

**-55%**  
DETRAZIONE  
IRPEF

IN CASO DI  
SOSTITUZIONE DI  
UNO SCALDACQUA  
TRADIZIONALE

## **GAMMA NUOS**

SCALDACQUA A  
POMPA DI CALORE  
GENNAIO 2012



# Il futuro è già qui!

Scalda l'acqua usando l'aria.  
Offre **comfort** aiutando la **terra**.

Ariston presenta NUOS:  
la gamma di scaldacqua a pompa di calore  
ecologica più ampia e completa del mercato,  
ad alto rendimento e risparmio energetico.

Ariston ha da tempo scelto la strada dell'ecologia e per questo investe, ormai da anni, nella tecnologia più all'avanguardia esistente nel settore.

Dalla ricerca sono dunque nati i nuovi scaldacqua a pompa di calore **NUOS**: efficienti e capaci di scaldare una grande quantità di acqua utilizzando pochissima energia elettrica, in quanto assorbono il calore direttamente dall'aria esterna.

La gamma di scaldacqua a pompa di calore **NUOS** è disponibile sia in versione **monoblocco** che **split** (ovvero con unità esterna), installabile sia a **parete** che a **pavimento** e con capacità che vanno da 80 fino a 300 litri.

Nei nuovi edifici la gamma NUOS può anche essere utilizzata in alternativa al solare termico come fonte di energia rinnovabile.

	MONOBLOCCO	SPLIT
MURALE	 NUOS EVO 80-110  NUOS 80-100-120	 NUOS EVO SPLIT 80-110  NUOS EVO SPLIT 150-200  
BASAMENTO	 NUOS 200-250-250 SOL	 NUOS EVO SPLIT 300 



# Tecnologia della pompa di calore

La gamma NUOS utilizza un ciclo termodinamico per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore attraverso l'aria aspirata dal gruppo termico invertendo il flusso naturale del calore. Un fluido frigorifero (R134A), mediante cambiamenti di stato e cicli di compressione ed espansione, preleva il calore contenuto nell'aria a temperatura inferiore e lo cede all'acqua sanitaria a temperatura superiore. Questo meccanismo è l'inverso di quello in uso nei frigoriferi.

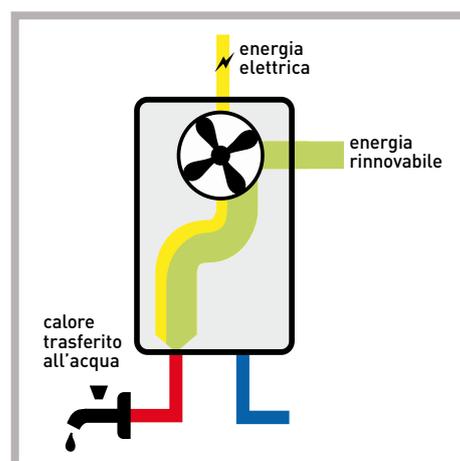
L'energia elettrica richiesta dal prodotto è soltanto quella necessaria per far funzionare il ventilatore che cattura l'aria e il compressore che fa circolare il fluido frigorifero nel circuito.



## FORMULA ENERGETICA DI NUOS

$$100 = 25 + 75$$

Acqua calda	Energia elettrica	Calore aria
-------------	-------------------	-------------



## CICLO TERMODINAMICO

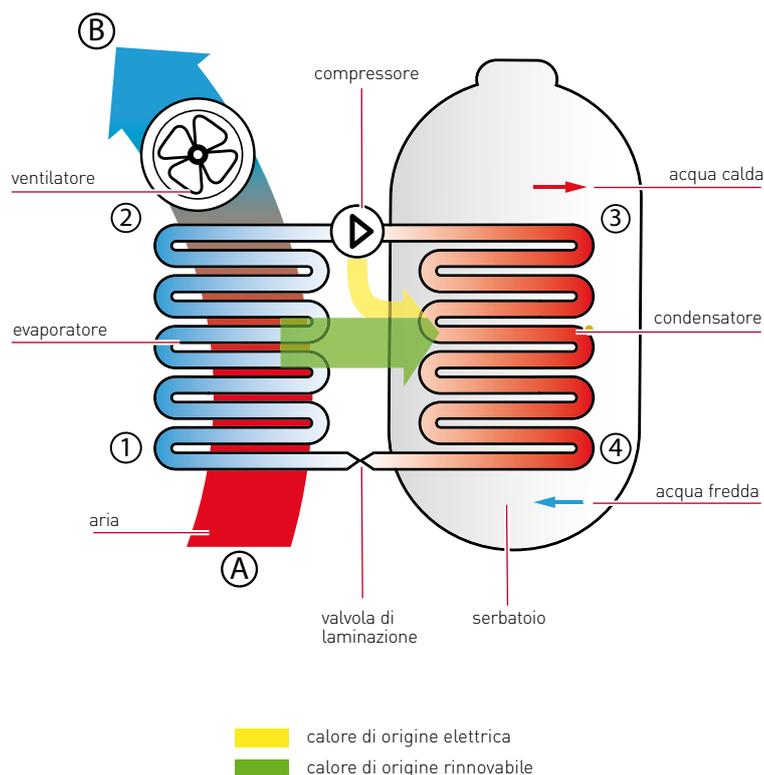
**A-B** L'aria esterna è aspirata all'interno della pompa di calore grazie ad un ventilatore; passando sulla batteria alettata dell'evaporatore, l'aria cede il proprio calore, perde circa 10°C e viene espulsa.

**1-2** Il fluido frigorifero attraversa l'evaporatore e assorbe il calore fornito dalla sorgente fredda. Questo processo fa sì che il refrigerante cambi di fase vaporizzando a pressione e temperatura pressoché costante (0°C ; 5 bar).

**2-3** Il gas refrigerante passa all'interno del compressore e subisce un aumento di pressione che comporta l'innalzamento della temperatura portandosi nello stato di vapore surriscaldato (70°C; 20 bar).

**3-4** Nel condensatore il gas refrigerante cede il suo calore al corpo da scaldare. Questo processo di scambio fa sì che il refrigerante passi da vapore surriscaldato allo stato liquido condensando a pressione costante a subendo una notevole riduzione di temperatura (70 → 40 °C; 20 bar).

**4-1** Il liquido refrigerante passa attraverso la valvola di laminazione, perde bruscamente sia pressione che temperatura e vaporizza parzialmente riportandosi alle condizioni di pressione e temperatura iniziale (40 → 0 °C; 5 bar). Il ciclo termodinamico può ricominciare.



# La gamma NUOS

## offre tanti vantaggi...

**-55%**  
detrazione  
fiscale

### GLI INCENTIVI PREMIANO CHI NON SPRECA

La ricerca dell'efficienza termica che contraddistingue la gamma NUOS, oltre a consentire risparmi immediati in termini di basso consumo, permette ai nostri clienti di avere la possibilità di detrazione fiscale del 55%. Per usufruire di questa agevolazione è sufficiente sostituire uno scaldacqua tradizionale esistente con una pompa di calore.

Le spese per le quali è possibile fruire della detrazione del 55% comprendono sia i costi per i lavori edili connessi con l'intervento di risparmio energetico, sia quelli per le prestazioni professionali necessarie per realizzare gli interventi e acquisire la certificazione energetica. Negli interventi ammissibili sono compresi, oltre a quelli relativi allo scaldacqua, anche gli eventuali interventi sulla rete di distribuzione, sui sistemi di trattamento dell'acqua, sui dispositivi controllo e regolazione nonché sui sistemi di emissione.

**GREEN**

**+75%**  
risparmio  
energetico

### ENERGIA RINNOVABILE

Le grandi innovazioni si celano spesso in ciò che ci circonda quotidianamente.

L'aria per esempio è carica di calore, un'energia gratuita e rinnovabile che arriva dal riscaldamento del sole.

NUOS riesce a estrarre energia pulita dall'aria e la utilizza per riscaldare l'acqua.

### PRODOTTO EFFICIENTE

Nuos consuma soltanto 1/3 dell'energia elettrica necessaria a riscaldare l'acqua rispetto a uno scaldabagno tradizionale.

Il C.O.P. (Coefficient Of Performance) definisce il rendimento delle macchine a pompa di calore tramite il rapporto tra l'energia ottenuta e l'energia spesa che risulta ben maggiore dell'unità.



### INVESTIMENTO CONVENIENTE

Un prodotto efficiente consuma meno; ne discende che, rispetto a uno scaldabagno elettrico di pari litraggio, si ha un risparmio energetico ed economico fino al 75%.

NUOS è quindi un investimento ideale che si ripaga generalmente in circa 3 anni. Inoltre, per chi usufruisce della nuova agevolazione fiscale del 55%, i tempi di recupero dell'investimento sono di soli 2 anni.

# ...per te e per l'ambiente



## La semplicità ti viene incontro

Installare uno scaldacqua a pompa di calore Nuos è facile e non impegnativo. Il monoblocco è versatile e installabile in ogni tipo di ambiente; anche la versione con unità esterna richiede delle opere murarie davvero minime rispetto ai vantaggi che questa tecnologia può offrire.

Il fluido refrigerante utilizzato nella pompa di calore è molto importante per stabilire la qualità del prodotto.

Quello scelto da Ariston, l'R134A non è dannoso allo strato di ozono, l'elemento fondamentale dell'atmosfera per la protezione dalle radiazioni ultraviolette, poiché ha un "ODP" (Ozone Depletion Potential) pari a zero. Non contiene cloro, dannoso per l'ambiente, non è tossico né infiammabile, a tutto vantaggio della sicurezza sia per l'utilizzatore che per l'installatore.

Il gas R134A, grazie ad elevate caratteristiche termodinamiche, garantisce elevati rendimenti.



**ECODOM**  
Consorzio Italiano  
Recupero e Riciclaggio  
Elettrodomestici

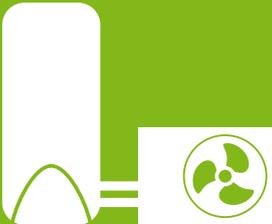
Ariston insieme ai più importanti produttori di elettrodomestici ha aderito al Consorzio Ecodom, nato a seguito della Direttiva 2002/96/CE. Obiettivo del Consorzio è evitare di disperdere nell'ambiente sostanze inquinanti o dannose, supportando le aziende nell'attività di riciclaggio. A fronte dei nuovi obblighi di legge, i produttori applicano per ciascuna tipologia di prodotto un sovrapprezzo, definito "Eco-Contributo RAEE", per sostenere i costi relativi alla gestione dei RAEE (Rifiuti derivanti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

L'eco-contributo RAEE sarà "visibile" cioè separato dal prezzo di vendita. Un impegno responsabile per un maggior rispetto e qualità dell'ambiente. Per maggiori informazioni visitare il sito [www.ecodom.it](http://www.ecodom.it).

I prezzi contenuti nel presente catalogo sono da considerarsi esclusi di Eco-Contributo RAEE. L'importo aggiuntivo, da applicare a tutti gli scaldacqua elettrici da 50 a 500 litri, è di 2,5 euro (Iva esclusa).

# Gamma NUOS

## Monoblocco o Split?

<p><b>Ariston</b> propone sul mercato una gamma completa di <b>scaldacqua a pompa di calore split e monoblocco</b></p>	<p>SPLIT</p> 	<p>MONOBLOCCO</p> 
 <p>Integrazione agli ambienti interni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'unità interna, non avendo il gruppo frigo, risulta più compatta</li> <li>• Le connessioni gas hanno dimensioni estremamente contenute</li> <li>• Non è necessario lo scarico della condensa</li> </ul> 	
 <p>Integrazione architettonica</p>		<p>La pompa di calore monoblocco richiede all'esterno soltanto delle griglie di espulsione con un impatto visivo praticamente nullo.</p> 
 <p>Trattamento aria</p>		<p>Il prodotto monoblocco permette di utilizzare l'aria fredda e deumidificata per raffrescare gli ambienti interni tramite opportune canalizzazioni.</p> 
 <p>Emissione sonora</p>	<p>Ventilatore e compressore sono i principali responsabili dell'emissione sonora in una pompa di calore aerotermica. Grazie all'unità esterna il prodotto non genera alcun rumore all'interno del locale d'installazione.</p> 	
 <p>Trasporto</p>	<p>In generale è più semplice trasportare due colli più piccoli e leggeri (unità interna ed unità esterna).</p> 	
 <p>Installazione</p>	<p>L'installazione dell'unità esterna richiede delle opere murarie minime; è sufficiente infatti un foro da <math>\varnothing 50</math> mm per i tubi del gas refrigerante.</p> 	
 <p>Prima accensione</p>		<p>La prima accensione è immediata trattandosi di un prodotto plug&amp;play. L'operatore non ha bisogno di competenze e attrezzature da frigorista.</p> 
 <p>Manutenzione</p>	<p>L'operazione principale di manutenzione ordinaria di una pompa di calore aerotermica è la pulizia dell'evaporatore; tale operazione risulta più semplice nell'unità esterna (se l'unità esterna viene posizionata in modo da essere facilmente raggiungibile).</p> 	

# Gamma NUOS, la serie di prodotti che si adattano a tutte le esigenze

	NUOS 80-100-120	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS 200-250-250 SOL	NUOS EVO SPLIT 300
			 	 		 
Guida alla scelta per applicazione						
Nuova abitazione Mono e Bifamiliare		●	●	●	●	●
Nuova abitazione Multifamiliare		●	●	●	●	
Esistente Mono e Bifamiliare	●	●	●	●	●	●
Esistente Multifamiliare	●	●	●	●		
Esercizio Commerciale		●	●	●	●	●

● applicazione tipica e consigliabile    ● applicazione possibile



**Gamma  
NUOS  
per tutte le  
applicazioni**

# NUOS e il mercato

## La qualità a prova di record!

I nuovi scaldacqua della gamma **NUOS** nascono dall'esperienza **Ariston** e dalla continua ricerca, attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Sia i modelli **split** che quelli **monoblocco EVO** hanno in comune alcuni aspetti tecnici assolutamente innovativi che rendono le loro caratteristiche uniche e senza eguali sul mercato.

<b>COP*</b>	da 2,6 a 3,1* (aria 7° C) da 3 a 3,7* (aria 20° C)	NUOS EVO è applicabile come <b>fonte rinnovabile</b> negli edifici di nuova costruzione	<b>I PIÙ PERFORMANTI DEL MERCATO</b>
<b>Minima temperatura operativa dell'aria esterna</b>	- 5°C	NUOS EVO garantisce il massimo risparmio anche in inverno e nelle regioni più fredde	<b>MASSIMO RENDIMENTO IN REGIONI FREDDI</b>
<b>Condensatore</b>	Serpentino avvolto	NUOS EVO garantisce la massima sicurezza e igienicità dell'acqua sanitaria	<b>I PIÙ SICURI DEL MERCATO</b>
<b>Anodo</b>	Doppio Elettronico Pro-tech + Magnesio	NUOS EVO garantisce la massima protezione e riduce le spese di manutenzione	<b>I PIÙ RESISTENTI DEL MERCATO</b>
<b>Resistenza</b>	Doppia in steatite**	NUOS EVO permette di sostituire o ispezionare la resistenza senza svuotamento e riduce le spese di manutenzione	<b>I PIÙ RAPIDI IN MANUTENZIONE DEL MERCATO</b>

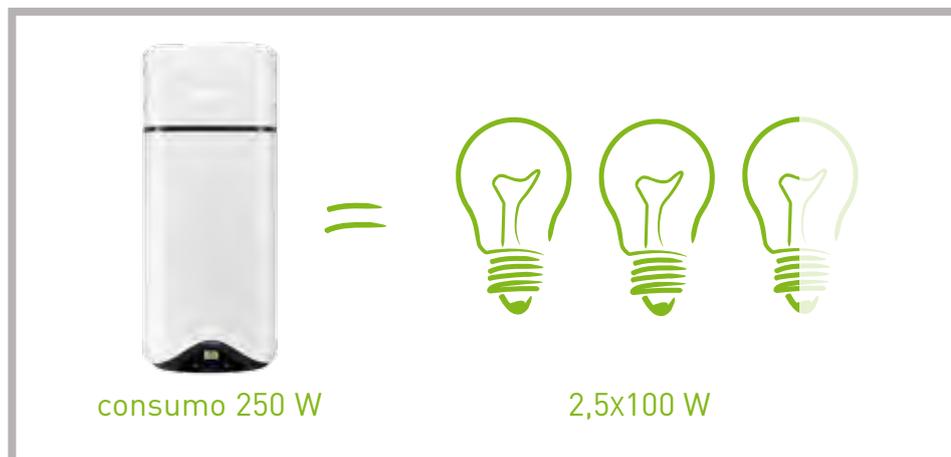
# L'evoluzione ecologica è un vantaggio economico per tutti

Considerando i profili di prelievo normativo europeo, si è stimato che il consumo energetico annuo dedicato alla produzione di acqua calda sanitaria di una famiglia di 3 persone è pari a 1.550 kWh/anno.

L'efficienza media di **NUOS EVO**, stimata valutando le sue prestazioni con una temperatura media annua dell'aria di ingresso pari a 15°C e considerando un costo dell'elettricità di 0,22 €/kWh, fa risparmiare **fino a 300 €** all'anno rispetto ad uno scaldacqua tradizionale di pari litraggio.

Un risparmio visibile e tangibile nella bolletta energetica.

	FABBISOGNO ENERGIA ANNUA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA (kWh/anno)	EFFICIENZA % DEL PRODOTTO (al contatore)	CONSUMO ENERGETICO ANNUO (kWh/anno)	COSTO ENERGIA (€/kWh)	COSTO ANNUALE ENERGIA (€/anno)
Scaldacqua 80 lt tradizionale	1.550	84 %	1.836	0,22 €	406 €
<b>NUOS EVO 80</b>	1.550	320 %	484	0,22 €	106 €
<b>RISPARMIO</b>			<b>- 1.352</b>		<b>- 300 €</b>



**300€**  
risparmio economico

recupero dell'investimento in soli **2** anni

## INVESTIMENTO CONVENIENTE

Un prodotto efficiente consuma meno; ne discende che, rispetto a uno scaldabagno elettrico di pari litraggio, con lo scaldacqua a pompa di calore si ha un risparmio energetico ed economico che permette di rientrare dall'investimento iniziale in circa **3 anni**. Inoltre, **per chi usufruisce della nuova agevolazione fiscale del 55%**, i tempi di recupero dell'investimento sono di soli **2 anni**.

Considerando che la vita media di uno scaldacqua 80 lt tradizionale è di 10 anni circa, passare alla tecnologia della pompa di calore con **NUOS EVO 80** permetterebbe, secondo l'attuale costo dell'energia elettrica, un risparmio complessivo di circa **2.000 euro al netto dell'investimento** iniziale.

# Scaldacqua a pompa di calore: pochissima energia, tanta acqua calda.

## UNA TECNOLOGIA VANTAGGIOSA E VERSATILE

Assorbendo il calore **gratuito ed ecologico** direttamente dall'aria ambiente, quella delle pompe di calore è il migliore esempio di tecnologia in armonia con l'ambiente.

I vantaggi di uno scaldacqua a pompa di calore **NUOS EVO** non si fermano all'ecologia, grazie ai minori costi di acquisto e di installazione, anche rispetto al solare termico, rendono oggi **NUOS EVO** un investimento davvero "a prova di futuro". Comunque la versatilità della nostra tecnologia offre anche la possibilità di integrare, con il modello **NUOS 250 SOL**, il solare termico nel più avanzato impianto a pompa di calore.

Riuscite a immaginare qualcosa di più efficiente, conveniente e "green"?

Qualcosa  
in più di una  
scelta green!



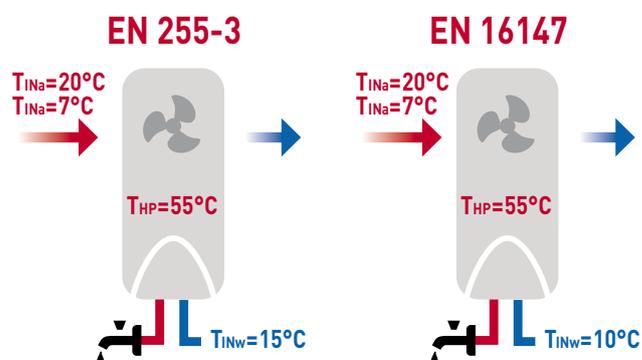
# Case eco-compatibili, con la pompa di calore oggi si può!

## LA GAMMA NUOS NEI NUOVI EDIFICI

Come richiesto dalla legge nazionale, negli edifici di nuova costruzione è necessario soddisfare almeno il 50% di fabbisogno dell'energia che serve a scaldare l'acqua sanitaria con fonte rinnovabile. (DL n. 28 del 3 Marzo 2011 in base alla direttiva RES 2009/28/CE).

La tecnologia utilizzata negli scaldacqua a pompa di calore NUOS, è una scelta ideale per soddisfare tali obblighi di legge, rappresentando una vantaggiosa alternativa al solare termico. Costituisce una valida risposta anche laddove esistano limiti di installazione dovuti a una non buona esposizione solare dell'edificio.

## NORMATIVE A CONFRONTO



La normativa EN 16147 rispetto alla vigente EN 255-3 si basa su condizioni di calcolo più restrittive quali:

- $TINw = 10^{\circ} C$
- COP misurato considerando le **perdite di accumulo** e calcolato in funzione di **prelievi riconducibili ad un utilizzo reale**

COEFFICIENT OF PERFORMANCE  
C.O.P.  
da 2,6  
a 3,1

La nuova gamma è in linea con le specifiche del decreto legislativo Nazionale n. 28 del 03 Marzo 2011, la quale stabilisce che, in base alla direttiva RES 2009/28/CE, l'energia aerotermica è a tutti gli effetti considerata una fonte rinnovabile.

Inoltre, come riportato nella legge DL 06 Dicembre 2011 n. 201 (disposizione urgente per la crescita, l'equità e il consolidamento dei conti pubblici cfr. art 4 comma 4) la gamma NUOS, oltre a consentire risparmi immediati in termini di basso consumo, permette di avere la possibilità di detrazione fiscale del 55%. Per usufruire di questa

agevolazione è sufficiente sostituire uno scaldacqua tradizionale esistente con una pompa di calore con COP > 2,6 misurato secondo la normativa EN 16147.

Le spese per le quali è possibile fruire della detrazione del 55% comprendono sia i costi per i lavori edili connessi con l'intervento di risparmio energetico, sia quelli per le prestazioni professionali necessarie per realizzare gli interventi e acquisire la certificazione energetica. Negli interventi ammissibili sono compresi, oltre a quelli relativi allo scaldacqua, anche gli eventuali interventi sulla rete di distribuzione, sui sistemi di trattamento dell'acqua, sui dispositivi controllo e regolazione nonché sui sistemi di emissione. Inoltre, rispetta gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008) eccetto per i modelli NUOS 80-100-120.

# Soluzioni MONOfamiliari

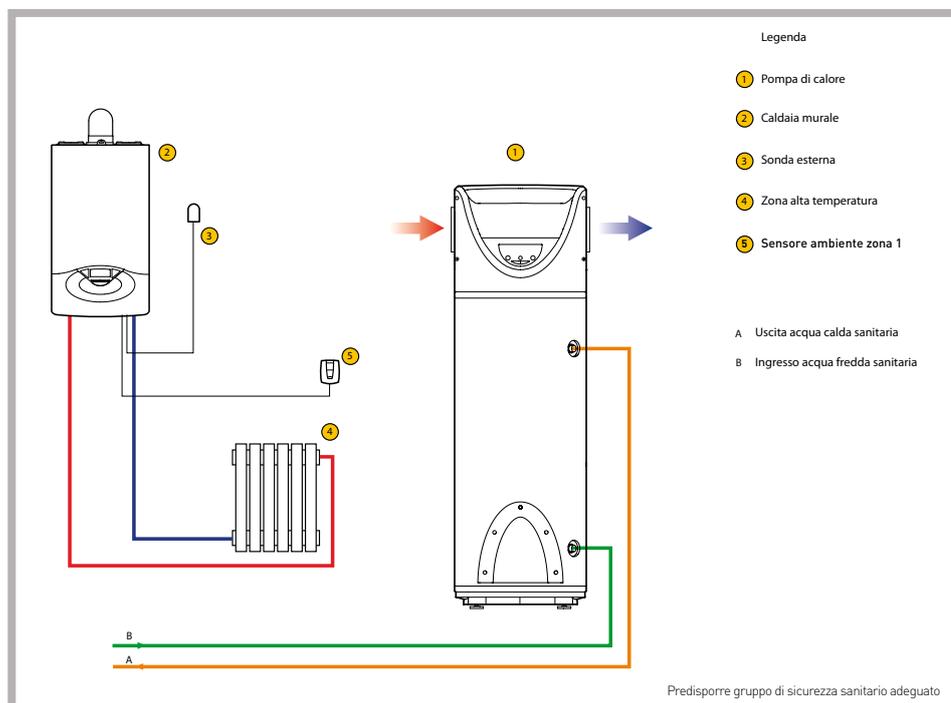
Acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile con scaldacqua a pompa di calore  
Riscaldamento ambiente con caldaia murale a condensazione



fino a 300 m<sup>2</sup>  
fino a 8 persone

Anche per grandi impianti  
Facile da installare  
Nessun impatto visivo

Componente	Range
Scaldacqua a pompa di calore	da 80 a 120lt murale da 80 a 200 murale split da 200 a 250-250SOL a terra 300 lt split a terra
Caldaia a condensazione	12 kW 18 kW 24 kW 30 kW



## Simulazione caso reale:

### Condizione base

Abitazione da 150 mq in **classe complessiva D**, località di riferimento Roma.  
Caldaia convenzionale a metano 25 kW

### Dimensionamento soluzione rinnovabile

- Scaldacqua a pompa di calore 200 litri  
- Caldaia a condensazione 24 kW

### Risultati



Risparmio gas  
annuale complessivo **23%**



Classe energetica  
complessiva da **D → C**



CO<sub>2</sub> annuale evitata: **kg 389**  
Alberi equivalenti: **32**

Risultati calcolati tramite software di certificazione energetica

# Soluzioni MULTIfamiliari

Acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile con scaldacqua a pompa di calore murale individuale.

Sistema di riscaldamento centralizzato con caldaie a condensazione



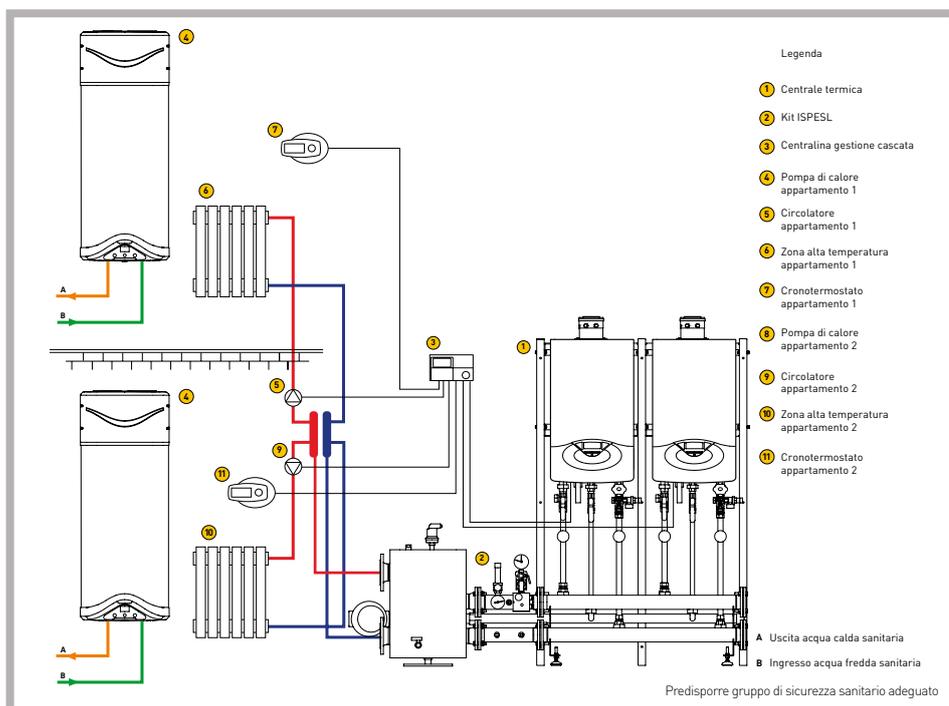
fino a 80 appartamenti

**Nessun impatto visivo all'esterno**

**Massimo controllo del comfort sanitario**

**La soluzione rinnovabile a costo ridotto**

Componente	Range
Scaldacqua a pompa di calore	da 80 a 120 murale da 80 a 200 murale split da 200 a 250 a terra
Caldaia a condensazione	45-65 kW 85-100 kW



Risultati calcolati tramite software di certificazione energetica

## Simulazione caso reale:

### Condizione base

Condominio 12 appartamenti da 80 mq in **classe complessiva D**, località di riferimento Roma  
Caldaia convenzionale a metano 45 kW centralizzato

### Dimensionamento soluzione rinnovabile

- Scaldacqua a pompa di calore 80 litri  
- Caldaia a condensazione Genus Premium HP 45 kW + kit ISPESL

### Risultati



Risparmio gas annuale complessivo **26%**



Classe energetica complessiva da **D → C**



CO<sub>2</sub> annuale evitata: **kg 2.402**  
Alberi equivalenti: **200**

# Family feeling e funzionalità

## Lingua unica in casa NUOS



Interfaccia utente unica su tutti i modelli.  
La grande funzionalità in un quadro di comando semplice e intuitivo.



### MODALITÀ GREEN

Funzione che **massimizza il risparmio energetico**. La macchina **lavora esclusivamente in pompa di calore** riscaldando l'acqua sanitaria fino a 62 °C.

### MODALITÀ BOOST

Funzione che **riduce al minimo i tempi di riscaldamento aumentando il comfort sanitario**. La macchina **lavora contemporaneamente in pompa di calore e resistenza elettrica** velocizzando il riscaldamento dell'acqua. Superata la temperatura massima di funzionamento della pompa di calore la resistenza elettrica continua a riscaldare fino alla temperatura di set-point dell'acqua.

### MODALITÀ AUTO

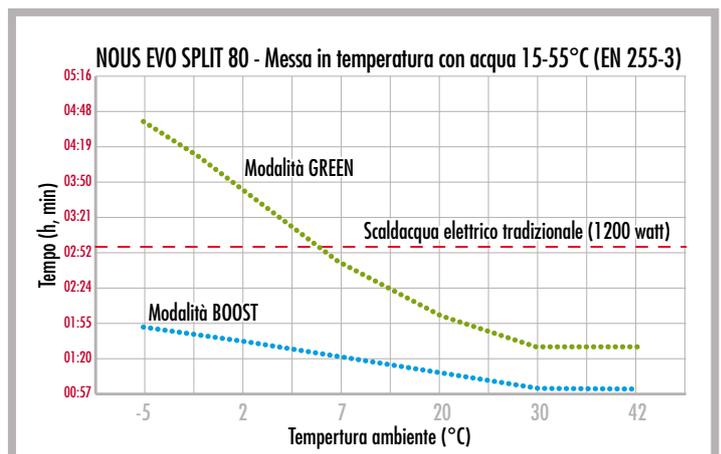
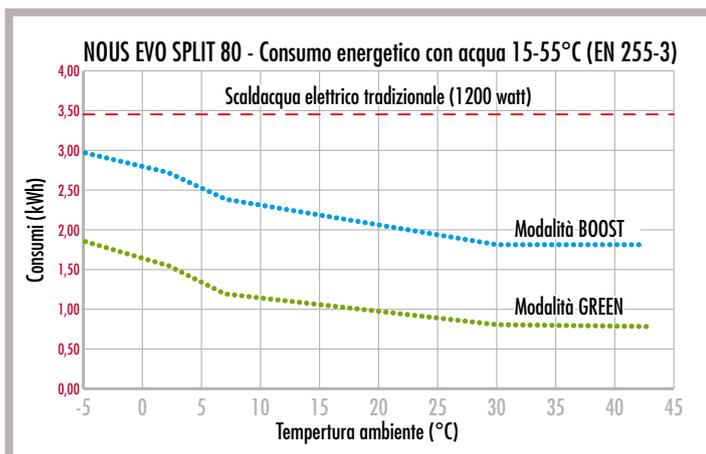
Funzione che permette il **miglior compromesso di comfort e risparmio**. La macchina **ottimizza la logica di attivazione in pompa di calore e resistenza**.

### FUNZIONE ANTILEGIONELLA

Questa funzione prevede cicli automatici di disinfezione. Con cadenza mensile la macchina avvia un controllo e, se necessario, riscalda l'acqua sanitaria fino a 65°C, mantenendola a tale temperatura fino a distruggere l'eventuale proliferazione batterica nell'accumulo.

### PROGRAMMAZIONE

E' la funzione che permette di programmare orari e temperatura dell'acqua a proprio piacimento. L'apparecchio raggiungerà la temperatura prescelta nell'orario preferito (si possono programmare fino a due orari): il processo darà priorità al riscaldamento tramite pompa di calore e, solo se necessario, avverrà tramite le resistenze elettriche.



# NUOS, una filosofia di efficienza e tranquillità totale

## Manutenzione programmata



**ZERO RISCHI**  
LA PROTEZIONE MIGLIORE

3 ANNI DI ASSISTENZA  
TOTALE OLTRE I  
2 ANNI DI GARANZIA  
CONVENZIONALE

 ARISTON

Chiama il Servizio Clienti Ariston al numero **199.111.222\*** o accedi al sito **www.nuosariston.it** per attivare in modo **GRATUITO** la **garanzia** del prodotto, per avere tutte le informazioni per un corretto utilizzo dell'apparecchio e per conoscere i vantaggi dei piani di **manutenzione programmata (ZERO RISCHI)**.

\*costo chiamata da telefono fisso € 0,143 al minuto in fascia oraria interna e € 0,056 in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

MODELLO	CAPACITÀ (LT)					GARANZIA			
						bollitore	altri componenti	1° accensione	ESTENSIONE FINO A 5 ANNI PROGRAMMA ZERO RISCHI
NUOS	80	100	120		murale			<b>GRATUITA</b>	<b>SERVIZIO CLIENTI ARISTON</b> 199.111.222
NUOS EVO	80	110			murale				
NUOS	200	250	250 SOL		a terra				
NUOS EVO SPLIT	80	110	150	200	murale				
NUOS EVO SPLIT	300				a terra				



## Scaldacqua a pompa di calore murale



GAS ECOLOGICO  
R134A



ANTI  
LEGIONELLA

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA 10 A 37°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 55°C IN POMPA DI CALORE
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATA
- DOPPIO ANODO ANTICORROSIONE IN MAGNESIO
- DISPLAY DIGIT CON TASTI A SFIORAMENTO
- FUNZIONI ECO, FAST, AUTO E PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, ANTILEGIONELLA



## Dati tecnici

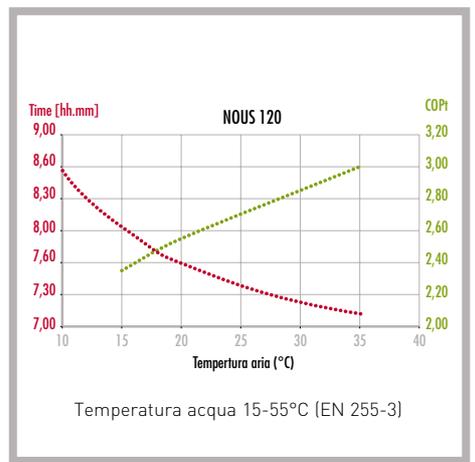
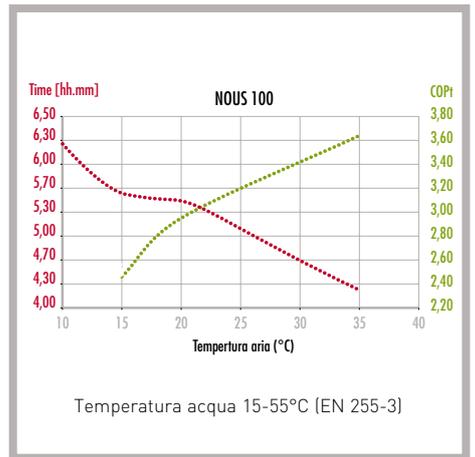
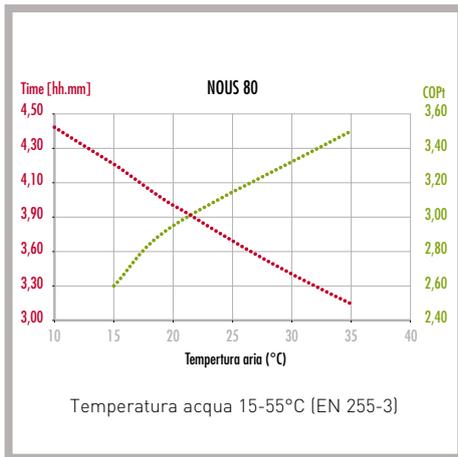
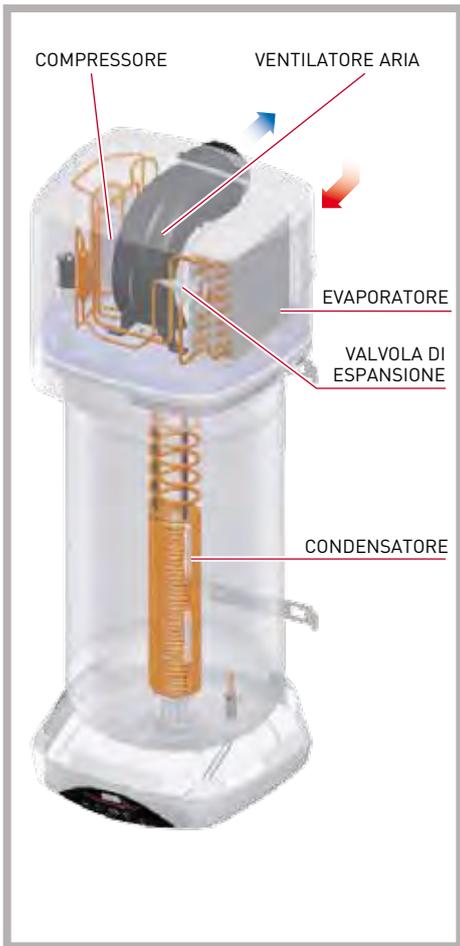
NUOS		80	100	120
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		3,0	3,0	2,6
Temperatura min/max aria	°C	10/37	10/37	10/37
Potenza termica aria a 20° C (*)	watt	930	930	810
Potenza elettrica assorbita media (*)	watt	310	310	310
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	H/min	4,05	5,40	7,48
Quantità max di acqua calda a 40°C (*)	lt	110	141	150
Capacità accumulo	lt	80	100	120
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,64	0,64	0,68
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	v / w	220/1510	220/1510	220/1510
Potenza resistenza	watt	1200	1200	1200
Portata d'aria standard	m3/h	150	150	150
Volume minimo del locale d'installazione (**)	m3	20	20	20
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	dB(A)	38	38	38
Massa a vuoto	kg	42	46	51
Protezione elettrica		IPX4	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm	45	45	45
Diametro connessioni acqua	"	1/2M	1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1	1	1

(\*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(\*\*) Volume minimo locale nel caso di installazione senza canalizzazione

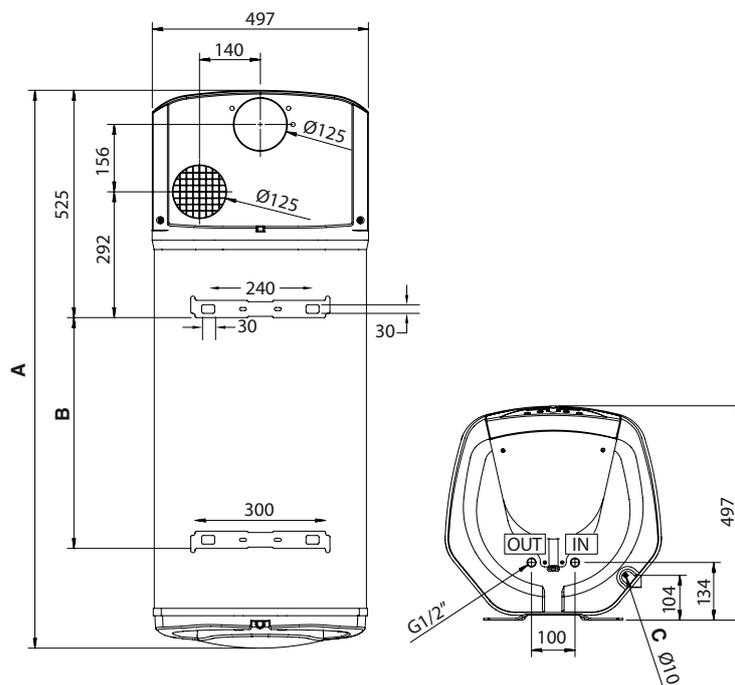
Installabile a muro.  
É disponibile da **80, 100 e 120 litri.**

MODELLO	NUOS 80	NUOS 100	NUOS 120
CODICI	3210011	3210012	3210013



### Dimensioni di ingombro

	80	100	120
a mm	1130	1280	1440
b mm	384	536	696



IN Entrata acqua fredda G 1/2"  
 OUT Uscita acqua calda G 1/2"  
 C Scarico condensa



## Scaldacqua a pompa di calore murale



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 42°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITA' (FUNZIONE SILENT)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATIVA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONE GREEN, BOOST, AUTO, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, VOYAGE E ANTILEGIONELLA



## Dati tecnici

NUOS EVO	80	110
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,4	3,4
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	2,6	2,6
COP relativo alla normativa EN 16147	2,7	2,7
Temperatura min/max aria	°C	-5/42
Potenza termica aria a 20° C (*)	watt	850
Potenza elettrica assorbita media (*)	watt	250
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	H/min	4,15
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	H/min	5,30
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	lt	113
Capacità accumulato	lt	80
Dispersioni termiche nelle 24 ore	watt	0,46
Pressione massima di esercizio	bar	8
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	v / w	220/1460
Potenza resistenza	watt	1200
Portata d'aria standard	m3/h	100-200
Volume minimo del locale d'installazione (***)	m3	20
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	dB(A)	35
Massa a vuoto	kg	50
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulato	°C	1

(\*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(\*\*) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(\*\*\*) Volume minimo locale nel caso di installazione senza canalizzazione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

Installabile a muro.  
 È disponibile da  
**80 e 110 litri.**  
**Super compatta,**  
**prodotto rinnovabile**

MODELLO

NUOS EVO 80

NUOS EVO 110

CODICI

3603543

3603545

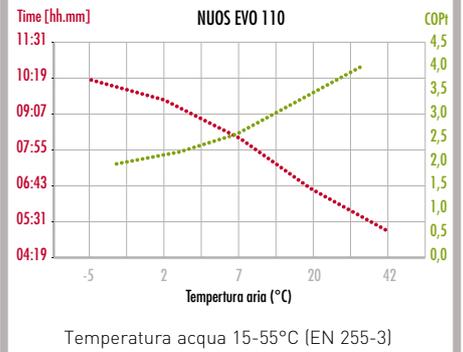
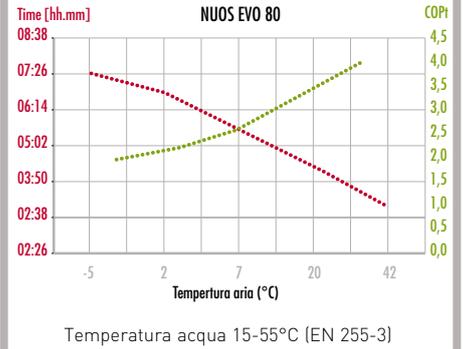
VENTILATORE ARIA

COMPRESSORE

VALVOLA DI ESPANSIONE

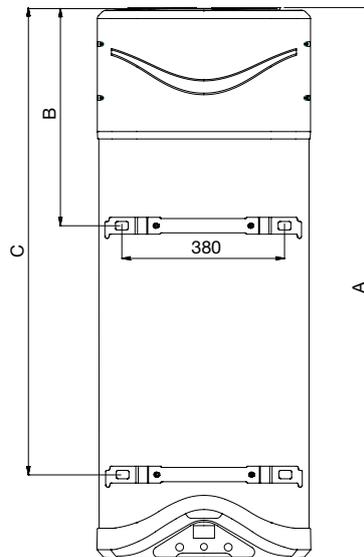
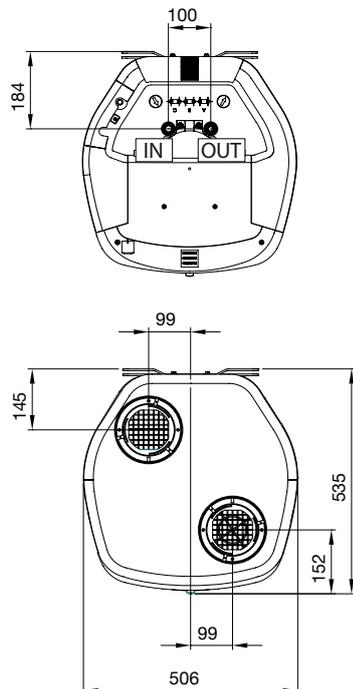
EVAPORATORE

CONDENSATORE



### Dimensioni di ingombro

	80	110
a mm	1171	1398
b mm	515	515
c mm	890	1117



IN Entrata acqua fredda G 1/2"  
 OUT Uscita acqua calda G 1/2"



## Scaldacqua a pompa di calore murale



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING



SUPER SILENCE

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURA DELL'ARIA DA -5 A 42°C
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITA' (UNITA' ESTERNA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATIVA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONI AUTO, BOOST, GREEN, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, VOYAGE E ANTILEGIONELLA



## Dati tecnici

NUOS EVO SPLIT	80	110
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,5	3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	2,9	2,9
COP relativo alla normativa EN 16147	2,61	2,61
Temperatura min/max aria	°C	-5 / 42
Potenza termica aria a 20° C (*)	watt	1750
Potenza elettrica assorbita media (*)	watt	510
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	H/min	2,00
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	H/min	2,45
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	lt	113
Capacità accumulo	lt	80
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,46
Pressione massima di esercizio	bar	8
Tensione/Potenza massima assorbita	v / w	220/1950
Potenza resistenza	watt	1200
Massa a vuoto	kg	32
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1

### UNITA' DA ESTERNO

Diametro connessioni refrigerante	"	1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	27
Portata d'aria standard	m <sup>3</sup> /h	1100
Potenza sonora	dB(A)	55
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(A)	39
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	3

(\*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

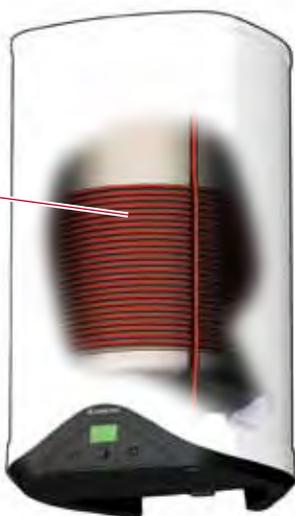
(\*\*) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

MODELLO	NUOS EVO SPLIT 80	NUOS EVO SPLIT 110
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3603546	3603547
Codice accumulo	3603533	3603535
Codice unità esterna	3603536	

Installabile a muro.  
 È disponibile da  
**80 e 110 litri.**  
**Super compatta e**  
**silenziosa.**  
**Prodotto rinnovabile**

CONDENSATORE

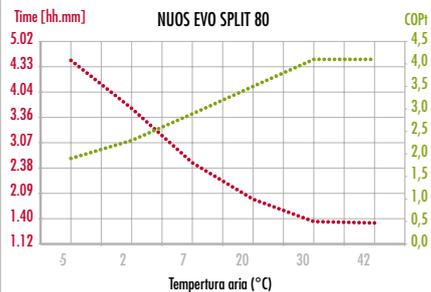
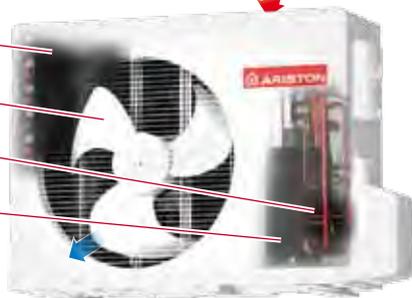


EVAPORATORE

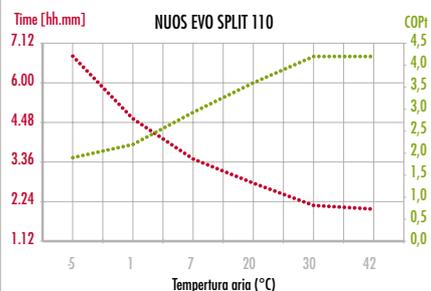
VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE

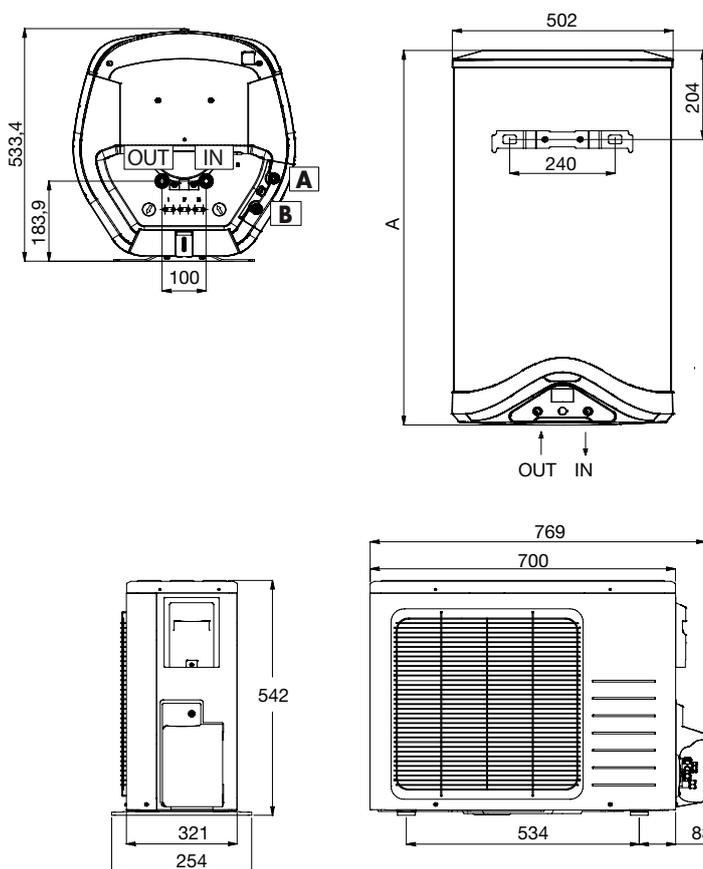


Temperatura acqua 15-55°C [EN 255-3]



Temperatura acqua 15-55°C [EN 255-3]

### Dimensioni di ingombro



	80	110
a mm	858	1085

IN Entrata acqua fredda G 1/2"

OUT Uscita acqua calda G 1/2"

A Raccordo G 1/4"

B Raccordo G 3/8"



## Scaldacqua a pompa di calore murale



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING



SUPER SILENCE

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 42°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITA' (UNITA' ESTERNA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA IN STEATITE A DOPPIA POTENZA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONI AUTO, BOOST, GREEN, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, VOYAGE E ANTILEGIONELLA



## Dati tecnici

NUOS EVO SPLIT	150	200
COP aria 20°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	3,6	3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	2,9	2,9
COP relativo alla normativa EN 16147	2,61	2,7
Temperatura min/max aria	°C -5/ 42	°C -5/ 42
Potenza termica aria a 20° C (*)	watt 2450	watt 2450
Potenza elettrica assorbita media (*)	watt 680	watt 680
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	H/min 2,35	H/min 3,30
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	H/min 3,25	H/min 4,35
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	lt 230	lt 318
Capacità accumulo	lt 150	lt 200
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh 0,49	kWh 0,52
Pressione massima di esercizio	bar 6	bar 6
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	v / w 220/2500	v / w 220/2500
Potenza resistenza	watt 1500+1000	watt 1500+1000
Massa a vuoto	kg 60	kg 65
Protezione elettrica	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm 55	mm 55
Diametro connessioni acqua	3/4M	3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C 1	°C 1

### UNITA' DA ESTERNO

Diametro connessioni refrigerante	"	1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m <sup>3</sup> /h	1300
Potenza sonora	dB(A)	60
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(A)	42
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	3

(\*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C [EN 255-3]

(\*\*) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C [EN 255-3]

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia [DGR VIII / 8745 del 22/12/2008]

Installabile a muro.  
É disponibile da  
**150 e 200 litri.**  
Prodotto rinnovabile

MODELLO	NUOS EVO SPLIT 150	NUOS EVO SPLI T 200
CODICE PRODOTTO [accumulo + unità esterna]	3069412	3069413
Codice accumulo	3069405	3069404
Codice unità esterna	3603528	

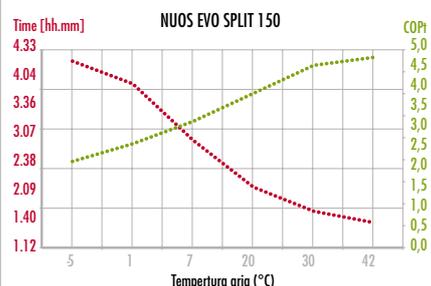
CONDENSATORE

EVAPORATORE

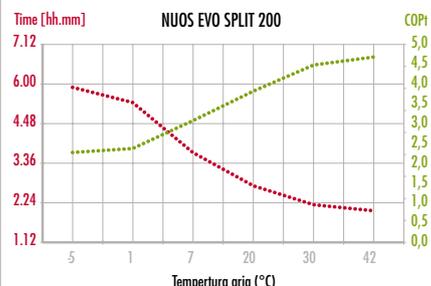
VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE



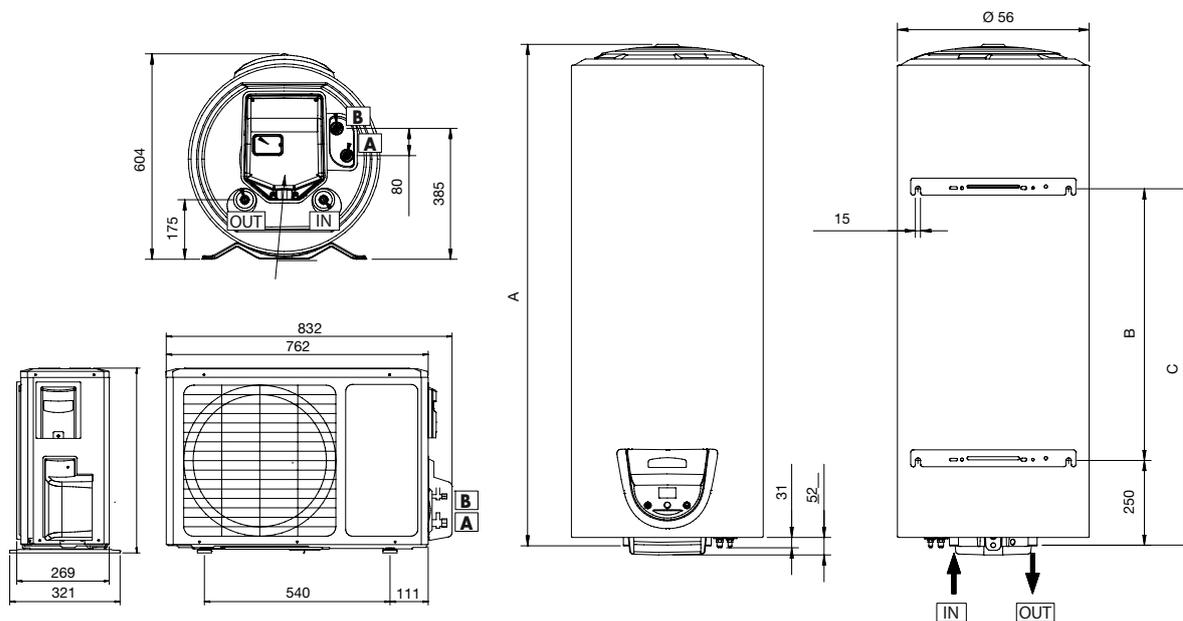
Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)

### Dimensioni di ingombro

	150	200
a mm	1150	1476
b mm	500	80
c mm	750	1050



**IN** Entrata acqua fredda G 1/2"  
**OUT** Uscita acqua calda G 1/2"  
**A** Raccordo G 1/4"  
**B** Raccordo G 3/8"

In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice 3078042



## Scaldacqua a pompa di calore a pavimento



- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 35°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA IN STEATITE A DOPPIA POTENZA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONI ANTILEGIONELLA, GREEN, BOOST, AUTO E PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI
- SERPENTINO E PORTASONDA PER INTEGRAZIONE SOLARE E/O CALDAIA
- SDOPPIATORE USCITA ARIA MULTIDIAMETRO INTEGRATO
- CINGHIE DI TRASPORTO INTEGRATE



**Display facile da usare,  
-5°C Temperatura minima aria in ingresso.  
Prodotto rinnovabile**

### Dati tecnici

NUOS	200	250	250 SOL
COP aria 20°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	3,7	3,7	3,7
COP aria 7°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	3,1	3,1	3,1
COP relativo alla normativa EN 16147	2,61	2,8	2,8
Temperatura min/max aria [**]	°C -5/ 35	-5/ 35	-5/ 35
Potenza termica aria a 20° C (*)	watt 2775	2775	2775
Potenza elettrica assorbita media (*)	Watt 750	750	750
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	H/min 3,30	4,03	4,03
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	H/min 5,12	6,04	6,04
Quantità max di acqua calda a 40°C [**]	lt 348	435	435
Capacità accumulo	lt 200	250	250
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh 0,6	0,63	0,63
Pressione massima di esercizio	bar 6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita (*) v / w	220/2500	220/2500	220/2500
Potenza resistenza	watt 1500+1000	1500+1000	1500+1000
Portata d'aria standard	m3/h 300-500	300-500	300-500
Volume minimo del locale d'installazione [***]	m3 20	20	20
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	dB(A) 54	54	54
Massa a vuoto	kg 90	95	110
Protezione elettrica	IPX4	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm 50	50	50
Diametro connessioni acqua	3/4M	3/4M	3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C 1	1	1

[\*] Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C [EN 255-3]

[\*\*] Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C [EN 255-3]

[\*\*\*] volume minimo totale nel caso di installazione senza canalizzazione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

MODELLO	NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SOL
CODICE	3210031	3210017	3210018

COMPRESSORE

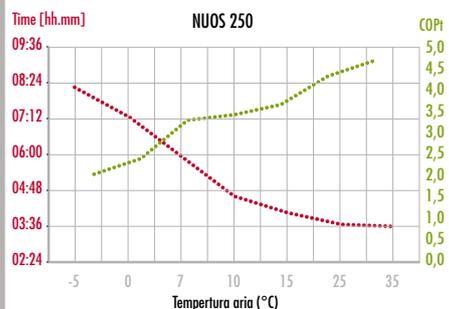
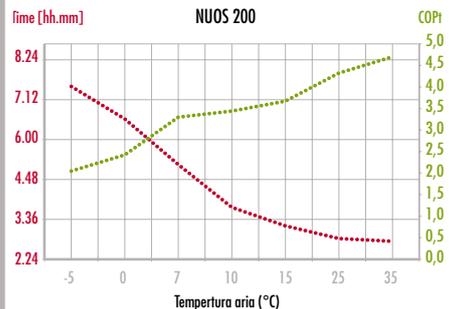
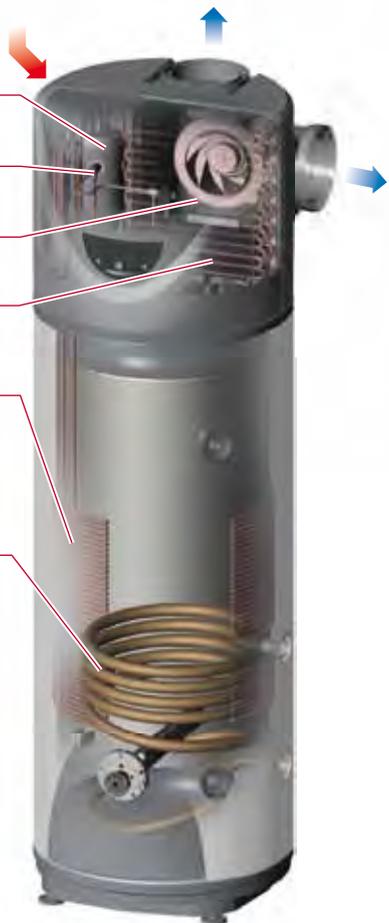
VALVOLA DI  
ESPANSIONE

VENTILATORE  
ARIA

EVAPORATORE

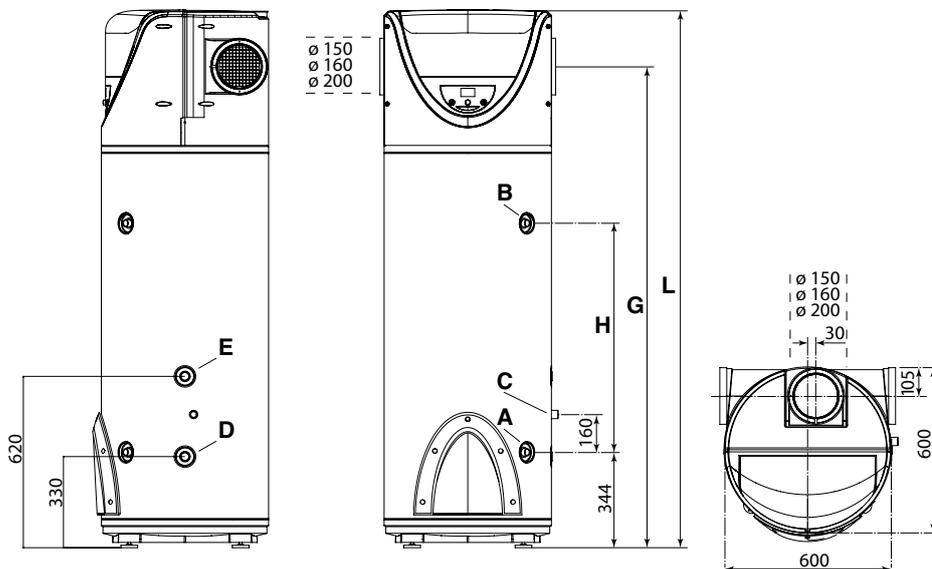
CONDENSATORE

SERPENTINO SOLARE  
(SOLO NUOS 250SOL)



### Dimensioni di ingombro

	200	250 (SOL)
H mm	568	820
G mm	1478	1738
L mm	1700	1960



- A Tubo Ø ¼" acqua fredda in ingresso
- B Tubo Ø ¼" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø ½" F
- D Tubo Ø ¼" ingresso circuito solare (250 SOL)
- E Tubo Ø ¼" uscita circuito solare (250 SOL)



## Scaldacqua a pompa di calore a pavimento



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING



SUPER SILENCE

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 42°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITA' (UNITA' ESTERNA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA IN STEATITE A DOPPIA POTENZA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONE GREEN, BOOST, AUTO, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, VOYAGE E ANTILEGIONELLA



## Dati tecnici

<b>NUOS EVO SPLIT</b>		<b>300</b>
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		2,9
COP relativo alla normativa EN 16147		2,7
Temperatura min/max aria	°C	-5/ 42
Potenza termica aria a 20° C (*)	watt	2450
Potenza elettrica assorbita media (*)	watt	680
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	H/min	5,30
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	H/min	7,15
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	lt	549
Capacità accumulo	lt	300
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,63
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	v / w	220/2500
Potenza resistenza	watt	1500+1000
Massa a vuoto	kg	87
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	50
Diametro connessioni acqua		3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1
<b>DATI TECNICI UNITA DA ESTERNO</b>		
Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m <sup>3</sup> /h	1300
Potenza sonora	dB(a)	60
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(a)	42
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	3
(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)		
(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)		
Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)		
MODELLO	NUOS EVO SPLIT 300	
CODICE PRODOTTO [accumulo + unità esterna]	3069414	
Codice accumulo	3069403	
Codice unità' esterna	3603528	

**Super silenziosa,  
-5°C Temperatura  
minima aria in  
ingresso.  
Prodotto rinnovabile**

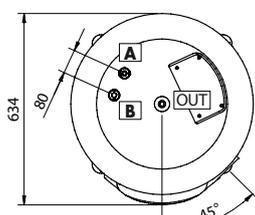
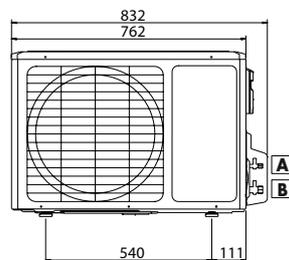
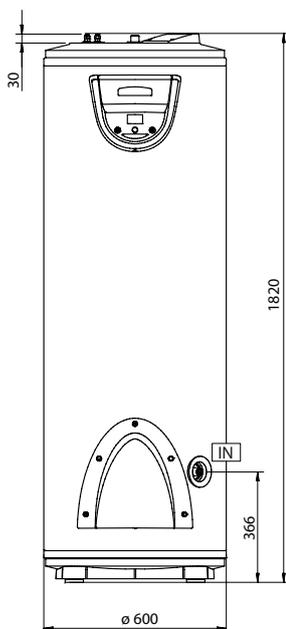
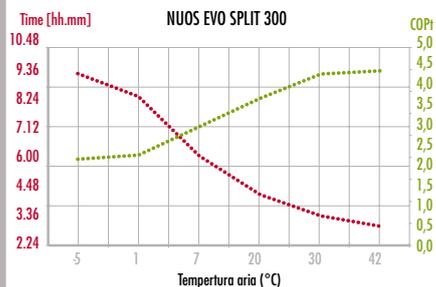
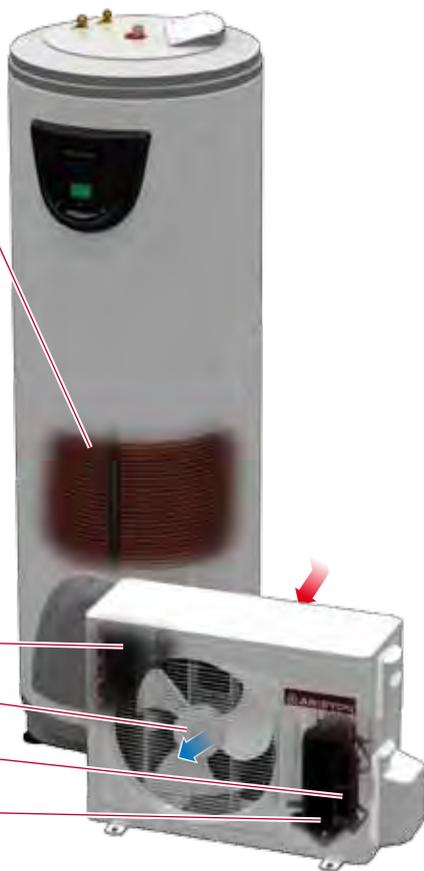
CONDENSATORE

EVAPORATORE

VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE



**IN** Entrata acqua fredda G 3/4"

**OUT** Uscita acqua calda G 3/4"

**A** Raccordo G 1/4"

**B** Raccordo G 3/8"

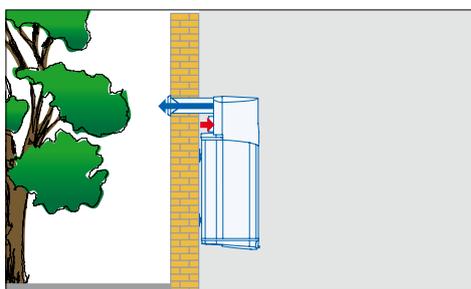
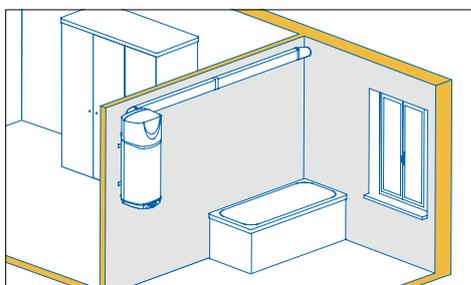
### Dimensioni di ingombro

	300
H mm	1820
ø mm	634

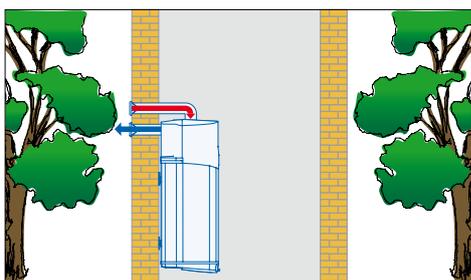
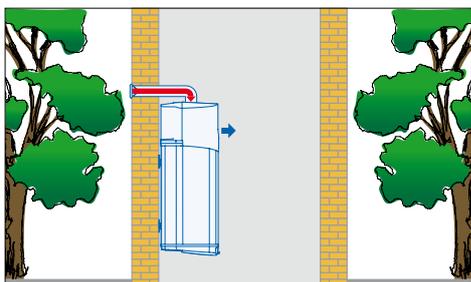
# Possibilità di canalizzazione aria

L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La Gamma NUOS conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.

**MONOBLOCCO MURALE**  
NUOS 80-100-120, NUOS EVO 80-110

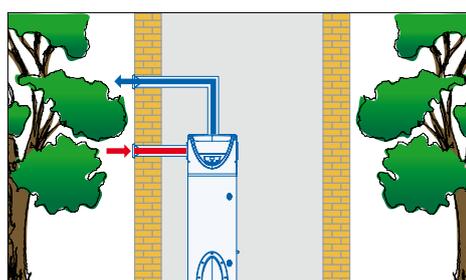
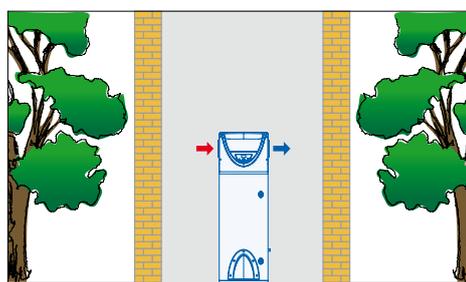
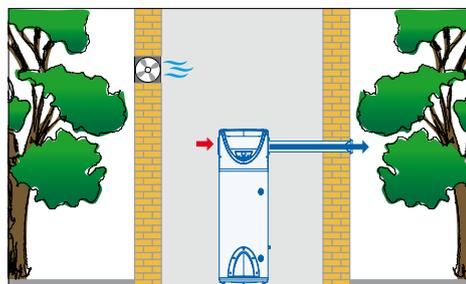
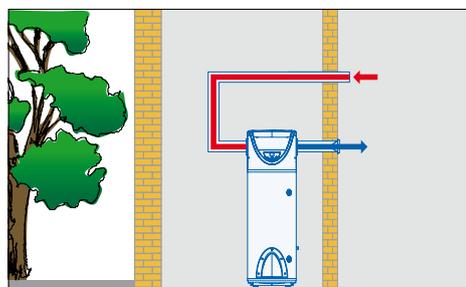


NUOS EVO 80-110



Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione  $\varnothing$  125mm)  
pari a 10m (NUOS) e 12m (NUOS EVO)

**MONOBLOCCO A TERRA**  
NUOS 200 -250-250 SOL

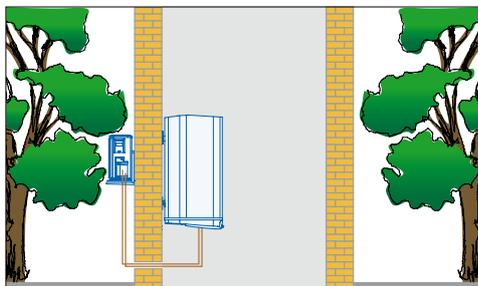
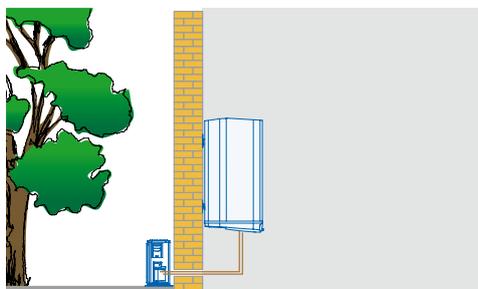


Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione  $\varnothing$  125mm)  
pari a 10m (NUOS) e 12m (NUOS EVO)

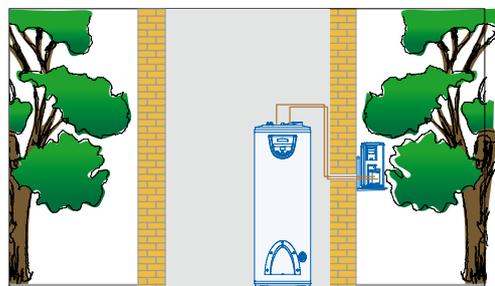
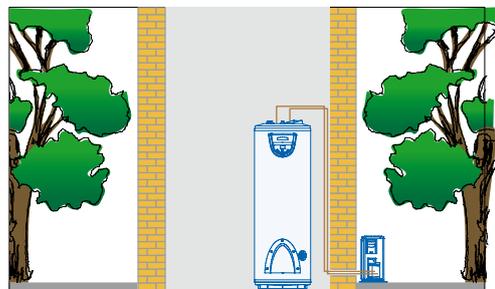
E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571  
E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

# Flessibilità installativa

SPLIT MURALE  
NUOS EVO SPLIT 80-110-150-200



SPLIT A TERRA  
NUOS EVO SPLIT 300



E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza  
"ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571  
E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

**Distanza massima lineare 8 metri** tra accumulatore e unità da esterno.

Dislivello massimo 3 metri tra accumulatore e unità da esterno.

# ACCESSORI

Canalizzazione ø 125 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS 80- 100-120	NUOS EVO SPLIT 300	NUOS 200-250- 250SOL
<b>Kit aria NUOS per muro perimetrale</b> Kit composto da: Giunto in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208052				•		
<b>Kit aria NUOS per muro perimetrale</b> Kit composto da: curva in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208092	•					
<b>Kit aria NUOS per muro interno</b> Kit composto da: Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70; Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.; Giunto orizzontale in ABS a rettangolare mm 150x70 da ø 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.; Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15 e 2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon.	3208053	•			•		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	3208036	•			•		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	3208037	•			•		
Giunto in ABS per tubo ø mm 125	3208038	•			•		
Giunto flessibile ø mm. 125	3208039	•			•		
Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°	3208040	•			•		
Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon	3208041	•			•		
Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100- 125	3208049	•			•		
Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70	3208042	•			•		
Giunto orizzontale in ABS da ø 125 a rettangolare mm 150x70	3208043	•			•		
Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	3208044	•			•		
Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70	3208045	•			•		
Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208046	•			•		
Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208047	•			•		
2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon	3208048	•			•		
Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15	3208050	•			•		•



# ACCESSORI

Canalizzazione ø150 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS 80-100-120	NUOS EVO SPLIT 300	NUOS 200-250-250SQL
<b>KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M)</b> kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e un giunto.	3208061						●
<b>KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M)</b> kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093	●					
<b>KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE DA Ø150"</b> kit costituito da una griglia pieghevole con molle, un tubo flessibile da 1m, due tubi rigidi da 0,1 e 1 metro, 3 staffe fermatubo"	3208062						●
Tubo ø150 1m	3208063	●					●
Tubo ø150 1,5m	3208064	●					●
Tubo ø150 0,1m	3208065	●					●
Giunto ø150	3208066	●					●
Curva ø150 a 90°	3208067	●					●
Due fascette fermatubo ø150	3208068	●					●
Tubo flessibile ø150 1m	3208069	●					●
Canalizzazione ø200 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS 80-100-120	NUOS EVO SPLIT 300 FS	NUOS 200-250-250SQL
<b>KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø200</b> kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e 2 metri e un giunto.	3208071						●
Tubo ø200 1m	3208072						●
Tubo ø200 2m	3208073						●
Giunto ø200	3208074						●
Curva ø200 90°	3208075						●
Curva ø200 a 45°	3208076						●
Due fascette fermatubo ø200	3208077						●
Griglia pieghevole con molle ø165-200	3208078						●
Silenziatore ø 200	3208085						●
Accessori installazione	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS 80-100-120	NUOS EVO SPLIT 300 FS	NUOS 200-250-250SQL
Giunto flessibile	3208051	●			●		●
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	877084	●	●		●		
Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	877085			●		●	●
Sifone 1"	877086	●	●	●	●	●	●
Supporto murale unità esterna	704101		●	●		●	
Supporto a pavimento unità esterna	3380020		●	●		●	
Supporto treppiede	3078042			●			



ARISTON THERMO GROUP

**Ariston Thermo SpA**  
Viale A. Merloni, 45  
60044 Fabriano (AN) - ITALY  
Fax: 0732 602416

[www.ariston.com](http://www.ariston.com)

Numero unico servizio clienti  
199 111 222\*

\*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera  
e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

