



Base mounted IVR

Type: **oil injected**

Transmission type: **direct**

Starting type: **star-delta**

Range of power: **10÷75 Hp - 7,5÷55 kW**

Range of pressure: **8÷13 Bar**

Oil residual (ISO 8573-1): **≤ 3 (class 4)**

F.A.D. (ISO 2017 annex C): **830÷9000 L/min**

Noise level: **max 77 L_{WA} (dB)**

Motor efficiency: **up to IE3**



— FIRE 10K-10 D IVR

FIRE IVR 10÷20 Hp 8-10-13 Bar

Model	Nominal Power		Tank	F.A.D. max		F.A.D. min		Power supply	Outlet BSP	Dryer	Max Pressure		Noise Level	Dimensions	Weight
FIRE	HP	kW	Lt.	L/min	CFM	L/min	CFM	V/Hz	connection	V/Hz	Bar	Psi	L _{WA} (dB)	mm	Kg
10K-8 D IVR	10	7,5	-	1215	42,9	300	10,6	400/50	G 1/2"	-	8	116	75	89 x 66 x 65	155,5
10K-10 D IVR	10	7,5	-	1050	37,1	300	10,6	400/50	G 1/2"	-	10	145	75	89 x 66 x 65	155,5
10K-13 D IVR	10	7,5	-	830	29,3	400	14,1	400/50	G 1/2"	-	13	188	75	89 x 66 x 65	155,5
15K-8 D IVR	15	11	-	1810	63,9	800	28,2	400/50	G 3/4"	-	8	116	75	114 x 78 x 82	219
15K-10 D IVR	15	11	-	1510	53,3	750	26,5	400/50	G 3/4"	-	10	145	75	114 x 78 x 82	219
15K-13 D IVR	15	11	-	1200	42,4	640	22,6	400/50	G 3/4"	-	13	188	75	114 x 78 x 82	219
20K-8 D IVR	20	15	-	2330	82,3	800	28,2	400/50	G 3/4"	-	8	116	77	114 x 78 x 82	227
20K-10 D IVR	20	15	-	2000	70,6	750	26,5	400/50	G 3/4"	-	10	145	77	114 x 78 x 82	227
20K-13 D IVR	20	15	-	1600	56,5	530	18,7	400/50	G 3/4"	-	13	188	77	114 x 78 x 82	227

Dimensions : Length x Depth x Height

FIRE 50K-13 D IVR



FIRE IVR 25÷75 Hp 8-10-13 Bar

Model	Nominal Power		Tank	F.A.D. max		F.A.D. min		Power supply	Outlet BSP	Dryer supply	Max Pressure		Noise Level	Dimensions	Weight
FIRE	HP	kW	Lt.	L/min	CFM	L/min	CFM	V/Hz	connection	V/Hz	Bar	Psi	L _{max} (dB)	mm	Kg
25K-8 D IVR	25	18,5	-	2920	103,1	1160	41	400/50	G 1 1/4"	-	8	116	66	166 x 76 x 142	556
25K-10 D IVR	25	18,5	-	2560	90,4	1120	39,5	400/50	G 1 1/4"	-	10	145	66	166 x 76 x 142	556
25K-13 D IVR	25	18,5	-	2230	78,7	1100	38,8	400/50	G 1 1/4"	-	13	188	66	166 x 76 x 142	556
30K-8 D IVR	30	22	-	3500	123,6	1100	38,8	400/50	G 1 1/4"	-	8	116	66	166 x 76 x 142	601
30K-10 D IVR	30	22	-	3000	105,9	1100	38,8	400/50	G 1 1/4"	-	10	145	66	166 x 76 x 142	601
30K-13 D IVR	30	22	-	2420	85,5	1148	40,5	400/50	G 1 1/4"	-	13	188	66	166 x 76 x 142	601
40K-8 D IVR	40	30	-	4710	166,3	1100	38,8	400/50	G 1 1/4"	-	8	116	67	166 x 76 x 142	657
40K-10 D IVR	40	30	-	4060	143,4	1100	38,8	400/50	G 1 1/4"	-	10	145	67	166 x 76 x 142	657
40K-13 D IVR	40	30	-	3370	119	1050	37,1	400/50	G 1 1/4"	-	13	188	67	166 x 76 x 142	657
50K-8 D IVR	50	37	-	6370	224,9	2200	77,7	400/50	G 1 1/2"	-	8	116	70	194 x 107 x 180	984
50K-10 D IVR	50	37	-	5610	198,1	2200	77,7	400/50	G 1 1/2"	-	10	145	70	194 x 107 x 180	984
50K-13 D IVR	50	37	-	4770	168,4	2100	74,2	400/50	G 1 1/2"	-	13	188	70	194 x 107 x 180	984
60K-8 D IVR	60	45	-	7500	264,8	2200	77,7	400/50	G 1 1/2"	-	8	116	70	194 x 107 x 180	1057
60K-10 D IVR	60	45	-	6700	236,6	2200	77,7	400/50	G 1 1/2"	-	10	145	70	194 x 107 x 180	1057
60K-13 D IVR	60	45	-	5800	204,8	2200	77,7	400/50	G 1 1/2"	-	13	188	70	194 x 107 x 180	1057
75K-8 D IVR	75	55	-	9000	317,8	2540	89,7	400/50	G 1 1/2"	-	8	116	70	194 x 107 x 180	1215
75K-10 D IVR	75	55	-	8000	282,5	2530	89,3	400/50	G 1 1/2"	-	10	145	70	194 x 107 x 180	1215
75K-13 D IVR	75	55	-	6500	229,5	2300	81,2	400/50	G 1 1/2"	-	13	188	70	194 x 107 x 180	1215

Dimensions : Length x Depth x Height