

Ducted Fan Coil

دستگاه فن کویل کانالی

مشخصات فنی



- بدنه از ورق گالوانیزه HOT DIP به ضخامت حداقل یک میلیمتر
- الکترو موتور از نوع سه سرعت DIRECT DRIVE
- فن از نوع سانتریفیوژ فوروارد از جنس ورق گالوانیزه
- نصب فیلتر آلومینیومی چند لایه قابل شستشو به صورت FLAT TYPE
- سینی درین از ورق گالوانیزه HOT DIP.
- کویل مشترک گرمایشی و سرمایشی با لوله های مسی سایز ۳/۸ اینچ با
- فین آلومینیومی با لبه های سینوسی شکل
- ساخت دستگاه به صورت High Static و Low Static (به سفارش مشتری)
- قابلیت ساخت دستگاه با مکش از پشت یا مکش از زیر
- عایق حرارتی و صوتی پلی اتیلن یا الاستومریک با ضخامت مناسب
- امکان پوشش دهی جدار خارجی با رنگ اپوکسی یا کوره ای (به سفارش مشتری)
- امکان تعبیه دریچه هوای تازه در صورت درخواست خریدار

DUCTED FAN COIL DATA

Model	Flow rate (Cfm)	Heating & Cooling Coil				Cooling			Heating			Coil In/out (inch)	UNIT DIM.(cm)		
		OD	ROW	FPI	Face Area (SQT)	Capacity (MBH)	GPM	W.PD. FT-WG	Capacity (MBH)	GPM	W.PD. FT-WG		L	W	H
TA-DFC-800	800	3/8	4	12	2.14	24	4.8	2.1	70	7	3	1	90	65	43
TA-DFC-1000	1000	3/8	4	12	2.66	30	6	3.6	86	9	5.2	1	90	76	43
TA-DFC-1200	1200	3/8	4	12	3.2	36	8	1.1	100	11	1.5	1	90	90	43
TA-DFC-1400	1400	3/8	4	12	3.73	42	9	1.5	120	13	2.1	1	90	105	43
TA-DFC-1600	1600	3/8	4	12	4.26	48	9.6	1.8	140	14.5	2.6	1	90	118	43
TA-DFC-1800	1800	3/8	4	12	4.8	54	10.8	2.4	156	17	3.4	1.25	90	130	43
TA-DFC-2000	2000	3/8	4	12	5.33	61	12	3.4	175	18	4.5	1.25	90	145	43
TA-DFC-2400	2400	3/8	4	12	6.4	75	15.5	5.5	205	21	7	1.25	90	170	43
TA-DFC-2800	2800	5/8	4	10	7.46	85	16.8	1.9	260	28	3	1.5	90	200	43
TA-DFC-3000	3000	5/8	4	10	8	95	19	2.2	290	30	3.5	1.5	90	215	43

Design criteria: Cooling : Air Inlet DB/WB : 80/67 °F & Chilled water In/out : 45/55 °F & Altitude: 0 ft
 Heating : Air Inlet DB : 60 °F & Hot water In/out : 180/160 °F & Altitude: 0 ft
 Electrical: 220V/1Ph/50Hz

