



## La nostra missione

è soddisfare il cliente oltre ogni aspettativa, garantendo la massima qualità di ciascun prodotto. Puntiamo sull'eleganza di un sofisticato design e su tecnologie d'avanguardia. Offriamo prestazioni superiori e duratura affidabilità. Scegliamo partner di vendita fidati. Non lasciamo nulla al caso. Con Wintair l'innovazione si trasforma in valore assoluto.



---

## Indice

---

Chi è Wintair 4

---

Linea Residenziale Monosplit 6

---

Linea Residenziale Multisplit 28

---

Linea Commerciale 56

---



## Introduzione di Wintair

Fondata nel 1969, Hisense è un leader mondiale nel settore Smart TV, elettrodomestici e dispositivi di comunicazione mobile. Hisense ha oltre 75.000 dipendenti in tutto il mondo e la sua quota di mercato TV a schermo piatto in Cina è stata n° 1 per 11 anni consecutivi. Attualmente, Hisense vanta più di 20 filiali, con un fatturato che ha raggiunto 16 miliardi di dollari nel 2014. Hisense ha anche 16 subsidiary, 7 centri di ricerca e sviluppo d'oltremare e 5 basi di produzione all'estero, e i suoi prodotti sono venduti in più di 130 paesi e regioni del mondo.

Numerose filiali di Hisense sono in elettronica di consumo, elettrodomestici, comunicazioni mobili, tecnologie dell'informazione e industrie immobiliari. Con 15 siti produttivi e 12 centri di ricerca e sviluppo in tutto il mondo, le sue sedi regionali si trovano in Nord America, Europa, Asia-Pacifico, Medio Oriente, Africa, Centro e Sud America. I prodotti Hisense sono venduti in più di 130 paesi con un fatturato di USD \$ 16 miliardi nel 2014. Inoltre, Hisense ha partnership strategiche con multinazionali di fiducia come IBM, Hitachi, e Whirlpool per lo sviluppo e la commercializzazione dei vari prodotti e servizi.

“Tecnologia, qualità, integrità e responsabilità” sono i quattro elementi chiave di Hisense. Nel corso degli anni, Hisense ha sviluppato prodotti a risparmio energetico che sono più eco-friendly e ha sostenuto oltre 2.000 scuole primarie nelle regioni sottosviluppate e oggetto di disastri ambientali in tutto il mondo. Perseguire attività sane, di qualità superiore, con l'onestà, Hisense a ad esse ha vinto il rispetto e la lealtà dei nostri partner commerciali. Dal 2016 la linea dedicata ai Clienti Professionali viene distribuita da Dynamis srl con il Brand “Wintair”



**Linea Residenziale Monosplit**



## Gamma

### SMART R32



2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
WAST-09UW4RYDTL00	WAST-12UW4RYDTL00	WAST-18UW4RXATL00	WAST-24UW4RBBTL00



### SMART R410

2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
WAST-09UW4SVETL10	WAST-12UW4SVETL10	WAST-18UW4SFATL10	WAST-24UW4SDBTL10

### SENSATION



2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
WAST-09UW4SVETF10	WAST-12UW4SVETF10	WAST-18UW4SFATL10	WAST-24UW4SDBTF10



### ESSENTIAL

2,5 kW	3,5 kW
WAS-09UR4SYDTF	WAS-12UR4SYDTF



## Innovazione e Tecnologia

“Tecnologia, qualità, integrità e responsabilità” sono i quattro elementi chiave che guidano Wintair.



Wintair investe nell'innovazione e sviluppa prodotti ad alto contenuto tecnologico in sintonia con l'ambiente. I nuovi climatizzatori Wintair utilizzano il gas refrigerante ecologico R32 che, grazie al suo ridotto potenziale di riscaldamento globale (GWP), aiuta a perseguire la missione Europea per la protezione e la conservazione del nostro ambiente.

### Facilità di installazione e manutenzione

- R32 lavora a pressioni di esercizio simili a quelle del gas R410A.
- Gli strumenti per l'installazione di impianti con gas R32 sono gli stessi utilizzati per gli impianti con gas R410A (verificare con attenzione la compatibilità di manometro, cercafughe e recuperatore)
- R32 è un gas puro pertanto le operazioni di carica sono più semplici da gestire rispetto a miscele come il gas R410A.



## Installazione

I nuovi modelli New Comfort sono facili da installare grazie al nuovo design dell'unità interna e della piastra di montaggio.



1. La piastra di montaggio è provvista di due alette che consentono di distanziare l'unità interna dal muro per avere più spazio utile mentre si collegano le tubazioni.



2. Il pannello posto nella parte inferiore dell'unità interna si rimuove facilmente per garantire un comodo accesso alle tubazioni.



3. È possibile scegliere il lato per collegare la pompa di scarico condensa in base alle esigenze di installazione.

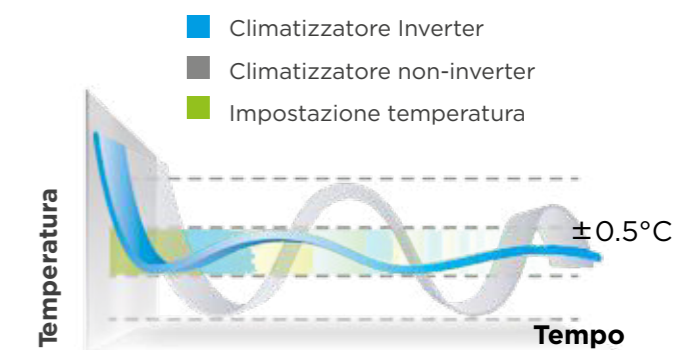


### Alta efficienza e Risparmio energetico

Utilizzando la tecnologia inverter 3D, abbinata ad una nuova struttura della ripresa d'aria e della batteria di scambio, i nostri climatizzatori ottengono un incremento significativo in termini di efficienza energetica che riduce il consumo di energia annuale del 30% rispetto ad un climatizzatore tradizionale.

### Ampio range di controllo della frequenza (10~150Hz)

I climatizzatori Wintair regolano la frequenza di funzionamento (da 10 a 150 Hz) in base alla variazione della temperatura in ambiente. L'accuratezza del controllo evita gli sbalzi di temperatura mantenendola entro 30,5 C° rispetto alla temperatura impostata, garantendo comfort e risparmio energetico.



# Innovazione e Tecnologia

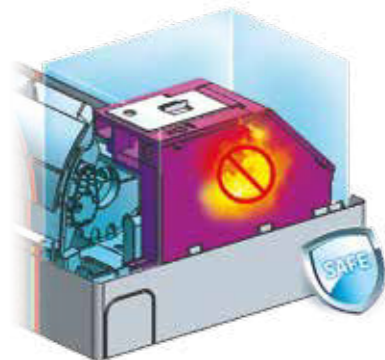
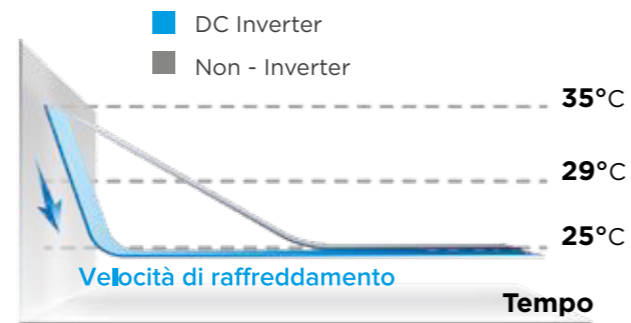


## Raffreddamento a basse temperature

Grazie alla speciale progettazione della scheda PCB, i climatizzatori Wintair garantiscono massima efficienza in raffreddamento, anche con basse temperature esterne (fino a -20°C).

## Super Cooling

Selezionando la funzione Super dal telecomando, il climatizzatore riduce rapidamente la temperatura in ambiente aumentando la capacità di raffreddamento del 25%.



Box in metallo



Cover in plastica ignifuga

## Box di sicurezza

La scheda elettronica dell'unità interna è protetta da un box ignifugo per garantire la massima sicurezza.

## Autodiagnosi & Protezione automatica

I climatizzatori Wintair dispongono di un sistema di auto-diagnosi in tempo reale che, in caso di malfunzionamento, mostrano il codice di errore. In aggiunta grazie alla tecnologia di Protezione Automatica, i climatizzatori prevedono lo spegnimento di emergenza in caso di sovraccarico del sistema.



## Controllo WiFi

Controlla comodamente il tuo climatizzatore da ogni punto della casa con il tuo smartphone e una connessione WiFi.



## Hi-Smart Life

Un'app semplice da usare e con un'interfaccia intuitiva ti permette di controllare il climatizzatore ovunque ti trovi. L'app Hi-Smart Life di Wintair è disponibile per iOS e Android.

## Con l'app Hi-Smart Life è possibile:



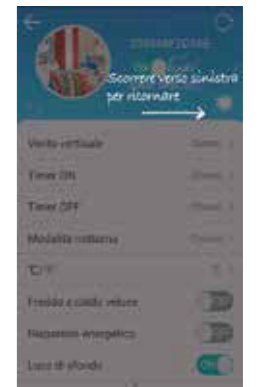
1. Selezionare la modalità di funzionamento



2. Impostare la temperatura



3. Attivare timer accensione/ spegnimento



4. Regolare flusso d'aria



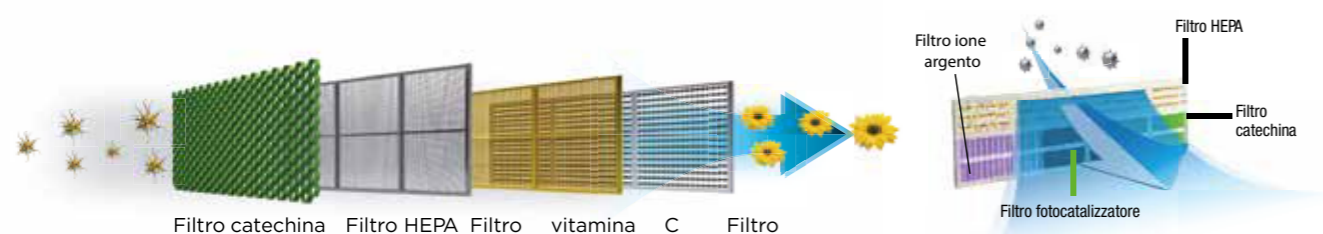
## Speciale riavvio a 8°C

La speciale modalità di riscaldamento a 8°C è molto utile soprattutto per le abitazioni situate in aree con temperature più rigide (e nelle seconde case). Durante la vostra assenza, infatti, l'unità si avvierà in modalità riscaldamento appena rilevata una temperatura inferiore agli 8°C permettendo alle vostre stanze di non gelare e riducendo il livello di umidità nell'aria.



## Benessere

### Protezione totale per la salute: 4 filtri in 1



#### Filtro vitamina C

Il filtro vitamina C rilascia nell'aria vitamina C. La vitamina C penetra nella vostra pelle garantendovi protezione dai raggi ultravioletti, trattenendo l'ossigeno attivo e favorendo la produzione di collagene.

#### Filtro catechina

Il filtro catechina rimuove gli odori ed elimina lo sporco e le particelle presenti nell'aria e nella stanza.

#### Filtro con ioni di argento

Il filtro ione argento elimina i batteri presenti nell'aria e controlla la crescita dei microbi come batteri, virus, funghi e spore, distruggendo la loro configurazione interna e assorbendone gli elementi cellulari.

#### Filtro HEPA

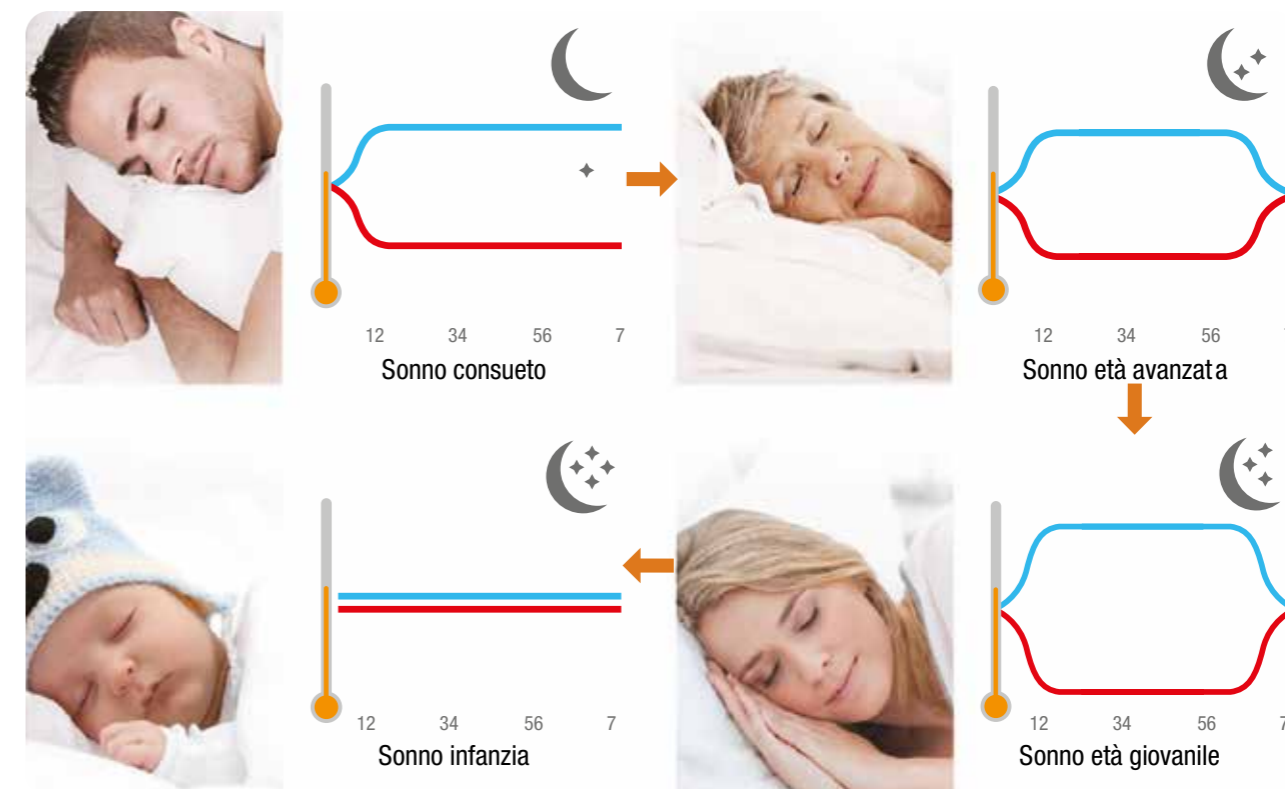
Il filtro HEPA elimina in maniera efficace polline, polvere di macinazione, pneumobacillo, garantendovi aria fresca e salutare.

#### Filtro foto catalizzatore

Il filtro fotocatalizzatore elimina i piococchi e altri germi. Inoltre questo filtro elimina gli odori grazie alle proprietà deodoranti pari a quelle di 500 deodoranti a carbone attivo.

#### Filtro aromatico

Questo filtro sul climatizzatore darà un profumo paradisiaco alla vostra stanza, quando aggiungerete il vostro profumo preferito al filtro aromatico.



### Le migliori temperature per garantire a tutti un sereno riposo

Il sonno è di vitale importanza per il nostro organismo e riposare in modo confortevole apporta benefici per la nostra salute. I climatizzatori Wintair si adattano al sonno di tutti.



### I Feel

Il sensore all'interno del telecomando è in grado di rilevare la temperatura circostante e di trasmettere questa informazione all'unità interna. L'unità interna funziona in base alla temperatura rilevata. Il controllo intelligente della temperatura garantisce un ambiente più confortevole e un controllo delle temperature più preciso, risparmiando energia.



# Altre caratteristiche

## Tecnologia



### Full DC Inverter

Segnale di controllo digitale, compressore DC Inverter, motore DC Inverter su entrambe le unità (interna ed esterna) e valvola di espansione elettronica a corrente continua per garantire bassa rumorosità e più efficienza.



### Scambiatore ad alta efficienza

Il design dello scambiatore di calore garantisce una maggiore superficie di scambio che permette una migliore efficienza termica.



### Potenza a basso voltaggio

I climatizzatori Inverter Wintair si avviano a bassa frequenza, la corrente assorbita all'avvio del compressore è circa la metà di quella a regime. In questo modo si riduce l'impatto elettrico (corrente di spunto).



### Golden Fin

Anticorrosione, miglior rivestimento idrofilico, scambio di calore più efficiente.

## Benessere



### Prevenzione aria fredda

Durante la funzione di riscaldamento o sbrinamento, l'aria calda inizierà ad uscire dall'unità interna solo dopo alcuni minuti dalla partenza del compressore. Questo eviterà getti d'aria fredda nell'ambiente da riscaldare.

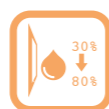


### Antimuffa

A seguito dello spegnimento del climatizzatore la ventola interna continua a lavorare per 30 secondi asciugando la condensa presente nell'unità interna. Ciò permette di prevenire la formazione di muffa.



### Sistema automatico di deumidificazione



### Controllo del livello di umidità nell'aria (Range: 30% - 80%)

## Comfort e praticità



### Funzione Smart

Se si preme il tasto Smart sul telecomando, il climatizzatore funzionerà nella modalità più confortevole in base alla temperatura dell'ambiente.



### Timer 24h

Nei climatizzatori Wintair questa funzione permette di selezionare l'ora di accensione e di spegnimento del climatizzatore nell'arco di 24h.



### Light Dimmer

Premere questo tasto per spegnere la luce del display sul pannello frontale.



### Funzionamento di emergenza

Un comodo interruttore ON/OFF, posizionato sull'unità interna, permette di avviare il sistema senza dover usare il telecomando.



### Pannello e filtro removibili e lavabili

Il pannello ed il filtro dei climatizzatori Wintair sono facilmente removibili in modo da poter essere puliti con facilità.



### Riavvio automatico

Il climatizzatore in mancanza di corrente elettrica durante il normale funzionamento si arresta. Grazie a questa funzione, tuttavia, si riavvierà automaticamente alcuni minuti dopo il ripristino della corrente.

# Caratteristiche e funzioni

	CARATTERISTICA	SMART R32	SMART R410	SENSATION	ESSENTIAL
TECNOLOGIA	Nuovo Gas R32	•			
	Full DC Inverter				
	Controllo WiFi	Optional	Optional	Optional	Optional
	Easy Installation	•	•		
COMFORT E PRATICITÀ	Silenziosità dB(A)	19	19	19	19
	Riavvio a 8°C	•	•	•	
	I Feel	•	•	•	•
	Riscaldamento a basse temperature	-15°	-15°	-15°	-15°
	Funzione SMART	•	•	•	
	Funzione SLEEP	•	•	•	•
	Display LED	•	•	•	•
	Timer 24h	•	•	•	•
	Room Card Control				
	BENESSERE	4 filtri in 1	•	•	•
Filtro ai carboni		•	•		
Antimuffa		•	•	•	•

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)  
 Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)


(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.


(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.




# SMART




**Gas ecologico**



**Easy Installation**




**Controllo WiFi (optional)**




**Display LED**



**19 dB(A)**




**Unità universale**



**Riavvio a 8°C**




**I Feel**



**Super Cooling**



**Riscaldamento a -15°C**



**Funzione SMART**




**Funzione Sleep**




**Timer 24h**



**Filtro ai carboni**



**4 filtri in 1**



**Antimuffa**

Modello					
		WAST-09UW4RYDTL00	WAST-12UW4RYDTL00	WAST-18UW4RXATL00	WAST-24UW4RBBTLO0
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (0,8-3,5)	3,5 (1,2-4,1)	5,0 (1,0-6,0)	7,0 (2,5-8,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,735 (0,18-1,5)	1,0 (0,19-1,5)	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	6,1	6,3
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	201	287	389
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità Std (Min~Max)	kW	2,8 (0,8-3,5)	4,0 (1,6-4,3)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (2,5-8,5)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,680 (0,18-1,50)	1,025 (0,19-1,50)	1,55 (0,35-2,30)	2,24 (0,42-3,20)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,3	4,7	5,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	2,4	3,3	4,7	5,3
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	840	1155	1645	1855
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	815x270x210	815x270x210	915x315x229	1085x315x229
Peso	Kg	8,5	8,5	12	14,5
Aria trattata (max)	m³/min	9,17	10	10	18,3
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,5
Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	21-48
<b>Unità esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x667x310
Peso	Kg	26	27	38	48
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	63	65	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-54	47-54	47-56	47-56
Alimentazione	Ø, V, Hz	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5	5	5
Precarica di fabbrica	Kg	0,59	0,76	1,2	1,44
	TCO2Eq	0,40	0,51	0,81	0,97
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,3 / 3,1	4,4 / 4,5	6,8 / 7,0	9,9 / 9,9
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675



## SMART R410



Controllo WiFi  
(Optional)



Display LED



19 dB(A)



Unità universale



Riavvio a 8°C



I Feel



Super Cooling



Riscaldamento  
a -15°C



Funzione  
SMART



Timer 24h



Funzione Sleep



Antimuffa

Modello		WAST-09UW4SVETL10	WAST-12UW4SVETL10	WAST-18UW4SFATL10	WAST-24UW4SDBTL10
Unità interna					
Unità esterna					
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (0,8-3,5)	3,5 (1,2-4,1)	5,0 (1,0-6,0)	7,0 (2,5-8,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,735 (0,18-1,5)	1,0 (0,19-1,5)	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	6,1	6,3
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	201	287	389
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità Std (Min~Max)	kW	2,8 (0,8-3,5)	4,0 (1,6-4,3)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (2,5-8,5)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,680 (0,18-1,50)	1,025 (0,19-1,50)	1,55 (0,35-2,30)	2,24 (0,42-3,20)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,3	4,7	5,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	2,4	3,3	4,7	5,3
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	840	1155	1645	1855
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	815x270x210	815x270x210	915x315x229	1085x315x229
Peso	Kg	8,5	8,5	12	14,5
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	9,17	10	10	18,3
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,5
Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	21-48
<b>Unità esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x667x310
Peso	Kg	26	27	38	48
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	63	65	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-54	47-54	47-56	47-56
Alimentazione	Ø, V, Hz	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5	5	5
Pre-carica di fabbrica	Kg	0,59	0,76	1,2	1,44
	TCO2Eq	0,40	0,51	0,81	0,97
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,3 / 3,1	4,4 / 4,5	6,8 / 7,0	9,9 / 9,9
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675



# SENSATION



Controllo WiFi  
(Optional)



Display LED



19 dB(A)



Unità universale



Riavvio a 8°C



I Feel



Super Cooling



Riscaldamento  
a -15°C



Funzione  
SMART



Timer 24h



Funzione Sleep



Antimuffa

Modello		WAST-09UW4SVETF10	WAST-12UW4SVETF10	WAST-18UW4SFATF10	WAST-24UW4SDBTF10
Unità interna					
Unità esterna					
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (0,8-3,5)	3,5 (1,2-4,1)	5,0 (1,0-6,0)	7,0 (2,5-8,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,735 (0,18-1,5)	1,0 (0,19-1,5)	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	6,1	6,3
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	201	287	389
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità Std (Min~Max)	kW	2,8 (0,8-3,5)	4,0 (1,6-4,3)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (2,5-8,5)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,680 (0,18-1,50)	1,025 (0,19-1,50)	1,55 (0,35-2,30)	2,24 (0,42-3,20)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,3	4,7	5,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	2,4	3,3	4,7	5,3
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	840	1155	1645	1855
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	815x270x210	815x270x210	915x315x229	1085x315x229
Peso	Kg	8,5	8,5	12	14,5
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	9,17	10	10	18,3
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,5
Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	21-48
<b>Unità esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x667x310
Peso	Kg	26	27	38	48
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	63	65	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-54	47-54	47-56	47-56
Alimentazione	Ø, V, Hz	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5	5	5
Pre-carica di fabbrica	Kg	0,59	0,76	1,2	1,44
	TCO2Eq	0,40	0,51	0,81	0,97
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,3 / 3,1	4,4 / 4,5	6,8 / 7,0	9,9 / 9,9
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675



I Feel



Timer 24h



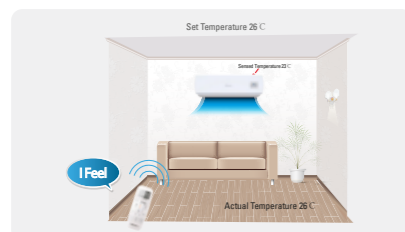
Funzione Sleep



Antimuffa

- 4 filtri in 1
- Super raffreddamento e riscaldamento

- funzione Smart
- Display LED a scomparsa e dimmer



### I Feel

Il sensore interno del telecomando è in grado di rilevare la temperatura circostante e di trasmettere questa informazione all'unità interna, che in base ad essa adatterà il suo funzionamento per garantire il massimo comfort.



### 5 Livelli di velocità della ventola

La possibilità di settare la velocità della ventola a 5 livelli diversi, permette un più preciso controllo della qualità dell'aria immessa in ambiente e della rumorosità.

Modello		WAS-09UR4SYDTF-IN WAS-09UR4SYDTF-OUT	WAS-12UR4SYDTF-IN WAS-12UR4SYDTF-OUT
Unità interna			
Unità esterna			
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2,6 (1,4-3,0)	3,4 (1,5-3,6)
Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,905 (0,350-1,250)	1,190 (0,360-1,450)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	5,6	5,6
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,4
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	163	201
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2,7(1,4-3,0)	4,0 (1,5-4,1)
Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,740 (0,350-1,300)	1,140 (0,380-1,500)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	3,8	3,8
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A	A
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2	3,2
Capacità dichiarata	kW	2,4	3,2
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	737	1120
<b>Unità interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	745x214x270	745x214x270
Peso	Kg	8	8
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /h	550	580
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2
Livello Potenza Sonora	dB(A)	55	55
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-40
<b>Unità esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	660x482x240	660x482x240
Peso	Kg	22	23
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	62	62
Alimentazione	Ø, V, Hz	220-240V-,50Hz,1P	220-240V-,50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° -43°	-15° -43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° -24°	-15° -24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52
Tubazioni liquido/gas	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5
Precarica di fabbrica	Kg	0,62	0,85
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



Linea Residenziale Multisplit

# Gamma unità esterne

## Dual R32



4,2 kW  
WAMW2-14U4RRA

R32



5,0 kW  
WAMW2-14U4RXA

R32

## Dual

## Trial



4,6 kW  
WAMW2-16U4SGD1



5,8 kW  
WAMW2-20U4SZD1



5,8 kW  
WAMW3-20U4SZD1



7,0 kW  
WAMW3-24U4SAD1

## Quadri

## Penta



8,1 kW  
WAMW4-28U4SAD1



10,5 kW  
WAMW4-36U4SAD1



4,2 kW  
WAMW5-42U4SE



Brach Box  
WF15E(E)

# Gamma unità interne

## SMART R32



2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
WAST-07UW4RYDTL00	WAST-09UW4RYDTL00	WAST-12UW4RVETL00

## SMART R410



2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
WAST-07UW4SVETL10	WAST-09UW4SVETL10	WAST-12UW4SVETL10
5,0 kW	7,0 kW	
WAST-18UW4SFATL10	WAST-24UW4SDBTL10	

## SENSATION



2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
WAST-07UW4SVETF10	WAST-09UW4SVETF10	WAST-12UW4SVETF10
5,0 kW	7,0 kW	
WAST-18UW4SFATF10	WAST-24UW4SDBTF10	

## Cassetta



3,5 kW	5,0 kW
WAMC-12UX4SAA	WAMC-18UX4SAA

## Canalizzabile



2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
WAMD-09UX4SJD	WAMD-12UX4SJD	WAMD-18UX4SJD

## Soffitto / Pavimento



3,5 kW	5,0 kW
WAMV-12UR4SA	WAMV-18UR4SA

# Tecnologie

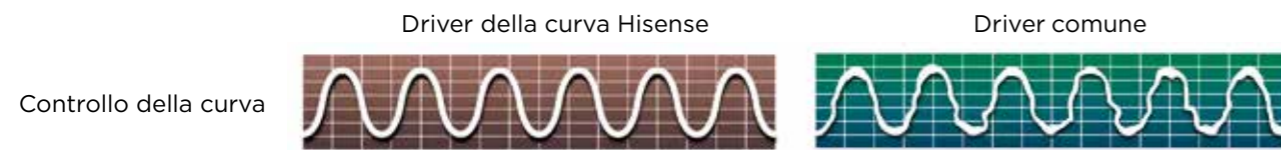
## Alta efficienza Compressore inverter DC Twin Rotary

La progettazione del nuovo compressore BLDC Inverter a doppio rotore garantisce un miglior bilanciamento ed una riduzione delle vibrazioni. Ciò si traduce nel massimo livello di silenziosità ed in un'ottima resa in termini di efficienza e risparmio energetico.



## Tecnologia drive DC con onda sinusoidale a 180°

Il sistema monitora costantemente la frequenza del compressore e crea la forma d'onda più efficiente per determinare un effettivo risparmio dei consumi.



## Compressore con magneti al rubidio

Grazie alla maggior compressione delle molecole di gas il compressore con magneti al rubidio garantisce maggior efficienza e minori assorbimenti.

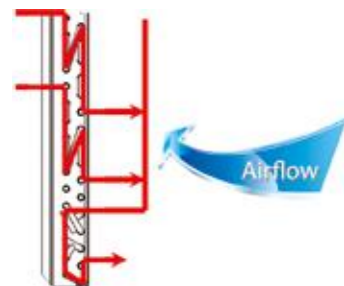


## Valvola di espansione elettronica

L'unità esterna utilizza una valvola di espansione elettronica che regola e ottimizza la quantità di refrigerante di tutte le unità interne funzionanti.

## Funzionamento con ampio range di voltaggio

L'unità esterna può funzionare con una tensione da 176V a 264V. Nei nuovi modelli l'utilizzo di una tecnica di regolazione automatica del voltaggio garantisce che il valore di protezione si regoli in base ad esso, mantenendo la frequenza di funzionamento ad un valore ottimale.



## Design dello scambiatore: progettato per migliorarne l'efficienza

Il design dello scambiatore esterno è stato progettato per aumentare il trasferimento di calore in maniera tale da rendere più efficiente il circuito frigorifero ed evitare la creazione di blocchi di ghiaccio. Ulteriore vantaggio è quello di poter sostenere connessioni a lunga distanza tra unità esterna ed unità interne senza ridurre la capacità di raffreddamento.

# Caratteristiche

## Unità esterne

- Compressore DC inverter Twin Rotary
- Valvola di espansione elettronica
- Full DC Inverter
- Funzionamento a basso voltaggio
- Autodiagnosi e protezione automatica
- Riscaldamento a basse temperature
- Auto Defrost

## Unità Interne

- Controllo WiFi
- Timer 24h
- Funzionamento d'emergenza
- Funzione Auto Restart
- Light Dimmer
- Pannello e filtri rimovibili e lavabili
- I Feel
- Super cooling
- Funzione Sleep
- Regolazione auto del flusso d'aria
- Funzione Smart
- Prevenzione aria fredda
- 4 filtri in 1
- Antimuffa
- Cold Plasma
- Scambiatore di calore a 3 sezioni

## Tabella compatibilità

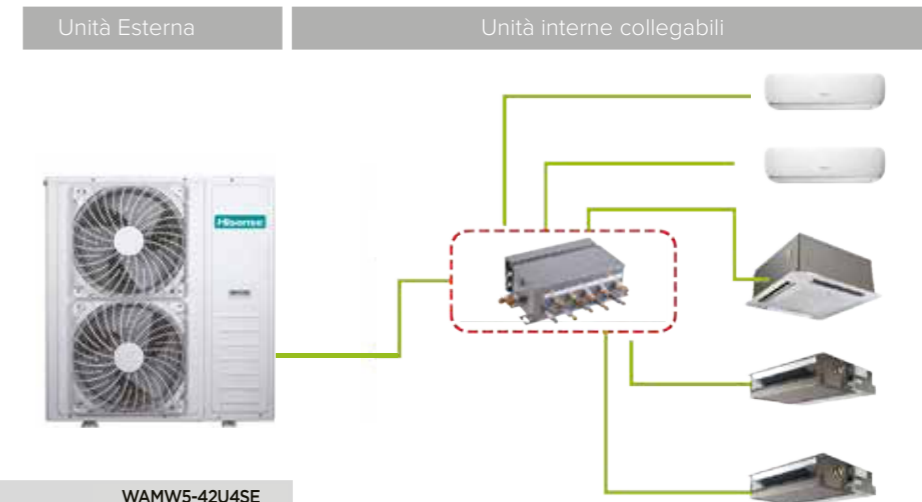
Unità esterne	Unità interne collegabili			
5.2KW (2 ambienti)	1x	1x		
6.4KW (2 ambienti)	1x	1x		
7.5KW (3 ambienti)	1x	1x	1x	1x
8.0KW (3 ambienti)	1x	1x	1x	1x
9.0KW (4 ambienti)	1x	1x	1x	1x
9.0KW (4 ambienti)	1x	1x	1x	1x



# Unità esterne

Modello		WAMW2-14U4RRA	WAMW2-18U4RXA	WAMW2-16U4SGD1	WAMW2-20U4SZD1
N° unità interne max collegabili		2	2	2	2
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	4,1 (1,4 - 5,5)	5,2 (1,8 - 6,6)	4,6 (1,4 - 5,2)	5,8 (1,6 - 6,4)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,0 (0,33 - 1,9)	1,38 (0,39 - 2,2)	1,4 (0,4 - 2,0)	1,7 (0,345 - 2,25)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,61	7,21	6,8	6,8
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	-	-	4,6	5,8
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	217	252	237	298
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità Std (Min~Max)	kW	4,5 (0,9 - 5,6)	6,0 (1,4 - 7,2)	5,3 (1,35 - 6,4)	6,4 (1,5 - 7,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,95 (0,2 - 1,6)	1,43 (0,29 - 2,3)	1,3 (0,35 - 1,90)	1,75 (0,37-2,1)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,61	4,61	4,1	4,1
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	-	-	4,4	5,1
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	-	-	4,4	5,1
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1275	1670	1510	1763
<b>Unità esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	730x540x260	810x280x584	800x570x260	900x640x300
Peso	Kg	34	38	36,5	46,5
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	64	64	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-52	48 - 55	47-56	48-56
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35 (1/4) x 2 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 9,52 (3/8) x 2
Lunghezza tubazioni Max / Max per unità	m	30 / 15	30 / 15	40 / 20	40 / 20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	10	10
Precarica di fabbrica	Kg	0,93	1,05	1,27	1,4
	TCO2Eq	0,63	0,71	2,65	2,92
L. tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	15	15	15	15
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	15	15
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R410A	R410A
GWP	-	675	675	2088	2088

Modello		WAMW3-20U4SZD1	WAMW3-24U4SAD1	WAMW4-28U4SAD1	WAMW4-36U4SAD1
N° unità interne max collegabili		3	3	4	4
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	6,0 (2,0 - 7,5)	7,0 (2,4 - 8,0)	8,2 (2,9 - 9,0)	10,0 (3 - 11)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,8 (0,55 - 2,65)	1,8 (0,66-2,9)	2,2 (0,76 - 3,0)	2,98 (1,0 - 3,8)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,8	7,1	7,2	7,2
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	6	7	8,2	10
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	309	345	399	486
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità Std (Min~Max)	kW	6,9 (1,5 - 8,5)	8,4 (2,1-9,2)	9,0 (2,5-10,0)	11,0 (3-11)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,9 (0,5-2,6)	2,2 (0,6-2,9)	2,2 (0,7-3,3)	2,8 (1,0-4,0)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,1	4,1	4,1	4,0
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	6,1	7,5	8,3	9
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	6,1	7,5	8,3	9
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	2109	2561	2834	3142
<b>Unità esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x640x300	950x840x340	950x840x340	950x840x340
Peso	Kg	53	66	67	67
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	68	68	68
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	48-57	49-59	49-59	49-59
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35 (1/4) x 3 9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 3 9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 4 9,52 (3/8) x 4	6,35 (1/4) x 4 9,52 (3/8) x 4
Lunghezza tubazioni Max / Max per unità	m	60 / 25	60 / 25	60 / 25	60 / 25
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	1,75	2,2	2,6	2,6
	TCO2Eq	3,65	4,59	5,43	5,43
L. tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	20	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP	-	2088	2088	2088	2088



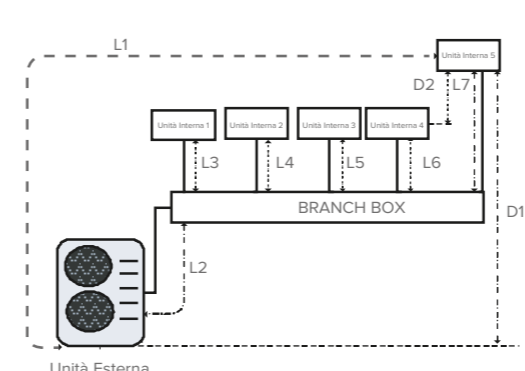
Unità Esterna con branch box

Unità esterna

Modello		WAMW5-42U4SE
N° unità interne max collegabili		5
<b>Raffreddamento</b>		
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	12,5 (3,8-13,5)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	3,9 (1,0-5,1)
EER	-	3,21
Classe di efficienza energetica	-	A
Consumo energetico annuo	kWh	1950
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>		
Capacità Std (Min~Max)	kW	14,5 (3,8-15,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	4,0 (0,95-5,0)
COP	-	3,62
Classe di efficienza energetica	-	A
<b>Unità interna</b>		
Dimensioni (LxAxP)	mm	950x1050x340
Peso	kg	82
Livello Potenza Sonora	dB(A)	-
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	60
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	7~43
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10~24
<b>Dati installativi</b>		
Tubazioni liquido/gas	mm	9,52/15,88
Lunghezza tubazioni Max/Max tra UI e Branch box	m	100 / 20
Dislivello max (UI sopra UE/ UI sotto UE)	m	20 / 30
Precarica di fabbrica	g	2600
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	-
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-
<b>Refrigerante</b>		
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088

BRANCH BOX

Modello		F15E(E)
Gas refrigerante		R410A
<b>Dati elettrici</b>		
Voltaggio/Frequenza V~/Hz 220V-240/50		
Alimentazione	kW	0,003
Corrente nominale	A	0,05
Pressione (Max.)	MPa	4,15
<b>Dimensioni e pesi</b>		
Dimensioni senza imballo (LxAxP) mm		
		400x265x160
Peso netto	Kg	7,4
Dimensioni con imballo (LxAxP) mm		
		615x430x230
Peso lordo	Kg	10
<b>Informazioni tecniche</b>		
BRANCH BOX Diametro tubazioni		
	Gas (mm)	Liquido (mm)
Fino a unità esterna	15,88	9,52
Fino a unità interna A	9,52	6,35
Fino a unità interna B	9,52	6,35
Fino a unità interna C	9,52	6,35
Fino a unità interna D	9,52	6,35
Fino a unità interna E	12,70	6,35



R410A 2088

Massimo dislivello	Dislivello tra unità esterna ed unità interna	Se l'unità esterna è posta più in alto rispetto all'unità interna	D1<30m
		Se l'unità interna è posta più in alto rispetto all'unità esterna	D1<20m
	Massimo dislivello tra unità interne		D2<8m
	Massima lunghezza tra unità interne ed unità esterne		L1<40m
	Massima lunghezza tra unità branch box e unità esterne		L2<30m
	Massima lunghezza tra unità branch box e unità interne		L7<20m
	Totale lunghezza tubazioni		L2+L3+L4+L5+L6+L7<100m
Totale carica refrigerante: peso inferiore a 2,0 Kg. Se il peso totale della carica refrigerante è maggiore a 2,0 Kg, è necessario ridurre la lunghezza totale della linea delle tubazioni.			
Carica refrigerante aggiuntiva			
E' necessario calcolare ulteriore quantità di carica refrigerante in base al diametro ed alla lunghezza delle tubazioni utilizzate, secondo la formula qui riportata.			
Come calcolare la quantità di carica refrigerante in base alla lunghezza delle tubazioni dedicate al liquido refrigerante:			
W1 (Kg) = L2 x 0,050			
W2 (Kg) = (L3+L4+L5+L6+L7) x 0,015			
Carica refrigerante aggiuntiva (W) = W1 + W2			

Informazioni aggiuntive  
Prima di collegare le unità (interne ed esterne) al Branch Box è necessario calcolare con precisione la massima lunghezza delle tubazioni di collegamento, come mostrato nella figura qui in basso

# Unità interne

## SMART R32



		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
Modello		WAST-07UW4RYDTL00	WAST-09UW4RYDTL00	WAST-12UW4RVETL00
Capacità di raffreddamento	kW	2,1	2,6	3,5
Capacità di riscaldamento	kW	2,5	2,8	4,0
Assorbimento	W	25	25	25
Corrente nominale	A	0,15	0,15	0,15
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	550	550	600
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	19-39	19-39	19-39
Dimensioni (L × A × P)	mm	815x270x209	815x270x209	815x270x209
Peso netto	kg	8,5	8,5	8,5
Diametro tubazione liquido	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Diametro tubazione gas	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

## SMART R410



		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
Modello		WAST-07UW4SVETL10	WAST-09UW4SVETL10	WAST-12UW4SVETL10	WAST-18UW4SFATL10	WAST-24UW4SDBTL10
Capacità di raffreddamento	kW	2,1	2,6	3,5	5,0	7,0
Capacità di riscaldamento	kW	2,5	2,8	4,0	5,6	7,1
Assorbimento	W	45	45	44	50	52
Corrente nominale	A	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	550	550	600	1000	1100
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	19 - 39	19 - 39	19 - 44	19 - 46	19 - 46
Dimensioni (L × A × P)	mm	815x270x209	815x270x209	815x270x209	915x315x229	1085x315x229
Peso netto	kg	8,5	8,5	8,5	12,0	14,5
Diametro tubazione liquido	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Diametro tubazione gas	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)

## SENSATION



		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
Modello		WAST-07UW4SVETF10	WAST-09UW4SVETF10	WAST-12UW4SVETF10	WAST-18UW4SFATF10	WAST-24UW4SDBTF10
Capacità di raffreddamento	kW	2,1	2,6	3,5	5,0	7,0
Capacità di riscaldamento	kW	2,5	2,8	4,0	5,6	7,1
Assorbimento	W	45	45	44	50	52
Corrente nominale	A	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	550	550	600	1000	1100
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	19 - 39	19 - 39	19 - 44	19 - 46	19 - 46
Dimensioni (L × A × P)	mm	815x270x209	815x270x209	815x270x209	915x315x229	1085x315x229
Peso netto	kg	8,5	8,5	8,5	12,0	14,5
Diametro tubazione liquido	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Diametro tubazione gas	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)

## Canalizzabile

Modello		WAMD-09UX4SJD	WAMD-12UX4SJD	WAMD-18UX4SJD
Capacità di raffreddamento	kW	2,6	3,2	5
Capacità di riscaldamento	kW	3	3,7	5,5
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	44	44	66
Corrente nominale	A	0,2	0,2	0,3
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	520	520	700
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	25 - 35	25 - 35	27 - 39
Pressione statica esterna	P	30/10	30/10	30/10
Dimensioni (L × A × P)	mm	(700+70) x190x600	(700+70) x190x600	(700+70) x190x600
Peso netto	kg	20	20	21
Diametro tubazione liquido	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Diametro tubazione gas	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)

## Cassette

Modello		WAMC-12UX4SAA	WAMC-18UX4SAA
Capacità di raffreddamento	kW	3,5	5
Capacità di riscaldamento	kW	4	5,5
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	70	70
Corrente nominale	A	0,32	0,32
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	800	800
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	40 - 47	40 - 47
Dimensioni (L × A × P) Unità interna	mm	650x270x570	650x270x570
Dimensioni (L × A × P) Griglia	mm	650x30x650	650x30x650
Peso netto	kg	21	21
Diametro tubazione liquido	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Diametro tubazione gas	mm	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)

## Soffitto / Pavimento

Modello		WAMV-12UR4SA	WAMV-18UR4SA
Capacità di raffreddamento	kW	3,5	5,2
Capacità di riscaldamento	kW	4	5,5
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	85	85
Corrente nominale	A	0,38	0,38
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	800	800
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	30-41	30-41
Dimensioni (L × A × P)	mm	990x230x680	990x230x680
Peso netto	kg	27	27
Diametro tubazione liquido	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Diametro tubazione gas	mm	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)

# Tabelle combinazioni

## WAMW2-14U4RRA



Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2050	2050	■	■	■	4100	1400	5500	1000	330	1900	4,35	4,10	6,61	A++	217	
20+26	1900	2200	■	■	■	4100	1400	5500	1020	330	1950	4,48	4,02	6,62	A++	217	
20+35	1800	2300	■	■	■	4100	1400	5500	1030	330	1960	4,52	3,98	6,65	A++	216	
26+26	2050	2050	■	■	■	4100	1400	5500	1030	330	1960	4,52	3,98	6,65	A++	216	
26+35	2000	2100	■	■	■	4100	1400	5500	1040	330	1970	4,57	3,94	6,68	A++	215	

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2250	2250	■	■	■	4500	1400	5600	950	200	1600	4,2	4,74	4,61	A++	1275	
20+26	2100	2400	■	■	■	4500	1400	5600	960	200	1620	4,2	4,69	4,62	A++	1273	
20+35	2000	2500	■	■	■	4500	1400	5600	970	200	1650	4,3	4,64	4,64	A++	1267	
26+26	2250	2250	■	■	■	4500	1400	5600	970	200	1650	4,3	4,64	4,64	A++	1267	
26+35	2150	2350	■	■	■	4500	1400	5600	990	200	1680	4,3	4,55	4,65	A++	1265	

## WAMW2-16U4SGD1

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2100	2100	■	■	■	4200	1400	5000	1360	350	1800	6,0	3,09	6,51	A++	226	
20+26	2060	2540	■	■	■	4600	1400	5200	1400	350	2000	6,1	3,29	6,80	A++	237	
20+35	1820	2780	■	■	■	4600	1400	5200	1410	350	2000	6,3	3,26	6,81	A++	236	
26+26	2300	2300	■	■	■	4600	1400	5200	1410	350	2000	6,3	3,26	6,65	A++	242	
26+35	2060	2540	■	■	■	4600	1400	5200	1420	350	2000	6,3	3,24	6,75	A++	239	

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2600	2600	■	■	■	5200	1350	6200	1280	350	1800	5,7	4,06	3,95	A+	1559	
20+26	2370	2930	■	■	■	5300	1350	6400	1300	350	1900	5,7	4,08	4,08	A+	1510	
20+35	2190	3110	■	■	■	5300	1350	6400	1300	350	1900	5,8	4,08	4,10	A+	1502	
26+26	2650	2650	■	■	■	5300	1350	6400	1310	350	1900	5,8	4,05	4,09	A+	1506	
26+35	2370	2930	■	■	■	5300	1350	6400	1320	350	1900	5,9	4,02	4,15	A+	1484	

## WAMW2-18U4RXA



Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2400	2400	■	■	■	4800	1800	6200	1310	390	2000	5,8	3,66	6,68	A++	251	
20+26	2300	2600	■	■	■	4900	1800	6400	1320	390	2100	5,8	3,71	6,90	A++	249	
20+35	2100	3100	■	■	■	5200	1800	6600	1370	390	2200	6,0	3,80	7,10	A++	256	
26+26	2600	2600	■	■	■	5200	1800	6600	1380	390	2200	6,2	3,77	7,21	A++	252	
26+35	2400	2800	■	■	■	5200	1800	6600	1400	390	2230	6,1	3,71	7,23	A++	252	
35+35	2600	2600	■	■	■	5200	1800	6600	1420	390	2250	6,2	3,66	7,25	A++	251	

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2700	2700	■	■	■	5400	1400	6200	1380	290	2000	6,1	3,91	4,45	A+	1321	
20+26	2600	3200	■	■	■	5800	1400	6600	1420	290	2100	6,2	4,08	4,55	A+	1292	
20+35	2300	3700	■	■	■	6000	1400	7200	1440	290	2300	6,3	4,17	4,60	A++	1461	
26+26	3000	3000	■	■	■	6000	1400	7200	1430	290	2300	6,4	4,20	4,61	A++	1670	
26+35	2500	3500	■	■	■	6000	1400	7200	1450	290	2350	6,4	4,14	4,62	A++	1667	
35+35	3000	3000	■	■	■	6000	1400	7200	1480	290	2380	6,5	4,05	4,65	A++	1656	

## WAMW2-20U4SZD1

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2100	2100	■	■	■	4200	1600	6000	1550	345	2100	6,9	2,71	6,15	A++	239	
20+26	2100	2600	■	■	■	4700	1600	6000	1600	345	2100	7,1	2,94	6,15	A++	267	
20+35	2100	3200	■	■	■	5300	1600	6000	1650	345	2195	7,3	3,21	6,25	A++	297	
26+26	2600	2600	■	■	■	5200	1600	6000	1680	345	2195	7,5	3,10	6,37	A++	286	
26+35	2600	3200	■	■	■	5800	1600	6400	1700	345	2250	7,7	3,41	6,81	A++	298	
35+35	2900	2900	■	■	■	5800	1600	6400	1710	345	2250	7,7	3,39	6,85	A++	296	

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2600	2600	■	■	■	5200	1400	6200	1550	370	1980	6,9	3,35	3,95	A	1489	
20+26	2600	3000	■	■	■	5600	1450	6600	1700	370	2000	7,5	3,29	3,99	A	1474	
20+35	2600	3700	■	■	■	6300	1500	6800	1720	370	2080	7,6	3,66	3,98	A	1583	
26+26	3000	3000	■	■	■	6000	1500	6800	1730	370	2080	7,7	3,47	4,02	A+	1463	
26+35	2870	3530	■	■	■	6400	1500	7000	1750	370	2100	8,0	3,66	4,05	A+	1763	
35+35	3200	3200	■	■	■	6400	1500	7000	1760	370	2100	8,1	3,64	4,10	A+	1741	

## WAMW3-20U4SZD1

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2100	2100	-	-	-	4200	1600	5600	1300	460	2090	5,8	3,23	6,13	A++	240	
20+26	2100	2600	-	-	-	4700	1600	5600	1400	460	2137	6,2	3,36	6,13	A++	268	
20+35	2100	3200	-	-	-	5300	1700	6000	1500	480	2481	6,7	3,53	6,19	A++	300	
26+26	2600	2600	-	-	-	5200	1700	5600	1580	480	2137	7,0	3,29	6,13	A++	297	
26+35	2400	3000	-	-	-	5400	2000	6500	1750	480	2481	7,8	3,09	6,19	A++	305	
35+35	3000	3000	-	-	-	6000	2000	6500	1780	480	2613	7,9	3,37	6,38	A++	329	
20+20+20	2000	2000	2000	-	-	6000	2000	7500	1800	550	2650	8,0	3,33	6,80	A++	309	
20+20+26	1800	1800	2400	-	-	6000	2000	7500	1805	550	2650	8,0	3,32	6,81	A++	308	
20+20+35	1800	1800	2400	-	-	6000	2000	7500	1810	550	2650	8,1	3,31	6,82	A++	308	
20+26+26	1700	2150	2150	-	-	6000	2000	7500	1815	550	2650	8,1	3,31	6,83	A++	307	
20+26+35	1800	2000	2200	-	-	6000	2000	7500	1820	550	2650	8,1	3,30	6,85	A++	307	
26+26+26	2000	2000	2000	-	-	6000	2000	7500	1825	550	2650	8,1	3,29	6,83	A++	307	
26+26+35	1800	1800	2400	-	-	6000	2000	7500	1830	550	2650	8,1	3,28	6,87	A++	30	

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2600	2600	-	-	-	5200	1200	7200	1700	430	2188	7,5	3,06	3,65	A	1611	
20+26	2600	3000	-	-	-	5600	1200	7200	1750	430	2188	7,8	3,20	3,65	A	1611	
20+35	2600	3700	-	-	-	6300	1200	7500	1835	430	2280	8,1	3,43	3,72	A	1806	
26+26	3000	3000	-	-	-	6000	1300	7500	1840	430	2280	8,2	3,26	3,65	A	1611	
26+35	3000	3500	-	-	-	6500	1300	7500	1845	430	2280	8,2	3,52	3,72	A	1806	
35+35	3400	3400	-	-	-	6800	1300	8500	1850	430	2537	8,2	3,68	3,93	A	1995	
20+20+20	2300	2300	2300	-	-	6900	1500	8500	1900	500	2600	8,0	3,63	4,05	A+	2109	
20+20+26	2200	2200	2600	-	-	7000	1500	8500	1905	500	2600	8,5	3,67	4,08	A+	2093	
20+20+35	2100	2100	2800	-	-	7000	1500	8500	1910	500	2600	8,5	3,66	4,11	A+	2078	
20+26+26	2000	2500	2500	-	-	7000	1500	8500	1915	500	2600	8,5	3,66	4,12	A+	2073	
20+26+35	2000	2300	2700	-	-	7000	1500	8500	1920	500	2600	8,5	3,65	4,15	A+	2058	
26+26+26	2333	2333	2333	-	-	7000	1500	8500	1925	500	2600	8,5	3,64	4,15	A+	2058	
26+26+35	2200	2200	2600	-	-	7000	1500	8500	1930	500	2600	8,5	3,63	4,17	A+	2048	

## WAMW3-24U4SAD1

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2100	2100	-	-	-	4200	1600	5600	1365	420	2055	6,1	3,23	6,52	A++	225	
20+26	2100	2600	-	-	-	4700	1600	5600	1465	420	2102	6,5	3,36	6,55	A++	251	
20+35	2100	3200	-	-	-	5300	1700	6500	1715	440	2446	7,6	3,53	6,58	A++	282	
20+50	2600	4800	-	-	-	6900	1800	7400	1805	460	2833	8,0	3,29	6,89	A++	351	
26+26	2600	2600	-	-	-	5200	1700	5600	1545	440	2102	6,9	3,09	6,58	A++	277	
26+35	2600	3200	-	-	-	5800	1700	6500	1715	440	2446	7,6	3,37	6,61	A++	307	
25+50	2460	4540	-	-	-	7000	1800	8000	1805	460	2833	8,0	3,33	6,72	A++	365	
35+35	3200	3200	-	-	-	6400	1800	8000	1815	460	2678	8,1	3,32	6,69	A++	335	
35+50	2800	4200	-	-	-	7000	1800	8000	1795	460	2833	8,0	3,31	7,05	A++	348	
20+20+20	2100	2100	2100	-	-	6300	2100	7500	1780	660	2850	7,9	3,31	7,01	A++	315	
20+20+26	2100	2100	2600	-	-	6800	2100	8000	1790	660	2880	7,9	3,30	7,06	A++	337	
20+20+35	1990	1990	3020	-	-	7000	2300	8000	1800	660	2900	8,0	3,29	7,16	A++	342	
20+26+26	2020	2490	2490	-	-	7000	2400	8000	1800	660	2900	8,0	3,28	7,10	A++	345	
20+26+35	1860	2300	2840	-	-	7000	2400	8000	1810	660	2900	8,0	3,29	7,13	A++	344	
20+35+35	1720	2640	2640	-	-	7000	2400	8000	1820	660	2900	8,1	3,28	7,20	A++	340	
26+26+26	2333	2333	2333	-	-	7000	2400	8000	1810	660	2900	8,0	3,29	7,17	A++	342	
26+26+35	2170	2170	2670	-	-	7000	2400	8000	1820	660	2900	8,1	3,28	7,25	A++	338	
26+35+35	2020	2490	2490	-	-	7000	2400	8000	1830	660	2900	8,1	3,29	7,32	A++	335	
35+35+35	2333	2333	2333	-	-	7000	2400	8000	1840	660	2900	8,2	3,28	7,40	A++	331	

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2600	2600	-	-	-	5200	1700	7200	1565	520	2300	6,9	3,32	3,59	A	1638	
20+26	2600	3000	-	-	-	5600	1700	7200	1615	520	2300	7,2	3,47	3,62	A	1624	
20+35	2600	3700	-	-	-	6300	1700	7500	1915	520	2300	8,5	3,29	3,65	A	1841	
20+50	2570	5430	-	-	-	8000	1700	8800	2325	520	2400	10,3	3,44	3,68	A	2092	
26+26	3000	3000	-	-	-	6000	1700	7500	1615	520	2300	7,2	3,72	3,61	A	1629	
26+35	3000	3700	-	-	-	6700	1700	7500	1915	520	2300	8,5	3,50	3,64	A	1846	
25+50	2820	5180	-	-	-	8000	1900	8900	2125	520	2400	9,4	3,76	3,69	A	2087	
35+35	3700	3700	-	-	-	7400	2000	8500	2175	520	2400	9,6	3,40	3,66	A	2022	
35+50	3220	4780	-	-	-	8000	2000	9200	2155	520	2500	9,6	3,71	3,83	A	2120	
20+20+20	2600	2600	2600	-	-	7800	2100	9200	2190	600	2900	9,7	3,56	3,95	A	2233	
20+20+26	2540	2540	2920	-	-	8000	2100	9200	2190	600	2900	9,7	3,65	4,01	A	2200	
20+20+35	2600	2600	3200	-	-	8400	2100	9200	2200	600	2900	9,8	3,82	3,92	A	2429	
20+26+26	2400	3000	3000	-	-	8400	2100	9200	2200	600	2900	9,6	3,82	4,10	A+	2561	
20+26+35	2200	2600	360	-	-	8400	2100	9200	2200	600	2900	9,8	3,82	4,13	A+	2542	
20+35+35	2080	2960	2960	-	-	8000	2100	9200	2205	600	2900	9,8	3,63	4,14	A+	2536	
26+26+26	2800	2800	2800	-	-	8400	2100	9200	2210	600	2900	9,8	3,80	4,18	A+	2512	
26+26+35	2600	2600	3200	-	-	8400	2100	9200	2210	600	2900	9,8	3,80	4,21	A+	2494	
26+35+35	2400	3000	3000	-	-	8400	2100	9200	2220	600	2900	9,8	3,78	4,25	A+	2471	
35+35+35	2800	2800	2800	-	-	8400	2100	9200	2230	600	2900	9,9	3,77	4,28	A+	2453	

# Tabelle combinazioni

## WAMW4-28U4SAD1

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2100	2100	-	-	-	4200	1600	5800	1175	345	2064	5,2	3,67	6,15	A++	293	
20+26	2100	2600	-	-	-	4700	1600	5800	1285	345	2064	5,7	3,66	6,15	A++	267	
20+35	2100	3200	-	-	-	5300	1700	6700	1435	365	2464	6,4	3,69	6,15	A++	302	
20+50	2100	4800	-	-	-	6900	1800	7600	1945	365	2699	8,6	3,55	6,32	A++	382	
26+26	2600	2600	-	-	-	5200	1700	5800	1445	365	2127	6,4	3,60	6,15	A++	296	
26+35	2600	3200	-	-	-	5800	1700	6700	1495	365	2464	6,6	3,88	6,15	A++	330	
26+50	2600	4800	-	-	-	7400	1800	7600	2145	365	2699	9,5	3,45	6,52	A++	398	
35+35	3200	3200	-	-	-	6400	1800	7200	1865	365	2652	8,3	3,43	6,15	A++	364	
35+50	3200	4800	-	-	-	8000	1800	7600	2100	365	2699	9,3	3,81	6,59	A++	425	
20+20+20	2100	2100	2100	-	-	6300	2100	7800	2100	545	2800	9,3	3,00	6,62	A++	333	
20+20+26	2100	2100	2600	-	-	6800	2100	7800	2105	545	2805	9,3	3,32	6,62	A++	360	
20+20+35	2100	2100	3200	-	-	7400	2300	7800	2110	545	2810	9,4	3,51	6,62	A++	391	
20+20+50	1910	1910	4380	-	-	8200	2900	8600	2115	545	2815	9,4	3,88	6,72	A++	427	
20+26+26	2100	2600	2600	-	-	7300	2300	7800	2120	545	2820	9,4	3,44	6,62	A++	386	
20+26+35	2100	2600	3200	-	-	7900	2900	8200	2125	545	2825	9,4	3,72	6,62	A++	418	
20+26+50	1810	2240	4150	-	-	8200	2900	8600	2130	545	2830	9,4	3,85	6,72	A++	427	
20+35+35	2020	3090	3090	-	-	8200	2900	8400	2135	545	2835	9,5	3,84	6,62	A++	434	
20+35+50	1700	2600	3900	-	-	8200	2900	8600	2140	545	2840	9,5	3,83	6,72	A++	427	
20+50+50	1470	3365	3365	-	-	8200	2400	8800	2145	545	2845	9,5	3,82	6,85	A++	419	
26+26+26	2600	2600	2600	-	-	7800	2300	8200	2150	545	2850	9,5	3,63	6,62	A++	412	
26+26+35	2540	2540	3120	-	-	8200	2900	8400	2155	545	2855	9,6	3,81	6,62	A++	434	
26+26+50	2130	2130	3940	-	-	8200	2900	8600	2160	545	2860	9,6	3,80	6,72	A++	427	
26+35+35	2370	2915	2915	-	-	8200	2900	8000	2165	545	2865	9,6	3,79	6,62	A++	434	
26+35+50	2010	2480	3710	-	-	8200	2900	8400	2170	545	2870	9,6	3,78	6,72	A++	427	
35+35+35	2733	2733	2734	-	-	8200	2900	8400	2175	545	2875	9,6	3,77	6,62	A++	434	
35+35+50	2340	2340	3520	-	-	8200	2900	8600	2180	545	2880	9,7	3,76	6,72	A++	427	
20+20+20+20	2050	2050	2050	2050	-	8200	2900	9000	2200	760	3000	9,6	3,73	7,20	A++	399	
20+20+20+26	1935	1935	1935	2395	-	8200	2900	9000	2205	760	3000	9,8	3,72	7,21	A++	398	
20+20+20+35	1810	1810	1810	2770	-	8200	2900	9000	2210	760	3000	9,8	3,71	7,22	A++	398	
20+20+20+50	1550	1550	1550	3550	-	8200	2900	9000	2215	760	3000	9,8	3,70	7,23	A++	397	
20+20+26+26	1830	1830	2270	2270	-	8200	2900	9000	2220	760	3000	9,8	3,69	7,23	A++	397	
20+20+26+35	1720	1720	2130	2630	-	8200	2900	9000	2225	760	3000	9,9	3,69	7,23	A++	397	
20+20+26+50	1480	1480	1840	1840	-	8200	2900	9000	2230	760	3000	9,9	3,68	7,28	A++	394	
20+20+35+35	1620	1620	2480	2480	-	8200	2900	9000	2235	760	3000	9,9	3,67	7,29	A++	394	
20+20+35+50	1410	1410	2150	3230	-	8200	2900	9000	2240	760	3000	9,9	3,66	7,26	A++	395	
20+26+26+35	1750	2150	2150	2150	-	8200	2900	9000	2245	760	3000	10,0	3,65	7,21	A++	398	
20+26+26+50	1640	2030	2030	2500	-	8200	2900	9000	2250	760	3000	10,0	3,64	7,25	A++	396	
20+26+35+35	1550	1920	2365	2365	-	8200	2900	9000	2255	760	3000	10,0	3,64	7,26	A++	395	
20+26+35+50	1350	1680	2070	3100	-	8200	2900	9000	2260	660	2900	10,0	3,63	7,29	A++	394	
20+35+35+35	1480	2240	2240	2240	-	8200	2900	9000	2270	660	2900	10,1	3,61	7,35	A++	390	
26+26+26+26	2050	2050	2050	2050	-	8200	2900	8000	2275	660	2900	10,1	3,60	7,30	A++	393	
26+26+26+35	1940	1940	1940	2380	-	8200	2900	8000	2280	660	2900	10,1	3,60	7,25	A++	396	
26+26+26+50	1690	1690	1690	3130	-	8200	2900	8000	2285	660	2900	10,1	3,59	7,28	A++	394	
26+26+35+35	1840	1840	2260	2260	-	8200	2900	8000	2290	660	2900	10,2	3,58	7,30	A++	393	
26+35+35+35	1750	2150	2150	2150	-	8200	2900	8000	2295	660	2900	10,2	3,57	7,32	A++	392	
35+35+35+35	2050	2050	2050	2050	-	8200	2900	8000	2300	660	2900	10,2	3,57	7,35	A++	390	

# Tabelle combinazioni

## WAMW4-28U4SAD1

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20	2600	2600	-	-	-	5200	1500	7500	1395	380	2600	6,2	3,73	3,51	A	1675	
20+26	2600	3000	-	-	-	5600	1500	7500	1525	380	2600	6,8	3,67	3,51	A	1675	
20+35	2600	3700	-	-	-	6300	1500	7800	1645	380	2800	7,3	3,83	3,53	A	1904	
20+50	2570	5500	-	-	-	8100	1600	9200	1850	400	2800	8,2	4,38	3,61	A	2133	
26+26	3000	3000	-	-	-	6000	1500	7800	1565	380	2800	6,9	3,83	3,51	A	1675	
26+35	3000	3700	-	-	-	6700	1500	7800	1765	380	2800	7,8	3,80	3,53	A	1904	
26+50	2820	5500	-	-	-	8500	600	9200	1940	400	2800	8,6	4,38	3,61	A	2133	
35+35	3700	3700	-	-	-	7400	1500	8800	1945	380	2800	8,6	3,80	3,58	A	2073	
35+50	3620	5380	-	-	-	9000	1700	9500	2100	600	2800	9,3	4,29	3,63	A	2314	
20+20+20	2600	2600	2600	-	-	7800	2300	9200	2100	600	3100	9,3	3,71	3,71	A	2189	
20+20+26	2600	2600	3000	-	-	8200	2300	9200	2100	600	3100	9,3	3,90	3,71	A	2189	
20+20+35	2600	2600	3700	-	-	8900	2300	9500	2100	600	3100	9,3	3,24	3,73	A	2365	
20+20+50	2187	2187	4626	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	3,29	3,71	A	2539	
20+26+26	2600	3000	3000	-	-	8600	2300	9400	2100	600	3100	9,3	3,71	3,71	A	2189	
20+26+35	2520	2900	3580	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	4,29	3,73	A	2365	
20+26+50	2110	2430	4460	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	4,29	3,75	A	2539	
20+35+35	2340	3330	3330	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	4,29	3,79	A	2660	
20+35+50	1985	2820	4195	-	-	9000	2300	9600	2100	600	3100	9,3	4,29	3,83	A	2778	
20+50+50	1720	3640	3640	-	-	8999	2300	10000	2100	600	3100	9,3	4,29	3,91	A	2864	
26+26+26	3000	3000	3000	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	4,29	3,71	A	2189	
26+26+35	2784	2784	3433	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	4,29	3,79	A	2327	
26+26+50	2350	2350	4300	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	4,29	3,81	A	2756	
26+35+35	2600	3200	3200	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	4,29	4,03	A	2501	
26+35+50	2210	2730	4060	-	-	9000	2300	9600	2100	600	3100	9,3	4,29	4,02	A	2647	
35+35+35	3000	3000	3000	-	-	9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	4,29	4,00	A	2590	
35+35+50	2580	2580	3840	-	-	9000	2300	10000	2100	600	3100	9,3	4,29	4,01	A+	2723	
20+20+20+20	2250	2250	2250	2250	-	9000	2500	10000	2200	700	3300	9,6	4,09	4,10	A+	2834	
20+20+20+26	2170	2170	2170	2490	-	9000	2500	10000	2205	700	3300	9,8	4,08	4,15	A+	2800	
20+20+20+35	2035	2035	2035	2896	-	9000	2500	10000	2210	700	3300	9,8	4,07	4,16	A+	2793	
20+20+20+50	1760	1760	1760	3720	-	9000	2500	10000	2215	700	3300	9,8	4,06	4,17	A+	2787	
20+20+26+26	2090	2090	2410	2410	-	9000	2500	10000	2220	700	3300	9,8	4,05	4,17	A+	2787	
20+20+26+35	1965	1965	2270	2800	-	9000	2500	10000	2225	700	3300	9,9	4,04	4,18			

# Tabelle combinazioni

## WAMW4-36U4SAD1

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO															
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)					(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
20+35	2100	3200	-	-	-	5300	1700	6700	1470	410	2161	6,6	3,61	6,1	A+	307
20+50	2100	5000	-	-	-	7100	2200	7600	1980	430	2621	8,9	3,59	6,3	A++	394
26+26	2600	2600	-	-	-	5200	1700	5800	1480	410	1871	6,6	3,51	6,1	A+	301
26+35	2600	3200	-	-	-	5800	1700	6700	1530	410	2161	6,9	3,79	6,2	A++	328
26+50	2600	5000	-	-	-	7600	2500	7600	2180	430	2621	9,8	3,49	6,3	A++	422
35+35	3200	3200	-	-	-	6400	1800	7200	1900	430	2323	8,5	3,37	6,3	A++	357
35+50	3200	5000	-	-	-	8200	1800	7600	2630	430	2621	11,8	3,12	6,4	A++	449
50+50	5000	5000	-	-	-	10000	3000	7200	2930	450	2621	13,1	3,41	6,5	A++	543
20+20+20	2100	2100	2100	-	-	6300	2100	7800	2020	530	2516	9,1	3,12	6,3	A++	351
20+20+26	2100	2100	2600	-	-	6800	2100	7800	2010	530	2690	9,1	3,38	6,3	A++	378
20+20+35	2100	2100	3200	-	-	7400	2300	7800	2280	570	2690	10,2	3,25	6,3	A++	409
20+20+50	2100	2100	5000	-	-	9200	2800	8600	2670	570	2966	12,0	3,45	6,4	A++	504
20+26+26	2100	2600	2600	-	-	7300	2300	7800	2280	570	2690	10,2	3,20	6,4	A++	402
20+26+35	2100	2100	3200	-	-	7900	2300	8200	2580	570	2828	11,6	3,06	6,4	A++	437
20+26+50	2100	2600	3200	-	-	9700	2800	8600	2730	570	2966	12,2	3,55	6,4	A++	531
20+35+35	2100	3200	3200	-	-	8500	2300	8400	2580	570	2897	11,6	3,29	6,4	A++	467
20+35+50	2040	3100	4850	-	-	9990	3000	8600	2920	590	2966	13,1	3,42	6,4	A++	544
20+50+50	1730	4130	4130	-	-	9990	3000	8800	3090	590	3034	13,1	3,23	6,5	A++	542
26+26+26	2600	2600	2600	-	-	7800	2300	8200	2460	570	2828	11,0	3,17	6,3	A++	434
26+26+35	2600	2600	3200	-	-	8400	2300	8400	2700	570	2897	12,1	3,11	6,3	A++	464
26+26+50	2550	2550	4900	-	-	10000	3000	8600	2820	590	2966	12,6	3,55	6,4	A++	548
26+35+35	2600	3200	3200	-	-	9000	2400	8800	2670	590	2759	12,0	3,37	6,4	A++	495
26+35+50	2400	2960	4630	-	-	9990	3000	8400	2730	590	2897	12,2	3,66	6,4	A++	544
26+50+50	2060	3970	3970	-	-	10000	3000	8600	2920	590	2966	13,1	3,42	6,5	A++	542
35+35+35	3200	3200	3200	-	-	9600	3000	8400	2750	590	2897	12,3	3,49	6,5	A++	519
35+35+50	2800	2800	4390	-	-	9990	3000	8600	2850	590	2966	12,8	3,51	6,5	A++	539
35+50+50	2420	3790	3790	-	-	10000	3000	8600	2950	590	2966	13,2	3,39	6,5	A++	538
20+20+20+20	2100	2100	2100	2100	-	8400	2400	9500	2600	1000	2966	11,7	3,23	6,5	A++	452
20+20+20+26	2100	2100	2100	2600	-	8900	2400	9600	2590	1000	2966	11,6	3,44	6,53	A++	477
20+20+20+35	2100	2100	2100	3200	-	9500	2400	9700	2680	1000	3034	12,0	3,54	6,65	A++	500
20+20+20+50	1860	1860	1860	4420	-	10000	3000	9900	2880	1000	3103	12,9	3,47	6,71	A++	522
20+20+26+26	2100	2100	2600	2600	-	9400	2400	10500	2880	1000	3034	12,9	3,26	6,63	A++	496
20+20+26+35	2100	2100	2600	3200	-	10000	2400	10300	2860	1000	3034	12,8	3,50	6,65	A++	526
20+20+26+50	1780	1780	2220	4241	-	10000	2400	10600	2980	1000	3034	13,4	3,36	6,69	A++	523
20+20+35+35	1980	1980	3020	3020	-	10000	2400	10600	2980	1000	3034	12,8	3,51	6,68	A++	524
20+20+35+50	1700	1700	2580	4020	-	10000	3000	10700	2980	1000	3103	13,2	3,40	6,73	A++	520
20+20+50+50	1480	1480	3520	3520	-	10000	3000	10800	2980	1000	3103	13,2	3,40	6,75	A++	519
20+26+26+26	2100	2600	2600	2600	-	9900	2400	10300	2890	1000	3034	13,0	3,43	7,12	A++	487
20+26+26+35	2000	2480	2480	3040	-	10000	3000	10400	2850	1000	3034	13,2	3,51	7,13	A++	491
20+26+26+50	1700	2110	2110	4080	-	10000	3000	10600	2940	1000	3103	13,2	3,40	7,21	A++	485
20+26+35+35	1892	2342	2883	2883	-	10000	3000	10500	2880	1000	3034	12,9	3,47	7,25	A++	483
20+26+35+50	1628	2016	2481	3876	-	10000	3000	10400	3110	1000	3103	13,5	3,32	7,26	A++	482
20+26+50+50	1429	1769	3401	3401	-	10000	3000	10800	3110	1000	3103	13,9	3,22	7,30	A++	479
20+35+35+35	1795	2735	2735	2735	-	10000	3000	10900	2820	1000	3103	12,6	3,55	7,28	A++	481
20+35+35+50	1556	2370	2370	3704	-	10000	3000	11000	2820	660	3103	12,6	3,55	7,29	A++	480
20+35+50+50	1373	2092	3268	3268	-	10000	3000	11200	2920	1000	3103	13,1	3,42	7,32	A++	478
26+26+26+26	2500	2500	2500	2500	-	10000	3000	11000	2980	1000	3800	13,8	3,36	7,20	A++	486
26+26+26+35	2364	2364	2364	2909	-	10000	3000	11000	2985	1000	3805	13,8	3,35	7,22	A++	485
26+26+26+50	2031	2031	2031	3906	-	10000	3000	11000	2990	1000	3810	13,8	3,34	7,25	A++	483
26+26+35+35	2241	2241	2759	2759	-	10000	3000	11000	2995	1000	3815	13,8	3,34	7,27	A++	481
26+26+35+50	1940	1940	2388	3731	-	10000	3000	11000	3000	1000	3820	13,8	3,33	7,28	A++	481
26+26+50+50	1711	1711	3289	3289	-	10000	3000	11000	3005	1000	3825	13,8	3,33	7,28	A++	481
26+35+35+35	2131	2623	2623	2623	-	10000	3000	11000	3010	1000	3830	13,8	3,32	7,26	A++	482
26+35+35+50	1857	2286	2286	3571	-	10000	3000	11000	3015	1000	3835	13,8	3,32	7,25	A++	483
35+35+35+35	2500	2500	2500	2500	-	10000	3000	11000	3020	1000	3840	13,8	3,31	7,29	A++	480
35+35+35+50	2192	2192	2192	3425	-	10000	3000	11000	3025	1000	3845	13,8	3,31	7,30	A++	479

# Tabelle combinazioni

## WAMW4-36U4SAD1

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO															
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)					(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
20+35	2600	3700	-	-	-	6300	1500	7800	1680	600	2393	7,5	3,75	3,5	A	1942
20+50	2600	5800	-	-	-	8400	1600	9200	2280	600	2730	10,2	3,68	3,5	A	2188
26+26	3000	3000	-	-	-	6000	1500	7800	1600	600	2393	7,2	3,75	3,5	A	1699
26+35	3000	3700	-	-	-	6700	1500	7800	1800	800	2393	8,1	3,72	3,5	A	1931
26+50	3000	5800	-	-	-	8800	1600	9200	2350	800	2730	10,5	3,74	3,5	A	2206
35+35	3700	3700	-	-	-	7400	1500	8800	1980	700	2699	8,9	3,74	3,5	A	2068
35+50	3700	5800	-	-	-	9500	1700	9500	2550	800	2819	11,4	3,73	3,6	A	2281
50+50	5500	5500	-	-	-	11000	1800	10000	2550	800	2819	11,4	4,31	3,7	A	3019
20+20+20	2600	2600	2600	-	-	7800	2500	11000	2550	900	2800	10,1	3,47	3,6	A	2425
20+20+26	2600	2600	3000	-	-	8200	2500	11000	2340	900	3800	10,5	3,50	3,6	A	2425
20+20+35	2600	2600	3700	-	-	8900	2500	11000	2430	900	3800	10,9	3,66	3,6	A	2637
20+20+50	2600	2600	5800	-	-	11000	2500	11000	2410	900	3800	10,8	4,56	3,7	A	2732
20+26+26	2600	3000	3000	-	-	8600	2500	11000	2380	900	3800	10,7	3,61	3,6	A	2425
20+26+35	2600	3000	3700	-	-	9300	2500	11000	2440	900	3800	10,9	3,81	3,6	A	2637
20+26+50	2509	2895	5596	-	-	11000	2500	11000	2640	900	3800	11,8	4,17	3,7	A	2732
20+35+35	2600	3700	3700	-	-	10000	2500	11000	2680	900	3800	12,0	3,73	3,6	A	2886
20+35+50	2364	3364	5273	-	-	11000	2500	11000	2640	900	3800	11,8	4,17	3,7	A	3094
20+50+50	2014	4493	4493	-	-	11000	2500	11000	2530	900	3800	11,3	4,35	3,7	A	3378
26+26+26	3000	3000	3000	-	-	9000	2500	11000	2490	900	3800	11,2	3,61	3,6	A	2425
26+26+35	3000	3000	3700	-	-	9700	2500	11000	2460	900	3800	11,0	3,94	3,6	A	2947
26+26+50	2797	2797	5407	-	-	11000	2500	11000	2660	900	3800	11,9	4,14	3,7	A	3263

# Tabelle combinazioni

## WAMW5-42U4SE

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+20+20	2100	2100	2100	-	-	6300	3200	6800	2500	850	2450	-	2,52	-	-	-	
20+20+26	2100	2100	2600	-	-	6800	3200	7300	2515	850	2550	-	2,70	-	-	-	
20+20+35	2100	2100	3200	-	-	7400	3200	7900	2530	850	2700	-	2,92	-	-	-	
20+20+50	2100	2100	5000	-	-	9200	3200	9700	2545	850	3500	-	3,61	-	-	-	
20+20+70	2100	2100	7000	-	-	11200	3200	11700	2560	850	4100	-	4,38	-	-	-	
20+26+26	2100	2600	2600	-	-	7300	3200	7800	2575	850	2700	-	2,83	-	-	-	
20+26+35	2100	2600	3200	-	-	7900	3200	8400	2590	850	3000	-	3,05	-	-	-	
20+26+50	2100	2600	5000	-	-	9700	3200	10200	2605	850	3700	-	3,72	-	-	-	
20+26+70	2100	2600	6800	-	-	11500	3200	12000	2620	850	4200	-	4,39	-	-	-	
20+35+35	2100	3200	3200	-	-	8500	3200	9000	2635	850	3150	-	3,23	-	-	-	
20+35+50	2100	3200	5000	-	-	10300	3200	10800	2650	850	3850	-	3,89	-	-	-	
20+35+70	2100	3200	6500	-	-	11800	3200	12300	2665	850	4200	-	4,43	-	-	-	
20+50+50	2100	5000	5000	-	-	12100	3200	12600	2680	850	4600	-	4,51	-	-	-	
20+50+70	2100	4200	6300	-	-	12600	3200	13100	2695	850	4700	-	4,68	-	-	-	
26+26+26	2600	2600	2600	-	-	7800	3200	8300	2710	850	2850	-	2,88	-	-	-	
26+26+35	2600	2600	3200	-	-	8400	3200	8900	2725	850	3050	-	3,08	-	-	-	
26+26+50	2600	2600	5000	-	-	10200	3200	10700	2740	850	3650	-	3,72	-	-	-	
26+26+70	2600	2600	7000	-	-	12200	3200	12700	2755	850	4300	-	4,43	-	-	-	
26+35+35	2600	3200	3200	-	-	9000	3200	9500	2770	850	3500	-	3,25	-	-	-	
26+35+50	2600	3200	5000	-	-	10800	3200	11300	2785	850	3850	-	3,88	-	-	-	
26+35+70	2600	3200	6000	-	-	11800	3200	12300	2800	850	4500	-	4,21	-	-	-	
26+50+50	2600	4800	4800	-	-	13400	3200	13900	2815	850	4450	-	4,76	-	-	-	
26+50+70	2600	4000	5500	-	-	12100	3200	12600	2830	850	4550	-	4,28	-	-	-	
35+35+35	3200	3200	3200	-	-	9600	3200	10100	2845	850	3550	-	3,37	-	-	-	
35+35+50	3200	3200	5000	-	-	11400	3200	11900	2860	850	4150	-	3,99	-	-	-	
35+35+70	3000	3000	6200	-	-	12200	3200	12700	2875	850	4500	-	4,24	-	-	-	
35+50+50	3000	4500	4500	-	-	12000	3200	13500	2890	850	4550	-	4,15	-	-	-	
35+50+70	2400	4000	5800	-	-	12200	3200	13500	2905	850	4600	-	4,20	-	-	-	
50+50+50	4300	4100	4100	-	-	12500	3200	13500	2920	850	4600	-	4,28	-	-	-	
20+20+20+20	2100	2100	2100	2100	-	8400	3500	9500	3200	950	3100	-	2,63	-	-	-	
20+20+20+26	2100	2100	2100	2600	-	8900	3500	9600	3210	950	3290	-	2,77	-	-	-	
20+20+20+35	2100	2100	2100	3200	-	9500	3500	9700	3220	950	3480	-	2,95	-	-	-	
20+20+20+50	2100	2100	2100	5000	-	11300	3500	13500	3230	950	3980	-	3,50	-	-	-	
20+20+20+70	2100	2100	2100	5000	-	11300	3500	13500	3240	950	4500	-	3,39	-	-	-	
20+20+26+26	2100	2100	2600	2600	-	9400	3500	10500	3250	950	3380	-	2,89	-	-	-	
20+20+26+35	2100	2100	2600	3200	-	10000	3500	10300	3260	950	3580	-	3,07	-	-	-	
20+20+26+50	2100	2100	2600	5000	-	11800	3500	13500	3270	950	4180	-	3,61	-	-	-	
20+20+26+70	2100	2100	2500	5500	-	12200	3500	13500	3280	950	4600	-	3,72	-	-	-	
20+20+35+35	2100	2100	3200	3200	-	10600	3500	11500	3290	950	3750	-	3,22	-	-	-	
20+20+35+50	2100	2100	3200	5000	-	12400	3500	13500	3300	950	4340	-	3,76	-	-	-	
20+20+35+70	2000	2000	2500	5900	-	12400	3500	13500	3310	950	4600	-	3,75	-	-	-	
20+20+50+50	1800	1800	4200	4200	-	12000	3500	13500	3320	950	4450	-	3,61	-	-	-	
20+26+26+26	2100	2600	2600	2600	-	9900	3500	13500	3330	950	3590	-	2,97	-	-	-	
20+26+26+35	2100	2600	2600	3200	-	10500	3500	13500	3340	950	3750	-	3,14	-	-	-	
20+26+26+50	2100	2600	2600	5000	-	12300	3500	13500	3350	950	4350	-	3,67	-	-	-	
20+26+26+70	2000	2500	2500	5500	-	12500	3500	13500	3360	950	4700	-	3,72	-	-	-	

# Tabelle combinazioni

## WAMW5-42U4SE

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO																
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)						(A)	EER W/W	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
20+26+35+35	2100	2600	3200	3200	-	11100	3500	13500	3370	950	3950	-	3,29	-	-	-	
20+26+35+50	2100	2400	3000	4800	-	12300	3500	13500	3380	950	4450	-	3,64	-	-	-	
20+26+35+70	2000	2200	2800	5300	-	12300	3500	13500	3390	950	4800	-	3,63	-	-	-	
20+26+50+50	1700	2600	4100	4100	-	12500	3500	13500	3400	950	4650	-	3,68	-	-	-	
20+35+35+35	2100	3200	3200	3200	-	11700	3500	13500	3410	950	4320	-	3,43	-	-	-	
20+35+35+50	2100	3000	3000	4200	-	12300	3500	13500	3420	950	4650	-	3,60	-	-	-	
20+35+35+70	2000	2600	2600	5100	-	12300	3500	13500	3430	950	4650	-	3,59	-	-	-	
20+35+50+50	1800	2600	4000	4000	-	12400	3500	13500	3440	950	4750	-	3,60	-	-	-	
26+26+26+26	2600	2600	2600	2600	-	10400	3500	13500	3450	950	3780	-	3,01	-	-	-	
26+26+26+35	2600	2600	2600	3200	-	11000	3500	13500	3460	950	3890	-	3,18	-	-	-	
26+26+26+50	2400	2400	2400	4800	-	12200	3500	13500	3470	950	4460	-	3,46	-	-	-	
26+26+26+70	2300	2300	2300	5300	-	12200	3500	13500	3480	950	4800	-	3,51	-	-	-	
26+26+35+35	2600	2600	3200	3200	-	11600	3500	13500	3490	950	4010	-	3,32	-	-	-	
26+26+35+50	2300	2300	3000	4600	-	12200	3500	13500	3500	950	4600	-	3,49	-	-	-	
26+26+35+70	2200	2200	2800	5200	-	12400	3500	13500	3510	950	4800	-	3,53	-	-	-	
26+26+50+50	2300	2300	3800	3800	-	12200	3500	13500	3520	950	4850	-	3,47	-	-	-	
26+35+35+35	2600	3200	3200	3200	-	12200	3500	13500	3530	950	4220	-	3,46	-	-	-	
26+35+35+50	2500	2800	2800	4000	-	12100	3500	13500	3540	950	4550	-	3,42	-	-	-	
26+35+50+50	1800	2000	4000	4000	-	12300	3500	13500	3550	950	4850	-	3,46	-	-	-	
35+35+35+35	2500	2500	2500	2500	-	10000	3500	13500	3560	950	3680	-	2,81	-	-	-	
20+20+20+20+50	2000	2000	2000	2000	4500	12500	3800	13500	3900	1000	5100	-	3,21	-	-	-	
20+20+20+20+70	1800	1800	1800	1800	5300	12500	3800	13500	3910	1000	5100	-	3,20	-	-	-	
20+20+20+26+50	1900	1900	1900	2300	4500	12500	3800	13500	3920	1000	5100	-	3,19	-	-	-	
20+20+20+26+70	1800	1800	1800	2000	5100	12500	3800	13500	3930	1000	5100	-	3,18	-	-	-	
20+20+20+35+50	1800	1800	1800	2600	4500	12500	3800	13500	3940	1000	5100	-	3,17	-	-	-	
20+20+20+50+50	1800	1800	1800	3550	3550	12500	3800	13500	3950	1000	5100	-	3,16	-	-	-	
20+20+26+26+50	1800	1800	2300	2300	4300	12500	3800	13500	3960	1000	5100	-	3,16	-	-	-	
20+20+26+26+70	1600	1600	2000	2000	5300	12500	3800	13500	3970	1000	5100	-	3,15	-	-	-	
20+20+26+35+50	1800	1800	2100	2700	4100	12500	3800	13500	3980	1000	5100	-	3,14	-	-	-	
20+20+26+50+50	1500	1500	1900	3800	3800	12500	3800	13500	3990	1000	5100	-	3,13	-	-	-	
20+20+35+35+50	1600	1600	2600	2600	4100	12500	3800	13500	4000	1000	5100	-	3,13	-	-	-	
20+20+35+50+50	1500	1500	1900	3800	3800	12500	3800	13500	4010	1000	5100	-	3,12	-	-	-	
20+26+26+26+50	1800	2200	2200	2200	4100	12500	3800	13500	4020	1000	5100	-	3,11	-	-	-	
20+26+26+26+70	1600	1800	1800	2000	5300	12500	3800	13500	4030	1000	5100	-	3,10	-	-	-	
20+26+26+35+50	1800	2100	2100														

# Tabelle combinazioni

## WAMW5-42U4SE

Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO															
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)			(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe		
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM						MIN	MAX
20+20+20	2600	2600	2600	-	-	7800	3200	8580	2800	700	3300	-	2,79	-	-	-
20+20+26	2600	2600	3000	-	-	8200	3200	9020	2815	700	3315	-	2,91	-	-	-
20+20+35	2600	2600	3700	-	-	8900	3200	9790	2830	700	3330	-	3,14	-	-	-
20+20+50	2600	2600	5500	-	-	10700	3200	11770	2845	700	3345	-	3,76	-	-	-
20+20+70	2600	2600	7200	-	-	12400	3200	13640	2860	700	3360	-	4,34	-	-	-
20+26+26	2600	3000	3000	-	-	8600	3200	9460	2875	700	3375	-	2,99	-	-	-
20+26+35	2600	3000	3700	-	-	9300	3200	10230	2890	700	3390	-	3,22	-	-	-
20+26+50	2600	3000	5500	-	-	11100	3200	12210	2905	700	3405	-	3,82	-	-	-
20+26+70	2600	3000	7100	-	-	12700	3200	13970	2920	700	3420	-	4,35	-	-	-
20+35+35	2600	2600	3700	-	-	10000	3200	11000	2935	700	3435	-	3,41	-	-	-
20+35+50	2600	3700	5500	-	-	11800	3200	12980	2950	700	3450	-	4,00	-	-	-
20+35+70	2600	3700	7000	-	-	13300	3200	14630	2965	700	3465	-	4,49	-	-	-
20+50+50	2600	5500	5500	-	-	13600	3200	14500	2980	700	3480	-	4,56	-	-	-
20+50+70	2600	5000	6500	-	-	14100	3200	14500	2995	700	3464	-	4,71	-	-	-
26+26+26	3000	3000	3000	-	-	9000	3200	9900	3010	700	3510	-	2,99	-	-	-
26+26+35	3000	3000	3700	-	-	9700	3200	10670	3025	700	3525	-	3,21	-	-	-
26+26+50	3000	3000	5500	-	-	11500	3200	12650	3040	700	3540	-	3,78	-	-	-
26+26+70	3000	3000	7000	-	-	13000	3200	14300	3055	700	3555	-	4,26	-	-	-
26+35+35	3000	3700	3700	-	-	10400	3200	11440	3070	700	3570	-	3,39	-	-	-
26+35+50	3000	3700	5500	-	-	12200	3200	13420	3085	700	3585	-	3,95	-	-	-
26+35+70	3000	3700	6800	-	-	13500	3200	14500	3100	700	3600	-	4,35	-	-	-
26+50+50	3000	5500	5500	-	-	14000	3200	14500	3115	700	3615	-	4,49	-	-	-
26+50+70	2800	4200	6500	-	-	13500	3200	14500	3130	700	3630	-	4,31	-	-	-
35+35+35	3700	3700	3700	-	-	11100	3200	12210	3145	700	3445	-	3,53	-	-	-
35+35+50	3700	3700	5500	-	-	12900	3200	14500	3160	700	3460	-	4,08	-	-	-
35+35+70	3500	3500	6500	-	-	13500	3200	14500	3175	700	4500	-	4,25	-	-	-
35+50+50	3500	5000	5000	-	-	13500	3200	14500	3190	700	3490	-	4,23	-	-	-
35+50+70	3000	4500	6000	-	-	13500	3200	14500	3205	700	4850	-	4,21	-	-	-
50+50+50	4300	4300	4300	-	-	12900	3200	14500	3220	700	3520	-	4,01	-	-	-
20+20+20+20	2600	2600	2600	2600	-	10400	3600	14500	3250	850	3550	-	3,20	-	-	-
20+20+20+26	2600	2600	2600	3000	-	10800	3600	11880	3260	850	3560	-	3,31	-	-	-
20+20+20+35	2600	2600	2600	3700	-	11500	3600	12650	3270	850	3570	-	3,52	-	-	-
20+20+20+50	2600	2600	2600	5500	-	13300	3600	14500	3280	850	3580	-	4,05	-	-	-
20+20+20+70	2500	2500	2500	6000	-	13500	3600	14500	3290	850	3590	-	4,10	-	-	-
20+20+26+26	2600	2600	3000	3000	-	11200	3600	14500	3300	850	3600	-	3,39	-	-	-
20+20+26+35	2600	2600	3000	3700	-	11900	3600	14500	3310	850	3610	-	3,60	-	-	-
20+20+26+50	2600	2600	3000	5200	-	13400	3600	14500	3320	850	3620	-	4,04	-	-	-
20+20+26+70	2200	2200	3000	6000	-	13400	3600	14500	3330	850	3630	-	4,02	-	-	-
20+20+35+35	2600	2600	3700	3700	-	12600	3600	14500	3340	850	3640	-	3,77	-	-	-
20+20+35+50	2500	2500	3500	5000	-	13500	3600	14500	3350	850	3650	-	4,03	-	-	-
20+20+35+70	2600	2600	2800	5300	-	13300	3600	14500	3360	850	3660	-	3,96	-	-	-
20+20+50+50	2100	2100	4600	4600	-	13400	3600	14500	3370	850	3670	-	3,98	-	-	-
20+26+26+26	2600	3000	3000	3000	-	11600	3600	13000	3380	850	3680	-	3,43	-	-	-
20+26+26+35	2600	3000	3000	3700	-	12300	3600	13000	3390	850	3690	-	3,63	-	-	-
20+26+26+50	2400	3000	3000	5000	-	13400	3600	14500	3400	850	3700	-	3,94	-	-	-

# Tabelle combinazioni

## WAMW5-42U4SE

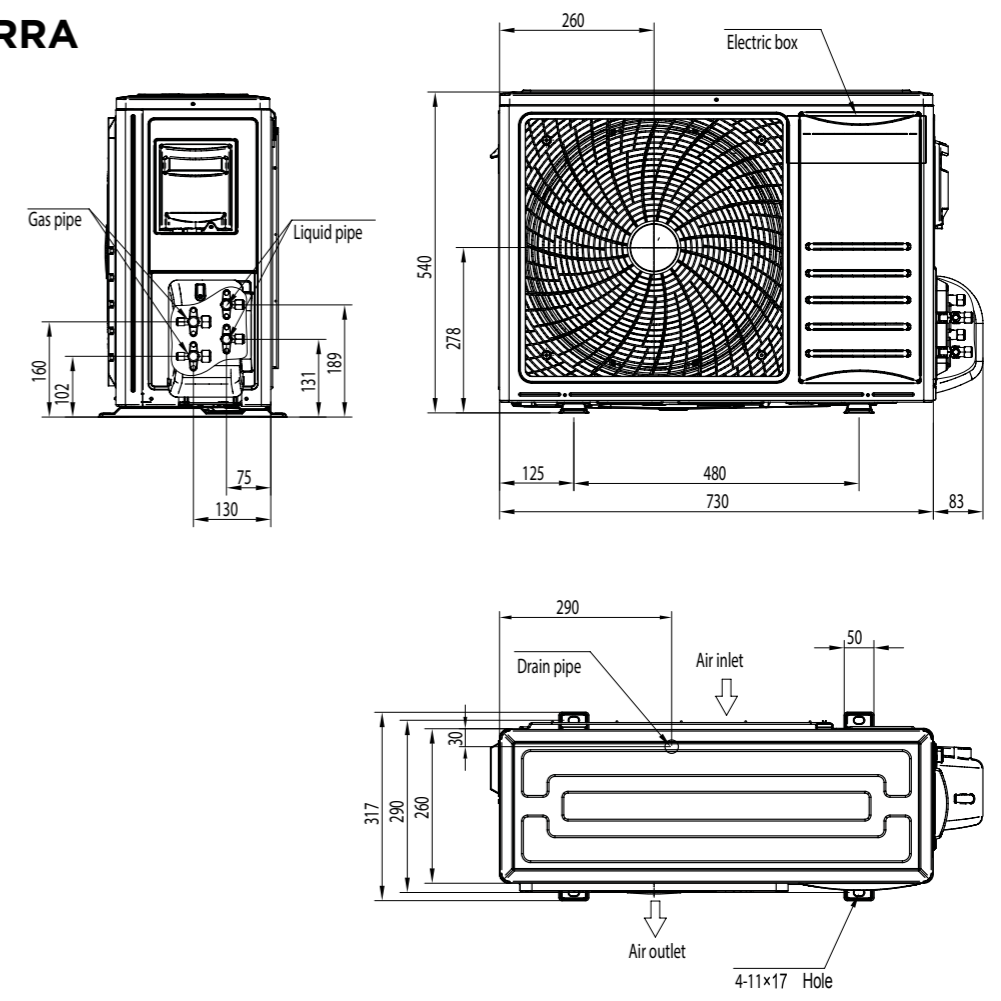
Combinazioni unità interne	RISCALDAMENTO															
	Capacità totale (W)						Assorbimento (W)			(A)	COP W/W	SCOP	Classe	Qhe		
	A	B	C	D	E	NOM	MIN	MAX	NOM						MIN	MAX
20+26+26+70	2600	2800	2800	5000	-	13200	3600	14500	3410	850	3710	-	3,87	-	-	-
20+26+35+35	2600	3000	3700	3700	-	13000	3600	14500	3420	850	3720	-	3,80	-	-	-
20+26+35+50	2600	2800	3000	5000	-	13400	3600	14500	3430	850	3730	-	3,91	-	-	-
20+26+35+70	2300	2500	3000	5500	-	13300	3600	14500	3440	850	3740	-	3,87	-	-	-
20+26+50+50	2000	2400	4500	4500	-	13400	3600	15000	3450	850	3750	-	3,88	-	-	-
20+35+35+35	2400	3700	3700	3700	-	13500	3600	15000	3460	850	3760	-	3,90	-	-	-
20+35+35+50	2500	3000	3000	5000	-	13500	3600	15000	3470	850	3770	-	3,89	-	-	-
20+35+35+70	2300	2800	2800	5000	-	12900	3600	15000	3480	850	3780	-	3,71	-	-	-
20+35+50+50	2000	3000	4200	4200	-	13400	3600	15000	3490	850	4900	-	3,84	-	-	-
26+26+26+26	3000	3000	3000	3000	-	12000	3600	15000	3500	850	5000	-	3,43	-	-	-
26+26+26+35	3000	3000	3000	3700	-	12700	3600	15000	3510	850	4800	-	3,62	-	-	-
26+26+26+50	2600	2600	2600	5000	-	12800	3600	15000	3520	850	5000	-	3,64	-	-	-
26+26+26+70	2500	2500	2500	5800	-	13300	3600	15000	3530	850	5000	-	3,77	-	-	-
26+26+35+35	3000	3000	3700	3700	-	13400	3600	15000	3540	850	5000	-	3,79	-	-	-
26+26+35+50	2400	2400	3200	5000	-	13000	3600	15000	3550	850	5000	-	3,66	-	-	-
26+26+35+70	2500	2500	2800	5600	-	13400	3600	15000	3560	850	5000	-	3,76	-	-	-
26+26+50+50	2200	2200	4500	4500	-	13400	3600	10000	3570	850	5000	-	3,75	-	-	-
26+35+35+35	3000	3200	3200	3200	-	12600	3600	10000	3580	850	5000	-	3,52	-	-	-
26+35+35+50	2500	3200	3200	4500	-	13400	3600	10000	3590	850	5000	-	3,73	-	-	-
26+35+50+50	2200	2800	4100	4100	-	13200	3600	10000	3600	850	5000	-	3,67	-	-	-
35+35+35+35	3200	3200	3200	3200	-	12800	3600	10000	3610	850	5000	-	3,55	-	-	-
35+35+35+50	2900	2900	2900	4800	-	13500	3600	10000	3620	850	5000	-	3,73	-	-	-
20+20+20+20+50	2200	2200	2200	2200	4700	13500	3800	15000	4000	950	5000	-	3,38	-	-	-
20+20+20+20+70	1800	1800	1800	1800	5200	12400	3800	15000	4010	950	5000	-	3,09	-	-	-
20+20+20+26+50	2000	2000	2000	2500	4800	13300	3800	15000	4020	950	5000	-	3,31	-	-	-
20+20+20+26+70	2000	2000	2000	2500	4800	13300	3800	15000	4030	950	5000	-	3,30	-	-	-
20+20+20+35+50	1900	1900	1900	3200	4600	13500	3800	15000	4040	950	5000	-	3,34	-	-	-
20+20+20+50+50	1600	1600	1600	4300	4300	13400	3800	15000	4050	950	5000	-	3,31	-	-	-
20+20+26+26+50	1900	1900	2500	2500	4700	13500	3800	15000	4060	950	5000	-	3,33	-	-	-
20+20+26+26+70	1900	1900	2300	2300	4700	13100	3800	15000	4070	950	5000	-	3,22	-	-	-
20+20+26+35+50	1900	1900	2300	2300	4500	13500	3800	15000	4080	950	5000	-	3,31	-	-	-
20+20+26+50+50	1800	1800	2300	3800	3800	13500	3800	15000	4090	950	5000	-	3,30	-	-	-
20+20+35+35+50	1700	1700	2900	2900	4300	13500	3800	15000	4100	950	5000	-	3,29	-	-	-
20+20+35+50+50	1700	1700	2700	2700	2700	13500	3800	15000	4110	950	5000	-	2,80	-	-	-
20+26+26+26+50	1900	2300	2300	2300	4700	13500	3800	15000	4120	950	5000	-	3,28	-	-	-
20+26+26+26+70	1700	2200	2200													



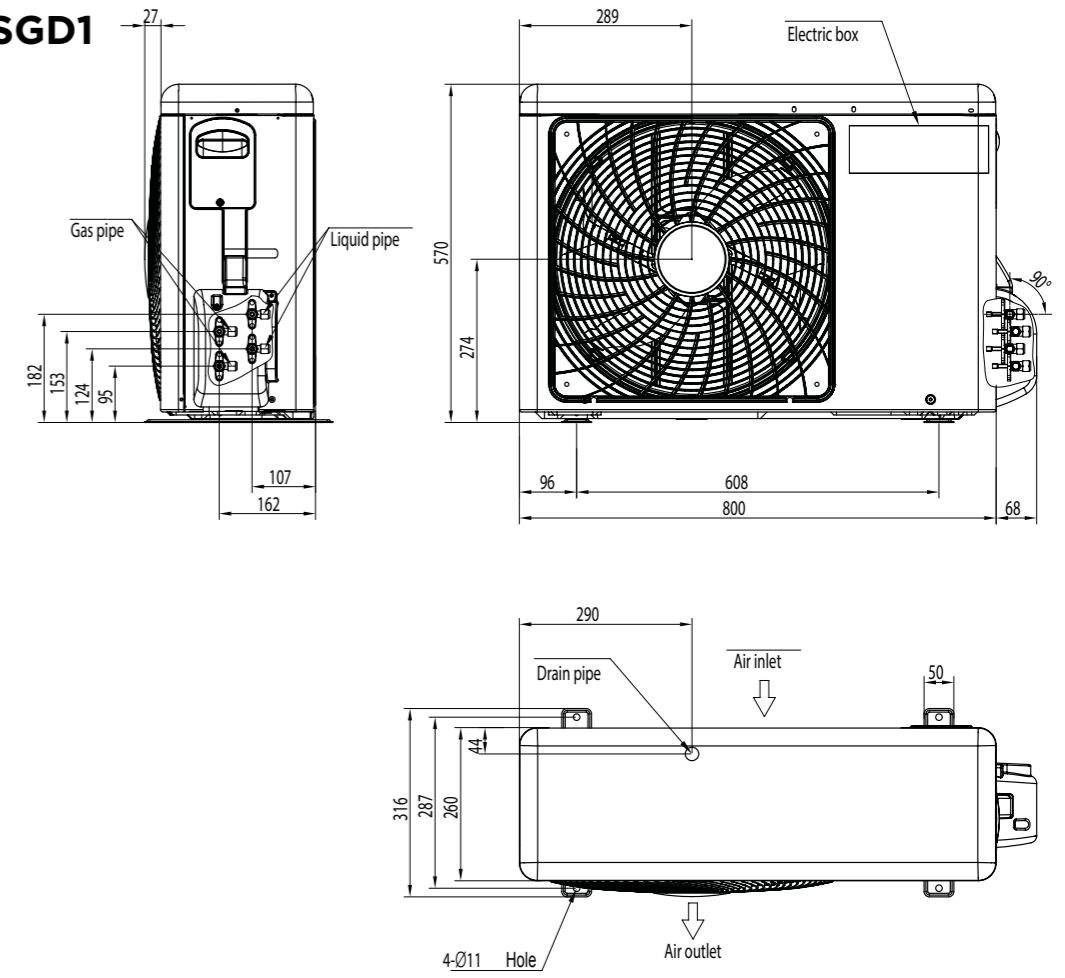


**Parametri di installazione**

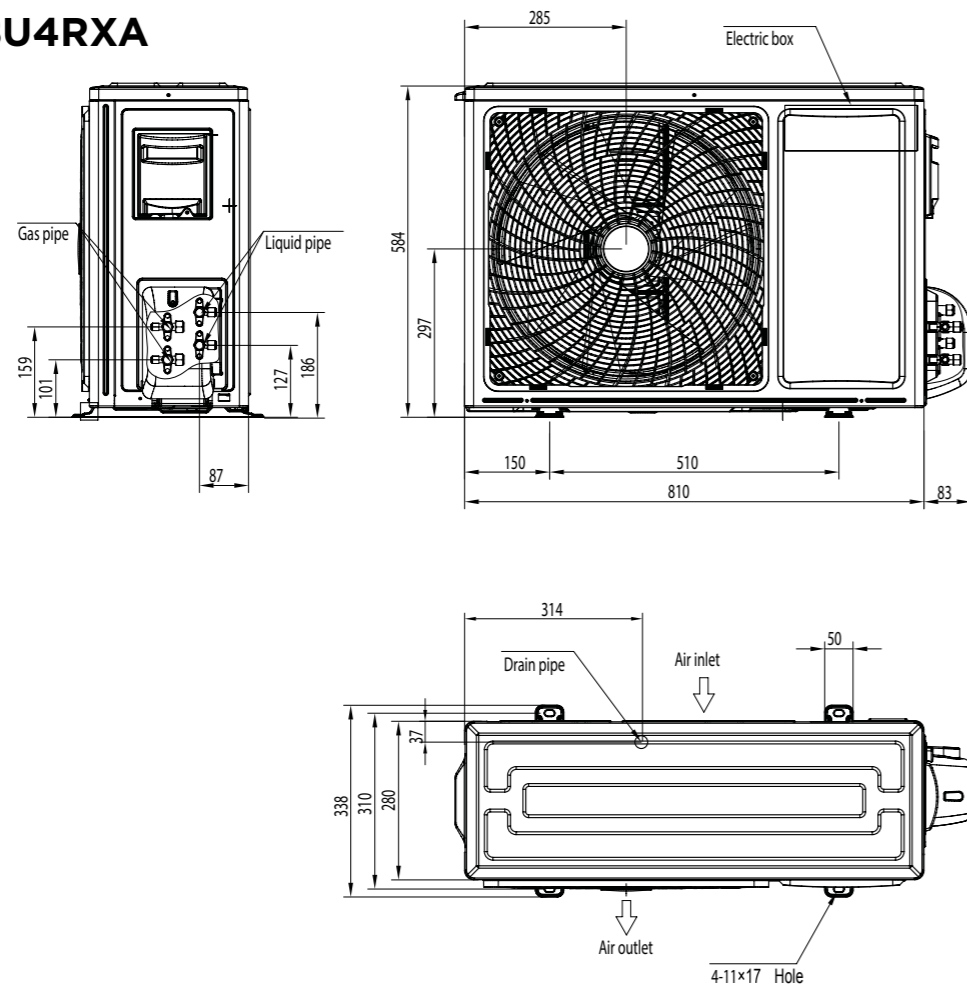
**WAMW2-14U4RRA**



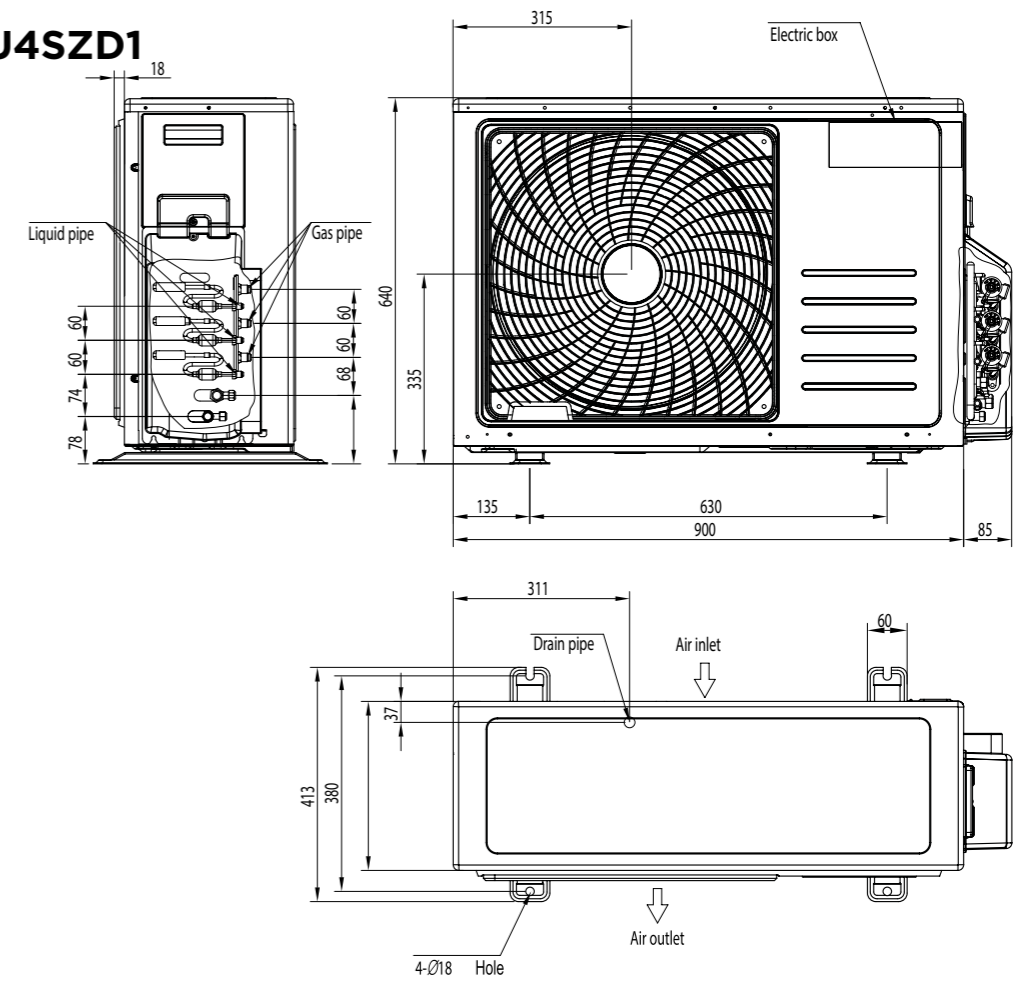
**WAMW2-16U4SGD1**



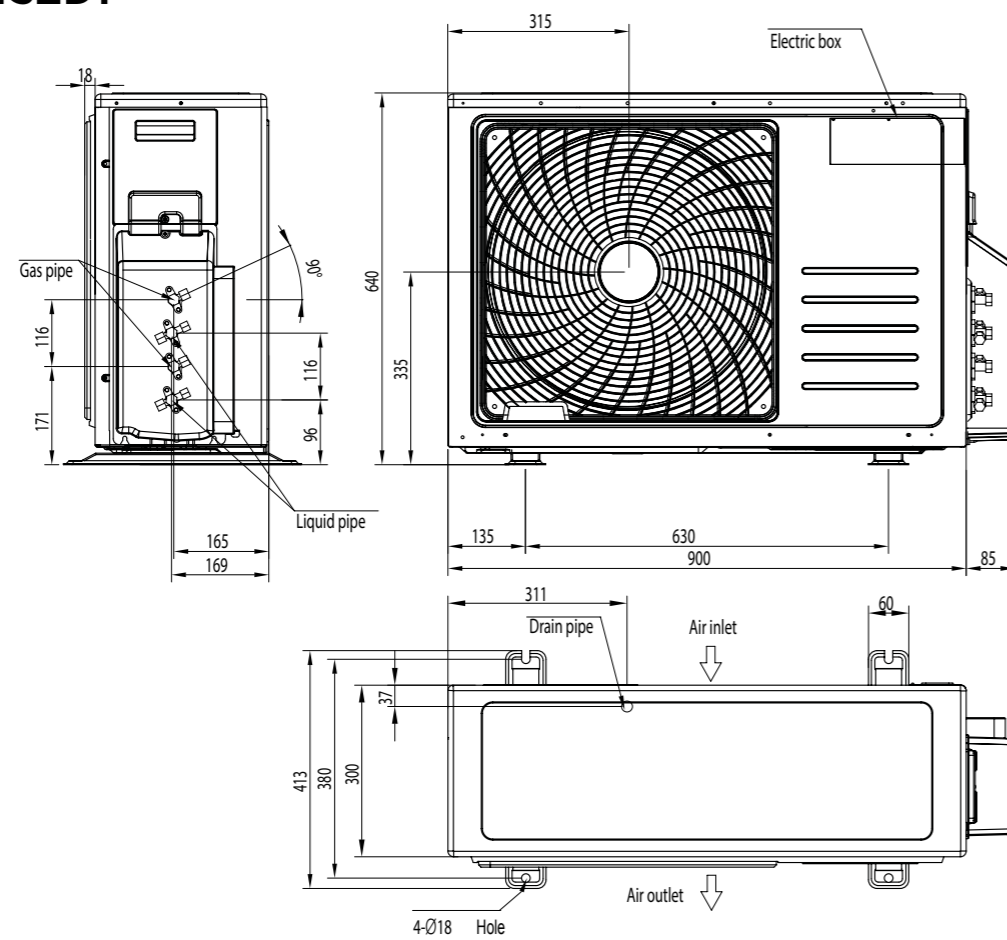
### WAMW2-18U4RXA



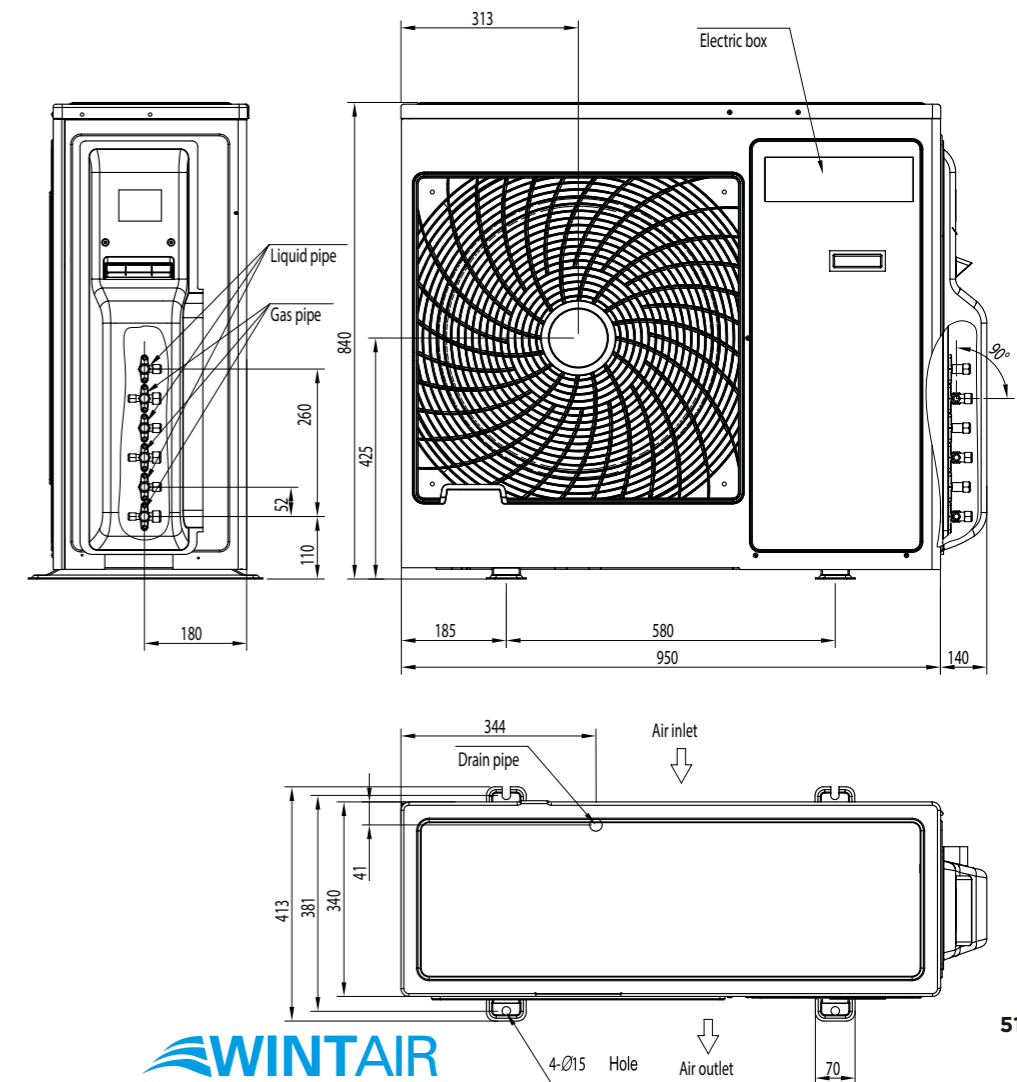
### WAMW3-20U4SZD1



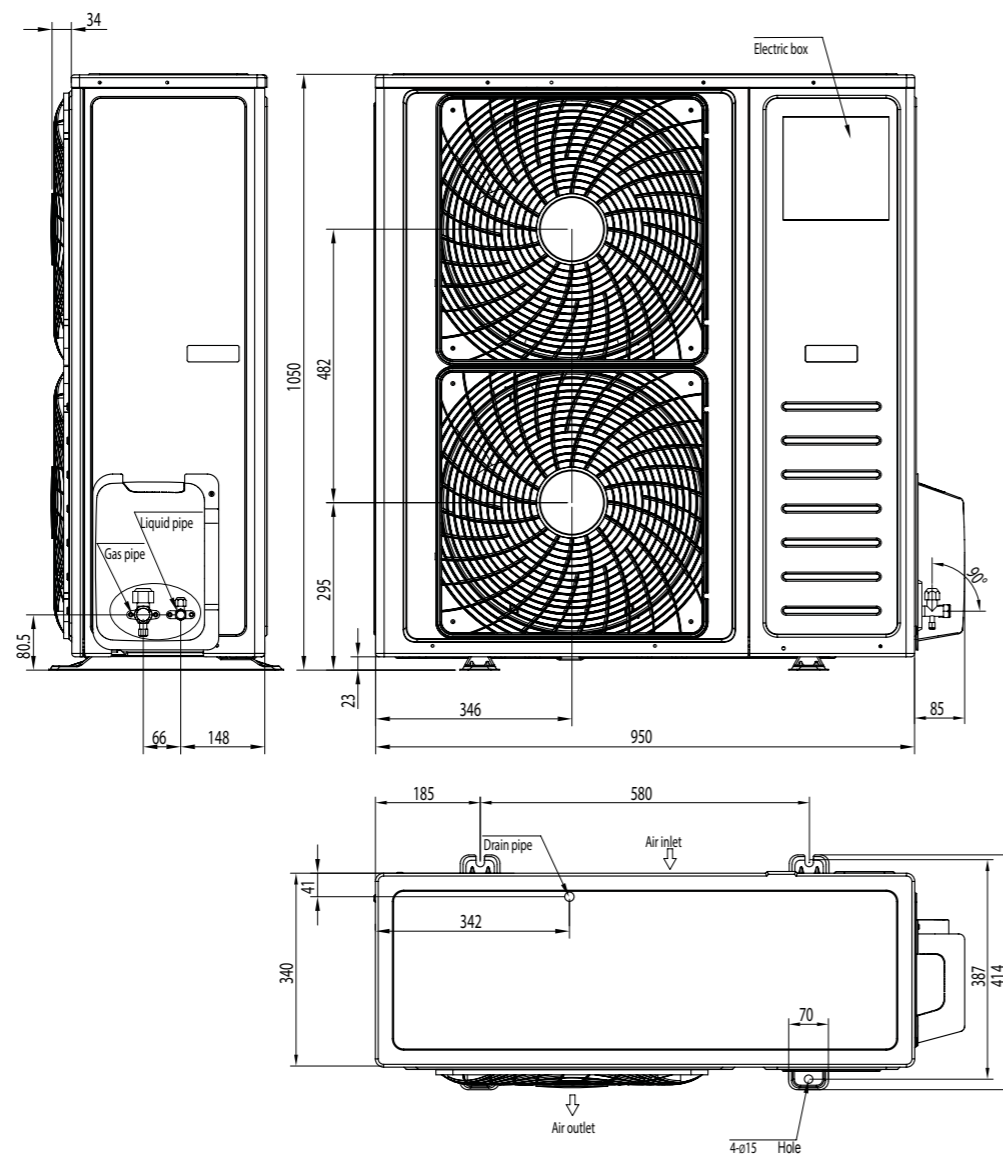
### WAMW2-20U4SZD1



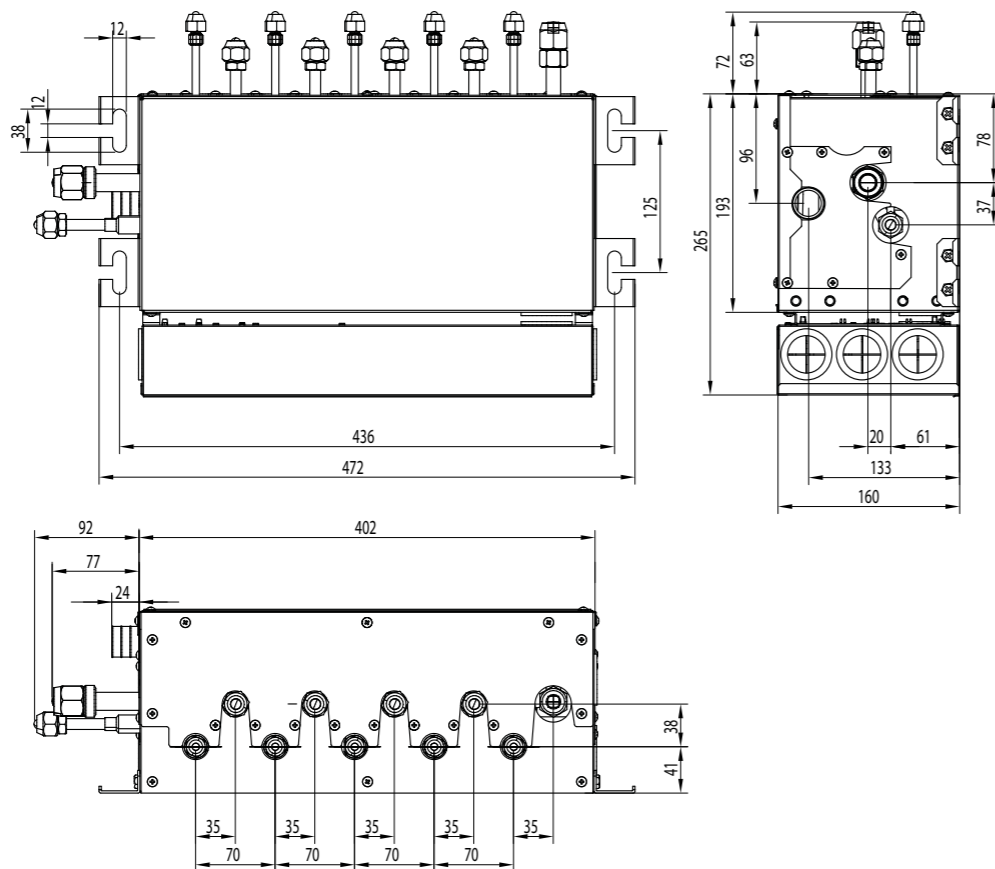
### WAMW3-24U4SAD1 WAMW4-28U4SAD1 WAMW4-36U4SAD1



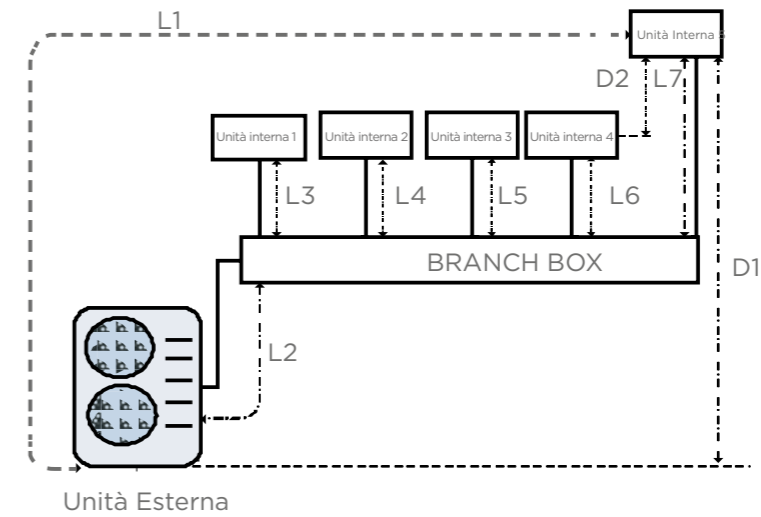
## WAMW5-42U4SE



## WF15E



Modello	Pre-carica (kg)	Lunghezza pre-carica (m)	Carica aggiuntiva (g/m)	Dislivello (max)	Lunghezza (max) tot / per unità	Gas
WAMW2-14U4RRA	0,93	15	12	15	30 / 15	R32
WAMW2-18U4RXA	1,05	15	12	15	30 / 15	R32
WAMW2-16U4SGD1	1,27	15	15	15	40 / 20	R410A
WAMW2-20U4SZD1	1,40	15	15	15	40 / 20	R410A
WAMW3-20U4SZD1	1,75	20	15	15	60 / 25	R410A
WAMW3-24U4SAD1	2,20	20	15	15	60 / 25	R410A
WAMW4-28U4SAD1	2,60	20	15	15	60 / 25	R410A
WAMW4-36U4SAD1	2,60	20	15	15	60 / 25	R410A



Prima di collegare le unità (interne ed esterne) al Branch Box è necessario calcolare con precisione la massima lunghezza delle tubazioni di collegamento.

Massimo dislivello	Dislivello tra unità esterna ed unità interna	Se l'unità esterna è posta più in alto rispetto all'unità interna	D1<30m
		Se l'unità interna è posta più in alto rispetto all'unità esterna	D1<20m
	Massimo dislivello tra unità esterne	D2<8m	
	Massima lunghezza tra unità interne ed unità esterne	L1<40m	
	Massima lunghezza tra branch box ed unità esterne	L2<30m	
	Massima lunghezza tra branch box ed unità interne	L7<20m	
	Totale lunghezza tubazioni	L2+L3+L4+L5+L6+L7<100m	
Totale carica refrigerante: peso inferiore a 2.0 Kg. Se il peso totale della carica refrigerante è maggiore di 2.0 Kg, è necessario ridurre la lunghezza totale della linea delle tubazioni.			

### Carica refrigerante aggiuntiva

È necessario calcolare ulteriore quantità di carica refrigerante in base al diametro ed alla lunghezza delle tubazioni utilizzate, secondo la formula qui riportata.

Come calcolare la quantità di carica refrigerante in base alla lunghezza delle tubazioni dedicate al liquido refrigerante.

$$W1 \text{ Kg} = L2 \times 0.050$$

$$W2 \text{ Kg} = (L3+L4+L5+L6+L7) \times 0.015$$

$$\text{Carica refrigerante aggiuntiva (W)} = W1 + W2$$



Linea Commerciale

# Gamma

## Cassetta



## Canalizzabile



## Soffitto / Pavimento



# Tecnologia

## Alta efficienza

### Compressore Inverter DC Twin Rotary

La progettazione del nuovo compressore BLDC Inverter a doppio rotore garantisce un miglior bilanciamento ed una riduzione delle vibrazioni. Ciò si traduce nel massimo livello di silenziosità ed in un'ottima resa in termini di efficienza e risparmio energetico.

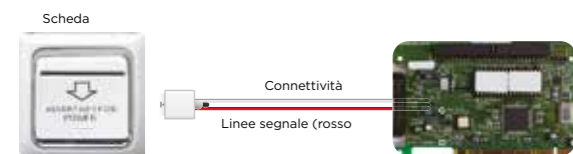


## Ampio range di temperature

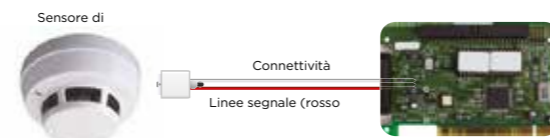
Unità esterna  
Riscaldamento: -10 ~ 24° C  
Raffreddamento: -15 ~ 48° C



## Scheda di controllo stanza d'hotel

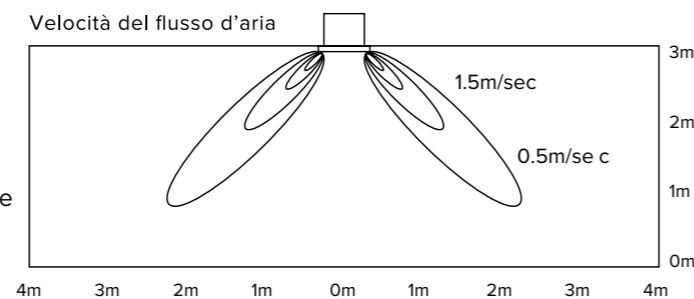


## Controllo antincendio



## Cassette: Controllo temperature

I climatizzatori Inverter a cassetta di Wintair, utilizzando il sistema di controllo DIP SWITCH, hanno la possibilità, durante il funzionamento invernale, di regolare (aumentandolo) il volume di flusso dell'aria, al fine di evitare stratificazioni e raggiungere ogni punto dell'ambiente da climatizzare.



## Canalizzabili: Pressione statica variabile

18k: Pressione statica opzionale (10Pa & 30Pa). Ciascuna unità può essere installata in due modi.  
10Pa: Flusso d'aria diretto senza condotto esterno.  
30Pa: Condotto esterno posizionato sulla mandata dell'aria. Due diversi metodi d'installazione cambiando le connessioni elettriche.  
Nota: le impostazioni di fabbrica sono 10Pa.



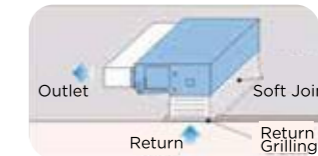
Flusso d'aria frontale, entrata aria frontale



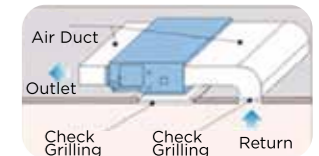
Flusso d'aria frontale, entrata aria posteriore

## Canalizzabili: Doppia modalità di ingresso dell'aria

Vantaggi: se la distanza tra l'unità e la parete è limitata, allora potete scegliere l'entrata aria inferiore rimuovendo il quadro inferiore dell'unità, sarà molto più facile e più flessibile. Il livello di rumorosità prodotto da un ingresso d'aria inferiore, può aumentare fino a 5dB rispetto all'utilizzo di un ingresso per l'aria posteriore. Pertanto consigliamo di optare per quest'ultima soluzione.



Bottom air intake



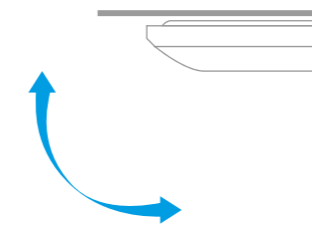
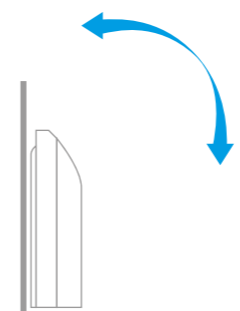
Back air intake

## Soffitto/Pavimento: Due tipologie di installazione

Elegante design dal profilo sottile.  
Ampia griglia di distribuzione dell'aria con alette aerodinamiche per garantire un rapido lavoro di climatizzazione e ridurre il livello di rumorosità.

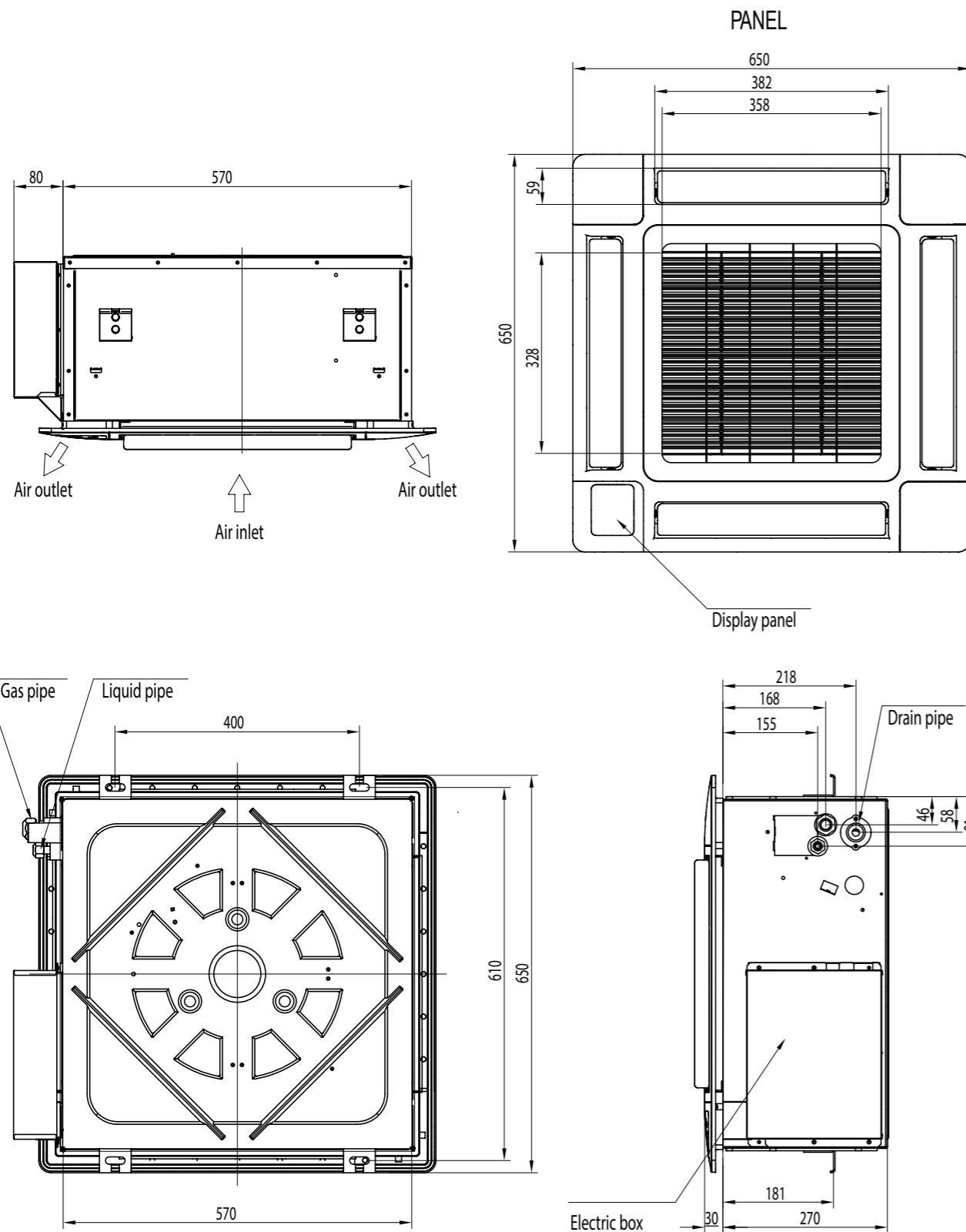


## Soffitto/Pavimento: Flusso d'aria 3D, massimo comfort



# Cassetta

## WAUC-18UR4SZAA1



## WAUC-18UR4SZAA1 - WAUC-24UR4SAEA1

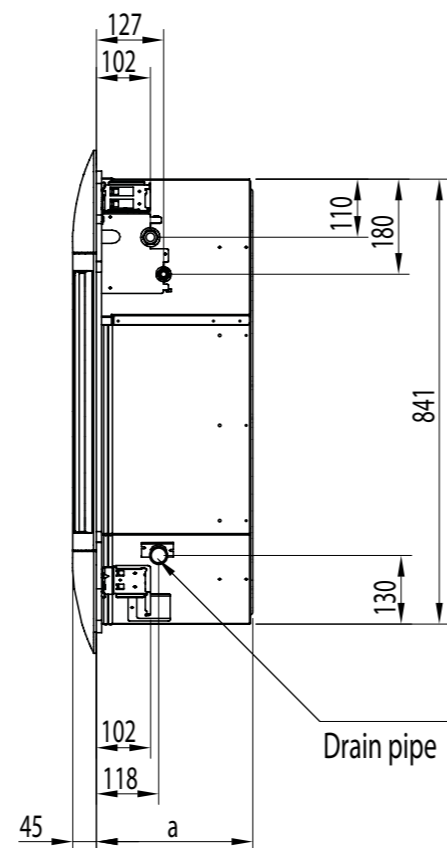
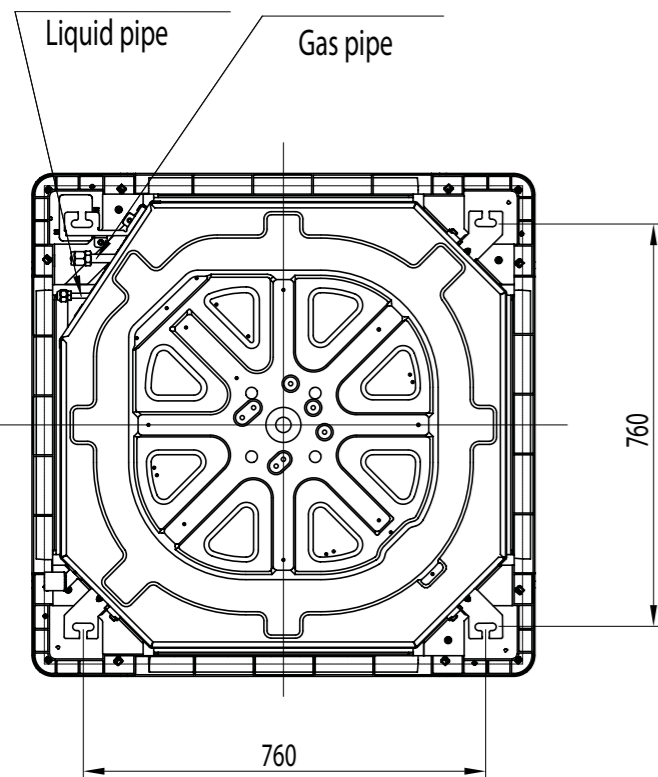
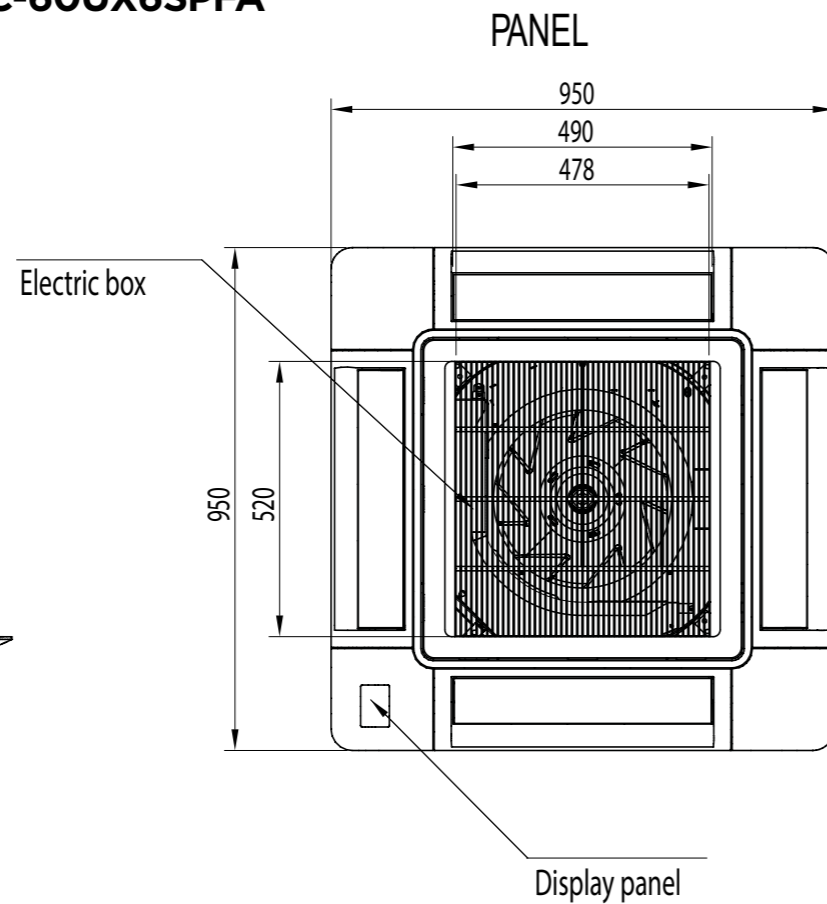
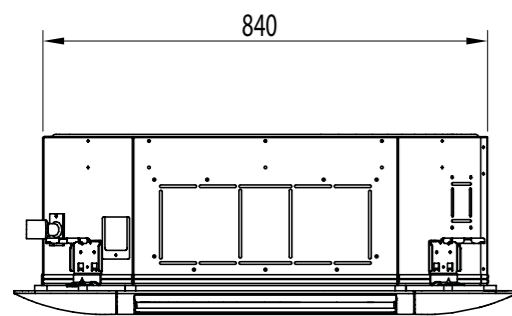
Modello			
Unità interna	WAUC-18UR4SZAA1	WAUC-24UR4SAEA1	
Unità esterna	WAUW-18U4SZ1	WAUW-24U4SA1	
Pannello	PE-BA-B29-PANEL	PE-DA-B29-PANEL	
Raffreddamento			
Capacità Std (Min~Max) (1)	5,0 (1,2-6,5)	7,0 (2,2-8,0)	
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	1,49 (0,40-2,25)	2,30 (0,40-3,60)	
SEER: Efficienza energetica stagionale	6,11	6,11	
Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	5	7	
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	320	410	
Riscaldamento (stagione media)			
Capacità Std (Min~Max)	5,6 (1,8-7,2)	8,2 (2,5-10,0)	
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	1,75 (0,38-2,15)	2,73 (0,38-3,60)	
SCOP: Efficienza energetica stagionale	4,01	4,01	
Classe di efficienza energetica stagionale	A+	A+	
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	5,0	5,80	
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	0	0	
Capacità dichiarata	5,0	8,0	
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	1810	3060	
Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	650x270x570	840x248x840	
Peso	21	24	
Aria trattata (max)	14,17	18,33	
Livello Potenza Sonora (Max)	58	53	
Livello Pressione Sonora (Min-max)	42-46	28-41	
Dimensioni Pannello (LxAxP)	650x30x650	950x37x950	
Peso Pannello	2,4	6	
Unità esterna			
Dimensioni (LxAxP)	900x640x300	950x840x340	
Peso	45	69	
Livello Potenza Sonora (Max)	62	66	
Livello Pressione Sonora (Max)	47	55	
Alimentazione	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	-15° -48°	-15° -48°	
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	-10° -24°	-10° -24°	
Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Lunghezza tubazioni Max	20	30	
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	15	20	
Precarica di fabbrica	1,4	1,68	
Precarica di fabbrica	2,92	3,51	
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	5	5	
Carica aggiuntiva refrigerante	15	35	
Corrente nominale Raff./Risc.		10,1 / 12,2	
Refrigerante			
Tipo Refrigerante (4)	R410A	R410A	
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	2088	2088	

\*Dati preliminari  
(1)(2)(3)(4) vedi pag. 17

# Cassetta

## WAUC-24UR4SAEA1 - WAUC-36UR4SAEA1 WAUC-48UX6SPFA - WAUC-60UX6SPFA

	a
AUC70R4EA1 / AUC105R4EA1	248
AUC140R6FA / AUC175R6FA	298



## WAUC-24UR4SAEA1 - WAUC-36UR4SAEA1 WAUC-48UX6SPFA - WAUC-60UX6SPFA

Modello		WAUC-36UR4SAEA1	WAUC-48UX6SPFA	WAUC-60UX6SPFA
Unità interna		WAUC-36UR4SAEA1	WAUC-48UX6SPFA	WAUC-60UX6SPFA
Unità esterna		WAUW-36U4SA1	WAUW-48U6SP	WAUW-60U6SP
Pannello		PE-DA-B29-PANEL	PE-DA-B29-PANEL	PE-DA-B29-PANEL
<b>Raffreddamento</b>				
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	9,5 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	3,07 (0,40-4,20)	3,72 (1,25-5,45)	5,095 (1,70-7,80)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,11	3,39 (EER)	3,34 (EER)
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	9	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	550	-	-
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>				
Capacità Std (Min~Max)	kW	11,0 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,0 (5,6-21,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	3,10 (0,38-4,20)	3,95 (1,10-5,50)	5,45 (1,70-7,80)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,01	3,80 (COP)	3,67 (COP)
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	9,2	-	-
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	-	-
Capacità dichiarata	kW	9,2	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	3320	-	-
<b>Unità Interna</b>				
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Peso	Kg	26	29	29
Aria trattata (max)	m³/min	26,67	33,33	40
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	61	-	-
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42-50	43-49	43-49
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mmv	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Peso Pannello	Kg	6	6	6
<b>Unità esterna</b>				
Dimensioni (LxAxP)	mm	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	Kg	70	101	108
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	70	-	-
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	57	58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°
<b>Dati installativi</b>				
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)
Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,1	3	3,5
Precarica di fabbrica	TCO2Eq	4,38	6,26	7,31
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	13,4 / 13,5	6,5 / 7,0	9,8 / 10,3
<b>Refrigerante</b>				
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088

(1)(2)(3)(4) vedi pag. 17

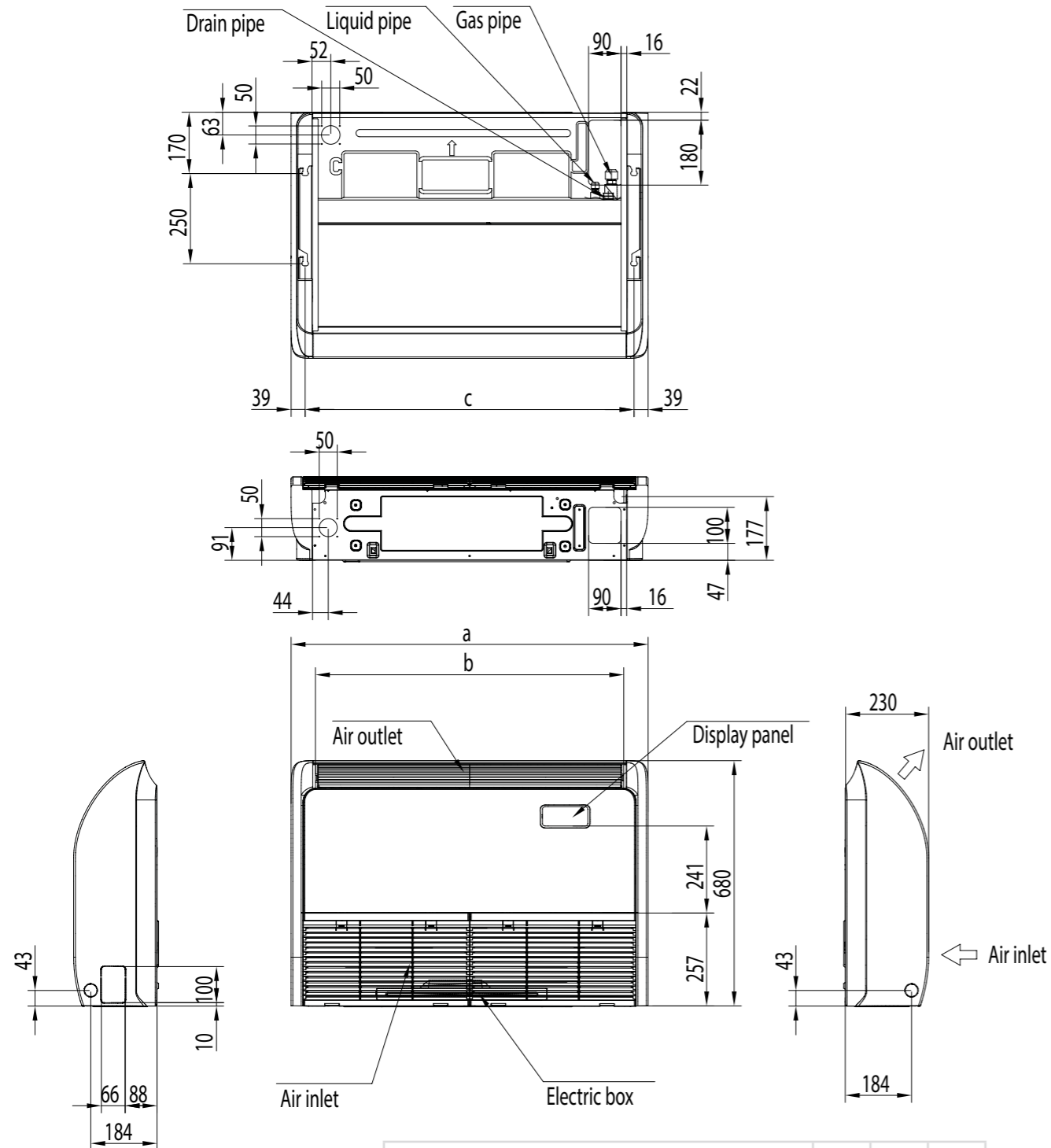






# Soffitto / Pavimento

## WAUV-18UR4SZA1 - WAUV-24UR4SAA1 - WAUV-36UR4SAB1 WAUV-48UR6SPC - WAUV60UR6SPC



	a	b	c
WAUV-18UR4SZA1 / WAUV-24UR4SAA1	990	855	912
WAUV-36UR4SAB1	1285	1150	1207
WAUV-48UR6SPC / WAUV60UR6SPC	1580	1445	1502

## WAUV-18UR4SZA1 - WAUV-24UR4SAA1 - WAUV-36UR4SAB1 WAUV-48UR6SPC - WAUV60UR6SPC

Modello		WAUV-18UR4SZA1	WAUV-24UR4SAA1	WAUV-36UR4SAB1	WAUV-48UR6SPC	WAUV60UR6SPC
Unità interna		WAUV-18UR4SZA1	WAUV-24UR4SAA1	WAUV-36UR4SAB1	WAUV-48UR6SPC	WAUV60UR6SPC
Unità esterna		WAUV-18U4SZ1	WAUV-24U4SA1	WAUV-36U4SA1	WAUV-48U6SP	WAUV-60U6SP
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	5,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,5-7,8)	9,2 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,55 (0,40-2,25)	2,30 (0,40-3,60)	3,05 (0,40-5,1)	3,92 (1,25-5,45)	5,295 (1,70-7,80)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,11	6,11	6,11	3,21 (EER)	3,21 (EER)
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	5	7	9	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	320	410	550	-	-
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità Std (Min~Max)	kW	5,8 (1,8-7,2)	8,6 (1,8-10,0)	11,0 (3,05-13,8)	15,3 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,75 (0,38-2,15)	2,77 (0,38-3,60)	3,30 (0,38-5,10)	4,2 (1,25-5,45)	5,65 (1,50-7,80)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,01	4,01	4,01	3,64 (COP)	3,63 (COP)
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	5,0	8,0	9,2	-	-
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	5,0	7,0	9,2	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1810	3060	3320	-	-
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Peso	Kg	27	30	37	47	47
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	13,33	18,33	26,67	33,33	33,33
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	63	64	-	-
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	36-43	43-49	48-52	48-53	48-53
<b>Unità esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x640x300	950x840x340	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	Kg	45	69	70	101	108
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	66	70	-	-
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47	55	55	57	58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)
Lunghezza tubazioni Max	m	20	30	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	20	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	1,4	1,68	2,1	3	3,5
Precarica di fabbrica	TCO2Eq	2,92	3,51	4,38	6,26	7,31
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	35	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	7,0 / 8,0	10,1 / 13,0	13,9 / 15,0	7,5 / 8,0	10,8 / 11,3
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088	2088

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

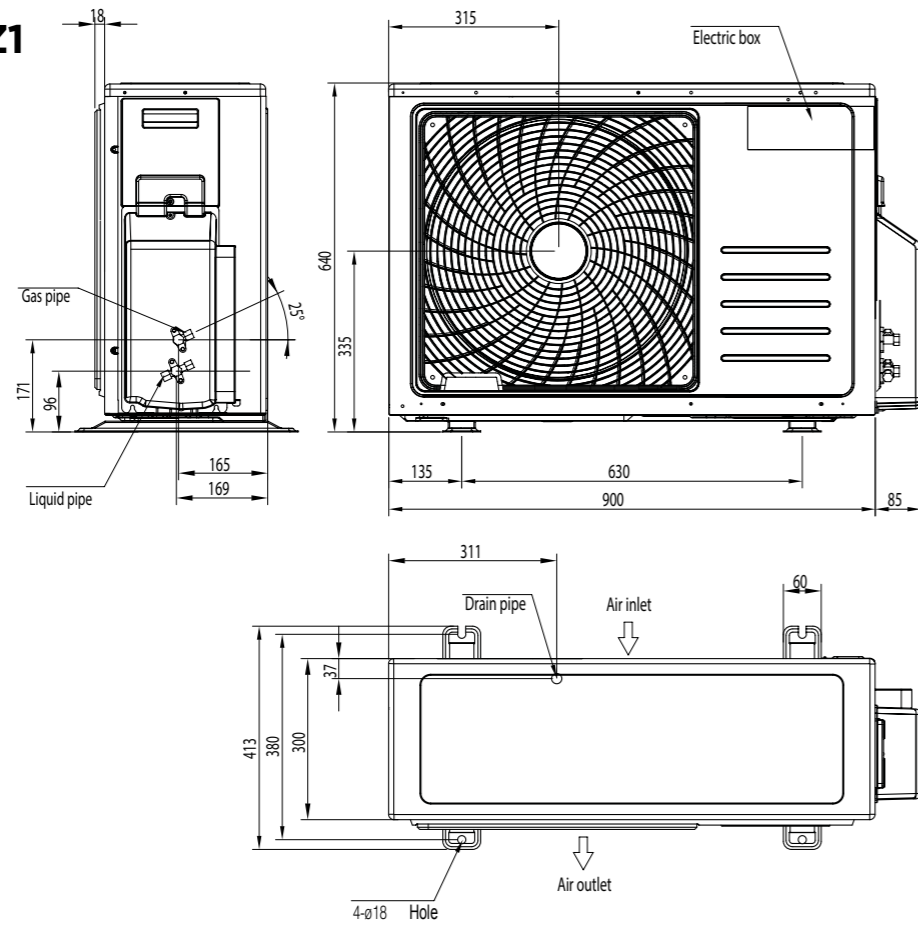
(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

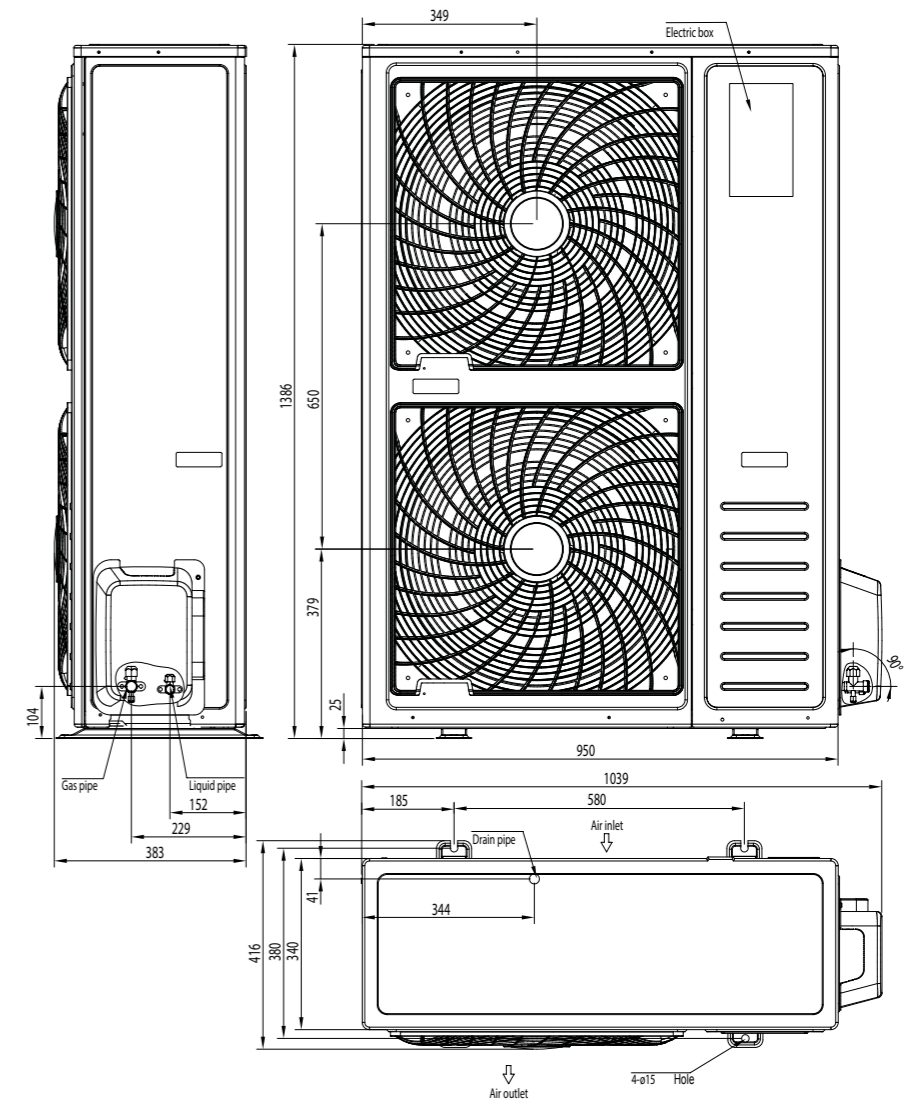
(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# Unità esterne

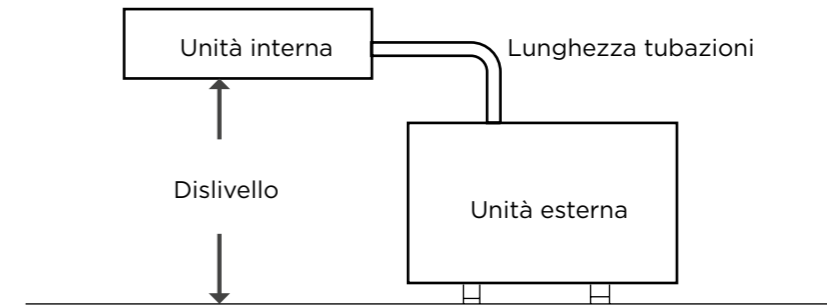
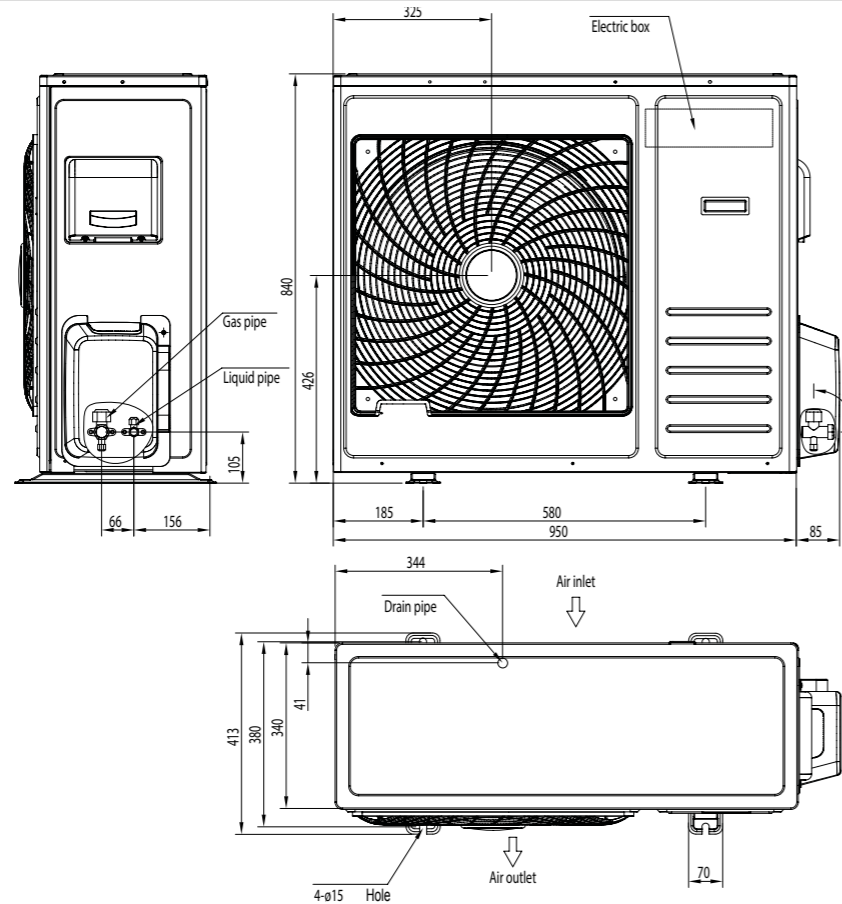
**WAUW-18U4SZ1**



**WAUW-48U6SP  
WAUW-60U6SP**



**WAUW-24U4SA1  
WAUW-36U4SA1**



Capacità	Lunghezza max (L)	Dislivello (L)	Carica aggiuntiva refrigerante (oltre 5m)
5.0 kW	20(m)	15(m)	15(g/m)
7.0 kW	30(m)	20(m)	35(g/m)
10.5 kW	50(m)	30(m)	35(g/m)
14.0/17.5 kW	50(m)	30(m)	35(g/m)

Pre carica refrigerante	Lunghezza totale tubazioni		
	0m _ 5m	5m _ 60m	
WAUW-18U4SZ1	1400g	0g	Xg = 15g / m X (Lunghezza totale tubazioni (m) -5)
WAUW-24U4SA1	1680g	0g	Xg = 35g / m X (Lunghezza totale tubazioni (m) -5)
WAUW-36U4SA1	2100g	0g	
WAUW-48U6SP	3000g	0g	
WAUW-60U6SP	3500g	0g	

# Sistemi di controllo

## Comando cablato YXE-C01U

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Programmazione settimanale
- Display codici di errore
- Controllo parametri
- Indicatore pulizia filtro
- Ricevitore per telecomando
- Impostazione limite temperatura
- °C/°F
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Modalità sicurezza
- Per modelli multisplit e monosplit commerciale



Modello	YXE-C01U
Alimentazione	DC 12-17V
Dimensioni	120x120x20
Numero massimo di unità interne collegabili	1

## Comando cablato YXE-C02U(E)

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Programmazione settimanale
- Display codici di errore
- Controllo parametri
- Indicatore pulizia filtro
- Collegabile a comando centralizzato
- Intervallo di funzionamento
- Diagnosi
- °C/°F
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Modalità sicurezza
- Per modelli multisplit e monosplit commerciale



Modello	YXE-C02U(E)
Alimentazione	DC 12-17V
Dimensioni	120x120x20
Numero massimo di unità interne collegabili	1

## Comando cablato YXE-A04T

### Comando cablato per unità interne a parete con gas R32

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Ricevitore per telecomando
- °C/°F
- Impostazione temperatura
- Timer

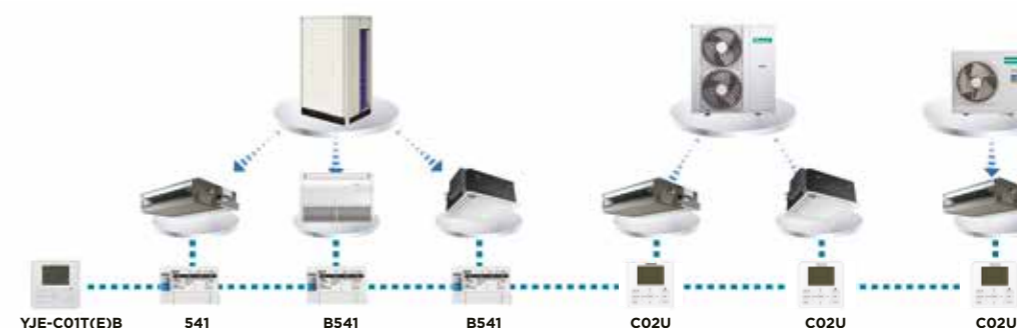


Modello	YXE-A04T
Alimentazione	-
Dimensioni	86X86X16
Numero massimo di unità interne collegabili	1

## Comando centralizzato YJE-C01T(E)

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Programmazione settimanale
- Display codici di errore
- Controllo parametri
- Indicatore pulizia filtro
- Ricevitore per telecomando
- Impostazione limite temperatura
- °C/°F
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Modalità sicurezza
- Per modelli multisplit e monosplit commerciale



Modello	YJE-C01T(E)	YXE-C02U(E)	B541(E)
Alimentazione	AC 175-264V	AC 175-264V	DC 12-17V
Dimensioni	120x120x20	120x120x20	80X80X15
Numero massimo di unità interne collegabili	16	1	1

## Comando cablato touch screen YXE-D01U(E)

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Programmazione settimanale
- Display codici di errore
- Collegabile a comando centralizzato
- Indicatore pulizia filtro
- Ricevitore per telecomando
- Impostazione limite temperatura
- °C/°F
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Modalità sicurezza
- Per modelli multisplit e monosplit commerciale



Modello	YXE-D01U(E)
Alimentazione	-
Dimensioni	120x120x20
Numero massimo di unità interne collegabili	1

## Ricevitore per comando remoto per modelli canalizzabili R-A01Z(E)

