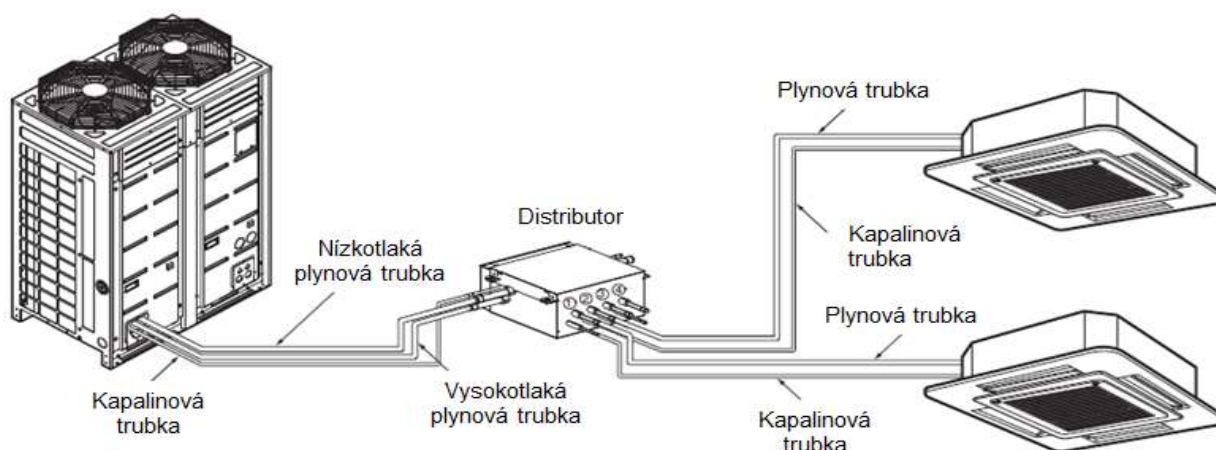


Distribuční box je zařízení sestávající ze solenoidových ventilů, plynových a kapalinových trubek, el. expanzního ventilu podchlazovače, tlakového vyvažovacího ventilu a kapalinového bypassového ventilu. Distribuční box umožňuje provoz v režimu chlazení či topení každé připojené vnitřní jednotky, a to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


Model PRHR023~043 (2~4 porty)
Model PRHR063~083 (6~8 portů)


Model		PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083
Max. počet napojitelných vnitřních jednotek		16	24	32	48	64
Max. počet napojitelných jednotek na 1 rozbočku		8				
Nominální příkon	chl/top (kW)	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04	0,8 / 0,7	0,8 / 0,7
Hmotnost	(kg)	16	17,8	19,3	28,3	31,8
Rozměry vč. trubek	Š / V / H (mm)	786 / 218 / 657	786 / 218 / 657	786 / 218 / 657	1113 / 218 / 657	1113 / 218 / 657
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)	15,88~12,7				
Přípojky chladiva – venkovní jednotka	kapalina (mm)	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
	nízkotlaký plyn (mm)	22,2	28,58	28,58	28,58	28,58
	vysokotl. plyn (mm)	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2
Minimální proud	(A)	0,17	0,17	0,17	0,27	0,27
Napájení	(V)	1Ø, 220~240 V, 50 Hz				



Praktické informace k instalaci distribučního boxu viz kapitola Instalace a návrh.