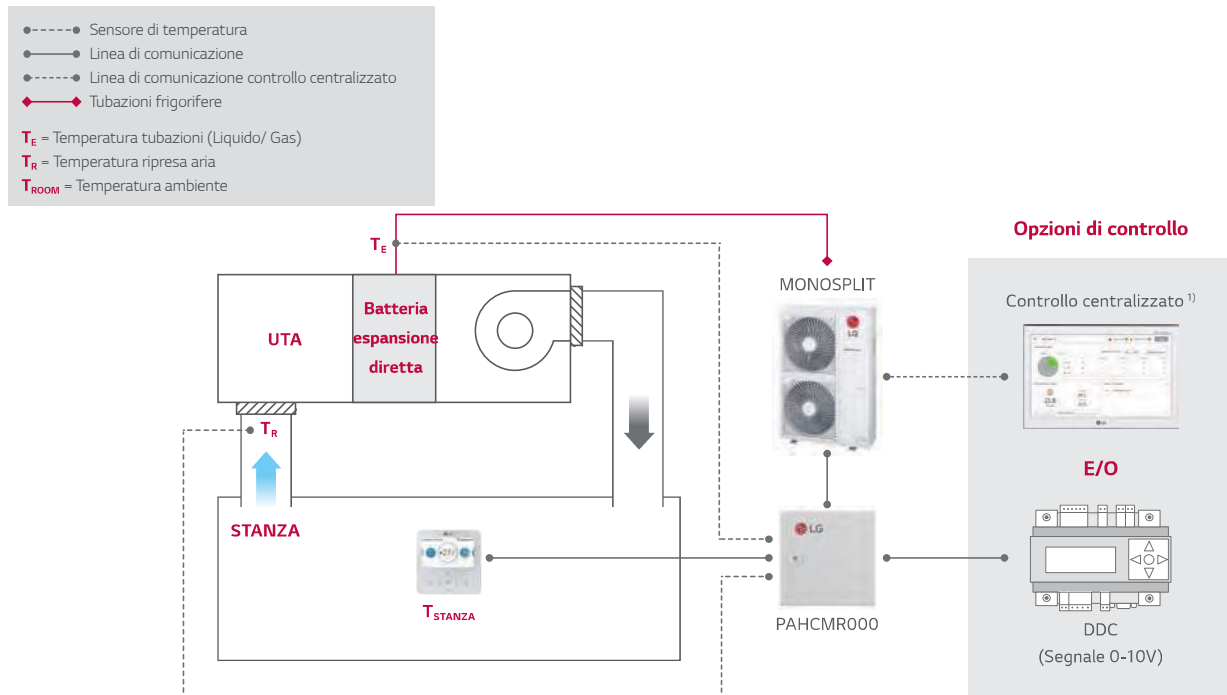


# COMBINAZIONI UTA

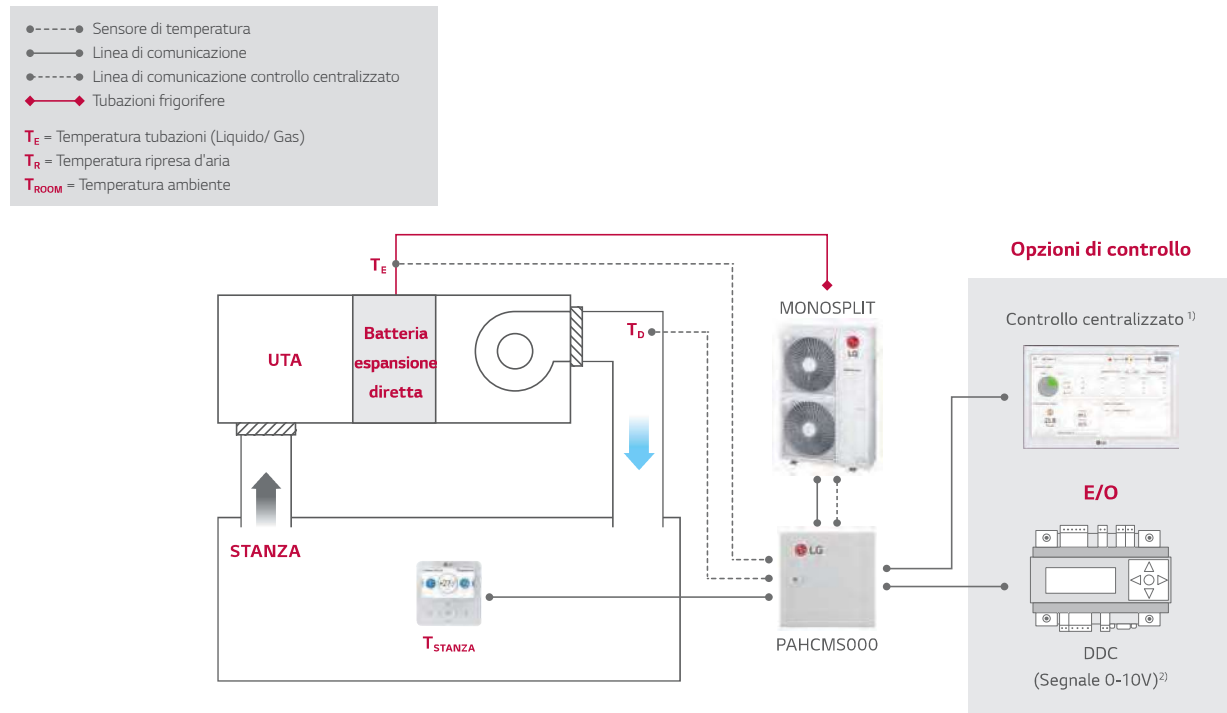


# Applicazioni unità di trattamento aria (UTA)

## Controllo della temperatura di ripresa aria/ambiente



## Controllo della temperatura di mandata dell'aria



1) Scheda PI485 (PMNFP14A1) necessaria per utilizzare il controllo centralizzato

2) Nel caso di utilizzo di controllo DDC, la temperatura di mandata dell'aria deve essere misurata e controllata mediante controllore DDC

3) Per ulteriori dettagli, fare riferimento al Product Data Book del Kit di controllo UTA

# Kit di controllo UTA



## PAHCMR000 / PAHCMS000

### Specifiche tecniche

MODELLO	CONFIGURAZIONE		DESCRIZIONE	DIMENSIONI (MM)		
	UNITÀ ESTERNA	CONTROLLO CENTRALIZZATO		L	A	P
PAHCMR000	Monosplit	•	Ripresa/controllo temperatura dell'aria mediante DDC o comando a filo/centralizzato LG	300	300	155
PAHCMS000	Monosplit	•	Controllo della temperatura di mandata mediante DDC o comando a filo/centralizzato LG	380	300	155

### Funzioni dei kit di controllo UTA

FUNZIONI*	PAHCMR000	PAHCMS000	NOTE
Funzionamento del kit	On / Off	On / Off	
Modalità operativa <sup>1)</sup>	Raffrescamento/Riscaldamento	Raffrescamento/Riscaldamento	
Temperatura ripresa aria (ambiente)	16~30°C	-	
Controllo Temperatura mandata aria <sup>2)</sup>	-	16~30°C	Disponibile in caso di utilizzo di DDC con Modbus o sistema di controllo LG
Velocità ventilatore	Bassa / Media / Alta	Bassa / Media / Alta	Disponibile in caso di utilizzo di DDC con Modbus o sistema di controllo LG
Thermo On / Off forzato	On / Off	-	Disponibile in caso di utilizzo di DDC con Modbus o sistema di controllo LG
Controllo di capacità	-	•	Disponibile in caso di utilizzo di DDC con Modbus o sistema di controllo LG
Funzionamento del kit	On / Off	On / Off	
Modalità operativa <sup>1)</sup>	Raffrescamento/Riscaldamento	Raffrescamento/Riscaldamento	Disponibile in caso di utilizzo di DDC con Modbus o sistema di controllo LG
Monitoraggio Velocità ventilatore	Bassa / Media / Alta	Bassa / Media / Alta	
Segnale di allarme	•	•	
Stato Compressore On / Off	On / Off	On / Off	Disponibile in caso di utilizzo di DDC con Modbus o sistema di controllo LG

1) Modalità operativa impostabile tramite interruttori dip-switch.

2) Con mod. PAHCMS000 e utilizzo di DDC può essere impostato un diverso set point.

\* Alcune funzioni possono variare in base alle impostazioni dei Kit di comunicazione UTA. Per ulteriori dettagli fare riferimento al Product Data Book.

### Tavola di configurazione

Modello	R32				R410A	
	UUA1 U10	UUB1 U20	UUC1 U40	UUD1 U30 UUD3 U30	UU70W U34	UU85W U74
Capacità						
kBtu/h	9 ~ 18	18 ~ 30	24 ~ 36	36 ~ 60	70	85
kW	2,5 ~ 5,0	5,0 ~ 8,0	6,8 ~ 10,0	10,0 ~ 14,6	20,0	25,0
PAHCMR000	X	0	0	0	0	0
PAHCMS000	X	0	0	0	0	0