

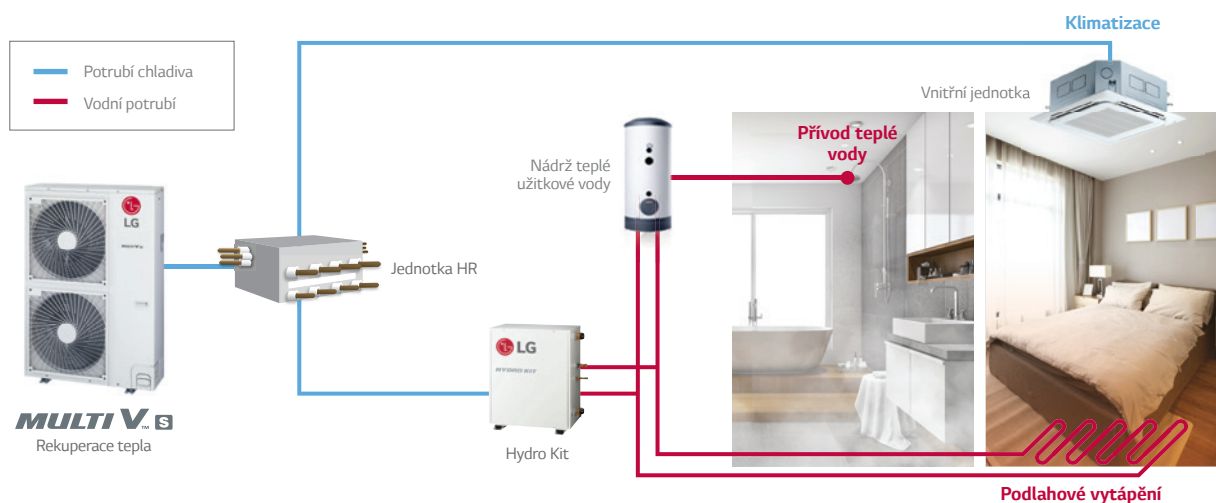
DŮLEŽITÉ FUNKCE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

MULTI V S REKUPERACE TEPLA

REKUPERACE TEPLA

Schéma systému

Nabízíme komplexní řešení s tepelným čerpadlem, klimatizací (chlazení chladivem a studenou vodou, topení chladivem a horkou vodou) a přívodem teplé užitkové vody.

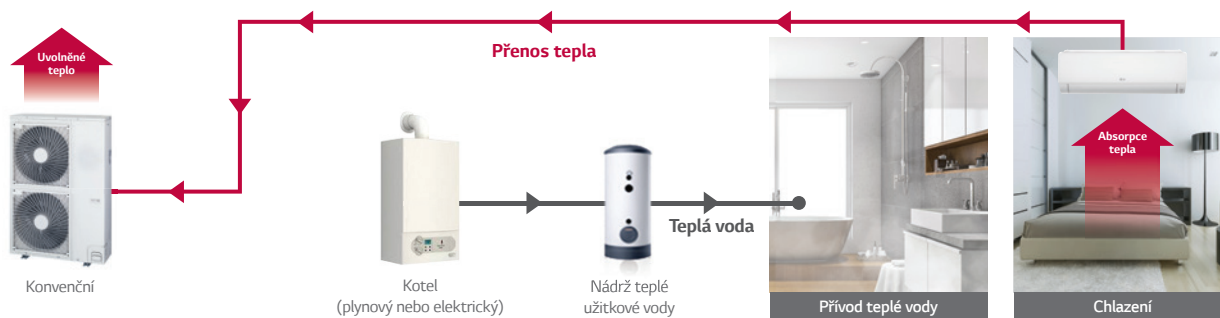


Úspora energie

Je možné snížit spotřebu energie, protože se teplo absorbované z vnitřního prostoru používá pro dodávky teplé vody.

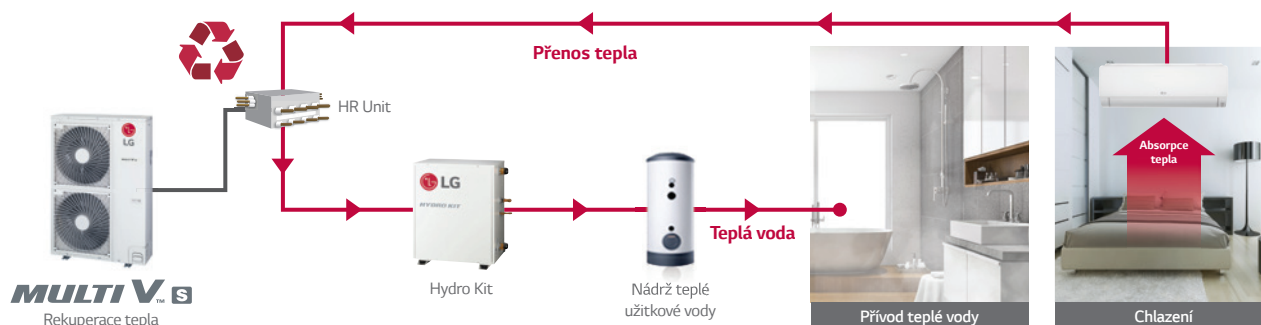
Konvenční

Absorbované teplo se uvolňuje do venkovního vzduchu.



MULTI V S rekuperace tepla s HYDRO KIT

Absorbované teplo z vnitřního prostoru se používá pro přípravu teplé vody.



MULTI V S REKUPERACE TEPLA



ARUB060GSS4



HP				6	
Model				ARUB060GSS4	
Výkon (Nom.) ¹⁾	Chlazení	Nom	kW	15,5	
	Topení	Nom	kW	18,0	
Příkon (Nom.) ¹⁾	Chlazení	Nom	kW	3,97	
	Topení	Nom	kW	4,10	
EER				3,90	
COP				4,39	
ESEER				7,15	
SLC ESEER				8,05	
Kompresor	Typ			Scroll	
	Zdvihový objem		cm ³ /rev	43,8	
	Motor Output		W	4 200	
	Způsob rozběhu			DC Invertor Starting	
Ventilátor	Typ			Axiální ventilátor	
	Výkon motoru x počet		W	124 x 2	
	Průtok vzduchu (vysoký)		m ³ /min	110	
			ft ³ /min	3 885	
	Motor			DC Invertor	
Výstup			Strana/Nahoru		
Potrubí chladiva	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	
	Plyn - nízký tlak		mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	
	Plyn - vysoký tlak		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	
Rozměry (š x v x h)			mm	950 x 1 380 x 330	
Čistá hmotnost			kg	118	
Akustický tlak	Chlazení		dB(A)	56	
	Topení		dB(A)	58	
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	69	
	Topení		dB(A)	71	
Komunikační kabel	(VCTF-SB)		No. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	
Chladivo	Typ			R410A	
	Předplněno		kg	3,5	
	t-CO ₂ eq			7,3	
	Řízení			Elektronický expanzní ventil	
Olej	Typ			FVC68D(PVE)	
	Náplň		cc	1 300	
Napájení			V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	
				220, 1, 60	
Max. počet vnitřních jednotek				13	

Poznámky:

- Podmínky testu Eurovent: Typ připojení vnitřní jednotky je pouze kanálový.
- Více podrobností o zkušebních podmínkách naleznete v certifikačním předpisu EUROVENT. - Informace o testovacích hodnotách u kazetových jednotek naleznete na webové stránce společnosti EUROVENT.
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Maximální kombinační poměr je 160 %.
- Velikost kabelu musí odpovídat příslušným místním a národním předpisům.
- Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Výkonový faktor se může měnit v závislosti na provozních podmínkách o méně než ±1 %.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny.(R410A, GWP(Global warming potential) = 2087,5)