



Via ALDO ROSSI 4
20149 Milano (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500

Cassette Round



Dati Tecnici Prodotto

Egregi Signori,

LG lancia **Round Cassette**, ideale per gli spazi con soffitti alti o particolarmente esposti senza controsoffittatura, come ad esempio caffè, ristoranti, grandi magazzini di lusso e hotel di design.

Un climatizzatore del tipo cassetta a soffitto fa parte della decorazione d'interni, quindi la scelta dell'unità deve considerare il suo design e quello dello spazio all'interno del quale verrà installata. La nuova LG Round Cassette, vincitrice del Red Dot Design Award 2019, soddisfa le esigenze estetiche e diventa il tocco finale per completare il design degli interni.

- Con un'**altezza ridotta**, LG Round Cassette massimizza lo spazio disponibile durante l'installazione. La sua altezza è di 330 cm, il 15% in meno rispetto ai modelli convenzionali a vista. Inoltre, le tubazioni di scarico condensa e del refrigerante sono posizionate in un unico punto per ridurre al minimo l'esposizione. I sistemi di ancoraggio a soffitto sono coperti per conferire maggiore ordine all'installazione e un aspetto più pulito. Il **design premium** è perfettamente adatto a location trendy e di lusso come alberghi, ristoranti, caffè, musei e negozi di arredamento e abbigliamento di fascia alta.



LG Round Cassette

- LG Round Cassette non punta solo sul design, ma offre **vantaggi** anche **per gli installatori**. Il fatto che le tubazioni di scarico condensa e refrigerante si concentrino in un unico punto, non solo rende il risultato più pulito e ordinato, ma consente di risparmiare tempo durante l'installazione. Inoltre, la presenza di un control box laterale consente di accedervi in maniera più agile nel momento in cui si deve alimentare la macchina.



- Il nuovo prodotto supera i modelli convenzionali sia nel design che nelle prestazioni. I modelli di round cassette convenzionali, avendo tre alette direzionali inviano, il flusso d'aria in tre direzioni, creando inevitabilmente punti ciechi. La nuova LG Round Cassette, invece, riducendo al minimo le giunzioni, consente all'aria di riempire lo spazio senza angoli ciechi. Inoltre, gli utenti possono decidere dove vogliono inviare aria fredda o calda grazie alle innovative alette direzionali *crystal vane* per un controllo di precisione in sei step. Con LG Round cassette, l'aria si diffonde perfettamente in maniera circolare e il controllo preciso del flusso consentono un raffreddamento più rapido del 30% rispetto ai modelli convenzionali. Questa guida contiene tutte le informazioni riguardanti l'unità interna collegata all'unità Esterna serie Commerciale con alimentazione monofase 380V Modello : **UT36F NY0- UUD3 U30**

INDICE

- | | |
|--|---------|
| ▪ Descrizione caratteristiche dell'unità | pag 3/5 |
| ▪ Dati tecnici | pag 6/8 |
| ▪ Schemi dimensionali | pag 9 |
| ▪ Tavole di resa | pag 10 |
| ▪ Spazi di installazione | pag 11 |
| ▪ Collegamenti elettrici | pag 12 |
| ▪ Dichiarazione di Conformità | pag 13 |

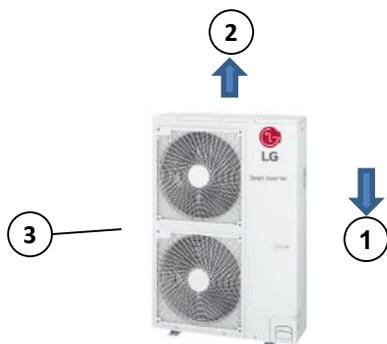
UT36F NY0



UUD3 U30



▪ Descrizione delle caratteristiche delle unità esterne



✓ **STRUTTURA**

Struttura autoportante in pannelli di lamiera d'acciaio zincato verniciati di colore grigio caldo con trattamento superficiale e processo di Cataforesi un trattamento superficiale in grado di conferire una notevole resistenza alla corrosione al fine di proteggere l'unità esterna dagli agenti atmosferici. **(1)** Pannello anteriore destro asportabile per operazioni di connessione con il circuito frigorifero con maniglia integrata per facilitare il trasporto e il posizionamento dell'unità. **(2)** Coperchio superiore asportabile per accedere ai componenti di comando con maniglia integrata sul lato destro per facilitare il trasporto e il posizionamento dell'unità. **(3)** Griglia di protezione sull'espulsione dell'aria.



✓ **SCAMBIATORE DI CALORE**

Scambiatore di calore esterno Wide Louver Fin che conferisce un miglioramento dell'efficienza di scambio in più rispetto ad un tradizionale scambiatore, in tubo di rame corrugato con alettature a pacco in alluminio, rivestito da un trattamento anticorrosione a bagno galvanico Black Fin per conferire una migliore resistenza alle piogge acide e alla salsedine nelle zone di mare. Prese d'aria protette da rete a maglia quadra dello stesso colore dell'unità esterna. Protezione della sonda di rilevazione aria in alloggiamento dedicato.



✓ **COMPRESSORE**

Sistema di erogazione della capacità composto da N°1 Compressore ermetico di tipologia Twin Rotary Dc inverter ad avviamento diretto, controllo lineare della capacità con un campo di azione compreso tra il minimo del 10% fino ad un massimo del 130%.

✓ **MOTORE/VENTILATORE**



Ventilatore di scambio termico con l'esterno di tipo elicoidale con aspirazione sul lato posteriore e mandata orizzontale sul lato anteriore con portata d'aria di 55mc/min X2. Tipologia di motore BLDC inverter con portata d'aria e basse rumorosità.

▪ Descrizione caratteristiche dell' unità Interna

UT36F NY0



•Capacità / Struttura

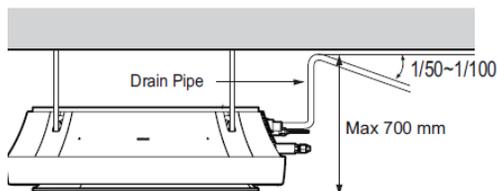
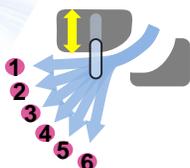
Unità interna per installazione a soffitto a vista ,con distribuzione circolare dell'aria e priva di angoli ciechi , direzionabile attraverso le alette Crystal vane per un controllo preciso in sei step,ad R32 .Capacità nominale in raffreddamento pari a 11kW e 12,2kW in riscaldamento.Scambiatore di calore costituito da tubi in rame ed alette in alluminio ad alta efficienza.. Pannello frontale in materiale plastico antiurto di colore bianco RAL 9003. Dimensioni unità interna in mm pari a Diametro 1050 Altezza 330 Peso Kg 30

•Motore Ventilatore

Ventilatore tipo Brushless DC direttamente accoppiato al motore di tipo BLDC con assorbimento Max 44W. Portata d'aria a tre velocità 1500x1260x1140 m³/h.

•Diffusione indipendente

Numero 4 deflettori a 6 step di regolazione con orientamento indipendente per gestire il flusso d'aria in relazione alla geometria degli spazi.



•Pompa scarico condensa

Pompa di scarico condensa di serie installata sull'unità interna per il drenaggio automatico della condensa quando quest'ultimo non può avvenire per gravità. Massima prevalenza 700 mm dal profilo basso del pannello decorativo,450mm max dall'uscita tubazione di scarico.

•Sensore di umidità di serie

Possibilità di utilizzare la Funzione di Comfort cooling grazie al sensore di umidità ambiente di serie e quindi senza l'obbligo del comando a filo.



Impostazione

1 Premere ripetutamente il pulsante "Func" finché non viene visualizzata "icona di Comfort Cooling"



Function Button



Comfort Cooling Icon



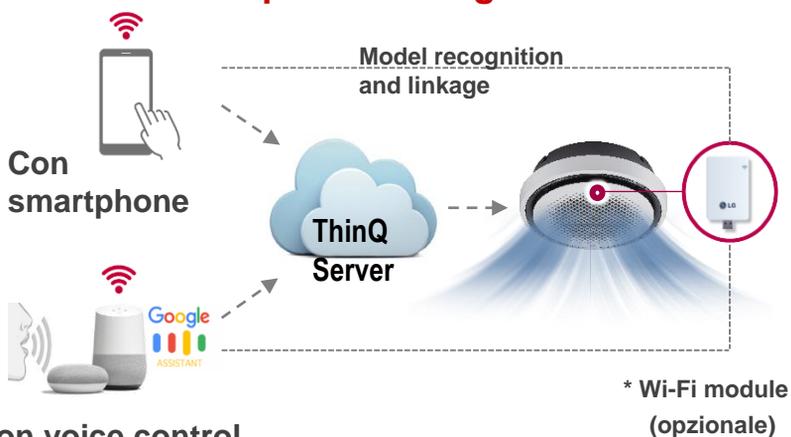
Set Button

2 Premere SET CLEAR

▪ Descrizione caratteristiche dell' unità Interna



• **Accesso da qualsiasi luogo**



- Unità interna con possibilità di aggiungere il modulo Wi-Fi per gestire le principali funzioni attraverso la app Smart ThinQ disponibile per Android o iOS.

• **Facile installazione**

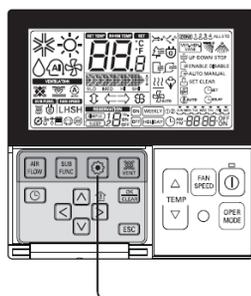
Uscita tubazioni gas refrigerante e tubazione di scarico condensa in un unico punto, accesso esterno alla scheda elettronica per i collegamento elettrico.



• **Dry contact unità interna**

Le unità interne possono essere accese /spente grazie alla funzione dry contact integrata.

Vedi impostazioni da comando a filo



1 Tenendo premuto il pulsante di configurazione delle funzioni per 3 secondi, si entra nella modalità di configurazione tecnica del telecomando.
- Premendolo una sola volta per breve tempo, si accede alla modalità di configurazione utente. Per essere sicuri, tenere premuto per più di 3 secondi.

2 Quando si accede inizialmente alla modalità di impostazione, il codice di funzione è visualizzato nella parte alta dello schermo LCD.



CODICE FUNZIONE COMANDO A FILO	IMPOSTAZIONE	CONTATTO APERTO	CONTATTO CHIUSO	BLOCCO
52	00	UNITA' INTERNA OFF	UNITA' INTERNA ON	NO
	01	UNITA' INTERNA OFF	UNITA' INTERNA ON	NO
52	02	UNITA' INTERNA OFF	UNITA' INTERNA ON (PARTE IN AUTOMATICO)	SI
52	03	UNITA' INTERNA OFF	UNITA' INTERNA STAND BY (ON DAL COMANDO)	SI

▪ Lista delle funzioni

Categoria	Caratteristiche	UT36F NY0
Flusso Aria	Uscita flusso aria	CIRCOLARE
	Controllo Alette di Direzione Sopra / Sotto	Automatico
	Steps di regolazione ventil./Raff./Risc.	4/5/4
Filtrazione Aria	Filtro Plasma	NO
	Filtro lavabile antibatterico	SI
Installazione	Pompa di scarico	SI
	Regolazione ventilazione per altezza di installazione	SI
Affidabilità	Preriscaldamento	SI
	Autodiagnosi	SI
Vantaggi	Cambio automatico modalità operativa	SI (solo unità a recupero)
	Riavvio automatico	SI
	Funzione di blocco di sicurezza	SI
	Partenza forzata in Raffreddamento	SI
	Modalità Sleep	SI
	Timer on/off	SI
	Timer settimanale	SI
	Controllo a doppio termistore	SI
	Controllo di gruppo	SI
	Controllo Umidità	SI
	Controllo ON-Off da dispositivi esterni	SI
Comandi Individuali	Comando a filo standard	Accessorio
	Comando a filo Semplificato	Accessorio
	Comando a filo semplificato da hotel	Accessorio
	Comando Infrarossi	Accessorio
	Wifi	Accessorio
	Controllo vocale Google Home	Accessorio

▪ Accessori compatibili

Category		Product	Remark	ZTNW36GYLA0 [UT36F NY0] ZTNW48GYLA0 [UT48F NY0]
Wireless Remote Controller		PQWRHQ0FDB	Heat Pump	○
		PWLSSB21H	Heat Pump	○
Wired Remote Controller	Simple	PQRCVCL0Q(W)	Simple	○
		PQRCHCA0Q(W)	for Hotel	○
	Standard	PREMTB001	Standard II (White)	○
		PREMTBB01	Standard II (Black)	○
		PREMTB100	Standard III (White)	○
		PREMTBB10	Standard III (Black)	○
Premium	PREMTA000(A/B)	Premium	○	
Dry contact	Simple Contact	PDRYCB000	Simple Dry Contact	○
	Communication type	PDRYCB400	2 Points Dry Contact (For Setback)	○
		PDRYCB300	For 3rd Party Thermostat	○
		PDRYCB320	For 3rd Party Thermostat (Analog Input)	○
		PDRYCB500	For Modbus	○
Gateway	IDU PI485	PHNFP14A0	Without case	X
		PSNFP14A0	With case	X
ETC	Remote temperature sensor	PQRSTA0	-	○
	Zone controller	ABZCA	-	X
	CO ₂ Sensor	PES-C0RV0	For ERV, ERV DX Indoor units	X
	Group control wire	PZCWRCG3	0.25m	○
	2-Remo Control Wire	PZCWRC2	0.25m	X
	Extension Wire	PZCWRC1	10m	○
	Wi-Fi Controller*	PWFMD200	-	○

Note

1. Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Raffreddamento :

Temperatura interna 27°C BS / 19°C BU

Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU

Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m

Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0

Riscaldamento :

Temperatura interna 20°C BS / 15°C BU

Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU

Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m

Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0 m

2 Le capacità sono capacità nette

3 A causa della nostra politica d'innovazione le specifiche potranno subire variazioni senza preavviso

4. EEV: Valvola di espansione elettronica

5. Valore di conversione in camera anecoica rilevati ad 1,5 m dall'unità.

Il valore dipende dalle condizioni ambientali ed è soggetto a variazioni in relazione alle condizioni di installazione del prodotto. Il dato di rumorosità reale in condizione di effettiva installazione è normalmente superiore a questo valore.

■ Caratteristiche tecniche

Modello			Unit	ZTNW36GYLA0 [UT36F NY0]
Alimentazione			V , Ø , Hz	220-240, 1, 50 220, 1, 60
Capacità Nominale	Raffreddamento		kW	11.0
	Riscaldamento		kW	12.2
Potenza assorbita unità interna		H / M / L	W	90 / 66 / 48
Corrente assorbita unità interna		H / M / L	A	0.70 / 0.60 / 0.40
		Max.	A	-
Esterno	Colore		-	White
	RAL (Classic)		-	RAL 9003
dimensioni	nette	W x H x D	mm	1,050 x 330 x 1,050
dimensioni	imballo	W x H x D	mm	1,137 x 395 x 1,132
Peso	netto		kg	30.0
	lordo		kg	38.6
Ventilatore tipo				3D Turbo Fan
Portate aria		H / M / L	m³/min	25.0 / 21.0 / 19.0
Motore ventilatore	Type			BLDC
	Drive			Internal
	Output		W x No.	136 x 1
Tubazioni collegamento	liquido		mm (inch)	Ø 9.52 (3/8)
	gas		mm (inch)	Ø 15.88 (5/8)
	scarico	O.D. / I.D.	mm	Ø 32.0 / 25.0
Pressione sonora	Raffreddamento	H / M / L	dB(A)	44.0 / 40.0 / 38.0
	Riscaldamento	H / M / L	dB(A)	47.0 / 43.0 / 40.0
Potenza sonora	Raffreddamento	Rated	dB(A)	59
	Riscaldamento	Rated	dB(A)	-

combinazione	Esterna ZUUW48GA1 [UUD3 U30]	
	Interna ZTNW36GYLA0 [UT36F NY0]	
Capacity	Raff. Min.Nom.Max.	kW 5.40 ~ 13.40 ~ 15.68
	Risca.Min.Nom.Max.	Kw 6.20 ~ 15.50 ~ 17.52
Potenza assorbita	Raff. Min.Nom.Max.	kW 0.90 ~ 4.39 ~ 5.71
	Risca.Min.Nom.Max.	kW 0.90 ~ 4.56 ~ 5.56
Corrente assorbita	Raffreddamento Nominale	A 19.50
	Riscaldamento Nominale	A 20.20
EER / COP	W / W	3.05 / 3.40
SEER / SCOP	Wh / Wh	6.50 / 4.30
Consumo annuale energia Raff / Risc.	kWh	1,237 / 2,930
Deumidificazione	ℓ/h	5.65
ODU Sound		
Pressione Sonora	dB(A)Raffreddamento nominale	52
	dB(A)Riscaldamento nominale	53
ODU Sound Power	dB(A)Raffreddamento nominale	69
Tubazioni	Liquido	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Ø 15.88 (5/8)
lunghezze tubazioni	Nominale	m 7.5
	Min. / Max.	m 5.0 / 85.0
Refrigerant	Type - R32	
GWP (Global Warming Potential) -		675
Precarica		g 3,000
t-CO ₂ eq. -		2.025
Precarica		m 7.5
Gas addizionale		g/m 40

Note

1. Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Raffreddamento :

Temperatura interna 27°C BS / 19°C BU

Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU

Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m

Differenza di quota trà unità interna ed esterna 0

Riscaldamento :

Temperatura interna 20°C BS / 15°C BU

Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU

Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m

Differenza di quota trà unità interna ed esterna 0 m

2 Le capacità sono capacità nette

3 A causa della nostra politica d'innovazione le specifiche potranno subire variazioni senza preavviso

4. EEV: Valvola di espansione elettronica

5. Valore di conversione in camera anecoica rilevati ad 1,5 m dall'unità.

Il valore dipende dalle condizioni ambientali ed è soggetto a variazioni in relazione alle condizioni di installazione del prodotto. Il dato di rumorosità reale in condizione di effettiva installazione è normalmente superiore a questo valore.

■ Schemi Dimensionali

[Unit: mm]
 Chassis code : TY
 DWG No. : TBA36428201_rev01

3D View

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.

Head of Water lift : 700 or less

No.	Part Name	Description
9	Wired remote controller wire routing hole	-
8	Power and communication cable routing hole	-
7	Flexible Drain Hose	Supplied with product
6	Decor Panel Assembly	-
5	Air Outlet	-
4	Air Inlet	-
3	Drain Pipe Connection	-
2	Liquid Pipe Connection	-
1	Gas Pipe Connection	-

6.4 ZUUW48GA1 [UUD1 U30] / ZUUW48LA1 [UUD3 U30]

■ Combined with 36k indoor units

◆ Cooling

Outdoor Air Temp.	Indoor Air Temperature : °CDB / °CWB																	
	20.0 / 14.0			22.0 / 16.0			25.0 / 18.0			27.0 / 19.0			30.0 / 22.0			32.0 / 24.0		
°CDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20.0	6.66	5.62	1.02	8.34	6.61	1.35	9.62	7.60	1.68	10.59	8.10	1.75	11.56	7.96	1.81	12.29	7.86	1.83
25.0	6.30	5.46	1.12	7.98	6.45	1.47	9.25	7.44	1.82	10.22	7.93	1.88	11.19	7.79	1.95	11.93	7.70	1.96
32.0	5.79	5.22	1.28	7.47	6.21	1.62	8.75	7.20	2.00	9.72	7.70	2.07	10.69	7.56	2.13	11.42	7.46	2.15
35.0	5.58	5.12	1.35	7.25	6.11	1.69	8.53	7.10	2.09	9.50	7.60	2.15	10.47	7.46	2.21	11.21	7.36	2.23
40.0	5.21	4.96	1.46	6.89	5.95	1.80	8.17	6.94	2.22	9.14	7.43	2.28	10.11	7.29	2.35	10.85	7.20	2.36
43.0	5.00	4.86	1.53	6.67	5.85	1.87	7.95	6.84	2.30	8.92	7.33	2.36	9.89	7.19	2.43	10.63	7.10	2.44
46.0	4.78	4.76	1.60	6.46	5.75	1.94	7.73	6.74	2.38	8.96	7.47	2.44	9.98	7.32	2.51	10.75	7.22	2.52
48.0	4.63	4.59	1.64	6.31	5.68	1.99	7.59	6.67	2.62	9.03	7.56	2.69	10.05	7.41	2.76	10.83	7.31	2.77

◆ Heating

Outdoor Air Temp.	Indoor Air Temperature : °CDB									
	16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
-20.0	7.68	1.91	7.62	2.05	7.56	2.18	7.50	2.33	7.45	2.48
-15.0	8.76	2.18	8.70	2.32	8.64	2.45	8.58	2.60	8.53	2.74
-10.0	9.84	2.45	9.78	2.59	9.72	2.73	9.66	2.86	9.61	3.00
-5.0	10.92	2.73	10.86	2.86	10.80	3.00	10.37	2.87	9.94	2.74
0.0	11.96	3.00	11.38	2.86	10.80	2.73	10.37	2.60	9.94	2.48
6.0	11.96	2.64	11.38	2.52	10.80	2.40	10.37	2.28	9.94	2.16
10.0	11.96	2.45	11.38	2.32	10.80	2.18	10.37	2.07	9.94	1.95
15.0	11.96	2.18	11.38	2.05	10.80	1.91	10.37	1.80	9.94	1.69
18.0	11.96	2.02	11.38	1.88	10.80	1.75	10.37	1.64	9.94	1.53

Note

1. DB : Dry bulb temperature(°C), WB : Wet bulb temperature(°C)
2. TC : Total capacity(kW), SHC : Sensible Heating Capacity(kW)
3. PI : Power Input (kW, Compressor + indoor fan motor + outdoor fan motor)
4. All capacities are net. A deduction (cooling mode) or an addition (heating mode) of Capacity due to operating heat of indoor unit motor is reflected.
5. Direct interpolation is permissible. Do not extrapolate.
6. Rated capacities and power inputs are based on standard temperature and piping conditions, and it can be found on specifications table. Except for rated value, the performance is not guaranteed.
7. In accordance with the test standard(or nations), the rating will vary slightly.

■ Correction factor due to the indoor unit combination

◆ Cooling

H-Inverter						
Indoor Unit	ZTNW36GALH1 [UT36FH NA0]		ZBNW36GM3H1 [UM36FH N30]		ZVNW36GM2H1 [UV36FH N20]	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI
Max.	1.35	1.50	1.35	1.58	1.35	1.74
Rated	1.00	1.00	1.00	1.05	1.00	1.16

Standard										
Indoor Unit	ZTNW36GALA1 [UT36F NA0]		ZBNW36GM2A1 [UM36F N20]		ZVNW36GM2A1 [UV36F N20]		ZJNW36GRLA1 [US36F NR0]		ZTNW36GYLA0 [UT36F NY0]	
	TC	PI								
Max.	1.32	1.60	1.32	1.77	1.32	1.87	1.32	1.82	1.32	1.85
Rated	1.00	1.05	1.00	1.16	1.00	1.23	1.00	1.20	1.16	1.42

◆ Heating

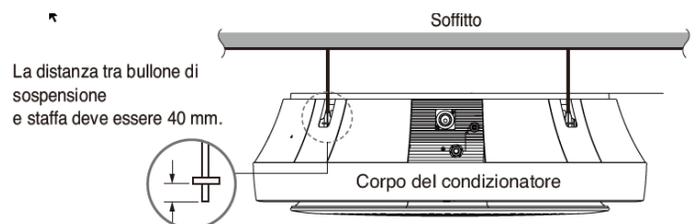
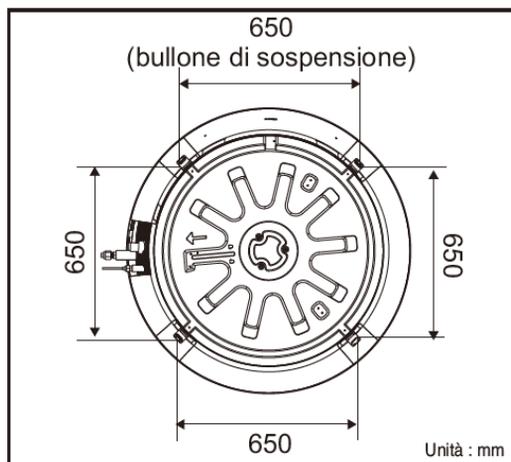
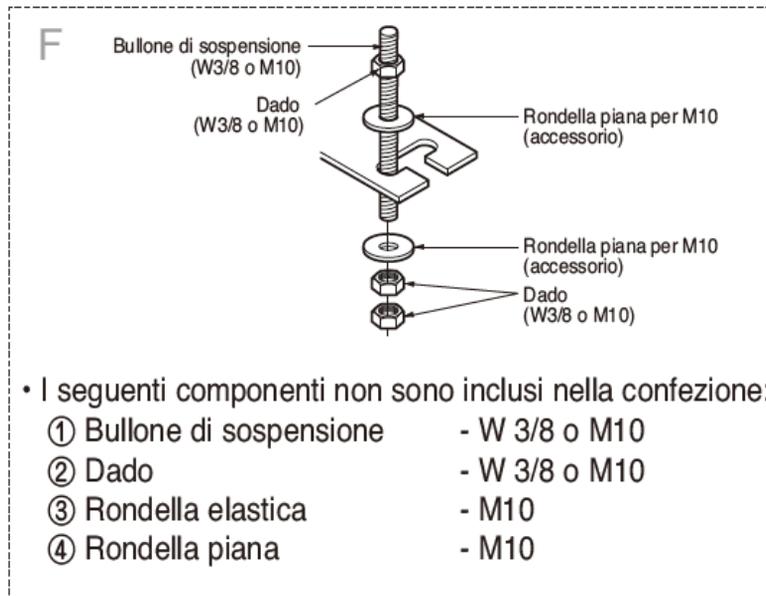
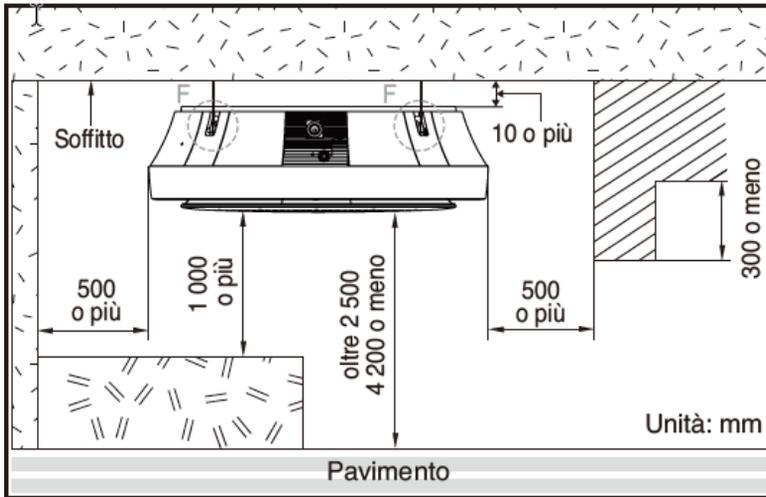
H-Inverter						
Indoor Unit	ZTNW36GALH1 [UT36FH NA0]		ZBNW36GM3H1 [UM36FH N30]		ZVNW36GM2H1 [UV36FH N20]	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI
Max.	1.27	1.40	1.27	1.50	1.27	1.48
Rated	1.00	1.00	1.00	1.07	1.00	1.06

Standard										
Indoor Unit	ZTNW36GALA1 [UT36F NA0]		ZBNW36GM2A1 [UM36F N20]		ZVNW36GM2A1 [UV36F N20]		ZJNW36GRLA1 [US36F NR0]		ZTNW36GYLA0 [UT36F NY0]	
	TC	PI								
Max.	1.24	1.38	1.24	1.57	1.24	1.47	1.24	1.57	1.24	1.77
Rated	1.00	1.01	1.00	1.15	1.00	1.08	1.00	1.15	1.13	1.30

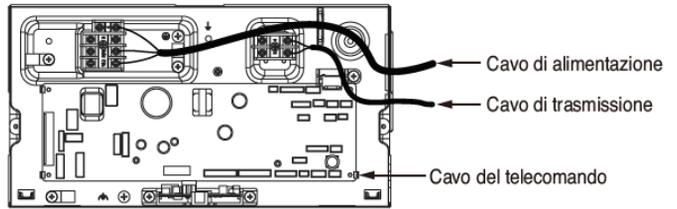
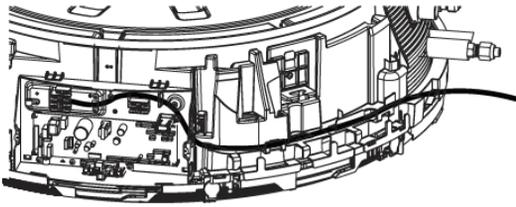
•NOTE

- TC :CAPACITA' TOTALE (kW)
- SHC :CALORE SENSIBILE(Kw)

• Spazi di installazione



•Collegamenti elettrici

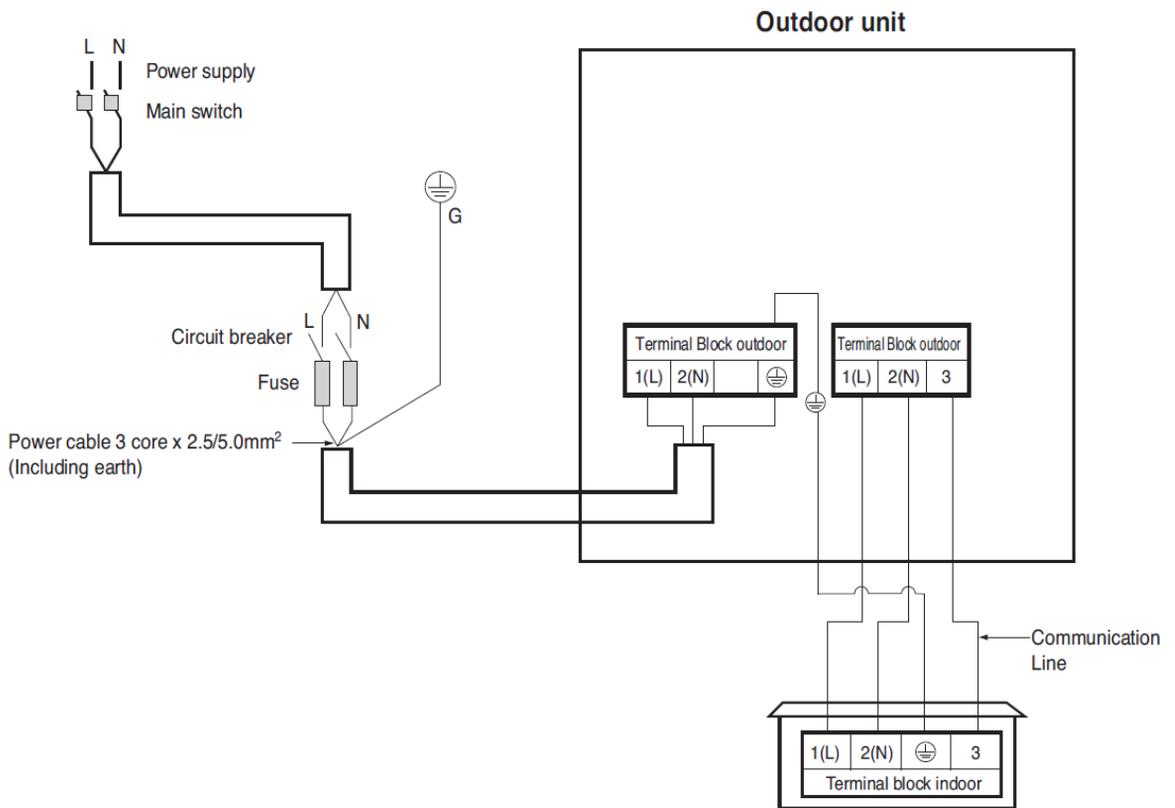


Per collegare il telecomando cablato, inserite il connettore nell'alloggiamento "CN-REMO" del PCBA principale e fissare il cavo del telecomando saldamente utilizzando il fissacavo



connettore del telecomando cablato

▪ COLLEGAMENTI ELETTRICI E SPECIFICHE DI CABLAGGIO



- Dichiarazione di conformità

EU DECLARATION OF CONFORMITY¹



Number²

E_DMZ_UT36F_DOC_20200522000007

Name and address of the Manufacturer³

LG Electronics Inc.
 LG Twin Towers, 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.⁴

Object of the declaration⁵

Product information ⁶	Product Name HEATPUMP	Model Name UT36F NY0, UT36F NA0, ZTNW36GYLA0, ZTNW36GALA1
	Additional information ⁷ Serial number is marked in the bar code label on the product	

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:⁸

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared⁹

EMC Directive 2014/30/EU	
EN 55014-1:2017 EN 61000-3-11:2000	EN 55014-2:2015 EN 61000-3-12:2011
Low Voltage Directive 2014/35/EU	
EN 60335-1:2012+A11:2014 EN 62233:2008	EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
Ecodesign Directive 2009/125/EC	
Regulation 327/2011/EU	
RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)	
EN 50581:2012	

The notified body¹⁰ [redacted] performed [redacted] and issued the certificate [redacted] NA

Additional information⁷

N/A

Signed for and on behalf of:¹¹ LG Electronics Inc.

Authorized Representative:
 LG Electronics European Shared Service Center B.V.
 Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Name and Surname / Function:
 Yun Hee Yang / Director

Date of issue:
 17th. October. 2019



Copyright © 2019-2020 LG Electronics Inc.

Tutti I diritti riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere riprodotta e distribuita in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto dell'autore.

LG Electronics Italia S.p.A.

Via Aldo Rossi, 4
20149 Milano Italia
Tel. 02 51 801 1 - Fax 02 51 801 500

LG Electronics AC Rome Regional Office

Viale della Piramide Cestia, 1
00153 Roma Italia
Tel. 06 59 29 0007 - Fax 06 59 14 740

www.lg.com/it
partner.lge.com/it

Info Clienti: 199 600 099

Servizio a pagamento: tariffa massima 11,88 Centesimi di Euro al minuto (iva esclusa). I costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.

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