

NUOS SPLIT FLEX FS NEW



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -7 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: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Serbatoio per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

270

COP*		2,87
COP**		3,23
Tempo di riscaldamento*	h:min	05:23
Rendimento stagionale (clima medio)	%	117
Temperatura min/max aria	°C	-7/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75
Potenza sonora (U.I.)***	db(A)	15
Potenza sonora (U.E.)***	db(A)	65
Potenza elettrica assorbita media	W	680
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	322
Capacità nominale accumulo	l	270
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg	78
Protezione elettrica		IP24
Spessore isolamento	mm	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	24

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m ³ /h	1300
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 (senza/con aggiunta di gas)	m	8/15
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	10 positivo/3 negativo****
Aggiunta di gas necessaria	g/m	25
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m	2

DATI F-GAS

Tipo refrigerante		R-134A
Carica refrigerante	g	1300
GWP		1430
CO2 equivalenti	t	1,86

NUOS SPLIT FLEX

270 FS

Classe energetica	A
Profilo di carico	XL
Codice accumulo	3069504
Codice unità esterna	3629024
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069497

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017

(fino a tale data fare riferimento ai codici 3079033 e 3079032, presenti nel Listocatalogo 2016)



* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 50°C (EN 16147).

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 50°C (EN 16147).

***Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

**** Positivo → unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna
Negativo → viceversa



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



ALTA EFFICIENZA



ANTI-CORROSIONE



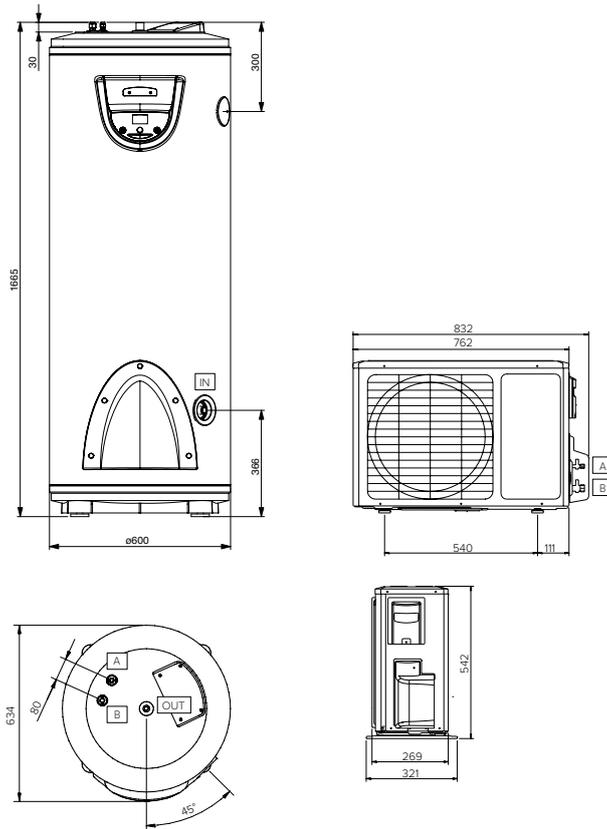
ANTI-LESIONELLA



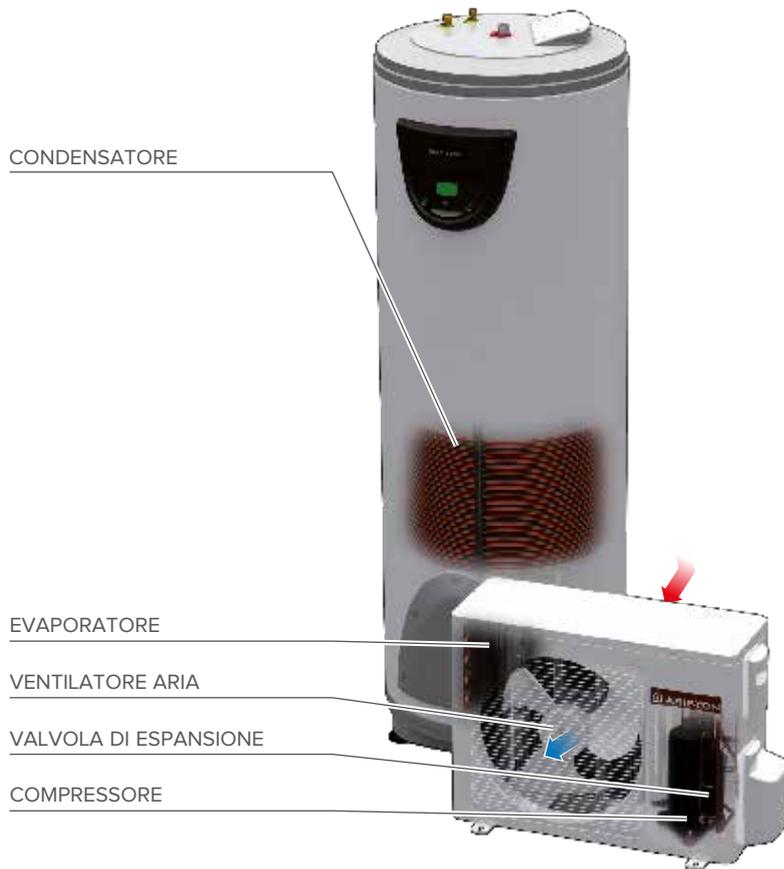
ANTI-GELO



SUPER SILENT



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



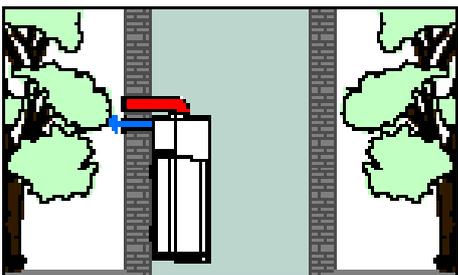
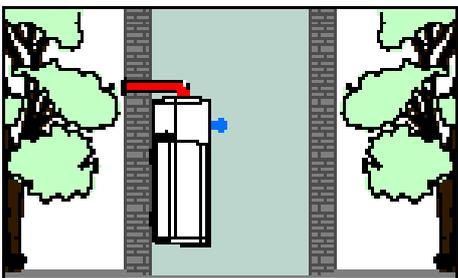
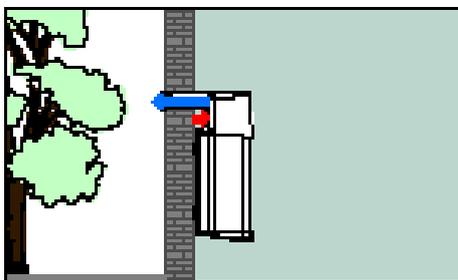
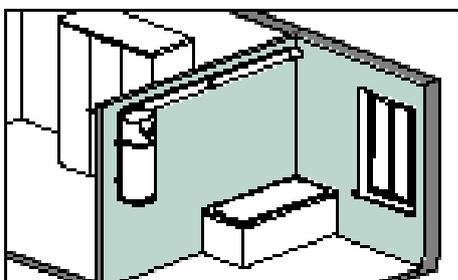
POMPE DI CALORE NUOVS

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.

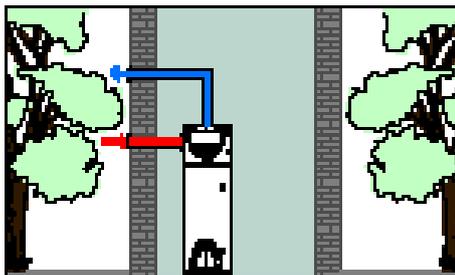
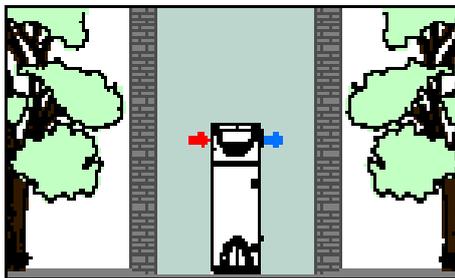
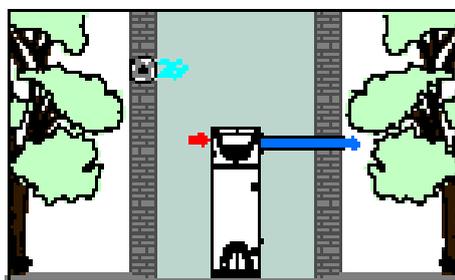
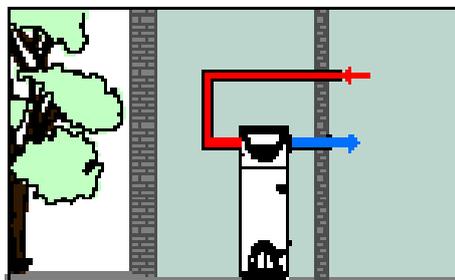
La Gamma NUOS conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.

MONOBLOCCO MURALE NUOS EVO/EVO A+, NUOS PRIMO



Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione ø 125mm) pari a 7m (NUOS PRIMO) e 12m (NUOS EVO/EVO A+)

MONOBLOCCO A TERRA NUOS PLUS, NUOS PRIMO

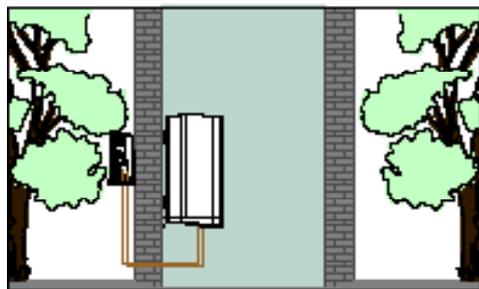
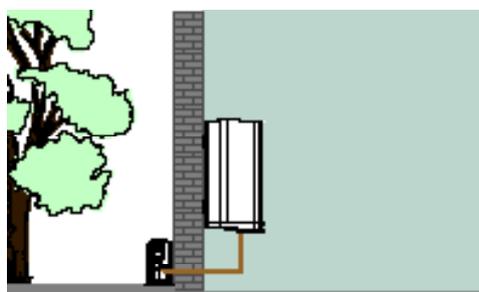


Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione ø 150mm) pari a 12m (NUOS PLUS) e 8m (NUOS PRIMO)

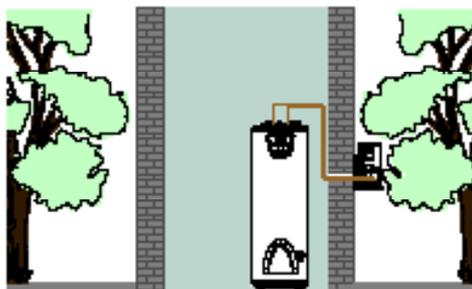
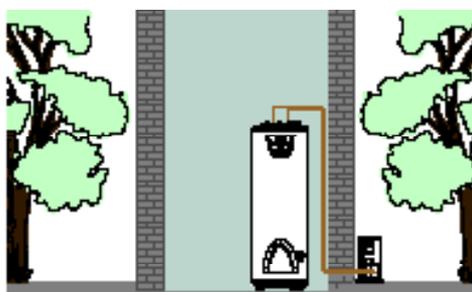
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

SPLIT NUOS SPLIT 80-110 WH, NUOS SPLIT FLEX 150-200 WH



SPLIT A TERRA NUOS SPLIT FLEX 270 FS



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

Per i modelli NUOS SPLIT 80-110 WH:

- Distanza massima lineare 8 m tra accumulo e unità da esterno.
- Dislivello massimo 3 m tra accumulo e unità da esterno.

Per i modelli SPLIT FLEX 150-200-270:

- È possibile l'aggiunta di gas refrigerante. In questo caso, la distanza massima tra unità interna ed esterna passa da 8 a 15 m
 - Distanza minima pari a 2 m
 - Dislivello massimo fra le due unità pari a 10 m (positivo) o 3 m (negativo)*

* Positivo → unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna Negativo → viceversa