

KOMPAKTNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA MANDÍK



NEJFLEXIBILNĚJŠÍ KOMPAKTNÍ JEDNOTKA NA TRHU

Jednotka se vždy dokáže maximálně přizpůsobit každému požadavku návrhu a svou dynamickou konstrukční a rozměrovou variabilitou, v závislosti na vybraných komponentech, tvoří unikátní produkt na evropském trhu. Tímto řešením lze navíc dosáhnout i významné cenové a rozměrové úspory.

- jednotka nabízí širokou škálu typů a provedení ve vzduchových výkonech od 500 do 8000 m³/h
- jmenovité vzduchové výkony a výrobní řady: 2000, 2500, 3150, 4000, 5000, 6300, 8000 m³/h
- plášť jednotky v bezrámovém provedení

Vynikající parametry pláště podle normy EN 1886 – certifikace TÜV-SÜD Mnichov MB583

Mechanická stabilita: D1 (M)

Netěsnost skříně: L1 (M)

Netěsnost mezi filtrem a rámem: < 0,5 % – F9 (M)

Tepelné mosty: TB2

Tepelná izolace: T3

Útlum pláště dB v pásmech 125 Hz – 8 kHz:

15,8, 23,6, 31,3, 37,3, 39,5, 39,7, 43,2



- zpětné získávání tepla s deskovým výměníkem, řízení výkonu rekuperátoru pomocí by-passové klapky, možnosti vzájemného proudění v souproudu/protiproudu, variabilní účinnosti rekuperace – až 85 %
- ventilátory – volná oběžná kola – asynchronní/EC motory, kompaktní agregáty splňující směrnici ErP 2015
- filtrace – G3 až F9, možnost předfiltru
- úpravy vzduchu – ohřev (vodní, elektrický, parní), chlazení (vodní, výparník), včetně směšovacího uzlu teplovodního výměníku
- možnost osadit jednotku tepelným čerpadlem
- možnost kombinace s vlastními plynovými ohřevači vřazenými do potrubí
- směšování/cirkulace vzduchu
- jednotku lze navrhout v energetických třídách A+ až E podle požadavků normy EN 13053

- vstupní/výstupní příruby na horní straně jednotky, možnost SUP a EXA do boku a do zadní strany
- strana obsluhy z jedné – přední strany, možnost obestavit jednotku ze všech ostatních stran
- důraz na maximální přístup ke komponentům jednotky pro servis a údržbu
- možnost vnější/vnitřní úpravy povrchu práškovou barvou v jakémkoliv odstínu RAL
- pravé/levé provedení
- spádované vany rekuperátoru ZZT
- lze osadit eliminátorem kapek
- možnost osadit základový rám nohama
- jednotku lze osadit systémem MaR již ve výrobě, včetně jeho nastavení a oživení



MANDÍK®

MANDÍK, a. s.

Dobříšská 550

267 24 HOSTOMICE

Česká republika

Tel.: +420 311 706 706

Fax: +420 311 584 810

E-mail: mandik@mandik.cz

www.mandik.cz

Datum vydání: únor 2014