

## Mitsubishi Electric Ecodan Tepelná čerpadla typu vzduch- voda pro BACnet MS/TP



Číslo položky: IN485MIT001A000

Tato brána umožňuje plnou obousměrnou komunikaci mezi tepelnými čerpadly typu vzduch-voda společnosti Mitsubishi Electric a sítěmi BACnet MS/TP.

*Mitsubishi Electric vzduch-voda – BACnet MS/TP – 1  
jednotka AW*

### Vlastnosti a výhody

- ✓ Snadná instalace a uvedení do provozu  
Brána je napájena přímo z jednotky AW a umožňuje jednoduchou konfiguraci BACnet pomocí DIP přepínačů.
- ✓ **Energetická účinnost a optimalizace komfortu**  
Nastavení teploty okolí v závislosti na počasí.
- ✓ Současné lokální i vzdálené ovládání  
Jedná se o doplňkové uživatelské rozhraní v instalaci Ecodan. Nenahrazuje hlavní uživatelské rozhraní, které je pro provoz stále nezbytné.
- ✓ Detekce výkyvů a anomálií ve výkonu systému AW  
Poskytuje chybové kódy a podrobný popis, což umožňuje systému BACnet provádět preventivní údržbu podle plánu.
- ✓ Zamezení problémům s kompatibilitou  
Tato brána je kompatibilní s monoblokovými a splitovými systémy z řady Mitsubishi Electric Ecodan.
- ✓ Kompletní ovládání a monitorování prostřednictvím BACnet MS/TP  
Prostřednictvím interních proměnných, počítadla provozních hodin (pro účely údržby) a indikace chyb.

# Tepelná čerpadla vzduch-voda Mitsubishi Electric Ecodan pro BACnet MS/TP



| Obecné informace                |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapacita                        | 1 jednotka AW                                                                                                                                                 |
| Čistá šířka (mm)                | 53                                                                                                                                                            |
| Čistá výška (mm)                | 93                                                                                                                                                            |
| Čistá hloubka (mm)              | 58                                                                                                                                                            |
| Čistá hmotnost (g)              | 78                                                                                                                                                            |
| Šířka v balení (mm)             | 135                                                                                                                                                           |
| Výška v balení (mm)             | 85                                                                                                                                                            |
| Hloubka v balení (mm)           | 100                                                                                                                                                           |
| Hmotnost v balení (g)           | 216                                                                                                                                                           |
| Provozní teplota °C min.        | 0 °C                                                                                                                                                          |
| Provozní teplota °C max.        | 70°                                                                                                                                                           |
| Minimální skladovací teplota °C | -20                                                                                                                                                           |
| Skladovací teplota °C max.      | 85                                                                                                                                                            |
| Příkon (W)                      | 1,4                                                                                                                                                           |
| Vstupní napětí (V)              | Z jednotky AW.                                                                                                                                                |
| Napájecí konektor               | Ostatní                                                                                                                                                       |
| Izolační napětí (kV)            | 1500 VDC                                                                                                                                                      |
| Konfigurace                     | DIP přepínač                                                                                                                                                  |
| Podmínky instalace              | Tuto bránu instalujte v interiéru, na místě s omezeným přístupem, a chraňte ji před přímým slunečním zářením, vodou, vysokou relativní vlhkostí nebo prachem. |

# Tepelná čerpadla Mitsubishi Electric Ecodan typu vzduch-voda s rozhraním BACnet MS/TP



## Obecné

|                           |                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibilita s modely AC | Kompatibilní s tepelnými čerpadly typu vzduch-voda Mitsubishi Electric Ecodan. |
| Obsah dodávky             | Brána Intesis a instalační příručka.                                           |
| Montáž                    | Montáž na DIN lištu (držák součástí balení)                                    |
| Materiál krytu            | Plast                                                                          |
| Obalový materiál          | Karton                                                                         |
| Záruka (roky)             | 3 roky                                                                         |

## Identifikace a stav

|                                                                       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ID produktu                                                           | IN485MIT001A000_BAC_MIT |
| Země původu                                                           | Španělsko               |
| Kód HS                                                                | 8517620000              |
| Dvojití použití                                                       | Ne                      |
| Číslo klasifikace pro kontrolu vývozu ( , ECCN) (Platí pouze pro USA) | EAR99                   |

## Fyzikální vlastnosti

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Konektory / Vstup / Výstup | EIA-485, port HVAC. |
| LED indikátory             | 1 x provozní stav   |
| DIP a otočné přepínače     | 3x DIP přepínač     |
| Obsahuje baterii           | Ne                  |

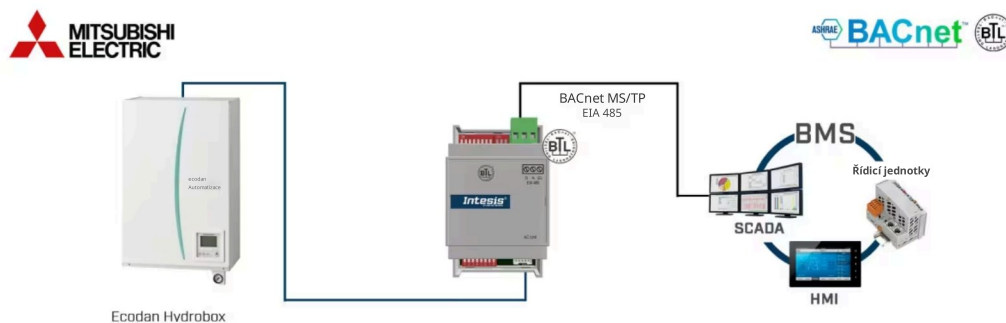
## Certifikace a normy

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Certifikace produktu | CE, CB, UKPSTI, UL, BTL       |
| Kategorie WEEE       | IT a telekomunikační zařízení |

# Tepelná čerpadla Mitsubishi Electric Ecodan typu vzduch-voda pro protokol BACnet MS/TP



## Případ použití



Příklad integrace.