

BreezeleSS SPLIT

Pro citlivější povahy



R32
chladio

BreezeleSS+

| Vnitřní jednotka | | MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW | |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Venkovní jednotka | | MOB01-12HFN8-QRD6GW(A) | |
| Elektrické údaje | Napájecí napětí | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 |
| | Výkon chlazení | Btu/h | 12000 |
| | | kW | 3,50 |
| | výkon topení | Btu/h | 13000 |
| | | kW | 2,40 ¹ / 2,50 ² |
| Max. provozní proud | A | 10,5 | |
| Výkon | SEER (průměr) | W/W | 8,5 |
| | Energetická třída | Chlazení | A+++ |
| | SCOP -7°C při venkovní teplotě | W/W | 4,60 |
| | SCOP +2°C při venkovní teplotě | W/W | 5,60 |
| | Energetická třída | Topení při venkovní teplotě -7°C/+2°C | A++/A+++ |
| | Prietok vzduchu (m³/h) | Vnitřní jednotka | 640 / 520 / 400 |
| | Hladina akustického tlaku (dB(A)) | vnitřní jednotka (vys./stř./niz./tich.) | 38,5 / 35,5 / 21,0 / 20,5 |
| | Hladina akustického výkonu (dB(A)) | Vnitřní jednotka (ve vysokém režimu) | 57 |
| | | Venkovní jednotka (na vysoký režim) | 63 |
| | Rozměry a hmotnost | Rozměry (mm) | Vnitřní jednotka (šíř. x výš. x hl.) |
| Venkovní jednotka (šíř. x výš. x hl.) | | | 800 x 554 x 333 |
| Hmotnost (kg) | | Vnitřní/ Venkovní jednotka | 10,7 / 29,3 |
| | | Vnitřní jednotka (šíř. x výš. x hl.) | 1055 x 290 x 385 |
| Rozměry balení (mm) | | Venkovní jednotka (šíř. x výš. x hl.) | 920 x 615 x 390 |
| | | Hmotnost balení (kg) | Vnitřní / venkovní jednotka |
| Rozměry potrubí (mm) | | Kapalina | 6,35 |
| | | Plyn | 9,52 |
| | | Max délka potrubí | 25 |
| | | Max. výškový rozdíl | 10 |
| Náplň chladiva | kg - typ | 0,69 - R32 | |
| Doporučené rozměry místnosti | m² | 16-23 | |
| Rozpětí podstav | mm | 514 | |
| Napájení | | Venkovní jednotka | |
| Provozní teploty | V režimu chlazení | °C | -15 ~ 50 |
| | V režimu topení | °C | -25 ~ 30 |



Midea je registrována v programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty můžete stáhnout na:

www.eurovent-certification.com Chlazení: Vnitřní teplota 27°C DB/ 19°C WB / venkovní teplota 35°C DB/ 24°C WB

1: Hodnoty výkonu vycházejí s následujícími údaji: Topení: Vnitřní teplota 20°C DB/ 15°C WB / Venkovní teplota -7°C DB 2: Hodnoty výkonu vycházejí s následujícími údaji: Topení: Vnitřní teplota 20°C DB/ 15°C WB / Venkovní teplota +2°C DB 3: Hodnoty výkonu vycházejí s následujícími údaji: Topení:

Vnitřní teplota 20°C DB/ 15°C WB / Venkovní teplota +7°C DB 4: Hodnoty výkonu vycházejí s následujícími údaji: Topení: Vnitřní teplota 20°C DB/ 15°C WB / Venkovní teplota +2°C DB



NOVÁ TECHNOLOGIE⁺ BreezeeLESS⁺ CHLAZENÍ

PRO OPRAVDOVÝ
KOMFORT

SOFT | Nová technologie Proudění vzduchu



TwinFlap™

dvířatá lamela s mini-otvory
Už žádný proud chladivého vzduchu. Za
pomoci TwinFlap™ lamely vzduch
proudí přes malé otvory, které
dopřítelně spouští vzduch od každé
části povrchu chladičového tělesa
přímým proudem chladivého vzduchu, čímž
zvyšuje množství proudícího vzduchu při
oběhu.

Matrix mini otvorů

Pro nejvyšší stupeň "eliminace" proudu vzduchu

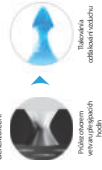
1,345 + 6,583 = 7,928

Více než 928 mikrocívnin a dvouvrstevná lamela je navržena tak, aby
přenášela proud vzduchu v tísni malých laticích a utvářela vzduchu
připadající se ve všech směrech. Matice umožňuje proudění vzduchu
do všech částí místnosti a účinně eliminuje laminární proudění.



Společný design PRESVPACÍCH HODIN

Struktura každého mikrootvoru a dvouvrstevná lamela reagují a mění
obdobu, kdyby mikrootvor je v různých velikostech a směrech, aby byl
zajištěn rovnoměrný efekt rozptýlení vzduchu a zabráněno kondenzaci vody na
difuzérech.



Ukazuje, jak vzduch proudí do všech částí místnosti a účinně eliminuje laminární proudění vzduchu.

SPEED | Nová technologie Rychlého Chlazení



Místnost ochladíte rychle pomocí režimu Boost, díky
vysokorychlostnímu ventilátoru a výkonnému kompresoru.



REŽIM CHLAZENÍ
Proud vzduchu dosahuje
teploty až 23° C
během 40s

REŽIM TOPENÍ
Proud vzduchu dosahuje
teploty až 23° C
během 1min

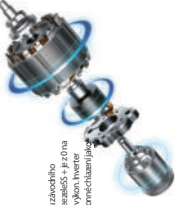


Ultra široký proud vzduchu

Ultra výkonný ventilátor

Nový BreezeeLESS s výškou 160 mm má
nový elektrický výkonový ventilátor s
přehledným proudicím otvorem a
vysokorychlostní ventilátor.

70mm



Vysoko-frekvenční Inverter Quattro™

Inverzní vysoká frekvencí motoru zjednodí
automobily, Inverzní kompresor v BreezeeLESS s 1,20 m
délky zjednodí práci uživatelskému výkon. Inverter
Quattro™, BreezeeLESS™, v nádu výkonných kompresorů
výkonných.

SURROUND | Nová technologie Distribuce vzduchu

3 směry proudění vzduchu; 360° Chlazení. Oblípující. Rovnoměrné.
Jemné.

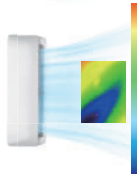
S-winged Design

Díky designu vlnitých S-vlnitých
stínidel se chladivý vzduch do vlnitosti
dostává ve všech směrech, ani taková správa
klimatizace jednotky, čímž je
ochlazení rovnoměrné.



BreezeeLESS

Klasické klimatizace



**Testy prokázaly, že 3
proudění fungují lépe než 1**

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Klasická klimatizace | BreezeeLESS |
| Jedním proudem | 3 proudění 3 směry proudění |
| Nerovnoměrné chlazení/topení | Rovnoměrná teplota v celé místnosti |
| Široký proud vzduchu | Pouze chlad, žádný proud |



PRO OPRAVDOVÝ KOMFORT



Soft
TwinFlap™ lamely se
7958 minutový



Speed
Cool boost chlazení do 6s
po zapnutí



Surround
360° rovnoměrné chlazení z
obou stran klimatizace díky
S-winged botním
produktem

Silence | 20 dB Ultra tichý provoz

Skvělý, lehký život.
Zcela nový aerodynamický design vzduchových průduchů a ventilátorů umožňuje
hluk pod úrovňou datových serverů naměřených, což má za následek nižší provozní
hluk až 20 dB. To je tolik hluku, kolik bývá v přírodě.
S Breezeless+ Vám nebude porušovat klid a spokojenost se svým.

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 20 dB(A) | 40 dB(A) | 60 dB(A) | 80 dB(A) |
| | | | |

Smart | Všestranná Aplicace s čtyřmi funkcemi

Aplicace Midea je pro vás důležitá nejen kvůli své digitální odvětvové ověřené úmožnosti
hlavě, ale také kvůli své všestrannosti. Aplikace vám umožňuje sledovat a řídit svůj systém
všechny aspekty vašeho systému klimatizace, například, kdy spole, umí nastavit naprogramovat naprogramovat
typy režimů.



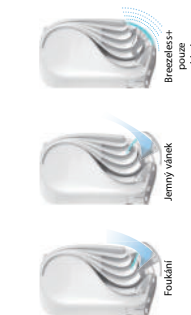
Saving | A+++ Účinnost chlazení

Režim ECO ušetří nákladnou energii po dobu noci.
Díky inteligentnímu algoritmu z mikročipu kompresoru ušetří Midea Breezeless+
až 80% nákladů za elektriku. S režimem ECO šetříte až 5x více energií, aniž
jakou energetickou účinnost Breezeless+.

| | | | |
|------|------|----------------------|--------------------|
| SEER | SCOP | Účinnost Chlazení | Účinnost Topení |
| 8.5 | 4.0 | A+++ | A+ |

Sense | Flexibilní odklonění Ovládacího a desigového

Připojením TwinFlap™ klapky lamely Breezeless+ vyvíjejí filtraci a také chlazení,
chlazení a tavení. Všechny režimy můžete nastavit pomocí aplikace nebo
Výběr režimů prostřednictvím touch screen, který umožňuje vstřípný a velmi jemný
laminovaný průduchů. Díky tomu můžete nastavit rychlost a směr proudění vzduchu
lamin. Můžete si vybrat chladicího prostředek, lze zvolit rychlost proudění.



| Model | Vnitřní jednotka | | Venkovní jednotka | | Typ | Prv. Vlněk | Bluž | W | W | W | SEER | SCOP | Třída energetické účinnosti | Třída energetické účinnosti | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) | Hladina hluku (vlnová) (dB(A)) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | M35FAU-09R1PK1-09D00W | M35FAU-12R1PK1-12D00W | M35FAU-18R1PK1-18D00W | M35FAU-24R1PK1-24D00W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Napájecí napětí | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 230-240V/50/60Hz | 230-240V/50/60Hz | 230-240V/50/60Hz | 230-240V/50/60Hz | 230-240V/50/60Hz | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Chlazení | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 3500-5000-11000 | 3500-5000-11000 | 3500-5000-11000 | 3500-5000-11000 | 3500-5000-11000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 6000-10000-15000 | 6000-10000-15000 | 6000-10000-15000 | 6000-10000-15000 | 6000-10000-15000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 9000-15000-20000 | 9000-15000-20000 | 9000-15000-20000 | 9000-15000-20000 | 9000-15000-20000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 12000-20000-28000 | 12000-20000-28000 | 12000-20000-28000 | 12000-20000-28000 | 12000-20000-28000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 15000-25000-35000 | 15000-25000-35000 | 15000-25000-35000 | 15000-25000-35000 | 15000-25000-35000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 20000-35000-50000 | 20000-35000-50000 | 20000-35000-50000 | 20000-35000-50000 | 20000-35000-50000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 25000-40000-55000 | 25000-40000-55000 | 25000-40000-55000 | 25000-40000-55000 | 25000-40000-55000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 30000-50000-70000 | 30000-50000-70000 | 30000-50000-70000 | 30000-50000-70000 | 30000-50000-70000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 35000-60000-85000 | 35000-60000-85000 | 35000-60000-85000 | 35000-60000-85000 | 35000-60000-85000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| Prostřední | Vlněk | | Vlněk | | Chlazení | 40000-70000-100000 | 40000-70000-100000 | 40000-70000-100000 | 40000-70000-100000 | 40000-70000-100000 | 8.5 | 4.0 | A+++ | A+++ | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |

