

## MD Refrigerant Dryers



### MD Refrigerant Dryers

Model	Refrig.	Free Air Delivery			deltaP	Size	Supply	Absorbed Power	
		Nl/min	Nm <sup>3</sup> /h	scfm	bar	Ø IN-OUT	PhV/Fr	kW (NOM)	kW (MAX)
MD_0006_S0	R134.a	600	36	21	0,04	G1/2" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,15	0,20
MD_0009_S0	R134.a	900	54	32	0,07	G1/2" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,18	0,22
MD_0015_S0	R134.a	1.500	90	53	0,12	G1/2" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,30	0,35
MD_0020_S0	R134.a	2.000	120	71	0,12	G1" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,43	0,54
MD_0025_S0	R134.a	2.500	150	88	0,16	G1" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,46	0,67
MD_0038_S0	R404A	3.800	228	134	0,17	G1.1/4" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,69	0,95
MD_0049_S0	R404A	4.900	294	173	0,23	G1.1/4" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,79	1,10
MD_0068_S0	R404A	6.800	408	240	0,17	G1.1/2" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,82	1,15
MD_0083_S0	R404A	8.300	498	293	0,27	G1.1/2" BSP-F	1/ 230-240/ 50	0,92	1,40
MD_0110_S0	R404A	11.000	660	388	0,10	G2" BSP-F	1/ 230-240/ 50	1,15	1,70
MD_0150_S0	R404A	15.000	900	530	0,12	G2.1/2" BSP-F	1/ 230-240/ 50	1,38	2,40
MD_0170_S0	R404A	17.000	1.020	600	0,19	G2.1/2" BSP-F	1/ 230-240/ 50	1,53	2,90
MD_0185_S0	R404A	18.500	1.100	653	0,18	DN80-PN 16	3/ 400-415/ 50	3,35	4,70
MD_0250-S0	R404A	25.000	1.500	883	0,23	DN80-PN 16	3/ 400-415/ 50	3,50	5,40
MD_0350_S0	R404A	35.000	2.100	1.236	0,24	DN80-PN 16	3/ 400-415/ 50	4,40	5,70
MD_0410_S0	R404A	41.000	2.460	1.448	0,30	DN80-PN 16	3/ 400-415/ 50	5,00	6,50
MD_0480_S0	R404A	48.000	2.880	1.695	0,23	DN100-PN 16	3/ 400-415/ 50	6,50	8,60
MD_0620_S0	R404A	62.000	3.720	2.190	0,20	DN100-PN 16	3/ 400-415/ 50	6,70	8,90
MD_0810_S0	R404A	81.000	4.860	2.860	0,30	DN125-PN 16	3/ 400-415/ 50	8,50	11,00

#### Technical Characteristics

Dew Point	3°
Nom. ambient temperature. (max.)	+25 (+45)°
Min. ambient temperature	+1°
Nominal inlet air temperature	+35 (+55)°
Nominal inlet air pressure	7 bar
Max. inlet air pressure	14 bar

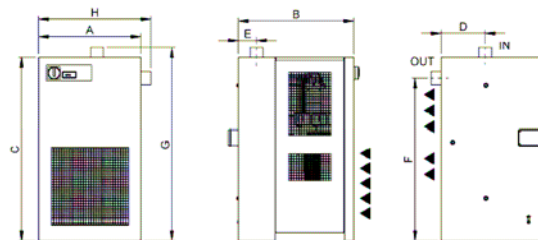
## MD Refrigerant Dryers



### MD Refrigerant Dryers - Dimensions (mm)

Model	Dimensions (mm)								Weight kg	Sound Pressure Level dBA (1m)
	A	B	C	D	E	F	G	H		
MD_0006_S0	345	420	740	158	55	698	771	375	28	< 70
MD_0009_S0	345	420	740	158	55	698	771	375	29	< 70
MD_0015_S0	345	420	740	158	55	698	771	375	345	< 70
MD_0020_S0	345	420	740	130	57	657	775	378	39	< 70
MD_0025_S0	345	420	740	130	57	657	775	378	41	< 70
MD_0038_S0	484	453	824	131	69	745	864	520	46	< 70
MD_0049_S0	484	453	824	131	69	745	864	520	50	< 70
MD_0068_S0	553	579	884	137	85	798	940	603	55	< 70
MD_0083_S0	553	579	884	137	85	798	940	603	63	< 70
MD_0110_S0	555	625	975	239	98	865	1027	609	107	< 70
MD_0150_S0	664	724	1.105	375	189	940	1154	715	145	< 70
MD_0170_S0	664	724	1.105	375	189	940	1154	715	155	< 70
MD_0185_S0	785	949	1.410	500	220	1155	1490	865	221	< 70
MD_0250-S0	785	949	1.410	500	220	1155	1490	865	226	< 75
MD_0350_S0	785	949	1.410	500	220	1155	1490	865	275	< 75
MD_0410_S0	785	1.040	1.410	500	265	1155	1485	860	295	< 75
MD_0480_S0	1276	1535	1786	1840	1215	1004	162	1583	530	< 80
MD_0620_S0	1276	1535	1786	1840	1215	1004	162	1583	582	< 80
MD_0810_S0	1345	1535	1786	1840	1215	1004	220	1515	620	< 80

MD6-410



MD480-620-810

