



## ARTIC RD KYLORKAR

Kylorkar med rätt daggpunkt minskar underhåll och förlänger brukstiden för tryckluftsutrustning. Artic RD kylorkar torkar tryckluften med en daggpunkt på +3°C. Aktuell daggpunkt visas i kontrollpanelen. Avtappning av kondensatvatten är timerstyrd. By-pass-ventilen i kylmedelssystemet gör att torken kan arbeta med olika belastningsgrader, samt förhindrar att torken fryser. All material i Artic RD-torkarna kan återvinnas och är recyklingbara. Kylmedel R134a.

	kW / hp	Volt / fas	Minut-liter FAL	Max. tryck Bar	Gänga	LxBxH cm	Vikt kg	Art.nr
<b>KYLORKAR ARTIC F</b>								
RD 6	0,16 / 0,21	230/1	600	14	1/2"	37 x 52 x 48	23	548 500 000
RD 12	0,21 / 0,28	230/1	1 200	14	1/2"	37 x 52 x 48	25	548 500 001
RD 18	0,29 / 0,39	230/1	1 800	14	1/2"	37 x 52 x 48	30	548 500 002
RD 25	0,39 / 0,53	230/1	2 500	14	1"	35 x 42 x 74	34	548 500 003
RD 32	0,48 / 0,64	230/1	3 200	14	1 1/4"	35 x 42 x 74	35	548 500 004
RD 49	0,79 / 1,05	230/1	4 900	14	1 1/4"	49 x 46 x 83	50	548 500 005
RD 63	0,82 / 1,09	230/1	6 300	14	1 1/2"	56 x 58 x 89	55	548 500 006
RD 80	0,92 / 1,22	230/1	8 000	14	1 1/2"	56 x 58 x 89	63	548 500 007
RD 105	1,15 / 1,53	230/1	10 500	14	2"	56 x 58 x 89	107	548 500 008
RD 143	1,38 / 1,84	230/1	14 300	14	2 1/2"	67 x 73 x 111	145	548 500 009
RD 168	2,10 / 2,79	230/1	16 800	14	2 1/2"	67 x 73 x 111	155	548 500 013
RD 185	3,35 / 4,46	400/3	18 500	14	DN 80	79 x 95 x 141	221	548 500 010
RD 250	3,50 / 4,66	400/3	25 000	14	DN 80	79 x 95 x 141	226	548 500 011
RD 350	4,40 / 4,85	400/3	35 000	14	DN 80	79 x 95 x 141	275	548 500 012

Större torkar på begäran.

Vid andra arbetstryck p1 multiplicera med faktor f 1

p1 (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
(f 1)	0,60	0,70	0,80	0,87	0,94	1,00	1,06	1,08	1,15	1,16	1,21	1,25

Vid andra omgivande temperaturer fc multiplicera med faktor f 2

fc (°C)	25	30	35	40	45
(f 2)	1,00	0,98	0,95	0,90	0,80

För andra daggpunkter f pd multiplicera med faktor f 3

f pd (°C)	2	3	5	7	10
(f 3)	0,96	1,00	1,11	1,19	1,38

Vid andra omgivande temperaturer fc multiplicera med faktor f 4

fc (°C)	25	30	35	40	45
(f 4)	1,00	0,98	0,95	0,90	0,80

### Gränsvärden för användande

Max. trycklufttemperatur in f 1	50 °C
Max. arbetstryck	14 bar
Temperaturområde omgivande luft f a	2-45 °C

### Data enligt DIN-ISO 7183

Daggpunkt f pb	3 °C
Luftflöde uppmätt i förhållande till	20°C 1 atm
Tryckluftstemperatur in f 1	35 °C
Arbetstryck p 1	7 bar
Kyl-luft / omgivande luft f c	25°C