



فن کویل کاستی یک طرفه تهویه سری اوشان 1WAY CASSETTE FAN COILS - OSHAN SERIES

- + دارای سیستم هوشمند اعلام خرابی با استفاده از چراغهای LED و صدای بوق (کاربر در صورت نیاز می‌تواند صدای بوق را غیر فعال کند)
- + دارای سنسور دمای آب کویل که مانع از یخ زدگی کویل در تاسستان و همچنین مانع از خروج باد سرد در زمستان می‌شود.
- + دارای سنسور دمای هواهای اتاق و کنترل دما به وسیله آن.
- + ریموت کنترل زیبا با صفحه نمایشگر بزرگ.
- + ریموت کنترل ساخته شده از مواد عاری از عنصر سرطان را و مضر با برچسب ROHS.
- + ریموت کنترل دارای پایه جهت نصب بر روی دیوار.
- + کنترل دقیق پمپ تخلیه با استفاده از سنسور نشانگر سطح آب.
- + امکان استفاده از کنترلر دیواری به صورت آپشن در صورت سفارش.
- + کنترلر دیواری زیبا با عملکرد لمسی (در صورت سفارش).
- + برد الکترونیکی ساخته شده با استفاده از دستگاه‌های CNC تولید قطعات الکترونیک.
- + برد الکترونیکی ساخته شده از قطعات مرغوب با کیفیت بالا.
- + دارای فیوز امنیتی که در صورت وجود نوسانات برق مانع از آسیب دیدن سیستم کنترلی می‌شود.

- قابلیت‌ها:
- + فن کویل‌های کاستی یک طرفه تهویه سری اوشان در ظرفیت‌های ۳۰۰، ۴۰۰، ۶۰۰، ۸۰۰ فوت مکعب بر دقیقه (سی اف ام) تولید می‌شوند.
 - + دارای ابعاد بسیار مناسب جهت نصب در انواع سقف کاذب با عمق ۲۲ سانتی‌متر.
 - + ظاهری زیبا و دکوراتیو.
 - + دارای سه سرعت متفاوت با سطح صدای بسیار پایین.
 - + امکان نصب آسان و انجام سرویس‌های دوره‌ای.
 - + مجهز به شیر هوایگیری با کاربری آسان.
 - + پنل از جنس ABS.
 - + مجهز به پمپ سانتریفیوژ جهت تخلیه آب کندانس کویل.
 - + مجهز به شیر یک طرفه جهت جلوگیری از برگشت آب کندانس به داخل دستگاه.
 - + قابلیت کنترل زاویه و حرکت پره‌ها با استفاده از ریموت کنترل.
 - + دارای فیلتر قابل شستشو با نصب و تعویض بسیار آسان.
 - + دارای چهار مد کارکرد: اتوماتیک، سرمایش، گرمایش و فن.
 - + قابلیت اتصال چهار عدد دمپر متحرک.
 - + قابلیت اتصال به سیستم BMS با اتصال RS485.
 - + دارای سیستم شماره گذاری با کلید روتاری جهت بهره‌برداری در اتصالات شبکه‌ای.
 - + مجهز به تایmer روشن و خاموش ۲۴ ساعته با امکان تنظیم ساعت و دقیقه.
 - + دارای سیستم ریکاوری در زمان قطع و وصل ناگهانی برق (کاربر در صورت نیاز می‌تواند این آپشن را غیر فعال کند)

MODEL	CO-300	CO-400	CO-600	CO-800	
	TFC-OO-0510	TFC-OO-0680	TFC-OO-1020	TFC-OO-1360	
AIR FLOW	M ³ /hr.(CFM)	510 (300)	680 (400)	1020 (600)	1360 (800)
Weight	(kg)	26.5	27.2	32	40
Water Flow Rate	Lit/S (GPM)	0.12 (1.9)	0.16 (2.6)	0.23 (3.7)	0.35 (5.6)
Cooling Total Emission (High Speed)	KW (MBH)	2.8 (9.6)	3.8 (12.9)	5.4 (18.4)	7.2 (24.57)
Cooling Sensible Emission (High Speed)	KW (MBH)	1.93 (6.6)	2.62 (8.9)	3.8 (12.9)	5.1 (17.4)
Heating(High Speed)	KW (MBH)	4.18 (14.3)	5.7 (19.5)	8.1 (27.6)	10.8 (36.85)
Δ P COOLING	Ft.H ₂ O	2.1	3.7	3.96	4.94
Sound Pressure(High)	dB(A)	39	41	45	43
Sound Pressure (Medium)	dB(A)	37	38	41	39
Sound Pressure(Low)	dB(A)	28	29	29	30
Name Plate Power	Watt	45	45	45	45
Current(Amps)	A	0.24	0.32	0.35	0.37

COOLING

Entering air temperature +27°C d.b +19°C w.b
Water temperature +7°C E.W.T +12°C L.W.T
All Sound Pressure Level Measured for 1m of unit

HEATING

Entering air temperature +20°C
Entering water temperature +60°C

