



## ADATTABILITÀ E MASSIMA EFFICIENZA

La gamma di scaldacqua a pompa di calore Midea è l'ultima frontiera nella produzione di acqua calda sanitaria. Una soluzione ideale per chi consuma grandi quantità di acqua, in quanto consente di sfruttare un'energia rinnovabile e inesauribile, quella dell'aria, assicurando un risparmio di energia fino al 65% rispetto agli scaldacqua convenzionali.

La disponibilità di acqua non sarà più un problema: a livello di gestione e utilizzo, gli scaldacqua Midea risultano semplici e intuitivi, con la possibilità di settare la temperatura massima e regolare la potenza, per tenere sotto controllo il consumo elettrico, mantenendo alti livelli di prestazioni.

# SCALDACQUA A POMPA DI CALORE



● = Litri

● = Detrazione fiscale 65%



● = Conto termico



SERIE	ASPETTO PRODOTTO	200 L	300 L
-------	------------------	-------	-------

RSJ-15



RSJ-35



## CARATTERISTICHE

- Efficienza energetica A+
- Capacità 200L e 300L
- Serbatoio smaltato anticorrosione
- Scambiatore avvolto
- Pannello comandi a bordo
- Resistenza elettrica

## FUNZIONALITÀ

### ALTA EFFICIENZA ENERGETICA DI RISCALDAMENTO

L'unità adotta il principio della pompa di calore, che assorbe il calore dall'aria e lo rilascia nell'acqua per produrre acqua calda. La classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua raggiunge la classe A.

### SCAMBIATORE DI CALORE AVVOLTO

Il riscaldamento dell'acqua mediante il circuito frigorifero impiega uno scambiatore di calore avvolto intorno al contenitore per evitare contaminazioni tra refrigerante e acqua.

### SERBATOIO CON RIVESTIMENTO SMALTATO

Il contenitore dell'acqua è smaltato con un rivestimento allo zaffiro applicato ad altissima temperatura: il metallo e l'acqua non vengono mai in contatto per non determinare fenomeni di corrosione.

### TEMPERATURA MANDATA ACQUA 65°C

La temperatura di mandata acqua può essere gestita con valori di temperatura regolabili fino a 65°C, per adattare il funzionamento a qualunque esigenza di prelievo.



### RESISTENZA ELETTRICA DI INTEGRAZIONE

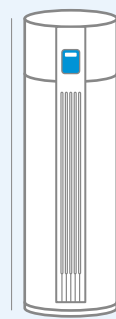
Il prodotto è dotato di una resistenza elettrica per il riscaldamento dell'acqua in grado di integrare (secondo un sistema di isteresi programmabile) o sostituire il circuito frigorifero nella sua operatività.

### FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

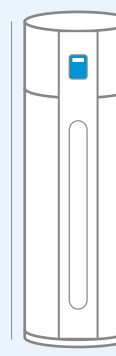
Facile da installare, servirà solo collegare i tubi dell'acqua. La pressione statica esterna di 25 Pa consente la canalizzazione dell'aria fino a 10 m.



### UNITÀ (Diametro x A mm)



**RSJ-15/190RDN3-F**  
560x1760



**RSJ-35/300RDN3-F1**  
650x1920

# SCALDACQUA



Codice Unità		RSJ-15/190RDN3-F		RSJ-35/300RDN3-F1	
EAN		8052705162882		8052705162899	
<b>Alimentazione elettrica</b>	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Capacità netta	L	180		280	
Profilo di carico dichiarato		L		XL	
Classe di efficienza energetica		A+		A+	
Efficienza energetica	%	108.6		110.2	
Tempo di riscaldamento	h/min	Mar-53		Apr-22	
Consumo energetico annuale	kWh/Anno	ND		ND	
Quantità di acqua miscelata a 40°C	L	217		324	
Modalità di lavoro		Economy	E-Heater	Economy	E-Heater
Limiti Operativi (Min-Max)	°C B.S.	36	23	36	23
Capacità termica erogata	kW	1.45	3.45	2.30	3600
C.O.P.	W/W	3.80	1.00	3.83	1.00
<b>Dati elettrici</b>					
Potenza Elettrica Circuito Frigorifero (Max)	W	495		600	
Corrente Circuito Frigorifero (Max)	A	2.2		2.7	
Potenza Elettrica Riscaldatore	W	2000		3000	
Corrente Riscaldatore	A (Nom)	9.1		13.6	
<b>Unità</b>					
Dimensioni (Dia-A)	mm	560-1760		650-1920	
Peso netto	Kg	107.0		145.5	
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	695-1805-685		750-2150-780	
Peso lordo	Kg	120.0		175.5	
Portata Aria (Max)	m3/h	270		4141	
Pressione Sonora (Max)	dB(A)	41.2		45	
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56.6		57	
<b>Fluido Frigorifero</b>					
Tipologia di Refrigerante		R134a		R134a	
GWP		1430		1430	
Quantità Precaricata	Kg	1.0		1.2	
Emissioni equivalenti CO2	Ton	1.430		1.716	
<b>Collegamenti Elettrici</b>					
Alimentazione Elettrica Principale		Morsettiera a bordo unità			
Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	3500		3900	
Corrente Massima	A	16.4		17.7	

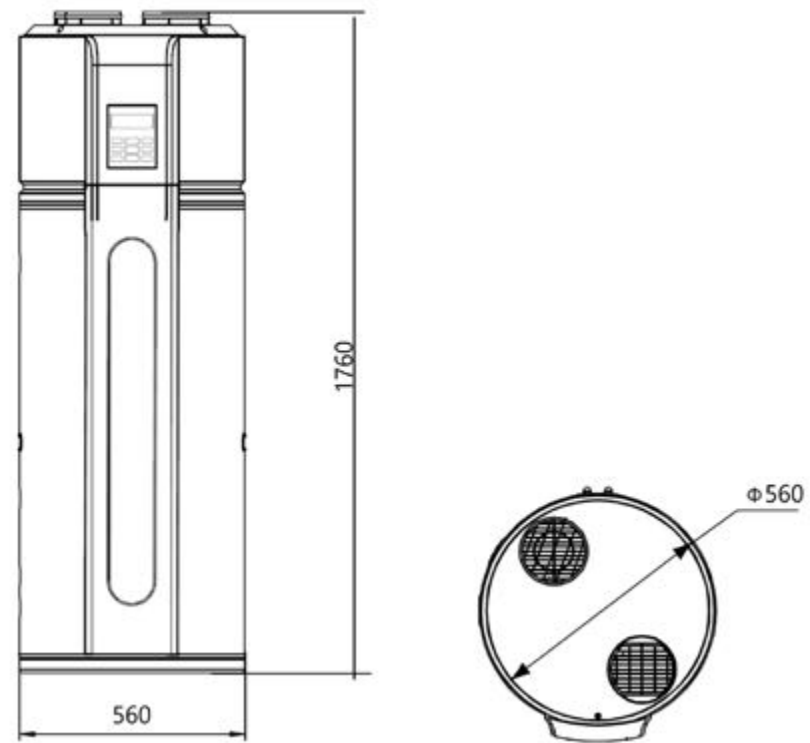
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste da PR EN 16147 e Reg. EU 812-2013 813-2013. Le prestazioni sono rilevate a temperatura aria esterna pari a 15°C BS e 12°C BU con temperatura ingresso acqua 15°C e temperatura uscita acqua 45°C. Unità ermeticamente sigillata contenente refrigerante fluorurato con GWP 1430. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



# SCALDACQUA SCHEMI DIMENSIONALI

## UNITÀ

RSJ-15/190RDN3-F



RSJ-35/300RDN3-F1

