

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY MANDÍK PLYNOVÉ OHŘÍVAČE VZDUCHU MONZUN



Společnost Mandík od roku 2018 uvádí na trh nové plynové ohřivače vzduchu Monzun s přetlakovými premixovými hořáky o výkonech 15 – 60 kW. Kombinace osvědčených a spolehlivých plynových ohřivačů přizpůsobených pro použití v klimatizačních jednotkách Mandík v řadách M a P, přináší zcela novou kvalitu do oblasti menších ohřivačích výkonů nebo průtoků vzduchu. Nová koncepce ohřivačů s přetlakovými hořáky je speciálně vyvinuta tak, aby splňovala novou směrnici EU č. 2016 / 2281 Ecodesign. V projektech vzduchotechniky bývá u ohřivačích výkonů do 50 kW velmi často z cenových a prostorových důvodů zvažováno, zda vůbec použít plynový ohřev vzduchu. Spojení ohřivačů Monzun s klimatizační jednotkou Vám pomůže v těchto úvahách a usnadní kroky vedoucí k rozhodnutí právě pro toto řešení.

- kotel ohřivač komory včetně spalino- vých cest v nerezovém provedení, odolný vůči vysokým teplotám
- přetlakový premixový hořák sestavený z špičkových komponentů výrobců Honeywell a EBM Papst
- splňuje nařízení komise (EU) č. 2016/2281 – EcoDesign 2018
- 6 výkonových řad až do výkonu 60 kW
- strana obsluhy, přípojky médií a odvod spalin – vše na jenom místě a jen z jedné strany
- palivo zemní plyn – ZP (G20), propan-butan – PB (G30/G31), propan – P (G31)
- přípojka plynu v dimenzi 3/4" zakončená závitem, jednotná pro všechny výkonové řady
- připojení plynu nízkotlaké (20–50 mbar)
- vysoká účinnost celého systému
- provedení s by-passem
- hrdlo vývodu spalin s průměrem 80–100 mm u všech velikostí
- možnost dodávky včetně kouřovodu
- ohřivač jednotky jsou vybaveny kompletní regulací a automatikou zajišťující bezpečný provoz
- plynulá regulace v rozsahu 60 % až 100 % jmenovitého výkonu – modulační provedení
- přesné nastavení hořáku pomocí programu Honeywell ESYST
- možnost vnitřního i venkovního provedení
- možnost vnější úpravy povrchu práškovou barvou v jakémkoliv odstínu RAL
- možnost osadit základový rám s nohama
- důraz na snadný přístup ke komponentům jednotky pro servis a údržbu
- plášť komory 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:

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	14	23	26	36	38	40	47

MANDÍK, a. s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, tel.: +420 311 706 706, e-mail: mandik@mandik.cz, www.mandik.cz



MANDÍK®

MANDÍK, a. s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, tel.: +420 311 706 706, e-mail: mandik@mandik.cz, www.mandik.cz



MANDÍK®