

**Datum:** 16/01/2024**Autor: Mgr:** Aljoša Markočič**PŘEDMĚT:** Info o produktu – RA – Uvedení nové řady Perfera FTXM-A/RXM-A / Rev. C

## Souhrn

Tímto Rapid News bychom rádi oznámili novou generaci nástěnných jednotek Perfera, která se vyznačuje výrazným zlepšením designu, účinnosti a hlučnosti.

Aktualizace se projeví změnou názvu modelu, přičemž jednotky třídy 15 až 50 budou přejmenovány na řadu A: **CTXM-A / FTXM-A a RXM-A**

Veškeré technické údaje v tomto Rapid News považujte za předběžné informace. Konečná specifikace bude brzy k dispozici ve formě DatoBooku a příruček.

## Zahájení prodeje / dostupnost

Zahájení prodeje je plánováno na leden 2024.

## Protokol změn

Rev. A: Původní verze

Rev. B: Opravy textu

Rev. F: Provozní rozsah teplot chlazení/topení opravené v tabulce str. 8



## Perfera - FTXM-A / RXM-A



## Přehledně

## Energetické štítky



## Funkce



Heating



### Cooling



## Air purification

## Rozměry



V: 298 mm  
Š: 804 mm  
D: 252 mm

## Hladina akustického tlaku

(platí pro jednotky třídy 35 v režimu chlazení)



**vnitřní jednotka**  
Tichý provoz: 19 dBA  
Nominální: x dBA  
**venkovní jednotka**  
x dBA

## Dostupné barvy



White  
matte

Určeno pro každý rodinnou domácnost

**Snadná montáž:** Kompaktní rozměry umožňují snadnou instalaci v jakékoli místnosti včetně naddveřních instalací.

**Vyrobeno v Evropě:** Perfera je vyrobená v České republice a odráží evropské interiérové styly a preference.

**Záruka čistého vzduchu:** Je vybaven stříbrným filtrem na odstraňování alergenů a čištění vzduchu a titan-apatitovým deodoračním filtrem, který zajišťuje, že váš vzduch bude bez alergenů a zápachu.

**Chytré ovládání:** Řízení provozu prostřednictvím aplikace Onecta včetně hlasového ovládání přes Google Assistant a Amazon Alexa.

## Hlavní vlastnosti a funkce



## Heat boost

Nastavená teplota je dosažena o 14 % rychleji než u běžné klimatizace, takže v případě potřeby je místnost rychleji vyhřátá.



## Technologie Streamer

Technologie čištění vzduchu společnosti Daikin zachycuje viry, alergenů a obtěžující pachy ze vzduchu a rozkládá je na bezpečné atomy a molekuly vody.



## Tichý provoz

Speciálně navrhovaný ventilátor omezuje hluk na 19 dBA a současně pracuje s výměníkem tepla, aby byla zajištěna vysoká energetická účinnost.



## Připojení

Nejen, že lze novou Perferu ovládat na dálku prostřednictvím aplikace Onecta, ale také se integruje do systému DCS Residential a nabízí možnost vzdáleného monitorování.

## Vlastnosti a funkce

| Efficiency |  | Operation |  |  |  |  | Air purification |  |  | Air flow | Control & scheduling |  |  | Other functions |  |  |
|------------|--|-----------|--|--|--|--|------------------|--|--|----------|----------------------|--|--|-----------------|--|--|
|            |  |           |  |  |  |  |                  |  |  |          |                      |  |  |                 |  |  |



## Co se změnilo?

### Názvy materiálů a výrobků

| VNITŘNÍ<br>JEDNOTKA |       | AKTUÁLNÍ        |                 | → | NOVINKA         |                 |
|---------------------|-------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|
|                     | Třída | Název materiálu | Název produktu  |   | Název materiálu | Název produktu  |
|                     | 15    | CTXM15R         | CTXM15R(2/5)V1B |   | CTXM15A         | CTXM15A(2/5)V1B |
|                     | 20    | FTXM20R         | FTXM20R(2/5)V1B |   | FTXM20A         | FTXM20A(2/5)V1B |
|                     | 25    | FTXM25R         | FTXM25R(2/5)V1B |   | FTXM25A         | FTXM25A(2/5)V1B |
|                     | 35    | FTXM35R         | FTXM35R(2/5)V1B |   | FTXM35A         | FTXM35A(2/5)V1B |
|                     | 42    | FTXM42R         | FTXM42R(2/5)V1B |   | FTXM42A         | FTXM42A(2/5)V1B |
|                     | 50    | FTXM50R         | FTXM50R(2/5)V1B |   | FTXM50A         | FTXM50A(2/5)V1B |

| VENKOVNÍ<br>JEDNOTKA |       | AKTUÁLNÍ        |                | → | NOVINKA         |                |
|----------------------|-------|-----------------|----------------|---|-----------------|----------------|
|                      | Třída | Název materiálu | Název produktu |   | Název materiálu | Název produktu |
|                      | 20    | RXM20R          | RXM20R5V1B     |   | RXM20A          | RXM20A5V1B     |
|                      | 25    | RXM25R*         | RXM25R5V1B*    |   | RXM25A          | RXM25A5V1B     |
|                      | 35    | RXM35R*         | RXM35R5V1B*    |   | RXM35A          | RXM35A5V1B     |
|                      | 42    | RXM42R          | RXM42R(2/5)V1B |   | RXM42A          | RXM42A5V1B     |
|                      | 50    | RXM50R          | RXM50R(2/5)V1B |   | RXM50A          | RXM50A5V1B     |

Poznámky: Materiály označené hvězdičkou "\*" ještě nebudou zcela vyřazeny. Podrobnější informace naleznete v části *Důležité poznámky*.  
Zbytek řady, tj. jednotky třídy 60 a 70, by měly dorazit do léta 2024. K jejich uvedení na trh bude vydán speciální Rapid News.  
Číslo "2" a "5" označují místo výroby. Jednotky označené číslem "2" jsou vyráběny v DICZ, zatímco jednotky označené číslem "5" jsou vyráběny v DTAS.

## Konstrukce vnitřní jednotky

Jednotka byla kompletně přepracována, přičemž si zachovala podobný vzhled jako končící model Perfera, aby byla zajištěna kontinuita nabídky.



Tvar bočního pohledu je nyní zaoblenější a má jemnější linie, aby lépe ladil s moderním designem interiéru. Na bocích je stále patrná zakřivená linie: Tato linie zdůrazňuje sílu a směr proudění vzduchu. Přední část mírně vystupuje, čímž se při pohledu z boku zmenšuje vnímaná velikost jednotky.



Perfera bude mít konstrukci se dvěma klapkami pro lepší distribuci vzduchu a lepší dosah, což zajistí příjemnou teplotu i v nejvzdálenějších koutech místnosti, ve které je jednotka nainstalována.

Přepracován a zjednodušen byl také ovládací panel. Nyní obsahuje Daikin Eye, zvýrazněné jako charakteristický designový prvek Daikin. Daikin Eye je také funkční, vizuálně informuje o provozním režimu: svítí různými barvami, které představují různé režimy:

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>Chlazení</b>         | Modrá   |
| <b>Vytápění</b>         | Červená |
| <b>Pouze ventilátor</b> | Bílá    |
| <b>Odvlhčování</b>      | Zelená  |
| <b>Časovač aktivní</b>  | Orange  |



Panel doplňuje 2-plošný pohybový senzor; tento senzor detekuje pohyb v místnosti a automaticky upravuje směr proudění vzduchu a teplotu tak, aby se zabránilo pocitu průvanu u uživatelů.

## Konstrukční a materiálová vylepšení vnitřní jednotky

Vnitřní jednotka je také materiálově a konstrukčně vylepšena, aby se zvýšil pocit pevnosti a zabránilo se nadměrnému prohýbání krytu při instalaci jednotky na stěnu. Materiál zvolený pro kryt a dálkový ovladač je také odolnější vůči UV záření, což zabraňuje změně barvy v průběhu času.

## Vylepšená filtrace vzduchu

Vzduchový/prachový filtr byl vylepšen; nyní je ošetřen účinnou látkou (Ionpure IPI), která obsahuje antimikrobiální ionty kovů a neutralizuje bakterie a viry přicházející do kontaktu s filtrem. Podrobnější informace o účinnosti naleznete v tabulce níže:

| Použitá látka     | Předmět testu              | Klasifikace | Zkušební norma a metoda | Číslo zprávy       | Účinnost                  | Množství vzorku  | Čas kontaktu | Testovací virová suspenze |
|-------------------|----------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|--------------|---------------------------|
| Filtr Ionpure IPI | Staphylococcus aureus      | Bakterie    | GB 21551.2-2010         | 2021PFUFM05648R01  | 99,98%                    | 1 m <sup>3</sup> | 24           |                           |
| Filtr Ionpure IPI | Escherichia coli (E. coli) | Bakterie    | GB 21551.2-2010         | 2021FM05648R01     | 99,99%                    | 1 m <sup>3</sup> | 24           |                           |
| Filtr Ionpure IPI | Aspergillus niger          | Houby       | JIS Z 2911:2018         | 2021FM05648R01     | Třída proti plísni 0' (1) | 1 m <sup>3</sup> |              |                           |
| Filtr Ionpure IPI | Penicillium pinophilum     | Houby       | JIS Z 2911:2018         | 2021FM05648R01     | Třída proti plísni 0' (1) | 1 m <sup>3</sup> |              |                           |
| Filtr Ionpure IPI | Trichoderma viride         | Houby       | JIS Z 2911:2018         | 2021FM05648R01     | Třída proti plísni 0' (1) | 1 m <sup>3</sup> |              |                           |
| Filtr Ionpure IPI | Chaetomium globosum        | Houby       | JIS Z 2911:2018         | 2021FM05648R01     | Třída proti plísni 0' (1) | 1 m <sup>3</sup> |              |                           |
| Filtr Ionpure IPI | Paecilomyces variotii      | Forma       | JIS Z 2911:2018         | 2021FM05648R01     | Třída proti plísni 0' (1) | 1 m <sup>3</sup> |              |                           |
| Filtr Ionpure IPI | Virus infekční bronchitidy | Virus       | ISO 18184:2014(E)       | 2020FM26047R01     | 99,99%                    | 1 m <sup>3</sup> | 2            |                           |
| Filtr Ionpure IPI | SARS-CoV-2                 | Virus       | JIS L 1922              | 21KB-080395-2(1/5) | 99,92%                    |                  | 8            | 2,2x10 <sup>7</sup> PFU   |
| Filtr Ionpure IPI | H1N1                       | Virus       | ISO 18184:2014(E)       | 2020FM2434R01      | 99,94%                    | 1 m <sup>3</sup> | 2            |                           |

Streamer je samozřejmě stále přítomen a využívá elektrony k vyvolání chemických reakcí s částicemi ve vzduchu, aby neutralizoval alergeny, jako jsou pyly a plísně. Filtrační systém doplňuje titan-apatitový filtr, který pomáhá s odstraňováním pachů, například tabákového kouře, a stříbrný filtr pro odstraňování alergenů.



## Konstrukce venkovní jednotky

Venkovní jednotka je rovněž vylepšena, aby bylo možné zvýšit výkon a snížit hladinu hluku. Podrobnější informace naleznete v části *Výkon a vylepšení*.



## Rozměry jednotky

Rozměry vnitřní i venkovní jednotky jsou ve srovnání s předchozí generací odlišné. Změny jsou shrnuty v tabulce níže.

| VNITŘNÍ JEDNOTKA |         | AKTUÁLNÍ | → | NOVINKA |
|------------------|---------|----------|---|---------|
|                  | Délka   | 778 mm   |   | 804 mm  |
|                  | Hloubka | 272 mm   |   | 252 mm  |
|                  | Výška   | 295 mm   |   | 298 mm  |

| VENKOVNÍ JEDNOTKA |         | AKTUÁLNÍ | → | NOVINKA |
|-------------------|---------|----------|---|---------|
|                   | Délka   | 840 mm   |   | 921 mm  |
|                   | Hloubka | 350 mm   |   | 367 mm  |
|                   | Výška   | 552 mm   |   | 609 mm  |



## Výkon a zlepšení

### Zlepšení účinnosti párové kombinace

SEER i SCOP se zlepšily v celém rozsahu. Podrobnosti naleznete v tabulce níže.

| Třída    | AKTUÁLNÍ<br>SEER / SCOP |   | NOVÝ<br>SEER / SCOP     |
|----------|-------------------------|---|-------------------------|
| 20/25/35 | 8,65 / 5,10             | → | 9,47 / 5,20             |
| 42       | 7,85 / 4,71             |   | 8,11 / 5,00             |
| 50       | 7,41 / 4,71             |   | 7,80 / 4,80             |
| zvýšení  |                         |   | až do 109% / až do 106% |

Se zvýšením sezónní účinnosti chlazení o téměř 10 % pro třídy 20, 25 a 35 je Daikin Perfera nejúčinnější jednotkou na trhu ve své třídě.

### Zlepšení účinnosti u multisystému

**Jedinečné na trhu:** U některých kombinací nových jednotek Perfera s 3MXM52A(9) je možné dosáhnout hodnocení **A+++** pro vytápění.

| FTXM-A + 3MXM52A2V1B(9) |      |                                    |
|-------------------------|------|------------------------------------|
| Kombinace               | SCOP | Energetický štítek<br>pro vytápění |
| 15+15+35                | 5,10 | A+++                               |
| 15+20+35                | 5,10 | A+++                               |
| 15+25+35                | 5,10 | A+++                               |
| 20+20+35                | 5,10 | A+++                               |
| 20+25+35                | 5,10 | A+++                               |
| 25+25+35                | 5,10 | A+++                               |

**Díky tomu je Daikin první značkou, která dosáhla třídy A+++ v oblasti vytápění s více kombinacemi, a to díky novým vnitřním jednotkám Perfera!**



## Zlepšení maximální kapacity

Maximální výkony pro chlazení i vytápění byly zvýšeny pro třídy 20,25,35 a 42.

| Třída | AKTUÁLNÍ  |   | NOVINKA   |
|-------|-----------|---|-----------|
| 20    | 2,6 / 3,5 | → | 3,0 / 4,5 |
| 25    | 3,2 / 4,7 |   | 3,8 / 5,0 |
| 35    | 4,0 / 5,2 |   | 4,4 / 5,5 |
| 42    | 5,0 / 6,0 |   | 5,2 / 6,2 |

## Zlepšení akustické hladiny hluku

Zlepšila se také akustická úroveň hluku:

- U tříd 15, 20 a 25 klesá akustický výkon venkovních jednotek z 60 na 57 dBA při chlazení a z 54 na 53 dBA při vytápění.
- U venkovních jednotek třídy 42 klesá akustický tlak ze 49 na 47 dBA.
- Přehled změn naleznete v tabulce níže.

| Třída | AKTUÁLNÍ |   | NOVINKA |
|-------|----------|---|---------|
| 20    | 59 / 59  | → | 58 / 58 |
| 25    | 58 / 59  |   | 58 / 58 |
| 35    | 61 / 61  |   | 58 / 60 |
| 42    | 62 / 62  |   | 61 / 61 |

## Vzdálené monitorování (DCS Residential)

Nová řada Perfera bude plně kompatibilní s DCS Residential, což je platforma společnosti Daikin pro vzdálené monitorování a přístup, vyvinutá na pomoc instalatérům a servisním technikům. Jednotky Perfera v párové i multikombinaci (MXM-A9) jsou vybaveny tak, aby mohly odesílat data na úrovni D-Checker do cloudu. Instalatér nebo servisní technik má přístup k některým provozním parametrům jednotek a k určitým místním nastavením. Více podrobností o systému DCS Residential lze nalézt ve vyhrazených Rapid News a prezentaci již poskytnutých v minulosti.



## Změny specifikací

| Perfera              |                        | AKTUÁLNÍ    | NOVINKA            | AKTUÁLNÍ        | NOVINKA                | AKTUÁLNÍ        | NOVINKA                |
|----------------------|------------------------|-------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
|                      |                        | 15          | 15                 | 20              | 20                     | 25              | 25                     |
| VNITŘNÍ JEDNOTKA     | Název materiálu        | CTXM15R     | <b>CTXM15A</b>     | FTXM20R         | <b>FTXM20A</b>         | FTXM25R         | <b>FTXM25A</b>         |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA    | Název materiálu        | -           | -                  | RXM25R9         | <b>RXM20A</b>          | RXM25R9         | <b>RXM25A</b>          |
| VÝKON                | Výkon (chlazení) [kW]  | -           | -                  | 2.0 (1.3 ~ 2.6) | <b>2.0 (0.9 ~ 3.0)</b> | 2.5 (1.3 ~ 3.2) | <b>2.5 (0.9 ~ 3.8)</b> |
|                      | Výkon (vytápění) [kW]  | -           | -                  | 2.5 (1.3 ~ 3.5) | <b>2.5 (0.8 ~ 4.5)</b> | 2.8 (1.3 ~ 4.7) | <b>2.8 (0.8 ~ 5.0)</b> |
|                      | EER (jmenovitý výkon)  | -           | -                  | 4,57            | <b>5,35</b>            | 4,50            | <b>5,20</b>            |
|                      | SEER                   | -           | -                  | A+++            | <b>A+++</b>            | A+++            | <b>A+++</b>            |
|                      |                        | -           | -                  | 8,65            | <b>9,47</b>            | 8,65            | <b>9,47</b>            |
|                      | COP (jmenovitý výkon)  | -           | -                  | 5,00            | <b>5,00</b>            | 5,00            | <b>5,00</b>            |
|                      | SCOP (průměrné klima)  | -           | -                  | A+++            | <b>A+++</b>            | A+++            | <b>A+++</b>            |
|                      |                        | -           | -                  | 5,10            | <b>5,20</b>            | 5,10            | <b>5,20</b>            |
| ROZMĚRY              | IU (VxŠxH) [mm]        | 295x778x272 | <b>298x804x252</b> | 295x778x272     | <b>298x804x252</b>     | 295x778x272     | <b>298x804x252</b>     |
|                      | OU (VxŠxH) [mm]        | -           | -                  | 552x840x350     | <b>609x921x367</b>     | 552x840x350     | <b>609x921x367</b>     |
| AKUSTICKÝ TLAK (IU)  | Chlazení (H/SL)* [dBA] | 41/19       | <b>41/19</b>       | 41/19           | <b>41/19</b>           | 41/19           | <b>41/19</b>           |
|                      | Vytápění (H/SL)* [dBA] | 39/20       | <b>39/20</b>       | 39/20           | <b>39/20</b>           | 39/20           | <b>39/20</b>           |
| AKUSTICKÝ VÝKON (IU) | Chlazení [dBA]         | 57          | <b>54</b>          | 57              | <b>54</b>              | 57              | <b>54</b>              |
|                      | Vytápění [dBA]         | 54          | <b>53</b>          | 54              | <b>53</b>              | 54              | <b>53</b>              |
| PROVOZNÍ ROZSAH      | Chlazení [°C]          | -           | -                  | -10 až +50      | <b>-10 až +50</b>      | -10 až +50      | <b>-10 až +50</b>      |
|                      | Ohřev [°C]             | -           | -                  | -20 až +24      | <b>-20 až +24</b>      | -20 až +24      | <b>-20 až +24</b>      |

| Perfera              |                        | AKTUÁLNÍ        | NOVINKA                | AKTUÁLNÍ        | NOVINKA                | AKTUÁLNÍ        | NOVINKA                |
|----------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
|                      |                        | 35              | 35                     | 42              | 42                     | 50              | 50                     |
| VNITŘNÍ JEDNOTKA     | Název materiálu        | FTXM35R         | <b>FTXM35A</b>         | FTXM42R         | <b>FTXM42A</b>         | FTXM50R         | <b>FTXM50A</b>         |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA    | Název materiálu        | RXM35R9         | <b>RXM35A</b>          | RXM42R          | <b>RXM42A</b>          | RXM50R          | <b>RXM50A</b>          |
| VÝKON                | Výkon (chlazení) [kW]  | 3.4 (1.4 ~ 4.0) | <b>3.5 (0.9 ~ 4.4)</b> | 3.4 (1.4 ~ 4.0) | <b>4.2 (1.5 ~ 5.2)</b> | 5.0 (1.7 ~ 6.0) | <b>5.0 (1.7 ~ 5.3)</b> |
|                      | Výkon (vytápění) [kW]  | 4.0 (1.4 ~ 5.2) | <b>4.0 (0.8 ~ 5.5)</b> | 4.0 (1.4 ~ 5.2) | <b>5.4 (1.5 ~ 6.2)</b> | 5.8 (1.7 ~ 7.7) | <b>5.8 (1.7 ~ 6.5)</b> |
|                      | EER (jmenovitý výkon)  | 4,23            | <b>4,63</b>            | 4,33            | <b>4,20</b>            | 3,68            | <b>3,68</b>            |
|                      | SEER                   | A+++            | <b>A+++</b>            | A++             | <b>A++</b>             | A++             | <b>A++</b>             |
|                      |                        | 8,65            | <b>9,25</b>            | 7,85            | <b>8,11</b>            | 7,41            | <b>7,80</b>            |
|                      | COP (jmenovitý výkon)  | 4,04            | <b>4,55</b>            | 4,12            | <b>4,19</b>            | 4,00            | <b>4,15</b>            |
|                      | SCOP (průměrné klima)  | A+++            | <b>A+++</b>            | A++             | <b>A++</b>             | A++             | <b>A++</b>             |
|                      |                        | 5,10            | <b>5,20</b>            | 4,71            | <b>5,00</b>            | 4,71            | <b>4,80</b>            |
| ROZMĚRY              | IU (VxŠxH) [mm]        | 295x778x272     | <b>298x804x252</b>     | 295x778x272     | <b>298x804x252</b>     | 299 x 998 x 292 | <b>298x804x252</b>     |
|                      | OU (VxŠxH) [mm]        |                 |                        | 734 x 954 x 401 | <b>609x921x367</b>     | 734 x 954 x 401 | <b>734 x 954 x 401</b> |
| AKUSTICKÝ TLAK (IU)  | Chlazení (H/SL)* [dBA] | 45/19           | <b>45/19</b>           | 45/21           | <b>45/21</b>           | 44/27           | <b>46/27</b>           |
|                      | Vytápění (H/SL)* [dBA] | 39/20           | <b>39/20</b>           | 45/21           | <b>45/21</b>           | 43/31           | <b>46/31</b>           |
| AKUSTICKÝ VÝKON (IU) | Chlazení [dBA]         | 58              | <b>58</b>              | 60              | <b>60</b>              | 58              | <b>60</b>              |
|                      | Vytápění [dBA]         | 54              | <b>53</b>              | 60              | <b>60</b>              | 58              | <b>60</b>              |
| PROVOZNÍ ROZSAH      | Chlazení [°C]          | -10 až +50      | <b>-10 až +50</b>      | -10 až +50      | <b>-10 až +50</b>      | -10 až +50      | <b>-10 až +50</b>      |
|                      | Ohřev [°C]             | -20 až +24      | <b>-20 až +24</b>      | -20 až +24      | <b>-20 až +24</b>      | -20 až +24      | <b>-20 až +24</b>      |

Poznámky: \* H/SL = vysoké otáčky ventilátoru / velmi nízké otáčky ventilátoru (tichý režim)



## Kombinační tabulka

|                    |                | AKTUÁLNÍ IU     |                 |                 |                 |                 |                 | NOVÉ IU         |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    |                | CTXM15R(2/5)V1B | FTXM20R(2/5)V1B | FTXM25R(2/5)V1B | FTXM35R(2/5)V1B | FTXM42R(2/5)V1B | FTXM50R(2/5)V1B | CTXM15A(2/5)V1B | FTXM20A(2/5)V1B | FTXM25A(2/5)V1B | FTXM35A(2/5)V1B | FTXM42A(2/5)V1B | FTXM50A(2/5)V1B |
| AKTUÁLNÍ PÁROVÁ OU | RXM20R5V1B     | -               | ⊙               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|                    | RXM25R5V1B     | -               | -               | ⊙               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|                    | RXM35R5V1B     | -               | -               | -               | ⊙               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|                    | RXM42R(2/5)V1B | -               | -               | -               | -               | ⊙               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|                    | RXM50R(2/5)V1B | -               | -               | -               | -               | -               | ⊙               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| NOVÁ PÁROVÁ OU     | RXM20A5V1B     | -               | ○               | -               | -               | -               | -               | -               | ⊙               | -               | -               | -               | -               |
|                    | RXM25A5V1B     | -               | -               | ○               | -               | -               | -               | -               | -               | ⊙               | -               | -               | -               |
|                    | RXM35A5V1B     | -               | -               | -               | ○               | -               | -               | -               | -               | -               | ⊙               | -               | -               |
|                    | RXM42A5V1B     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | ⊙               | -               |
|                    | RXM50A2V1B     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | ⊙               |
| PŘEDCHOZÍ MULTI**  | 2MXM40A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | -               | -               | ○               | ○               | ○               | ○               | -               | -               |
|                    | 2MXM50A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
|                    | 2MXM68A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
|                    | 3MXM40A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | -               | -               | ○               | ○               | ○               | ○               | -               | -               |
|                    | 3MXM52A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
|                    | 3MXM68A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
|                    | 4MXM68A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
|                    | 4MXM80A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
|                    | 5MXM90A2V1B    | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
| AKTUÁLNÍ MULTI     | 2MXM40A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | -               | -               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | -               | -               |
|                    | 2MXM50A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               |
|                    | 2MXM68A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               |
|                    | 3MXM40A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | -               | -               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | -               | -               |
|                    | 3MXM52A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               |
|                    | 3MXM68A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               |
|                    | 4MXM68A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               |
|                    | 4MXM80A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               |
|                    | 5MXM90A2V1B9   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               |
| PŘEDCHOZÍ MULTI +  | 4MWXM52A2V1B   | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
| AKTUÁLNÍ MULTI +   | 4MWXM52A2V1B9  | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               | ⊙               |
| AKTUÁLNÍ SKY AIR   | RZAG35A2V1B    | -               | -               | -               | ⊙               | -               | ●               | -               | -               | -               | □               | -               | ●               |
|                    | RZAG50A2V1B    | -               | -               | -               | -               | -               | ⊙               | -               | -               | -               | -               | -               | □               |

- ⊙ Oficiální kombinace (čtení názvu modelu vnitřní a venkovní jednotky v systémech Onecta, DCS a BEG)
- ⊙ Oficiální kombinace (název modelu vnitřní jednotky v systému Onecta)
- Kombinace v souladu s právními předpisy \*
- Nepodporovaná kombinace
- Oficiální asymetrická kombinace
- Oficiální kombinace - žádné nové funkce

Poznámky:

- Křížové kombinace nejsou možné. Nový model Perfera je postaven na nové architektuře jednotek, a proto nejsou kompatibilní se současnou modelovou řadou.
- Je možné kombinovat MXM-A9 s kombinací stávajících a nových jednotek. Podrobnosti naleznete v nástroji Multi Selection Tool.
- Kombinace RXM25/35A a FVXM25/35 budou k dispozici od ledna 2024. Energetické štítky a DataBooky budou vydány v prosinci po úspěšných testech kompatibility.
- Nové materiály zcela nahradí stávající modely s výjimkou modelů RXM25R9 a RXM35R9. Tyto dva modely se budou až do odvolání nadále vyrábět pro kombinace s kompatibilními jednotkami Sky Air třídy 25 a 35 (FFA/FBA/FHA/FDXM/FNA).
- \* Multi modely podporují DCS a čtení názvu modelu venkovní jednotky od MXM-A / MWXM-A9.
- \*\* Modely zařazené do kategorie "předchozí multi" zahrnují modely řady MXM-A / N7 / N8 / N9.



|                 |                | CURRENT IU   |              |              |              |              |              |
|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 |                | FVXM25A3V1B9 | FVXM35A3V1B9 | FVXM50A3V1B9 | FDXM25F3V1B9 | FDXM35F3V1B9 | FDXM50F3V1B9 |
| CURRENT PAIR OU | RXM25R5V1B     | ⊗            | ·            | ·            | ⊗            | ·            | ·            |
|                 | RXM35R5V1B     | ·            | ⊗            | ·            | ·            | ⊗            | ·            |
|                 | RXM50R(2/5)V1B | ·            | ·            | ⊗            | ·            | ·            | ⊗            |
| NEW PAIR OU     | RXM25A5V1B     | ·            | ·            | ·            | ·            | ·            | ·            |
|                 | RXM35A5V1B     | ·            | ·            | ·            | ·            | ·            | ·            |
|                 | RXM50A2V1B     | ·            | ·            | ⊗            | ·            | ·            | ⊗            |

|                 |                | CURRENT IU |            |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 |                | FCAG35BVEB | FCAG50BVEB | FFA25A2VEB9 | FFA35A2VEB9 | FFA50A2VEB9 | FBA35A2VEB9 | FBA50A2VEB9 | FNA25A2VEB9 | FNA35A2VEB9 | FNA50A2VEB9 |
| CURRENT PAIR OU | RXM25R5V1B     | ·          | ·          | ⊗           | ·           | ·           | ·           | ·           | ⊗           | ·           | ·           |
|                 | RXM35R5V1B     | ⊗          | ·          | ·           | ⊗           | ·           | ⊗           | ·           | ·           | ⊗           | ·           |
|                 | RXM50R(2/5)V1B | ·          | ⊗          | ·           | ·           | ⊗           | ·           | ⊗           | ·           | ·           | ⊗           |
| NEW PAIR OU     | RXM25A5V1B     | ·          | ·          | ·           | ·           | ·           | ·           | ·           | ·           | ·           | ·           |
|                 | RXM35A5V1B     | ·          | ·          | ·           | ·           | ·           | ·           | ·           | ·           | ·           | ·           |
|                 | RXM50A2V1B     | ·          | ⊗          | ·           | ·           | ⊗           | ·           | ⊗           | ·           | ⊗           | ⊗           |

- ⊗ Oficiální kombinace (název modelu vnitřní jednotky v systému Onecta)  
 · Nepovolená kombinace  
 - Nové jednotky RXM25/35A nejsou v současné době kompatibilní se stávajícími podlahovými jednotkami Perfera a jednotkami Sky Air. Z tohoto důvodu zůstanou RXM25/35R ve výrobě pro účely compatibility pravděpodobně do července 2024.  
 - Oficiální kombinace: standardní provozní podmínky (chlazení: 10 až +46°C, Topení: 15 až +24°C)

**Zde uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění.**

