



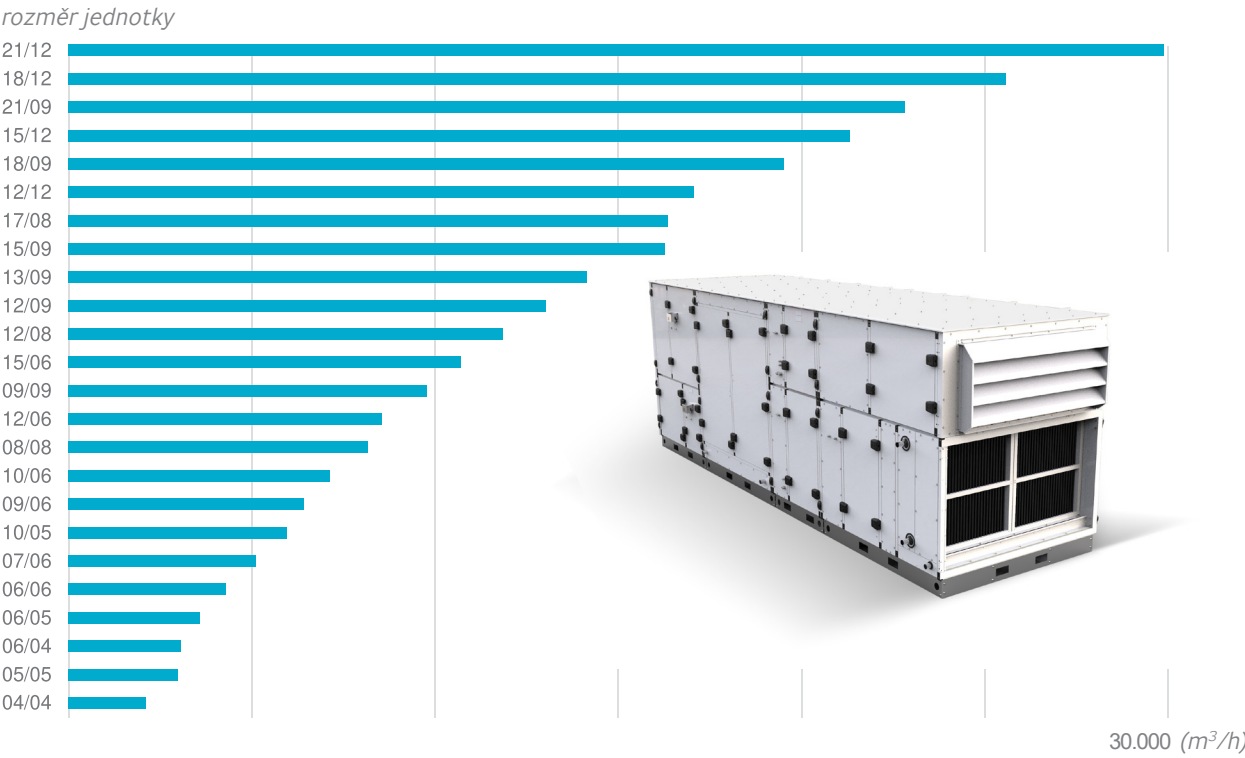
DOSTANETE JE DO KAŽDÉ BUDOVY

Novou jednotku REMAK řady **X** dostanete do každé budovy –
díky **24 průřezům** ve výkonech od **1.000** do **30.000** m³/h,
rozebíratelné a lehké **bezrámové** konstrukci
a díky **délce šité na míru**.



DOSTANETE JE DO KAŽDÉ BUDOVY

Přívodně-odvodní jednotku lze vyskládat ze dvou průřezů
– například přívodní větev lze navrhnout ve čtvercovém
průřezu a odvodní větev v obdélníkovém průřezu. Celkový
počet tvarových možností jednotky tak narůstá na 40.

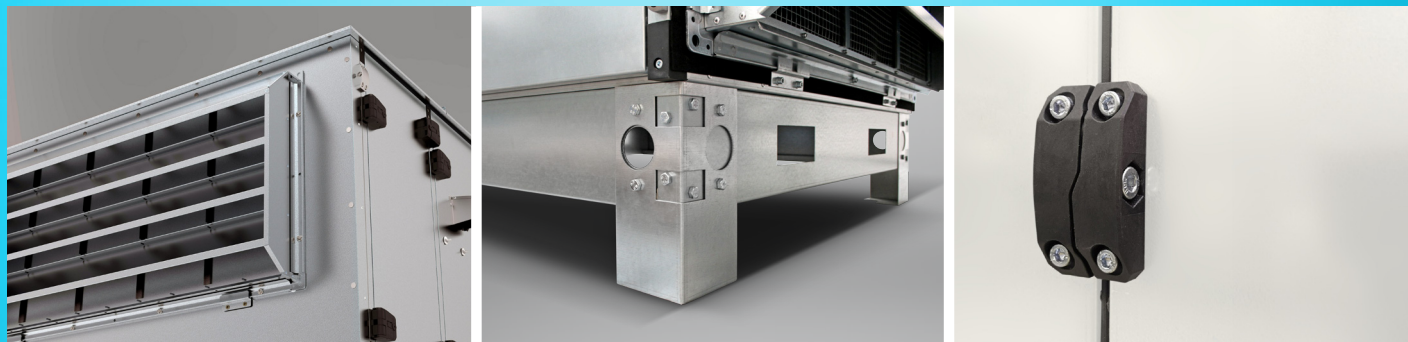


DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE

WAK



POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTICKÝCH DETAILŮ



MONTÁŽ V JEDNOM KROKU

Sací a výfukové žaluzie, uzavírací klapky, tlumicí vložky i těsnění mezi jednotlivými transportními bloky jsou již z výroby osazeny, čímž se výrazně zkracuje doba montáže.

MANIPULACE S VELKÝMI BLOKY

Transportní bloky obsahují rámy s manipulačními otvory ze všech čtyř stran pro možnost převážení motorovým vozíkem v obou směrech. Dále obsahují kruhové otvory pro jeřábovou či manuální manipulaci pomocí tyčí a transportní nohy pro převážení ručním vozíkem. Transportní nohy z pozinkované oceli brání zvlhnutí transportního obalu vzlínáním vlhkosti z palet. Odpadá také problém likvidace palet.

SPOJOVÁNÍ BLOKŮ NA NEPŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH

Spojky bloků lze přemontovat zvně jednotky dovnitř, což umožňuje nejprve jednotlivé bloky usadit ke stěně strojovny a až následně bloky spojit. Proto není potřeba manipulovat s celou sestavou nebo si pomáhat neoriginálními spojkami s rizikem poškození laku a rizikem vzniku netěsností.

POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTICKÝCH DETAILŮ



HLADKÝ CHOD DVEŘÍ

Uzávěry dveří umožňují výškové, podélné i přítlakové seřízení v rozsahu až 4 mm pro kompenzaci nerovností podlahy ve strojovně. Snadnému zavírání dveří pomáhá také vysoká mechanická stabilita pláště a masivní podstavný rám.

PANELY LZE ZNOVU A ZNOVU DEMONTOVAT, BEZ OMEZENÍ

Krycí panely servisní stěny jsou vybaveny metrickými šrouby pro opakovatelnou demontáž.

PRŮCHODKY A MĚŘÍCÍ KONCOVKY JIŽ OSAZENY Z VÝROBY

Na plášti jsou již z výroby osazeny PG průchodky pro prostup kabelů MaR a také koncovky pro připojení snímačů průtoku vzduchu na ventilátorech a měření tlakové ztráty filtrů. Není proto potřeba dodatečně vrtat do panelů.

DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE



POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTICKÝCH DETAILŮ



SERVIS VE STÍSNĚNÝCH STROJOVNÁCH

Díky multifunkčním uzávěrům lze dveře otevírat na obě strany i je zcela odejmout. To je využitelné například u instalací, kde chybí dostatek volného místa před jednotkou.

VÝMĚNA ROZMĚRNÝCH FILTRŮ

Filtrační vestavbu lze vyměňovat po jednotlivých vložkách, což je praktické zejména u vysokých dvoupatrových jednotek nebo v úzkých strojovnách. Vložky mají standardní rozměry, čímž se zjednodušuje nákup a skladování náhradních vložek.

JÍMÁNÍ A ODVOD KONDENZÁTU ZA VŠECH OKOLNOSTÍ

Nátrubek kondenzátní vany dimenze DN 40 s bočním vývodem se prakticky nikdy neucpe a nehrozí ani jeho poškození při manipulaci s jednotkou. 3D spádovaná vana se rychle a beze zbytku vyprázdní, lem vany brání přetečení i při vysokých rychlostech a tlacích. Systém pojistných okapnic usměrňuje odtok kondenzátu směrem do vany i v případě extrémní vlhkosti.

POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTICKÝCH DETAILŮ



PLNOHODNOTNÉ OTOČNÉ UZÁVĚRY

Otočné uzávěry mají zadní oporu a lze je proto pohodlně a důkladně přitáhnout a otvor tak utěsnit. Na běžném panelu jsou pouze 4 tyto uzávěry.

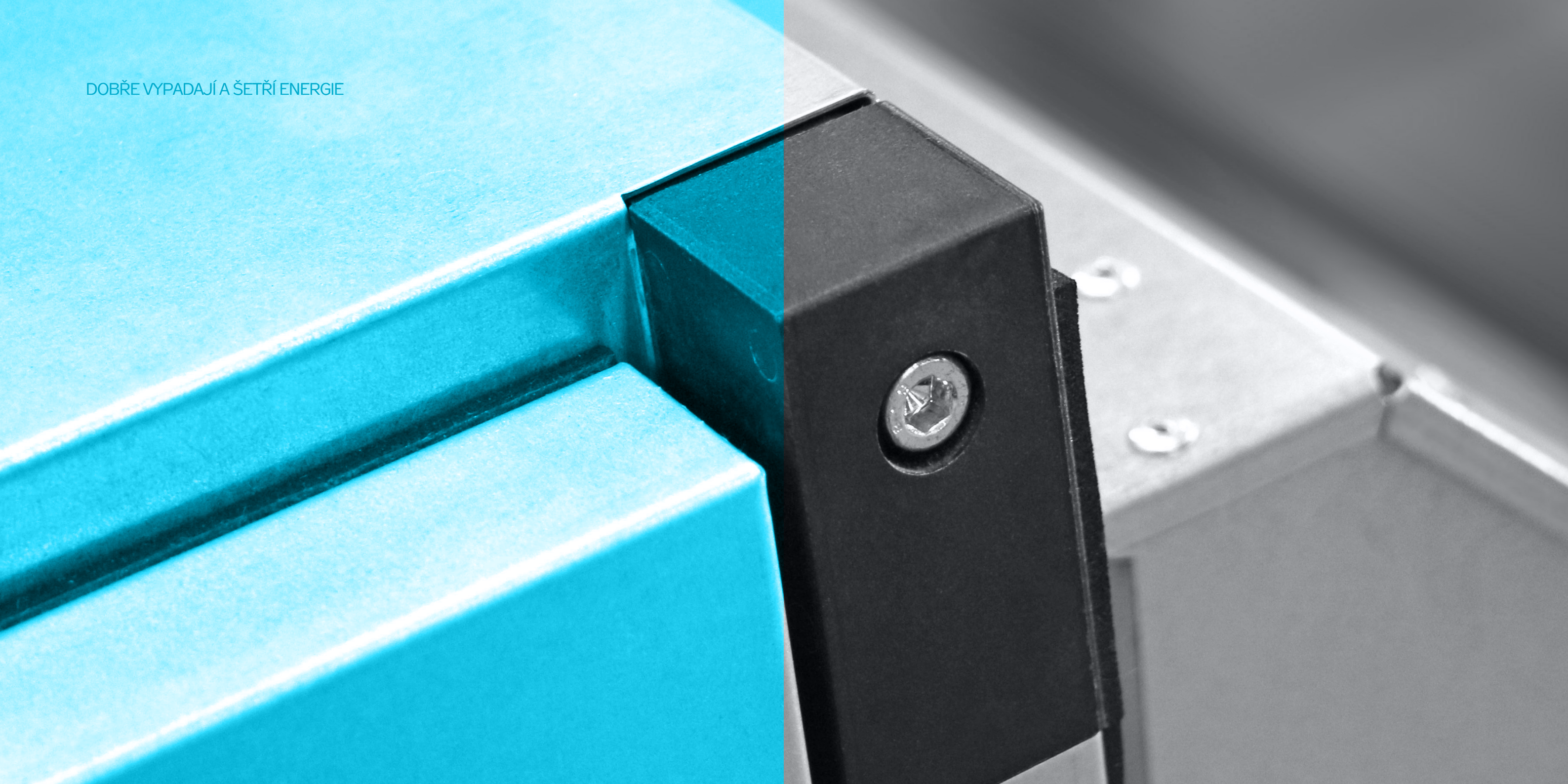
SPECIFIKACE NA JEDNÉ STRÁNCE

Projektanti TZB, elektro, ZTI ale také statici a montážníci si vystačí pouze s jednou stránkou dokumentace.

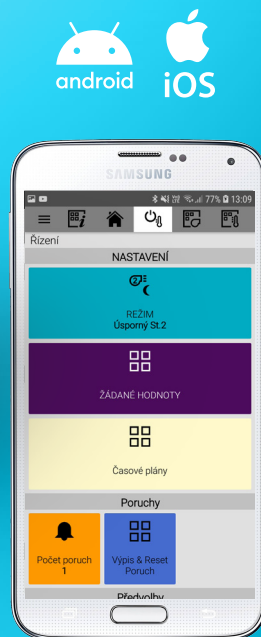
TÉMĚŘ NEZNIČITELNÝ DESIGN

Lakování probíhá automatizovaně (bez dotyku lidské ruky) s chemickou předúpravou na bázi nanotechnologie, což zajišťuje vysokou ochranu proti lomům, korozi, mrazu, odlupování a tvorbě puchýřků. Spáry jsou uzavřeny gumovým těsněním, tmely používáme pouze u vybraných detailů a to sice vysoce odolný PU tmel.

DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE



The image shows a Dell monitor displaying a hydraulic schematic diagram. The diagram is titled "REMAK" in blue text at the top left. It features a complex network of pipes and components, color-coded into four main sections: yellow (top), green (middle-left), orange (middle-right), and pink (bottom-right). The components include pumps, valves, and flow meters, each labeled with a number. Two legends are present: one on the left titled "Air Handling Unit" with four entries (1, 2, 3, 4) and one on the right with four entries (1, 2, 3, 4). The monitor is a Dell model, and the Windows logo is visible in the bottom right corner of the image.



Q1

32 A
L1
L2
L3
PE
N

PG21

w 0
CYKY J5 x ...

REF
A+
B-

PG7

w 1
LIVCY 2x0.5

MODBUS

PE
U21.1
V21.1
W21.1

PG11

5a1
5a1
Y70.1
CM

PG9

w 4
LIVCY 4x0.5

MXM1.1

LUCA 808

11
14
E1
GND

PG7

w 3
YSLY-OZ 3x0.5

w 5
YSLY-OZ 3x0.5

M1.2B

M1.2A

w 6
YSLY-OZ 3x0.5

M1.1

16A/3/C
ER50C-6N/F1 OR

14 A

PE
L1
L2
L3

M

11
14
E1
GND
D1
24V

U6

10A gG
FC101 3P/75

2.1 A

29
50

PE
U
V
W
PE
L1
L2
L3

61
68
69

PG11

w 19
CYKY 4Bx1.5

w 18
CMFM 4Gx1.5

M6

KASTTASOF

TK
TK

PE
U1
V1
W1

M

1 [°C]

MODBUS

w 20
LIVCY 2x0.5

MODBUS

Legend:

- 10A gG
- FC101 3P/75
- 2.1 A
- 16A/3/C
- ER50C-6N/F1 OR
- 14 A
- 11
- 14
- E1
- GND
- D1
- 24V
- 2 A
- KASTTASOF
- TK
- TK
- PE
- U1
- V1
- W1
- 1 [°C]

Spolu s řídicí jednotkou VCS od nás dostanete kompletní podklady pro **projekt MaR** – vyspecifikované pohony, regulátory a snímače, schémata s dimenzovanými vodiči a přiřazenými svorkami. Odpadá proto většina nákladného projektování. Dodaná technologie je z výroby nastavená a zprovoznění jednotky tak zvládne i poučený elektrikář.

DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE



A⁺

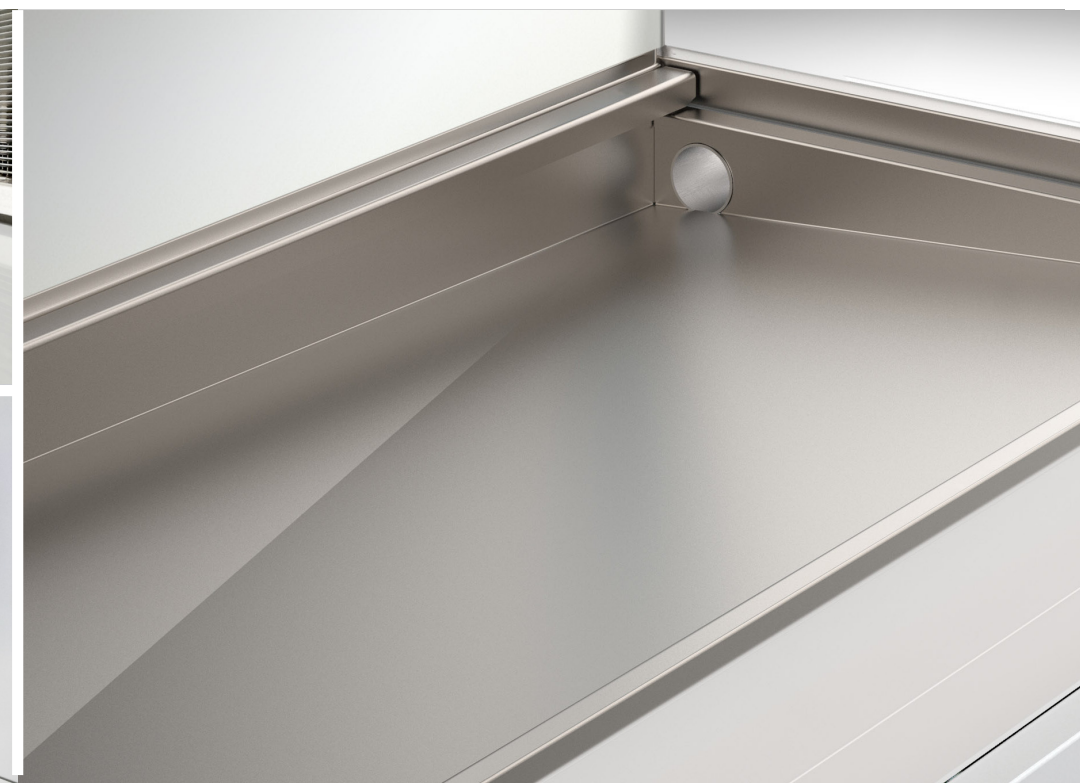
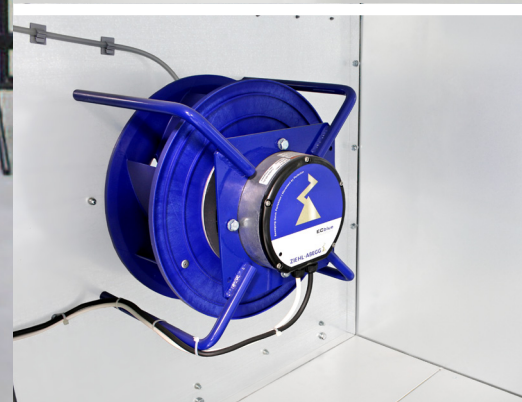


PATŘÍ K NEJTÍŠŠÍM NA TRHU

Izolace pláště minerální vlnou v tloušťce 50 mm poskytuje
jeden z nejvyšších akustických útlumů na trhu
– 22 dB při 250 Hz a 50 dB při 8000 Hz.

OVĚŘENĚ HYGIENICKÉ

Hygienická konstrukce podle VDI 6022 je laboratorně
ověřena a zcela bez silikonu. Jednotka umožňuje
bezpečné a opakovatelné čištění v krátkém čase.



REMAK

REMAK a.s.
Zuberská 2601, 756 61
Rožnov pod Radhoštěm

T +420 571 877 778
F +420 571 877 777
www.remak.eu

