

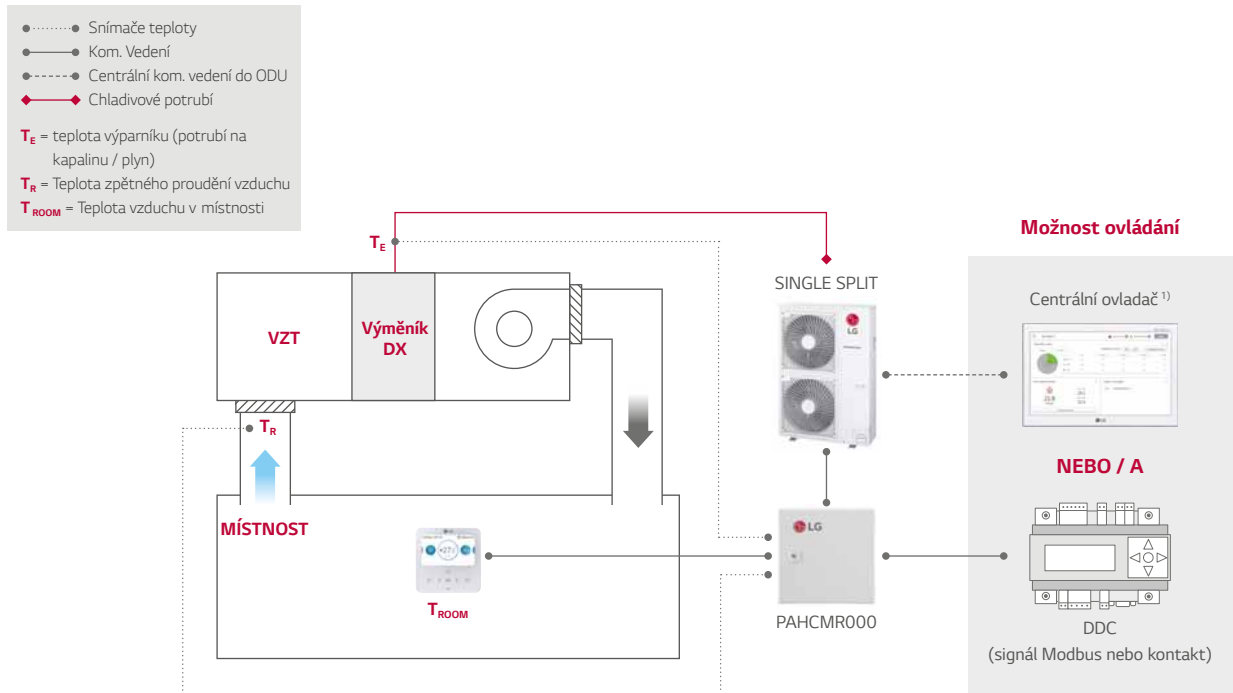
# KOMBINACE S VZT



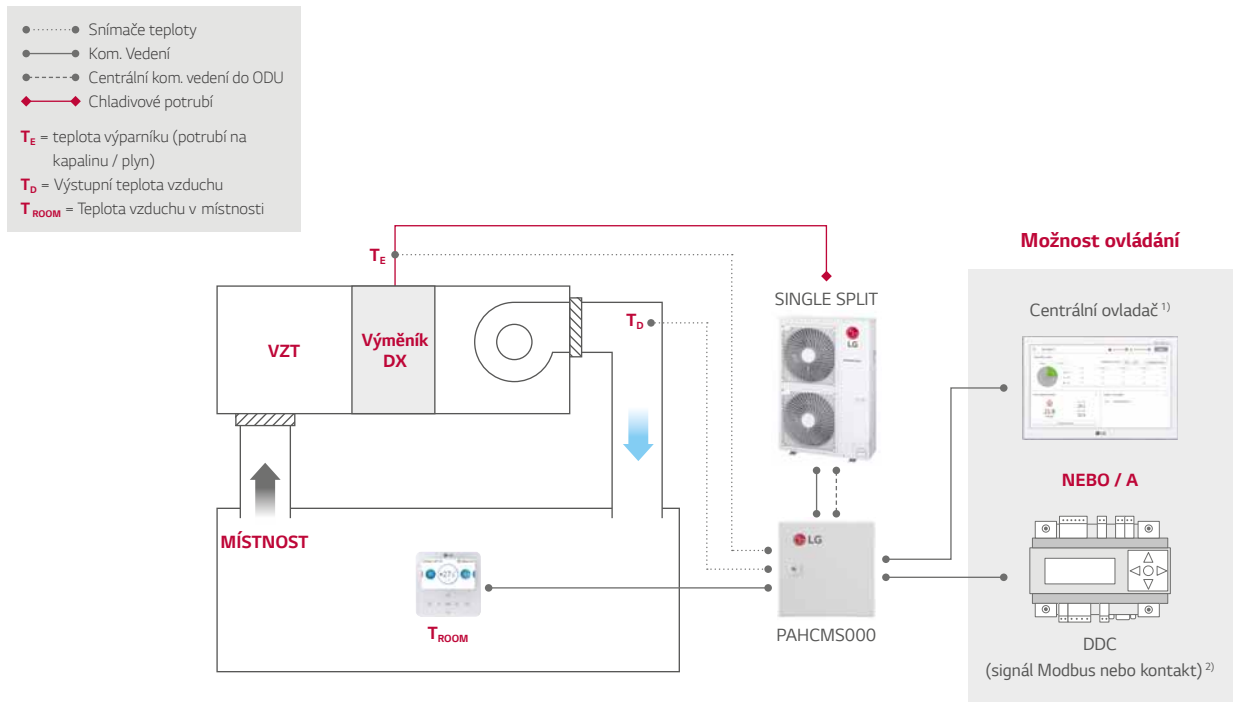
## Uplatnění ve vzduchotechnice

Ekonomicky proveditelné řešení pro párové použití se vzduchotechnickými jednotkami.

### Řízení dle teploty zpětného vzduchu/v místnosti



### Ovládání výstupní teploty vzduchu



1) PI485(PMNF14A1) je nutné pro použití centrálního ovladače a řízení 0-10V.

2) V případě použití DDC s kontaktním signálem by mělo DDC měřit a ovládat výstupní teplotu vzduchu.

3) Další podrobnosti najdete v PDB komunikační sady AHU.

# Komunikační sada



## PAHCMR000 / PAHCMS000

### Parametry

MODEL	KOMBINACE		POPIS	ROZMĚRY (MM)		
	VENKOVNÍ JEDNOTKA	CENTRÁLNÍ OVLADAČ		Š	V	H
PAHCMR000	Single split	•	Kontrola teploty zpětného vzduchu/v místnosti ze strany DDC nebo pomocí jednotlivého / centrálního ovladače LG	300	300	155
PAHCMS000	Single split	•	Kontrola výstupní teploty vzduchu ze strany DDC nebo pomocí jednotlivého / centrálního ovladače LG	380	300	155

### Seznam funkcí pro komunikační sadu

SEZNAM FUNKCÍ*	PAHCMR000	PAHCMS000	POZNÁMKA
Kom. Obsluha sady	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	
Provozní režim <sup>1)</sup>	Chlazení / Vytápění	Chlazení / Vytápění	
Teplota zpětného vzduchu (v místnosti)	16 ~ 30 °C	-	
Kontrola			
Výstupní teplota vzduchu <sup>2)</sup>	-	16 ~ 30 °C	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s ovládacím systémem LG
Rychlost ventilátoru <sup>3)</sup>	3 stupně	3 stupně	Nemusí být možné v závislosti na konkrétním stavu
Nucené tepelné zapnutí / vypnutí	Zapnout / vypnout	-	K dispozici při používání DDC s kontaktním signálem
Ovládání výkonu	-	•	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s kontaktním signálem
Sledování			
Kom. Obsluha sady	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	
Provozní režim <sup>1)</sup>	Chlazení / Vytápění	Chlazení / Vytápění	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s ovládacím systémem LG
Rychlost ventilátoru	3 stupně	3 stupně	
Alarm chyby	•	•	
Zapnout / vypnout kompresor	Zapnout / vypnout	Zapnout / vypnout	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s individuálním ovladačem LG. PAHCMR000 toto neposkytuje v případě používání DDC s kontaktním signálem

1) Dostupný provozní režim se může lišit podle nastavení komunikační sady pro VZT.

2) Tento rozsah se může lišit podle druhu ovladače.

3) Chcete-li ovládat a sledovat rychlost ventilátoru, musíte propojit porty DO pro stav rychlosti ventilátoru s jednotkou ventilátoru.

\* Některé funkce nemusejí být možné podle nastavení komunikační sady pro VZT. Další podrobnosti o stavu najdete v příručce s údaji o výrobku.

### Tabulka kombinací

Typ	R32				R410A	
	UUA1 U10	UUB1 U20	UUC1 U40	UUD1 U30 UUD3 U30	UU70W U34	UU85W U74
Rozsah rejstříku kapacity						
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	-	0	0	0	0	0
PAHCMS000	-	0	0	0	0	0