

## Splitové jednotky

## Freedom



### Ekologické chladivo R32

Hodnota GWP (global warming potencial) nového chladiva R32 je oproti dosud používaným chladivům výrazně nižší, znatelně tedy snižuje vliv na globální oteplování. Hodnota ODP je 0, nepoškozuje tedy ozónovou vrstvu.

### Samočistící funkce

Díky čistícímu režimu a automatickému vysušování výparníku jednotka předchází vzniku plísní a usazování bakterií.



### Velký dosah ventilátoru

Dofuk ventilátoru 15m předčí konkurenční modely dosahující maximálně 12m.



DC Inverter



24h časovač



Tichý režim



Režim spánku



Rychlé chlazení/topení



Automatické žaluzie



4D výstup vzduchu



Omyvatelné filtry



Samočistící funkce



Nezávislé odvlhčování



0,5W Standby



Topení do -15°C



Intelligentní odmrazování



Autorestart



Hydrofilní voštiny



Autodiagnostika



Oboustranný vývod kondenzátu



Ohnivzdorný el.box



Neomrzající šasi



4 rychlosti ventilátoru



Prevence studeného ovanu



Digitální displej



Dálkový ovladač



Teplota na 8°



WiFi ovládání (volitelně)

# Splitové jednotky

## Freedom



### Rychlé chlazení a topení

Jednotka dosáhne plného výkonu chlazení cca za 30 sekund a plného výkonu topení cca za 60 sekund a zajistí tak pohodlné klima ještě rychleji.



### 4D výstup vzduchu

Zlepšuje distribuci a rozptyl vzduchu maximální komfort.



## Specifikace- Freedom R32 50Hz DC Inverter



| Model                |                               |                   | ASW-H09C5C4/FZR3DI-B8 | ASW-H12C5C4/FZR3DI-B8 | ASW-H18E0A4/FZR3DI-C0 | ASW-H24F7B4/FZR3DI-B9 |
|----------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Parametry            | Výkon chlazení                | kW                | 2,60 (0,50 - 2,90)    | 3,50 (0,80 - 3,50)    | 5,25 (1,20 - 5,40)    | 7,00 (1,40 - 7,30)    |
|                      | Výkon topení                  | kW                | 2,80 (0,50 - 3,10)    | 3,50 (1,00 - 3,60)    | 5,50 (1,20 - 5,80)    | 7,00 (0,90 - 7,10)    |
|                      | Příkon chlazení               | kW                | 0,80                  | 1,09                  | 1,66                  | 2,20                  |
|                      | Příkon topení                 | kW                | 0,75                  | 0,97                  | 1,49                  | 1,96                  |
| Energetická účinnost | SEER/SCOP                     |                   | 6,50 / 4,75           | 6,65 / 4,71           | 6,57 / 4,68           | 6,89 / 4,70           |
|                      | Energetická třída (chl./top.) |                   | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               |
| Vnitřní jednotka     |                               |                   |                       |                       |                       |                       |
| Hlučnost             | Akustický tlak                | dB(A)             | 32/29/26/22           | 34/30/28/23           | 40/32/29/26           | 38/35/32/30           |
|                      | Akustický výkon               | dB(A)             | 42/37/33/27           | 42/37/33/27           | 46/39/36/31           | 49/42/39/33           |
| Velikost             | Rozměry                       | mm                | 750 x 285 x 200       | 750 x 285 x 200       | 900 x 310 x 225       | 1082 x 330 x 233      |
|                      | Hmotnost                      | kg                | 7,5                   | 8,0                   | 12,0                  | 15,0                  |
| Průtok vzduchu       |                               | m <sup>3</sup> /h | 600                   | 600                   | 850                   | 1150                  |
| Venkovní jednotka    |                               |                   |                       |                       |                       |                       |
| Hlučnost             | Akustický tlak                | dB(A)             | 40                    | 42                    | 43                    | 43                    |
|                      | Akustický výkon               | dB(A)             | 46                    | 48                    | 52                    | 53                    |
| El.připojení         | Napájení                      | V~, Hz, Ph        | 220~240,50,1          | 220~240,50,1          | 220~240,50,1          | 220~240,50,1          |
|                      | Max. proud                    | A                 | 8                     | 9,5                   | 12                    | 16                    |
| Provozní teploty     | Chlazení                      | °C                | -10                   | -10                   | -10                   | -10                   |
|                      | Topení                        | °C                | -15                   | -15                   | -15                   | -15                   |
| Velikost             | Rozměry                       | mm                | 730 x 545 x 285       | 730 x 545 x 285       | 800 x 545 x 315       | 900 x 700 x 350       |
|                      | Hmotnost                      | kg                | 25                    | 25                    | 35                    | 45                    |
| Chladivo             | Typ                           |                   | R32                   | R32                   | R32                   | R32                   |
|                      | Náplň                         | g                 | 530                   | 600                   | 1280                  | 1440                  |
|                      | Doplnění nad 5m               | g/m               | 20                    | 20                    | 20                    | 30                    |
|                      | Rozměr potrubí                | inch              | 1/4,3/8               | 1/4,3/8               | 1/4,1/2               | 1/4,5/8               |
|                      |                               | mm                | 6/10                  | 6/10                  | 6/12                  | 6/16                  |
|                      | Max. délka                    | m                 | 20                    | 20                    | 20                    | 25                    |
|                      | Max. převýšení                | m                 | 10                    | 10                    | 10                    | 15                    |

★ Poznámka: Výše uvedené designy a specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.  
Nomenklatura je uváděna bez suffixu.