



-55%
DETRAZIONE
IRPEF

IN CASO DI
SOSTITUZIONE DI
UNO SCALDACQUA
TRADIZIONALE

GAMMA NUOS

SCALDACQUA A
POMPA DI CALORE
GENNAIO 2012



nuos

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.

The diagram illustrates the NUOS product range across four categories:

- MURALE**: Shows a wall-mounted unit labeled NUOS EVO 80-110.
- MONOBLOCCO**: Shows two floor-standing units labeled NUOS 80-100-120 and NUOS 200-250-250 SOL.
- BASAMENTO**: Shows a floor-standing unit labeled NUOS EVO SPLIT 300.
- SPLIT**: Shows two split-system units, one labeled NUOS EVO SPLIT 80-110 and another labeled NUOS EVO SPLIT 150-200, each with its corresponding outdoor unit.

A central logo for "nuos" is displayed.

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.



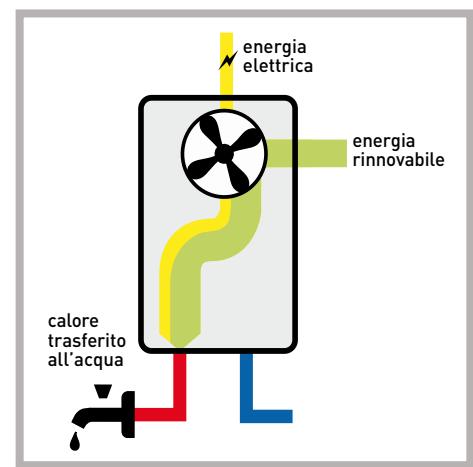
FORMULA ENERGETICA DI NUOS

$$100 = 25 + 75$$

Acqua calda

Energia elettrica

Calore aria



CICLO TERMODINAMICO

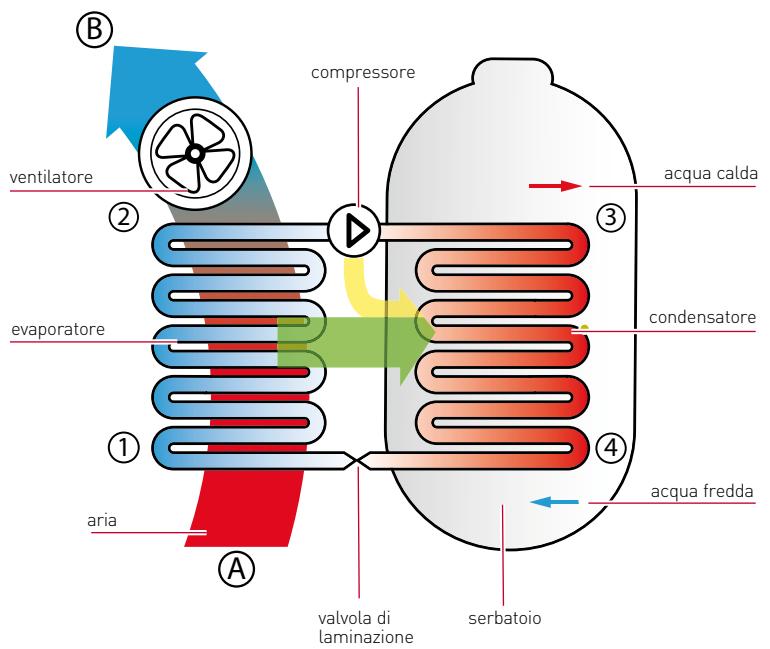
A-B L'aria esterna è aspirata all'interno della pompa di calore grazie ad un ventilatore; passando sulla batteria alettata dell'evaporatore, l'aria cede il proprio calore, perde circa 10°C e viene espulsa.

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.



calore di origine elettrica
calore di origine rinnovabile

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 il 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.

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?

	SPLIT	MONOBLOCCO
Ariston propone sul mercato una gamma completa di scaldacqua a pompa di calore split e monoblocco		
 Integrazione agli ambienti interni	<ul style="list-style-type: none"> L'unità interna, non avendo il gruppo frigo, risulta più compatta Le connessioni gas hanno dimensioni estremamente contenute Non è necessario lo scarico della condensa 	
 Integrazione architettonica		<p>La pompa di calore monoblocco richiede all'esterno soltanto delle griglie di espulsione con un impatto visivo praticamente nullo.</p> 
 Trattamento aria		<p>Il prodotto monoblocco permette di utilizzare l'aria fredda e deumidificata per raffrescare gli ambienti interni tramite opportune canalizzazioni.</p> 
 Emissione sonora	<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> 	
 Trasporto	<p>In generale è più semplice trasportare due colli più piccoli e leggeri (unità interna ed unità esterna).</p> 	
 Installazione	<p>L'installazione dell'unità esterna richiede delle opere murarie minime; è sufficiente infatti un foro da Ø50 mm per i tubi del gas refrigerante.</p> 	
 Prima accensione		<p>La prima accensione è immediata trattandosi di un prodotto plug&play. L'operatore non ha bisogno di competenze e attrezzi da frigorista.</p> 
 Manutenzione	<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



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.

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

(*) in base ai modelli e in riferimento alla norma EN 255-3 con riscaldamento dell'acqua da 15 a 55°C

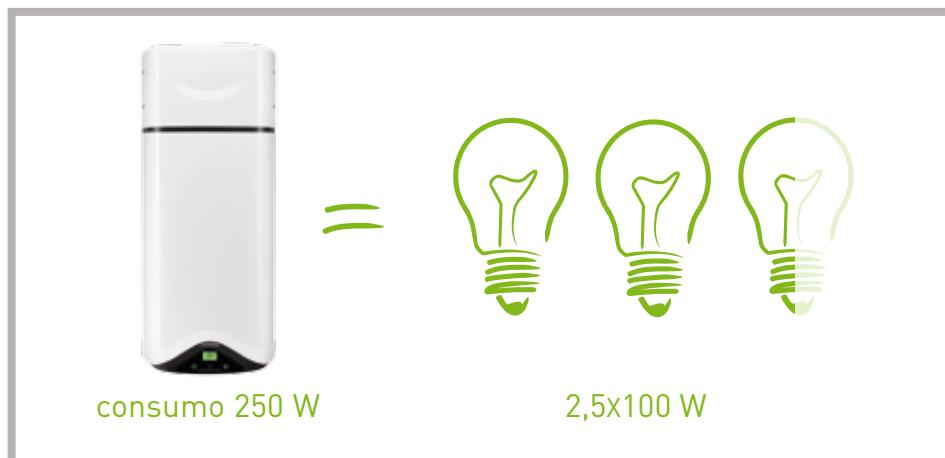
** Solo per prodotti con capienza superiore a 120 litri

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 €
NUOS EVO 80	1.550	320 %	484	0,22 €	106 €
RISPARMIO			- 1.352		- 300 €



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!

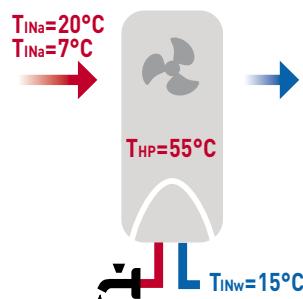
LA GAMMA NUOS NEI NUOVI EDIFICI

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).

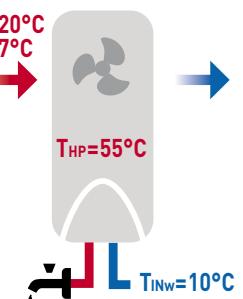
La tecnologia utilizzata negli scaldacqua a pompa di calore NUOS, è una scelta ideale per soddisfare tali obblighi di legge, rappresentando una vantaggiosa alternativa al solare termico. Costituisce una valida risposta anche laddove esistano limiti di installazione dovuti a una non buona esposizione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

NORMATIVE A CONFRONTO

EN 255-3



EN 16147



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

- $T_{in_w} = 10^\circ\text{C}$
- 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 il 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

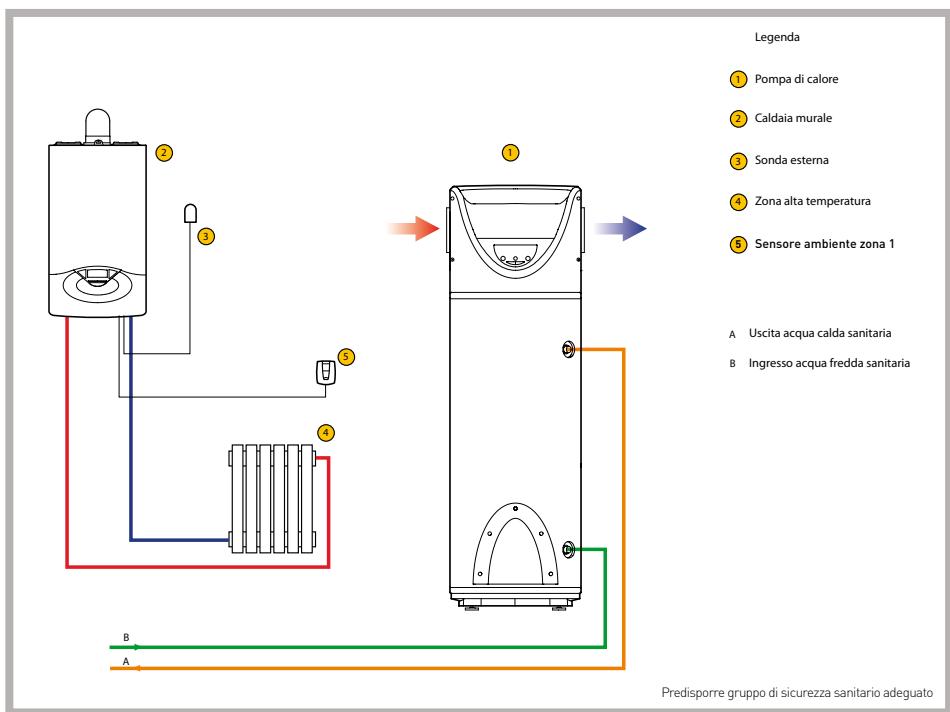
Acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile con scaldacqua a pompa di calore
Riscaldamento ambiente con caldaia murale a condensazione



fino a 300 m²
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**



CO₂ 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



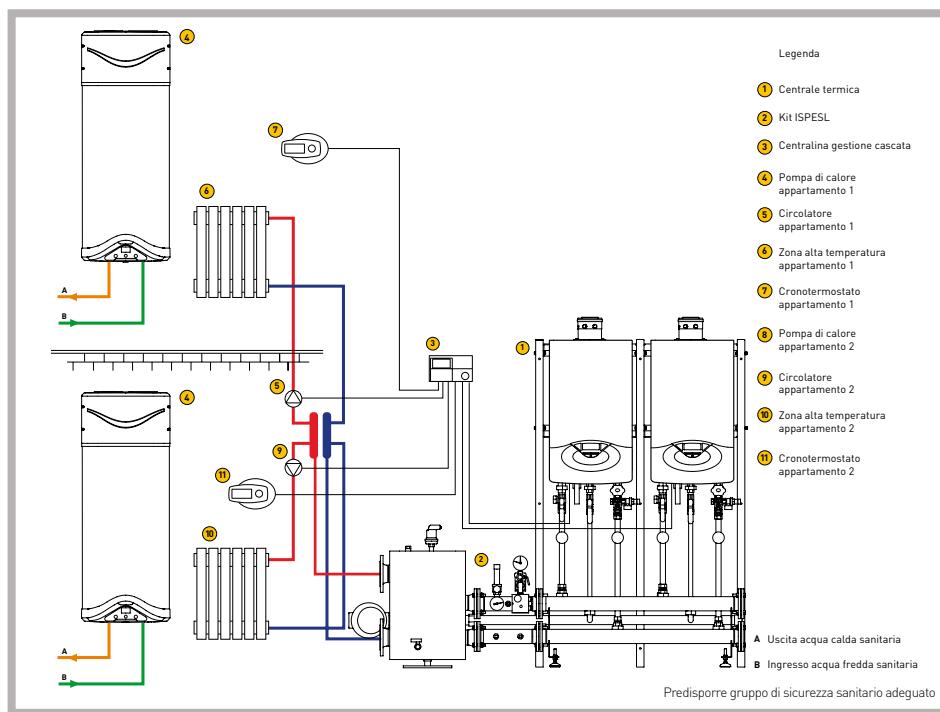
fino a 80 appartamenti

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



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**



CO₂ annuale evitato: **kg 2.402**
Alberi equivalenti: **200**

Family feeling e funzionalità lingua unica in casa NUOS



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

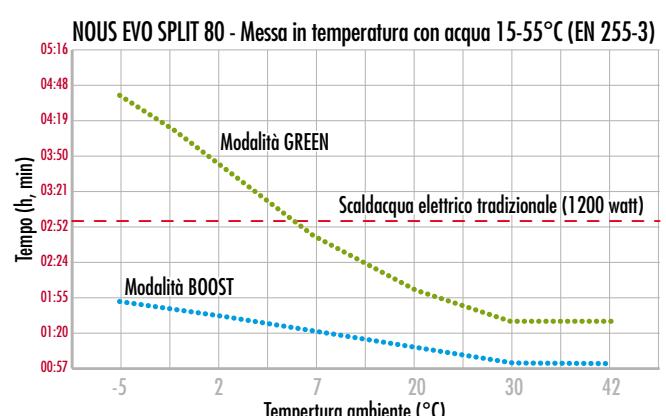
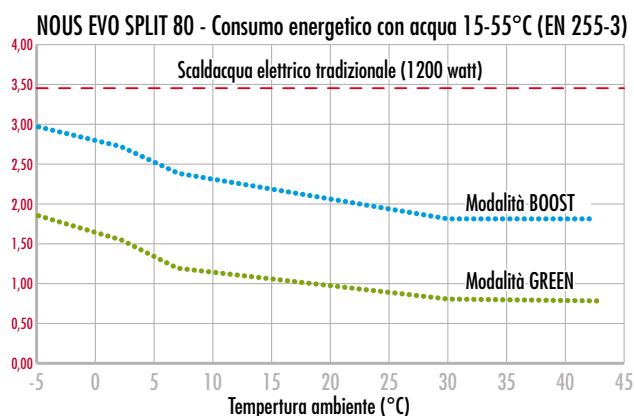
Funzione che permette il **miglior compromesso di comfort e risparmio**. La macchina **ottimizza la logica di attivazione in pompa di calore e resistenza**.

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



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				SERVIZIO CLIENTI ARISTON 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



- 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



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

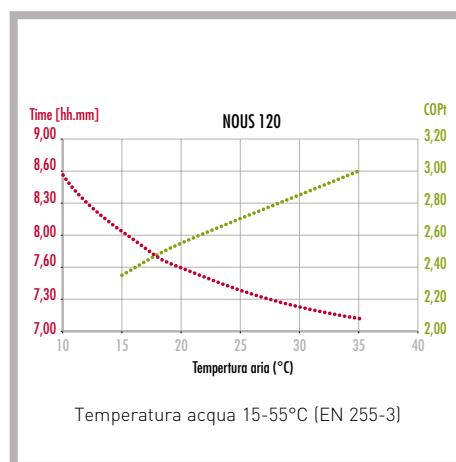
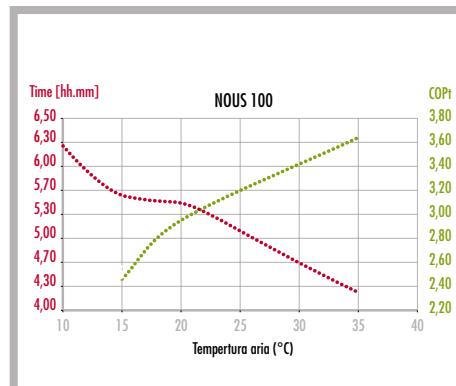
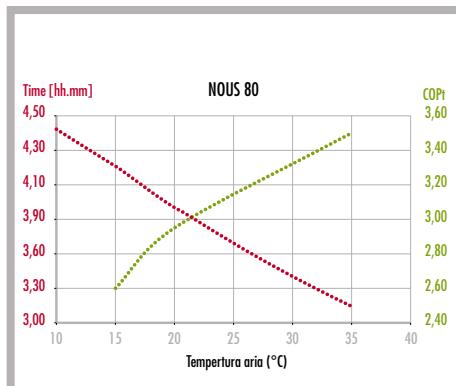
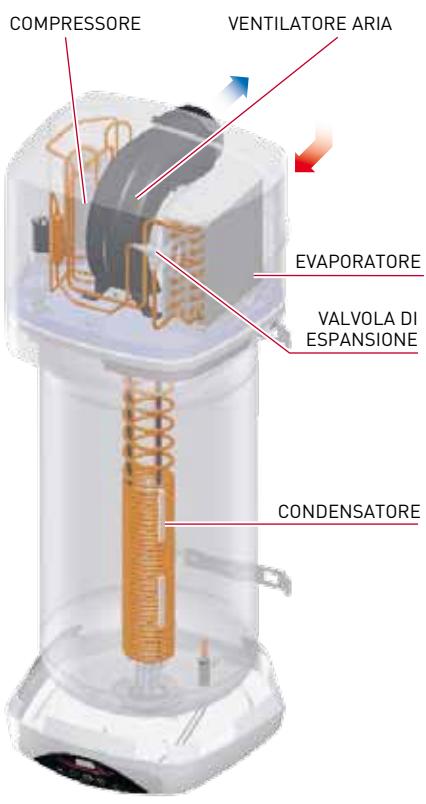
Dati tecnici

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			
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]

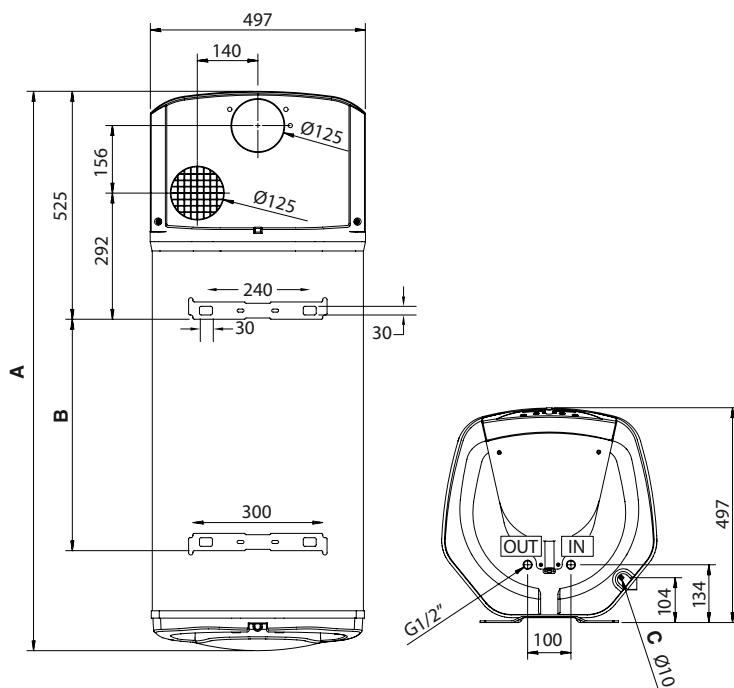
(**) Volume minimo locale nel caso di installazione senza canalizzazione

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 RUMOROSITÀ (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 accumulo	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 accumulo	°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)

MODELLO

NUOS EVO 80

NUOS EVO 110

CODICI

3603543

3603545

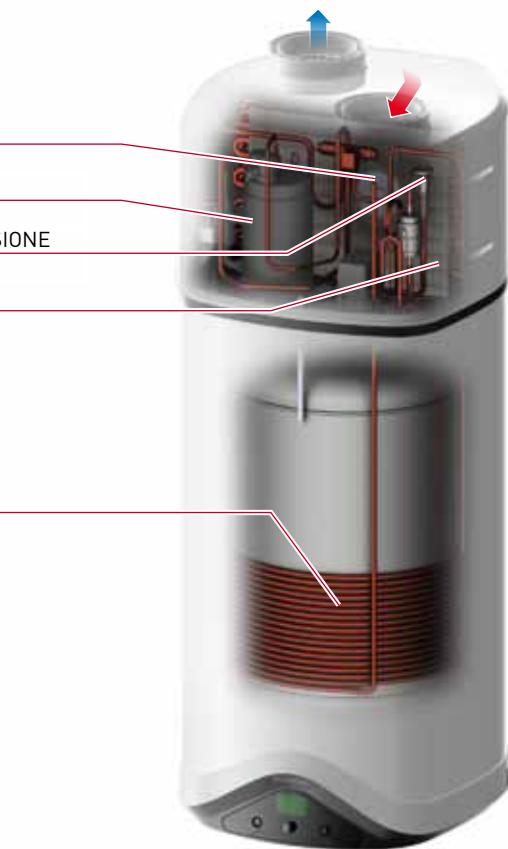
VENTILATORE ARIA

COMPRESSORE

VALVOLA DI ESPANSIONE

EVAPORATORE

CONDENSATORE



Time [hh:mm]

08:38

07:26

06:14

05:02

03:50

02:38

02:26

NUOS EVO 80

COP_i

4,5

4,0

3,5

3,0

2,5

2,0

1,5

1,0

0,5

0,0

-5 2 7 20 42

Temperatura aria (°C)

Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)

Time [hh:mm]

11:31

10:19

09:07

07:55

06:43

05:31

04:19

NUOS EVO 110

COP_i

4,5

4,0

3,5

3,0

2,5

2,0

1,5

1,0

0,5

0,0

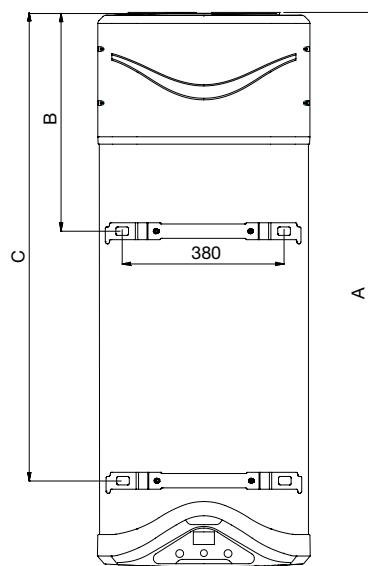
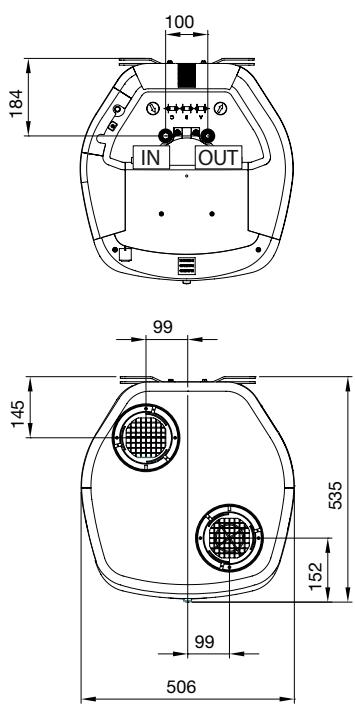
-5 2 7 20 42

Temperatura aria (°C)

Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)

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"



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

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 RUMOROSITÀ (UNITÀ 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

UNITÀ DA ESTERNO

Diametro connessioni refrigerante	"	1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	27
Portata d'aria standard	m ³ /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

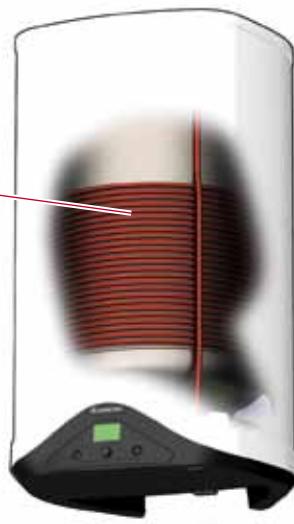
(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

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

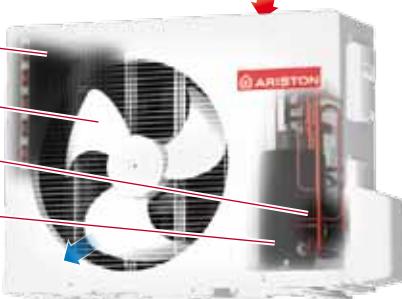
Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

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

CONDENSATORE



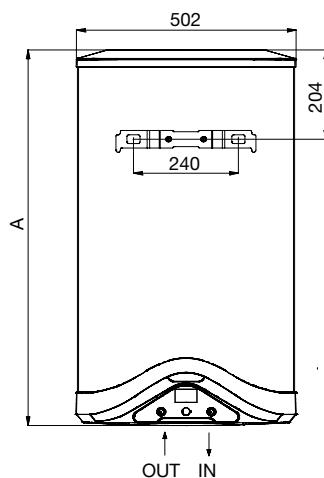
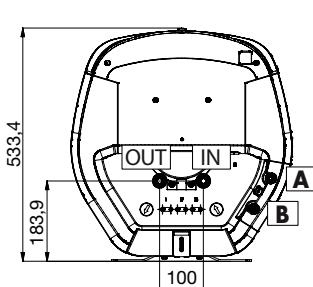
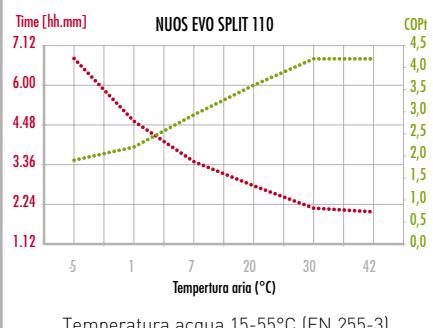
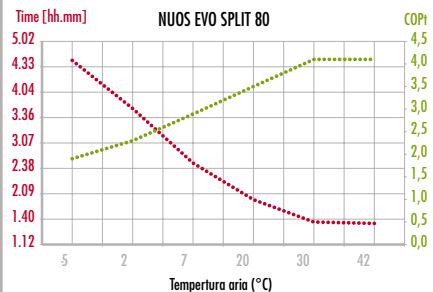
EVAPORATORE



VENTILATORE ARIA

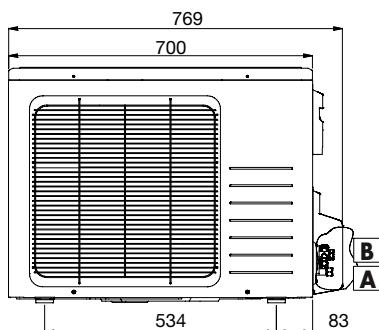
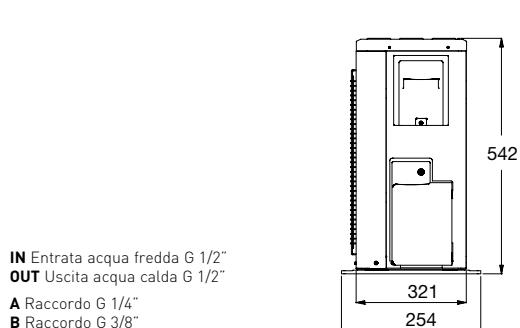
VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE



Dimensioni di ingombro

a mm	80	110
	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"



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

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 RUMOROSITÀ (UNITÀ 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
Potenza termica aria a 20°C (*)	watt	2450
Potenza elettrica assorbita media (*)	watt	680
Tempo di riscaldamento aria a 20°C (*)	H/min	2,35
Tempo di riscaldamento aria a 7°C (*)	H/min	3,25
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	lt	230
Capacità accumulo	lt	150
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,49
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	v / w	220/2500
Potenza resistenza	watt	1500+1000
Massa a vuoto	kg	60
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	55
Diametro connessioni acqua		3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1

UNITÀ DA ESTERNO

Diametro connessioni refrigerante	"	1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m3/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
Distlivello 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 150	NUOS EVO SPLIT 200
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069412	3069413
Codice accumulo	3069405	3069404
Codice unità esterna	3603528	

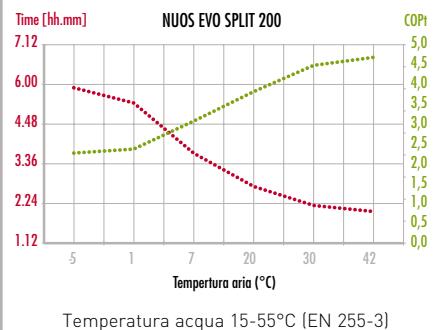
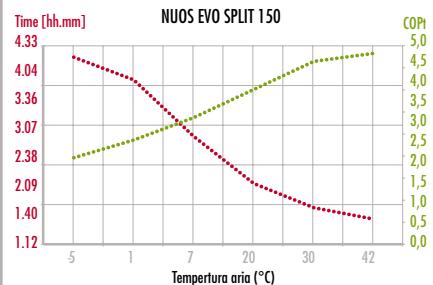
CONDENSATORE

EVAPORATORE

VENTILATORE ARIA

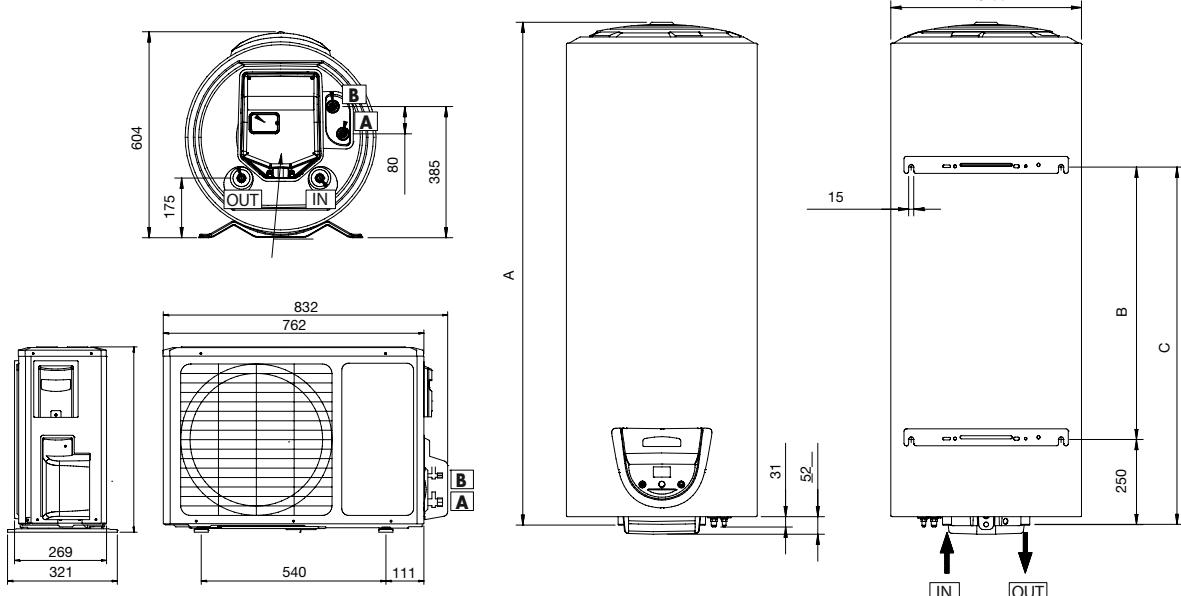
VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE



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



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING



INTEGRABILE A SOLARE

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

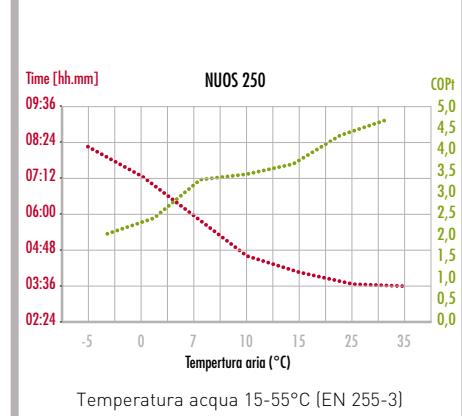
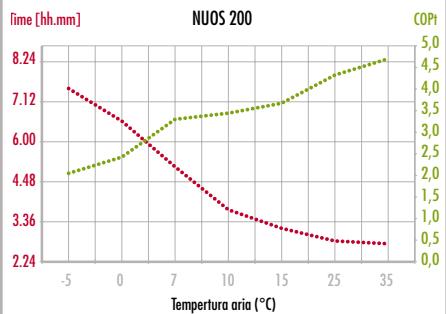
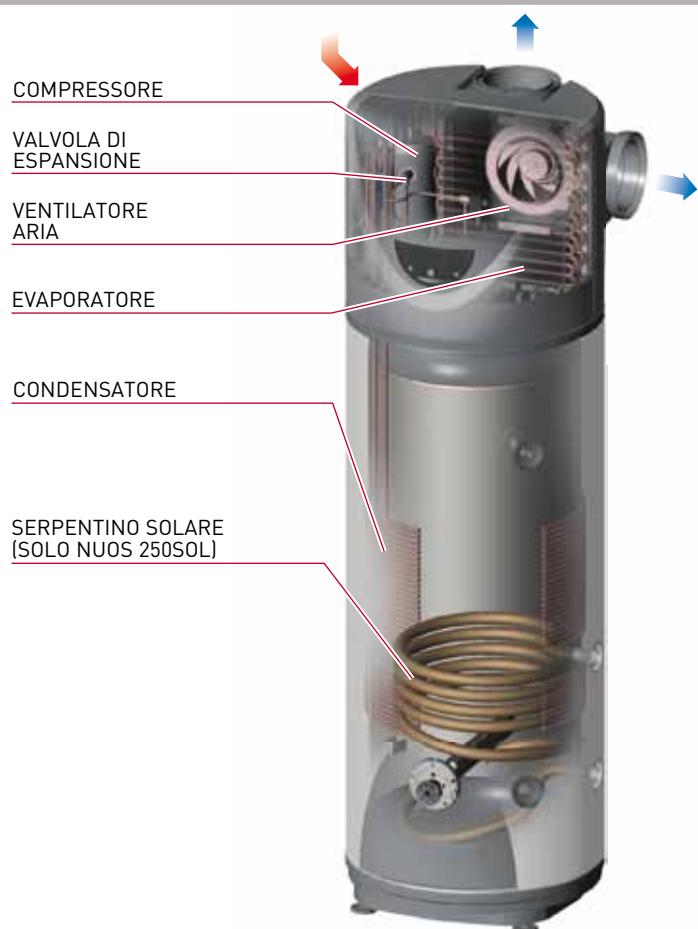
(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

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

(***) volume minimo totale nel caso di installazione senza canalizzazione

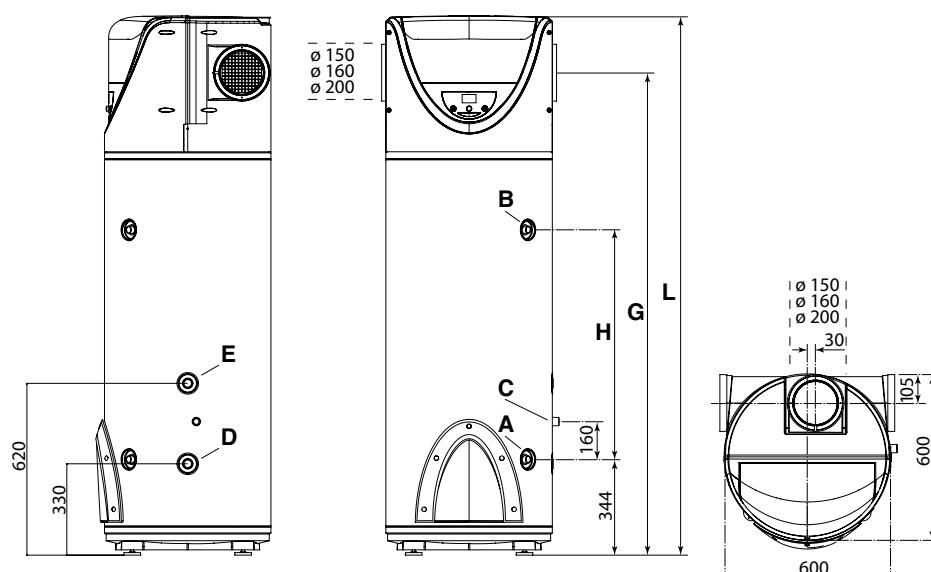
Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

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



Dimensioni di ingombro

	200	250 [SOL]
H mm	568	820
G mm	1478	1738
L mm	1700	1960



- A Tubo Ø ¾" acqua fredda in ingresso
- B Tubo Ø ¾" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø ½" F
- D Tubo Ø ¾" ingresso circuito solare (250 SOL)
- E Tubo Ø ¾" uscita circuito solare (250 SOL)



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

Scaldacqua a pompa di calore a pavimento



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING



SUPER SILENCE

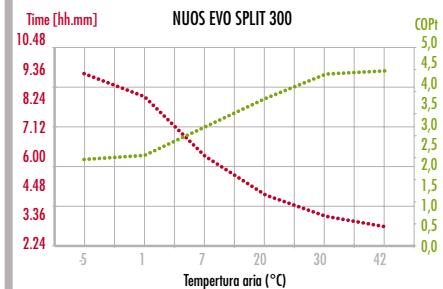
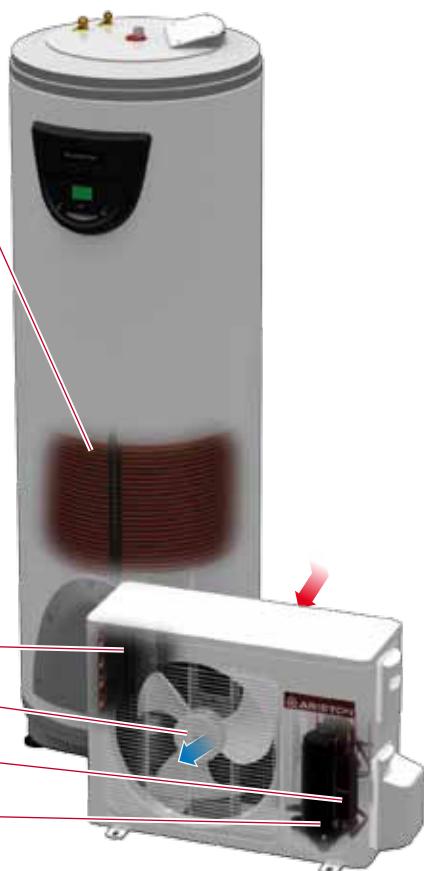
- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 42°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITÀ (UNITÀ ESTERNA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO 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

NUOS EVO SPLIT	300
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	-5/42
Potenza termica aria a 20° C (*)	watt
Potenza elettrica assorbita media (*)	watt
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	H/min
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	5,30
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	7,15
Capacità accumulo	549
Dispersioni termiche nelle 24 ore	lt
Pressione massima di esercizio	kWh
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	300
Potenza resistenza	0,63
Massa a vuoto	6
Protezione elettrica	220/2500
Spessore isolamento	IPX4
Diametro connessioni acqua	1500+1000
Minima temperatura del locale per accumulo	3/4M
DATI TECNICI UNITÀ DA ESTERNO	1
Diametro connessioni refrigerante	"
Peso vuoto	1/4 - 3/8 con cartella
Portata d'aria standard	kg
Potenza sonora	32
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	m3/h
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	60
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	dB(a)
Grado di protezione	42
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	bar
Distlivello massimo tra accumulo e unità esterno	12
(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)	27
(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)	IPX4
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 7/8745 del 22/12/2008)	8
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	3

MODELLO	NUOS EVO SPLIT 300
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069414
Codice accumulo	3069403
Codice unità esterna	3603528

CONDENSATORE



EVAPORATORE

VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE



Dimensioni di ingombro

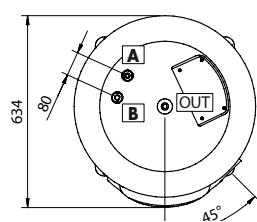
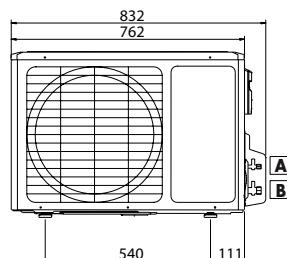
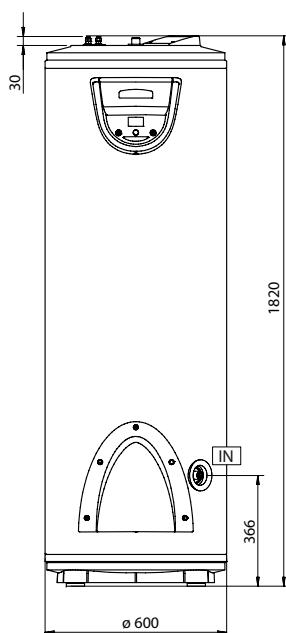
300

H mm

1820

Ø mm

634



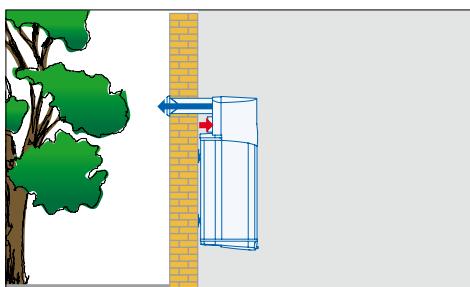
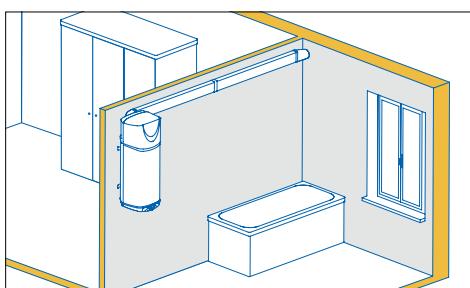
IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"

A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"

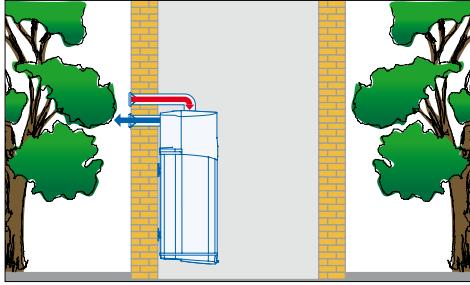
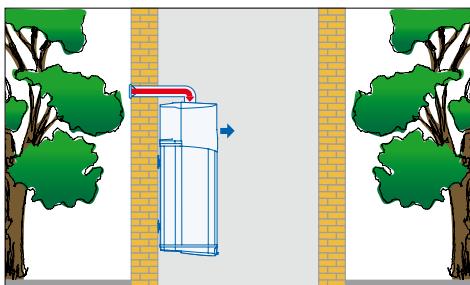
Possibilità di canalizzazione aria

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

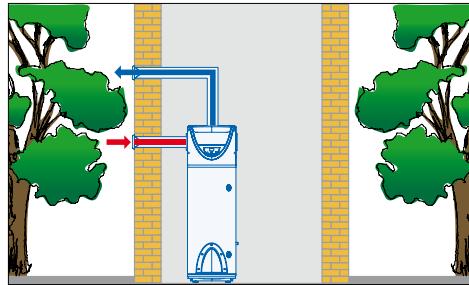
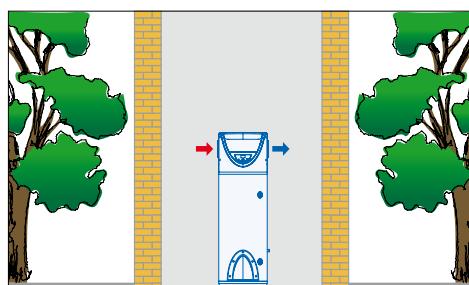
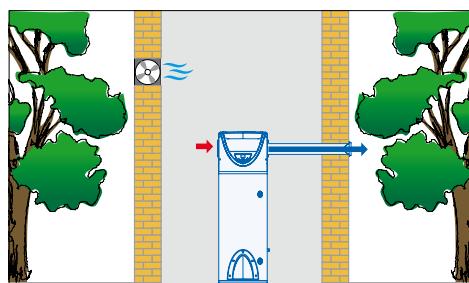
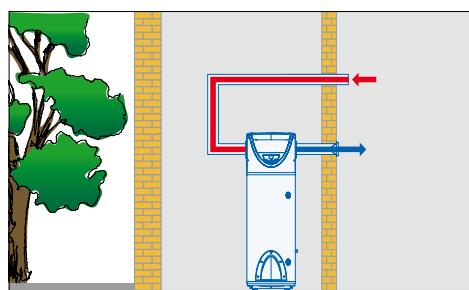


NUOS EVO 80-110



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

MONOBLOCCO A TERRA
NUOS 200 -250-250 SOL

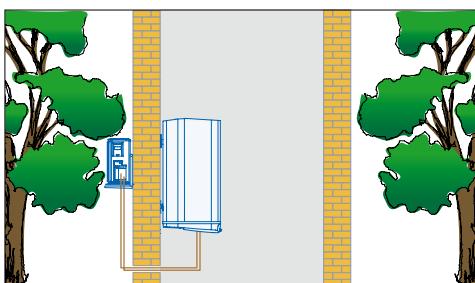
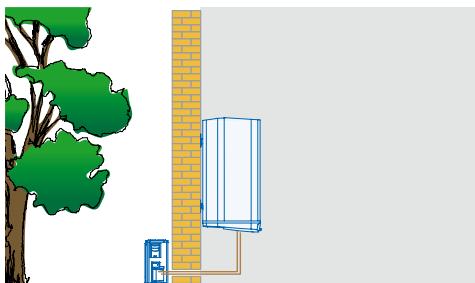


Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione Ø 125mm)
pari a 10m (NUOS) e 12m (NUOS EVO)

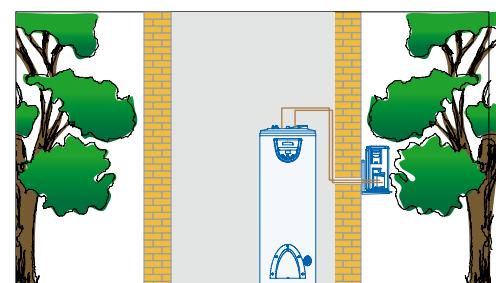
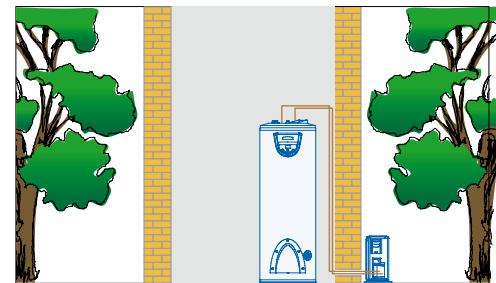
E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571
E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

Flessibilità installativa

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



SPLIT A TERRA
NUOS EVO SPLIT 300



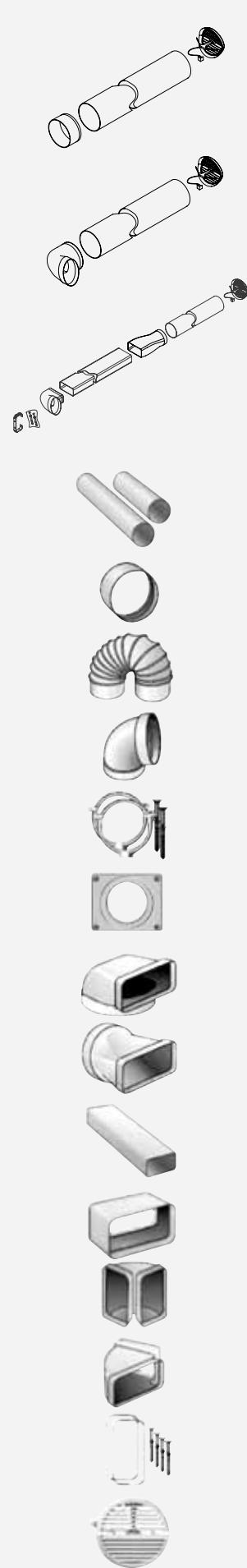
E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza
"ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571
E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

Distanza massima lineare 8 metri tra accumulo e unità da esterno.

Dislivello massimo 3 metri tra accumulo 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
Kit aria NUOS per muro perimetrale 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				●		
Kit aria NUOS per muro perimetrale 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	●					
Kit aria NUOS per muro interno Kit composto da: Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70; 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 200-250-250SOL
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e un giunto.	3208061						●
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093	●					
KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE DA Ø150" 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 200-250-250SOL
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø200 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 200-250-250SOL
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

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)

