

DICHIARAZIONE DI EFFICIENZA ENERGETICA

LG ELECTRONICS S.p.A. dichiara che gli impianti in pompa calore presenti in questo documento soddisfano i requisiti minimi per gli impianti a fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffrescamento previsti dall'art. 29 e dall'Allegato IV del Decreto Legislativo del 08 novembre 2021, n. 199, per accedere alle detrazioni delle spese sostenute per interventi di efficienza energetica del patrimonio edilizio esistente (cd "Bonus Casa", "Ecobonus" e "Superbonus").

I valori di EER, e COP sono riferiti alle condizioni elencate nella norma UNI EN 14511 e vengono rilasciati solo per finalità connesse all'espletamento delle pratiche inerenti le detrazioni fiscali.

Tipologia aria/acqua

Modelli pompa di calore reversibile dotati di variatore di velocità (Inverter)

Tipologia	Marca	Unità Esterna	Unità Interna	Potenza Nominale (kW)	EER	COP	Presenza Inverter
Aria/Acqua	LG	HM093MR U44	-	9,00	4,20	4,18	Sí
Aria/Acqua	LG	HU041MR U20	HN0613T NK0	4,00	4,80	5,10	Sí
Aria/Acqua	LG	HU061MR U20	HN0613T NK0	6,00	4,80	4,95	Sí
Aria/Acqua	LG	HU041MR U20	HN0613M NK5	4,00	4,80	5,10	Sí
Aria/Acqua	LG	HU061MR U20	HN0613M NK5	6,00	4,80	4,95	Sí
Aria/Acqua	LG	HU121MA U33	HN1616M NK5	12,00	4,00	4,55	Sí
Aria/Acqua	LG	HU141MA U33	HN1616M NK5	14,00	3,90	4,41	Sí
Aria/Acqua	LG	HU161MA U33	HN1616M NK5	16,00	3,61	4,26	Sí
Aria/Acqua	LG	HU123MA U33	HN1636M NK5	12,00	4,00	4,55	Sí
Aria/Acqua	LG	HU143MA U33	HN1636M NK5	14,00	3,9	4,41	Sí
Aria/Acqua	LG	HU163MA U33	HN1636M NK5	16,00	3,61	4,26	Sí
Aria/Acqua	LG	HU121 U33	HN1616 NK3	12,00	4,00	4,55	Sí
Aria/Acqua	LG	HU141 U33	HN1616 NK3	14,00	3,90	4,41	Sí
Aria/Acqua	LG	HU161 U33	HN1616 NK3	16,00	3,61	4,26	Sí
Aria/Acqua	LG	HU123 U33	HN1639 NK3	12,00	4,00	4,55	Sí
Aria/Acqua	LG	HU143 U33	HN1639 NK3	14,00	3,90	4,41	Sí
Aria/Acqua	LG	HU163 U33	HN1639 NK3	16,00	3,61	4,26	Sí
Aria/Acqua	LG	HU051MR U44	HN091MR NK5	5,50	4,60	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HU071MR U44	HN091MR NK5	7,00	4,50	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HU091MR U44	HN091MR NK5	9,00	4,20	4,65	Sí
Aria/Acqua	LG	HU051MR U44	HN0916M NK4	5,50	4,60	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HU071MR U44	HN0916M NK4	7,00	4,50	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HU091MR U44	HN0916M NK4	9,00	4,20	4,65	Sí
Aria/Acqua	LG	HU121MRB U30	HN1600MC NK1	12,00	4,75	5,04	Sí
Aria/Acqua	LG	HU141MRB U30	HN1600MC NK1	14,00	4,30	4,89	Sí
Aria/Acqua	LG	HU161MRB U30	HN1600MC NK1	16,00	4,00	4,80	Sí
Aria/Acqua	LG	HU123MRB U30	HN1600MC NK1	12,00	4,75	5,04	Sí
Aria/Acqua	LG	HU143MRB U30	HN1600MC NK1	14,00	4,30	4,89	Sí
Aria/Acqua	LG	HU163MRB U30	HN1600MC NK1	16,00	4,00	4,80	Sí
Aria/Acqua	LG	HU121MRB U30	HN1600MB NK0	12,00	5,39	4,05	Sí
Aria/Acqua	LG	HU141MRB U30	HN1600MB NK0	14,00	5,04	4,89	Sí
Aria/Acqua	LG	HU161MRB U30	HN1600MB NK0	16,00	4,56	4,80	Sí

Tipologia	Marca	Unità Esterna	Unità Interna	Potenza Nominale (kW)	EER	COP	Presenza Inverter
Aria/Acqua	LG	HU123MRB U30	HN1600MB NK0	12,00	5,39	4,05	Sí
Aria/Acqua	LG	HU143MRB U30	HN1600MB NK0	14,00	5,04	4,89	Sí
Aria/Acqua	LG	HU163MRB U30	HN1600MB NK0	16,00	4,56	4,80	Sí
Aria/Acqua	LG	HU051MR U44	HN0916T NB1	5,50	4,60	4,50	Sí
Aria/Acqua	LG	HU071MR U44	HN0916T NB1	7,00	4,40	4,50	Sí
Aria/Acqua	LG	HU091MR U44	HN0916T NB1	9,00	4,10	4,40	Sí
Aria/Acqua	LG	HM051M U43	-	5,50	4,60	4,50	Sí
Aria/Acqua	LG	HM071M U43	-	7,00	4,50	4,50	Sí
Aria/Acqua	LG	HM091M U43	-	9,00	4,20	4,18	Sí
Aria/Acqua	LG	HM121M U33	-	12,00	4,60	4,60	Sí
Aria/Acqua	LG	HM141M U33	-	14,00	4,30	4,50	Sí
Aria/Acqua	LG	HM161M U33	-	16,00	4,00	4,40	Sí
Aria/Acqua	LG	HM123M U33	-	12,00	4,60	4,60	Sí
Aria/Acqua	LG	HM143M U33	-	14,00	4,30	4,50	Sí
Aria/Acqua	LG	HM163M U33	-	16,00	4,00	4,40	Sí
Aria/Acqua	LG	HM051MR U44	-	5,50	4,70	4,70	Sí
Aria/Acqua	LG	HM071MR U44	-	7,00	4,50	4,70	Sí
Aria/Acqua	LG	HM091MR U44	-	9,00	4,20	4,60	Sí
Aria/Acqua	LG	HM121MR U34	-	12,00	4,75	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HM141MR U34	-	14,00	4,30	4,80	Sí
Aria/Acqua	LG	HM161MR U34	-	16,00	4,00	4,70	Sí
Aria/Acqua	LG	HM123MR U34	-	12,00	4,75	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HM143MR U34	-	14,00	4,30	4,80	Sí
Aria/Acqua	LG	HM163MR U34	-	16,00	4,00	4,70	Sí
Aria/Acqua	LG	HU121MRB U30	HN1616Y NB1	12,00	4,75	5,04	Sí
Aria/Acqua	LG	HU141MRB U30	HN1616Y NB1	14,00	4,30	4,89	Sí
Aria/Acqua	LG	HU161MRB U30	HN1616Y NB1	16,00	4,00	4,80	Sí
Aria/Acqua	LG	HU123MRB U30	HN1616Y NB1	12,00	4,75	5,04	Sí
Aria/Acqua	LG	HU143MRB U30	HN1616Y NB1	14,00	4,30	4,89	Sí
Aria/Acqua	LG	HU163MRB U30	HN1616Y NB1	16,00	4,00	4,80	Sí
Aria/Acqua	LG	HU051MR U44	HN0913T NK3	5,50	4,60	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HU071MR U44	HN0913T NK3	7,00	4,50	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HU091MR U44	HN0913T NK0	9,00	4,20	4,90	Sí
Aria/Acqua	LG	HU121MA U33	HN1616 NK3	12,00	4,00	4,55	Sí
Aria/Acqua	LG	HU141MA U33	HN1616 NK3	14,00	3,90	4,41	Sí
Aria/Acqua	LG	HU161MA U33	HN1616 NK3	16,00	3,61	4,26	Sí
Aria/Acqua	LG	HU123MA U33	HN1639 NK3	12,00	4,00	4,55	Sí
Aria/Acqua	LG	HU143MA U33	HN1639 NK3	14,00	3,9	4,41	Sí
Aria/Acqua	LG	HU163MA U33	HN1639 NK3	16,00	3,61	4,26	Sí

Tipologia	Marca	Unità Esterna	Unità Interna	Potenza Nominale (kW)	EER	COP	Presenza Inverter
Aria/Acqua	LG	HM121HF UB60	HN1616HC NK0	12,00	3,78	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM141HF UB60	HN1616HC NK0	14,00	3,70	4,50	Sì
Aria/Acqua	LG	HM161HF UB60	HN1616HC NK0	16,00	3,70	4,30	Sì
Aria/Acqua	LG	HM093HFX UB60	HN1639HC NK0	9,00	3,90	4,90	Sì
Aria/Acqua	LG	HM123HF UB60	HN1639HC NK0	12,00	3,78	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM143HF UB60	HN1639HC NK0	14,00	3,70	4,50	Sì
Aria/Acqua	LG	HM163HF UB60	HN1639HC NK0	16,00	3,70	4,30	Sì
Aria/Acqua	LG	HM121HF UB60	PHCS0	12,00	3,78	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM141HF UB60	PHCS0	14,00	3,70	4,50	Sì
Aria/Acqua	LG	HM161HF UB60	PHCS0	16,00	3,70	4,30	Sì
Aria/Acqua	LG	HM093HFX UB60	PHCS0	9,00	3,90	4,90	Sì
Aria/Acqua	LG	HM123HF UB60	PHCS0	12,00	3,78	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM143HF UB60	PHCS0	14,00	3,70	4,50	Sì
Aria/Acqua	LG	HM163HF UB60	PHCS0	16,00	3,70	4,30	Sì
Aria/Acqua	LG	HM121HF UB60	HN1616HY NK0	12,00	3,78	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM141HF UB60	HN1616HY NK0	14,00	3,70	4,50	Sì
Aria/Acqua	LG	HM161HF UB60	HN1616HY NK0	16,00	3,70	4,30	Sì
Aria/Acqua	LG	HM093HFX UB60	HN1639HY NK0	9,00	3,90	4,90	Sì
Aria/Acqua	LG	HM123HF UB60	HN1639HY NK0	12,00	3,78	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM143HF UB60	HN1639HY NK0	14,00	3,70	4,50	Sì
Aria/Acqua	LG	HM163HF UB60	HN1639HY NK0	16,00	3,70	4,30	Sì
Aria/Acqua	LG	HM071HF UB40	HN1616HC NK0	7,00	4,40	5,00	Sì
Aria/Acqua	LG	HM091HF UB40	HN1616HC NK0	9,00	4,20	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM093HF UB40	HN1639HC NK0	9,00	4,20	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM071HF UB40	PHCS0	7,00	4,40	5,00	Sì
Aria/Acqua	LG	HM091HF UB40	PHCS0	9,00	4,20	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM093HF UB40	PHCS0	9,00	4,20	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM071HF UB40	HN1616HY NK0	7,00	4,40	5,00	Sì
Aria/Acqua	LG	HM091HF UB40	HN1616HY NK0	9,00	4,20	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM093HF UB40	HN1639HY NK0	9,00	4,20	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM051MRS UA40		5,50	4,70	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM071MRS UA40		7,00	4,65	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM091MRS UA40		9,00	4,60	4,60	Sì
Aria/Acqua	LG	HM121MRS UB40		12,00	4,80	4,90	Sì
Aria/Acqua	LG	HM141MRS UB40		14,00	4,70	4,80	Sì
Aria/Acqua	LG	HM161MRS UB40		16,00	4,60	4,70	Sì
Aria/Acqua	LG	HM123MRS UB40		12,00	4,80	4,90	Sì
Aria/Acqua	LG	HM143MRS UB40		14,00	4,70	4,80	Sì
Aria/Acqua	LG	HM163MRS UB40		16,00	4,60	4,70	Sì