

NOTE:  
1. SEE SHEET M-001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.

TAG	CFM RANGE	INLET SIZE	TYPE	OVERALL SIZE	MAX P.D.	MAX VC	TITUS MODEL NO.	NOTES
SD-1	150-230	6"	LOWERED FACE	24x24	0.20	32	TDC	①
SD-2	240-320	8"	LOWERED FACE	24x24	0.15	28	TDC	①
SD-3	330-430	10"	LOWERED FACE	24x24	0.16	28	TDC	①
SD-4	440-630	12"	LOWERED FACE	24x24	0.15	29	TDC	①
SD-5	640-855	14"	LOWERED FACE	24x24	0.15	30	TDC	①
SR-1	250-415	12x6	DOUBLE DEFL.	-	0.15	29	272RS	
SR-2	800-1200	36x6	DOUBLE DEFL.	-	0.15	30	272RS	
SR-3	1300-1950	48x8	DOUBLE DEFL.	-	0.12	30	272RS	
LD-1	150-250	6"	LINEAR	(2) 4" SLOTS	0.13	23	TBD-10	
LD-2	285-350	8"	LINEAR	(2) 4" SLOTS	0.19	28	TBD-10	
RR-1	60-150	6x6	REGISTER	-	0.10	22	13RL	
RR-2	125-300	12x6	REGISTER	-	0.10	25	13RL	
RR-3	265-700	13x12	REGISTER	-	0.10	29	13RL	
RR-5	550-810	24x12	REGISTER	-	0.04	15	13RL	
RR-10	770-1030	20x20	-	24x24 LAF-IN	0.45	28	355RL	

NOTES: ① FOR DIFFUSER AIRFLOW PATTERN, SEE MH101.

**REGISTER, DIFFUSER & GRILLE SCHEDULE**

TAG	INLET SIZE (IN)	HP	ESP (IN WC)	FAN DATA	HEATING CFM	COOLING CFM	APD	MBH	EMT	HEATING P	COOLING P	HEATING LAT. F	COOLING LAT. F	HP	ESP (IN WC)	MIN	MAX	INLET SIZE (IN)	OUTLET SIZE (IN)	NOTES	
W-4-50	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-51	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-52	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-53	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-54	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-55	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-56	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-57	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-58	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-4-59	8	15x17	780	145	0.56	277/1	780	1.00	0.44	19.2	200	67	90	0.70	0.10	DTOS	03	DTOS	03		
W-4-60	12	16x15	1580	540	-	24V	540	1.00	0.27	20.4	200	55	90	1.00	0.30	DES	12	DES	12		
W-4-61	8	15x17	600	200	0.54	225	777/1	600	1.00	0.46	16.2	200	65	90	0.50	0.10	DTOS	03	DTOS	03	
W-4-62	10	14x13	1170	585	-	24V	585	1.00	0.28	22.1	200	55	90	2.70	1.20	DES	10	DES	10		
W-4-63	8	15x17	600	150	0.54	225	777/1	600	1.00	0.46	20.2	200	59	90	0.9	0.20	DTOS	03	DTOS	03	
W-4-64	10	14x13	1100	550	-	24V	550	1.00	0.28	20.8	200	55	90	2.2	0.80	DES	10	DES	10		
W-8-43	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-44	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-45	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-46	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-47	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-48	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-49	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-50	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-51	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-52	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-53	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-54	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-55	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-56	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-57	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-58	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-59	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-60	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-61	8	15x17	750	150	0.31	225	777/1	750	1.00	0.69	18.6	200	67	90	0.70	0.10	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-62	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-63	8	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-64	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-65	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-66	4	12x8	120	120	24V	120	0.49	5.7	200	55	99	0.30	0.10	0.30	0.10	DES	04	DES	04		
W-8-67	8	15x17	750	150	0.31	225	777/1	750	1.00	0.69	18.6	200	67	90	0.70	0.10	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-68	10	15x17	750	150	0.31	225	777/1	750	1.00	0.69	18.6	200	67	90	0.70	0.10	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-69	10	15x17	720	150	0.30	225	777/1	720	1.00	0.70	18.0	200	67	90	0.6	0.10	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-70	8	15x17	710	150	0.30	225	777/1	710	1.00	0.70	17.8	200	67	90	0.60	0.10	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-71	8	15x17	720	150	0.30	225	777/1	720	1.00	0.70	18.0	200	67	90	0.60	0.10	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-72	NOT USED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
W-8-73	12	16x25	1350	345	0.56	277/1	1350	1.00	0.44	34.7	200	66	90	1.00	0.40	DTOS	06	DTOS	06		
W-8-74	12	16x15	1480	370	-	24V	370	1.00	0.29	15.0	200	55	93	0.50	0.10	DES	12	DES	12		
W-8-75	14	20x18	2050	600	-	24V	600	1.00	0.30	22.7	200	55	90	0.60	0.10	DES	14	DES	14		
W-8-76	12	16x25	1350	345	0.56	277/1	1350	1.00	0.44	34.7	200	66	90	1.00	0.40	DTOS	06	DTOS	06		
W-8-77	12	16x15	1440	540	-	24V	540	1.00	0.30	20.4	200	55	90	1.00	0.30	DES	12	DES	12		
W-8-78	10	15x17	900	300	0.58	225	777/1	900	1.00	0.42	23.0	200	66	90	1.00	0.30	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-79	10	14x13	1200	600	-	24V	600	1.00	0.25	22.7	200	55	90	3.0	1.4	DES	10	DES	10		
W-8-80	10	14x13	1210	300	-	24V	300	1.00	0.24	11.9	200	55	92	0.50	0.10	DES	10	DES	10		
W-8-81	14	20x18	2280	900	-	24V	900	1.00	0.27	34.0	200	55	90	2.1	0.5	DES	14	DES	14		
W-8-82	14	20x18	2280	900	-	24V	900	1.00	0.27	34.0	200	55	90	2.1	0.5	DES	14	DES	14		
W-8-83	9	14x13	860	215	-	24V	215	1.00	0.36	10.8	200	55	102	0.50	0.1	DES	09	DES	09		
W-8-84	10	15x17	1050	285	0.60	225	777/1	1050	1.00	0.40	27.0	200	66	90	1.30	0.40	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-85	10	15x17	1050	285	0.60	225	777/1	1050	1.00	0.40	27.0	200	66	90	1.30	0.40	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-86	10	16x25	1300	325	0.55	277/1	1300	1.00	0.45	33.3	200	66	90	1.00	0.30	DTOS	05	DTOS	05		
W-8-87	10	16x25	1300	325	0.55	277/1	1300	1.00	0.45	33.3	200	66	90	1.00	0.30	DTOS	05	DTOS	05		
W-8-88	8	15x17	780	195	0.56	225	777/1	780	1.00	0.44	20.0	200	66	90	0.70	0.20	DTOS	03	DTOS	03	
W-8-89	8	12x10	520	240	-	24V	240	1.00	0.39	9.1	200	55</									