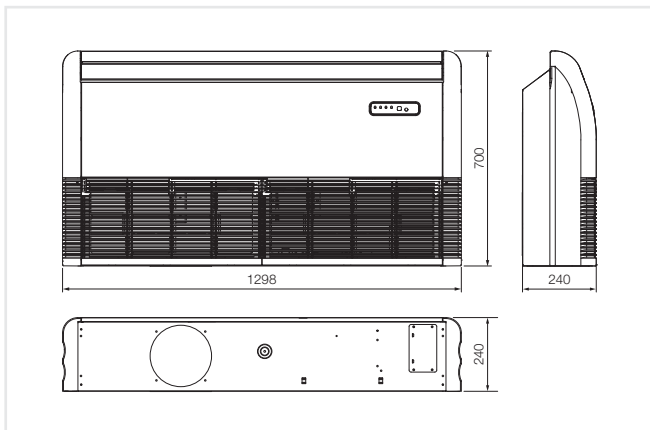


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

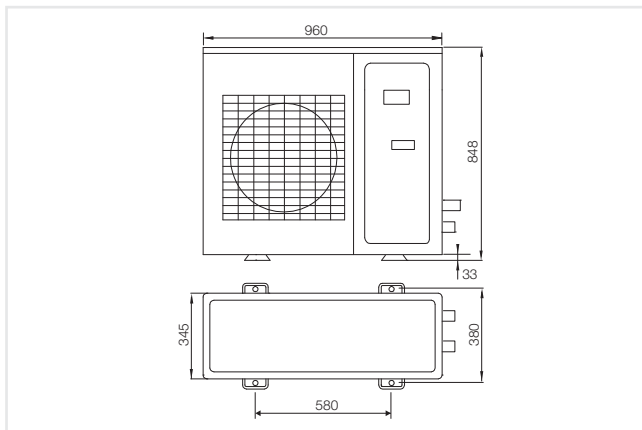


Caratteristiche tecniche	12K	18K	24K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	25m	25m
Dislivello max UI-UE	10m	15m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	30grm	30grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

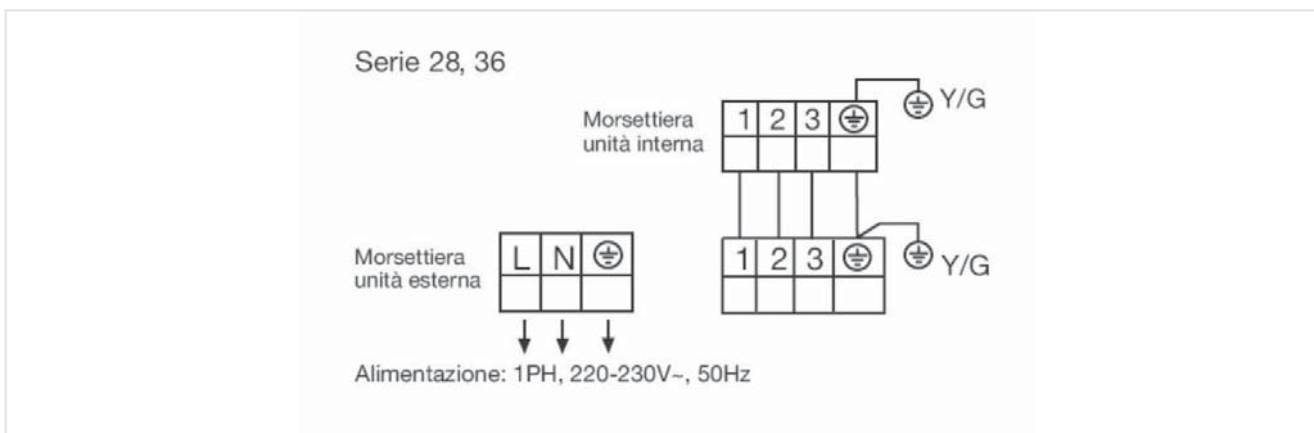
AC28ES1ERA - AC36ES1ERA



1U28HS1ERA - 1U36HS1ERA

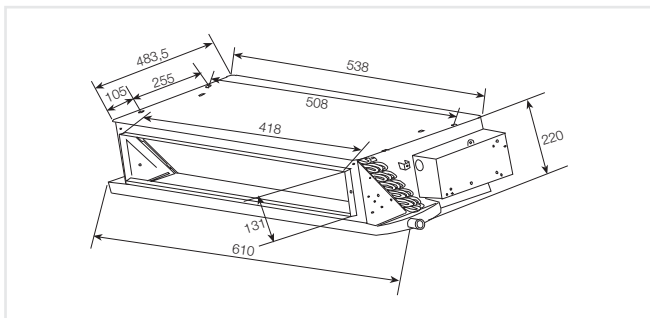


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

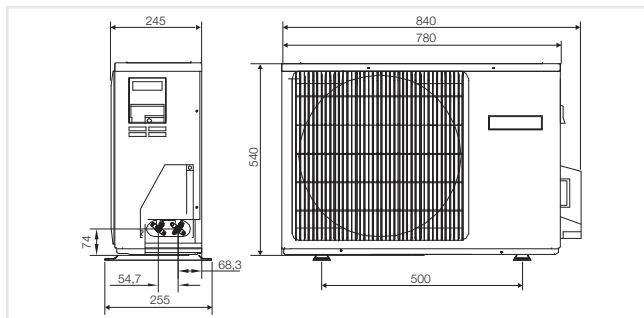


Caratteristiche tecniche	28K	36K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	30m	30m
Dislivello max UI-UE	15m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	65grm	65grm
Cavo alim. unità esterna	3G4	3G4
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5

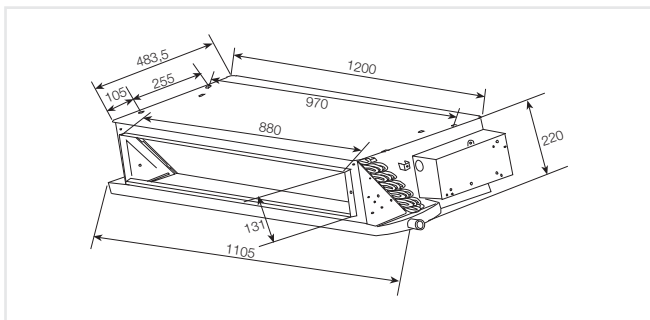
AD12LS1ERA



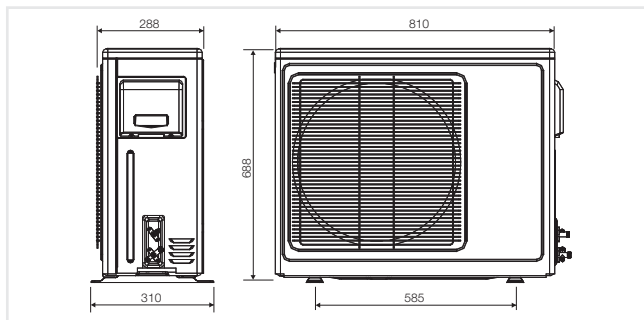
1U12BS2ERA



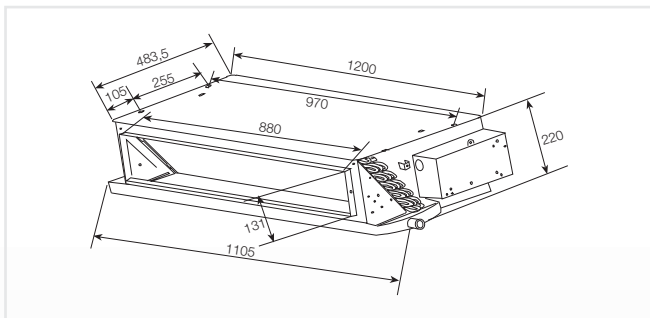
AD18LS1ERA



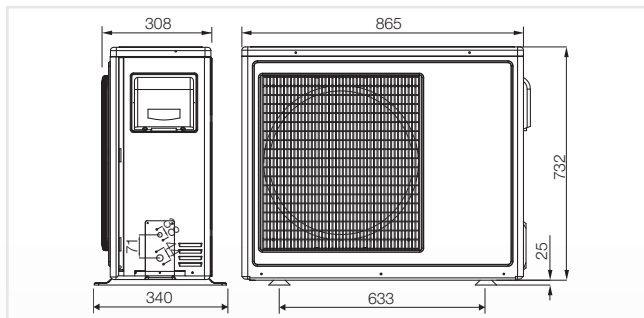
1U18FS2ERA



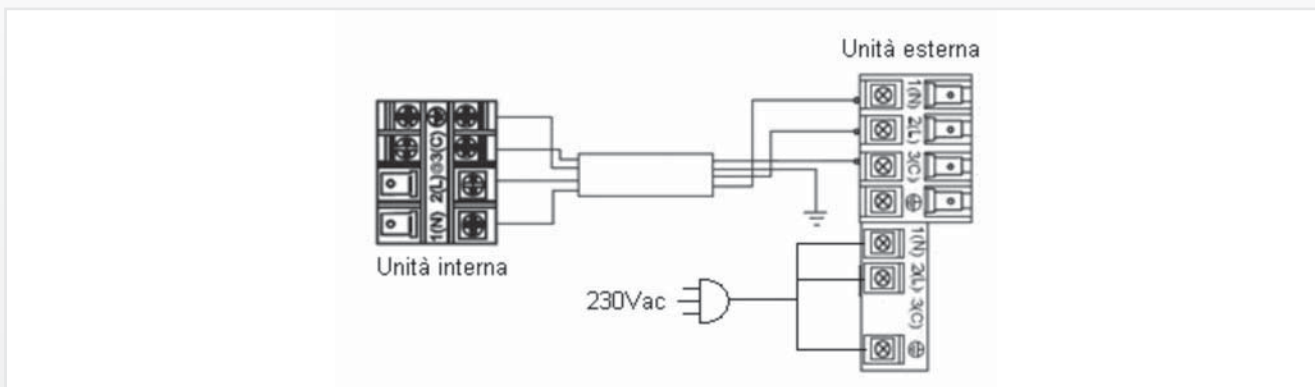
AD24LS1ERA



1U24GS1ERA

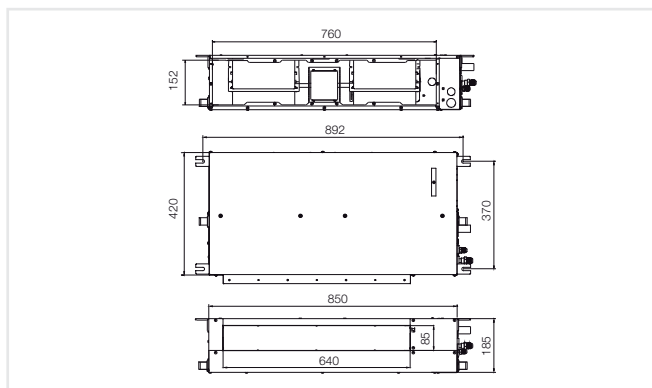


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

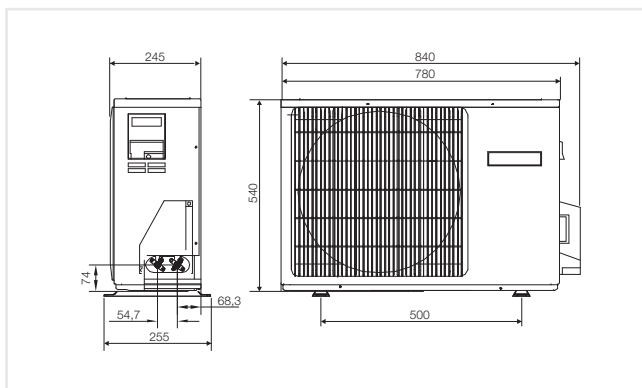


Caratteristiche tecniche	12K	18K	24K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	25m	25m
Dislivello max UI-UE	10m	15m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	20grm	20grm	25grm
Cavo alim. unità esterna	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Cavo esterna – interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

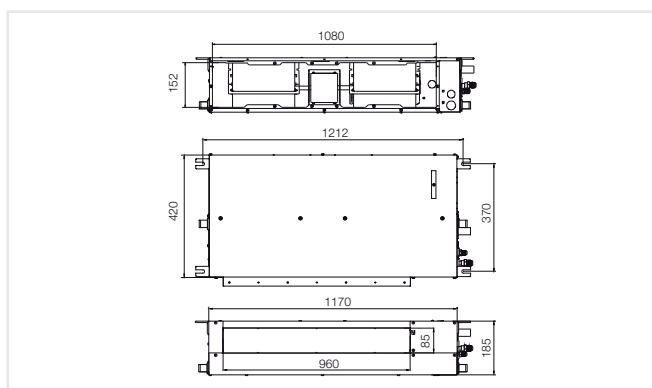
AD12SS1ERA



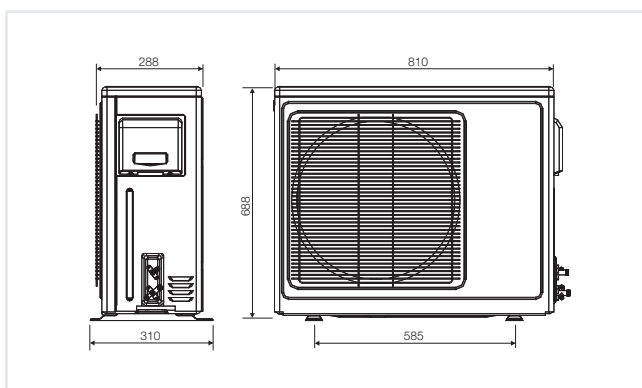
1U12BS2ERA



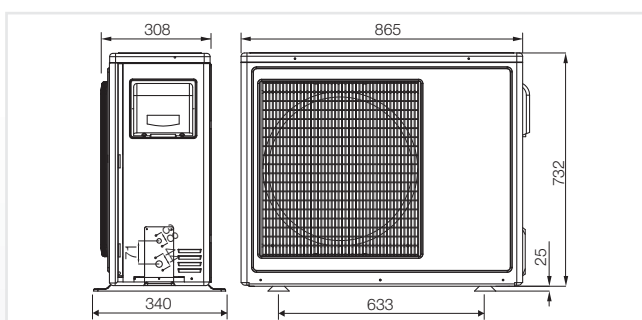
AD18SS1ERA - AD24SS1ERA



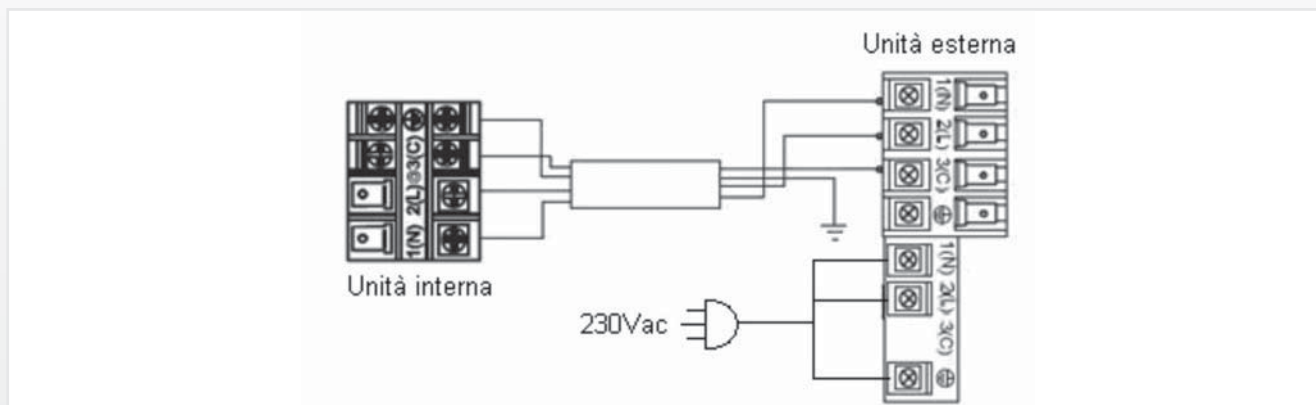
1U18FS2ERA



1U24GS1ERA

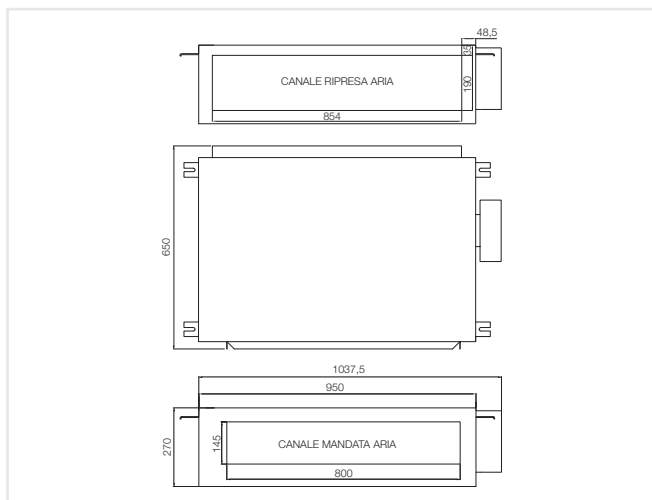


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

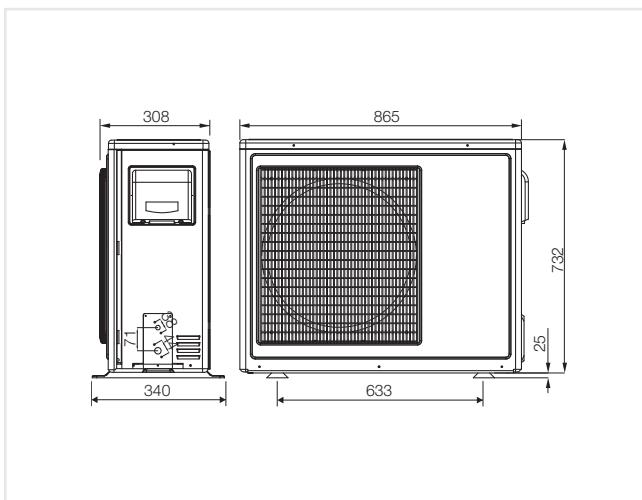


Caratteristiche tecniche	12K	18K	24K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	15m	25m	25m
Dislivello max UI-UE	10m	15m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	20grm	20grm	25grm
Cavo alim. unità esterna	3G1.5	3G2.5	3G2.5
Cavo esterna - interna	4G1.5	4G1.5	4G1.5

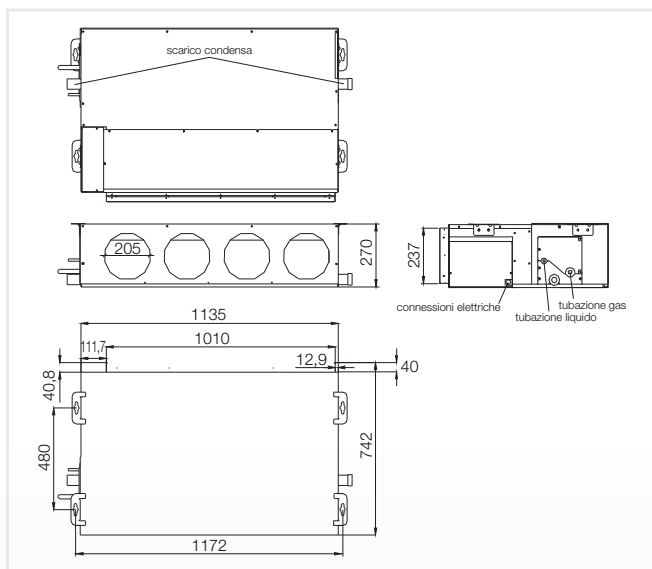
AD24MS1ERA



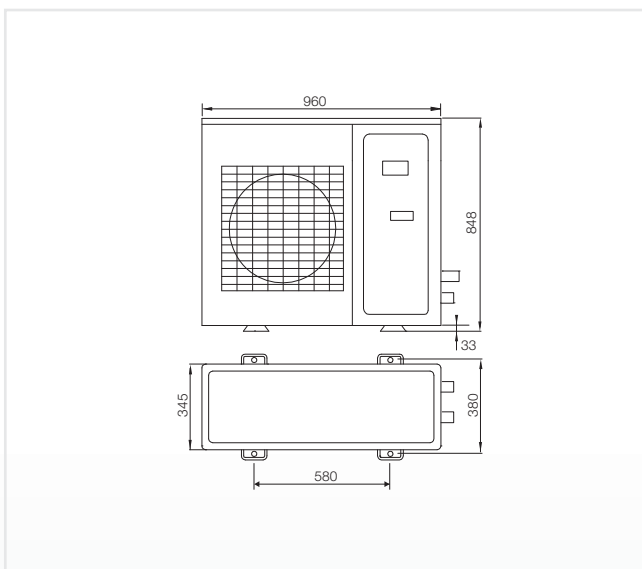
1U24GS1ERA



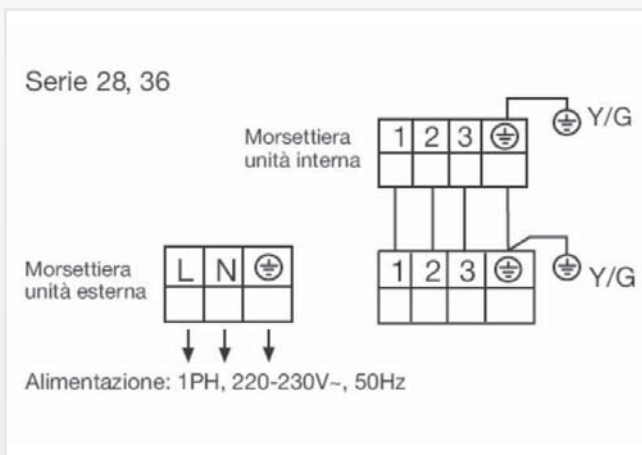
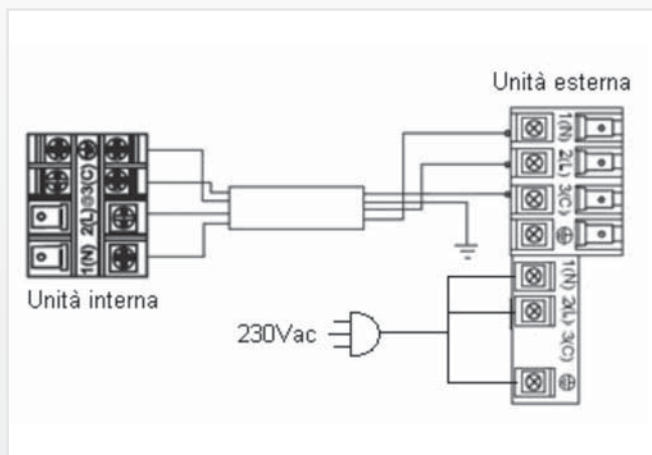
AD28NS1ERA - AD36NS1ERA



1U28HS1ERA - 1U36HS1ERA

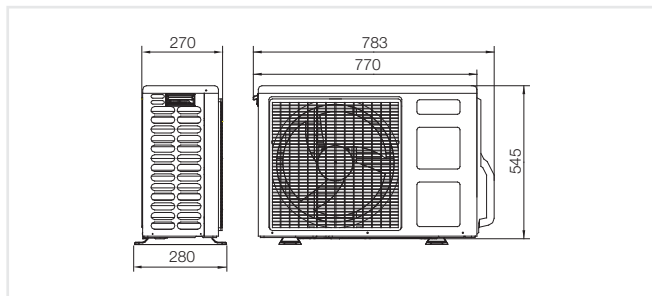


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

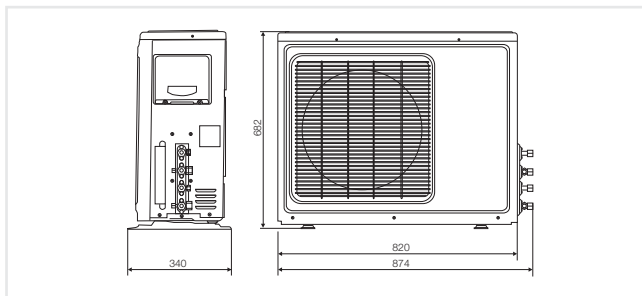


Caratteristiche tecniche	24K	28K	36K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	25m	25m	25m
Dislivello max UI-UE	15m	15m	15m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	45grm	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	3G2,5	3G4	3G4
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

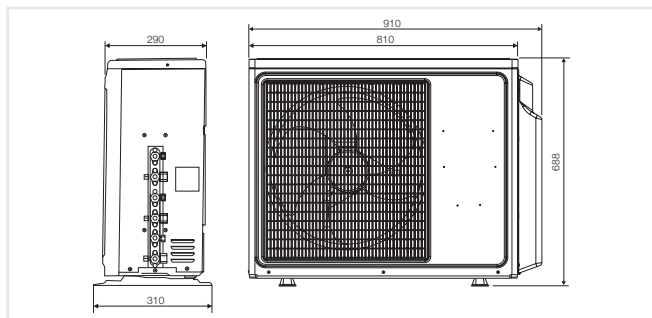
2U14CS2ERA (2 attacchi)



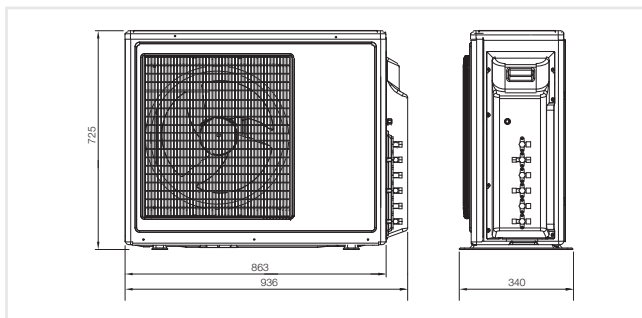
2U18FS2ERA (2 attacchi)



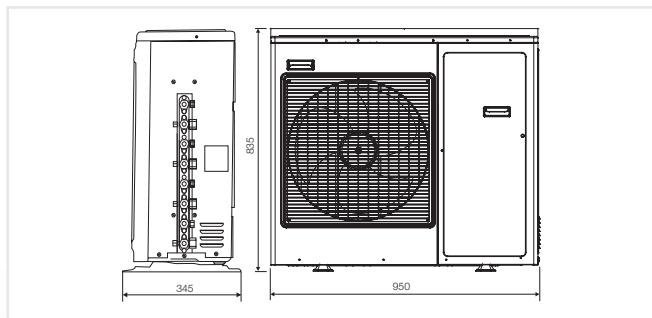
3U19FS1ERA (3 attacchi)



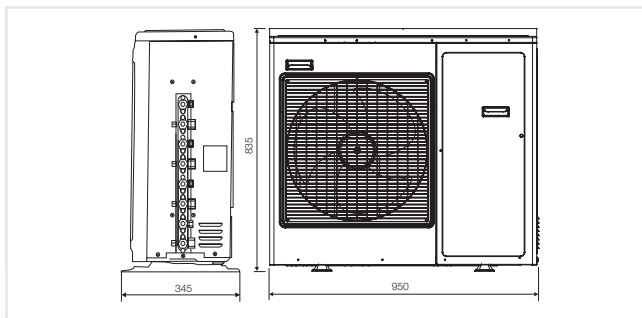
3U24GS1ERA (3 attacchi)



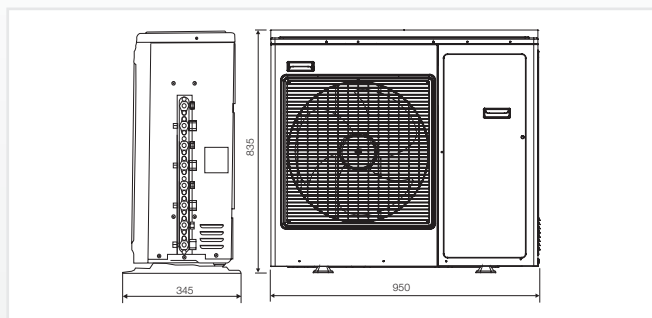
4U25HS1ERA - 4U26HS1ERA (4 attacchi)



4U30HS1ERA (4 attacchi)

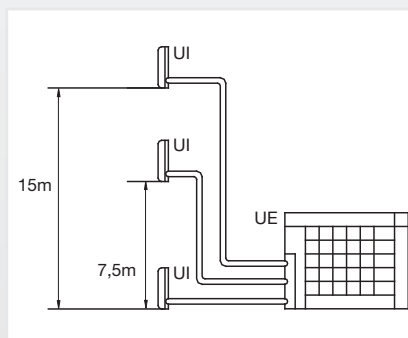
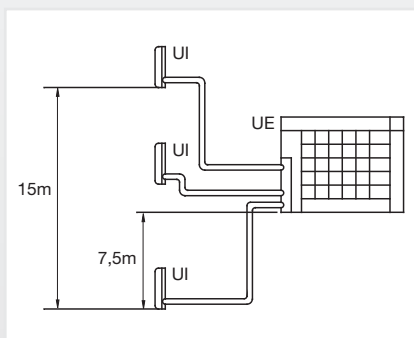
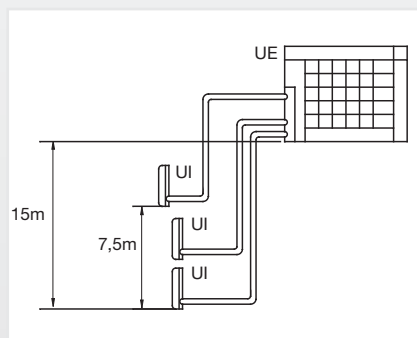


5U34HS1ERA (5 attacchi)



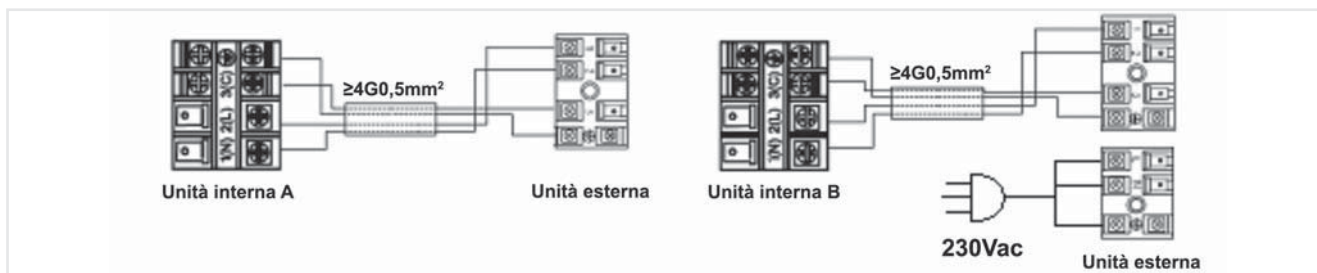
Unità esterne	Carica standard (m)	Carica aggiuntiva (grm)
2U14CS1ERA	20	20
2U18FS1ERA	20	20
3U19FS1ERA	30	20
3U24GS1ERA	30	20
4U26HS1ERA	40	20
4U26HS1ERA	40	20
4U30HS1ERA	40	20
5U34HS1ERA	40	20

Unità esterne	2U14CS1ERA 2U18FS1ERA	3U19FS1ERA 3U24GS1ERA	4U25HS1ERA 4U26HS1ERA 4U30HS1ERA	5U34HS1ERA
Lunghezza massima tubazioni per una unità	20m	25m	25m	25m
Lunghezza massima tubazioni totale	30m	50m	70m	80m

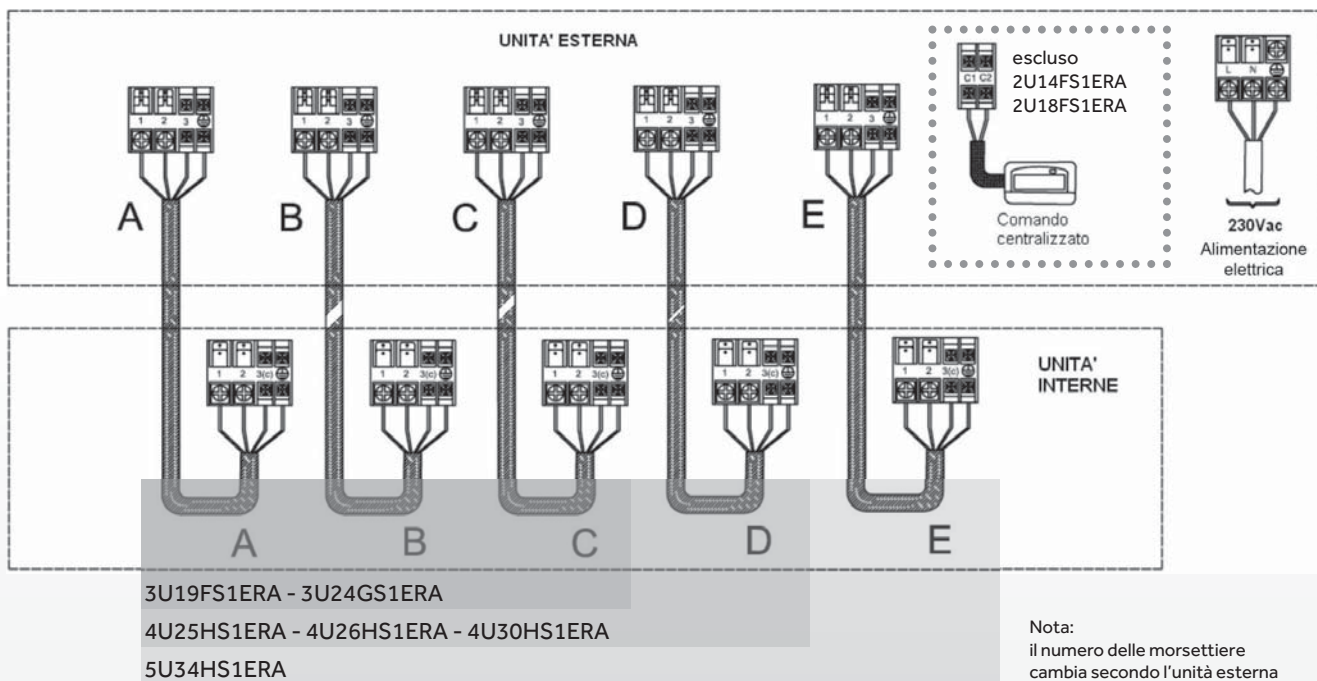


COMBINAZIONI	2U14CS1ERA	2U18FS1ERA	3U19FS1ERA	3U24GS1ERA	4U25HS1ERA	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA
1 UNITÀ MIN Btu/h	7	7	7	7	7	7	7	7
1 UNITÀ MAX Btu/h	12	12	24	24	24	24	24	24
2 UNITÀ MIN Btu/h	7	7	7	7	7+18	7+18	7+24	7+18
2 UNITÀ MAX Btu/h	9+12	12+12	12+18	12+18	18+24	18+24	24+24	24+24
3 UNITÀ MIN Btu/h			7	7	7+7+9	7+7+9	7+7+18	7+7+12
3 UNITÀ MAX Btu/h			9+12+12	9+12+12	12+12+18	12+12+18	12+18+18	18+18+18
4 UNITÀ MIN Btu/h					7+7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7
4 UNITÀ MAX Btu/h					9+9+9+12	9+9+9+12	12+12+12+12	12+12+12+12
5 UNITÀ MIN Btu/h								7+7+7+7+7
5 UNITÀ MAX Btu/h								9+9+9+12+12

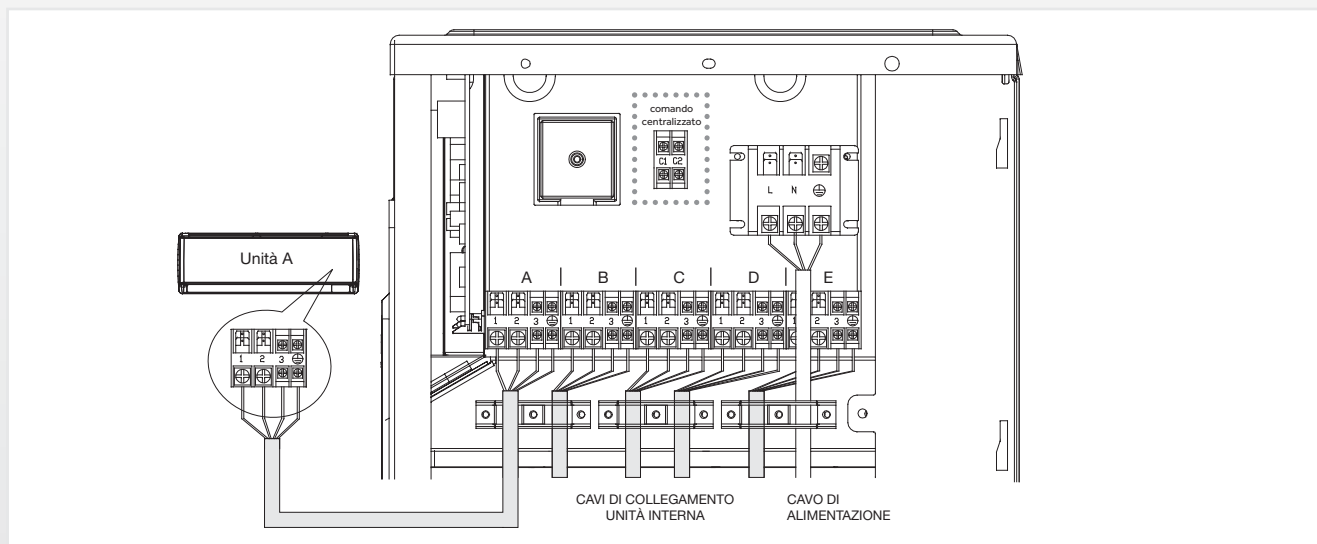
SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO 2U14CS1ERA - 2U18FS1ERA



SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

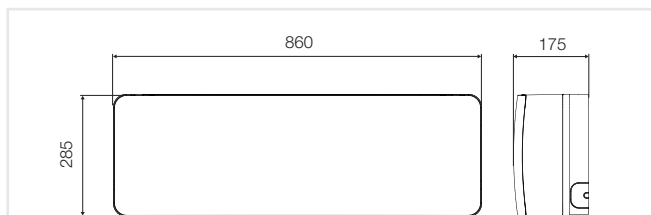


ESEMPIO COLLEGAMENTO ELETTRICO



Aqua Inverter (QS2) multisplit

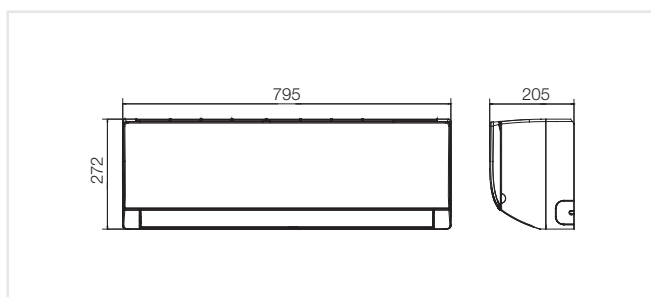
AS09QS2ERA-(W o B) - AS09QS2ERA-(W o B) - AS12QS2ERA-(W o B)



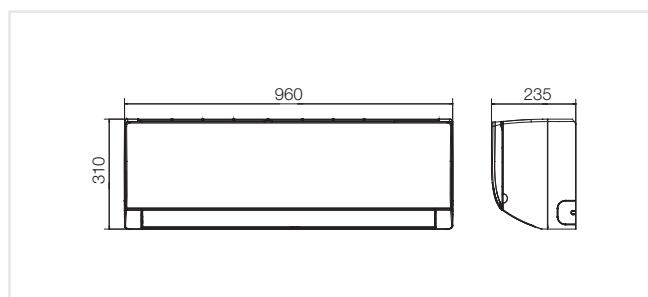
quando l'unità interna è aperta l'ingombro del pannello è di:
 h 285 mm + 60 mm per un totale di 345 mm
 profondità : pannello chiuso 165mm, pannello aperto 175mm

Zircon Inverter (ZS2) multisplit

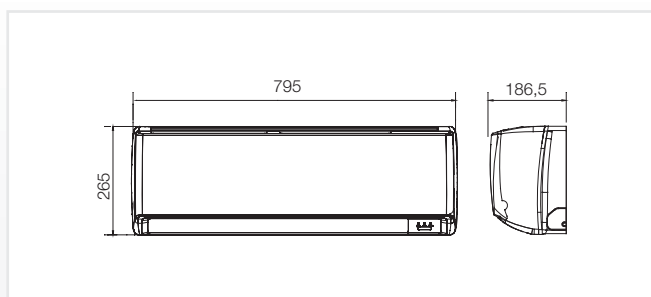
AS07ZS2ERA - AS09ZS2ERA - AS12ZS2ERA



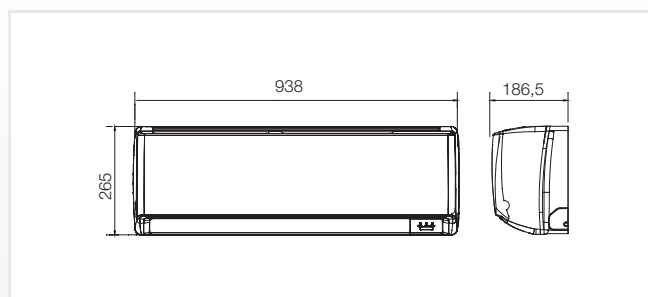
AS18ZS2ERA

**Home Inverter (GS1)** multisplit

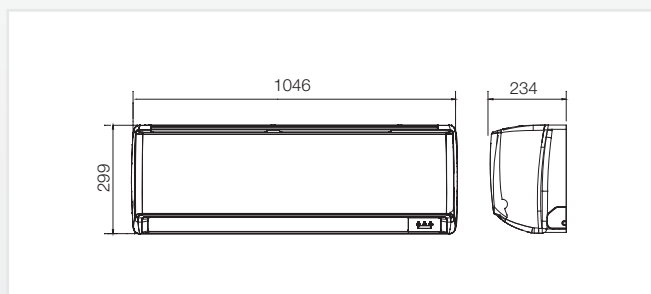
AS07GS1ERA - AS09GS1ERA - AS12GS1ERA



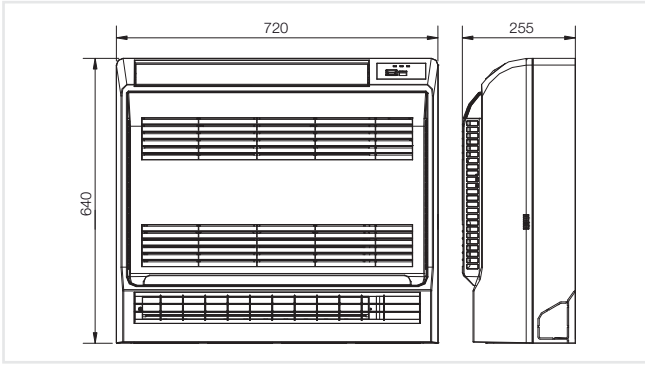
AS18GS1ERA



AS24GS1ERA

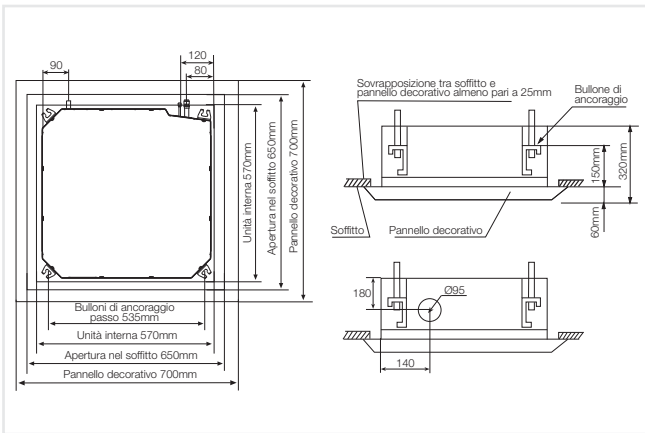


AF09AS1ERA - AF12AS1ERA - AF18AS1ERA

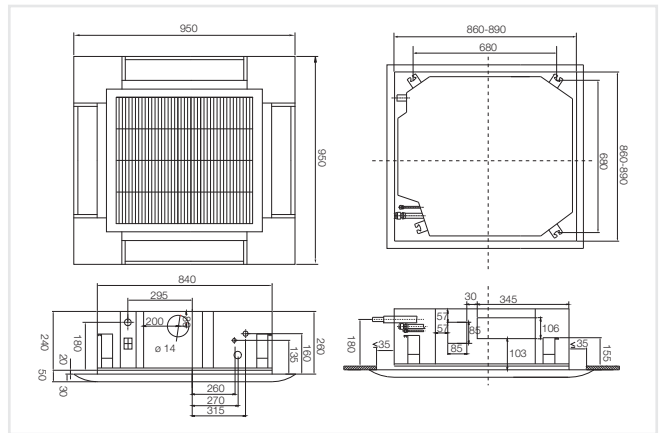


Cassette Inverter (AB) multisplit

AB09CS1ERA - AB12CS1ERA - AB18CS1ERA

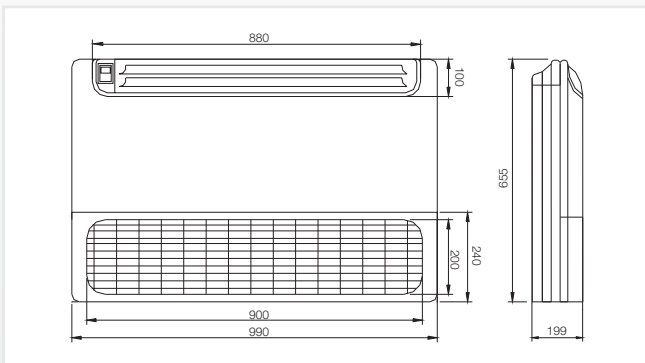


AB24ES1ERA



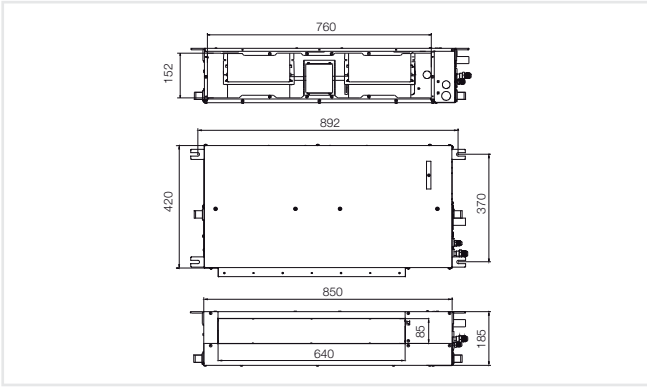
Soffitto Pavimento Inverter (AC) multisplit

AC12CS1ERA - AC18CS1ERA - AC24CS1ERA

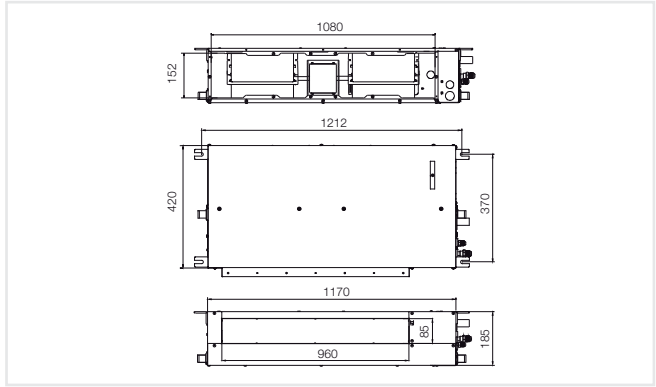


Canalizzato Slim bassa pressione Inverter (AD_SS1) multisplit

AD09SS1ERA - AD12SS1ERA

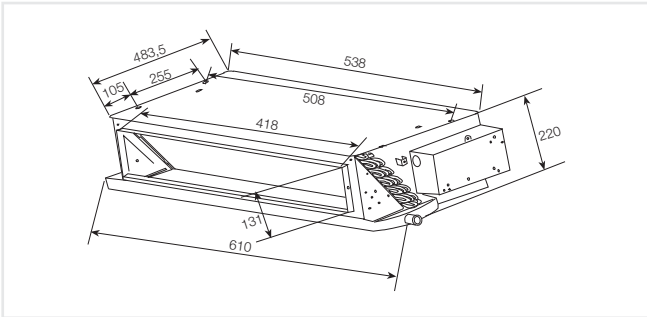


AD18SS1ERA - AD24SS1ERA

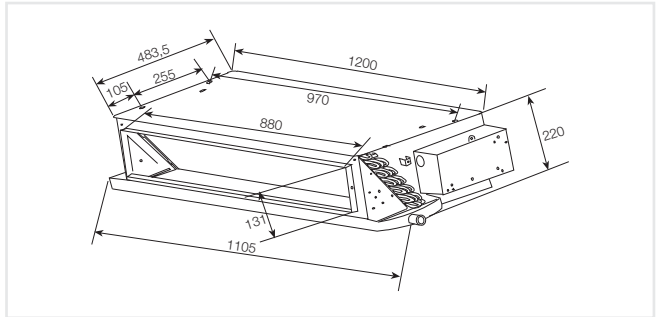


Canalizzato bassa pressione Inverter (AD_LS1) multisplit

AD09LS1ERA - AD12LS1ERA

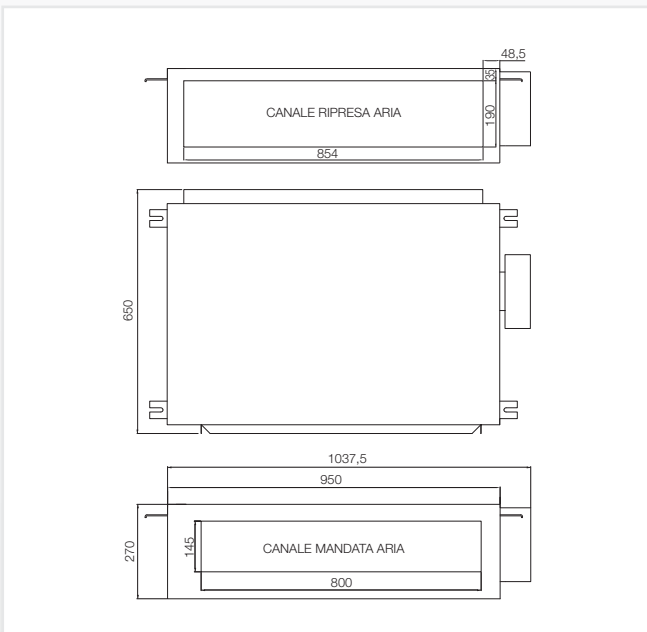


AD18LS1ERA - AD24LS1ERA

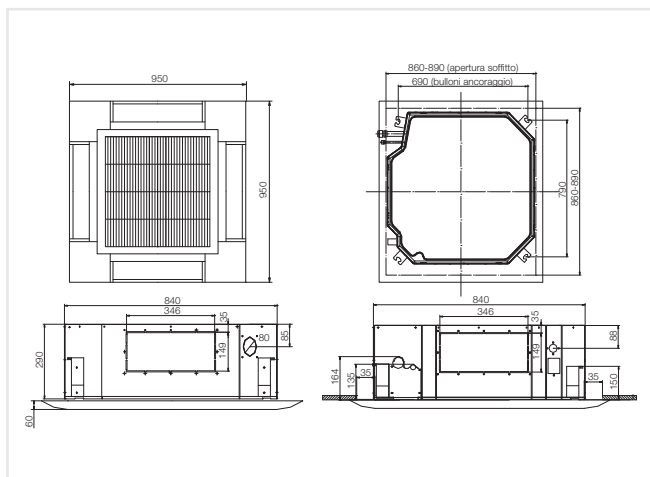


Canalizzato media pressione Inverter (AD_MS1) multisplit

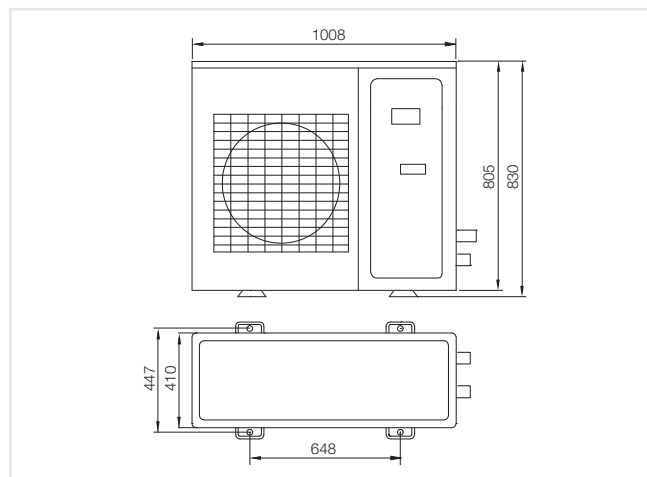
AD24MS1ERA



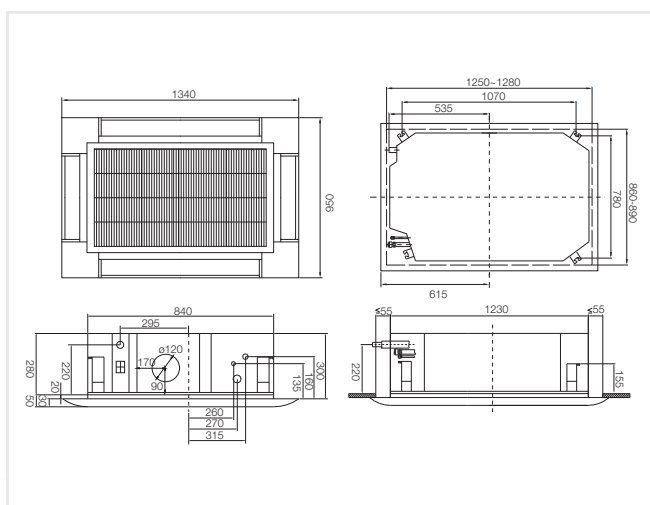
AB48ES1ERA



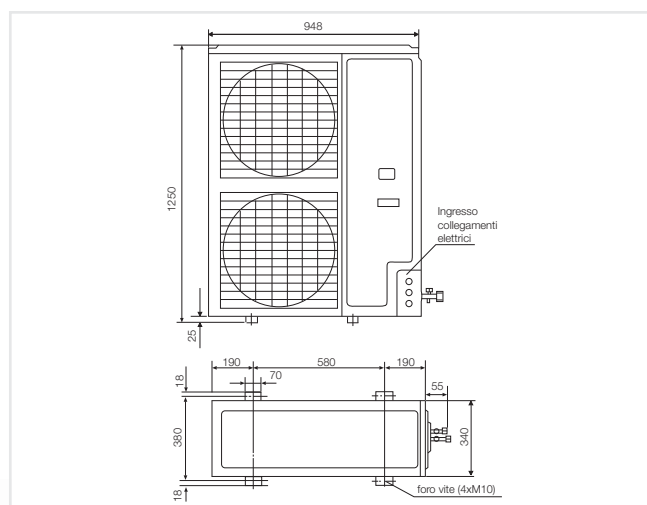
1U48LS1ERA - 1U48LS1ERB



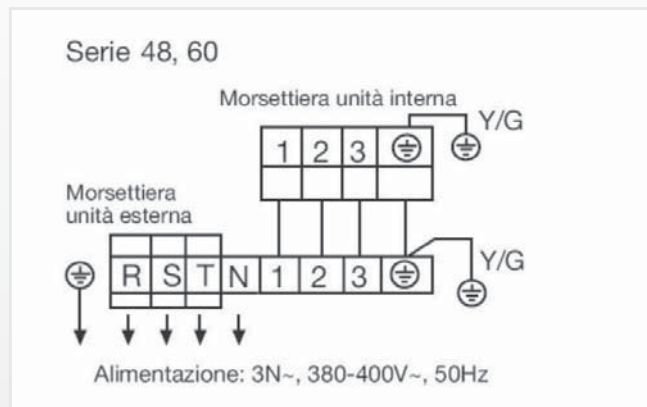
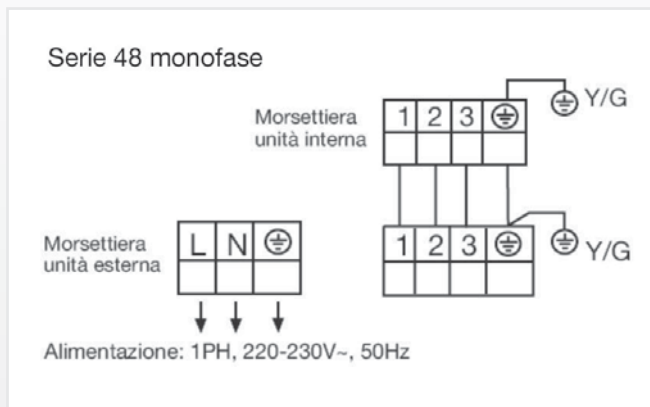
AB60CS1ERA



1U60IS1ERB

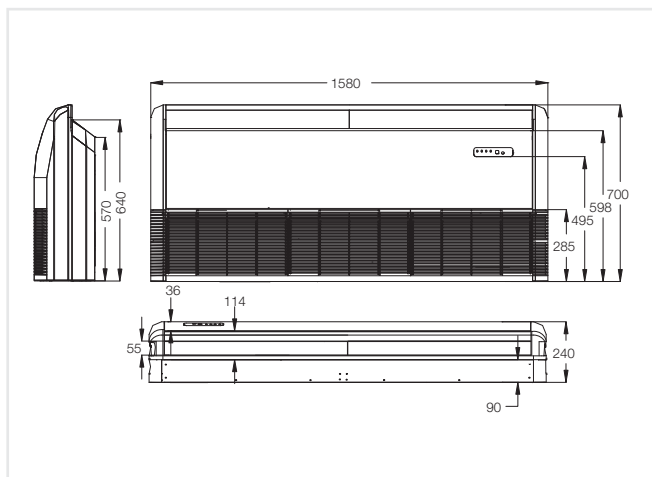


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

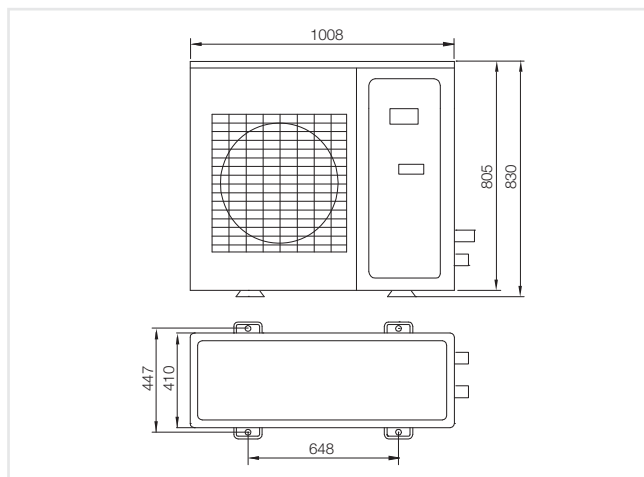


Caratteristiche tecniche	48K (monofase)	48K (trifase)	60K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	40m	50m
Dislivello max UI-UE	30m	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lung. Std	45grm	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	3G4	5G2,5	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

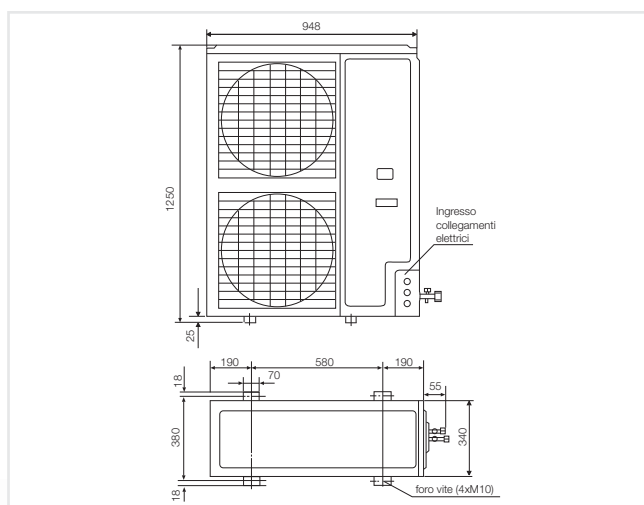
AC48FS1ERA - AC60FS1ERA



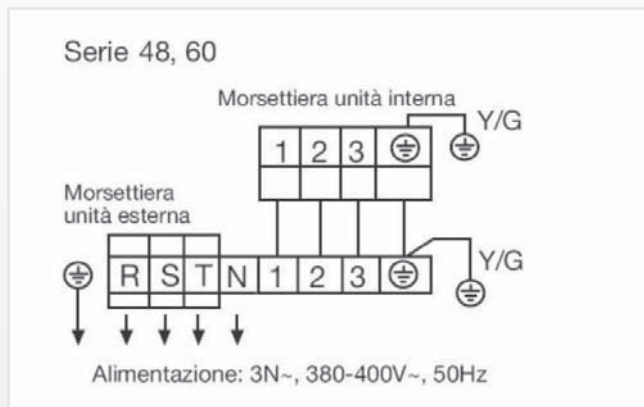
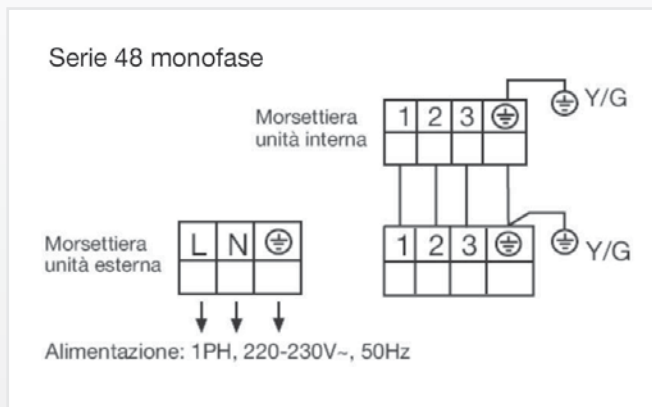
1U48LS1ERA - 1U48LS1ERB



1U60IS1ERB

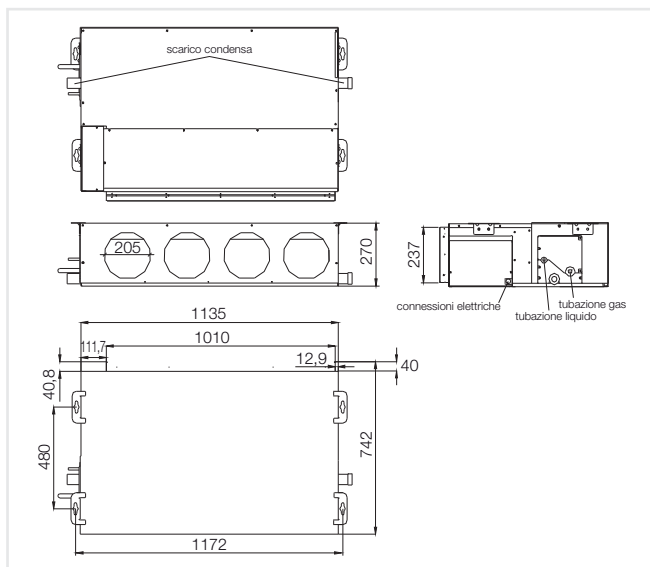


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

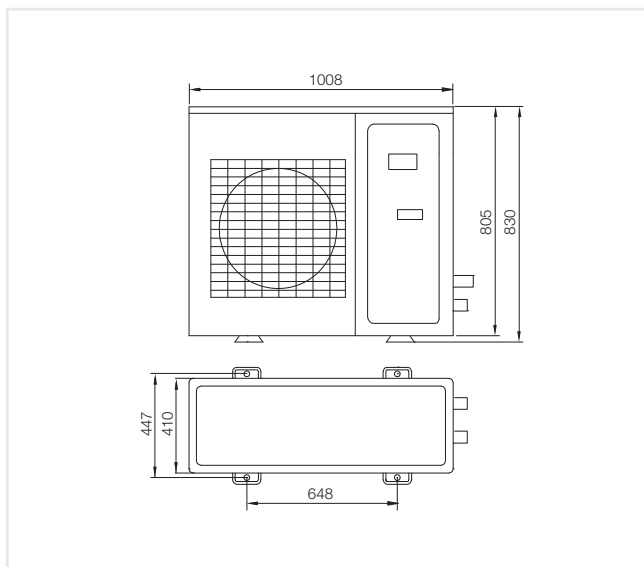


Caratteristiche tecniche	48K (monofase)	48K (trifase)	60K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	40m	50m
Dislivello max UI-UE	30m	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	45grm	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	3G4	5G2,5	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

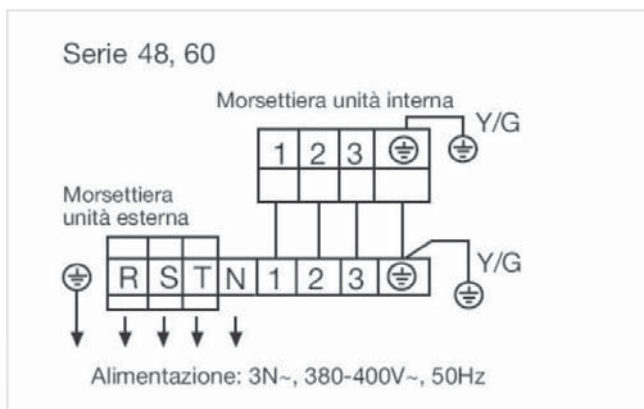
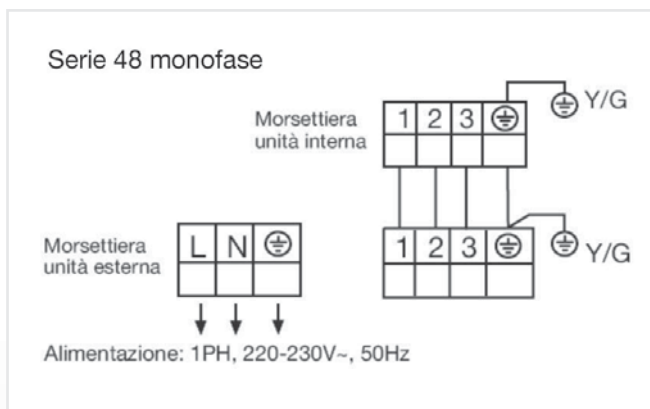
AD48NS1ERA



1U48LS1ERA - 1U48LS1ERB

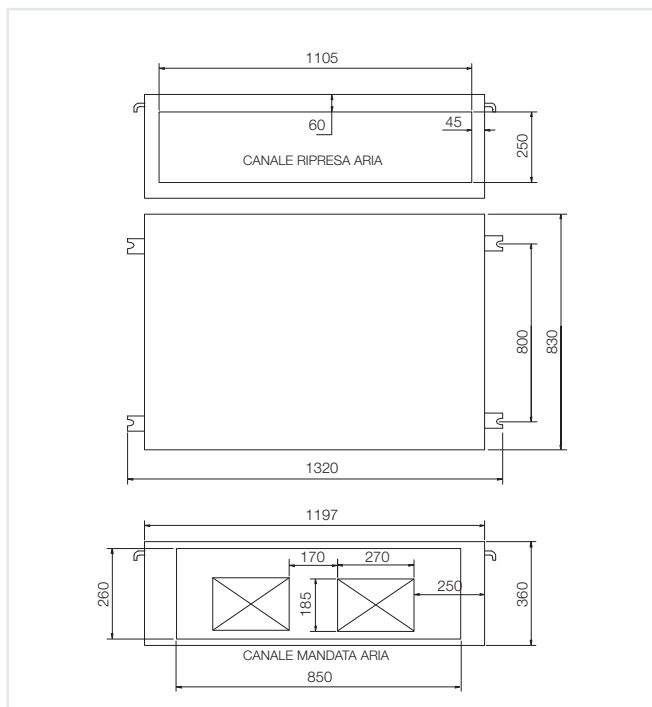


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

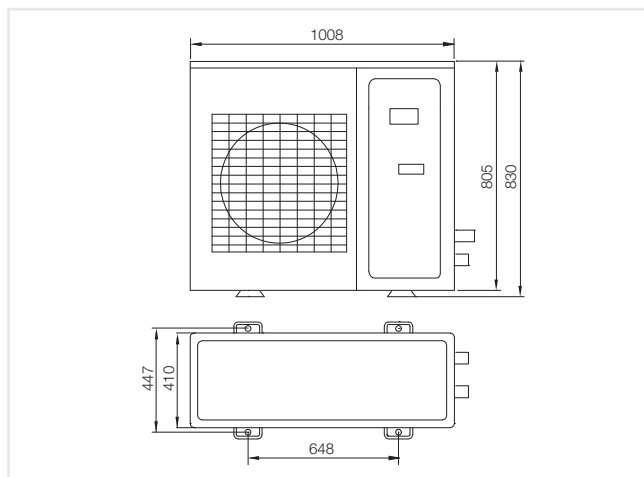


Caratteristiche tecniche	48K (monofase)	48K (trifase)
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	40m
Dislivello max UI-UE	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	3G4	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5

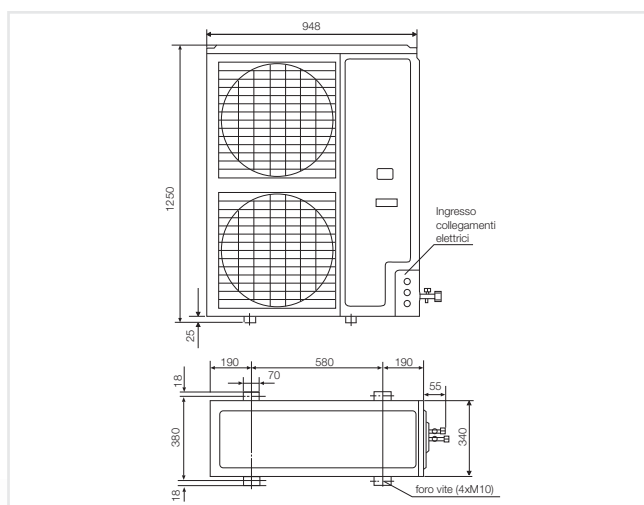
AD48HS1ERA - AD60HS1ERA



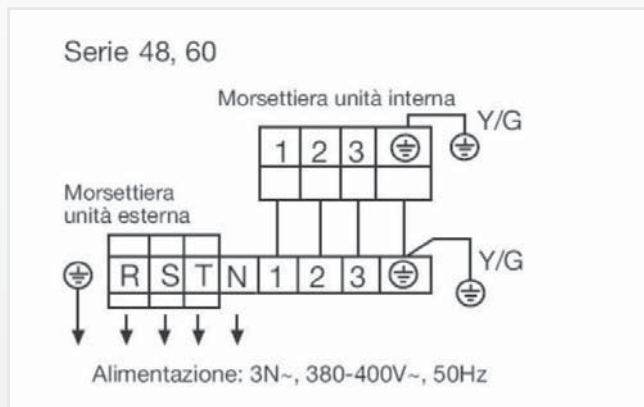
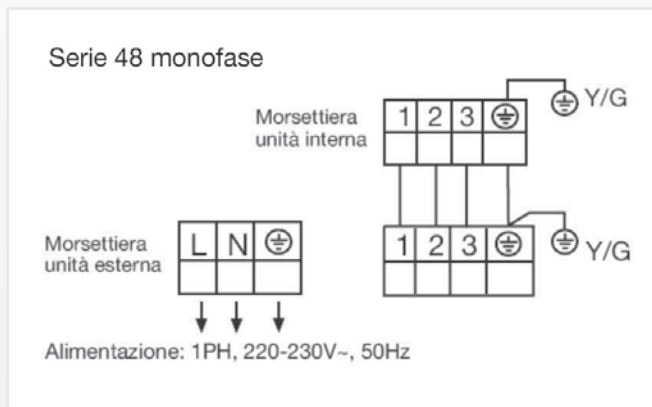
1U48LS1ERA - 1U48LS1ERB



1U60IS1ERB

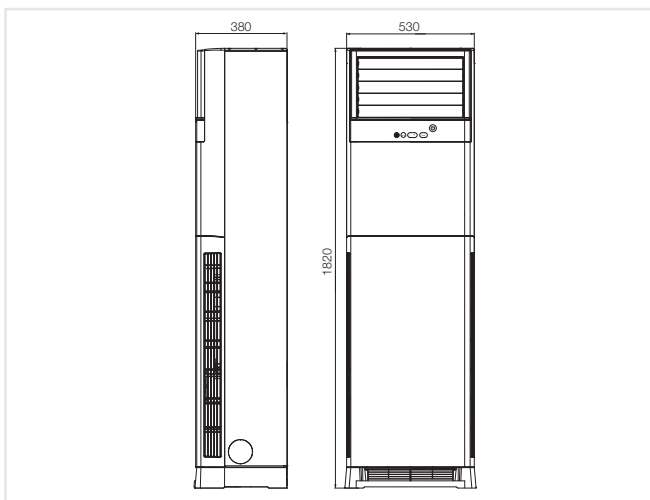


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

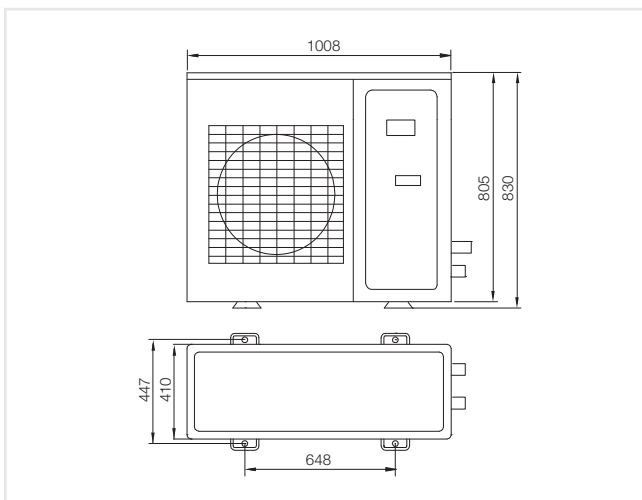


Caratteristiche tecniche	48K (monofase)	48K (trifase)	60K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	40m	50m
Dislivello max UI-UE	30m	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	45grm	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	3G4	5G2,5	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

AP48DS1ERA



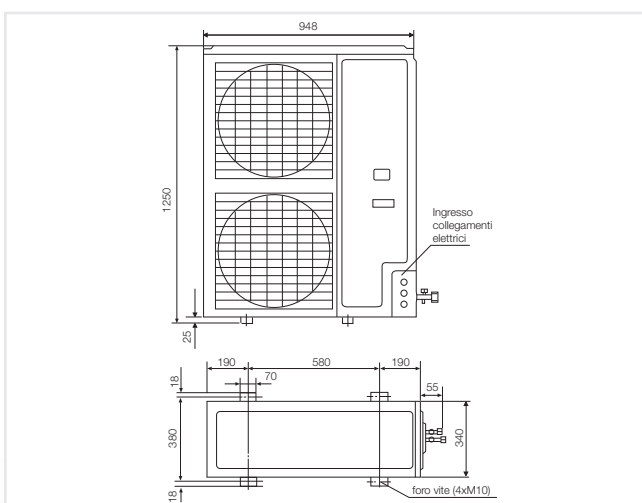
1U48LS1ERA - 1U48LS1ERB



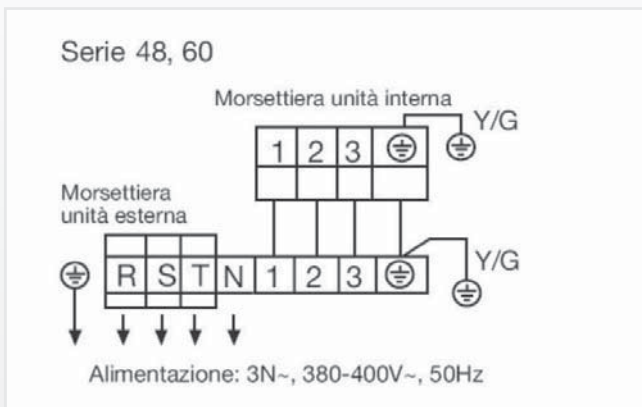
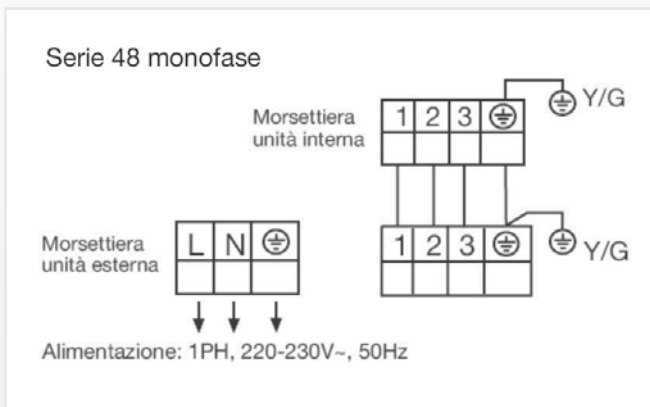
AP48KS1ERA - AP60KS1ERA



1U60IS1ERB

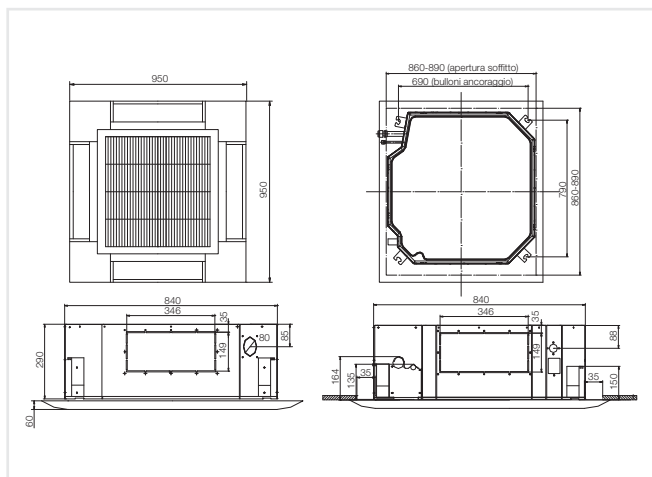


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

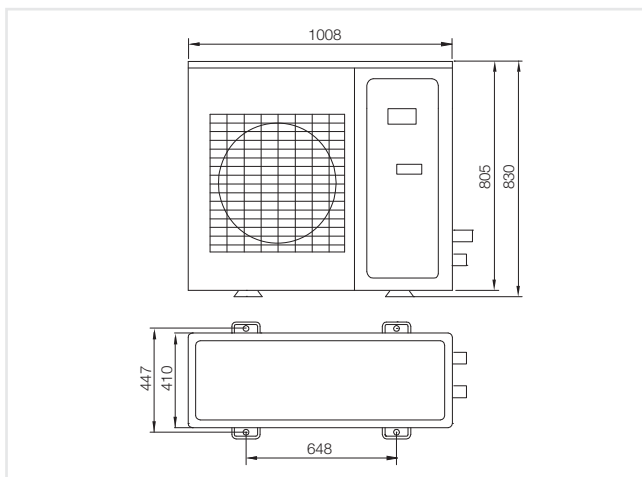


Caratteristiche tecniche	48K (monofase)	48K (trifase)	60K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	40m	50m
Dislivello max UI-UE	30m	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	45grm	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	3G4	5G2,5	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5	4G1,5

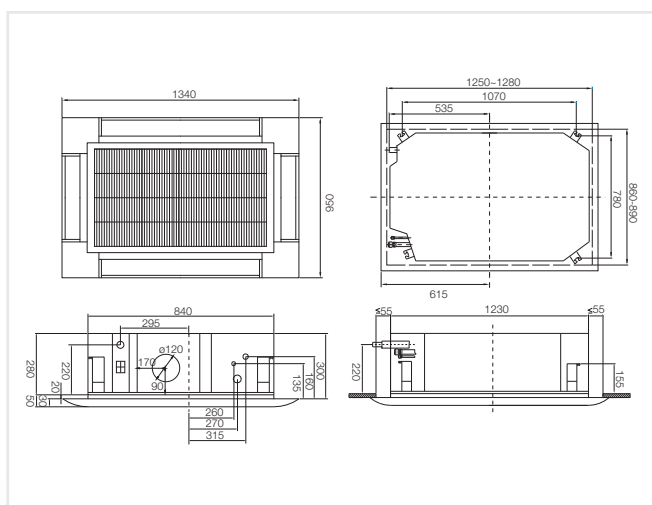
AB48ES1ERA



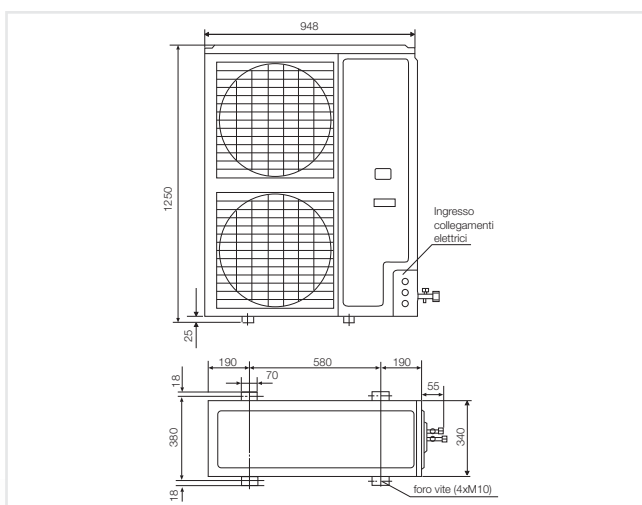
1U48LS1EAB



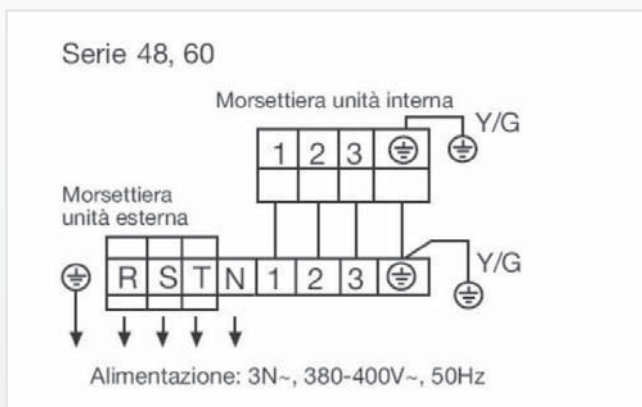
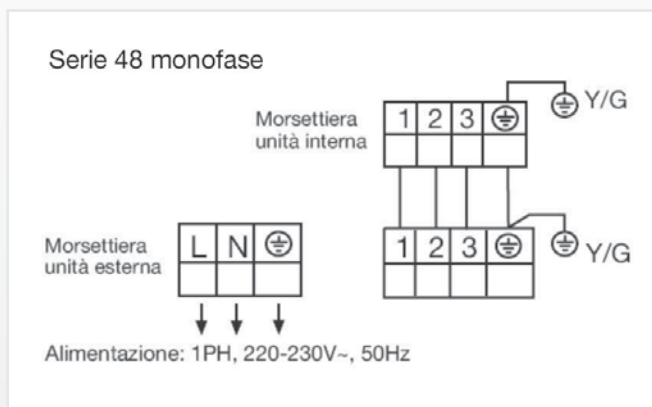
AB60CS1ERA



1U60IS1EAB

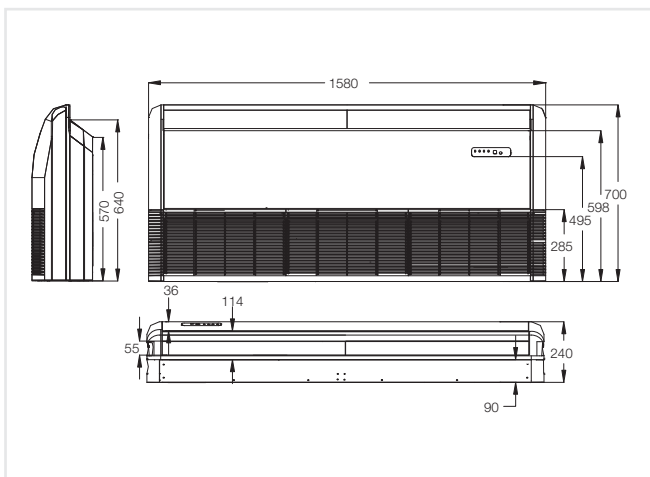


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

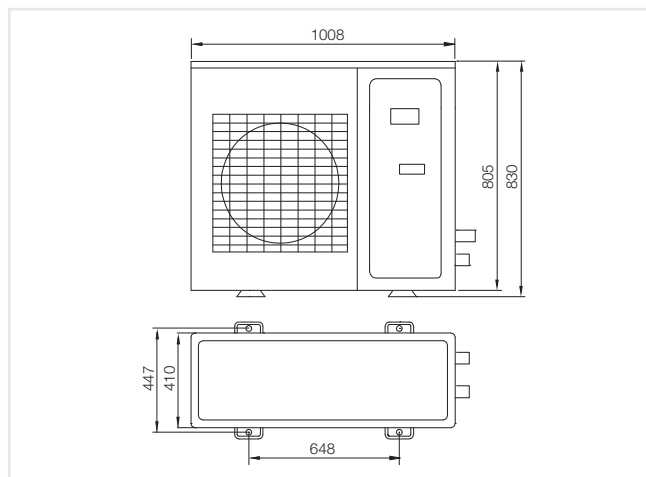


Caratteristiche tecniche	48K	60K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	50m
Dislivello max UI-UE	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lung. Std	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	5G2,5	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5

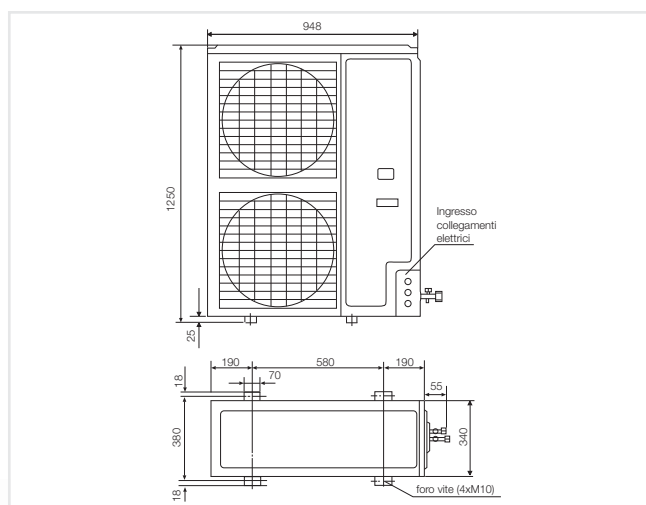
AC48FS1ERA - AC60FS1ERA



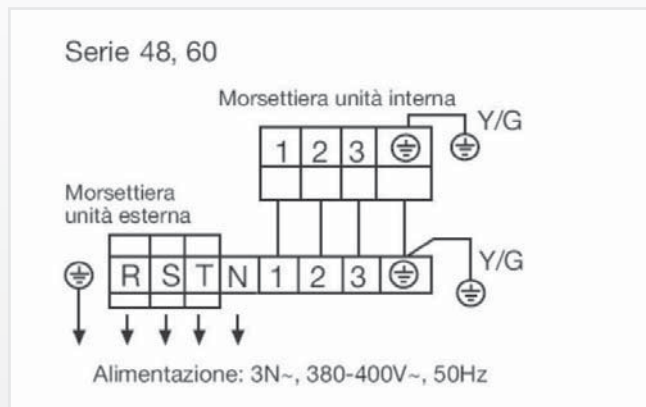
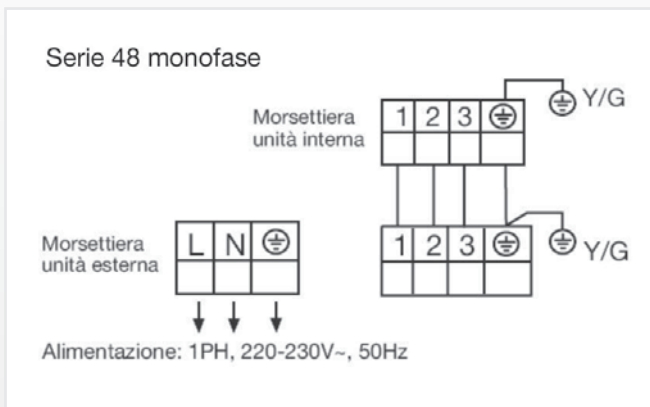
1U48LS1EAB



1U60IS1EAB

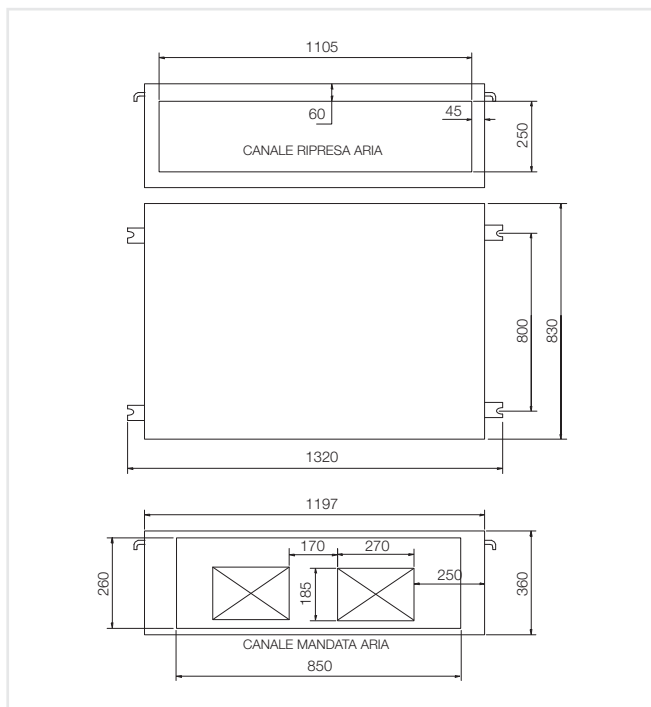


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

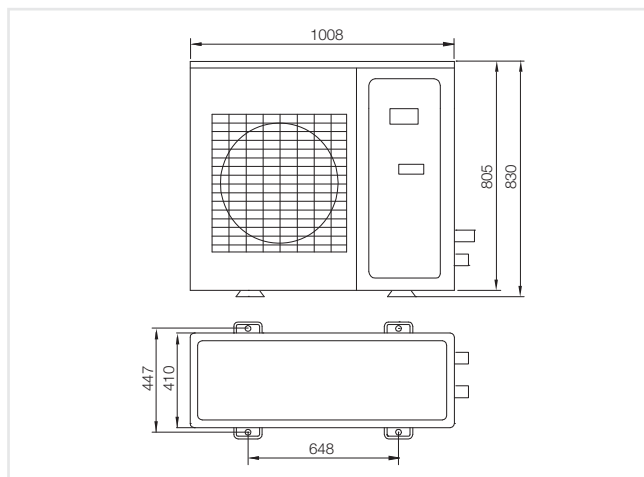


Caratteristiche tecniche	48K	60K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	50m
Dislivello max UI-UE	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lung. Std	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	5G2,5	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5

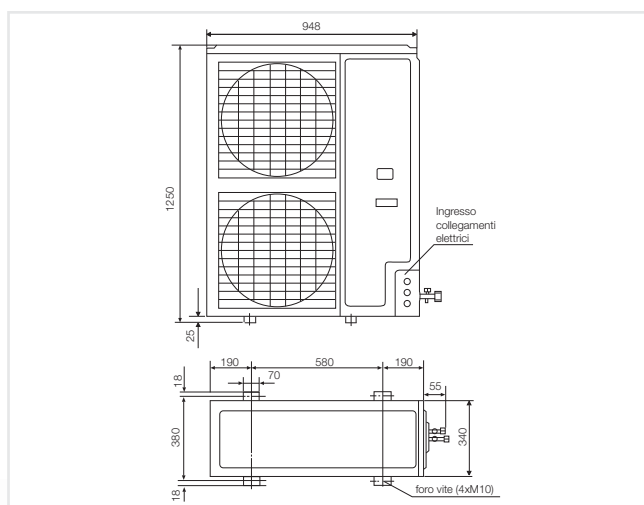
AD48HS1ERA - AD60HS1ERA



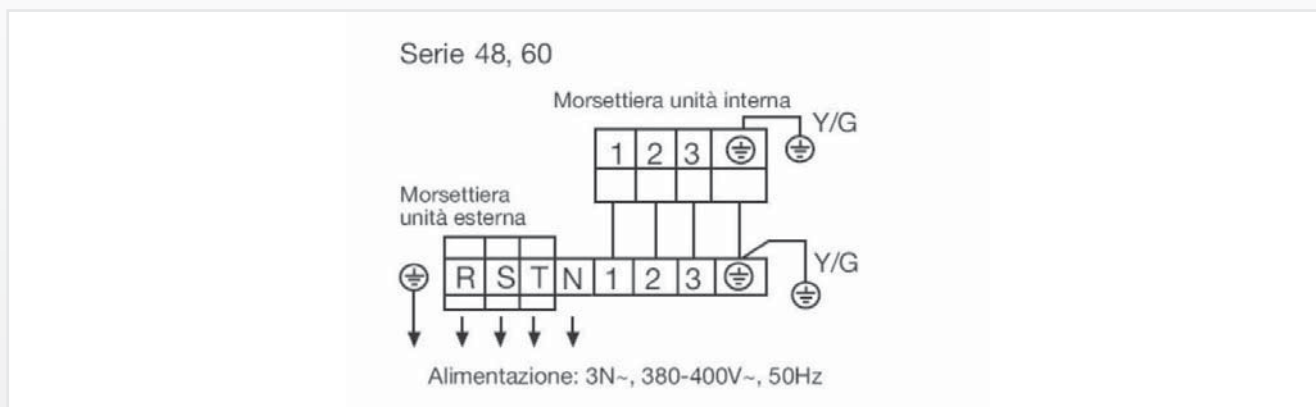
1U48LS1EAB



1U60IS1EAB

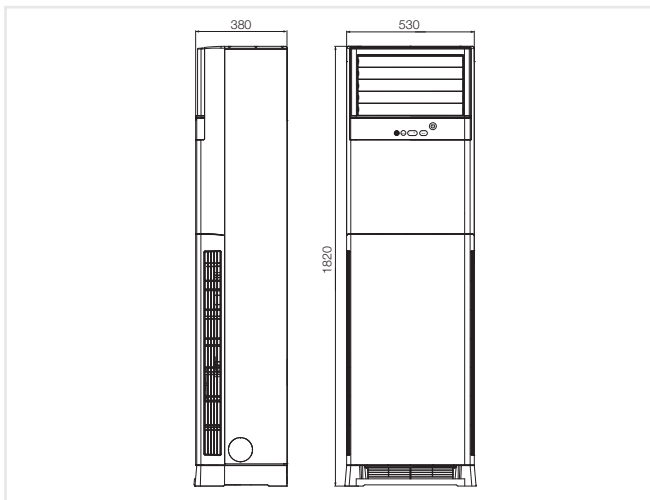


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

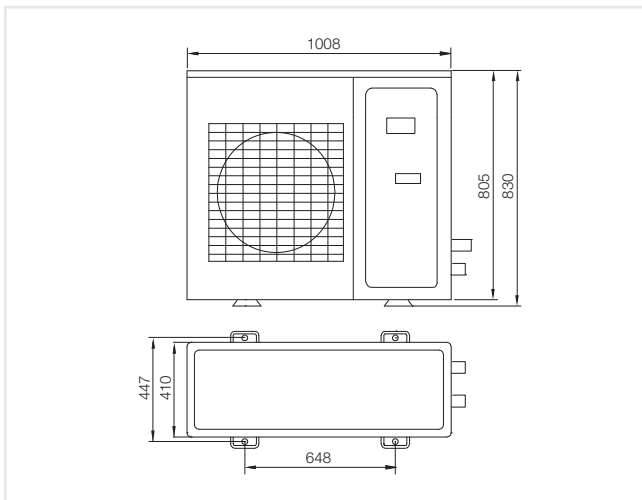


Caratteristiche tecniche	48K	60K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	50m
Dislivello max UI-UE	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	5G2,5	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5

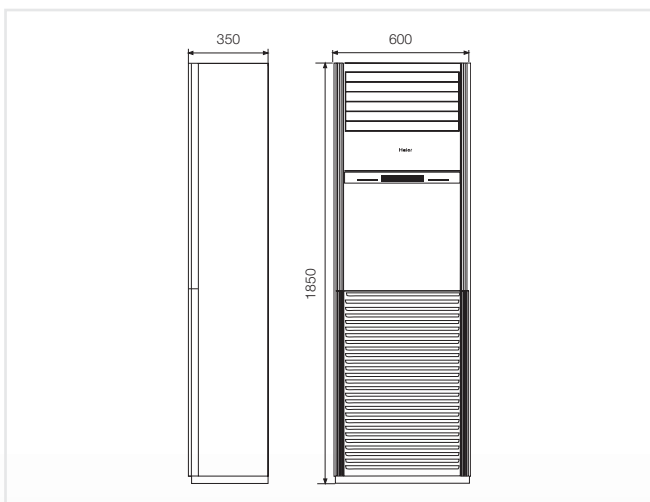
AP48DS1ERA



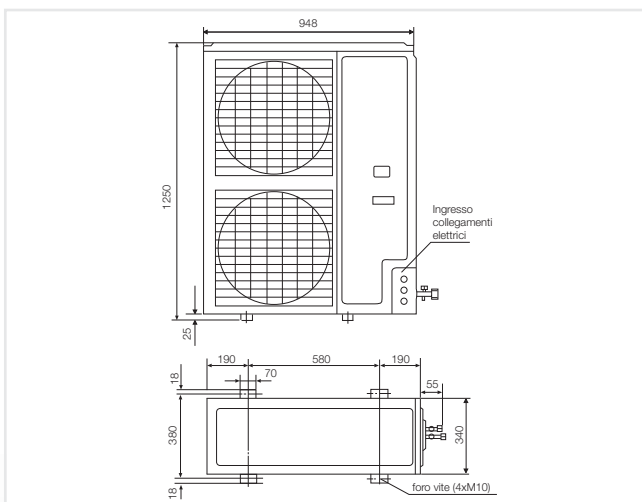
1U48LS1EAB



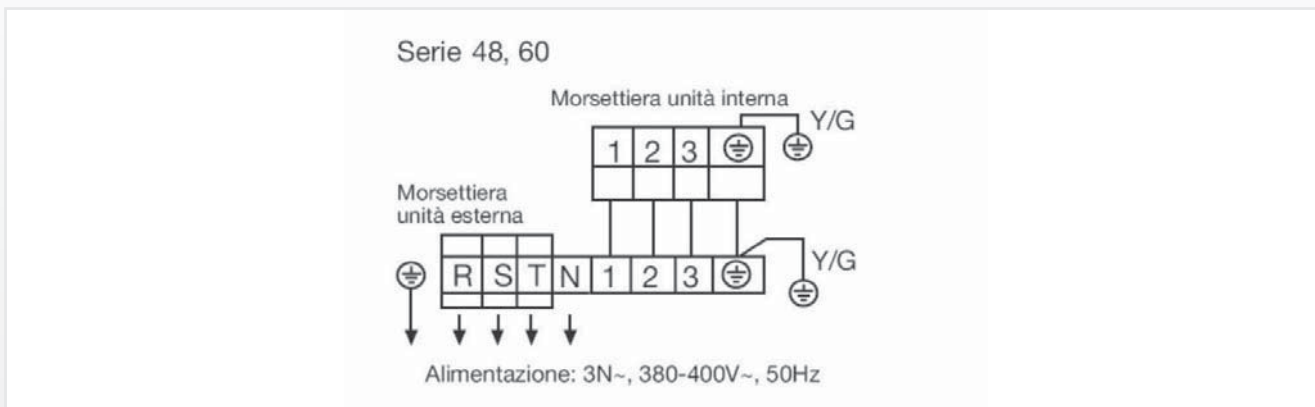
AP48KS1ERA - AP60KS1ERA



1U60IS1EAB



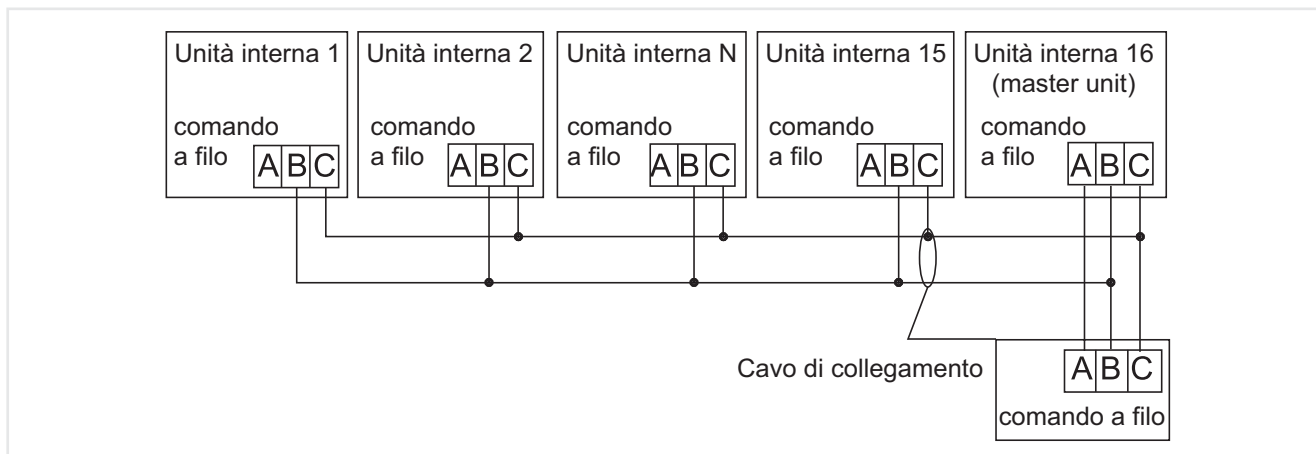
SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO



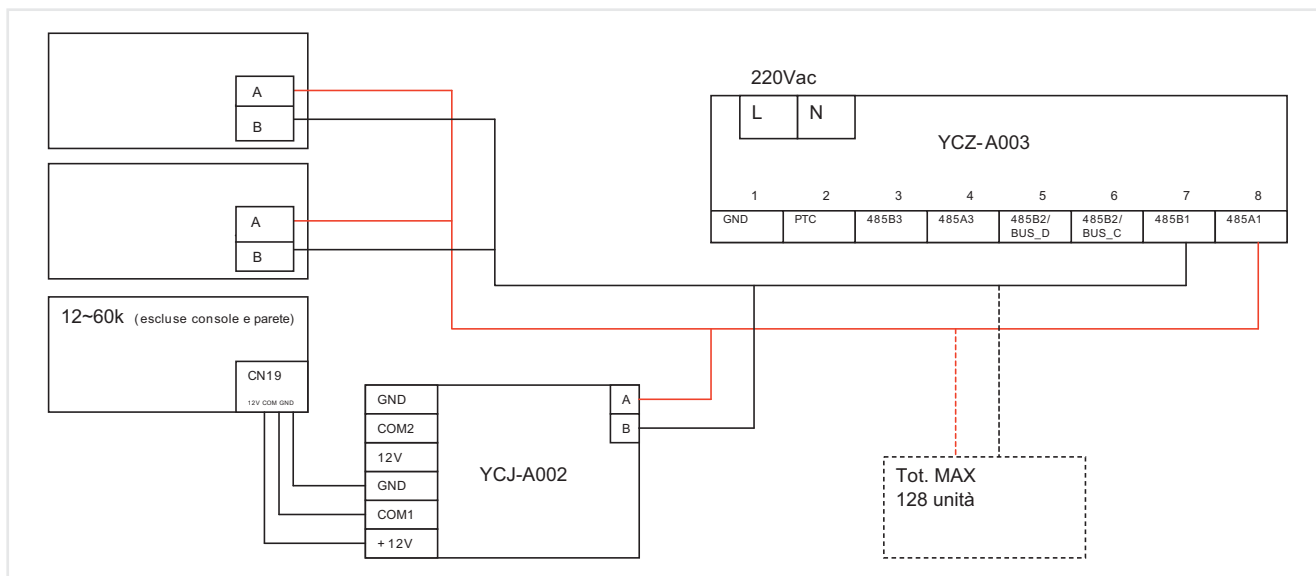
Caratteristiche tecniche	48K	60K
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	9,52	9,52
Diametro tubazioni gas (Ømm)	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std	5m	5m
Lunghezza tubazioni max	40m	50m
Dislivello max UI-UE	30m	30m
Carica agg. Ref. oltre lungh. Std	45grm	45grm
Cavo alim. unità esterna	5G2,5	5G2,5
Cavo esterna - interna	4G1,5	4G1,5

COMANDO DI GRUPPO

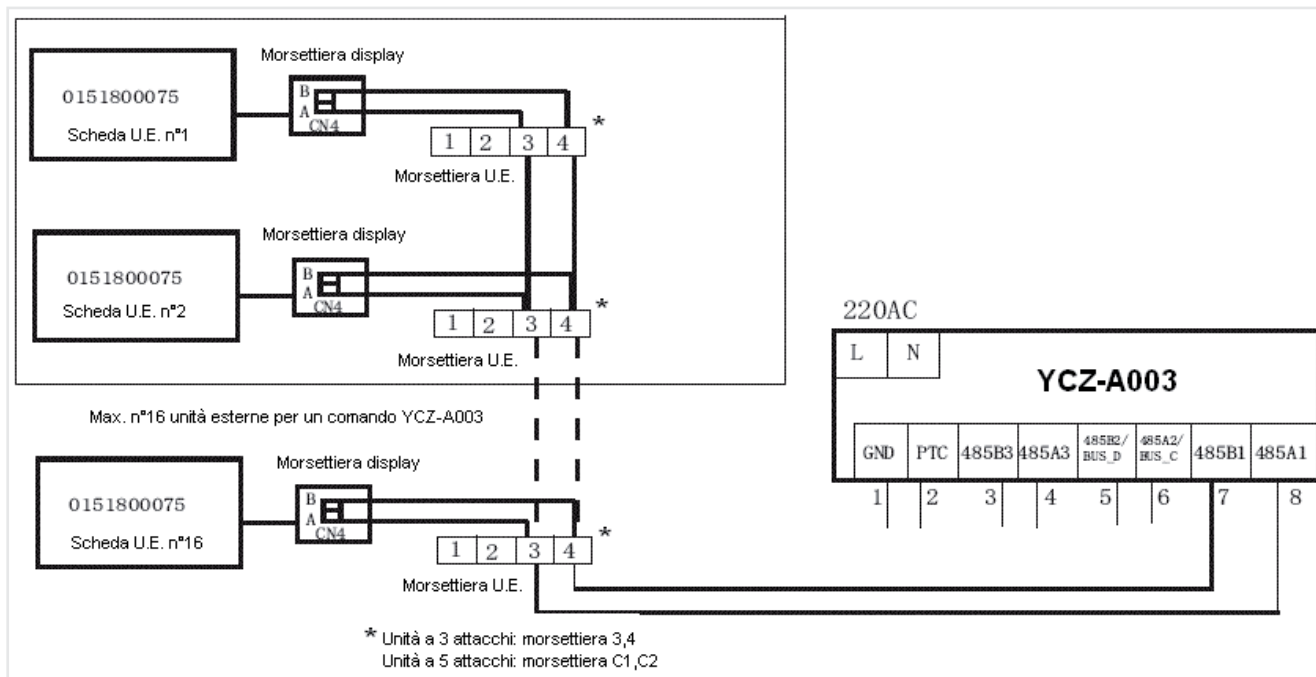
È possibile collegare fino a 16 unità interne utilizzando un unico comando a filo (YRE14). Ogni unità dovrà essere opportunamente indirizzata.



Comando centralizzato YCZ-A003



SCHEMA COLLEGAMENTO YCZ-A003 SEASONAL SUPERMATCH MULTI INVERTER (3U19FS1ERA - 3U24GS1ERA - 4U25HS1ERA - 4U26HS1ERA - 4U30HS1ERA - 5U34HS1ERA)



Ad ogni comando centralizzato, possono essere collegate max. n°16 unità esterne.

Per il collegamento tra comando centralizzato ed unità esterne, utilizzare cavo schermato (2x0.75mmq). Sono escluse dual 14 e dual 18.

	1	2	3,4	5	6	7	8	9	10										
unità interna	A	S	12	G	S	1	E	R	A										
unità interna	A	B	12	C	S	1	E	R	A										
unità esterna (Mono)	1	U	12	B	S	1	E	R	A										
	Categoria 1		Categoria 2		Specificazione		Piattaforma produttiva	Linea Prodotto	Versione prodotto	Tipo di produzione e gas			Tipologia	Alimentazione					
Contenuto del codice	unità interna	A	Cassetta	B	Capacità di raffrescamento	kBtu	Caratteristiche piattaforma produttiva	Supermatch	S	prima versione	1	Pompa di calore	R22	A	On-Off	A	220-240V 1Ph-50Hz	A	
	unità esterna 1:1	1	Soffitto Pavimento	C				MRV "HP"	MRV	M	seconda versione		2	R407C	B	DC Inverter	R	380-400V 3Ph-50Hz	B
	dual unità esterna 1:2	2	Canalizzato	D		Alta efficienza		H	terza versione	3	R123		C	AC Inverter	H	220-240V 1Ph-60Hz	C		
	unità esterna 1:2÷1:3	3	Console	F		Efficienza Normale		N	quarta versione	4	R134a		D			380-400V 3Ph-60Hz	D		
	unità esterna 1:2÷1:4	4	Colonna	P					quinta versione	5	R410A		E			208-230V 1Ph-60Hz	E		
	unità esterna 1:2÷1:5	5	Parete	S					sesta versione	6	R22		M			208-230V 3Ph-60Hz	F		
	unità esterna 1:2÷1:8	8	Unità esterna	U					settima versione	7	R407C		N			110-115V 60Hz	H		
	unità esterna 1:2÷1:9	9	Unità Esterna per MRV 8HP÷>8HP	V					ottava versione	8	R123		O			100V-1Ph 50/60Hz	I		
	unità esterna MRV	M							nona versione	9	R134a		P			220-240V 1Ph-50Hz	M		
															R410A	Q	380-400V 3Ph-50Hz	N	
													3 tubazione	R410A	U			220-240V 1Ph-60Hz	O
																		208-230V 1Ph-60Hz	P
																		208-230V 3Ph-60Hz	Q
																		380-400V 3Ph-60Hz	R

futuro presente

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.

La garanzia dei Climatizzatori Inverter decade se non viene installato un Magnetotermico differenziale di classe A.

Garanzia europea 2 anni

Garanzia Haier 3 anni (registrandola sul sito) (1° e 2° anno ricambi e manodopera - 3° anno solo ricambi) solo per SUPERMATCH SEASONAL e SUPERMATCH

Haier
air conditioners

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

Via Marconi, 96 - 31020 Revine Lago TV - Italy

Tel. +39 0438 562511 - Fax +39 0438 562590

www.haiercondizionatori.it - info@haci.it

www.haier.com

contatto diretto



Seguiteci su FACEBOOK
www.facebook.it/haieritalia