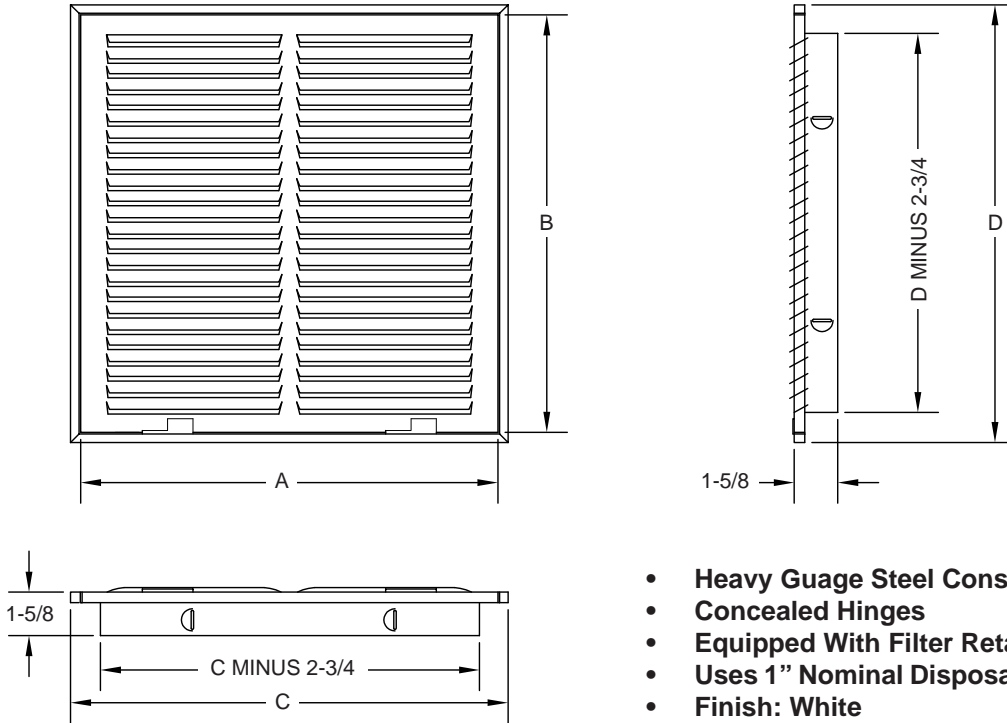




# MFRFG SERIES RETURN FILTER GRILLE SPECIFICATION CHART



- Heavy Gauge Steel Construction
- Concealed Hinges
- Equipped With Filter Retainers
- Uses 1" Nominal Disposable Filters
- Finish: White

Size	Dimensions			
	A	B	C	D
10X10	11-3/4	11-3/4	12-5/8	12-5/8
12x12	13-3/4	13-3/4	14-5/8	14-5/8
12x20	13-3/4	21-3/4	14-5/8	22-5/8
12x24	13-3/4	25-3/4	14-5/8	26-5/8
14X6	15-3/4	7-3/4	16-5/8	8-5/8
14x14	15-3/4	15-3/4	16-5/8	16-5/8
14x20	15-3/4	21-3/4	16-5/8	22-5/8
14x24	15-3/4	25-3/4	16-5/8	26-5/8
14x25	15-3/4	26-3/4	16-5/8	27-5/8
14x30	15-3/4	31-3/4	16-5/8	32-5/8
16x16	17-3/4	17-3/4	18-5/8	18-5/8
16x20	17-3/4	21-3/4	18-5/8	22-5/8
16x25	17-3/4	26-3/4	18-5/8	27-5/8
18x18	19-3/4	19-3/4	20-5/8	20-5/8
18x24	19-3/4	25-3/4	20-5/8	26-5/8
20X10	21-3/4	11-3/4	22-5/8	12-5/8
20x12	21-3/4	13-3/4	22-5/8	14-5/8
20x14	21-3/4	15-3/4	22-5/8	16-5/8
20x16	21-3/4	17-3/4	22-5/8	18-5/8
20x20	21-3/4	21-3/4	22-5/8	22-5/8
20x24	21-3/4	25-3/4	22-5/8	26-5/8
20x25	21-3/4	26-3/4	22-5/8	27-5/8

Size	Dimensions			
	A	B	C	D
20x30	21-3/4	31-3/4	22-5/8	32-5/8
24x12	25-3/4	13-3/4	26-5/8	14-5/8
24x14	25-3/4	15-3/4	26-5/8	16-5/8
24x16	25-3/4	17-3/4	26-5/8	18-5/8
24x18	25-3/4	19-3/4	26-5/8	20-5/8
24x20	25-3/4	21-3/4	26-5/8	22-5/8
24x24	25-3/4	25-3/4	26-5/8	26-5/8
24x30	25-3/4	31-3/4	26-5/8	32-5/8
24X36	25-3/4	37-3/4	26-5/8	38-5/8
25x14	26-3/4	15-3/4	27-5/8	16-5/8
25x16	26-3/4	17-3/4	27-5/8	18-5/8
25x20	26-3/4	21-3/4	27-5/8	22-5/8
25x25	26-3/4	26-3/4	27-5/8	27-5/8
30x6	31-3/4	7-3/4	32-5/8	8-5/8
30x10	31-3/4	11-3/4	32-5/8	12-5/8
30x12	31-3/4	13-3/4	32-5/8	14-5/8
30x14	31-3/4	15-3/4	32-5/8	16-5/8
30x16	31-3/4	17-3/4	32-5/8	18-5/8
30x18	31-3/4	19-3/4	32-5/8	20-5/8
30x20	31-3/4	21-3/4	32-5/8	22-5/8
30x24	31-3/4	25-3/4	32-5/8	26-5/8
30x30	31-3/4	31-3/4	32-5/8	32-5/8



# RETURN FILTER GRILLE SPECIFICATION CHART (CONTINUED)

Face Velocity		300	400	500	600	700
<b>10x10</b> Ak .51	cfm Ps	144 0.020	192 0.032	240 0.052	288 0.080	336 0.108
<b>12x12</b> Ak .66	cfm Ps	195 0.019	260 0.034	325 0.053	390 0.077	455 0.104
<b>12x20</b> Ak 1.09	cfm Ps	325 0.020	435 0.032	545 0.052	655 0.072	765 0.100
<b>12x24</b> Ak 1.30	cfm Ps	390 0.020	520 0.032	650 0.052	780 0.072	910 0.100
<b>14x6</b> Ak .44	cfm Ps	131 0.019	174 0.034	218 0.054	262 0.078	305 0.106
<b>14x14</b> Ak .90	cfm Ps	265 0.019	354 0.034	442 0.053	531 0.075	619 0.103
<b>14x20</b> Ak 1.28	cfm Ps	379 0.019	505 0.033	632 0.052	758 0.074	884 0.100
<b>14x24</b> Ak 1.54	cfm Ps	455 0.019	606 0.033	758 0.051	909 0.072	1061 0.098
<b>14x25</b> Ak 1.58	cfm Ps	474 0.020	632 0.032	790 0.052	948 0.072	1106 0.100
<b>14x30</b> Ak 1.89	cfm Ps	567 0.016	756 0.032	945 0.048	1134 0.072	1323 0.096
<b>16x16</b> Ak 1.73	cfm Ps	346 0.019	462 0.033	577 0.052	693 0.074	808 0.101
<b>16x20</b> Ak 1.47	cfm Ps	433 0.019	577 0.033	722 0.052	866 0.074	1010 0.099
<b>16x25</b> Ak 1.83	cfm Ps	541 0.018	722 0.033	902 0.051	1083 0.071	1263 0.097
<b>18x18</b> Ak 1.49	cfm Ps	438 0.019	585 0.033	731 0.052	877 0.073	1023 0.099
<b>18x24</b> Ak 1.95	cfm Ps	585 0.016	780 0.032	975 0.048	1170 0.072	1365 0.096
<b>20x10</b> Ak 1.11	cfm Ps	275 0.020	366 0.032	458 0.052	549 0.072	641 0.104
<b>20x12</b> Ak 1.11	cfm Ps	328 0.020	437 0.032	546 0.052	655 0.072	764 0.100
<b>20x14</b> Ak 1.28	cfm Ps	379 0.019	505 0.033	632 0.052	758 0.074	884 0.100
<b>20x16</b> Ak 1.47	cfm Ps	433 0.019	577 0.033	722 0.052	866 0.074	1010 0.099
<b>20x20</b> Ak 1.83	cfm Ps	541 0.018	722 0.033	902 0.051	1083 0.071	1263 0.097
<b>20x24</b> Ak 2.19	cfm Ps	651 0.016	868 0.032	1085 0.048	1302 0.068	1519 0.096
<b>20x25</b> Ak 2.29	cfm Ps	677 0.018	902 0.032	1128 0.050	1353 0.069	1579 0.094

Face Velocity		300	400	500	600	700
<b>20x30</b> Ak 2.75	cfm Ps	812 0.018	1083 0.031	1353 0.049	1624 0.067	1895 0.091
<b>24x12</b> Ak 1.32	cfm Ps	390 0.019	520 0.033	650 0.052	780 0.073	909 0.100
<b>24x14</b> Ak 1.54	cfm Ps	455 0.019	606 0.033	758 0.051	909 0.072	1061 0.098
<b>24x16</b> Ak 1.73	cfm Ps	519 0.016	692 0.032	865 0.052	1038 0.072	1211 0.096
<b>24x18</b> Ak 1.94	cfm Ps	582 0.016	776 0.032	970 0.048	1164 0.072	1358 0.096
<b>24x20</b> Ak 2.20	cfm Ps	650 0.018	866 0.032	1083 0.050	1299 0.069	1516 0.094
<b>24x24</b> Ak 2.59	cfm Ps	777 0.016	1036 0.032	1295 0.048	1554 0.068	1813 0.092
<b>24x30</b> Ak 3.23	cfm Ps	969 0.016	1292 0.032	1615 0.048	1938 0.064	2261 0.088
<b>24x36</b> Ak 3.23	cfm Ps	1173 0.015	1564 0.031	1955 0.045	2346 0.060	2737 0.090
<b>25x14</b> Ak 1.60	cfm Ps	474 0.018	632 0.032	789 0.051	947 0.072	1105 0.098
<b>25x16</b> Ak 1.80	cfm Ps	540 0.016	720 0.032	900 0.052	1080 0.072	1260 0.096
<b>25x20</b> Ak 2.29	cfm Ps	677 0.018	902 0.032	1128 0.050	1353 0.069	1579 0.094
<b>25x25</b> Ak 2.81	cfm Ps	843 0.016	1124 0.032	1405 0.048	1686 0.068	1967 0.092
<b>30x6</b> Ak 3.36	cfm Ps	248 0.020	330 0.032	413 0.052	495 0.076	578 0.100
<b>30x10</b> Ak 1.37	cfm Ps	408 0.020	544 0.032	680 0.052	816 0.072	952 0.100
<b>30x12</b> Ak 1.65	cfm Ps	487 0.016	650 0.032	812 0.052	974 0.072	1137 0.096
<b>30x14</b> Ak 1.93	cfm Ps	568 0.018	758 0.032	947 0.051	1137 0.071	1326 0.096
<b>30x16</b> Ak 2.16	cfm Ps	645 0.016	860 0.032	1075 0.048	1290 0.068	1505 0.096
<b>30x18</b> Ak 2.46	cfm Ps	728 0.016	970 0.032	1213 0.048	1455 0.068	1698 0.092
<b>30x20</b> Ak 2.75	cfm Ps	812 0.018	1083 0.031	1353 0.049	1624 0.067	1895 0.091
<b>30x24</b> Ak 3.30	cfm Ps	972 0.019	1243 0.033	1513 0.053	1784 0.073	2055 0.097
<b>30x30</b> Ak 3.96	cfm Ps	1188 0.015	1584 0.030	1980 0.045	2376 0.060	2772 0.090