



Via ALDO ROSSI 4
20149 Milano (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500

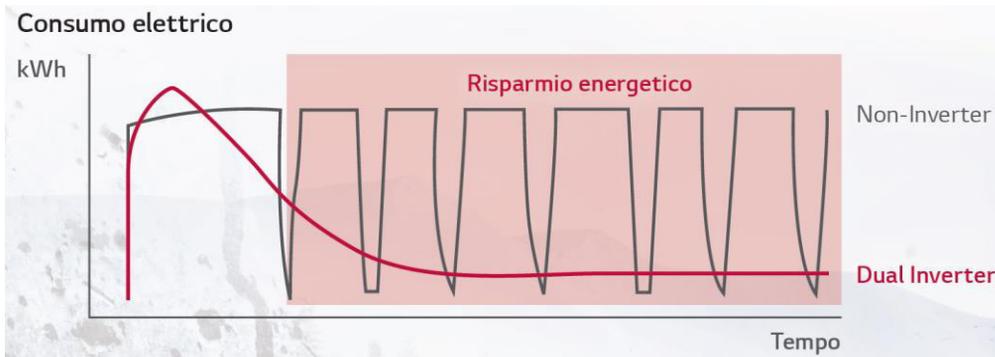
INVERTER HEAT PUMP WATER HEATER



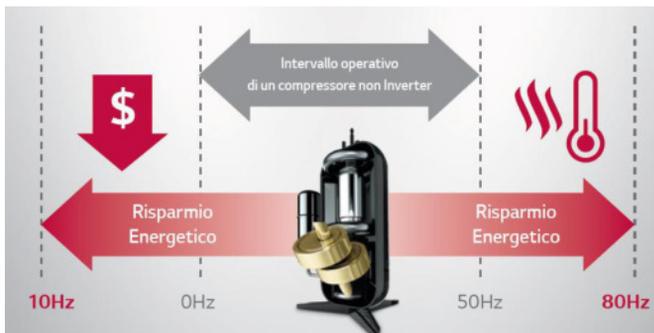
WH20S

WH27S

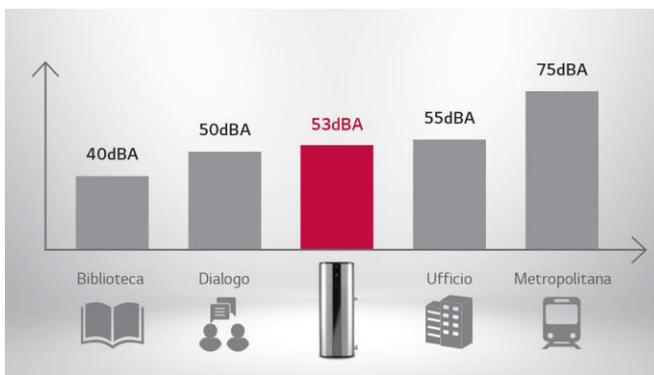
TECNOLOGIA INVERTER



COMPRESSORE DUAL INVERTER



BASSA RUMOROSITA'



WI-FI INTEGRATO



DESIGN MODERNO ED ELEGANTE

Red Dot Design Award 2020

iF DESIGN AWARD 2020



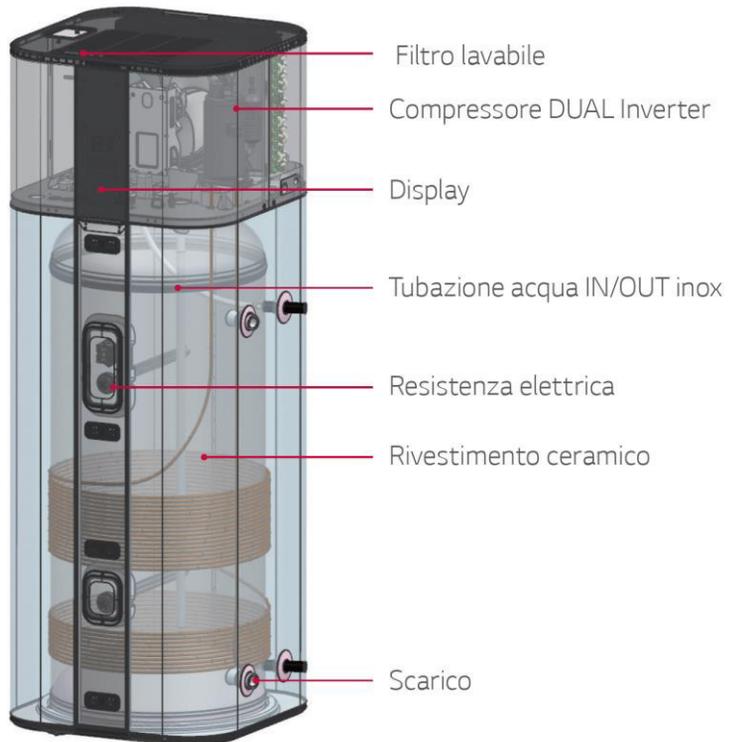
reddot winner 2020



GARANZIA 10 ANNI COMPRESSORE E SERBATOIO



CARATTERISTICHE



SPECIFICHE TECNICHE

Descrizione	Unità	WH20S	WH27S
Volume serbatoio	L	200	270
Alimentazione elettrica	Ø, V, Hz	1Φ,230,50Hz	
Intervallo tensione elettrica	V	195 ~ 265	
Modalità operative	-	Turbo / Auto / Heat Pump / Vacation	
Display Digitale	-	Sì	
Wi-Fi (LG ThinQ™)	-	Incluso	
Intervallo operativo compressore - Aria	°C DB	-5 ~ 48	
Intervallo operativo compressore - Acqua	°C	15 ~ 60	
COP (7°C)*	-	3.30 (A+)	3.45 (A+)
COP (15°C)**	-	3.50 (A+)	3.85 (A++)
Load Profile	-	Large	Large
Tempo di riscaldamento (acqua 10-45°C, aria 20°C, mod turbo)	h - min	3 - 32	4 - 47
Assorbimento elettrico nominale compressore	W	500	500
Assorbimento resistenza elettrica	W	2,000	2,000
Assorbimento elettrico massimo	W	2,500	2,500
Portata aria (High / Low)	m³/min	6.7 / 4.4	6.7 / 4.4
Livello pressione sonora	dB(A)	38 (Auto) 41 (Turbo)	
Livello potenza sonora	dB(A)	55 (Auto)	
Dimensioni - Unità	mm	580 x 1625 x 582	580 x 2008 x 582
Dimensioni - Imballo	mm	738 x 1775 x 690	738 x 2158 x 690
Peso - Netto	kg	100	119
Peso - Imballo	kg	118	137
Colore	-	RAL 9006	
Tipo compressore	-	Twin Rotary	
Tipo motore compressore	-	BLDC	
Azionamento compressore	-	Inverter	
Garanzia compressore	anni	10	
Tipo ventilatore	-	Assiale	
Tipo motore ventilatore	-	BLDC	
Azionamento ventilatore	-	Inverter	
Tipo refrigerante	-	R134a	
Quantità refrigerante	g	650	750
GWP refrigerante	-	1430	
Modalità sbrinamento	-	Inversione di ciclo	
Materiale serbatoio	-	Acciaio (rivestimento ceramico)	
Garanzia serbatoio	anni	10	
Max pressione serbatoio	bar	10	
Valvola di sicurezza inclusa	tipo	P & T	
Tipo anodo	-	Elettronico a corrente impressa	
Spessore coibentazione serbatoio	mm	40 ~ 80	
Diametro connessioni idrauliche	"	3/4	
Diametro scarico acqua	"	3/4, 1/2	

* COP aria 7°C, acqua 10°C-54°C, senza canalizzazione (EN16147)

** COP aria 15°C, acqua 10°C-54°C, senza canalizzazione (EN16147)