

## Regulátor kondenzačního tlaku KVR + NRD

Systém regulátorů KVR a NRD slouží k udržení konstantního, a dostatečně vysokého kondenzačního tlaku a tlaku ve sběrači u chladicích okruhů se vzduchovým kondenzátorem.

KVR – nastavitelný regulátor, který reguluje v závislosti na kondenzačním tlaku. Montuje se na výstup kondenzátoru před sběrač.

NRD - pevně nastavený regulátor tlaku ve sběrači Montuje se do propojovacího potrubí mezi výtlačkem kompresoru a vstupem do sběrače.

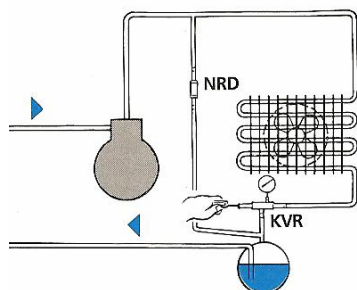
### Tabulka technických hodnot

Symbol	Připojení <sup>1)</sup> průměr (mm); závit (")	Jmenovitý výkon <sup>2)</sup> kapalina kW					Jmenovitý výkon <sup>2)</sup> horké páry kW					Typ	Objednací číslo
		R 12	R 22	R134a	R404A	R 502	R 12	R 22	R134a	R404A	R 502		
	12; 3/4 - 16 UNF	21,7	28,1	26,5	21,7	19,0	5,3	7,4	6,3	6,8	6,1	KVR 12	34L0091
	16; 7/8 - 14 UNF	21,7	28,1	26,5	21,7	19,0	5,3	7,4	6,3	6,8	6,1	KVR 15	34L0092

### Pájecí připojení ODF

Symbol	Průměr (mm)	Jmenovitý výkon <sup>2)</sup> kapalina kW					Jmenovitý výkon <sup>2)</sup> horké páry kW					Typ	Objednací číslo
		R 12	R 22	R134a	R404A	R 502	R 12	R 22	R134a	R404A	R 502		
	12	21,7	28,1	26,5	21,7	19,0	5,3	7,4	6,3	6,8	6,1	KVR 12	34L0096
	16	21,7	28,1	26,5	21,7	19,0	5,3	7,4	6,3	6,8	6,1	KVR 15	34L0097
	22	21,7	28,1	26,5	21,7	19,0	5,3	7,4	6,3	6,8	6,1	KVR 22	34L0094
	28	55,4	71,1	67,6	54,4	48,4	13,8	19,1	16,4	17,6	15,8	KVR 28	34L0099
	35	55,4	71,1	67,6	54,4	48,4	13,8	19,1	16,4	17,6	15,8	KVR 35	34L0100
	12											NRD 12	10-1136

Typ	Rozsah regulace (začínající otevření) bar	Otevírací diferenční tlak Δp bar		Max. teplota média °C	Dovolený provozní přetlak PB bar
		začínající otevření	plně otevřen		
KVR 12→22	5→20			+130*	28
KVR 28 a 35	5→17,5			+130*	28
NRD		1,4	3	+135	28



226.0431	KVR 12 34L0096 let.
226.0433	KVR 15 34L0097 let.
226.0435	KVR 22 34L0094 let.
226.0436	KVR 28 34L0099 let.
226.0437	KVR 35 34L0100 let.