

date tehnice
uscatoare refrigerator OMEGA AIR
tip RDT

model	capacitate debit vehiculat		putere instalata	presiune maxima	dimensiuni			racord int-ies	Greutate cca	alimentare	purja automata cu temporizare tip
	m ³ /h	m ³ /min			W	barg	L mm				
RDT 20	20	0,33	150	14	358	455	604	G3/8"	25	230-1-50	TD16M
RDT 35	35	0,58	150	14	358	455	604	G3/8"	25	230-1-50	TD16M
RDT 50	50	0,83	180	14	358	455	604	G3/4"	26	230-1-50	TD16M
RDT 75	75	1,25	250	14	358	455	604	G3/4"	27	230-1-50	TD16M
RDT 100	100	1,67	360	14	358	455	604	G3/4"	32	230-1-50	TD16M
RDT 140	140	2,33	460	14	486	580	904	G1"	50	230-1-50	TD16M
RDT 180	180	3,00	590	14	486	580	904	G1"	52	230-1-50	TD16M
RDT 235	235	3,91	840	14	486	580	904	G1"	56	230-1-50	TD16M
RDT 300	300	5,00	960	14	486	580	904	G1"	84	230-1-50	TD16M

debit aer comprimat vehiculat se refera la **FAD ISO1217 cap C, la +20 °C, 1 bar cnf.DIN ISO 7183-8573-1, clasa 4, PDP +3°C**

temperatura intrare aer comprimat +35 °C, temp. mediu ambiant +25 °C, presiune referinta aer comprimat 7 bar (g)

presiunea maxima aer comprimat **14 bar (g)** temp. maxima mediu ambiant **+45 °C**, temp. maxima intrare aer comprimat **+550 °C**

***Recomandat pentru montaj pe racordul de intrare aer comprimat in uscator - Prefiltru 3 µm**

punct de roua PDP, °C				3	5	7	10			
FACTOR	F1			1	1,099	1,209	1,385			
presiune, bar (g)		4	5	6	7	8	10	12	14	
FACTOR	F2	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27	
temperatura mediu ambiant, °C				≤ 25	30	35	40	45		
FACTOR	F3			1,00	0,96	0,90	0,82	0,72		
temperatura intrare aer comprimat, °C		≤ 25	30	35	40	45	50	55		
FACTOR	F4	1,20	1,12	1,00	0,83	0,69	0,59	0,50		

debit aer comprimat CORECTAT = debit aer comprimat CERUT x F1 x F2 x F3 la alegerea uscatorului dupa debit corectat, iar daca nu se cunosc toate datele de corectie, alegeti uscatorul imediat mai mare.