

## Dati tecnici SPC WH

Modello		SPC 100 WH	SPC 150 WH
Profilo di carico		M	L
Classe energetica <sup>(3)</sup>		A+	A+
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua, $\eta_{wh}$ <sup>(3)</sup>	%	120%	116%
Capacità bollitore	lt	98	143
Volume acqua miscelata a 40 °C	lt	135	178
Potenza termica nominale <sup>(1)</sup>	kW	0,67	0,68
Potenza elettrica assorbita <sup>(1)</sup>	kW	0,24	0,24
COP <sup>(1)</sup>		2,80	2,80
Potenza termica nominale <sup>(2)</sup>	kW	0,79	0,80
Potenza elettrica assorbita <sup>(2)</sup>	kW	0,23	0,24
COP <sup>(2)</sup>		3,40	3,40
Resistenza elettrica integrativa	kW	1,50	1,50
Tempo di caricamento <sup>(1)</sup>		7h 04m	9h 08m
Tempo di caricamento - BOOST MODE <sup>(1)</sup>		2h 37m	4h 20m
Dispersioni termiche bollitore	kWh/24h	0,65	0,88
Pressione massima d'esercizio	bar	8	8
Diametro canali d'aria	mm	125	125
Lunghezza massima della canalizzazione (aspirazione ed espulsione)	m	8	8
Portata d'aria nominale <sup>(1)</sup>	m³/h	235	235
Prevalenza statica utile	Pa	60	60
Temperatura limite acqua calda sanitaria *	°C	60	60
Temperatura aria esterna min/max (con canalizzazione)	°C	-5/+43	-5/+43
Volume minimo locale d'installazione (senza canalizzazione)	m³	20	20
Fluido refrigerante		R513A	
Carica refrigerante	kg	0,76	0,76
	tCO2e	0,48	0,48
Potenza sonora, Lwa	dB(A)	50	50
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Dimensioni (h x d)	mm	1351 x 520	1712 x 520
Peso a vuoto	kg	56	71

\* Temperatura limite dell'acqua calda sanitaria raggiunta in sola pompa di calore. Temperatura acqua calda sanitaria massima = 70 °C con l'utilizzo della resistenza elettrica integrativa.

(1) Valori calcolati secondo EN 16147: temperatura ingresso aria = 7 °C, temperatura ingresso acqua = 10 °C, temperatura acqua calda sanitaria = 55 °C

(2) Valori calcolati secondo EN 16147: temperatura ingresso aria = 14 °C, temperatura ingresso acqua = 10 °C, temperatura acqua calda sanitaria = 55 °C

(3) Classe energetica ed efficienza energetica nelle condizioni di clima average

## Dati prestazionali secondo le indicazioni della UNI TS 11300-4

	COP				Pt [W]			
T aria (°C)	7	15	20	35	7	15	20	35
<b>SPC 100 WH</b>	2,80	3,40	3,70	4,55	670	790	930	1240
<b>SPC 150 WH</b>	2,80	3,40	3,90	4,75	680	800	920	1230

Valori ottenuti con una temperatura d'acqua prodotta di 55 °C