

LG AIR SOLUTION PROFESSIONAL 2025



**LISTINO
PREZZI**

IN VIGORE DAL 1 GENNAIO 2025





Contenuti

1. RESIDENZIALE

Unità parete Monosplit
Unità interne Multisplit
Unità esterne Multi tubazione
Unità esterne Multi a distributore

2. COMMERCIALE

Cassette 4 vie Standard/Compact Inverter
Round Cassette Standard Inverter
Canalizzabili High/Standard/Compact Inverter
Soffitto Standard/Compact Inverter
Console Standard Inverter
Sistemi Synchro
Canalizzabili e colonna R410A
Parete Sale server/Standard/Compact Inverter

3. RISCALDAMENTO

THERMA V R290 Control Box
THERMA V R290 Hydro Unit
THERMA V R290 Combi Unit
THERMA V Monoblocco S
THERMA V Split Hydro Unit
THERMA V Split Combi Unit
Scaldacqua a pompa di calore Inverter

4. VENTILAZIONE

Recuperatori di calore ERV

5. ACCESSORI



RESIDENZIALE

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	CAPACITÀ NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A)	POTENZA SONORA EMESSA dB(A)	DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO KG	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		SISTEMA DI FILTRAZIONE	CONTROLLO FLUSSI D'ARIA	WI - FI	POMPA SCARICO CONDENSA	COMANDO		DRY CONTACT
				RAFF.	RISC.	MAX-MIN	MAX			LIQUIDO	GAS					SERIE	OPZIONALE	
ARTCOOL Gallery LCD (COMPATIBILE MONO/MULTI)																		
	A09GA2.NSE	Interna	1.758,00	2,5	3,3	42-20	60	652x652x158	20	6,35 1/4"	9,52 3/8"	PLASMA AIR PURIFIER	3D	INTEGRATO	/		OPZIONALI PREMTB001 PREMTB101	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500
	A12GA2.NSE	Interna	1.831,00	3,5	4,0	42-20	60	652x652x158	20	6,35 1/4"	9,52 3/8"							
	DISPLAY LCD 27" full HD		SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro a doppia protezione		FUNZIONI Ionizzatore Plasmaster++ 2 speaker 5W Pulizia automatica		Screen mirroring Widget meteo Controllo umidità											
ARTCOOL Gallery Photo (COMPATIBILE MONO/MULTI)																		
	A09GA1.NSE	Interna	761,00	2,5	3,3	42-20	60	652x652x158	20	6,35 1/4"	9,52 3/8"	PLASMA AIR PURIFIER	3D	INTEGRATO	/		OPZIONALI PREMTB001 PREMTB101	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500
	A12GA1.NSE	Interna	876,00	3,5	4,0	42-20	60	652x652x158	20	6,35 1/4"	9,52 3/8"							
	SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro a doppia protezione		FUNZIONI Ionizzatore Plasmaster++ Pulizia automatica		Controllo umidità Pannello frontale personalizzabile													
ARTCOOL Mirror AI Air (COMPATIBILE MONO/MULTI)																		
	AA09SP.NS1	Interna	591,00	2,5	3,2	40-19	60	895x307x235	12,6	6,35 1/4"	9,52 3/8"	PLASMA AIR PURIFIER	STEP ORIZZ./VERT.	INTEGRATO	/		OPZIONALI PREMTB001 PREMTB101	PDRYCB000 PDRYCB300 PDRYCB400 PDRYCB500
	AA12SP.NS1	Interna	637,00	3,5	4,0	40-19	60	895x307x235	12,6	6,35 1/4"	9,52 3/8"							
	AA18SP.NS1	Interna	1.290,00	5,0	5,8	49-29	60	895x307x235	12,8	6,35 1/4"	12,7 1/2"							
	SISTEMA DI FILTRAZIONE AirCare Complete System (Filtro doppia protezione, Allergy Filter, Auto Cleaning, UVnano, Ionizzatore Plasmaster Plus)		FUNZIONI Auto Restart, Comfort Air, Wi-Fi integrato (app LG ThinQ)		ALTRO Colore pannello frontale: Specchio, Display LED a scomparsa, Installazione semplificata													
DUALCOOL Premium AI Air (COMPATIBILE MONO/MULTI)																		
	H09S1PA.NS1	Interna	591,00	2,5	3,2	40-19	60	895x307x235	11,9	6,35 1/4"	9,52 3/8"	PLASMA AIR PURIFIER	STEP ORIZZ./VERT.	INTEGRATO	/		OPZIONALI PREMTB001 PREMTB101	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500
	H12S1PA.NS1	Interna	637,00	3,5	4,0	40-19	60	895x307x235	11,9	6,35 1/4"	9,52 3/8"							
	DISPLAY LED a scomparsa Energy display		SISTEMA DI FILTRAZIONE Step 1: filtro antibatterico Step 2: allergy filter Step 3: ionizzatore		FUNZIONI Soft Air: funzione aria indiretta Freeze Cleaning Sensore di presenza		Energy control AI Air											
DUALCOOL Deluxe AI Air (COMPATIBILE MONO/MULTI)																		
	H09S1DA.NS1	Interna	472,00	2,5	3,2	40-19	60	895x307x235	10,4	6,35 1/4"	9,52 3/8"	PLASMA AIR PURIFIER	STEP ORIZZ./VERT.	INTEGRATO	/		OPZIONALI PREMTB001 PREMTB101	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500
	H12S1DA.NS1	Interna	520,00	3,5	4,0	40-19	60	895x307x235	10,4	6,35 1/4"	9,52 3/8"							
	H18S1DA.NS1	Interna	1.081,00	5,0	5,8	44-29	60	895x307x235	11,9	6,35 1/4"	12,7 1/2"							
	H24S1DA.NS1	Interna	1.568,00	6,6	7,5	47-29	65	895x307x235	11,9	6,35 1/4"	15,8 5/8"							
	DISPLAY LED a scomparsa Energy display		SISTEMA DI FILTRAZIONE Step 1: filtro antibatterico Step 2: allergy filter Step 3: ionizzatore		FUNZIONI Soft Air: funzione aria indiretta Freeze Cleaning Energy control		AI Air											
LIBERO SMART (COMPATIBILE MONO/MULTI)																		
	MS07ET.NSA	Interna	269,00	2,1	2,3	35-19	57	754x308x189	8,7	6,35 1/4"	9,52 3/8"	/	STEP ORIZZ./VERT.	INTEGRATO	/		OPZIONALI PREMTB001 PREMTB101	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500
	S09EC.NSJS	Interna	293,00	2,5	3,3	41-19	59	837x308x189	8,7	6,35 1/4"	9,52 3/8"							
	S12EC.NSJS	Interna	312,00	3,5	4,0	41-19	59	837x308x189	8,7	6,35 1/4"	9,52 3/8"							
	S18EC.NSKS	Interna	541,00	5,0	5,8	44-31	60	998x345x210	11,9	6,35 1/4"	12,7 1/2"							
	S24EC.NSKS	Interna	840,00	6,6	7,4	47-31	65	998x345x210	11,9	6,35 1/4"	15,8 5/8"							
	SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro doppia protezione		FUNZIONI Auto Cleaning, Auto Restart, Wi-Fi integrato (app LG ThinQ)		ALTRO Installazione semplificata, Display LED a scomparsa													



















IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	CAPACITÀ NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A)	POTENZA SONORA EMESSA dB(A)	DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO KG	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		SISTEMA DI FILTRAZIONE	CONTROLLO FLUSSI D'ARIA	WI - FI	POMPA SCARICO CONDENZA	COMANDO		DRY CONTACT
				RAFF.	RISC.	MAX-MIN	MAX			LIQUIDO	GAS					SERIE	OPZIONALE	
CASSETTA 4 VIE																		
 <p>CT24F Dual Vane </p>	CT09F NRO	Interna	539,00	2,6	2,9	36-30	52	570x214x570	13,0	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	FILTRO LAVABILE per CT24F disponibile anche griglia PT-AFGW0 con kit opzionale di purificazione aria	● REGOLAZIONE INDIPENDENTE DI OGNI DEFLETTORE	● OPZIONALE PWFMD200	● DI SERIE	OPZIONALI PWLSSB21H PREMTB001 PREMTB101	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	
	PT-QAGW0	Griglia	207,00	-	-	-	-	620x34x620	3,0									
	CT12F NRO	Interna	676,00	3,5	3,9	38-32	52	570x214x570	13,0	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")							
	PT-QAGW0	Griglia	207,00	-	-	-	-	620x34x620	3,0									
	CT18F NQO	Interna	713,00	5,3	5,8	41-36	57	570x256x570	14,3	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")							
	PT-QAGW0	Griglia	207,00	-	-	-	-	620x34x620	3,0									
	CT24F NBO	Interna	765,00	6,7	7,5	38-34	57	840x204x840	20,5	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")							
	PT-AAGW0	Griglia	283,00	-	-	-	-	950x35x950	6,3									
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile				FUNZIONI Regolazione ventilatore in funzione dell'altezza di installazione, Controllo di gruppo Controllo a doppio termistore, Auto Restart				ALTRO Altezza di installazione fino a 4,2m, Pre-tranciati espulsione aria Pompa scarico condensa inclusa, Pre-tranciato immissione aria di rinnovo				Solo per modello CT24F-PT-AAGW0 Griglia STANDARD Dual Vane predisposta per collegamento di sensore di presenza PTVSAA0 e sensore temperatura pavimento PTFSM40 solo con comando PREMTB100 PT-AFGW0 Griglia PREMIUM Dual Vane predisposta per collegamento di sensore di presenza PTVSAA sensore temperatura pavimento PTFSM40 e kit purificazione aria PTAHMP0 solo con comando PREMTB100						
CANALIZZABILE BASSA PREVALENZA																		
 <p></p>	CL09F N50	Interna	598,00	2,6	2,9	31-27	55	900x190x460	18,0	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	FILTRO LAVABILE POSIZIONE ASPIRAZIONE FILTRO REVERSIBILE POSTERIORE O INFERIORE	/	● OPZIONALE PWFMD200	● DI SERIE	OPZIONALI PWLSSB21H* PREMTB001 PREMTB101 <small>*Solo in abbinamento con comando a filo mod. PREMTB001 o ricevitore IR mod. PWLRN000</small>	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	
	CL12F N50	Interna	705,00	3,5	3,9	31-27	55	900x190x460	18,0	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")							
	CL18F N60	Interna	846,00	5,3	5,8	36-31	54	1100x190x460	20,9	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")							
	CL24F N30	Interna	1.034,00	7,0	7,7	39-32	58	1100x190x700	26,0	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile				FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori, Controllo a doppio termistore, Controllo di gruppo, Aspirazione aria reversibile (retro/basso), Auto Restart				ALTRO Aspirazione aria reversibile (retro/basso), Pompa scarico condensa inclusa Prevalenza max fino a 50Pa										
CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA																		
 <p></p>	CM18F N11	Interna	586,00	5,3	5,8	34-30	59	900x270x700	24,6	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	FILTRO LAVABILE	/	● OPZIONALE PWFMD200	● DI SERIE	OPZIONALI PWLSSB21H* PREMTB001 PREMTB101 <small>*Solo in abbinamento con comando a filo mod. PREMTB001 o ricevitore IR mod. PWLRN000</small>	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	
	CM24F N11	Interna	797,00	7,0	7,7	35-32	60	900x270x700	24,6	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile				FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori, Controllo di gruppo Controllo a doppio termistore, Auto Restart				ALTRO Prevalenza max fino a 147Pa										
CONSOLE																		
 <p></p>	UQ09F NAO	Interna	506,00	2,6	3,1	38-27	65	700x600x210	16,3	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	"PRE-FILTRO ANTIALLERGICO IONIZZATORE"	● VERT.	● OPZIONALE PWFMD200	/	OPZIONALI PREMTB001 PREMTB101 PDRYCB00W	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	
	UQ12F NAO	Interna	584,00	3,5	4	38-27	59	700x600x210	16,3	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")							
	UQ18F NAO	Interna	900,00	5	4,9	44-35	60	700x600x210	16,3	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro a 3 stadi: Pre-filtro, Antiallergico, Ionizzatore				FUNZIONI Floor Heating, Controllo a doppio termistore (solo con comando a filo), Controllo di gruppo, Auto Restart				ALTRO Installazione a pavimento Controllo flussi aria 5 step verticali				N.B. Possibilità di montaggio in combinazione con le unità esterne solo fino alla MU4R25.						

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ELETTRICA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A)	POTENZA SONORA EMESSA dB(A)	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++D)		S.E.E.R. S.C.O.P	CONSUMO ENERGETICO ANNUALE kWh/anno		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO KG	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		REFRIGERANTE				CONTROLLO DI PRESSIONE	POWER SAVING START UP	BLOCCO MODALITÀ OPERATIVA	COLLEGAMENTO CONTROLLI CENTRALIZZATI	CONTROLLO ERRORI CABLAGGIO	DETRAZIONI FISCALI	GARANZIA 10 ANNI COMPRESSORE	
				RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.			MAX-MIN	MAX		RAFF.	RISC.			RAFF.	RISC.	LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP								QUANTITÀ (KG)
MULTI TUBAZIONE MULTIPLA (2 UNITÀ INTERNE)																														
	MU2R15 U13	Esterna	1.139,00	4,1	4,7	1,00	1,07	48-45	60	A+++	A++	8,60-4,61	167	1063	770x545x288	32,5	6,35 1/4" x2	9,52 3/8" x2	R32	675	1,04	0,702	/	●	/	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	●	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY
	MU2R17 U13	Esterna	1.416,00	4,7	5,1	1,25	1,20	49-46	61	A+++	A++	8,10-4,61	203	1063	770x545x288															
	CONFIGURAZIONE NOMINALE MU2R15 U13→7k BTU (x2) MU2R17 U13→7k BTU (x2)		CARATTERISTICHE Controllo parametri di funzionamento da PCB esterna Trattamento anticorrosione Black Fin Controllo di condensazione				FUNZIONI SPECIALI Modalità riduzione rumori Limitazione consumi energetici Blocco modalità operativa				CIRCUITO FRIGORIFERO Prearica 30m Lunghezza max equivalente 30m Lunghezza max singolo ramo 20m				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (3x2,5mm ²) UE - UI cavo 3 conduttori + terra (4x0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 16A				LIMITI OPERATIVI Raff. -10°C BS/+48°C BS Risc. -18°C BU/+18°C BU											
MULTI TUBAZIONE MULTIPLA (3 UNITÀ INTERNE)																														
	MU3R19 U23	Esterna	1.733,00	5,3	6,3	1,19	1,32	50-47	61	A+++	A++	8,60-4,65	214	1505	870x650x330	44,5	6,35 1/4" x3	9,52 3/8" x3	R32	675	1,40	0,945	●	●	/	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	●	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY
	MU3R21 U23	Esterna	2.519,00	6,2	7,0	1,48	1,56	51-48	62	A+++	A++	8,50-4,65	253	1505	870x650x330															
	CONFIGURAZIONE NOMINALE MU3R19 U23→7k BTU (x3) MU3R21 U23→7k BTU (x3)		CARATTERISTICHE Controllo parametri di funzionamento da PCB esterna Trattamento anticorrosione Black Fin				FUNZIONI SPECIALI Modalità riduzione rumori Limitazione consumi energetici Blocco modalità operativa				CIRCUITO FRIGORIFERO Prearica 30m Lunghezza max equivalente 50m Lunghezza max singolo ramo 25m				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (3x2,5mm ²) UE - UI cavo 3 conduttori + terra (4x0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 20A				LIMITI OPERATIVI Raff. -10°C BS/+48°C BS Risc. -18°C BU/+18°C BU											
MULTI TUBAZIONE MULTIPLA (4 UNITÀ INTERNE)																														
	MU4R25 U22	Esterna	3.036,00	7,0	8,1	1,8	1,8	53-49	64	A++	A+	8,0-4,4	308	1718	870x650x330	47	6,35 1/4" x4	9,52 3/8" x4	R32	675	1,4	0,95	●	●	●	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	●	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY
	MU4R27 U42	Esterna	3.390,00	7,9	9,1	1,8	2,1	52-48	64	A++	A+	8,0-4,2	346	2214	950x834x330	63,5	6,35 1/4" x4	9,52 3/8" x4	R32	675	2,3	1,55	●	●	●	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	●	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY
	CONFIGURAZIONE NOMINALE MU4R25 U22→7k BTU (x4) MU4R27 U42→7k BTU (x4)		CARATTERISTICHE Controllo di pressione Controllo di condensazione Trattamento anticorrosione Black Fin				FUNZIONI SPECIALI Modalità riduzione rumori Limitazione consumi energetici Blocco modalità operativa				CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza prearica 7,5m per ramo Prearica 22,5m Lunghezza max equivalente 70m				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (3x2,5mm ²) UE - UI cavo 3 conduttori + terra (4x0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 20A				LIMITI OPERATIVI Raff. -10°C BS/+48°C BS Risc. -18°C BU/+18°C BU											
MULTI TUBAZIONE MULTIPLA (4 UNITÀ INTERNE)																														
	MU4R27 U42	Esterna	3.390,00	7,9	9,1	1,8	2,1	52-48	64	A++	A+	8,0-4,2	346	2214	950x834x330	63,5	6,35 1/4" x4	9,52 3/8" x4	R32	675	2,3	1,55	●	●	●	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	●	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY
	MU4R25 U22	Esterna	3.036,00	7,0	8,1	1,8	1,8	53-49	64	A++	A+	8,0-4,4	308	1718	870x650x330	47	6,35 1/4" x4	9,52 3/8" x4	R32	675	1,4	0,95	●	●	●	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	●	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY
	CONFIGURAZIONE NOMINALE MU4R25 U22→7k BTU (x4) MU4R27 U42→7k BTU (x4)		CARATTERISTICHE Controllo di pressione Controllo di condensazione Trattamento anticorrosione Black Fin				FUNZIONI SPECIALI Modalità riduzione rumori Limitazione consumi energetici Blocco modalità operativa				CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza prearica 7,5m per ramo Prearica 30m Lunghezza max equivalente 75m				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (3x2,5mm ²) UE - UI cavo 3 conduttori + terra (4x0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 25A				LIMITI OPERATIVI Raff. -10°C BS/+48°C BS Risc. -18°C BU/+18°C BU											
MULTI TUBAZIONE MULTIPLA (5 UNITÀ INTERNE)																														
	MU5R30 U42	Esterna	3.764,00	8,8	10,1	2,0	2,2	53-49	64	A++	A+	8,2-4,3	376	2344	950x834x330	64	6,35 1/4" x5	9,52 3/8" x5	R32	675	2,6	1,76	●	●	●	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	●	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY
	MU5R40 U42	Esterna	4.585,00	11,2	12,5	3,25	3,05	52-54	64	A++	A+	7,5-4,4	523	2,896	950x834x330	74	6,35 1/4" x5	9,52 3/8" x5	R32	675	2,8	1,89	●	●	●	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	●	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY
	CONFIGURAZIONE NOMINALE MU5R30 U42→7k BTU (x5) MU5M40 U44→7k BTU (x5)		CARATTERISTICHE Controllo di pressione Controllo di condensazione Trattamento anticorrosione Gold Fin				FUNZIONI SPECIALI Modalità riduzione rumori Limitazione consumi energetici Blocco modalità operativa				CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza prearica 7,5m per ramo Prearica 37,5m Lunghezza max equivalente 85m				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (3x3,5mm ²) UE - UI cavo 3 conduttori + terra (4x0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 30A				LIMITI OPERATIVI Raff. -10°C BS/+48°C BS Risc. -25°C BU/+18°C BU											

MODELLO	SUFFISSO	NUMERO UNITÀ INTERNE CONNESSE	CONFIGURAZIONE MIN. KBTU/H				CONFIGURAZIONE MAX. KBTU/H			
MU2R15	U13	1 Unità	7	-	-	-	12	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	9	12	-	-
MU2R17	U13	1 Unità	7	-	-	-	12	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	12	12	-	-
MU3R19	U23	1 Unità	7	-	-	-	18	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	12	18	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	9	9	12	-
MU3R21	U23	1 Unità	7	-	-	-	18	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	12	18	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	9	12	12	-

MODELLO	SUFFISSO	NUMERO UNITÀ INTERNE CONNESSE	CONFIGURAZIONE MIN. KBTU/H				CONFIGURAZIONE MAX. KBTU/H			
MU4R25	U22	2 Unità	7	7	-	-	12	24	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	12	12	12	-
		4 Unità	7	7	7	7	7	7	7	18
MU4R27	U42	2 Unità	7	7	-	-	12	24	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	7	12	18	-
		4 Unità	7	7	7	7	7	7	9	18
MU5R30	U42	2 Unità	7	7	-	-	24	24	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	12	18	18	-
		4 Unità	7	7	7	7	9	9	12	18
MU5R40	U42	5 Unità Max.	Σ 16				Σ 72			

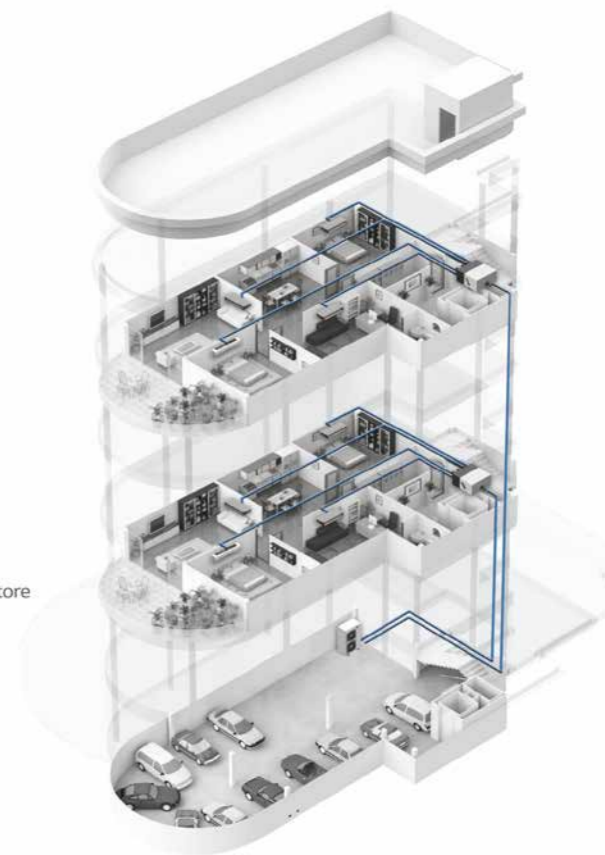
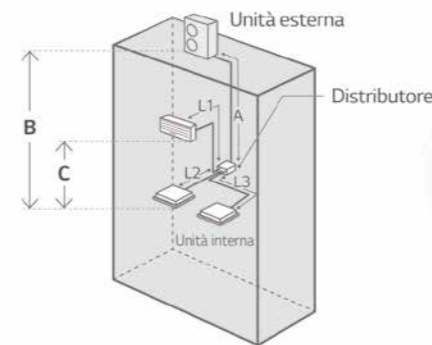
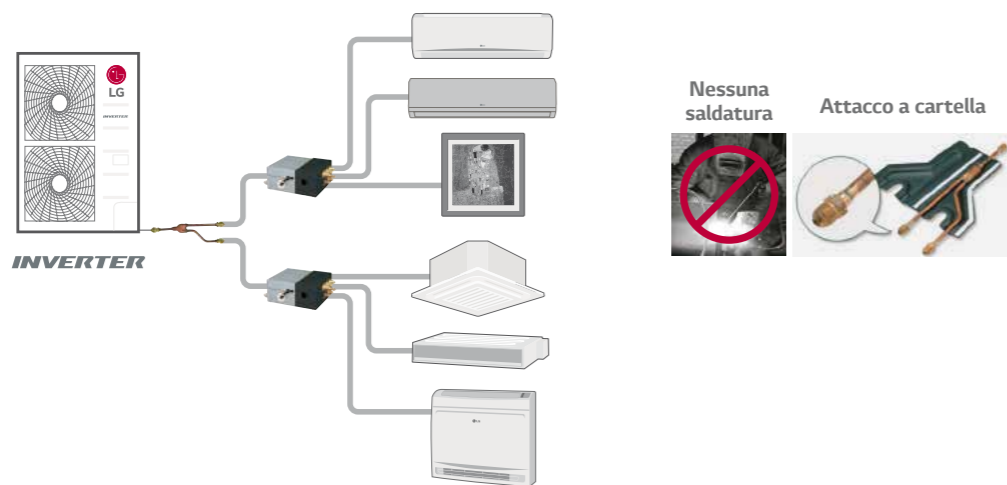
Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative

I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ELETTRICA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA d(B(A)	POTENZA SONORA EMESSA d(B(A)	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)	S.E.E.R. S.C.O.P.	CONSUMO ENERGETICO ANNUALE kWh/anno		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO KG	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"			REFRIGERANTE				CONTROLLO DI PRESSIONE	POWER SAVING START UP	BLOCCO MODALITÀ OPERATIVA	COLLEGAMENTO CONTROLLI CENTRALIZZATI	CONTROLLO ERRORI CABLAGGIO	GARANZIA 10 ANNI COMPRESSORE	DETRAZIONI FISCALI		
				RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.					MAX-MIN	MAX			RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.	TIPO	GWP	QUANTITÀ (KG)								TCO _{eq}	
MULTI DISTRIBUTORE (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																															
	FM40AH U34	Esterna	4.453,00	12,3	13,5	2,4	2,9	53-51	69	-	-	7,4-4,2	981	2867	950x1380x330	87	9,52 3/8"	19,05 3/4"	R410A	2,087,5	4,2	8,77	●	●	●	●	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 WARRANTY	in corso di definizione	
	FM48AH U34	Esterna	5.030,00	14,0	16,0	3,2	3,7	56-54	68	-	-	6,1-4,0	1.377	4.095	950x1380x330	96	9,52 3/8"	19,05 3/4"	R410A	2,087,5	4,2	8,77	●	●	●	●	●				
	FM56AH U34	Esterna	5.938,00	15,5	17,4	3,9	4,2	56-54	69	-	-	5,6-4,0	1.661	4.305	950x1380x330	96	9,52 3/8"	19,05 3/4"	R410A	2,087,5	4,2	8,77	●	●	●	●	●				
CONFIGURAZIONE NOMINALE FM40AH U34 → 9k BTU (x5) FM48AH U34 → 7k BTU (x7) FM56AH U34 → 7k BTU (x9)				CARATTERISTICHE Controllo di pressione Controllo di condensazione Trattamento anticorrosione Gold Fin				FUNZIONI SPECIALI Modalità riduzione rumori Limitazione consumi energetici Blocco modalità operativa				Smart Load Control (solo FM40AH) Controllo errori di cablaggio				CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 5m tubaz. principale, 5m per ramo unità interne Lunghezza max totale 100m (FM40AH), 135m (FM48AH), 145m (FM56AH) Lunghezza max tubaz. principale 50m (FM40AH), 55m (FM48AH/FM56AH) Lunghezza max totale tubaz. unità int. 50m (FM40AH), 80m (FM48AH), 90m (FM56AH)				Lunghezza max singolo ramo 15m Dislivello UE-UI 30m				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (3 x 4,0mm ²) UE-Distributore 3 conduttori + terra (4 x 1,25mm ²) Distributore-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75)				LIMITI OPERATIVI Raff. -10°C BS/+48°C BS Risc. -18°C BU/+18°C BU			
MULTI DISTRIBUTORE (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																															
	FM41AH U34	Esterna	4.989,00	12,3	13,5	2,4	2,9	53-51	69	-	-	7,4-4,2	981	2.867	950x1380x330	87	9,52 3/8"	19,05 3/4"	R410A	2,087,5	4,2	8,77	●	●	●	●	●	SCHEDA OPZIONALE PMNFP14A1	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 WARRANTY	in corso di definizione	
	FM49AH U34	Esterna	5.651,00	14,1	16,0	3,1	3,7	55-53	71	-	-	7,2-4,2	1.167	3.167	950x1380x330	87	9,52 3/8"	19,05 3/4"	R410A	2,087,5	4,2	8,77	●	●	●	●	●				
	FM57AH U34	Esterna	6.723,00	15,5	17,4	3,9	4,3	55-53	73	-	-	6,9-4,2	1.348	3.167	950x1380x330	87	9,52 3/8"	19,05 3/4"	R410A	2,087,5	4,2	8,77	●	●	●	●	●				
CONFIGURAZIONE NOMINALE FM41AH U34 → 9k BTU (x5) FM49AH U34 → 7k BTU (x7) FM57AH U34 → 7k BTU (x9)				CARATTERISTICHE Controllo di pressione Controllo di condensazione Trattamento anticorrosione Gold Fin				FUNZIONI SPECIALI Modalità riduzione rumori Limitazione consumi energetici Blocco modalità operativa Controllo errori di cablaggio				CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 5m tubaz. principale, 5m per ramo unità interne Lunghezza max totale 100m (FM41AH), 135m (FM49AH), 145m (FM57AH) Lunghezza max tubaz. principale 55m (FM41AH), 55m (FM49AH/FM57AH) Lunghezza max totale tubaz. unità interne 70m (FM41AH), 80m (FM49AH), 90m (FM57AH) Lunghezza max singolo ramo 15m Dislivello UE-UI 30m				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (5 x 2,5mm ²) UE-Distributore 3 conduttori + terra (4 x 1,25mm ²) Distributore-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 20A				LIMITI OPERATIVI Raff. -10°C BS/+48°C BS Risc. -25°C BU/+18°C BU											

ACCESSORI PER UNITÀ MULTI DISTRIBUTORE													
IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	CAPACITÀ COLLEGABILE Kbtu/h	TUBAZIONI (LATO UNITÀ ESTERNA) mm"		TUBAZIONI (LATO UNITÀ ESTERNA) mm"		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA W		
					LIQUIDO	GAS	LIQUIDO	GAS					
MODULI DISTRIBUTORI													
	PMBD3630	Distributore	411,00	7,8,12,18,24 con riduttori a corredo con unità interne	6,35 1/4" x3	9,52 3/8" x3	9,52 3/8"	19,05 3/4"	302x143x252	4,9	10		
	PMBD3640	Distributore	546,00	7,8,12,18,24 con riduttori a corredo con unità interne	6,35 1/4" x4	9,52 3/8" x4	9,52 3/8"	19,05 3/4"	302x143x252	5	10		
GIUNTO "Y"													
	PMBL5620	Giunti Y	212,00	Giunto Y Liquido/Gas con connessioni flangiate per applicazione di 2 o più moduli distributori su prodotti Multi Distributore									

TAVOLA DI CONFIGURAZIONE MULTI				
MODELLO	SUFFISSO	NUMERO MAX. UNITÀ INTERNE COLLEGABILI	CONFIGURAZIONE MIN. KBTU/H	CONFIGURAZIONE MAX. KBTU/H
FM40AH	U34	7 Unità Max.	Σ 16	Σ 72
FM48AH	U34	8 Unità Max.	Σ 19	Σ 78
FM56AH	U34	9 Unità Max.	Σ 23	Σ 84
FM41AH	U34	7 Unità Max.	Σ 16	Σ 72
FM49AH	U34	8 Unità Max.	Σ 19	Σ 78
FM57AH	U34	9 Unità Max.	Σ 23	Σ 84

ESEMPIO DI APPLICAZIONE




COMMERCIALE

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m ³ /min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"/"		REFRIGERANTE				WI-FI	POMPA SCARICO CONDENZA	DRY CONTACT	COMANDI OPZIONALI																		
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq																						
CASSETTE 4 VIE COMPACT INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																																												
 18K Dual Vane 24k-36k UUA1.ULO UUC1.U40 UUB1.U20	CT18F NQ0	Int.	713,00	1.568,00	5	5,2	1,76	1,45	41-37	A++	A	6,3/3,9	2,85/3,60	13,0-11,0	570x256x570	13,9	6,35 1/4"	12,7 1/2"	R32	675	1,0	0,68	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE (MAX PREVALENZA 700 mm)	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PER FUNZIONI DUAL VANE PQRVCLOQW PWLSSB21H Accessori da acquistare separatamente																		
	UUA1 ULO	Est.	855,00						52-49					-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PT-QAGW0	Griglia							207,00					-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CT24F NBO	Int.	765,00	2.232,00	6,8	7,5	2	2,21	38-34	A++	A+	7,0/4,2	3,40/3,39	18,0-14,0	840x204x840	21,1	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	1,2	0,81					-	-	-	-	-													
	UUB1 U20	Est.	1.467,00						53-48					-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PT-AAGW0	Griglia							283,00					-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UT30F NBO	Int.	892,00	2.359,00	7,5	7,9	2,31	2,37	40-35	A++	A+	6,8/4,2	3,25/3,34	19,0-15,5	840x204x840	21,1	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	1,2	0,81					-	-	-	-	-													
	UUB1 U20	Est.	1.467,00						54-50					-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PT-AAGW0	Griglia							283,00					-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UT36F NAO	Int.	1.004,00	3.215,00	9,5	10,8	2,79	2,77	44-41	A++	A+	6,7/4,3	3,40/3,90	27,5-22,5	840x288x840	25,3	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28					-	-	-	-	-													
	UUC1 U40	Est.	2.211,00						56-54					-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PT-AAGW0	Griglia							283,00					-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIGLIA PT-QAGW0 Griglia bianca RAL 9003 PT-AAGW0 Griglia STANDARD Dual Vane predisposta per collegamento di sensore di presenza PTVSAA0 e sensore temperatura pavimento PTFMSA0 solo con comando PREMTB100					SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile					FUNZIONI Regolazione ventilatore in funzione dell'altezza di installazione Controllo a doppio termistore Controllo di gruppo Auto Restart					ALTRO Altezza di installazione fino a 4,2m Pompa scarico condensa inclusa Pre-tranciati espulsione aria Pre-tranciato immissione aria di rinnovo					CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 30m (UUA1), 35m (UUB1) 50m (UUC1) Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 20g/m (UUA1), 55g/m (UUB1, UUC1)					COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3 x 1,5mm ² (UUA1), 3x2,5mm ² (UUB1,UUC1) UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 16A (UUA1), 20A (UUB1), 25A (UUC1)					LIMITI OPERATIVI Raff: -10°C BS/+50°C BS (UUA1), -10°C BS/+48°C BS (UUB1), -20°C BS/+50°C BS (UUC1) Risc: -10°C BU/+18°C BU (UUA1), -15°C BU/+18°C BU (UUB1, UUC1)														

ROUND CASSETTE STANDARD INVERTER

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m ³ /min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"/"		REFRIGERANTE				WI-FI	POMPA SCARICO CONDENZA	DRY CONTACT	COMANDI OPZIONALI				
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq								
ROUND CASSETTE STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																														
 UUD1.U30	UT36F.NY0	Int.	1.375,00	4.681,00	11,0	12,2	3,06	3,13	47-38	A++	A+	6,80/4,30	3,60/3,90	25,0-19,0	1.050x330x1.050	30	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	3,0	2,03	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE (MAX PREVALENZA 700 mm)	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PQRVCLOQW PWLSSB21H Accessori da acquistare separatamente				
	UUD1.U30	Est.	3.306,00						50-50					-	-	-											-	-	-	-
	UT48F.NY0	Int.	1.536,00	4.842,00	13,4	15,5	4,39	4,56	49-40	-	-	6,50/4,30	3,05/3,40	29,0-21,0	1.050x330x1.050	30	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	3,0	2,03					-	-	-	-
	UUD1.U30	Est.	3.306,00						53-52					-	-	-											-	-	-	-
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile					FUNZIONI Sensore umidità integrato Regolazione ventilatore in funzione dell'altezza di installazione Controllo a doppio termistore Controllo di gruppo					ALTRO Auto Restart Altezza di installazione fino a 4,2m Pompa scarico condensa inclusa					CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 85m Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 50g/m (UUD1)					COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 5x2,5mm ² UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 20A					LIMITI OPERATIVI Raff: -20°C BS/+52°C BS Risc: -25°C BU/+18°C BU					
ROUND CASSETTE STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																														
 UUD3.U30	UT36F.NY0	Int.	1.375,00	4.858,00	11,0	12,2	3,06	3,13	47-38	A++	A+	6,80/4,30	3,60/3,90	25,0-19,0	1.050x330x1.050	30	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	3,0	2,03	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE (MAX PREVALENZA 700 mm)	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PQRVCLOQW PWLSSB21H Accessori da acquistare separatamente				
	UUD3.U30	Est.	3.483,00						50-50					-	-	-											-	-	-	-
	UT48F.NY0	Int.	1.536,00	5.019,00	13,4	15,5	4,39	4,56	49-40	-	-	6,50/4,30	3,05/3,40	29,0-21,0	1.050x330x1.050	30	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	3,0	2,03					-	-	-	-
	UUD3.U30	Est.	3.483,00						53-52					-	-	-											-	-	-	-
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile					FUNZIONI Sensore umidità integrato Regolazione ventilatore in funzione dell'altezza di installazione Controllo a doppio termistore Controllo di gruppo					ALTRO Auto Restart Altezza di installazione fino a 4,2m Pompa scarico condensa inclusa					CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 85m Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 50g/m (UUD3)					COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 5x2,5mm ² UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 20A					LIMITI OPERATIVI Raff: -20°C BS/+52°C BS Risc: -25°C BU/+18°C BU					

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m³/min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"/"		REFRIGERANTE				WI-FI	POMPA SCARICO CONDENSA	DRY CONTACT	COMANDI OPZIONALI
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq				
CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA HIGH INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																										
 UUA1.U40 UUD1.U30	UM12FH N10	Int.	569,00	1.424,00	3,5	4	1,03	0,98	34-30	A++	A	6,1/3,9	3,40/4,10	16,5-13	900x270x700	25,4	"6,35 1/4"	"9,52 3/8"	R32	675	1,0	0,68	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW PWLSSB21H* *Solo in abbinamento con comando a filo mod. PREMTB001 o ricevitore IR mod. PWLRW000 Accessori da acquistare separatamente
	UUA1 ULO	Est.	855,00																							
	UM18FH N10	Int.	704,00	2.171,00	5	5,8	1,26	1,49	35-32	A++	A+	6,6/4,2	3,96/3,89	17,5-14	900x270x700	27	"6,35 1/4"	"12,7 1/2"	R32	675	1,2	0,81				
	UUB1 U20	Est.	1.467,00																							
	UM24FH N20	Int.	957,00	3.168,00	6,8	7,5	1,84	1,75	34-32	A++	A+	6,8/4,3	3,70/4,28	28-21	1.250x270x700	39,3	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28				
	UUC1 U40	Est.	2.211,00																							
	UM30FH N20	Int.	1.087,00	3.298,00	7,8	9	2,25	2,27	34-32	A++	A++	6,6/4,3	3,51/3,97	28-21	1.250x270x700	39,3	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28				
	UUC1 U40	Est.	2.211,00																							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile			FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori Controllo a doppio termostato Controllo di gruppo Auto Restart			ALTRO Prevalenza max fino a 147Pa			CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 30m (UUA1,UUB1) 50m (UUC1), 85m (UUD1) Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 20g/m (UUA1), 55g/m (UUB1, UUC1)			COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3 x 1,5mm² (UUA1), 3x2,5mm² (UUB1,UUC1), 3x6,0mm² (UUD1) UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 16A (UUA1), 20A (UUB1), 25A (UUC1), 40A (UUD1)				LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+50°C BS (UUA1,UUB1), -20°C BS/+50°C BS (UUC1), -20°C BS/+52°C BS (UUD1) Risc: -20°C BU/+18°C BU (UUA1, UUB1, UUC1), -25°C BU/+18°C BU (UUD1)										

CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA
STANDARD INVERTER

CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																										
 UUB1.U20 UUC1.U40 UUD1.U30	CM18F N11	Int.	586,00	2.053,00	5	5,8	1,33	1,76	34-30	A++	A+	6,4/4,1	3,75/3,30	16,5-13	900x270x700	24,6	"6,35 1/4"	"12,7 1/2"	R32	675	1,2	0,81	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW PWLSSB21H* *Solo in abbinamento con comando a filo mod. PREMTB001 o ricevitore IR mod. PWLRW000 Accessori da acquistare separatamente
	UUB1 U20	Est.	1.467,00																							
	CM24F N11	Int.	797,00	3.008,00	6,8	7,5	1,95	2,27	35-32	A++	A	6,6/3,9	3,49/3,31	18-14,5	900x270x700	24,6	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28				
	UUC1 U40	Est.	2.211,00																							
	UM30F N11	Int.	906,00	3.117,00	7,8	9	2,23	2,64	37-34	A++	A+	6,1/4,0	3,50/3,41	22-18	900x270x700	26,2	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28				
	UUC1 U40	Est.	2.211,00																							
	UM36F N21	Int.	1.038,00	4.344,00	9,5	10,8	2,5	2,77	36-33	A+	A	5,8/3,9	3,80/3,90	32-24	1.250x270x700	38,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	3	2,03				
	UUD1 U30	Est.	3.306,00																							
	UM42F N21	Int.	1.205,00	4.511,00	12	13,5	3,48	3,74	38-34	A+	A	5,6/3,9	3,45/3,61	38-28	1.250x360x700	38,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	3	2,03				
	UUD1 U30	Est.	3.306,00																							
	UM48F N31	Int.	1.402,00	4.708,00	13,4	15,5	4,32	4,31	39-36	-	-	5,8/4,0	3,10/3,60	40-28	1.250x360x700	43,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	3	2,03				
	UUD1 U30	Est.	3.306,00																							
	UM60F N31	Int.	1.683,00	4.989,00	14,6	16,8	4,95	4,6	42-39	-	-	5,6/4,0	2,95/3,65	50-40	1.250x360x700	43,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	3	2,03				
	UUD1 U30	Est.	3.306,00																							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile			FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori Controllo a doppio termostato Controllo di gruppo Auto Restart			ALTRO Prevalenza max fino a 147Pa			CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 30m (UUB1) 50m (UUC1), 85m (UUD1) Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 55g/m (UUB1, UUC1), 50g/m (UUD1)			COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3x2,5mm² (UUB1,UUC1), 3x6,0mm² (UUD1) UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 20A (UUB1), 25A (UUC1), 40A (UUD1)				LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+50°C BS (UUB1), -20°C BS/+50°C BS (UUC1), -20°C BS/+52°C BS (UUD1) Risc: -20°C BU/+18°C BU (UUB1, UUC1), -25°C BU/+18°C BU (UUD1)										

CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																										
 UUD3.U30	UM36F N21	Int.	1.038,00	4.521,00	9,5	10,8	2,5	2,77	36-33	A+	A	5,8/3,9	3,80/3,90	32-24	1.250	38,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	3	2,03	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW PWLSSB21H* *Solo in abbinamento con comando a filo mod. PREMTB001 o ricevitore IR mod. PWLRW000 Accessori da acquistare separatamente
	UUD3 U30	Est.	3.483,00																							
	UM42F N21	Int.	1.205,00	4.688,00	12	13,5	3,48	3,74	38-34	A+	A	5,6/3,9	3,45/3,61	38-28	1.250x360x700	38,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	3	2,03				
	UUD3 U30	Est.	3.483,00																							
	UM48F N31	Int.	1.402,00	4.885,00	13,4	15,5	4,32	4,31	39-36	-	-	5,8/4,0	3,10/3,60	40-28	1.250x360x700	43,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	3	2,03				
	UUD3 U30	Est.	3.483,00																							
	UM60F N31	Int.	1.683,00	5.166,00	14,6	16,8	4,95	4,6	42-39	-	-	5,6/4,0	2,95/3,65	50-40	1.250x360x700	43,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	3	2,03				
UUD3 U30	Est.	3.483,00	54-54																							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile			FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori Controllo a doppio termostato Controllo di gruppo Auto Restart			ALTRO Prevalenza max fino a 147Pa			CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 85m Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 50g/m (UUD3)			COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 5x2,5mm² UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 20A				LIMITI OPERATIVI Raff: -20°C BS/+52°C BS Risc: -25°C BU/+18°C BU										

Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative

I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m ³ /min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"		REFRIGERANTE				WI-FI	POMPA SCARICO CONDENZA	DRY CONTACT	COMANDI OPZIONALI			
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq							
CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA COMPACT INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																													
<p>UUA1.ULO UUB1.U20 UUC1.U40</p>	CM18F N11	Int.	586,00	1.441,00	5,0	5,5	1,67	1,58	34-30	A++	A	6,1/3,8	3,00/3,50	16,5-13	900x270x700	24,6	"6,35 1/4"	"12,7 1/2"	R32	675	1,0	0,68	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	<p>PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW PWLSSB21H* *Solo in abbinamento con comando a filo mod. PREMTB001 o ricevitore IR mod. PWLRV000 Accessori da acquistare separatamente</p>			
	UUA1 ULO	Est.	855,00		52-49																								
	CM24F N11	Int.	797,00	2.264,00	6,8	7,4	2,34	2,17	35-32	A+	A+	5,8/4,1	2,91/3,41	18-14,5	900x270x700	24,6	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	1,2	0,81							
	UUB1 U20	Est.	1.467,00		53-48																								
	UM30F N11	Int.	906,00	2.373,00	7,5	8,0	2,57	2,25	37-34	A+	A	5,6/3,9	2,92/3,56	22-18	900x270x700	26,2	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	1,2	0,81							
	UUB1 U20	Est.	1.467,00		54-50																								
	UM36F N21	Int.	1.038,00	3.249,00	9,5	10,8	3,16	3,03	36-33	A+	A+	5,9/4,0	3,01/3,57	32-24	1.250x270x700	38,5	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28							
	UUC1 U40	Est.	2.211,00		56-54																								
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile					FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori Controllo a doppio termistore Controllo di gruppo Auto Restart					ALTRO Prevalenza max fino a 147Pa					CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 30m (UUA1,UUB1) 50m (UUC1) Dislivello UE-UJ 30m Incremento refrigerante 20g/m (UUA1), 55g/m (UUB1, UUC1)					COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3x1,5mm ² (UUA1), 3x2,5mm ² (UUB1,UUC1) UE-UJ cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 16A (UUA1), 20A (UUB1), 25A (UUC1)					LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+50°C BS (UUA1,UUB1), -20°C BS/+50°C BS (UUC1) Risc: -20°C BU/+18°C BU				

CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA
STANDARD INVERTER

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m ³ /min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"		REFRIGERANTE				WI-FI	POMPA SCARICO CONDENZA	DRY CONTACT	COMANDI OPZIONALI			
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq							
CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																													
<p>UUA1.ULO UUB1.U20 UUC1.U40</p>	CL09F N50	Int.	598,00	1.453,00	2,5	3,2	0,67	0,75	34-29	A++	A+	6,1/4,0	3,80/4,30	11,5-8	900x190x460	18	"6,35 1/4"	"9,52 3/8"	R32	675	1,0	0,68	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	<p>PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW PWLSSB21H* *Solo in abbinamento con comando a filo mod. PREMTB001 o ricevitore IR mod. PWLRV000 Accessori da acquistare separatamente</p>			
	UUA1 ULO	Est.	855,00		52-49																								
	CL12F N50	Int.	705,00	1.560,00	3,4	4,0	1,06	1,08	39-32	A+	A	5,6/3,8	3,20/3,70	11,5-8	900x190x460	18	"6,35 1/4"	"9,52 3/8"	R32	675	1,0	0,68							
	UUA1 ULO	Est.	855,00		53-48																								
	CL18F N60	Int.	846,00	2.313,00	5,0	5,8	1,35	1,77	39-32	A++	A	6,1/3,9	3,71/3,28	15-10	1.100x190x460	20,9	"6,35 1/4"	"12,7 1/2"	R32	675	1,2	0,81							
	UUB1 U20	Est.	1.467,00		53-48																								
	CL24F N30	Int.	1.034,00	3.245,00	6,8	7,5	2,03	2,13	39-32	A++	A	6,2/3,9	3,35/3,52	20-12	1.100x190x700	26	"9,52 3/8"	"15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28							
	UUC1 U40	Est.	2.211,00		53-48																								
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile					FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori Controllo a doppio termistore Controllo di gruppo Auto Restart					ALTRO Aspirazione aria reversibile (retro/basso) Prevalenza max fino a 50Pa Pompa scarico condensa inclusa					CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 30m (UUA1,UUB1) 50m (UUC1) Dislivello UE-UJ 30m Incremento refrigerante 20g/m (UUA1), 55g/m (UUB1, UUC1)					COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3x1,5mm ² (UUA1), 3x2,5mm ² (UUB1,UUC1) UE-UJ cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 16A (UUA1), 20A (UUB1), 25A (UUC1)					LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+50°C BS (UUA1,UUB1), -20°C BS/+50°C BS (UUC1) Risc: -20°C BU/+18°C BU				

CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA
COMPACT INVERTER

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m ³ /min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"		REFRIGERANTE				WI-FI	POMPA SCARICO CONDENZA	DRY CONTACT	COMANDI OPZIONALI			
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq							
CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA COMPACT INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																													
<p>UUA1.ULO UUB1.U20</p>	CL18F N60	Int.	846,00	1.701,00	4,7	5,2	1,62	1,53	34-29	A	A	5,1/3,8	2,90/3,40	15-10	1.100x190x460	20,9	6,35 1/4"	12,7 1/2"	R32	675	1,0	0,68	OPZIONALE PWFMD200	DI SERIE	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	<p>PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW PWLSSB21H* *Solo in abbinamento con comando a filo mod. PREMTB001 o ricevitore IR mod. PWLRV000 Accessori da acquistare separatamente</p>			
	UUA1 ULO	Est.	855,00		52-49																								
	CL24F N30	Int.	1.034,00	2.501,00	6,8	7,5	2,12	2,41	39-32	A+	A+	6,0/4,1	3,21/3,11	20-12	1.100x190x700	26	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	1,2	0,81							
	UUB1 U20	Est.	1.467,00		53-48																								
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile					FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori Controllo a doppio termistore Controllo di gruppo Auto Restart					ALTRO Aspirazione aria reversibile (retro/basso) Prevalenza max fino a 50Pa Pompa scarico condensa inclusa					CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 30m (UUA1,UUB1) 50m (UUC1) Dislivello UE-UJ 30m Incremento refrigerante 20g/m (UUA1), 55g/m (UUB1)					COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3x1,5mm ² (UUA1), 3x2,5mm ² (UUB1) UE-UJ cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm ²) Interruttore magnetotermico 16A (UUA1), 20A (UUB1)					LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+50°C BS Risc: -20°C BU/+18°C BU				

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		EER / COP	Dimensioni L X H X P (mm)	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"		REGOLE DI INSTALLAZIONE
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.			LIQUIDO	GAS	
	CT18F NQ0	Int.	713,00	4.732,00	9,5	10,8	2,26	2,43	4,20/4,40	570 x 256 x 570	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT18F NQ0	Int.	713,00										
	UUD1 U30	Est.	3.306,00										
	PMUB11A	Giunto	145,00										
	PT-QAGW0	Griqlia	207,00										
Giunto a saldare, 2 uscite											Griqlia bianca RAL 9003, Dimensioni 620 x 34 x 620mm		
	CT24F NBO	Int.	765,00	4.836,00	13,4	15,5	4,25	4,37	3,15/3,55	840 x 204 x 840	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT24F NBO	Int.	765,00										
	UUD1 U30	Est.	3.306,00										
	PMUB11A	Giunto	145,00										
	PT-AAGW0	Griqlia	283,00										
Giunto a saldare, 2 uscite											Griqlia STANDARD Dual Vane, Dimensioni 950x35x950mm		
	UT30F NBO	Int.	892,00	5.090,00	14,6	16,9	5,21	5,12	2,80/3,30	840 x 204 x 840	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	UT30F NBO	Int.	892,00										
	UUD1 U30	Est.	3.306,00										
	PMUB11A	Giunto	145,00										
	PT-AAGW0	Griqlia	283,00										
Giunto a saldare, 2 uscite											Griqlia STANDARD Dual Vane, Dimensioni 950x35x950mm		
	CT12F NRO	Int.	676,00	5.334,00	9,5	10,8	2,26	4,37	4,20/4,40	570 x 214 x 570	6,35 / 1/4"	9,52 / 3/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	UUD1 U30	Est.	3.306,00										
	PMUB111A	Giunto	156,00										
PT-QAGW0	Griqlia	207,00											
Giunto a saldare, 3 uscite											Griqlia bianca RAL 9003, Dimensioni 620 x 34 x 620mm		
	CT18F NQ0	Int.	713,00	5.445,00	14,6	16,9	5,21	5,12	2,80/3,30	570 x 256 x 570	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT18F NQ0	Int.	713,00										
	CT18F NQ0	Int.	713,00										
	UUD1 U30	Est.	3.306,00										
	PMUB111A	Giunto	156,00										
PT-QAGW0	Griqlia	207,00											
Giunto a saldare, 3 uscite											Griqlia bianca RAL 9003, Dimensioni 620 x 34 x 620mm		
	CT12F NRO	Int.	676,00	6.010,00	13,4	15,5	4,25	4,37	3,15/3,55	570 x 214 x 570	6,35 / 1/4"	9,52 / 3/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	UUD1 U30	Est.	3.306,00										
PMUB1111A	Giunto	177,00											
PT-QAGW0	Griqlia	207,00											
Giunto a saldare, 4 uscite											Griqlia bianca RAL 9003, Dimensioni 620 x 34 x 620mm		

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		EER / COP	Dimensioni L X H X P (mm)	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"		REGOLE DI INSTALLAZIONE
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.			LIQUIDO	GAS	
	CT18F NQ0	Int.	713,00	4.909,00	9,5	10,8	2,26	2,43	4,20/4,40	570 x 256 x 570	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT18F NQ0	Int.	713,00										
	UUD3 U30	Est.	3.483,00										
	PMUB11A	Giunto	145,00										
	PT-QAGW0	Griqlia	207,00										
Giunto a saldare, 2 uscite											Griqlia bianca RAL 9003, Dimensioni 620 x 34 x 620mm		
	CT24F NBO	Int.	765,00	5.013,00	13,4	15,5	4,25	4,37	3,15/3,55	840 x 204 x 840	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT24F NBO	Int.	765,00										
	UUD3 U30	Est.	3.483,00										
	PMUB11A	Giunto	145,00										
	PT-AAGW0	Griqlia	283,00										
Giunto a saldare, 2 uscite											Griqlia STANDARD Dual Vane, Dimensioni 950x35x950mm		
	UT30F NBO	Int.	892,00	5.267,00	14,6	16,9	5,21	5,12	2,80/3,30	840 x 204 x 840	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	UT30F NBO	Int.	892,00										
	UUD3 U30	Est.	3.483,00										
	PMUB11A	Giunto	145,00										
	PT-AAGW0	Griqlia	283,00										
Giunto a saldare, 2 uscite											Griqlia STANDARD Dual Vane, Dimensioni 950x35x950mm		
	CT12F NRO	Int.	676,00	5.511,00	9,5	10,8	2,26	4,37	4,20/4,40	570 x 214 x 570	6,35 / 1/4"	9,52 / 3/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	UUD3 U30	Est.	3.483,00										
	PMUB111A	Giunto	156,00										
PT-QAGW0	Griqlia	207,00											
Giunto a saldare, 3 uscite											Griqlia bianca RAL 9003, Dimensioni 620 x 34 x 620mm		
	CT18F NQ0	Int.	713,00	5.622,00	14,6	16,9	5,21	5,12	2,80/3,30	570 x 256 x 570	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT18F NQ0	Int.	713,00										
	CT18F NQ0	Int.	713,00										
	UUD3 U30	Est.	3.483,00										
	PMUB111A	Giunto	156,00										
PT-QAGW0	Griqlia	207,00											
Giunto a saldare, 3 uscite											Griqlia bianca RAL 9003, Dimensioni 620 x 34 x 620mm		
	CT12F NRO	Int.	676,00	6.187,00	13,4	15,5	4,25	4,37	3,15/3,55	570 x 214 x 570	6,35 / 1/4"	9,52 / 3/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo. In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi. Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente. Adatto per Open Space
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	CT12F NRO	Int.	676,00										
	UUD3 U30	Est.	3.483,00										
PMUB1111A	Giunto	177,00											
PT-QAGW0	Griqlia	207,00											
Giunto a saldare, 4 uscite											Griqlia bianca RAL 9003, Dimensioni 620 x 34 x 620mm		

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		EER / COP	Dimensioni L X H X P (mm)	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		REGOLE DI INSTALLAZIONE
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.			LIQUIDO	GAS	
	CM18F N10	Int.	586,00	4.478,00	9,5	10,8	2,50	2,77	3,80/3,90	900 x 270 x 700	6,35 1/4"	12,7 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CM18F N10	Int.	586,00							900 x 270 x 700			
	UUD1 U30	Est.	3.306,00							950 x 1,380 x 330	9,52 3/8"	15,88 5/8"	
	PMUB11A	Giunto	145,00	Giunto a saldare, 2 uscite									
	CM24F N10	Int.	797,00	4.667,00	13,4	15,5	4,32	4,31	3,10/3,60	900 x 270 x 700	9,52 3/8"	15,88 5/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CM24F N10	Int.	797,00							900 x 270 x 700			
	UUD1 U30	Est.	3.306,00							950 x 1,380 x 330	9,52 3/8"	15,88 5/8"	
	PMUB11A	Giunto	145,00	Giunto a saldare, 2 uscite									
	UM30F N10	Int.	906,00	5.118,00	14,6	16,8	4,60	4,19	3,17/4,01	900 x 270 x 700	9,52 3/8"	15,88 5/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	UM30F N10	Int.	906,00							900 x 270 x 700			
	UUD1 U30	Est.	3.306,00							950 x 1,380 x 330	9,52 3/8"	15,88 5/8"	
	PMUB11A	Giunto	145,00	Giunto a saldare, 2 uscite									
	CM18F N10	Int.	586,00	5.064,00	14,6	16,8	4,6	4,19	3,17/4,01	900 x 270 x 700	6,35 1/4"	12,7 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CM18F N10	Int.	586,00							900 x 270 x 700			
	CM18F N10	Int.	586,00							900 x 270 x 700			
	UUD1 U30	Est.	3.305,00	950 x 1,380 x 330	9,52 3/8"	15,88 5/8"							
PMUB111A	Giunto	156,00	Giunto a saldare, 3 uscite										
	CL12F N50	Int.	705,00	5.421,00	9,5	10,8	2,50	2,77	3,80/3,90	900 x 190 x 460	6,35 1/4"	9,52 3/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CL12F N50	Int.	705,00							900 x 190 x 460			
	CL12F N50	Int.	705,00							900 x 190 x 460			
	UUD1 U30	Est.	3.306,00	950 x 1,380 x 330	9,52 3/8"	15,88 5/8"							
PMUB111A	Giunto	156,00	Giunto a saldare, 3 uscite										
	CL12F N50	Int.	705,00	6.126,00	13,4	15,5	4,32	4,31	3,10/3,60	900 x 190 x 460	6,35 1/4"	9,52 3/8"	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CL12F N50	Int.	705,00							900 x 190 x 460			
	CL12F N50	Int.	705,00							900 x 190 x 460			
	UUD1 U30	Est.	3.306,00	950 x 1,380 x 330	9,52 3/8"	15,88 5/8"							
PMUB111A	Giunto	177,00	Giunto a saldare, 4 uscite										

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		EER / COP	Dimensioni L X H X P (mm)	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		REGOLE DI INSTALLAZIONE
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.			LIQUIDO	GAS	
	CM18F N10	Int.	586,00	4.655,00	9,5	10,8	2,50	2,77	3,80/3,90	900 x 270 x 700	1/4	1/2	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CM18F N10	Int.	586,00							900 x 270 x 700			
	UUD3 U30	Est.	3.483,00							950 x 1,380 x 330	3/8	5/8	
	PMUB11A	Giunto	145,00	Giunto a saldare, 2 uscite									
	CM24F N10	Int.	797,00	5.077,00	13,4	15,5	4,32	4,31	3,10/3,60	900 x 270 x 700	3/8	5/8	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CM24F N10	Int.	797,00							900 x 270 x 700			
	UUD3 U30	Est.	3.483,00							950 x 1,380 x 330	3/8	5/8	
	PMUB11A	Giunto	145,00	Giunto a saldare, 2 uscite									
	UM30F N10	Int.	906,00	5.295,00	14,6	16,8	4,60	4,19	3,17/4,01	900 x 270 x 700	3/8	5/8	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	UM30F N10	Int.	906,00							900 x 270 x 700			
	UUD3 U30	Est.	3.483,00							950 x 1,380 x 330	3/8	5/8	
	PMUB11A	Giunto	145,00	Giunto a saldare, 2 uscite									
	CM18F N10	Int.	586,00	5.241,00	14,6	16,8	4,60	4,19	3,17/4,01	900 x 270 x 700	1/4	1/2	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CM18F N10	Int.	586,00							900 x 270 x 700			
	CM18F N10	Int.	586,00							900 x 270 x 700			
	UUD3 U30	Est.	3.483,00	950 x 1,380 x 330	3/8	5/8							
PMUB111A	Giunto	156,00	Giunto a saldare, 3 uscite										
	CL12F N50	Int.	705,00	5.598,00	9,5	10,8	2,50	2,77	3,80/3,90	900 x 190 x 460	1/4	3/8	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CL12F N50	Int.	705,00							900 x 190 x 460			
	CL12F N50	Int.	705,00							900 x 190 x 460			
	UUD3 U30	Est.	3.483,00	950 x 1,380 x 330	3/8	5/8							
PMUB111A	Giunto	156,00	Giunto a saldare, 3 uscite										
	CL12F N50	Int.	705,00	6.303,00	13,4	15,5	4,32	4,31	3,10/3,60	900 x 190 x 460	1/4	3/8	<ul style="list-style-type: none"> Nella combinazione Synchro deve essere utilizzato almeno un comando a filo In caso di combinazione Synchro non è possibile controllare le unità dal solo comando a infrarossi Il sistema attiverà sempre tutte le interne simultaneamente Adatto per Open Space
	CL12F N50	Int.	705,00							900 x 190 x 460			
	CL12F N50	Int.	705,00							900 x 190 x 460			
	UUD3 U30	Est.	3.483,00	950 x 1,380 x 330	3/8	5/8							
PMUB111A	Giunto	177,00	Giunto a saldare, 4 uscite										

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m ³ /min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"/"		REFRIGERANTE				WI-FI	DRY CONTACT	COMANDI		
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq			SERIE	OPZIONALI	
CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																											
	UB70 N95	Int.	2.750,00	7.674,00	19	22,4	6,69	6,4	43-40	-	-	4,60-3,53	2,84-3,50	70-60	1563x460x688	90	9,52 3/8"	25,4 1 1/8"	R410A	2,087,5	5,2	10,86	NO	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400	PREMTB101	PREMTB100 PORCVLQ0W PWLSSB21H	
	UU70W U34	Est.	4.924,00						55-58					-													-
	UB85 N95	Int.	2.939,00	9.357,00	23	27	8,19	8,31	43-40	-	-	4,80-3,51	2,81-3,25	80-64	1563x460x688	90	12,7 1/2"	22,2 7/8"	R410A	2,087,5	5,5	10,86					
	UU85W U74	Est.	6.418,00						59-60					-													-
<p>SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile</p> <p>FUNZIONI Regolazione lineare prevalenza ventilatori Controllo a doppio termistore Controllo di gruppo Auto Restart</p> <p>ALTRO Prevalenza max fino a 250Pa</p> <p>CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 75m Dislivello UE-UJ 30m Incremento refrigerante 70g/m</p> <p>COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (5x2,5mm²) UE-UJ cavo 3 conduttori + terra (4x0,75mm²) Interruttore magnetotermico 30A</p> <p>LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+48°C BS Risc: -18°C BU/+18°C BU</p>																											

COLONNA INVERTER

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m ³ /min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm"/"		REFRIGERANTE				WI-FI	DRY CONTACT	COMANDI		
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq			SERIE	OPZIONALI	
COLONNA STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																											
	UP48 NT2	Int.	2.040,00	5.787,00	13,4	15,5	4,2	4,5	52-45	-	-	5,05-3,51	3,21-3,41	31-23	590x1840x460	50	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R410A	2,087,5	3,4	7,10	NO	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400	/	/	
	UU48W U32	Est.	3.747,00						52-54					-													-
<p>SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile</p> <p>FUNZIONI Controllo a doppio termistore Auto Restart</p> <p>ALTRO Lancio d'aria fino a 20m</p> <p>CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 75m Dislivello UE-UJ 30m Incremento refrigerante 40g/m</p> <p>COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (3 x 5,0mm²) UE-UJ cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 40A</p> <p>LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+48°C BS Risc: -18°C BU/+18°C BU</p>																											

COLONNA STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																											
	UP48 NT2	Int.	2.040,00	5.911,00	13,4	15,5	4,2	4,5	52-45	-	-	5,05-3,51	3,21-3,41	31-23	590x1840x460	50	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R410A	2,087,5	3,4	7,10	NO	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400	/	/	
	UU49W U32	Est.	3.871,00						52-54					-													-
<p>SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile</p> <p>FUNZIONI Controllo a doppio termistore Auto Restart</p> <p>ALTRO Lancio d'aria fino a 20m</p> <p>CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 75m Dislivello UE-UJ 30m Incremento refrigerante 40g/m</p> <p>COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna (3 x 5,0mm²) UE-UJ cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 40A</p> <p>LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+48°C BS Risc: -18°C BU/+18°C BU</p>																											

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m³/min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		REFRIGERANTE				WI-FI	DRY CONTACT	COMANDI	
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq			SERIE	OPZIONALI
PARETE STANDARD INVERTER PER SALE SERVER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																										
	MJ09PC NSJ	Int.	588,00	1.443,00	2,5	3,5	0,58	0,71	36-27	A++	A+	7,00/4,00	4,30/4,50	7,6-4,8	818 x 316 x 189	8,2	6,35 1/4"	9,52 3/8"	R32	675	1	0,675	INTEGRATO	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB101	
	UUA1.U0	Est.	855,00																							
	MJ12PC NSJ	Int.	599,00	1.454,00	3,5	4,0	0,97	1	38-29	A++	A+	6,60/4,00	3,60/4,00	8,0-5,5	818 x 316 x 189	8,2	6,35 1/4"	9,52 3/8"	R32	675	1	0,675				
	UUA1.U0	Est.	855,00																							
	MJ18PC NSK	Int.	693,00	2.160,00	5,0	5,8	1,39	1,71	44-34	A++	A+	6,80-4,00	3,61-3,40	15,8-10,0	975 x 354 x 209	10,9	6,35 1/4"	12,7 1/2"	R32	675	1,2	0,81				
	UUB1.U20	Est.	1.467,00																							
	MJ24PC NSK	Int.	735,00	2.946,00	6,8	9,0	2,00	2,33	46-36	A++	A	6,70-3,90	3,40-3,00	16,9-10,4	975 x 354 x 209	11,5	6,35 1/4"	12,7 1/2"	R32	675	1,9	1,28				
UUC1.U40	Est.	2.211,00																								
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile Triplo filtro elimina odori			FUNZIONI Backup in caso di guasto Rotazione delle unità interne Gestione automatica della capacità Auto Restart			ALTRO Installazione semplificata			CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 30m (UUA1), 35m (UUB1) 50m (UUC1) Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 20g/m (UUA1), 55g/m (UUB1, UUC1)			COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3x1,5mm² (UUA1), 3x2,5mm² (UUB1, UUC1) UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 16A (UUA1), 20A (UUB1), 25A (UUC1)				LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+50°C BS (UUA1,UUB1), -20°C BS/+50°C BS (UUC1) Risc: -20°C BU/+18°C BU				CONTROLLO CENTRALIZZATO Disponibile con scheda PI485 mod. PMNFP14A1						

SOLUZIONE PER IL RAFFREDDAMENTO DI SALE SERVER CON BACKUP



Numero di set collegabili in cascata: da 2 a 4
 Capacità : 2.5kW, 3.5kW, 5.0kW, 6.8kW
 Singole unità che possono intervenire in backup in caso di guasto
 Impostazione set point differenziati tra gruppi
 Funzione di backup senza accessori aggiuntivi
 Funzione di rotazione delle unità per garantire eguale utilizzo e usura
 Un solo comando a filo PREMTB100 per tutte le (2-4) unità interne



Rotazione delle unità interne
 - Funzionamento stabile grazie alle unità interne a rotazione
 - Meno guasti e mantenimento del funzionamento della sala server
 - Aumento del ciclo di vita del condizionatore d'aria
 - Intervallo di rotazione da 1 a 999 ore

Gestione automatica della capacità
 - Funzionamento stabile grazie all'intervento al backup delle unità in caso di sovraccarico
 - Prevenzione di eventuale sovraccarico dei condizionatori d'aria
 - Protezione del server dal surriscaldamento automatica

Backup in caso di guasto
 - Funzionamento stabile perché un eventuale guasto può essere coperto dall'intervento di un'altra unità a supporto
 - Operatività del server continua, con basso livello di rischio
 - Protezione del server dal surriscaldamento

PARETE STANDARD INVERTER

IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m³/min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		REFRIGERANTE				WI-FI	DRY CONTACT	COMANDI	
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq			SERIE	OPZIONALI
PARETE STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																										
	US30F NRO	Int.	940,00	3.151,00	8	9	2,28	2,5	46-38	A++	A+	7,0/4,3	3,51/3,60	21-13	1.200x360x265	18,3	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28	INTEGRATO	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW	
	UUC1.U40	Est.	2.211,00																							
	US36F NRO	Int.	1.006,00	4.312,00	9,5	10,8	2,57	2,77	51-42	A++	A	6,1/3,85	3,70/3,90	25-17	1.200x360x265	18,3	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	3	2,03				
	UUD1.U30	Est.	3.306,00																							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile Triplo filtro elimina odori			FUNZIONI Auto Restart			ALTRO Installazione semplificata			CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 50m (UUC1), 85m (UUD1) Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 55g/m (UUC1), 50g/m (UUD1)			COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3x2,5mm² (UUC1), 3x6,0mm² (UUD1) UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 25A (UUC1), 40A (UUD1)				LIMITI OPERATIVI Raff: -20°C BS/+50°C BS (UUC1), -20°C BS/+52°C BS (UUD1) Risc: -20°C BU/+18°C BU (UUC1), -25°C BU/+18°C BU (UUD1)										

PARETE STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)

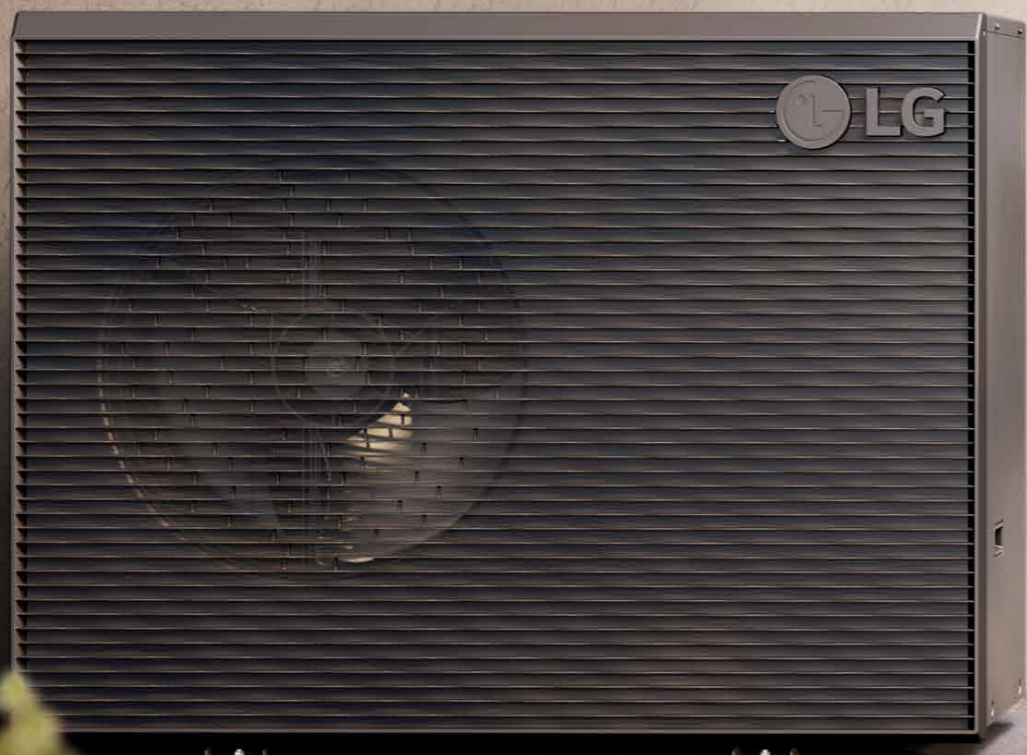
IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m³/min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		REFRIGERANTE				WI-FI	DRY CONTACT	COMANDI	
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq			SERIE	OPZIONALI
PARETE STANDARD INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																										
	US36F NRO	Int.	1.006,00	4.489,00	9,5	10,8	2,57	2,77	51-42	A++	A	6,1/3,85	3,70/3,90	25-17	1.200x360x265	18,3	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	3	2,03	INTEGRATO	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW	
	UUD3.U30	Est.	3.483,00																							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile Triplo filtro elimina odori			FUNZIONI Auto Restart			ALTRO Installazione semplificata			CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 85m (UUD3) Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 50g/m (UUD3)			COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3x2,5 mm² (UUC1), 3x6,0mm² (UUD1) UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 25A (UUC1), 40A (UUD1)				LIMITI OPERATIVI Raff: -20°C BS/+50°C BS (UUC1), -20°C BS/+52°C BS (UUD1) Risc: -20°C BU/+18°C BU (UUC1), -25°C BU/+18°C BU (UUD1)										

PARETE COMPACT INVERTER







IMMAGINI	MODELLO	UNITÀ	PREZZO UNITARIO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE kW		POTENZA ASSORBITA NOMINALE kW		PRESSIONE SONORA dB(A) MAX-MIN	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+++/D)		SEER / SCOP	EER / COP	PORTATA ARIA m³/min MAX-MIN	Dimensioni L X H X P (mm)	PESO kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO mm/"		REFRIGERANTE				WI-FI	DRY CONTACT	COMANDI	
					RAFF.	RISC.	RAFF.	RISC.		RAFF.	RISC.						LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ	TCO eq			SERIE	OPZIONALI
PARETE COMPACT INVERTER (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																										
	US30F NRO	Int.	940,00	2.407,00	7,5	7,7	2,31	2,14	46-38	A++	A+	6,8/4,1	3,25/3,60	21-13	1.200x360x265	18,3	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	1,2	0,81	INTEGRATO	PDRYCB000 PDRYCB320 PDRYCB400 PDRYCB500	PREMTB001 PREMTB101 PQRCVCLQW	
	UUB1.U20	Est.	1.467,00																							
	US36F NRO	Int.	1.006,00	3.217,00	9,5	10,8	3,06	3	51-42	A++	A+	6,4/4,1	3,10/3,60	25-17	1.200x360x265	18,3	9,52 3/8"	15,88 5/8"	R32	675	1,9	1,28				
	UUC1.U40	Est.	2.211,00																							
SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile Triplo filtro elimina odori			FUNZIONI Auto Restart			ALTRO Installazione semplificata			CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 7,5m Lunghezza max equivalente 30m (UUB1) 50m (UUC1) Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 55g/m (UUB1, UUC1)			COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna 3x2,5mm² (UUC1), 3x6,0mm² (UUD1) UE-UI cavo 3 conduttori + terra (4 x 0,75mm²) Interruttore magnetotermico 20A (UUB1), 25A (UUC1)				LIMITI OPERATIVI Raff: -15°C BS/+50°C BS (UUB1), -20°C BS/+50°C BS (UUC1) Risc: -20°C BU/+18°C BU										

Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative

I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso









RISCALDAMENTO

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE (kW)		SCOP W35	EER COP	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA W35 (SCALA A+++D)	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (kW)		POTENZA SONORA db(A) NOM	TEMP. MANDATA ACQUA (°C) MIN - MAX		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO ACQUA (")		REFRIGERANTE				DETRAZIONE FISCALE	ACCESSORI
					RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35				RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35		RAFF.	RISC.			IN	OUT	TIPO	GWP	QUANTITÀ KG	TCO ₂ eq		
UNITÀ THERMA V R290 (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50 HZ)																								
	HM071HFUB40	Esterna	6.870,00	7.370,00	5,00	7,0	5,24	4,4 - 5,0	A+++	1,14	1,40	49	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027	in corso di definizione	 PWFMD200 - € 140,00 Interfaccia WiFi
	PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141									
	HM091HFUB40	Esterna	7.170,00	7.670,00	5,5	9,0	5,20	4,2 - 4,7	A+++	1,31	1,91	50	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027		
	PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141									
	HM121HFUB60	Esterna	7.779,00	8.279,00	11,50	12,00	5,45	3,78 - 4,70	A+++	3,04	2,55	49	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036	in corso di definizione	 PHATS0 - € 60,00 Sensore remotizzato di temperatura aria esterna
	PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141									
	HM141HFUB60	Esterna	8.279,00	8.779,00	12,00	14,00	5,38	3,70 - 4,50	A+++	3,24	3,11	51	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036		
	PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141									
	HM161HFUB60	Esterna	8.726,00	9.226,00	12,50	16,00	5,11	3,70 - 4,30	A+++	3,38	3,72	52	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036		
	PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141									
CARATTERISTICHE E COMPONENTI DI SERIE					FUNZIONI SPECIALI					COLLEGAMENTI ELETTRICI				LIMITI OPERATIVI										
Circulatore idraulico inverter Disareatore automatico Comando a filo RS3 Flussimetro, sensore di pressione Valvola di sicurezza impianto 3bar Filtro a Y Ocean Black Fin					Modalità curva climatica e cambio stagione automatico Energy State e gestione intelligente energia da FV Opzioni avanzate di controllo del circolatore, portata fissa, DT fisso, Portata ottimale Controllo circolatore esterno circuito secondario Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Modbus Ready					UE 2,5x3 mm UI 0,75x3 mm, Resistenza di backup 4x3 mm UE-UI comunicazione 0,75x2 mm				Raff: 5-27 °C Risc: 15-75 °C ACS: 15-80* °C *con resistenza elettrica attiva										
UNITÀ THERMA V R290 (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																								
	HM093HFUB40	Esterna	7.500,00	8.000,00	5,5	9,0	5,20	4,2 - 4,7	A+++	1,31	1,91	50	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027	in corso di definizione	 PHLTA - € 251,00 Kit ACS
	PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141									
	HM123HFUB60	Esterna	8.213,00	8.713,00	11,50	12,00	5,45	3,78 - 4,70	A+++	3,04	2,55	49	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036		
	PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141									
HM143HFUB60	Esterna	8.651,00	9.151,00	12,00	14,00	5,38	3,70 - 4,50	A+++	3,24	3,11	51	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036			
PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141								6,8		
HM163HFUB60	Esterna	9.303,00	9.803,00	12,50	16,00	5,11	3,70 - 4,30	A+++	3,38	3,72	52	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036			
PHCS0.ENCXLEU	Interna	500,00												420x490x141								6,8		
CARATTERISTICHE E COMPONENTI DI SERIE					FUNZIONI SPECIALI					COLLEGAMENTI ELETTRICI				LIMITI OPERATIVI										
Circulatore idraulico inverter Disareatore automatico Comando a filo RS3 Flussimetro, sensore di pressione Valvola di sicurezza impianto 3bar Filtro a Y Ocean Black Fin					Modalità curva climatica e cambio stagione automatico Energy State e gestione intelligente energia da FV Opzioni avanzate di controllo del circolatore, portata fissa, DT fisso, Portata ottimale Controllo circolatore esterno circuito secondario Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Modbus Ready					UE 2,5x5mm UI 0,75x3 mm, Resistenza di backup 2,5x4 mm UE-UI comunicazione 0,75x2 mm				Raff: 5-27 °C Risc: 15-75 °C ACS: 15-80* °C *con resistenza elettrica attiva										

PER USUFRUIRE DELLA GARANZIA CONVENZIONALE SULLE POMPE DI CALORE LG THERMA V È NECESSARIA L'EROGAZIONE DI UNA DELLE FORMULE DI AVVIAMENTO DA PARTE DI UN CENTRO ASSISTENZA TECNICO AUTORIZZATO		
AVVIAMENTO BASIC	180,00	1 Uscita per Avviamento e 24 mesi di garanzia - Il servizio di primo avviamento BASIC è obbligatorio
AVVIAMENTO PREMIUM	300,00	2 Uscite (Pre-Avviamento e Avviamento) e 36 mesi di garanzia
ESTENSIONE GARANZIA E MANUTENZIONE	Su Richiesta	Il servizio di Primo Avviamento consente l'accesso al programma di garanzia aggiuntiva LG FORMULA RELAX, in abbinamento ad un piano di manutenzione preventiva. Per maggiori informazioni, contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato LG



Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative

I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE (kW)		SCOP W35	EER COP	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA W35 (SCALA A+++D)	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (kW)		POTENZA SONORA db(A) NOM	TEMP. MANDATA ACQUA (°C) MIN - MAX		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO ACQUA (")		REFRIGERANTE				DETRAZIONE FISCALE	ACCESSORI		
					RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35				RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35		RAFF.	RISC.			IN	OUT	TIPO	GWP	QUANTITÀ KG	TCO ₂ eq				
UNITÀ THERMA V R290 (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50 HZ)																										
	HM071HFUB40	Esterna	6.870,00	8.757,00	5,0	7,0	5,24	4,4 - 5,0	A+++	1,14	1,40	49	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027	in corso di definizione	 PWFMD200 - € 140,00 Interfaccia WiFi		
	HN1616HC.NKO	Interna	1.887,00												490x850x315	30										
	HM091HFUB40	Esterna	7.170,00	9.057,00	5,5	9,0	5,20	4,2 - 4,7	A+++	1,31	1,91	50	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027				
	HN1616HC.NKO	Interna	1.887,00												490x850x315	30										
	HM121HFUB60	Esterna	7.779,00	9.666,00	11,50	12,00	5,45	3,78 - 4,70	A+++	3,04	2,55	49	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036			in corso di definizione	 PHATSO - € 60,00 Sensore remotizzato di temperatura aria esterna
	HN1616HC.NKO	Interna	1.887,00												490x850x315	30										
	HM141HFUB60	Esterna	8.279,00	10.166,00	12,00	14,00	5,38	3,70 - 4,50	A+++	3,24	3,11	51	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036				
	HN1616HC.NKO	Interna	1.887,00												490x850x315	30										
	HM161HFUB60	Esterna	8.726,00	10.613,00	12,50	16,00	5,11	3,70 - 4,30	A+++	3,38	3,72	52	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036				
	HN1616HC.NKO	Interna	1.887,00												490x850x315	30										
CARATTERISTICHE Circolatore idraulico inverter Resistenza elettrica Backup 3+3(kW) Vaso di espansione impianto 8lt Disareatore automatico COMPONENTI DI SERIE UI Comando a filo RS3 Flussimetro, sensore di pressione Valvola di sicurezza impianto 3bar Filtro a Y FUNZIONI SPECIALI Modalità curva climatica e cambio stagione automatico Energy State e gestione intelligente energia da FV Opzioni avanzate di controllo del circolatore, portata fissa, DT fisso, Portata ottimale Controllo circolatore esterno circuito secondario Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Modbus Ready COLLEGAMENTI ELETTRICI UE 2,5x3 mm UI 0,75x3 mm, Resistenza di backup 4x3 mm UE-UI comunicazione 0,75x2 mm LIMITI OPERATIVI Raff: 5-27 °C Risc: 15-75 °C ACS: 15-80* °C *con resistenza elettrica attiva																										
UNITÀ THERMA V R290 (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																										
	HM093HFUB40	Esterna	7.500,00	9.570,00	5,5	9,0	5,20	4,2 - 4,7	A+++	1,31	1,91	50	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027	in corso di definizione	 PHRSTAO - € 64,00 Sensore di temperatura per bollitore e di accumulo inerziale		
	HN1639HC.NKO	Interna	2.070,00												490x850x315	31										
	HM123HFUB60	Esterna	8.213,00	10.283,00	11,50	12,00	5,45	3,78 - 4,70	A+++	3,04	2,55	49	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036				
	HN1639HC.NKO	Interna	2.070,00												490x850x315	31										
	HM143HFUB60	Esterna	8.651,00	10.721,00	12,00	14,00	5,38	3,70 - 4,50	A+++	3,24	3,11	51	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036				
	HN1639HC.NKO	Interna	2.070,00												490x850x315	31										
HM163HFUB60	Esterna	9.303,00	11.373,00	12,50	16,00	5,11	3,70 - 4,30	A+++	3,38	3,72	52	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036					
HN1639HC.NKO	Interna	2.070,00												490x850x315	31											
CARATTERISTICHE Circolatore idraulico inverter Resistenza elettrica Backup 3+3(kW) Vaso di espansione impianto 8lt Disareatore automatico COMPONENTI DI SERIE UI Comando a filo RS3 Flussimetro, sensore di pressione Valvola di sicurezza impianto 3bar Filtro a Y FUNZIONI SPECIALI Modalità curva climatica e cambio stagione automatico Energy State e gestione intelligente energia da FV Opzioni avanzate di controllo del circolatore, portata fissa, DT fisso, Portata ottimale Controllo circolatore esterno circuito secondario Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Modbus Ready COLLEGAMENTI ELETTRICI UE 2,5x5mm UI 0,75x3 mm, Resistenza di backup 2,5x4 mm UE-UI comunicazione 0,75x2 mm LIMITI OPERATIVI Raff: 5-27 °C Risc: 15-75 °C ACS: 15-80* °C *con resistenza elettrica attiva																										
PER USUFRUIRE DELLA GARANZIA CONVENZIONALE SULLE POMPE DI CALORE LG THERMA V È NECESSARIA L'EROGAZIONE DI UNA DELLE FORMULE DI AVVIAMENTO DA PARTE DI UN CENTRO ASSISTENZA TECNICO AUTORIZZATO																										
AVVIAMENTO BASIC	180,00	1 Uscita per Avviamento e 24 mesi di garanzia - Il servizio di primo avviamento BASIC è obbligatorio																								
AVVIAMENTO PREMIUM	300,00	2 Uscite (Pre-Avviamento e Avviamento) e 36 mesi di garanzia																								
ESTENSIONE GARANZIA E MANUTENZIONE	Su Richiesta	Il servizio di Primo Avviamento consente l'accesso al programma di garanzia aggiuntiva LG FORMULA RELAX, in abbinamento ad un piano di manutenzione preventiva. Per maggiori informazioni, contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato LG																								

Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative

I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE (kW)		SCOP W35	EER COP	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA W35 (SCALA A+++D)	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (kW)		POTENZA SONORA db(A) NOM	TEMP. MANDATA ACQUA (°C) MIN - MAX		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO ACQUA (")		REFRIGERANTE				DETRAZIONE FISCALE	ACCESSORI
					RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35				RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35		RAFF.	RISC.			IN	OUT	TIPO	GWP	QUANTITÀ KG	TCO ₂ eq		
UNITÀ THERMA V R290 (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50 HZ)																								
	HM071HFUB40	Esterna	6.870,00	10.970,00	5,0	7,0	5,24	4,4 - 5,0	A+++	1,14	1,40	49	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027	in corso di definizione	
	HN1616HY.NKO	Interna	4.100,00												600x1750x660	106,5								
	HM091HFUB40	Esterna	7.170,00	11.270,00	5,5	9,0	5,20	4,2 - 4,7	A+++	1,31	1,91	50	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027		
	HN1616HY.NKO	Interna	4.100,00												600x1750x660	106,5								
CARATTERISTICHE Circolatore idraulico inverter Resistenza elettrica Backup 3+3(kW) Disareatore automatico Serbatoio ACS 200l																								
COMPONENTI DI SERIE UI Comando a filo RS3 Flussimetro, sensore di pressione Valvola di sicurezza impianto 3bar Filtro a Y Vaso di espansione impianto 8lt																								
FUNZIONI SPECIALI Modalità curva climatica e cambio stagione automatico Energy State e gestione intelligente energia da FV Opzioni avanzate di controllo del circolatore, portata fissa, DT fisso, Portata ottimale Controllo circolatore esterno circuito secondario																								
COLLEGAMENTI ELETTRICI UE 2,5x3 mm UI 0,75x3 mm, Resistenza di backup 4x3 mm UE-UI comunicazione 0,75x2 mm																								
LIMITI OPERATIVI Raff: 5-27 °C Risc: 15-75 °C ACS: 15-80* °C *con resistenza elettrica attiva																								
Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Modbus Ready																								
PWFMD200 - € 140,00 Interfaccia WiFi																								
PHATSO - € 60,00 Sensore remotizzato di temperatura aria esterna																								
UNITÀ THERMA V R290 (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																								
	HM093HFUB40	Esterna	7.500,00	11.800,00	5,5	9,0	5,20	4,2 - 4,7	A+++	1,31	1,91	50	5-27	15-75	1320x1019x520	130	1	1	R290	3	0,9	0,0027	in corso di definizione	
	HN1639HY.NKO	Interna	4.300,00												600x1750x660	107								
	HM123HFUB60	Esterna	8.213,00	12.513,00	11,50	12,00	5,45	3,78 - 4,70	A+++	3,04	2,55	49	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036		
	HN1639HY.NKO	Interna	4.300,00												600x1750x660	107								
HM143HFUB60	Esterna	8.651,00	12.951,00	12,00	14,00	5,38	3,70 - 4,50	A+++	3,24	3,11	51	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036			
HN1639HY.NKO	Interna	4.300,00												600x1750x660	107									
HM163HFUB60	Esterna	9.303,00	13.603,00	12,50	16,00	5,11	3,70 - 4,30	A+++	3,38	3,72	52	5-27	15-75	1560x1019x520	181	1	1	R290	3	1,2	0,0036			
HN1639HY.NKO	Interna	4.300,00												600x1750x660	107									
CARATTERISTICHE Circolatore idraulico inverter Resistenza elettrica Backup 3+3+3(kW) Disareatore automatico Serbatoio ACS 200l																								
COMPONENTI DI SERIE UI Comando a filo RS3 Flussimetro, sensore di pressione Valvola di sicurezza impianto 3bar Filtro a Y Vaso di espansione impianto 8lt																								
FUNZIONI SPECIALI Modalità curva climatica e cambio stagione automatico Energy State e gestione intelligente energia da FV Opzioni avanzate di controllo del circolatore, portata fissa, DT fisso, Portata ottimale Controllo circolatore esterno circuito secondario																								
COLLEGAMENTI ELETTRICI UE 2,5x5mm UI 0,75x3 mm, Resistenza di backup 2,5x4 mm UE-UI comunicazione 0,75x2 mm																								
LIMITI OPERATIVI Raff: 5-27 °C Risc: 15-75 °C ACS: 15-80* °C *con resistenza elettrica attiva																								
Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Modbus Ready																								
PER USUFRUIRE DELLA GARANZIA CONVENZIONALE SULLE POMPE DI CALORE LG THERMA V È NECESSARIA L'EROGAZIONE DI UNA DELLE FORMULE DI AVVIAMENTO DA PARTE DI UN CENTRO ASSISTENZA TECNICO AUTORIZZATO																								
AVVIAMENTO BASIC	180,00	1 Uscita per Avviamento e 24 mesi di garanzia - Il servizio di primo avviamento BASIC è obbligatorio																						
AVVIAMENTO PREMIUM	300,00	2 Uscite (Pre-Avviamento e Avviamento) e 36 mesi di garanzia																						
ESTENSIONE GARANZIA E MANUTENZIONE	Su Richiesta	Il servizio di Primo Avviamento consente l'accesso al programma di garanzia aggiuntiva LG FORMULA RELAX, in abbinamento ad un piano di manutenzione preventiva. Per maggiori informazioni, contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato LG																						

Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative

I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	CAPACITÀ NOMINALE kW		SCOP W35	EER COP	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA W35 (SCALA A+++/D)	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA kW		POTENZA SONORA dB (A)	TEMP. MANDATA ACQUA (°C) MIN-MAX		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO ACQUA (*)		REFRIGERANTE				DETRAZIONE FISCALE	ACCESSORI
				RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35				RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35		NOM	RAFF.			RISC.	IN	OUT	TIPO	GWP	QUANTITÀ (KG)		
UNITÀ ESTERNA MONOBLOCCO S (ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ)																							
	HM051MR.U44	Esterna	5.654,00	5,50	5,50	4,46	4,70 - 4,70	A+++	1,17	1,17	57	5-27	15-65	1.239x834x330	89	1	1	R32	675	1,4	0,95	in corso di definizione	 PHLTB - € 325,00 Kit ACS PHRSTA0 - € 64,00 Sensore di temperatura per bollitore HA031M - € 1.486,00 HA063M - € 1.910,00 Resistenze elettriche di backup
	HM071MR.U44	Esterna	5.813,00	7,00	7,00	4,48	4,50 - 4,70	A+++	1,56	1,49	57	5-27	15-65	1.239x834x330	89	1	1	R32	675	1,4	0,95		
	HM091MR.U44	Esterna	6.459,00	9,00	9,00	4,55	4,20 - 4,60	A+++	2,14	1,96	57	5-27	15-65	1.239x834x330	89	1	1	R32	675	1,4	0,95		
	HM121MR.U34	Esterna	7.880,00	12,00	12,00	4,67	4,75 - 4,90	A+++	2,53	2,45	60	5-27	15-65	1.239x1.380x330	118,6	1	1	R32	675	2	1,35		
	HM141MR.U34	Esterna	7.905,00	14,00	14,00	4,62	4,30 - 4,80	A+++	3,26	2,92	61	5-27	15-65	1.239x1.380x330	118,6	1	1	R32	675	2	1,35		
	HM161MR.U34	Esterna	8.513,00	16,00	16,00	4,53	4,00 - 4,70	A+++	4,00	3,40	61	5-27	15-65	1.239x1.380x330	118,6	1	1	R32	675	2	1,35		
CARATTERISTICHE Scambiatore a piastre Circolatore idraulico Inverter Misuratore di portata Trattamento anticorrosione Black Fin Controllo di pressione Compressore Scroll R1 a iniezione di flash gas con scudo anti-rumore				COMPONENTI DI SERIE Vaso di espansione Comando a filo RS3 con sonda temp. aria integrata Flussimetro Sensore di pressione				FUNZIONI SPECIALI Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Capacità termica 100% @-15°C Monitoraggio circuito idraulico Modalità curva climatica e cambio stagionale automatico Energy State - Gestione intelligente energia da FV				FUNZIONI SPECIALI Opzioni avanzate di controllo del circolatore, portata fissa, DT fisso, portata ottimale Modbus ready				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna: 3 x 6mm ² Interruttore magnetotermico unità esterna: 40A				LIMITI OPERATIVI Raff: +5°C BS/+48°C BS Risc: -25°C BS/+35°C BS			
UNITÀ ESTERNA MONOBLOCCO S (ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380-415V 50HZ)																							
	HM093MR.U44	Esterna	6.825,00	9,00	9,00	4,55	4,20 - 4,60	A+++	2,14	1,96	57	5 - 27	15 - 65	1.239x834x330	89	1	1	R32	675	1,40	0,945	in corso di definizione	 PP485A00T - € 110,00 (PI485) Scheda per controllo centralizzato o interfaccia Modbus/KNX PWFMD200 - € 140,00 Interfaccia WiFi
	HM123MR.U34	Esterna	8.299,00	12,00	12,00	4,67	4,75 - 4,90	A+++	2,53	2,45	60	5-27	15-65	1.239x1.380x330	118,6	1	1	R32	675	2	1,35		
	HM143MR.U34	Esterna	8.562,00	14,00	14,00	4,62	4,30 - 4,80	A+++	3,26	2,92	61	5-27	15-65	1.239x1.380x330	118,6	1	1	R32	675	2	1,35		
	HM163MR.U34	Esterna	9.121,00	16,00	16,00	4,53	4,00 - 4,70	A+++	4,00	3,40	61	5-27	15-65	1.239x1.380x330	118,6	1	1	R32	675	2	1,35		
CARATTERISTICHE Scambiatore a piastre Circolatore idraulico Inverter Misuratore di portata Trattamento anticorrosione Black Fin Controllo di pressione Compressore Scroll R1 a iniezione di flash gas con scudo anti-rumore				COMPONENTI DI SERIE Vaso di espansione Comando a filo RS3 con sonda temp. aria integrata Flussimetro Sensore di pressione				FUNZIONI SPECIALI Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Capacità termica 100% @-15°C Monitoraggio circuito idraulico Modalità curva climatica e cambio stagionale automatico Energy State - Gestione intelligente energia da FV				FUNZIONI SPECIALI Opzioni avanzate di controllo del circolatore, portata fissa, DT fisso, portata ottimale Modbus ready				COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna: 5 x 4mm ² Interruttore magnetotermico unità esterna: 16A				LIMITI OPERATIVI Raff: +5°C BS/+48°C BS Risc: -25°C BS/+35°C BS			

PER USUFRUIRE DELLA GARANZIA CONVENZIONALE SULLE POMPE DI CALORE LG THERMA V È NECESSARIA L'EROGAZIONE DI UNA DELLE FORMULE DI AVVIAMENTO DA PARTE DI UN CENTRO ASSISTENZA TECNICO AUTORIZZATO		
AVVIAMENTO BASIC	180,00	1 Uscita per Avviamento e 24 mesi di garanzia - Il servizio di primo avviamento BASIC è obbligatorio
AVVIAMENTO PREMIUM	300,00	2 Uscite (Pre-Avviamento e Avviamento) e 36 mesi di garanzia
ESTENSIONE GARANZIA E MANUTENZIONE	Su Richiesta	Il servizio di Primo Avviamento consente l'accesso al programma di garanzia aggiuntiva LG FORMULA RELAX, in abbinamento ad un piano di manutenzione preventiva. Per maggiori informazioni, contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato LG

Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative / I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE (kW)		SCOP W35	EER COP	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA W35 (SCALA A+++~D)	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (kW)		POTENZA SONORA db(A) NOM	POTENZA ELETTRICA POMPA ACQUA (W)	CAPACITÀ RISCALDATORI ELETTRICI (kW)	TEMP. MANDATA ACQUA (°C) MIN - MAX		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO ACQUA (")	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO CIRCUITO FRIGORIFERO mm"				DETRAZIONE FISCALE	ACCESSORI			
					RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35				RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35				LIQUIDO	GAS				TIPO	GWP	QUANTITÀ KG	TCO ₂ eq					
THERMA V SPLIT - ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ																												
	HU041MR.U20	Esterna	1.995,00	5.649,00	4,0	4,0	4,65	4,80 - 5,10	A+++	0,83	0,78	57	-	-	5 - 27	16 - 55	870x650x330	44,7	-	6,35(1/4)	12,70(1/2)	R32	675	1,10	0,743	in corso di definizione	 PHLTA - € 251,00 Kit ACS	
	HNO613M.NK5	Interna	3.654,00																									44
	HU061MR.U20	Esterna	2.415,00	6.069,00	6,0	6,0	4,65	4,80 - 4,95	A+++	1,25	1,21	58	-	-	5 - 27	16 - 55	870x650x330	44,7	-	6,35(1/4)	12,70(1/2)	R32	675	1,10	0,743			 PHRSTAO - € 64,00 Sensore di temperatura per bollitore
	HNO613M.NK5	Interna	3.654,00																									
CARATTERISTICHE UI Scambiatore a piastre Circolatore idraulico Inverter 55°C R32 COMPONENTI DI SERIE UI Comando a filo RS3 Resistenza elettrica integrativa (3 kW) Vaso espansione impianto 8 litri Flussimetro Sensore di pressione Filtro a Y per ACS Valvola di sicurezza impianto 3 bar CARATTERISTICHE UE Compressore Hermetic Sealed Twin Rotary Trattamento anticorrosione Black Fin Potenza termica costante 100% fino a -7°C esterni Temperatura massima acqua 55°C FUNZIONI SPECIALI Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Capacità termica 100% @-7°C Monitoraggio circuito idraulico Modalità curva climatica e cambio stagionale automatico Energy State - Gestione intelligente energia da FV CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 10m Lunghezza max 30m Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 20 g/m COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna: 3 x 2,5 mm ² Interruttore magnetotermico raccomandato: 16 A (HU041MR.U20), 25 A (HU061MR.U20) LIMITI OPERATIVI Raff: +5°C BS/ +48°C BS Risc: -20°C BS/ +35°C BS																												
THERMA V SPLIT - ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ																												
	HU071MR.U44	Esterna	2.603,00	6.407,00	7,0	7,0	4,65	4,50 - 4,90	A+++	1,56	1,43	60	-	-	5 - 27	15 - 65	950x834x330	60	-	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	R32	675	1,5	1,01	in corso di definizione	 PWFMD200 - € 140,00 Interfaccia WiFi	
	HNO91MR.NK5	Interna	3.804,00																									44
	HU091MR.U44	Esterna	2.837,00	6.641,00	9,0	9,0	4,65	4,20 - 4,65	A+++	2,14	1,94	60	-	-	5 - 27	15 - 65	950x834x330	60	-	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	R32	675	1,5	1,01			 PP485A00T - € 110,00 (PI485) Scheda per controllo centralizzato o interfaccia Modbus/KNX
	HNO91MR.NK5	Interna	3.804,00																									
CARATTERISTICHE UI Scambiatore a piastre Circolatore idraulico Inverter Misuratore di portata 65°C R32 COMPONENTI DI SERIE UI Comando a filo RS3 Vaso di espansione 8 litri Riscaldatori elettrici di emergenza (2 step: 3+3kW) Filtro a Y a clip Flussimetro Sensore di pressione CARATTERISTICHE UE Trattamento anticorrosione Black Fin Controllo di pressione Compressore Scroll R1 con iniezione flash gas FUNZIONI SPECIALI Funzione anti-legionella Funzionamento di emergenza Modalità riduzione rumori Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Monitoraggio circuito idraulico FUNZIONI SPECIALI Modalità curva climatica e cambio stagionale automatico Energy State gestione intelligente energia da FV Opzioni avanzate di controllo del circolatore: portata fissa, DT fisso, portata ottimale Modbus ready CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 10m Lunghezza max 50m Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 40 g/m COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna: 3 x 4mm ² UE-UI cavo 3 conduttori+terra Interruttore magnetotermico unità esterna 16A (HU051MR.U44), 20A(HU071MR.U44), 25A (HU091MR.U44) LIMITI OPERATIVI Raff: +5°C BS/+48°C BS Risc: -25°C BS/+35°C BS																												

PER USUFRUIRE DELLA GARANZIA CONVENZIONALE SULLE POMPE DI CALORE LG THERMA V È NECESSARIA L'EROGAZIONE DI UNA DELLE FORMULE DI AVVIAMENTO DA PARTE DI UN CENTRO ASSISTENZA TECNICO AUTORIZZATO		
AVVIAMENTO BASIC	180,00	1 Uscita per Avviamento e 24 mesi di garanzia - Il servizio di primo avviamento BASIC è obbligatorio
AVVIAMENTO PREMIUM	300,00	2 Uscite (Pre-Avviamento e Avviamento) e 36 mesi di garanzia
ESTENSIONE GARANZIA E MANUTENZIONE	Su Richiesta	Il servizio di Primo Avviamento consente l'accesso al programma di garanzia aggiuntiva LG FORMULA RELAX, in abbinamento ad un piano di manutenzione preventiva. Per maggiori informazioni, contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato LG

Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative

I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	PREZZO SET €	CAPACITÀ NOMINALE (kW)		SCOP W35	EER COP	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA W35 (SCALA A+++/D)	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA (kW)		POTENZA SONORA db(A) NOM	POTENZA ELETTRICA POMPA ACQUA (W) MIN - MAX	CAPACITÀ RISCALDATORI ELETTRICI (kW)	TEMP. MANDATA ACQUA (°C) MIN - MAX		DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO ACQUA (")		DIMENSIONI TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO CIRCUITO FRIGORIFERO mm-"		REFRIGERANTE				DETRAZIONE FISCALE	ACCESSORI
					RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35				RAFF. A35/W18	RISC. A7/W35				RAFF.	RISC.			TERMICO	SANITARIO	LIQUIDO	GAS	TIPO	GWP	QUANTITÀ KG	TCO ₂ eq		
THERMA V SPLIT CON ACS INTEGRATO - ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ																												
	HU041MR.U20	Esterna	1.995,00	8.715,00	4,00	4,00	4,65	4,80 - 5,10	A+++	0,83	0,78	57	-	-	5 - 27	16 - 55	870x650x330	44,7	-	-	6,35(1/4)	12,70(1/2)	R32	675	1,10	0,743	in corso di definizione	
	HN0613T.NKO	Interna	6.720,00									42	60	3			600x1750x660	118	1	1								
	HU061MR.U20	Esterna	2.415,00	9.135,00	6,00	6,00	4,65	4,80 - 4,95	A+++	1,21	58	-	-	-	5 - 27	16 - 55	870x650x330	44,7	-	-	6,35(1/4)	12,70(1/2)	R32	675	1,10	0,743		
	HN0613T.NKO	Interna	6.720,00									42	60	3			600x1750x660	118	1	1								
<p>CARATTERISTICHE UI Scambiatore a piastre Serbatoio ACS 200 L Circolatore idraulico Inverter</p> <p>COMPONENTI DI SERIE UI Comando a filo RS3 Resistenza elettrica integrativa (3 kW) Vaso espansione impianto 8 litri Flussimetro</p> <p>Sensore di pressione Filtro a Y per ACS Valvola di sicurezza impianto 3bar Valvola di sicurezza ACS 10bar</p> <p>CARATTERISTICHE UE Compressore Hermetic Sealed Twin Rotary Trattamento anticorrosione Black Fin Potenza termica costante 100% fino a -7°C esterni Temperatura massima acqua 55°C</p> <p>FUNZIONI SPECIALI Silent Mode Wi-Fi con LG ThinQ (opzionale con accessorio PWFMD200) Capacità termica 100% @-7°C Monitoraggio circuito idraulico Modalità curva climatica e cambio stagionale automatico Energy State - Gestione intelligente energia da FV</p> <p>CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 10m Lunghezza max 30m Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 20 g/m</p> <p>COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna: 3 x 2,5 mm² Interruttore magnetotermico raccomandato: 16 A (HU041MR.U20), 25 A (HU061MR.U20)</p> <p>LIMITI OPERATIVI Raff: +5°C BS/ +48°C BS Risc: -20°C BS/ +35°C BS</p>																												
THERMA V SPLIT CON ACS INTEGRATO - ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE 220-240V 50HZ																												
	HU071MR.U44	Esterna	2.603,00	10.163,00	7,0	7,0	4,65	4,50 - 4,90	A+++	1,56	1,43	60	-	-	5-27	15-65	950x834x330	60	1	-	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	R32	675	1,5	1,01	in corso di definizione	
	HN0913T.NKO	Interna	7.560,00									42	3 - 60	1,5 + 1,5			600x1750x660	140	1	1								
	HU091MR.U44	Esterna	2.837,00	10.397,00	9,0	9,0	4,65	4,20 - 4,90	A+++	2,14	1,94	60	-	-	5-27	15-65	950x834x330	60	1	-	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	R32	675	1,5	1,01		
	HN0913T.NKO	Interna	7.560,00									42	3 - 60	1,5 + 1,5			600x1750x660	140	1	1								
<p>CARATTERISTICHE UI Scambiatore a piastre Serbatoio ACS 200 L Circolatore idraulico Inverter</p> <p>COMPONENTI DI SERIE UI Comando a filo RS3 Resistenza elettrica integrativa (2 step: 1,5 + 1,5kW) Vaso espansione impianto 12 litri Flussimetro</p> <p>Sensore di pressione Filtro a Y per ACS Valvola di sicurezza impianto 3bar Valvola di sicurezza ACS 10bar</p> <p>CARATTERISTICHE UE Compressore Scroll R1 con iniezione di flash gas Trattamento anticorrosione Black Fin Potenza termica costante, 100% capacità nominale fino a -7°C esterni Temperatura massima acqua 65°C</p> <p>FUNZIONI SPECIALI Modalità curva climatica e cambio stagionale automatico Energy State gestione intelligente energia da FV Controllo pompa esterna stagionale automatico Controllo automatico fonte di calore esterna Silent Mode</p> <p>CIRCUITO FRIGORIFERO Lunghezza precarica 10m Lunghezza max 50m Dislivello UE-UI 30m Incremento refrigerante 30 g/m</p> <p>COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica unità esterna: 3 x 4mm² Interruttore magnetotermico raccomandato 16A (HU051MR.U44), 20A (HU071MR.U44), 25A (HU091MR.U44)</p> <p>LIMITI OPERATIVI Raff: +5°C BS/+48°C BS Risc: -25°C BS/+35°C BS</p>																												

PER USUFRUIRE DELLA GARANZIA CONVENZIONALE SULLE POMPE DI CALORE LG THERMA V È NECESSARIA L'EROGAZIONE DI UNA DELLE FORMULE DI AVVIAMENTO DA PARTE DI UN CENTRO ASSISTENZA TECNICO AUTORIZZATO		
AVVIAMENTO BASIC	180,00	1 Uscita per Avviamento e 24 mesi di garanzia - Il servizio di primo avviamento BASIC è obbligatorio
AVVIAMENTO PREMIUM	300,00	2 Uscite (Pre-Avviamento e Avviamento) e 36 mesi di garanzia
ESTENSIONE GARANZIA E MANUTENZIONE	Su Richiesta	Il servizio di Primo Avviamento consente l'accesso al programma di garanzia aggiuntiva LG FORMULA RELAX, in abbinamento ad un piano di manutenzione preventiva. Per maggiori informazioni, contattare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato LG

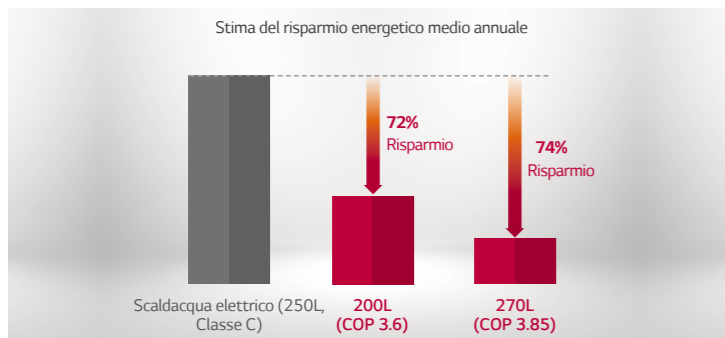
Note: Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra / Tutti i prezzi indicati si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo E.C.R. escluso / Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative

I dati dichiarati sono riferiti alle condizioni previste dalla PR EN 14825 / Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

IMMAGINE	MODELLO	PREZZO €	CAPACITÀ VOLUME NOMINALE l	POTENZA ELETTRICA POMPA DI CALORE W	POTENZA ELETTRICA RESISTENZA W	POTENZA ELETTRICA COMPLESSIVA W	PORTATA D'ARIA NOMINALE m³/min	PRESSIONE SONORA dB(A)	POTENZA SONORA EMESSA dB(A)	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA (SCALA A+/F)	COP	DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO KG	REFRIGERANTE				MODALITÀ OPERATIVA	WI-FI	DETRAZIONI FISCALI	GARANZIA 10 ANNI COMPRESSORE E SERBATOIO	ACCESSORIO OPZIONALE
				MAX	MAX	MAX	ALTA-MEDIA	MOD. AUTO	MAX	7°C / 15°C	7°C / 15°C			TIPO	GWP	QUANTITÀ (KG)	TCO ₂ eq					
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE INVERTER 200L																						
	WH20S	3.341,00	200	500	2000	2500	6,7 - 4,4	38	55	A+ / A+	3,30 / 3,50	580x1.625x582	100	R134a	1.430	0,650	0,930	Turbo / Auto / Heat Pump / Vacation	INTEGRATO	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY	 PHDCLA0 - € 89,00 Connessione canalizzazione singola
DISPLAY Display digitale		SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile		FUNZIONI Sbrinatorio con inversione ciclo Smart Diagnosis Wi-Fi integrato (app LG ThinQ)		LIMITI OPERATIVI Temp. aria: -5-48°C BS Temp. acqua: 15-60°C		GARANZIA Prodotto: 2 anni Compressore DUAL Inverter: 10 anni Serbatoio: 10 anni		COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica: 3 x 2,5mm² Interruttore magnetotermico: 16A												
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE INVERTER 270L																						
	WH27S	3.590,00	270	500	2000	2500	6,7 - 4,4	38	55	A+ / A++	3,45 / 3,85	580x2.008x582	119	R134a	1.430	0,750	1,073	Turbo / Auto / Heat Pump / Vacation	INTEGRATO	in corso di definizione	DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY	
DISPLAY Display digitale		SISTEMA DI FILTRAZIONE Filtro lavabile		FUNZIONI Sbrinatorio con inversione ciclo Smart Diagnosis Wi-Fi integrato (app LG ThinQ)		LIMITI OPERATIVI Temp. aria: -5-48°C BS Temp. acqua: 15-60°C		GARANZIA Prodotto: 2 anni Compressore DUAL Inverter: 10 anni Serbatoio: 10 anni		COLLEGAMENTI ELETTRICI Alimentazione elettrica: 3 x 2,5mm² Interruttore magnetotermico unità esterna: 16A												

MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA

Lo scaldacqua a pompa di calore LG è il primo sul mercato ad utilizzare un Compressore DUAL Inverter in grado di raggiungere livelli di efficienza energetica al top del mercato, con COP 3.85 (270 L) e COP 3.6 (200 L). Il compressore DUAL Inverter è in grado di operare a basse frequenze (fino a 10 Hz) con un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad uno scaldacqua elettrico (250 L, Classe C)



* Dati di simulazione sul consumo giornaliero di energia elettrica, basati sulle condizioni climatiche UE (Media, 15°C).
 * Dati riferiti a test e simulazioni interne condotti da LG.
 * I dati dipendono dalle condizioni sperimentali e possono variare a seconda dell'ambiente di utilizzo.

ELEVATE PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO

La modalità Turbo può operare ad alte frequenze (fino a 80 Hz), garantendo il raggiungimento del target di temperatura fino al 30% più rapidamente rispetto alla modalità Auto. In aggiunta, l'utilizzo della modalità Turbo permette di ripristinare l'acqua ad una temperatura maggiore del 25% rispetto alla modalità "Auto" dopo un'ora dallo svuotamento del serbatoio.



* Dati riferiti a test e simulazioni interne condotti da LG.
 * I dati dipendono dalle condizioni sperimentali e possono variare a seconda dell'ambiente di utilizzo.

10 ANNI DI GARANZIA

10 anni di garanzia per le componenti principali (serbatoio e compressore), che rispondono ai più alti standard di affidabilità. L'ente TÜV Rheinland ha certificato in 10 anni la durata del compressore DUAL Inverter e il particolare rivestimento ceramico interno al serbatoio è in linea con i requisiti richiesti dalla DIN 4753, per fornire 10 anni di resistenza alla corrosione.



INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Facile e rapido da installare grazie alla presenza degli attacchi per le tubazioni da un unico lato e alla connessione facilitata dei cavi elettrici.

* Fare riferimento al manuale utente e di installazione.



WI-FI INTEGRATO

Attraverso l'applicazione LG ThinQ™ è possibile gestire i prodotti da remoto, controllando alcune informazioni quali temperatura dell'acqua, modalità operativa ecc...

* Applicazione LG ThinQ™ scaricabile da Google o Apple Store.

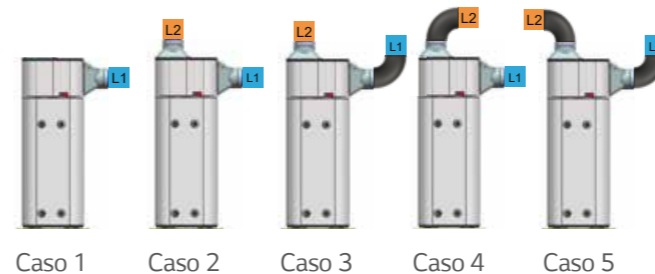
SMART DIAGNOSIS

La funzione Smart Diagnosis permette all'utente di verificare le impostazioni, eventuali messaggi di errore ed altre informazioni direttamente da smartphone.



POSSIBILE CANALIZZAZIONE DELL'ARIA

Con l'installazione di un kit opzionale (mod. PHDCLA0), è possibile canalizzare l'aria prelevata dall'ambiente di installazione verso l'esterno o verso un'altra stanza, attraverso una configurazione a semicondotto (caso 1); in aggiunta, è possibile anche una configurazione a condotto, che permette di prelevare l'aria dall'esterno o da un'altra stanza per espellerla in un locale adiacente oppure esternamente (caso 2,3,4,5).



DESIGN MODERNO ED ELEGANTE

Il design dalle linee morbide ed eleganti e la colorazione argento, rendono lo scaldacqua LG un'eccellenza di design per gli ambienti interni.

Red Dot Design Award 2020
 iF DESIGN AWARD 2020





VENTILAZIONE

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	CAPACITÀ VENTILAZIONE m³/h	CARATTERISTICHE TECNICHE	DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	DIAMETRO CONNESSIONI CANALI mm
VENTILATORI A RECUPERO DI CALORE - LINEA COMMERCIALE								
	LZ-H025GBA4	Interna	1.276,00	250	Ventilatore a recupero di calore a flussi incrociati • Elemento di scambio termico in fibra • Modalità recupero di calore • Motori di ventilazione BLDC • Comando a filo Opzionale • Compatibile con scheda elettronica Dry Contact (PDRYCB000) • Filtro ripresa aria esterna G4	1.014x273x988	44	4x200
	LZ-H035GBA5	Interna	1.537,00	350		1.014x273x988	44	4x200
	ZE050GUCCA0	Interna	1.558,00	500	Ventilatore a recupero di calore a flussi incrociati • Elemento di scambio termico in fibra • Modalità recupero di calore • Motori di ventilazione BLDC • Comando a filo Opzionale • Compatibile con scheda elettronica Dry Contact (PDRYCB000) • Filtro ripresa aria esterna G4 • Filtro ripresa aria interna M5 (ePM10 80%) • Filtro mandata aria esterna F7	1.014x273x988	44	4x200
	ZE080GUCCA0	Interna	2.814,00	800		1.101x405x1.230	70	4x250
	ZE100GUCCA0	Interna	3.157,00	1000		1.101x405x1.230	70	4x250
	LZ-H150GBA5	Interna	5.481,00	1500	Ventilatore a recupero di calore a flussi incrociati • Elemento di scambio termico in fibra • Modalità recupero di calore • Motori di ventilazione BLDC • Comando a filo Opzionale • Compatibile con scheda elettronica Dry Contact (PDRYCB000) • Filtro ripresa aria esterna G4	1.353x815x1.203	158	4x250+2x350
	LZ-H200GBA5	Interna	6.575,00	2000		1.353x815x1.203	158	4x250+2x350

IMMAGINE	MODELLO	UNITÀ	PREZZO €	CAPACITÀ VENTILAZIONE m³/h	CARATTERISTICHE TECNICHE	DIMENSIONI LxAxP mm	PESO NETTO Kg	DIAMETRO CONNESSIONI CANALI mm
VENTILATORI A RECUPERO DI CALORE - LINEA RESIDENZIALE								
	LZ-H015GBA6	Interna	1.733,00	150	Ventilatore a recupero di calore a flussi incrociati. Tutti i materiali a contatto con l'aria in materiale antibatterico e antimuffa. Sistema di filtrazione con pre-filtro con sistema di igienizzazione a raggi ultravioletti UVnano, filtro polveri sottili F8. 2 sensori PM di serie per il costante monitoraggio della qualità dell'aria + sensore Co2 per controllare la concentrazione di anidride carbonica in ambiente. Queste funzioni sono visibili solo con il comando PREMTB100. Wi-fi e comando a filo opzionali.	640x320x640	23	4x125
	LZ-H020GBA6	Interna	1.811,00	200		640x320x640	23	4x125



ACCESSORI






















IMMAGINE	MODELLO	PREZZO €	CARATTERISTICHE TECNICHE
SISTEMI DI CONTROLLO CENTRALIZZATO			
	PQCSZ250S0	946,00	ACEZ Dimensioni LxAxP: 190x120x20 mm Controllo e gestione di max 32 unità • Dispositivi controllati: Unità Interne, ERV, ERV DX • Interconnessione di max 8 comandi (256 unità) • In caso di presenza simultanea di unità interne ed ERV / ERV DX queste apparecchiature devono essere distinte in due differenti gruppi di controllo da 16 unità ciascuno • Compatibile con controllo di gruppo • Gestione avvio/arresto unità • Controllo modalità operativa: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Sola ventilazione, Automatico (unità interne) Recupero di calore, Bypass, Automatico (ERV) • Monitoraggio stato unità mediante Display LCD • Regolazione velocità ventilatore • Impostazione temperatura • Visualizzazione temperatura rilevata in ambiente • Autodiagnosi • Programmatore settimanale con impostazione di max 8 eventi giornalieri • Funzione Holiday • Controllo oscillazione deflettori aria unità interne • Blocco comandi locali
	PACSSA000	2.848,00	AC Smart 5 Dimensioni LxAxP: 255x168x30 mm Display a colori touch screen 10.2" • Soluzione per il controllo di un massimo di 128 unità interne, Eco V ed Eco V DX, ThermaV, Hydro kit, DO kit • Controllo e monitoraggio di unità interne per singola unità interna e per gruppi • Interfaccia grafica utente con Visual Navigation per importazione immagini o piante di edificio e collocazione di icone rappresentative delle unità interne • Programmazione con impostazione ad eventi • Funzione Holiday per esclusione programma in caso di festività • Varie possibilità di implementare logiche di funzionamento con contatti esterni o creazione di gruppi virtuali di unità interne • Basato su HTML 5 per la massima flessibilità e rapidità di accesso • Supporto IPV4/IPV6 • Doppia interfaccia BacNet e Modbus di serie per integrazioni con BMS • Accesso da remoto tramite qualsiasi dispositivo (PC, tablet, smartphone) • Predisposizione per 2 contatti di input (DI) e 2 contatti di output (DO) • Scheda ethernet 10/100Mbps • Connessioni Micro USB 1 per aggiornamento/esportazione dati • Impostazione temperatura, velocità ventilatore, modalità operativa • Impostazione limiti di temperatura e blocchi selettivi (modalità operativa, velocità ventilatore, impostazione temperatura) • Controllo automatico della commutazione stagionale a doppio valore di impostazione e delle temperature limite (protezione gelo e surriscaldamento sistema) • Salvataggio dello storico di funzionamento dell'impianto e di eventuali codici di errore con possibilità di invio E-mail • Funzione di invio automatico E-mail in caso di malfunzionamento impianto • Impostazione di funzioni avanzate dell'unità esterna (Smart Logic Control, Low Noise, Defrost Mode)
	PACEZA000	1.434,00	AC EZ TOUCH Dimensioni LxAxP: 137x25x121mm Controllo e gestione di max 64 unità • Funzione di blocco (temperatura, modalità, ventilazione, tutto) • Controllo modalità operativa: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Sola ventilazione, Automatico • Programmazione (giornaliera, settimanale, mensile, annuale) • Cronologia • Limitazione campo temperature selezionabili • Accesso Web • Set back • Monitoraggio consumi energetici (con PDI) • Visualizzazione allarmi • Numero porte: Digital Input 1
SCHEDE DI INTERFACCIA PER SISTEMI DI CONTROLLO CENTRALIZZATO			
	PMNFP14A1	105,00	Scheda Elettronica PI485 per collegamento ai sistemi di controllo centralizzato delle unità della linea Residenziale, Multi e Commerciale compatibili
	PHNFP14A0	172,00	Scheda Elettronica PI485 per collegamento ai sistemi di controllo centralizzato delle unità della linea ERV
SCHEDE DRY CONTACT PER UNITÀ INTERNE			
	PDRYCB000	103,00	Scheda elettronica Dry Contact per controllo unità da contatti esterni • 1 ingresso (Controllo On-Off e Blocco comando locale) • Sincronia funzionamento • Sincronia con avaria unità • Funzionamento con alimentazione monofase 220.240V 50hz Dimensioni (LxAxP) 120x120x36,5mm
	PDRYCB400	185,00	Scheda elettronica Dry Contact per controllo unità da contatti esterni • 2 ingressi (14 logiche di controllo programmabili) • Sincronia funzionamento • Sincronia con avaria unità • Funzionamento con alimentazione elettrica 12Vcc o 5 Vcc • Funzionamento con contatti privi di tensione Dimensioni (LxAxP) 120x120x36,5mm
	PDRYCB320	195,00	Scheda elettronica Dry Contact per controllo unità da contatti esterni • 4 ingressi (Controllo On-Off, Controllo TH On-Off, Velocità ventilatore max-med-min, Controllo modalità raffreddamento-riscaldamento-ventilazione) • Sincronia funzionamento • Sincronia con avaria unità • Funzionamento con alimentazione elettrica 12Vcc o 5 Vcc • Funzionamento con contatti privi di tensione Dimensioni (LxAxP) 120x120x36,5mm
	PDRYCB500	199,00	Scheda elettronica Dry Contact per unità interne, comunicazione Modbus con modulo di controllo Modbus (Modbus RTU Slave/RS485 a 2 fili/9600 bps) • Max 8 unità interne possono essere connesse ad un singolo modulo di controllo Modbus Dimensioni (LxAxP) 120x120x36,5mm

IMMAGINE	MODELLO	PREZZO €	CARATTERISTICHE TECNICHE
ACCESSORI MECCANICI			
	PT-QAGWO	207,00	Griglia bianca RAL 9003 per unità cassetta a 4 vie
	PT-AAGWO	283,00	Griglia STANDARD Dual Vane per unità cassetta a 4 vie predisposta per collegamento di sensore di presenza PTVSAAO solo con comando PREMTB100 e sensore temperatura pavimento PTFSMAO
	PT-AFGWO	410,00	Griglia PREMIUM Dual Vane per unità cassetta a 4 vie predisposta per collegamento di sensore di presenza PTVSAAO solo con comando PREMTB100, sensore temperatura pavimento PTFSMAO e kit purificazione aria PTAHMPO
	PTVSAAO	181,00	Sensore di presenza per unità cassette 4 vie, compatibile solo con griglia PT-AAGWO e PT-AFGWO e comando a filo RS3 Mod. PREMTB100 (obbligatorio)
	PTFSMAO	105,00	Sensore temperatura a pavimento per unità cassette 4 vie, compatibile solo con griglia STANDARD PT-AAGWO e PREMIUM PT-AFGWO e comando a filo RS3 mod. PREMTB100 (obbligatorio)
	PTAHMPO	660,00	Kit purificazione aria per unità cassette 4 vie, compatibile solo con griglia PREMIUM PT-AFGWO e comando a filo RS3 mod. PREMTB100 (obbligatorio)
	PHDCLA0	89,00	Connessione canalizzazione singola per scaldacqua in pompa di calore
	ABDPG	162,00	Pompa scarico condensa per unità canalizzabili Alta Prevalenza Standard e Compact Inverter
	PBM13M1UA0	867,00	UVnano Filter Box per unità canalizzate alta prevalenza • Accessorio per la purificazione dell'aria, costituito da: pre-filtro lavabile, LED UVnano (LED UVC) e filtro MERV 13 (filtro ePM1 50%) • Compatibile con i modelli High Inverter UM12FH, UM18FH, e Standard Inverter CM18F, CM24F, CM30F
	PBM13M2UA0	969,00	UVnano Filter Box per unità canalizzate alta prevalenza • Accessorio per la purificazione dell'aria, costituito da: pre-filtro lavabile, LED UVnano (LED UVC) e filtro MERV 13 (filtro ePM1 50%) • Compatibile con i modelli High Inverter UM24FH, UM30FH e Standard Inverter UM36F, UM42F
	PBM13M3UA0	1.071,00	UVnano Filter Box per unità canalizzate alta prevalenza • Accessorio per la purificazione dell'aria, costituito da: pre-filtro lavabile, LED UVnano (LED UVC) e filtro MERV 13 (filtro ePM1 50%) • Compatibile con i modelli High Inverter UM36FH, UM42FH, UM48FH e Standard Inverter UM48F, UM60F
	FBM13M1UA0	138,00	Filtro MERV 13 (filtro ePM1 50%) per UVnano Filter Box • Non installabile separatamente da UVnano Filter Box • Compatibile con i modelli High Inverter UM12FH, UM18FH, e Standard Inverter CM18F, CM24F, CM30F
	FBM13M2UA0	173,00	Filtro MERV 13 (filtro ePM1 50%) per UVnano Filter Box • Non installabile separatamente da UVnano Filter Box • Compatibile con i modelli High Inverter UM24FH, UM30FH e Standard Inverter UM36F, UM42F
	FBM13M3UA0	219,00	Filtro MERV 13 (filtro ePM1 50%) per UVnano Filter Box • Non installabile separatamente da UVnano Filter Box • Compatibile con i modelli High Inverter UM36FH, UM42FH, UM48FH e Standard Inverter UM48F, UM60F
COMANDI LOCALI			
	PWFMD200	140,00	Modulo Wi-Fi opzionale LG per unità interne Cassetta a 4 Vie R32, Canalizzabili R32 e Soffitto R32, THERMA V
	PWLSSB21H	112,00	Comando Infrarossi opzionale • Compatibile con unità interne, funzioni Dual Vane per cassette a 4 vie
	PREMTB001	100,00	Comando a filo Standard opzionale • Compatibile con unità interne, ERV ed ERV DX
	PREMTB101	186,00	Comando a filo RS3 • Display LCD a colori 4,3" • Tasti a sfioramento • Funzioni Dual Vane per cassette a 4 vie
	PREMTA201	505,00	Comando a filo Deluxe • Display full-touch a colori 4,3" • Wi-Fi integrato • Compatibile con linea commerciale e multi
	PQRCVCLQW	132,00	Comando a filo Semplificato • Compatibile con unità interne Linea Multi e Commerciale
	PZCWRG3	16,00	Adattatore di cablaggio per controllo di gruppo
	PQRSTAO	64,00	Sensore remoto rilevazione temperatura ambiente • Compatibile con unità interne Linea Multi e Commerciale (ad esclusione delle unità a parete), THERMA V (ad esclusione di Split con ACS integrato R410A)
	PWLVRN000	87,00	Ricevitore infrarossi per canalizzati alta e bassa prevalenza

ACCESSORI THERMA V

IMMAGINE	MODELLO	PREZZO €	CARATTERISTICHE TECNICHE	CONFIGURAZIONI					
				R290 CONTROL BOX	R290 HYDRO UNIT	R290 COMBI UNIT	MONOBLOCCO S	SPLIT HYDRO UNIT	SPLIT COMBI UNIT
	PREMTW101	275,00	Comando a filo aggiuntivo per configurazione master/slave • Display LCD a colori 4.3" • Tasti a sfioramento • Grafica semplificata, icone e testo • Sensore di temperatura aria incluso • Dimensioni 120 x 120 x 16mm • Inclusi cavo d'estensione (PZCWRC1, 10m) e cavo sdoppiatore (PZCWRC2, 0,25m)	●	●	●	●	●	●
	PZCWRC1	55,00	Accessorio opzionale per configurazione doppio comando master/slave oppure remotizzazione comando in dotazione. Lunghezza 10 m.	●	●	●	●	●	●
	PZCWRC2	50,00	Accessorio opzionale per configurazione doppio comando master/slave. Lunghezza 0,25 m.	●	●	●	●	●	●
	PWFMD200	140,00	Modulo Wi-Fi opzionale LG.	●	●	●	●	●	●
	PWYREW000	77,00	Cavo di estensione (10m) interfaccia Wi-Fi.	●	●	●	●	●	●
	PHLTA	251,00	Kit ACS per resistenza elettrica fino a 3 kW: Interruttore magnetotermico differenziale + sensore di temperatura per bollitore per unità THERMA V Hydro Unit.	●	●			●	
	PHLTB	325,00	Kit ACS per resistenza elettrica fino a 3 kW: Interruttore magnetotermico differenziale + sensore di temperatura per bollitore unità THERMA V Monoblocco.				●		
	PHRSTA0	64,00	Sensore di temperatura per bollitore unità Split/Monoblocco. Acquistare separatamente solo in caso non si utilizzi alcun Kit ACS. Sensore serbatoio inerziale per THERMA V R290.	●	●	●	●	●	
	PRSTAT5K10	52,00	Sensore necessario per il controllo della temperatura di mandata del circuito miscelato. Lunghezza 10 m.	●	●	●	●	●	●
	PHATS0	60,00	Sensore remotizzato di temperatura per l'aria esterna per soluzioni THERMA V R290.	●	●	●			
	PQRSTA0	64,00	Sensore remoto rilevazione temperatura ambiente per unità THERMA V.	●	●	●	●	●	●
	PHDPC	280,00	Vaschetta raccolta condensa per unità interna Hydro Unit, obbligatoria in caso di utilizzo in raffreddamento.	●	●	●		●	
	PDC-HK10	71,00	Coperchio sostitutivo comando a filo RS3 per unità interna THERMA V (da usare in caso di comando a filo remoto).	●	●	●		●	●
	OSHA-MV	195,00	Valvola miscelatrice termostatica per Bollitore. Diametro 3/4".	●	●	●	●	●	●
	OSHA-MV1	175,00	Valvola miscelatrice termostatica per Bollitore. Diametro 1".	●	●	●	●	●	●
	OSHA-3V	360,00	Valvola deviatrice 3 vie motorizzata ACS.	●	●		●	●	
	HA031M	1.486,00	Resistenze elettriche backup 3 kW per unità THERMA V Monoblocco S R32.				●		
	HA063M	1.910,00	Resistenze elettriche backup 6 kW trifase per unità THERMA V Monoblocco S R32.				●		
	PDRYCB000	103,00	Scheda interfaccia Input/Output. Output: error, operation. Input: on/off.	●	●	●	●	●	●
	PDRYCB320	195,00	Scheda interfaccia Input/Output. Output: error, operation. Input: on/off, heat, cool, auto, ACS, silent mode, modalità emergenza.	●	●	●	●	●	●
	PP485A00T	110,00	Interfaccia PI485 per gestire e monitorare THERMA V da centralizzatore.				●	●	●
	PMBUSB00A	310,00	Modbus RTU Gateway per connessione protocollo Modbus RTU fra le unità LG e i BMS	●	●	●	●	●	●
	PENKTH000	429,00	Interfaccia Modbus per il collegamento di conta impulsi esterni da abbinare a wattmetri e conta-calorie per il monitoraggio dell'energia utilizzata dalla pompa di calore	●	●	●	●	●	●

ASSISTENZA E GARANZIA

Le soluzioni LG per la climatizzazione, la ventilazione e il riscaldamento sono supportate da una serie di servizi accessori che permettono di arricchire i prodotti con ulteriori contenuti integrativi, per migliorarne l'impiego e l'economia di esercizio nel tempo.

Garanzia

Climatizzatori linea residenziale mono e multi split

Garanzia: 24 mesi
Compressore Inverter: 10 anni*

*Escluso DUALCOOL Libero (compressore garantito 5 anni)

Pompe di calore aria-acqua linea THERMA V

Garanzia: 12 mesi + 12 mesi (con primo avviamento)
Compressore Inverter: 5 anni

Climatizzatori linea commerciale mono split

Garanzia: 24 mesi
Compressore Inverter: 5 anni

Scaldacqua a pompa di calore inverter

Garanzia: 24 mesi
Compressore Inverter e serbatoio: 10 anni

Primo avviamento (THERMA V)

Il servizio di primo avviamento degli impianti THERMA V permette di usufruire di un supporto tecnico specializzato, fornito dalla rete di assistenza tecnica ufficiale LG agli installatori degli impianti, per minimizzare le problematiche di installazione. Si tratta di una consulenza specialistica durante installazione e messa in esercizio delle apparecchiature, che conferisce una speciale garanzia convenzionale di 24 mesi a decorrere dalla data di accensione dell'impianto.

Formule di avviamento disponibili: BASIC (solo avviamento obbligatorio) e PREMIUM (visita pre-installativa e avviamento).

Programmi di garanzia aggiuntiva

LG FORMULA RELAX per pompe di calore aria-acqua THERMA V

Piani di garanzia aggiuntiva fino a 6 anni, abbinati a un programma di manutenzione, dedicati alle pompe di calore THERMA V. Disponibili nelle tipologie: FORMULA RELAX 4 (rinnovabile di ulteriori 2 anni con estensione FORMULA RELAX EXTRA 2) e FORMULA RELAX 6. In abbinamento all'acquisto del servizio di AVVIAMENTO PREMIUM, conferiscono un ulteriore anno di garanzia convenzionale del prodotto.

LG FORMULA EASY per scaldacqua a pompa di calore

Il programma di garanzia aggiuntiva LG FORMULA EASY ti garantisce tutti i vantaggi della garanzia convenzionale LG fino a 10 anni: monodopera gratuita, ricambi originali LG inclusi, nessun diritto di chiamata, rete di assistenza elettrica capillare, servizio puntuale e professionale, sostituzione del prodotto se non è riparabile.

In aggiunta ai programmi di manutenzione e/o garanzia aggiuntiva sopra citati, è possibile richiedere piani personalizzati di manutenzione programmata o estensione garanzia.

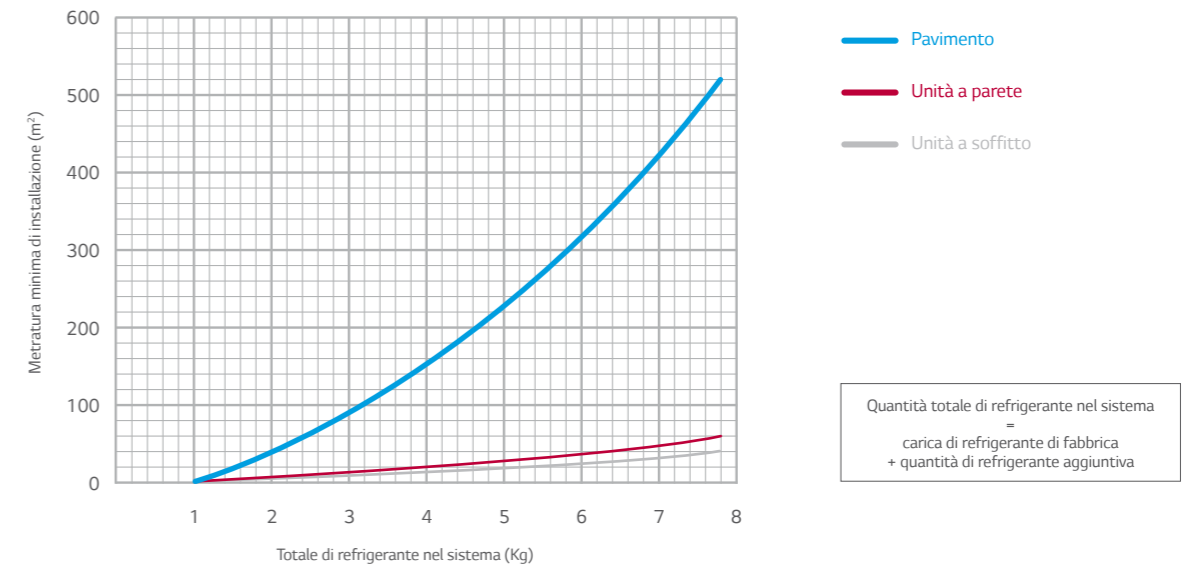
Per maggiori informazioni visita il sito www.lgbusiness.it/assistenza-post-vendita/

R32

L'obiettivo di oggi è quello di individuare gas refrigeranti efficienti, in grado di garantire massima performance a impatto ambientale minimo: la strada più efficace per raggiungere questo traguardo è quella di un passaggio graduale da gas ad elevato effetto serra a gas ad effetto serra più contenuto ed è per questo che il gas refrigerante R32 si configura come soluzione in grado di soddisfare tale obiettivo: è caratterizzato da ODP (potenziale di impoverimento dello strato di ozono) pari a 0 e da un vantaggioso valore di GWP (Global Warming Potential) di 675, tre volte inferiore a quello della miscela R410A.

Area minima necessaria per installazione

L'unità dovrebbe essere installata e messa in funzione in un'area più grande della metratura minima necessaria. È possibile utilizzare il grafico in figura correlato alla tabella per calcolare l'area minima d'installazione.



Q.tà refrigerante (Kg)	Area minima (m²)			Q.tà refrigerante (Kg)	Area minima (m²)			Q.tà refrigerante (Kg)	Area minima (m²)		
	Pavimento	Unità a parete	Unità a soffitto		Pavimento	Unità a parete	Unità a soffitto		Pavimento	Unità a parete	Unità a soffitto
1.0	8.58	0.95	0.64	3.4	99.19	11.02	7.38	5.8	288.65	32.07	21.47
1.224	12.90	1.43	0.956	3.6	111.20	12.36	8.27	6.0	308.90	34.32	22.98
1.4	16.82	1.87	1.25	3.8	123.90	13.77	9.22	6.2	329.84	36.65	24.53
1.6	21.97	2.44	1.63	4.0	137.29	15.25	10.21	6.4	351.46	39.05	26.14
1.8	27.80	3.09	2.07	4.2	151.36	16.82	11.26	6.6	373.77	41.53	27.80
2.0	34.32	3.81	2.55	4.4	166.12	18.46	12.36	6.8	396.76	44.08	29.51
2.2	41.53	4.61	3.09	4.6	181.56	20.17	13.50	7.0	420.45	46.72	31.27
2.4	49.42	5.49	3.68	4.8	197.70	21.97	14.70	7.2	444.81	49.42	33.09
2.6	58.00	6.44	4.31	5.0	214.51	23.83	15.96	7.4	469.87	52.21	34.95
2.8	67.27	7.47	5.00	5.2	232.02	25.78	17.26	7.6	495.61	55.07	36.86
3.0	77.22	8.58	5.74	5.4	250.21	27.80	18.61	7.8	522.04	58.00	38.83
3.2	87.86	9.76	6.54	5.6	269.09	29.90	20.01				

QUANTITATIVI REFRIGERANTE PER REGISTRAZIONE F-GAS

TIPOLOGIA	APPARECCHIATURA	CIRCUITO	CODICE MODELLO	REFRIGERANTE	GWP	QUANTITÀ (KG)	TCO ₂ EQUIVALENTI
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	A09GA1.U18	R32	675	0,8	0,54
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	A09GA2.U18	R32	675	0,8	0,54
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	A12GA1.U18	R32	675	0,8	0,54
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	A12GA2.U18	R32	675	0,8	0,54
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	AA09SPU18	R32	675	0,9	0,61
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	AA12SPU18	R32	675	0,9	0,61
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	AA18SPU18	R32	675	1,13	0,76
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	H09S1DA.U12	R32	675	0,8	0,54
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	H09S1PA.U18	R32	675	0,9	0,61
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	H12S1DA.U12	R32	675	0,85	0,57
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	H12S1PA.U18	R32	675	0,9	0,61
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	H18S1DA.U18	R32	675	1,05	0,71
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	H24S1DA.U24	R32	675	1,15	0,77
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	S09EC.UA3S	R32	675	0,7	0,47
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	S12EC.UA3S	R32	675	0,7	0,47
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	S18EC.UL2S	R32	675	1	0,68
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	S24EC.U24S	R32	675	1,1	0,74
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	W09TI.UEU	R32	675	0,57	0,38
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	W12TI.UEU	R32	675	0,54	0,36
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	W18TI.UEU	R32	675	1	0,68
Mono	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	W24TI.UEU	R32	675	1	0,68
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	MU2R15.U13	R32	675	1,04	0,70
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	MU2R17.U13	R32	675	1,04	0,70
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	MU3R19.U23	R32	675	1,4	0,95
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	MU3R21.U23	R32	675	1,4	0,95
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	MU4R25.U22	R32	675	1,4	0,95
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	MU4R27.U42	R32	675	2,3	1,55
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	MU5R30.U42	R32	675	2,6	1,76
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	MU5R40.U42	R32	675	2,8	1,89
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	FM40AH.U34	R410A	2087,5	4,2	8,77
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	FM41AH.U34	R410A	2087,5	4,2	8,77
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	FM48AH.U34	R410A	2087,5	4,2	8,77
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	FM49AH.U34	R410A	2087,5	4,2	8,77
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	FM56AH.U35	R410A	2087,5	4,2	8,77
Multi	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	FM57AH.U36	R410A	2087,5	4,2	8,77
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UUA1.ULO	R32	675	1	0,68
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UUB1.U20	R32	675	1,2	0,81
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UUC1.U40	R32	675	1,9	1,3
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UUD1.U30	R32	675	3	2,03
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UUD3.U30	R32	675	3	2,03
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UU48WU32	R410A	2087,5	3,4	7,1
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UU49WU32	R410A	2087,5	3,4	7,1
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UU70WU34	R410A	2087,5	5,2	10,9
Commerciale	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	UU85WU74	R410A	2087,5	5,2	10,9

TIPOLOGIA	APPARECCHIATURA	CIRCUITO	CODICE MODELLO	REFRIGERANTE	GWP	QUANTITÀ (KG)	TCO ₂ EQUIVALENTI
THERMA V	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	HU041MR.U20	R32	675	1,1	0,74
THERMA V	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	HU061MR.U20	R32	675	1,1	0,74
THERMA V	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	HU071MR.U44	R32	675	1,5	1,01
THERMA V	Apparecchiature fisse di condizionamento d'aria	1	HU091MR.U44	R32	675	1,5	1,01

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati riportati in questo catalogo sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

I prodotti citati contengono gas fluoruati ad effetto serra (R410A).

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento

- Interno: 27 °C BS/19 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

Riscaldamento

- Interno: 20 °C BS/15 °C BU
- Esterno: 7°C BS/6 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali.

I valori di SEER, SCOP e P Design sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla ERP/EN 14825.

Dati Acustici

Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione centrale rispetto ad essa (unità esterna)
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.



LG Electronics Italia S.p.A.

Via Aldo Rossi, 4
20149 Milano Italia

Via Mario Bianchini, 15
00142 Roma (RM) Italia

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

Info Clienti: 02 8148 5454

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

Copyright © 2025 LG Electronics. All rights reserved.

È vietata la riproduzione, anche parziale, del presente documento.

