



Life's Good.

Pompe di calore aria-acqua
LG THERMA V™

Tecnologia e calore per il tuo ambiente.





Life's Good.



Linea LG THERMA V

THERMA V R290	4
Monoblocco S R32	6
Hydrosplit con Hydro Box R32	8
Hydrosplit con serbatoio ACS integrato R32	10
Split con Hydro Box R32	12
Split con serbatoio ACS integrato R32	14
Split con Hydro Box R410A	16
Split Alta Temperatura	18
Scaldacqua a pompa di calore Inverter	20
	22



Linea pompe di calore aria-acqua

LG THERMA V™



THERMA V R290

Pompa di calore con refrigerante naturale R290
Design moderno ed elegante
Ridotto livello di rumorosità



THERMA V Monoblocco SR32

Pompa di calore monoblocco all-in-one
Componenti idronici integrati
Tubazioni idroniche
Facile installazione



THERMA V Hydrosplit R32

Pompa di calore hydrosplit con unità interna Hydro Box o con serbatoio ACS integrato
Tubazioni idroniche
Ridotto rischio di perdite di refrigerante



THERMA V Split R32

Pompa di calore split con unità interna Hydro Box o con serbatoio ACS integrato
Basso carico di refrigerante
Ideale per nuove costruzioni o piccole ristrutturazioni



THERMA V Split R410A

Pompa di calore split con unità interna Hydro Box
Collegamenti lato acqua all'interno
Ideale in ambienti con temperature esterne rigide



THERMA V Split Alta Temperatura

Pompa di calore split
Mandata dell'acqua fino a 80°C senza resistenze elettriche
Ideale per edifici con scarso isolamento termico



Scaldacqua a pompa di calore Inverter

Soluzione a pompa di calore per la produzione di ACS
Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni




THERMA V R290

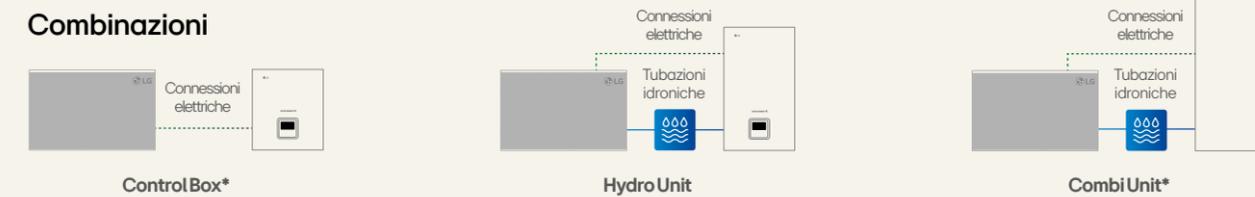
THERMA V™ R290

Pompa di calore aria-acqua

Caratteristiche

- Disponibile nelle taglie da 9 a 16 kW
- Ideale per ristrutturazioni e nuove costruzioni di grandi dimensioni
- Refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (35°C/55°C): **A+++ / A+++**
- Raffinato design nero e grigio che si adatta a vari ambienti
- Uno dei modelli più silenziosi sul mercato (48 dB(A) per la taglia 12 kW)
- Massima temperatura dell'acqua di mandata (senza resistenza) fino a 75°C
- Range operativo fino a -28°C esterni
- Non è necessaria la certificazione F-gas grazie all'assenza di tubazioni di refrigerante
- Compatibilità con fotovoltaico / ESS o smart grid

Combinazioni



Fase	Capacità (kW)	Unità interne	Unità esterne
1 Ø	12	HN1616HC NK0	HM121HF UB60
	14		HM141HF UB60
	16		HM161HF UB60
3 Ø	9	HN1639HC NK0	HM093HFX UB60
	12		HM123HF UB60
	14		HM143HF UB60
	16		HM163HF UB60

*Le combinazioni Control Box e Combi Unit saranno disponibili nel corso del 2024

Prestazioni elevate e massima efficienza



Vantaggi per l'utente



Facile installazione e manutenzione




Monoblocco S


THERMA V™

Monoblocco S

Caratteristiche

- Disponibile nelle taglie da 5 a 16 kW
- Ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni
- Unità esterna all-in-one
- Refrigerante R32 con ridotto potenziale di riscaldamento globale (GWP=675)
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (35°C/55°C): **A+++ / A++**
- Basso livello di rumorosità per un'elevata flessibilità di installazione
- Massima temperatura dell'acqua di mandata fino a 65°C
- Range operativo fino a -25°C esterni
- Design migliorato dello scambiatore di calore (New Black Fin)
- Non è necessaria la certificazione F-gas grazie all'assenza di tubazioni di refrigerante
- Compatibilità con fotovoltaico / ESS o smart grid

Combinazioni

Capacità (kW)	Unità		Immagine
	1 Ø	3 Ø	
5	HM051MR U44	-	
7	HM071MR U44	-	
9	HM091MR U44	HM093MR U44	
12	HM121MR U34	HM123MR U34	
14	HM141MR U34	HM143MR U34	
16	HM161MR U34	HM163MR U34	

Prestazioni elevate e massima efficienza



Vantaggi per l'utente



Facile installazione e manutenzione





Hydrosplit con Hydro Box

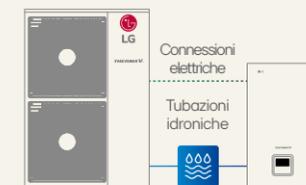


Hydrosplit con Hydro Box

Caratteristiche

- Disponibile nelle taglie da 12 a 16 kW
- Ideale per ristrutturazioni e nuove costruzioni di grandi dimensioni
- Refrigerante R32 con ridotto potenziale di riscaldamento globale (GWP=675)
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (35°C/55°C): **A+++ / A++**
- Massima temperatura dell'acqua di mandata fino a 65°C
- Range operativo fino a -25°C esterni
- Tubazioni idroniche di collegamento tra unità interna e unità esterna
- Scambiatore di calore Black Fin
- Non è necessaria la certificazione F-gas grazie all'assenza di tubazioni di refrigerante
- Compatibilità con fotovoltaico / ESS o smart grid

Combinazioni



Fase	Capacità (kW)	Unità interna	Unità esterne
1 Ø	12	HN1600MC NK1	HU121MRB U30
	14		HU141MRB U30
	16		HU161MRB U30
3 Ø	9	HN1600MC NK1	HU123MRB U30
	12		HU143MRB U30
	16		HU163MRB U30

Prestazioni elevate e massima efficienza



Vantaggi per l'utente



Facile installazione e manutenzione





Hydrosplit con ACS integrato

Hydrosplit con serbatoio ACS integrato

Caratteristiche

- Disponibile nelle taglie da 12 a 16 kW
- Ideale per ristrutturazioni e nuove costruzioni di grandi dimensioni
- Refrigerante R32 con ridotto potenziale di riscaldamento globale (GWP=675)
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (35°C/55°C): **A+++ / A++**
- Massima temperatura dell'acqua di mandata fino a 65°C
- Range operativo fino a -25°C esterni
- Tubazioni idroniche di collegamento tra unità interna e unità esterna
- Unità combinata all-in-one con bollitore ACS integrato
- Scambiatore di calore Black Fin
- Non è necessaria la certificazione F-gas grazie all'assenza di tubazioni di refrigerante
- Compatibilità con fotovoltaico/ ESS o smart grid

Combinazioni

Fase	Capacità (kW)	Unità interna	Unità esterne
1 Ø	12	HN1616Y NB1	HU121MRB U30
	14		HU141MRB U30
	16		HU161MRB U30
3 Ø	12		HU123MRB U30
	14		HU143MRB U30
	16		HU163MRB U30



Prestazioni elevate e massima efficienza



Vantaggi per l'utente



Facile installazione e manutenzione





Split con Hydro Box



THERMA V™

Split con Hydro Box

Caratteristiche

- Disponibile nelle taglie da 4 a 9 kW
- Ideale per nuove costruzioni o piccole ristrutturazioni
- Refrigerante R32 con ridotto potenziale di riscaldamento globale (GWP=675)
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (35°C/55°C): **A+++ / A++**
- Massima temperatura dell'acqua di mandata fino a 55°C (modelli da 4/6 kW) / 65°C (modelli da 7/9 kW)
- Range operativo fino a -20°C (modelli da 4/6 kW) / -25°C (modelli da 7/9 kW)
- Compatibilità con fotovoltaico / ESS o smart grid

Combinazioni



Fase	Capacità (kW)	Unità interne		Unità esterne	
1 Ø	4	HN0613M NK5		HU041MR U20	
	6		HU061MR U20		
	7	HN091MR NK5		HU071MR U44	
	9		HU091MR U44		

Prestazioni elevate e massima efficienza



Vantaggi per l'utente



Facile installazione e manutenzione





Split con ACS integrato



Split con serbatoio ACS integrato

Caratteristiche

- Disponibile nelle taglie da 4 a 9 kW
- Ideale per nuove costruzioni o piccole ristrutturazioni
- Refrigerante R32 con ridotto potenziale di riscaldamento globale (GWP=675)
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (35°C/55°C): **A+++ / A++**
- Massima temperatura dell'acqua di mandata fino a 55°C (modelli da 4/6 kW) / 65°C (modelli da 7/9 kW)
- Range operativo fino a -20°C (modelli da 4/6 kW) / -25°C (modelli da 7/9 kW)
- Unità combinata all-in-one con bollitore ACS integrato

Combinazioni



Fase	Capacità (kW)	Unità interne	Unità esterne
1 Ø	4	HN0613T NK0	HU041MR U20
	6		HU061MR U20
	7	HN0913T NK0	HU071MR U44
	9		HU091MR U44

Prestazioni elevate e massima efficienza



Vantaggi per l'utente



Facile installazione e manutenzione





Split con Hydro Box

Split con Hydro Box

Caratteristiche

- Disponibile nelle taglie da 12 a 16 kW
- Ideale per ristrutturazioni
- Refrigerante R410A
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (35°C/55°C): **A+++ / A++**
- Massima temperatura dell'acqua di mandata fino a 57°C
- Range operativo fino a -25°C esterni
- Tubazioni di refrigerante di collegamento unità interna e unità esterna
- Scambiatore di calore Gold Fin

Combinazioni



Fase	Capacità (kW)	Unità interne	Unità esterne
1 Ø	12	HN1616M NK5	HU121MA U33
	14		HU141MA U33
	16		HU161MA U33
3 Ø	12	HN1636M NK5	HU123MA U33
	14		HU143MA U33
	16		HU163MA U33

Prestazioni elevate e massima efficienza



Vantaggi per l'utente



Facile installazione e manutenzione





Split Alta Temperatura

THERMA V™

Split Alta Temperatura

Caratteristiche

- Disponibile nella taglia da 16 kW
- Soluzione per radiatori preesistenti
- Soluzione per il solo riscaldamento (no raffrescamento)
- Classe di efficienza energetica in riscaldamento (35°C/55°C): **A+** / **A+**
- Massima temperatura dell'acqua di mandata fino a 80°C
- Compressione a due stadi (R410A-R134A)
- Scambiatore di calore Black Fin

Combinazioni



Fase	Capacità (kW)	Unità interna		Unità esterna	
1 Ø	16	HN1610H NK3		HU161HA U33	

Prestazioni elevate e massima efficienza



Vantaggi per l'utente



Facile installazione e manutenzione





Scaldacqua a pompa di calore Inverter

THERMA V™

Scaldacqua a pompa di calore Inverter

Massima efficienza energetica ed elevate prestazioni di riscaldamento

Grazie al compressore DUAL Inverter™ lo Scaldacqua a pompa di calore LG consente di avere un sostanzioso risparmio energetico (oltre il 70% rispetto ad uno scaldacqua tradizionale) ed un tempo di riscaldamento più veloce del 30% per l'acqua di primo utilizzo.



Serbatoio con rivestimento ceramico

DUAL Inverter Compressor™

10 anni di garanzia per le componenti principali (serbatoio e compressore), che rispondono ai più alti standard di affidabilità.

Diverse modalità operative

Lo Scaldacqua a pompa di calore Inverter LG può funzionare con 4 diverse modalità operative.

- Heat Pump**
 Riscaldamento dell'acqua attraverso la funzione pompa di calore
- Turbo**
 Funzione Turbo per riscaldare rapidamente l'acqua
- Auto**
 Controllo automatico della pompa di calore e delle funzioni di riscaldamento per prestazioni ottimali
- Vacation**
 Minimizza gli sprechi di energia quando la funzione di riscaldamento non è in uso

Combinazioni:

Fase e alimentazione	Capacità (l)	Modello	Immagine
1 Ø 230 V	200	WH20S	
	270	WH27S	



Life's Good.



LG Electronics Italia S.p.A.

Via Aldo Rossi, 4 | Via Mario Bianchini, 15
20149 Milano | 00142 Roma

Info Clienti: 02 8148 5454

I costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.

LG si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso i dati del presente documento.
È vietata la riproduzione, anche parziale, del presente documento.
Copyright © 2024 LG Electronics. All rights reserved.

www.lg.com/it
www.lgbusiness.it