

date tehnice
uscatoare refrigerator OMEGA AIR
tip RDP

model	capacitate debit vehiculat		putere consumata	presiune maxima	dimensiuni			racord int-ies	greutate	alimentare
	m ³ /h	m ³ /min			W	barg	L mm			
RDP 20	20	0,33	135	16	352	485	499	G3/8"	25	230-1-50
RDP 35	35	0,58	135	16	352	485	499	G3/8"	25	230-1-50
RDP 50	50	0,83	180	16	352	485	499	G3/4"	26	230-1-50
RDP 75	75	1,25	250	16	352	485	499	G3/4"	27	230-1-50
RDP 100	100	1,67	320	16	352	485	499	G3/4"	32	230-1-50
RDP 140	140	2,33	480	14	357	552	684	G1"	50	230-1-50
RDP 180	180	3,00	500	14	357	552	684	G1"	52	230-1-50
RDP 235	235	3,91	700	14	357	552	684	G1"	56	230-1-50
RDP 300	300	5,00	950	14	496	589	827	G11/4"	84	230-1-50
RDP 380	380	6,33	1080	14	496	589	827	G11/4"	90	230-1-50
RDP 480	480	8,00	1200	14	496	589	827	G11/2"	99	230-1-50
RDP 600	600	10,00	1250	14	491	710	973	G2"	110	230-1-50
RDP 750	750	12,50	1600	14	491	710	973	G2"	120	400-3-50
RDP 950	950	15,83	2100	14	491	710	973	G2"	150	400-3-50
RDP 1150	1150	19,67	2200	14	668	856	1534	G 2 1/2"	250	400-3-50
RDP 1300	1300	21,67	2600	14	668	856	1534	G 2 1/2"	280	400-3-50
RDP 1500	1500	25,00	2700	14	668	856	1534	G 2 1/2"	290	400-3-50
RDP 1900	1900	31,67	4000	14	900	1.100	1.500	G 2 1/2"	310	400-3-50
RDP 2600	2600	43,33		14	1.200	1.250	1.750	DN100		400-3-50
RDP 3400	3400	56,66		14	1.200	1.250	1.750	DN100		400-3-50

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 ambient +25 °C, presiune referinta aer comprimat 7 bar (g) presiunea maxima aer comprimat (16)14 bar (g) temp. maxima mediu ambient +45 °C, temp. maxima intrare aer comprimat +55 °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 ambient °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.