PRODUKTOVÝ KATALÓG

MANDÍK GROUP

Úsporné vykurovanie a chladenie priemyselných hál od roku 1997.

MONZUN-HPB

Priemyselné tepelné čerpadlo vzduch-vzduch

- na vykurovanie/chladenie výrobných a skladových priestorov
- efektívna a úsporná prevádzka, nízka energetická náročnosť, šetrné k prírode
- vykurovací výkon od 20 do 33 kW, vysoká hodnota sezónneho vykurovacieho faktora SCOP = 4,64
- chladivo R32, vonkajšia jednotka DAIKIN
- prietok vzduchu od 4100 do 6100 m³/h
- termostat VULCAN MHP s týždenným programom a plynulou reguláciou výkonu až pre 6 jednotiek
- viac zónový regulátor ZEUS s komunikáciou cez zbernicu až pre 31 jednotiek

MONZUN-HP

Priemyselné tepelné čerpadlo vzduch-vzduch

- na vykurovanie/chladenie výrobných a skladových priestorov
- efektívna a úsporná prevádzka, nízka energetická náročnosť, šetrné k prírode
- vykurovací výkon od 20 do 33 kW, vysoká hodnota sezónneho vykurovacieho faktora SCOP = 4,04
- chladivo R410a, vonkajšia jednotka KAYSUN
- prietok vzduchu od 4100 do 6100 m³/h
- termostat VULCAN MHP s týždenným programom a plynulou reguláciou výkonu až pre 6 jednotiek
- viac zónový regulátor ZEUS s komunikáciou cez zbernicu až pre 31 jednotiek

ATACAMA HP

Teplovodná teplovzdušná jednotka s EC motorom vhodná pre kombináciu s tepelným čerpadlom

- na vykurovanie/chladenie výrobných a skladových priestorov
- je vybavená 3 alebo 4 radmi výmenníkov s osobitnými rozstupmi lamiel, ktoré zvyšujú vykurovací alebo chladiaci výkon
- vykurovací výkon od 20,1 kW do 24,2 kW - (45°C/35°C)15°C
- chladiaci výkon od 18,1 kW do 22,1 kW - (7°C/12°C)30°C
- prietok vzduchu od 4000 do 4400 m³/h
- nízka hlučnosť aj pri vyššom výkone jednotky
- plynule regulovateľné otáčky ventilátora v rozmedzí od 20 % do 100 %.
- nástenné/podstropné vyhotovenie vykurovacie a chladiace médium: voda – tmax = 120 °C, pmax = 1,6 MPa

Možnosť volby lakovania v rôznych RAL odtieňoch pre produkty priemyselného vykurovania je k dispozícii na vyžiadanie u našich obchodných zástupcov.

ATACAMA

Teplovodná teplovzdušná jednotka s EC motorom

- na vykurovanie výrobných a skladových priestorov
- vykurovací výkon od 2 kW do 81,5 kW
- prietok vzduchu od 2600 do 4900 m³/h
- nízka hlučnosť aj pri vyššom výkone jednotky
- plynule regulovateľné otáčky ventilátora v rozmedzí od 20 % do 100 %.
- nástenné/podstropné vyhotovenie vykurovacie médium: voda – tmax = 120 °C, pmax = 1,6 MPa

MONZUN-TE

Teplovodná teplovzdušná jednotka

- na vykurovanie (prípadne vetranie) výrobných a skladových priestorov
- vykurovací výkon od 9,6 kW do 88,7 kW
- prietok vzduchu od 1450 do 7500 m³/h
- nástenné alebo podstropné vyhotovenie vykurovacie médium: voda – tmax = 100 °C, pmax = 1,4 MPa
- pri použití zmiešavacej komory je možné jednotku využiť aj na prívod čerstvého vzduchu.

MONZUN

Plynová teplovzdušná jednotka

- na vykurovanie (prípadne vetranie) výrobných a skladových priestorov
- zemný plyn (G20), propán (G31), propán-bután (G30/G31)
- modulovaný vykurovací výkon od 12 do 54,8 kW
- prietok vzduchu od 3200 do 8050 m³/h
- nástenné alebo podstropné vyhotovenie
- pri použití zmiešavacej komory je možné jednotku využiť aj na prívod čerstvého vzduchu.
- termostat VULCAN MMS s týždenným programom a plynulou reguláciou výkonu až pre 6 jednotiek
- viac zónový regulátor ZEUS s komunikáciou cez zbernicu Modbus
- testované na spaľovanie zmesi vodíka so zemným plynom, s podielom H2 až do 20 %

[H2 READY] [EKO DESIGN 2021]

HELIOS

Tmavý plynový infražiarič

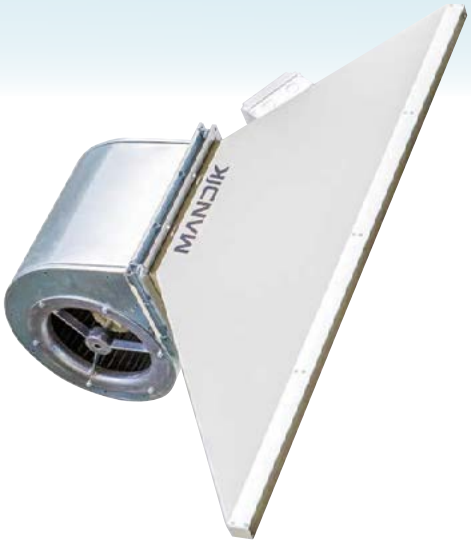
- na vykurovanie výrobných a skladových priestorov
- zemný plyn (G20), propán (G31), propán-bután (G30/G31)
- vykurovací výkon od 10,5 do 45 kW
- izolovaný odrazový reflektor, ktorý smeruje sálavé teplo
- niekoľko konštrukčných prevedení líšia sa výkonom, prevedením horáka, konštrukciou reflektora a tvarom vykurovacích rúrok
- jednostupňového, dvojstupňového alebo modulované prevedenie horáka rozsah modulácie (alebo prepínanie) 60–100 % výkonu,
- vysoká sezónna účinnosť až 93 %
- jednozónová regulácia MHS
- viac zónový regulátor ZEUS s komunikáciou cez zbernicu Modbus
- testované na spaľovanie zmesi vodíka so zemným plynom, do podielu H2 až 20 %

[H2 READY] [EKO DESIGN 2021]

WIND

Priemyselná dverná clona s EC motorom

- na oddelenie vnútorného a vonkajšieho prostredia
- je vhodná pre brány nielen vo veľkých logistických a výrobných halách, ale aj v menších dielňach a skladoch
- bez ohrevu, alebo teplovodný ohrev
- tepelný výkon až 117 kW
- možnosť horizontálnej a vertikálnej inštalácie
- vhodná pre otvory s výškou až 7 m a šírkou až 14 m
- prúdenie vzduchu až 15 000 m³/h
- horizontálny dosah prúdu vzduchu až 8 m
- vertikálny dosah prúdu vzduchu až 7 m
- nízka hlučnosť
- plynule regulovateľné otáčky ventilátora v rozmedzí od 20 % do 100 %.



AIRSTREAM

Priemyselná dverná clona

- na oddelenie vnútorného a vonkajšieho prostredia
- je vhodná pre brány nielen vo veľkých logistických a výrobných halách, ale aj v menších dielňach a skladoch
- bez ohrevu
- vertikálnej inštalácia
- vhodná pre otvory s výškou až 5,5 m a šírkou až 3,5 m
- prúdenie vzduchu až 4 700 m³/h

Destratifikátor ATACAMA

s EC motorom

- na použitie v priemyselných halách, skladoch, športových zariadeniach
- stropné ventilátory zabezpečujú nútené prúdenie ohriateho vzduchu smerom nadol (do pracovnej zóny) a tým znižujú teplotný rozdiel medzi hornou a spodnou časťou haly, čím šetrí až 15 % tepla, teda 15 % nákladov na kúrenie
- prúdenie vzduchu až 5 600 m³/h
- plynule regulovateľné otáčky ventilátora v rozmedzí od 20 % do 100 %.

Destratifikátor MANDIK

- na použitie v priemyselných halách, skladoch, športových zariadeniach
- stropné ventilátory zabezpečujú nútené prúdenie ohriateho vzduchu smerom nadol (do pracovnej zóny) a tým znižujú teplotný rozdiel medzi hornou a spodnou časťou haly, čím šetrí až 15 % tepla, teda 15 % nákladov na kúrenie
- prúdenie vzduchu až 9 100 m³/h

MANDÍK GROUP

MANDÍK GROUP s.r.o. | Zelená 21, 940 01 Nové Zámky | Slovenská republika
T: +421 905 468 102 | +421 905 504 811 | +421 915 733 989 | E: info@mandik.sk

www.mandik.sk