

modelli a
POMPA
DI
CALORE

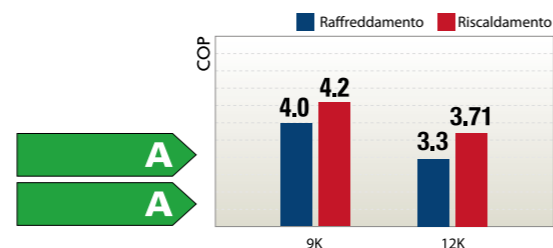
HERO Inverter

**IL NUOVO CLIMATIZZATORE LG SILENZIOSO ED EFFICIENTE
CLASSE A IN RAFFRESCAMENTO - CLASSE A IN RISCALDAMENTO**

HERO È IL NUOVO CLIMATIZZATORE LG CHE GARANTISCE MASSIME PRESTAZIONI E RIDOTTI CONSUMI ENERGETICI. SILENZIOSISSIMO OFFRE UNA CLIMATIZZAZIONE DELL'AMBIENTE AMPIA ED UNIFORME. COMPATTO NEL DESIGN SIA DELL'UNITÀ INTERNA CHE DELL'UNITÀ ESTERNA È FACILE DA POSIZIONARE.

ALTA EFFICIENZA

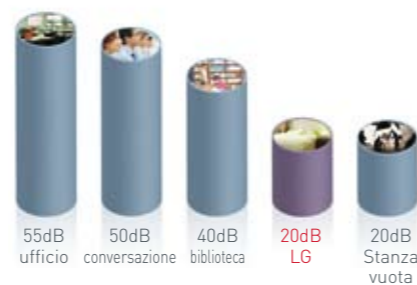
HERO è caratterizzato dalla classificazione A per l'efficienza energetica in modalità raffreddamento e riscaldamento; i suoi valori di EER e COP sono rispettivamente pari a 4.00 e 4.20 (per il modello 9K) e 3.3 e 3.71 (per il modello 12K).



BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Le unità interne HERO sono estremamente silenziose. Il livello di rumorosità nella modalità sleep offre pace e silenzio nella vostra casa o nel vostro ufficio.

In aggiunta l'unità esterna ha un livello di vibrazioni e rumorosità ridotta grazie al ventilatore super silenzioso.



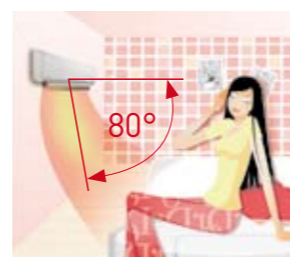
**FLUSSO D'ARIA OTTIMIZZATO PER
RAFFREDDAMENTO O RISCALDAMENTO**

Per il raffreddamento, le alette si posizionano verso l'alto per dirigere l'aria nella parte superiore della stanza e climatizzare uno spazio maggiore.

In modalità riscaldamento, le alette sono rivolte verso il basso per riscaldare l'ambiente a partire dal pavimento per garantire una temperatura bilanciata e uniforme.



Modalità raffreddamento

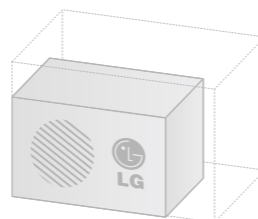


Modalità riscaldamento

UNITÀ ESTERNA COMPATTA

L'unità esterna HERO è caratterizzata da dimensioni ridotte che facilitano il suo posizionamento.

larghezza 717 mm
altezza 483 mm
profondità 230 mm



modelli a
POMPA
DI
CALORE

HERO Inverter



PRESTAZIONI

▪ Trattamento anticorrosione Gold Fin™ ▪ Funzionamento silenzioso ▪ Comando infrarossi ▪ Funzione sleep ▪ Installazione facilitata ▪ Funzione Healthy Dehumidification ▪ Auto restart ▪ Timer 24h ▪ Preriscaldamento ▪ Controllo di condensazione ▪ Unità interna utilizzabile anche su prodotti Multi

CARATTERISTICHE TECNICHE

	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	CS09AF NHO S09AF UHO	CS12AF NHO S12AF UHO
Alimentazione elettrica	ø,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacità Raffreddamento (Min. Nom. Max.)	W	890-2.500-3.700	900-3.500-4.040
Capacità Riscaldamento (Min. Nom. Max.)	W	890-3.000-5.000	900-4.000-5.100
Potenza Assorbita (Min. Nom. Max.)	Raffreddamento	W	120-620-1500
	Riscaldamento	W	120-780-1850
Corrente Assorbita	Raffreddamento	A	2.9
	Riscaldamento	A	3.2
E.E.R.	Raffreddamento	W/W	4.00
C.O.P.	Riscaldamento	W/W	4.20
Classe di consumo energetico	Raffr/Risc	A/A	A/A
Consumo elettrico annuale (Raff. 500 h/anno)	kW	313	530
Pressione sonora (1m)	U. Int. (Max/Med./Min./Sleep)	dB(A)	36/33/25/20
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	47
Capacità di ventilazione	Unità Interna (Max)	m ³ /min	11
	Unità Esterna (Max)	m ³ /min	27
Capacità di deumidificazione	l/h	1.1	1.3
Tubazione di collegamento	Liquido	mm	6.35
	Gas	mm	9.52
Dimensioni	Unità Interna	mm	798x290x210
	Unità Esterna	mm	717x483x230
Peso Netto	Unità Interna	kg	10
	Unità Esterna	kg	30
Refrigerante Pre-caricato (R410a)	g	900	900
Lunghezza standard tubazioni	m	7.5 (12.5 con pre carica)	7.5 (12.5 con pre carica)
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20
Dislivello massimo ammissibile	m	10	10
Incremento di refrigerante	g/m	20	20
Collegamento alimentazione elettrica (unità int./unità est.)		Unità esterna	Unità esterna
Cavo di collegamento unità interna/esterna	n° di conduttori	3+Terra	3+Terra
Limiti operativi	Raffreddamento	Temp. Est. °C b.s. (min-max)	-5 +43
		Temp. Int. °C b.u. (min-max)	+14 +24
	Riscaldamento	Temp. Est. °C b.u. (min-max)	-10 +15
		Temp. Int. °C b.s. (min-max)	+16 +24

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 152.