

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY MANDÍK PLYNOVÉ OHŘÍVAČE VZDUCHU 15 – 93 kW



PLYNOVÉ OHŘÍVAČE VZDUCHU PRO OHŘÍVACÍ VÝKONY 15 – 93 kW

Plynové ohřivače vzduchu pro průtoky vzduchu 1200 – 11 000 m³/h a ohřivací výkony 15 – 93 kW jsou nyní s úspěchem používány v klimatizačních jednotkách MANDÍK řady M a P. Kombinace osvědčených a spolehlivých plynových ohřivačů přizpůsobených pro použití ve vynikajícím opláštění klimatizačních jednotek, přináší zcela novou kvalitu do oblasti menších ohřivacích výkonů nebo průtoků vzduchu. V projektech vzduchotechniky bývá u ohřivacích 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.

- strana obsluhy, přípojky médií a odvod spalin – vše na jednom místě a jen z jedné strany
- palivo zemní plyn – ZP (G20), propan-butan – PB (G30/G31), propan – P (G31)
- ohřivací jednotky jsou vybaveny kompletní regulací a automatikou zajišťující bezpečný provoz
- plynulá regulace výkonu od min. do max. hodnoty – modulační provedení
- nucený odvod spalin
- možnost dodávky včetně odvodu spalin
- možnost vnitřního i venkovního provedení

- možnost vnější úpravy povrchu práškovou barvou v jakémkoliv odstínu RAL
- možnost osadit základový rám nohama
- kotel ohřivací komory v nerezovém provedení
- provedení s by-passem nebo bez by-passu
- snadná regulace ohřivacího výkonu a udržování optimálních podmínek pro provoz ohřivače
- 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 skříňe: L1 (M)

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

Teplé mosty: TB2

Teplná 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



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



MANDÍK®

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY MANDÍK PLYNOVÉ OHŘÍVAČE VZDUCHU 50 – 610 kW



Plynové ohřivače pro ohřivací výkony 50 – 610 kW

Plynové ohřivače jsou určeny pro průtoky vzduchu 6000 – 50 000 m³/h a ohřivací výkony 50 – 610 kW v klimatizačních jednotkách MANDÍK řady M a P.

- strana obsluhy a přípojky médií z jedné strany, odvod spalin na opačné straně
- palivo zemní plyn (a jiná paliva podle provedení hořáku)
- regulace výkonu podle provedení hořáku
- možnost dodávky včetně odvodu spalin
- možnost vnitřního i venkovního provedení
- možnost vnější úpravy povrchu práškovou barvou v jakémkoliv odstínu RAL
- možnost osadit základový rám nohama
- kotel ohřivací komory v nerezovém provedení
- provedení s by-passem nebo bez by-passu
- snadná regulace ohřivacího výkonu a udržování optimálních podmínek pro provoz ohřivače
- 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 skříňe: 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



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



MANDÍK®