

V ZDRAVÉM DOMĚ ZDRAVÝ VZDUCH

PROFESIONÁLNÍ DOMOVNÍ VĚTRACÍ SYSTÉM
S REKUPERACÍ TEPLA IVAR.PROFI-AIR



Moderní budovy jsou díky kvalitním stavebním materiálům včetně oken a dveří téměř hermeticky uzavřené, nastává tak důležitá otázka: jak efektivně větrat, aby nedocházelo k výrazným ztrátám energie a větrání bylo vždy udrženo na úrovni zajišťující zdravé vnitřní klima. Nejvyšší prioritou pro nás všechny musí být kvalita vzduchu.

Současně nás nařízení EU zavazují, aby novostavby do roku 2020 splnily požadavek „20/20/20“ tj.:

- Snížení emisí skleníkových plynů o 20 % v porovnání s r. 1990
- Zvýšení energetické účinnosti na 20 %
- Dosažení 20% podílu celkové spotřeby energetického požadavku budovy z obnovitelných zdrojů

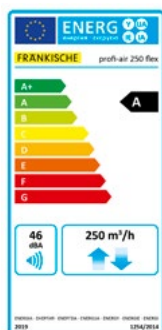
IVAR.PROFI-AIR systém je spolehlivý, flexibilní, moderní a hygienický. Představuje nejnovější technologii uceleného systému větracích (rekuperačních) jednotek, rozvodu vzduchu potrubním systémem, vyústků s patentovanou technologií vybavené estetickými kryty.

CENTRÁLNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKY S REKUPERACÍ TEPLA



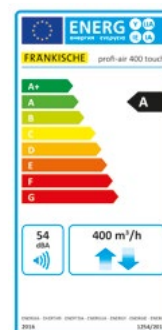
IVAR.PROFI-AIR 250 FLEX

- Jednoduché ovládání
- Flexibilní možnosti připojení
- Nízká náročnost na instalační prostor
- Ovládání pomocí aplikace
- Software pro uvedení do provozu
- Certifikát pro použití do pasivních domů
- Účinnost zpětného získávání tepla až 96 %
- Energetická třída A+ v kombinaci s prostorovými snímači
- Průtok vzduchu 70 - 250 m³/h



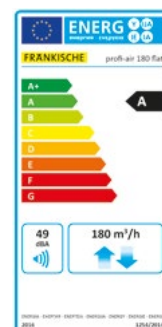
IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH

- Ovládání přes dotykový displej
- Možnost připojení přes CAN bus
- Automatizace připojením snímačů vlhkosti a CO₂
- Vysoký objem větrání
- Energetická třída A
- Účinnost zpětného získávání tepla do 90 %
- Průtok vzduchu 100 - 400 m³/h



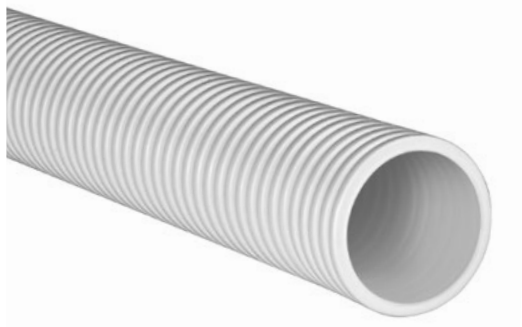
IVAR.PROFI-AIR FLAT

- Podstropní a nástěnná montáž
- Jednoduché ovládání přes aplikaci
- Software pro uvedení do provozu
- Certifikát pro použití v pasivních domech
- Účinnost zpětného získávání tepla až 95 %
- Energetická třída A+ v komb. s prostorovými snímači
- Průtok vzduchu 70 - 180 m³/h



IVAR.PROFI-AIR CLASSIC

- Rozvod přiváděného nebo odváděného větracího vzduchu
- Antibakteriální a antistatické provedení
- Rozsah provozních teplot -25 °C až +60 °C
- Rozměry Ø 63, Ø 75, Ø 90
- Průtok vzduchu Ø 63 - 23 m³/h, Ø 75 - 30 m³/h, Ø 90 - 45 m³/h
- Certifikát HY



IVAR.PROFI-AIR TUNNEL

- Rozvod přiváděného nebo odváděného větracího vzduchu
- Antibakteriální a antistatické provedení
- Rozsah provozních teplot -25 °C až +60 °C
- Rozměr 132 x 52 mm
- Průtok vzduchu 45 m³/h
- Certifikát HY



IVAR.PROFI-AIR CLASSIC PLUS

- Rozdělení vzduchu potrubím CLASSIC
- Materiál ocelový plech
- Počet připojení 5 / 10 / 15 - podle provedení
- Rozměry připojení potrubí CLASSIC Ø 63, Ø 75, Ø 90
- Možnost osazení nastavitelných omezovačů průtoku vzduchu přímo do těla modulové rozdělovací skříňe



IVAR.PROFI-AIR R6

- Rozdělení vzduchu potrubím CLASSIC nebo TUNNEL
- Počet připojení 6
- Rozměry připojení potrubí CLASSIC Ø 63, Ø 75, Ø 90 a TUNNEL 132 x 52 mm
- Možnost osazení nastavitelných omezovačů průtoku vzduchu přímo do těla rozdělovače



IVAR.PROFI-AIR®

JEDNODUŠE OSVĚŽUJÍCÍ ŘEŠENÍ...



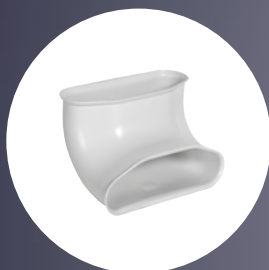
Otočný adaptér

IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT AP



Koleno horizontální 90°

IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT K90H



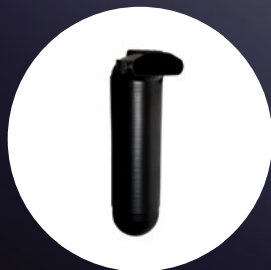
Koleno vertikální 90°

IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT K90V



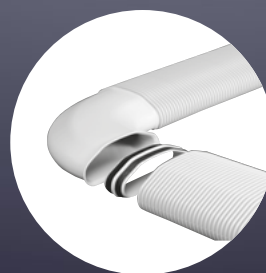
Vývod vzduchu 90°

IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT V901



Spojka potrubí s těsněním

IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT SP





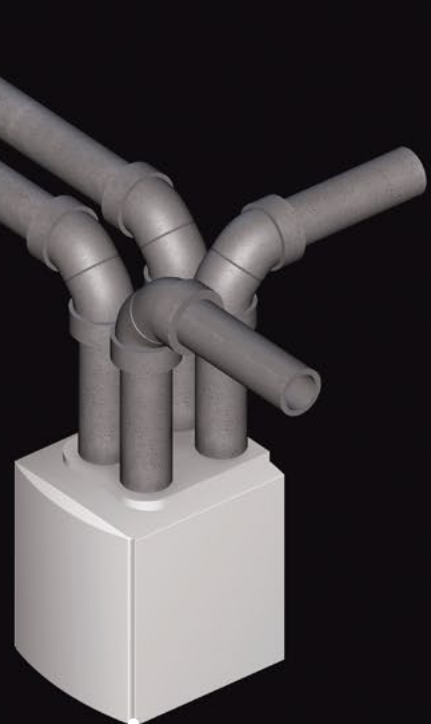
Přechodka 90°

IVAR.PROFI-AIR TUNNEL / PROFI-AIR CLASSIC
IVAR.AIRCT P90



Spojka rozdělovače

IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
IVAR.AIRC PR



Centrální
větrací jednotka
s rekuperací tepla

Vývod vzduchu 90° pro obdélníkové krycí mřížky

IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT VM90



DESIGNOVÉ KRYCÍ MŘÍŽKY STARLINE



SHAPE
CIRCLE



SHAPE
COMPACT



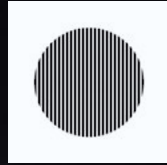
SHAPE
BUSINESS



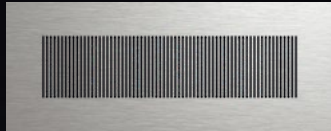
SHAPE
STYLE



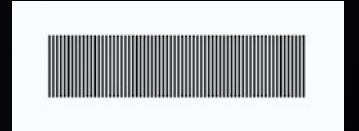
LINE
COMPACT



LINE
COMPACT



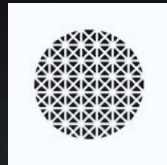
LINE



LINE



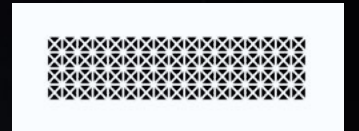
PYRAMID
COMPACT



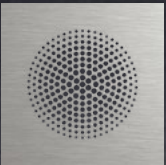
PYRAMID
COMPACT



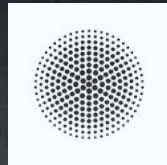
PYRAMID



PYRAMID



AVANTGARDE
COMPACT



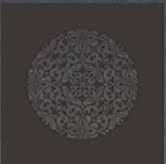
AVANTGARDE
COMPACT



AVANTGARDE



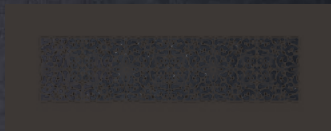
AVANTGARDE



FLORA
COMPACT



FLORA
COMPACT



FLORA



FLORA



DECENTRALIZOVANÉ VĚTRACÍ JEDNOTKY S REKUPERACÍ TEPLA



IVAR.HRC E



- Elektronická verze větrací jednotky
- Možnost Master - Slave (1x Master, 11x Slave)
- Jednotka Master s dálkovým ovládáním, jednotka Slave bez
- Průtok vzduchu cca. 18 m³/h (v závislosti na venkovní teplotě v cyklickém provozním režimu)
- Účinnost zpětného získávání tepla 79 %
- Energetická třída A
- Vzduchotěsnost vůči venkovnímu vzduchu 2 m³/h
- Roční spotřeba energie 3,4 kWh/rok

IVAR.HRC S



- Analogová verze větrací jednotky
- Možnost Master - Slave (1x Master, 3x Slave)
- Jednotka Master s dálkovým ovládáním, jednotka Slave bez
- Průtok vzduchu cca. 18 m³/h (v závislosti na venkovní teplotě v cyklickém provozním režimu)
- Účinnost zpětného získávání tepla 79 %
- Energetická třída A
- Vzduchotěsnost vůči venkovnímu vzduchu 2 m³/h
- Roční spotřeba energie 7,4 kWh/rok

DESIGNOVÉ VARIANTY KRYTEK PŘÍVODU A ODVODU VZDUCHU



CF1



CF2



CF3



CF4



CF5



CF6



CF7



CF8



CF9



VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELÉ A PARTNEŘI,

společnost IVAR CS má již více jak 25letou zkušenost v oblasti technologií technického zařízení budov. Bude nám potěšením, když si zvolíte produkty z řady IVAR.PROFI-AIR - domovní systémy nuceného větrání s rekuperací tepla.

Rádi Vám pomůžeme jak po technické stránce, tak s volbou vhodných komponentů. Vaše požadavky promítneme do projekčního návrhu, uvedení do provozu i do podpory přímo na stavbě. **Těšíme se na spolupráci.**



**OCHRANA
BUDOV**



NÁVRATNOST



**OCHRANA
ZDRAVÍ**



**PŘÍJEMNÉ
KLIMA**



**ÚSPORA
ENERGIÍ**



**HYGIENICKY
NEZÁVADNÉ**



Velvarská 9, Podhořany
277 51 Nelahozeves II
Česká republika

tel.: +420 315 785 211-2
e-mail: info@ivarcs.cz
www.ivarcs.cz

Váš prodejce

Servis a technická podpora: +420 606 624 170, jokes@ivarcs.cz

Výrobce nenese odpovědnost za eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto katalogu a vyhrazuje si právo uplatnit na své výrobky kdykoliv a bez upozornění všechny nezbytné úpravy dle technických nebo obchodních požadavků. Fotografie jsou ilustrační. Aktuální ceny najdete vždy na www.ivarcs.cz.