



هواسازهای 39HX سری هایزنیک هواساز های شرکت سرما آفرین می باشند. این هواساز ها برای کاربردهایی که نیاز به هوای تمیز با حداقل ذرات و آلاینده ها دارند، مناسب می باشد. از جمله این کاربردها می توان به بیمارستان ها، اتاق های عمل، صنایع داروسازی، صنایع غذایی و سایر صنایع حساس مشابه اشاره نمود. در ادامه چکیده ای از ویژگی های هواسازهای 39HX آورده شده است.

99	15000	37600	60200
98	13400	33600	53900
97	11800	29700	47600
77	8000	20000	32100
68	8100	20300	32500
67	6900	17400	27900
66	5800	14600	23500
57	5300	13300	21400
56	4500	11300	18100
55	3600	9000	14500
47	4200	10700	17200
46	3600	9000	14500
45	2800	7200	11600
44	2200	5500	8900
35	2100	5400	8700
34	1600	4100	6700
33	1100	2900	4700
23	700	1900	3200
22	400	1000	1700

Air Flow (CFM)

<p>✓ سری 39HX مطابق با استانداردهای مربوط به عملکرد ترمودینامیکی، مقاومت، و اصول بهداشتی طراحی شده است. از جمله این استانداردها می توان به موارد زیر اشاره نمود:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN1886</li> <li>• EN13053</li> <li>• VDI6022</li> <li>• DIN1946-4</li> <li>• EUROVENT</li> </ul>	<p>استانداردها</p>
<p>✓ ساختار مدولار سری 39HX باعث تنوع در ابعاد و مقدار هوادهی شده است که این امر منجر به تطابق پذیری این نوع هواساز با انواع فضاها و کاربردهای مختلف شده است.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ۱۹ سایز مختلف هواساز</li> <li>• ساختارهای مختلف با تجهیزات داخلی متنوع مطابق با نیازهای مشتری</li> </ul>	<p>ساختار مدولار</p>
<p>✓ ویژگی های بدنه هواساز 39HX با رعایت استانداردهای مختلف و اصول بهداشتی به شرح زیر است:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• استفاده از دو محفظه با پروفیل های آلومینیومی یکپارچه به منظور کاهش میزان ناشتی</li> <li>• استفاده از پروفیل های منحنی شکل به منظور جلوگیری از تجمع ذرات و نظافت ساده تر</li> <li>• استفاده از پروفیل با ساختار Thermal Break به منظور کاهش انتقال حرارت بین داخل و خارج</li> <li>• پنل های دو جداره با عایق های XPS با ضخامت ۴۲ میلی متر به منظور کاهش اتلاف حرارت</li> <li>• امکان سفارش کلیه قطعات داخلی از جنس استیل با توجه به نیاز مشتری</li> </ul>	<p>بدنه</p>
<p>✓ استفاده از فیلتر های مختلف مطابق با استانداردهای EN779 و EN1822</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• فیلتر آلومینیومی</li> <li>• فیلتر چین خورده</li> <li>• فیلتر کیسه ای</li> <li>• فیلتر هپا (برای کاربرد های با هوای بسیار تمیز)</li> </ul>	<p>فیلتر ها</p>
<p>✓ استفاده از شبکه فن های Plug بدون تسمه</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• راندمان بالا</li> <li>• عدم وجود سایش تسمه و مناسب برای کاربرد های هایژنیک</li> <li>• حجم کم و اشغال فضای کمتر در مقایسه با فن های تسمه ای</li> <li>• عدم کاهش راندمان مربوط به انتقال قدرت تسمه ها</li> <li>• تعمیرات کم و نظافت راحت</li> <li>• جریان یکنواخت هوا</li> <li>• افزایش قابلیت اطمینان سیستم به دلیل شبکه فن ها</li> </ul>	<p>فن ها</p>
<p>✓ کوئل ها از پره های موجدار آلومینیومی و لوله های مسی انبساط یافته ساخته شده اند.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• کوئل آب گرم و آب سرد</li> <li>• کوئل بخار آب</li> <li>• کوئل الکتریکی</li> <li>• کوئل انبساط مستقیم DX</li> </ul>	<p>کوئل ها</p>