

Distribuční box je zařízení sestávající ze solenoidových ventilů, plynových a kapalinových trubek, el. expanzního ventilu podchlazovače, tlakového vyvažovacího ventilu a kapalinového bypassového ventilu. Distribuční box umožňuje provoz v režimu chlazení či topení každé připojené vnitřní jednotky, a to nezávisle na ostatních vnitřních jednotkách.

Distribuční box PRHRZ pro provoz s chladivem R32 je dále vybaven uzavíracím ventilem pro snazší instalaci systému. Zbývající vnitřní jednotky mohou fungovat tak, dojde k uzavření pouze ventilu s únikem.

Je-li detekován únik chladiva, odvětrání je spínáno distribučním boxem (odvětrání není dodávkou LG).

Distribuční box PRHRZ umožňuje napojení až 32 vnitřních jednotek na max.4 výstupy.



Doporučujeme
prověřit dostupnost
tohoto výrobku

Model		PRHRZ020	PRHRZ030	PRHRZ040
Max. počet napojitelných vnitřních jednotek		16	24	32
Max. počet napojitelných jednotek na 1 rozbočku		8		
Nominální příkon	chl/top (kW)	0,04 / 0,04		
Hmotnost	(kg)	21	23	25
Rozměry vč. trubek	Š / V / H (mm)	786 / 233 / 866		
Hlukově izolační materiál		polyethylenová pěna		
Akustický tlak (dBA) v 1 m	plný provoz	30 (chlazení) / 30 (topení)		
	změna režimu nebo současný chod	33 (chlazení→topení) / 38 (topení→chlazení)		
Přípojky chladiva – vnitřní jednotka	kapalina (mm)	9,52~6,35		
	plyn (mm)	15,88		
Přípojky chladiva – venkovní jednotka	kapalina (mm)	9,52	12,7	15,88
	nízkotlaký plyn (mm)	22,2	28,58	28,58
	vysokotl. plyn (mm)	19,05	22,2	22,2
Minimální proud	(A)	0,17	0,17	0,17
Napájení	(V)	1Ø, 220~240 V, 50 Hz		

