

Data : 25/02/2023

**DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE**  
**PER IMPIANTIDI CLIMATIZZAZIONE IN POMPA DI CALORE**  
**AI FINI DELL'OTTENIMENTO DEGLI INCENTIVI DEL CONTO TERMICO 2.0**  
**DM16 FEBBRAIO 2016**

**Tipologia aria/aria VRF**

La società LG Electronics, dichiara che gli impianti a pompa di calore sotto riportati, soddisfano i requisiti di legge di cui alla tabella n°3 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016 di aggiornamento del DM 28/12/2012 c.d. Conto termico. Con la presente dichiarazione la società LG Electronics inoltre dichiara e garantisce che i valori di COP e di Pn dei modelli di pompe di calore sotto riportati, sono stati determinati con prove effettuate in conformità alla UNI EN 14511 nelle condizioni di prova (ambiente esterno e ambiente interno) indicate nella Tab. 3 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016 per la tipologia aria/aria.

Tipologia	Marca	Modello	Codice unità esterna	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM080LTE6	22,4	6,15	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM100LTE6	28	5,86	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM120LTE6	33,6	5,05	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM140LTE6	39,2	4,85	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM160LTE6	44,8	4,58	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM180LTE6	50,4	5,13	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM200LTE6	56	4,73	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM220LTE6	61,6	4,40	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM240LTE6	67,2	4,28	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM260LTE6	72,8	4,19	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM280LTE6	78,4	4,77	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM300LTE6	84	5,10	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM320LTE6	89,6	4,85	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM340LTE6	95,2	4,78	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM360LTE6	100,8	4,66	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM380LTE6	106,4	4,91	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM400LTE6	112	4,73	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM420LTE6	117,6	4,55	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM440LTE6	123,2	4,47	SI'

ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM460LTE6	128,8	4,34	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM480LTE6	134,4	4,28	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM500LTE6	140	4,95	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM520LTE6	145,6	4,80	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM540LTE6	151,2	4,76	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM560LTE6	156,8	4,69	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM580LTE6	162,4	4,85	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM600LTE6	168	4,73	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM620LTE6	173,6	4,61	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM640LTE6	179,2	4,55	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM660LTE6	184,8	4,45	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM680LTE6	190,4	4,40	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM700LTE6	196	4,88	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM720LTE6	201,6	4,78	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM740LTE6	207,2	4,75	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM760LTE6	212,8	4,70	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM780LTE6	218,4	4,82	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM800LTE6	224	4,73	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM820LTE6	229,6	4,47	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM840LTE6	235,2	4,44	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM860LTE6	240,8	4,54	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM880LTE6	246,4	4,47	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM900LTE6	252	4,40	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM920LTE6	257,6	4,34	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM940LTE6	263,2	4,31	SI'
ARIA/ARIA VRF	LG	MULTI V i	ARUM960LTE6	268,8	4,28	SI'