

DOCKETED

Docket Number:	17-AAER-02
Project Title:	Appliance Efficiency Standards Emergency Rulemaking for Residential Air Filters
TN #:	216234
Document Title:	Air Filters Data - 11012016112533 - Unable to Complete Certification
Description:	N/A
Filer:	Patrick Saxton
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Commission Staff
Submission Date:	2/24/2017 2:36:39 PM
Docketed Date:	2/24/2017

Part Number	Action	Manufacturer	Brand	Model Number	Test Procedure	Size Tested	LengthInches	WidthInches	DepthInches	FaceAreaSqFt	MERV	PSESmallPct	PSESmallBelow20	PSESmallAbove99	PSEMediumPct	PSEMediumBelow20	PSEMediumAbove99	PSELargePct	PSELargeBelow20	PSELargeAbove99	AirflowRate1CFM	AirflowRate2CFM	AirflowRate3CFM	AirflowRate4CFM	AirflowRate5MaxRate4CFM	FaceVelocityUtilizedFPM	InitialResistanceAtAirflowRate1InchWC	InitialResistanceAtAirflowRate2InchWC	InitialResistanceAtAirflowRate3InchWC	InitialResistanceAtAirflowRate4InchWC	InitialResistanceAtAirflowRate5InchWC	FinalResistanceAtTestTerminationInchWC	DustHoldingCapacityAtMaximumRate4InchWC	AirflowRateAtInitialResistance0.1InchWCinCFM	Regulatory Status
A	3M	Filtrete		2800	B	L	20	25	1	3.47	14	81									515	770	1025	1280	1735	295	0.10	0.18	0.25	0.36	0.53	0.50	15.00	510.00	N
A	3M	Filtrete		2400	B	L	20	25	1	3.47	14	77									515	770	1025	1280	1735	295	0.09	0.16	0.23	0.33	0.49	0.50	15.00	550.00	N
A	3M	Filtrete		2200	B	L	20	25	1	3.47	13	69									515	770	1025	1280	1735	295	0.08	0.14	0.20	0.29	0.43	0.50	15.00	600.00	N
A	3M	Filtrete		1900	B	L	20	25	1	3.47	13	62									515	770	1025	1280	1735	295	0.08	0.13	0.18	0.26	0.39	0.50	15.00	620.00	N
A	3M	Filtrete		1500	B	L	20	25	1	3.47	12	54									515	770	1025	1280	1735	295	0.09	0.15	0.21	0.30	0.45	0.50	15.00	560.00	N
A	3M	Filtrete		1200	B	L	20	25	1	3.47	11	43									515	770	1025	1280	1735	295	0.10	0.18	0.25	0.36	0.53	0.50	12.00	510.00	N
A	3M	Filtrete	1200 Odor Reduction		B	L	20	25	1	3.47	11	43									515	770	1025	1280	1735	295	0.08	0.13	0.19	0.27	0.41	0.50	12.00	620.00	N
A	3M	Filtrete	1085D		B	L	20	25	1	3.47	11	42									515	770	1025	1280	1735	295	0.10	0.17	0.24	0.34	0.51	0.50	35.00	520.00	N
A	3M	Filtrete	1085		B	L	20	25	1	3.47	11	42									515	770	1025	1280	1735	295	0.08	0.14	0.20	0.29	0.43	0.50	12.00	600.00	N
A	3M	Filtrete	1000D		B	L	20	25	1	3.47	11	41									515	770	1025	1280	1735	295	0.10	0.17	0.24	0.34	0.51	0.50	35.00	520.00	N
A	3M	Filtrete	1000		B	L	20	25	1	3.47	11	41									515	770	1025	1280	1735	295	0.09	0.15	0.22	0.31	0.47	0.50	12.00	560.00	N
A	3M	Filtrete	800		B	L	20	25	1	3.47	9	36									515	770	1025	1280	1735	295	0.09	0.15	0.21	0.30	0.45	0.50	10.00	560.00	N
A	3M	Filtrete	600		B	L	20	25	1	3.47	7	23									515	770	1025	1280	1735	295	0.09	0.16	0.23	0.33	0.49	0.50	8.00	550.00	N
A	3M	Filtrete	500		B	L	20	25	1	3.47	6		T								515	770	1025	1280	1735	295	0.08	0.13	0.18	0.26	0.39	0.50	8.00	620.00	N
A	3M	Filtrete	300		B	L	20	25	1	3.47	5		T								515	770	1025	1280	1735	295	0.09	0.15	0.22	0.31	0.47	0.50	8.00	560.00	N
A	3M	Filtrete	100/Basic Pleated		B	L	20	25	1	3.47	5		T		20						515	770	1025	1280	1735	295	0.09	0.15	0.22	0.31	0.47	0.50	7.00	560.00	N
A	3M	Filtrete	Basic		B	L	20	25	1	3.47	2		T								515	770	1025	1280	1735	295	0.04	0.07	0.09	0.13	0.20	0.50	10.00	1040.00	N
A	3M	Filtrete	Basic Cut to Fit		B	L	20	30	1	4.17	1		T								615	925	1230	1540	2085	295	0.05	0.08	0.11	0.16	0.24	0.50	10.00	1080.00	N
A	3M	Filtrete	1550-5"		B	L	20	25	5	3.47	12	55			84						515	770	1025	1280	1735	295	0.05	0.08	0.13	0.19	0.33	0.50	35.00	840.00	N
A	3M	Filtrete	1200-5"		B	L	20	25	5	3.47	11	43			76						515	770	1025	1280	1735	295	0.04	0.07	0.12	0.18	0.30	0.50	50.00	910.00	N
A	3M	Filtrete	1550-4"		B	L	20	25	4	3.47	12	55			84						515	770	1025	1280	1735	295	0.05	0.09	0.13	0.21	0.35	0.50	35.00	810.00	N
A	3M	Filtrete	1200-4"		B	L	20	25	4	3.47	11	43			76						515	770	1025	1280	1735	295	0.04	0.07	0.10	0.16	0.27	0.50	50.00	850.00	N
A	3M	Filtrete	1000-4"		B	L	20	25	4	3.47	11	41			66						515	770	1025	1280	1735	295	0.04	0.07	0.10	0.16	0.27	0.50	55.00	950.00	N
A	3M	Filtrete	1550-4S		B	L	20	25	3.75	3.47	12	55			84						515	770	1025	1280	1735	295	0.06	0.10	0.15	0.23	0.33	0.50	30.00	740.00	N
A	3M	Filtrete	1200-4S		B	L	20	25	3.75	3.47	11	43			76						515	770	1025	1280	1735	295	0.05	0.09	0.14	0.22	0.36	0.50	35.00	800.00	N
A	3M	Filtrete	1000-4S		B	L	20	25	3.75	3.47	11	41			66						515	770	1025	1280	1735	295	0.04	0.08	0.12	0.18	0.30	0.50	35.00	890.00	N