NUOS SPLIT WH

- 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: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- Serbatoio per installazione interna

CLASSE ENERGETICA

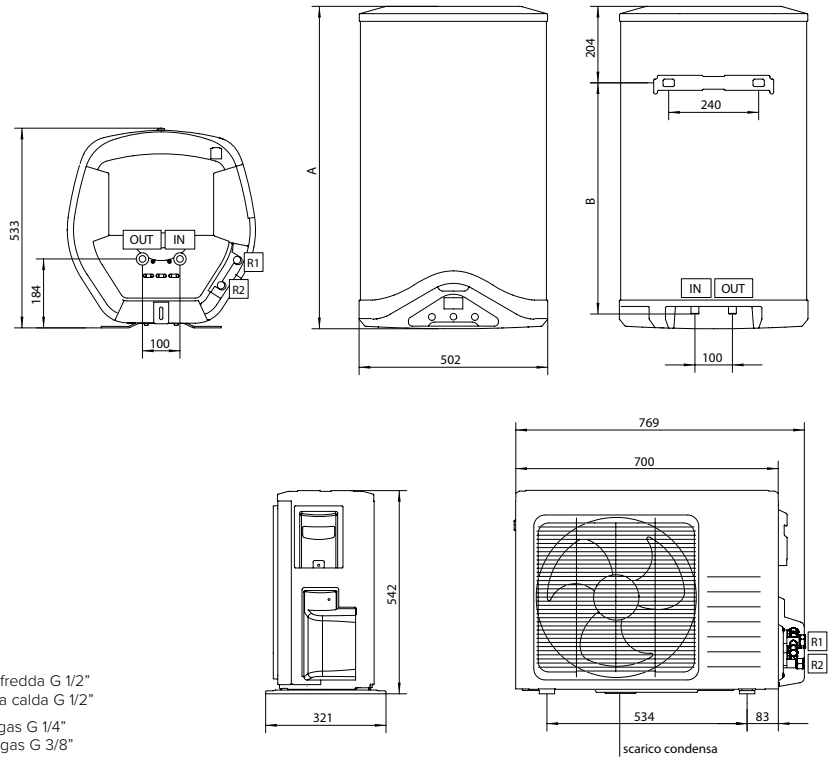
A

DATI TECNICI		80	110
COP**		2,67	2,69
COP*		2,04	2,03
Tempo di riscaldamento*	h:min	3:11	4:28
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75
Potenza sonora (U.I.)***	dB(A)	15	15
Potenza sonora (U.E.)***	dB(A)	57	57
Potenza elettrica assorbita media	W	510	510
Capacità nominale accumulo	l	80	110
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1950	220-240/1950
Potenza resistenza	W	1200	1200
Massa a vuoto (U.I.)	kg	32	38
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	41	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	20	24
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	99	139
UNITÀ ESTERNA			
Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella	
Massa a vuoto (U.E.)	kg	27	
Portata d'aria standard	m^3/h	1100	
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12	
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27	
Grado di protezione		IP24	
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8	
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	3	
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	606	604
Rendimento stagionale	%	85	84,8
DATI F-GAS			
Tipo refrigerante		R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	700	700
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	1,001	1,001

NUOS SPLIT		80 WH	110 WH
ErP	Classe energetica	A	A
	Profilo di carico	M	M
Codice accumulo		3623244	3623245
Codice unità esterna		3623246	
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)		3623242	3623243
PREZZI IN EURO		1.566,00	1.682,00

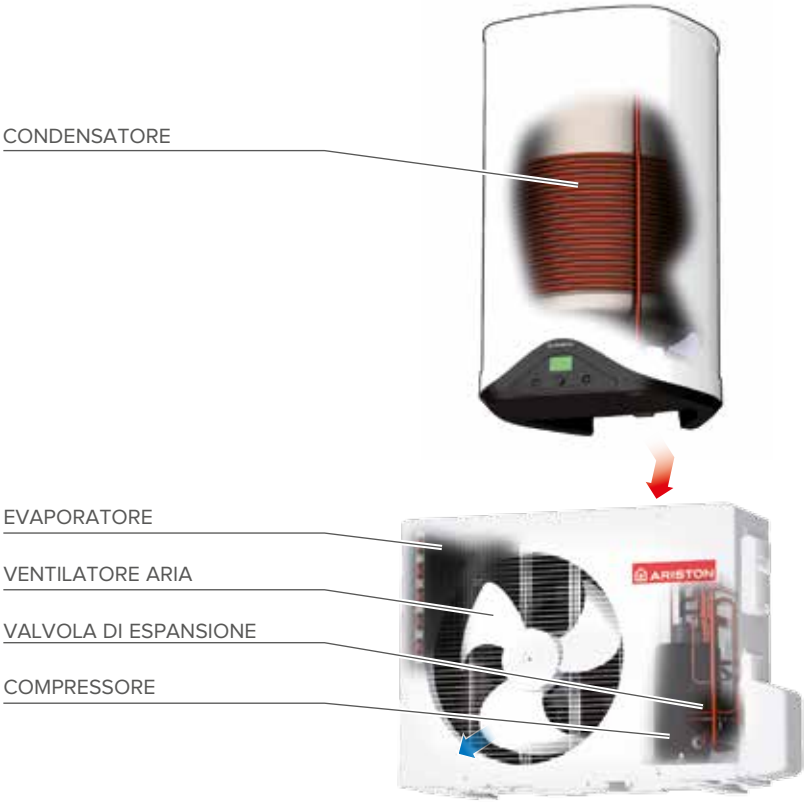
* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147).
** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 45 °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.

INCENTIVI STATALI | ALTA EFFICIENZA | ANTI-CORROSIONE | ANTI-LEGIONELLA | ANTI-GELO | SUPER SILENT



Dimensioni di ingombro

	80	110
A mm	860	1085
B mm	617	842

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

R1 Connessione gas G 1/4"
R2 Connessione gas G 3/8"