

TABELLA QUALITA' DELL'ARIA ISO 8573-1 : 2010

CLASSI DI QUALITA' – CONCENTRAZIONE PARTICELLE Massimo diametro della particella e della concentrazione del contaminante		
CLASSE	DIAMETRO MASSIMO DELLA PARTICELLA*	MASSIMA CONCENTRAZIONE°
1	0,1 micron	0,1 mg/mc
2	1 micron	1 mg/mc
3	5 micron	5 mg/mc
4	15 micron	8 mg/mc
5	40 micron	10 mg/mc

* il diametro della particella è basato sul rapporto Beta Bn = 20

° A 1 bar assoluto, + 20°C, pressione di vapore relativo 0,6

CONTENUTO DI ACQUA – CLASSI massimo punto di rugiada in pressione	
CLASSE	MASSIMO DEWPOINT (PUNTO DI RUGIADA) IN PRESSIONE
1	-70
2	-40
3	-20
4	+3
5	+7
6	+10
7	----

CONTENUTO DI OLIO – CLASSI massimo contenuto di olio	
CLASSE	MASSIMA CONCENTRAZIONE §
1	0,01 mg/mc
2	0,1 mg/mc
3	1 mg/mc
4	5 mg/mc
5	25 mg/mc

§ A 1 bar assoluto, + 20°C, pressione di vapore relativo 0,6

www.ramicompressori.it