

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YNW-A1(-TR)(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



### ► Teknik Özellikler

| Model  | PURY-EP200YNW-A1(-TR)(-BS)               |                    | PURY-EP250YNW-A1(-TR)(-BS)                                      |   | PURY-EP300YNW-A1(-TR)(-BS)                                      |                |
|--|--|--------------------|---|---|---|----------------|
| Güç kaynağı                                    | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |                    | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz                        |   | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz                        |                |
| Soğutma kapasitesi (Nominal)                   | *1                                       | kW                 | 22.4  | 28.0  | 33.5  |                |
|  | *1                                       | BTU / s            | 76,400  | 95,500  | 114,300   |                |
|  |  | Çekilen güç        | kW  | 4.74  | 6.89  | 8.17           |
|  |  | Çekilen akım       | A   | 8.0-7.6-7.3   | 11.6-11.0-10.6  | 13.7-13.1-12.6 |
|  |  | EER                | kW / kW   | 4.72  | 4.06  | 4.10           |
|  |  | SEER               | kW / kW   | 7.66  | 7.23  | 6.77           |
| Soğutma çalışma aralığı                        | İç ortam sıcaklığı                       | Y.T.               | 15.0~24.0°C (59~75°F)   | 15.0~24.0°C (59~75°F)   | 15.0~24.0°C (59~75°F)   |                |
|  | Dış ortam sıcaklığı                      | K.T.               | -5.0~52.0°C (23~126°F)  | -5.0~52.0°C (23~126°F)  | -5.0~52.0°C (23~126°F)  |                |
| Isıtma kapasitesi (Maks.)                      | *2                                       | kW                 | 25.0  | 31.5  | 37.5  |                |
|  | *2                                       | BTU / s            | 85,300  | 107,500   | 128,000   |                |
|  |  | Çekilen güç        | kW  | 5.25  | 7.37  | 9.51           |
|  |  | Çekilen akım       | A   | 8.8-8.4-8.1   | 12.4-11.8-11.3  | 16.0-15.2-14.7 |
|  |  | COP                | kW / kW   | 4.76  | 4.27  | 3.94           |
|  | (Nominal)                                | *3                 | kW  | 22.4  | 28.0  | 33.5           |
|  |  | *3                 | BTU / s   | 76,400  | 95,500  | 114,300        |
|  |  | Çekilen güç        | kW  | 4.40  | 6.18  | 8.01           |
|  |  | Çekilen akım       | A   | 7.4-7.0-6.8   | 10.4-9.9-9.5  | 13.5-12.8-12.3 |
|  |  | COP                | kW / kW   | 5.09  | 4.53  | 4.18           |
|  | SCOP                                     | kW / kW            | 4.00  | 4.24  | 4.12  |                |
| Isıtma çalışma aralığı                         | İç ortam sıcaklığı                       | K.T.               | 15.0~27.0°C (59~81°F)   | 15.0~27.0°C (59~81°F)   | 15.0~27.0°C (59~81°F)   |                |
|  | Dış ortam sıcaklığı                      | Y.T.               | -20.0~15.5°C (-4~60°F)  | -20.0~15.5°C (-4~60°F)  | -20.0~15.5°C (-4~60°F)  |                |
| Bağlanabilir iç ünite                          | Toplam kapasite                          |                    | 50~150%   | 50~150%   | 50~150%   |                |
|  | Model / Adet                             |                    | P10~P250/1~20   | P10~P250/1~25   | P10~P250/1~30   |                |
| Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5                                     | dB <A>             | 59.0/59.0   | 60.5/61.0   | 61.0/67.0   |                |
| Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)    | *4                                       | dB <A>             | 76/78   | 78/80   | 80/86   |                |
| Soğutucu akışkan boru çapı                     | Yüksek basınç                            | mm (in.)           | 15.88 (5/8) Kaynaklı  | 19.05 (3/4) Kaynaklı  | 19.05 (3/4) Kaynaklı  |                |
|  | Alçak basınç                             | mm (in.)           | 19.05 (3/4) Kaynaklı  | 22.2 (7/8) Kaynaklı   | 22.2 (7/8) Kaynaklı   |                |
| FAN  | Tip x Adet                               |                    | Aksiyal fan x 1   | Aksiyal fan x 1   | Aksiyal fan x 1   |                |
|  | Hava debisi                              | m <sup>3</sup> /dk | 170   | 185   | 240   |                |
|  |  | L/sn               | 2,833   | 3,083   | 4,000   |                |
|  |  | cfm                | 6,003   | 6,532   | 8,474   |                |
|  | Kalkış sistemi                           |                    | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                 | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                 | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                 |                |
|  | Motor gücü                               | kW                 | 0.92 x 1  | 0.92 x 1  | 0.92 x 1  |                |
| *6   | Cihaz dışı statik basınç                 |                    | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                                     | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                                     | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                                     |                |
| Kompresör                                      | Tip                                      |                    | Inverter scroll hermetik kompresör                              | Inverter scroll hermetik kompresör                              | Inverter scroll hermetik kompresör                              |                |
|  | Kalkış sistemi                           |                    | Inverter  | Inverter  | Inverter  |                |
|  | Motor gücü                               | kW                 | 3.6   | 5.5   | 7.3   |                |
| Karter ısıtıcı                                 | kW                                       | -                  | -   | -   |   |                |
| Dış gövde                                      |  |                    | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)    | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)    | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)    |                |
|  |  |                    | <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>                                   | <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>                                   | <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>                                   |                |
| Dış ünite boyutları YxGxD                      | mm                                       |                    | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740                               | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740                               | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740                               |                |
|  | in.                                      |                    | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16                   | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16                   | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16                   |                |
| Sistem koruma elemanları                       | Yüksek basınç koruması                   |                    | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi) | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi) | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi) |                |
|  | Inverter devresi (KOMP./FAN)             |                    | Aşırı akım koruması   | Aşırı akım koruması   | Aşırı akım koruması   |                |
|  | Kompresör                                |                    | -   | -   | -   |                |
|  | Fan motoru                               |                    | -   | -   | -   |                |
| Soğutucu akışkan                               | Tip x fabrika şarjı                      |                    | R410A x 5.2 kg (12 lbs)   | R410A x 5.2 kg (12 lbs)   | R410A x 5.2 kg (12 lbs)   |                |
| Net ağırlık                                    | kg (lbs)                                 |                    | 219 (483)   | 228 (503)   | 230 (508)   |                |
| Isı değiştirici                                |  |                    | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık              | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık              | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık              |                |
| Opsiyonel parçalar                             |  |                    | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1                | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1                | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1                |                |

#### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                          | Dış ortam sıcaklığı               | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                  | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)    | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde.\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YNW-A1(-TR)(-BS)

### Yüksek Verimli

YENİ



#### ► Teknik Özellikler

| Model  | PURY-EP350YNW-A1(-TR)(-BS)                  | PURY-EP400YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP450YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP500YNW-A1(-TR)(-BS)   |
|--|---|--|--|--|
| Güç kaynağı                                    | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz    | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz   | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz   | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz   |
| Soğutma kapasitesi (Nominal)                   | *1 kW                                       | 40.0   | 45.0   | 50.0   |
|  | *1 BTU / s                                  | 136,500  | 153,500  | 170,600  |
|  | Çekilen güç kW                              | 9.97   | 13.04  | 13.85  |
|  | Çekilen akım A                              | 16.8-15.9-15.4   | 22.0-20.9-20.1   | 23.3-22.2-21.4   |
|  | EER kW / kW                                 | 4.01   | 3.45   | 3.61   |
|  | SEER kW / kW                                | 6.66   | 6.63   | 6.61   |
| Temp. range of Soğutma                         | İç ortam sıcaklığı Y.T.                     | 15.0~24.0°C (59~75°F)  | 15.0~24.0°C (59~75°F)  | 15.0~24.0°C (59~75°F)  |
|  | Dış ortam sıcaklığı K.T.                    | -5.0~52.0°C (23~126°F)   | -5.0~52.0°C (23~126°F)   | -5.0~52.0°C (23~126°F)   |
| Isıtma kapasitesi (Maks.)                      | *2 kW                                       | 45.0   | 50.0   | 56.0   |
|  | *2 BTU / s                                  | 153,500  | 170,600  | 191,100  |
|  | Çekilen güç kW                              | 11.08  | 13.58  | 14.62  |
|  | Çekilen akım A                              | 18.7-17.7-17.1   | 22.9-21.7-20.9   | 24.6-23.4-22.5   |
|  | COP kW / kW                                 | 4.06   | 3.68   | 3.83   |
|  | (Nominal) *3 kW                             | 40.0   | 45.0   | 50.0   |
|  | *3 BTU / s                                  | 136,500  | 153,500  | 170,600  |
|  | Çekilen güç kW                              | 9.23   | 11.42  | 12.16  |
|  | Çekilen akım A                              | 15.5-14.8-14.2   | 19.2-18.3-17.6   | 20.5-19.5-18.7   |
|  | COP kW / kW                                 | 4.33   | 3.94   | 4.11   |
| SCOP kW / kW                                   | 4.12  | 4.12   | 4.10   |  |
| Isıtma çalışma aralığı                         | İç ortam sıcaklığı K.T.                     | 15.0~27.0°C (59~81°F)  | 15.0~27.0°C (59~81°F)  | 15.0~27.0°C (59~81°F)  |
|  | Dış ortam sıcaklığı Y.T.                    | -20.0~15.5°C (-4~60°F)   | -20.0~15.5°C (-4~60°F)   | -20.0~15.5°C (-4~60°F)   |
| Bağlanabilir                                   | Toplam kapasite                             | 50~150%  | 50~150%  | 50~150%  |
| İç ünite                                       | Model / Adet                                | P10~P250/1~35  | P10~P250/1~40  | P10~P250/1~45  |
| Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>                                 | 62.5/64.0  | 65.0/69.0  | 65.5/70.0  |
|  | Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) | *4 dB <A>  | 81/83  | 83/88  |
| Soğutucu akışkan boru çapı                     | Yüksek basınç mm (in.)                      | 19.05 (3/4) Kaynaklı   | 22.2 (7/8) Kaynaklı  | 22.2 (7/8) Kaynaklı  |
|  | Alçak basınç mm (in.)                       | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   |
| FAN  | Tip x Adet                                  | Aksiyal fan x 2  | Aksiyal fan x 2  | Aksiyal fan x 2  |
|  | Hava debisi m³/dk                           | 250  | 315  | 295  |
|  | L/sn  | 4,167  | 5,250  | 4,917  |
|  | cfm   | 8,828  | 11,123   | 10,416   |
|  | Kalkış sistemi                              | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  |
|  | Motor gücü kW                               | 0.46 x 2   | 0.46 x 2   | 0.46 x 2   |
| Kompresör                                      | *6 Cihaz dışı statik basınç                 | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |
|  | Tip   | Inverter scroll hermetik kompresör   | Inverter scroll hermetik kompresör   | Inverter scroll hermetik kompresör   |
| Kalkış sistemi                                 | Inverter                                    | Inverter   | Inverter   | Inverter   |
|  | Motor gücü kW                               | 8.7  | 10.8   | 11.7   |
| Karter ısıtıcı                                 | kW  | -  | -  | -  |
| Dış gövde                                      |   | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |
| Dış ünite boyutları YxGxD                      | mm  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740  |
|  | in.   | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16  |
| Sistem koruma elemanları                       | Yüksek basınç koruması                      | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)                            | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)                            | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)                            |
|  | Inverter devresi (KOMP/FAN)                 | Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması  | Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması  | Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması  |
|  | Kompresör                                   | -  | -  | -  |
|  | Fan motoru                                  | -  | -  | -  |
| Soğutucu akışkan                               | Tip x fabrika şarjı                         | R410A x 8.0 kg (18 lbs)  | R410A x 8.0 kg (18 lbs)  | R410A x 10.8 kg (24 lbs)   |
|  | Net ağırlık kg (lbs)                        | 275 (607)  | 276 (609)  | 301 (664)  |
| Isı değiştirici                                |   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |
| Opsiyonel parçalar                             |   | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   |

#### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                          | Dış ortam sıcaklığı               | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                  | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)    | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

\*7 Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, Lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YNW-A1(-TR)(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



### ► Teknik Özellikler

| Model   |  | PURY-EP50YNW-A1(-TR)(-BS)  |        |
|---|--|--|--------|
| Güç kaynağı                                       |  | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz   |        |
| Soğutma kapasitesi<br>(Nominal)                   | *1 kW  | 63.0   |        |
|   | *1 BTU / s   | 215,000  |        |
|   | Çekilen güç kW                                     | 22.00  |        |
|   | Çekilen akım A                                     | 37.1-35.2-34.0   |        |
|   | EER kW / kW  | 2.86   |        |
|   | SEER kW / kW                                       | 6.21   |        |
| Soğutma çalışma aralığı                           | İç ortam sıcaklığı Y.T.                            | 15.0~24.0°C (59~75°F)  |        |
|   | Dış ortam sıcaklığı K.T.                           | -5.0~52.0°C (23~126°F)   |        |
| Isıtma kapasitesi<br>(Maks.)                      | *2 kW  | 69.0   |        |
|   | *2 BTU / s   | 235,400  |        |
|   | Çekilen güç kW                                     | 19.71  |        |
|   | Çekilen akım A                                     | 33.2-31.6-30.4   |        |
|   | COP kW / kW  | 3.50   |        |
|   | (Nominal) *3 kW                                    | 63.0   |        |
|   | *3 BTU / s   | 215,000  |        |
|   | Çekilen güç kW                                     | 16.55  |        |
|   | Çekilen akım A                                     | 27.9-26.5-25.5   |        |
|   | COP kW / kW  | 3.80   |        |
| Isıtma çalışma aralığı                            | İç ortam sıcaklığı K.T.                            | 15.0~27.0°C (59~81°F)  |        |
|   | Dış ortam sıcaklığı Y.T.                           | -20.0~15.5°C (-4~60°F)   |        |
| Bağlanabilir iç ünite                             | Toplam kapasite                                    | 50~150%  |        |
|   | Model / Adet                                       | P10~P250/2~50  |        |
| Ses basıncı seviyesi<br>(Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>  | 66.0/70.0  |        |
| Ses gücü seviyesi<br>(Sağır odada ölçülmüştür)    | *4 dB <A>  | 83/89  |        |
| Soğutucu akışkan boru çapı                        | Yüksek basınç mm (in.)                             | 22.2 (7/8) Kaynaklı (1-1/8 (28.58) Kaynaklı 65 m' den daha uzun mesafeler için               |        |
|   | Alçak basınç mm (in.)                              | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   |        |
| FAN   | Tip x Adet   | Aksiyal fan x 2  |        |
|   | Hava debisi  | m <sup>3</sup> /dk   | 410    |
|   |  | L/sn   | 6,833  |
|   |  | cfm  | 14,477 |
|   | Kontrol tahrik mekanizması                         | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  |        |
|   | Motor gücü kW                                      | 0.92 x 2   |        |
| *6 Cihaz dışı statik basınç                       | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                        |  |        |
| Kompresör   | Tip  | Inverter scroll hermetik kompresör   |        |
|   | Kalkış sistemi                                     | Inverter   |        |
|   | Motor gücü kW                                      | 17.2   |        |
|   | Karter ısıtıcı kW                                  | -  |        |
| Dış gövde   |  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac(-BS tipi için + toz boya)<br><MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |        |
| Dış ünite boyutları YxGxD                         | mm   | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740  |        |
|   |  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16  |        |
|   |  | -  |        |
| Sistem koruma elemanları                          | Yüksek basınç koruması                             | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)                              |        |
|   | Inverter devresi (KOMP/FAN)                        | Aşırı akım koruması  |        |
|   | Kompresör  | -  |        |
|   | Fan motoru   | -  |        |
| Soğutucu akışkan                                  | Tip x fabrika şarjı                                | R410A x 10.8 kg (24 lbs)   |        |
| Net ağırlık                                       | kg (lbs)   | 346 (763)  |        |
| Isı değiştirici                                   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık |  |        |
| Opsiyonel parçalar                                | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   |  |        |

#### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                             | Dış ortam sıcaklığı                  | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT<br>(81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT<br>(95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                     | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)       | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edilmiştir. \*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilir özelliği mevcuttur (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir

\*Yüksek basınç hattı uzunluğu 65m veya daha kısa olduğunda, 7/8 (22.2) çapındaki boru kullanılmalıdır.

Yüksek basınç hattı uzunluğu 65m'yi geçerse, 65m'ye kadar 7/8 (22.2) çapındaki boru, 65m üzerindeki mesafeler için ise 1-1/8(28.58).

R2  
Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Yüksek Verimli

YENİ



### ► Teknik Özellikler

| Model   | PURY-EP400YSNW-A1(-TR)(-BS)                                |   | PURY-EP450YSNW-A1(-TR)(-BS)              |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| Güç kaynağı   | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz                   |   | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |   |  |
| Soğutma kapasitesi (Nominal)                          | *1 kW  | 45.0  | 50.0                                     |   |  |
|   | *1 BTU / s   | 153,500   | 170,600                                  |   |  |
|   | Çekilen güç kW   | 9.82  | 11.73                                    |   |  |
|   | Çekilen akım A   | 16.5-15.7-15.1  | 19.8-18.8-18.1                           |   |  |
|   | EER kW / kW  | 4.58  | 4.26                                     |   |  |
| SEER kW / kW  | 7.60   | 7.32  |  |   |  |
| Soğutma çalışma aralığı                               | İç ortam sıcaklığı Y.T.                                    | 15.0~24.0°C (59~75°F)                                 | 15.0~24.0°C (59~75°F)                    |   |  |
|   | Dış ortam sıcaklığı K.T.                                   | -5.0~52.0°C (23~126°F)                                | -5.0~52.0°C (23~126°F)                   |   |  |
| Isıtma kapasitesi (Maks.)                             | *2 kW  | 50.0  | 56.0                                     |   |  |
|   | *2 BTU / s   | 170,600   | 191,100                                  |   |  |
|   | Çekilen güç kW   | 10.82   | 12.78                                    |   |  |
|   | Çekilen akım A   | 18.2-17.3-16.7  | 21.5-20.4-19.7                           |   |  |
|   | COP kW / kW  | 4.62  | 4.38                                     |   |  |
|   | (Nominal) *3 kW  | 45.0  | 50.0                                     |   |  |
|   | *3 BTU / s   | 153,500   | 170,600                                  |   |  |
|   | Çekilen güç kW   | 9.10  | 10.70                                    |   |  |
|   | Çekilen akım A   | 15.3-14.5-14.0  | 18.0-17.1-16.5                           |   |  |
|   | COP kW / kW  | 4.94  | 4.67                                     |   |  |
| SCOP kW / kW  | 3.88   | 4.01  |  |   |  |
| Isıtma çalışma aralığı                                | İç ortam sıcaklığı K.T.                                    | 15.0~27.0°C (59~81°F)                                 | 15.0~27.0°C (59~81°F)                    |   |  |
|   | Dış ortam sıcaklığı Y.T.                                   | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                                | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                   |   |  |
| Bağlanabilir iç ünite                                 | Toplam kapasite Model / Adet                               | Dış ünite kapasitesinin %50~150'si (kW) P10~P250/1~40 |  | Dış ünite kapasitesinin %50~150'si (kW) P10~P250/1~45 |  |
|   | Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4,5 dB <A> | 62.0/62.0   |  | 63.0/63.5   |  |
| Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4 dB <A> | 79/81  |   | 81/83                                    |   |  |
| Soğutucu akışkan boru çapı                            | Yüksek basınç mm (in.)                                     | 22.2 (7/8) Kaynaklı                                   |  | 22.2 (7/8) Kaynaklı                                   |  |
|   | Alçak basınç mm (in.)                                      | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                                |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                                |  |

### Set Model

| Model                       | PURY-EP200YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP200YNW-A1(-TR)(-BS)                                      | PURY-EP200YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP250YNW-A1(-TR)(-BS)                                      |                                   |
|-----------------------------|--|---|--|---|-----------------------------------|
| FAN                         | Tip x Adet   | Aksiyal fan x 1   |  | Aksiyal fan x 1   |                                   |
|                             | Hava debisi  | m <sup>3</sup> /dk  | 170  | 170   | 185                               |
|                             |  | L/sn  | 2,833  | 2,833   | 3,083                             |
|                             |  | cfm   | 6,003  | 6,003   | 6,532                             |
|                             | Kalkış sistemi   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                 |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                 |                                   |
| Motor gücü kW               | 0.92 x 1   | 0.92 x 1  | 0.92 x 1   | 0.92 x 1  |                                   |
| *6 Cihaz dışı statik basınç | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                                     | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                                     |                                   |
|                             | Tip  | Inverter scroll hermetik kompresör                              |  | Inverter scroll hermetik kompresör                              |                                   |
| Kompresör                   | Kalkış sistemi   | Inverter  | Inverter   | Inverter  |                                   |
|                             | Motor gücü kW  | 3.6   | 3.6  | 3.6   |                                   |
|                             | Karter ısıtıcı kW  | -   | -  | -   |                                   |
| Dış gövde                   | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |   | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |   |                                   |
|                             | Dış ünite boyutları YxGxD  | mm  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740                               | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740 |
| in.                         |  | 73.3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16                   | 73.3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16  | 73.3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16                   |                                   |
| Sistem koruma elemanları    | Yüksek basınç koruması   | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi) |  | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi) |                                   |
|                             | Inverter devresi (KOMP/FAN)  | Aşırı akım koruması   |  | Aşırı akım koruması   |                                   |
|                             | Kompresör  | -   | -  | -   |                                   |
|                             | Fan motoru   | -   | -  | -   |                                   |
| Soğutucu akışkan            | Tip x fabrika şarjı  | R410A x 5.2 kg (12 lbs)   | R410A x 5.2 kg (12 lbs)  | R410A x 5.2 kg (12 lbs)   |                                   |
|                             | Net ağırlık kg (lbs)   | 219 (483)   | 219 (483)  | 228 (503)   |                                   |
| Isı değiştirici             | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |   |                                   |
|                             | Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru  | Yüksek basınç mm (in.)  | 15.88 (5/8) Kaynaklı   | 15.88 (5/8) Kaynaklı  | 19.05 (3/4) Kaynaklı              |
| Opsiyonel parçalar          | Alçak basınç mm (in.)  | 19.05 (3/4) Kaynaklı  | 19.05 (3/4) Kaynaklı   | 22.2 (7/8) Kaynaklı   |                                   |
|                             | Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1      |   | Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1      |   |                                   |

### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                          | Dış ortam sıcaklığı               | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                  | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)    | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilen seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Yüksek Verimli

YENİ



### ► Teknik Özellikler

| Model   | PURY-EP500YSNW-A1(-TR)(-BS)              |                                    | PURY-EP550YSNW-A1(-TR)(-BS)              |  |  |
|---|--|------------------------------------|--|--|--|
| Güç kaynağı                                       | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |                                    | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  |  |
| Soğutma kapasitesi<br>(Nominal)                   | *1 kW                                    | 56.0                               | 63.0                                     |  |  |
|   | *1 BTU / s                               | 191,100                            | 215,000                                  |  |  |
|   | Çekilen güç kW                           | 14.21                              | 15.90                                    |  |  |
|   | Çekilen akım A                           | 23.9-22.7-21.9                     | 26.8-25.4-24.5                           |  |  |
|   | EER                                      | 3.94                               | 3.96                                     |  |  |
| SEER  | kW / kW                                  | 7.12                               | 6.85                                     |  |  |
| Soğutma çalışma aralığı                           | İç ortam sıcaklığı Y.T.                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)              | 15.0~24.0°C (59~75°F)                    |  |  |
|   | Dış ortam sıcaklığı K.T.                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)             | -5.0~52.0°C (23~126°F)                   |  |  |
| Isıtma kapasitesi<br>(Maks.)                      | *2 kW                                    | 63.0                               | 69.0                                     |  |  |
|   | *2 BTU / s                               | 215,000                            | 235,400                                  |  |  |
|   | Çekilen güç kW                           | 15.21                              | 17.33                                    |  |  |
|   | Çekilen akım A                           | 25.6-24.3-23.5                     | 29.2-27.7-26.7                           |  |  |
|   | COP                                      | kW / kW                            | 4.14                                     | 3.98   |  |
|   | (Nominal)                                | *3 kW                              | 56.0                                     | 63.0   |  |
|   | *3 BTU / s                               | 191,100                            | 215,000                                  |  |  |
|   | Çekilen güç kW                           | 12.75                              | 14.92                                    |  |  |
|   | Çekilen akım A                           | 21.5-20.4-19.7                     | 25.1-23.9-23.0                           |  |  |
|   | COP                                      | kW / kW                            | 4.39                                     | 4.22   |  |
| SCOP  | kW / kW                                  | 4.11                               | 4.05                                     |  |  |
| Isıtma çalışma aralığı                            | İç ortam sıcaklığı K.T.                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)              | 15.0~27.0°C (59~81°F)                    |  |  |
|   | Dış ortam sıcaklığı Y.T.                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)             | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                   |  |  |
| Bağlanabilir iç ünite                             | Toplam kapasite                          | Dış ünite kapasitesinin %50~150'si |  | Dış ünite kapasitesinin %50~150'si   |  |
|   | Model / Adet                             | P10~P250/1~50                      |  | P10~P250/2~50  |  |
| Ses basıncı seviyesi<br>(Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>                              | 63.5/64.0                          |  | 64.0/68.0  |  |
| Ses gücü seviyesi<br>(Sağır odada ölçülmüştür)    | *4 dB <A>                                | 81/83                              |  | 83/87  |  |
| Soğutucu akışkan boru çapı                        | Yüksek basınç mm (in.)                   | 22.2 (7/8) Kaynaklı                |  | 22.2 (7/8) Kaynaklı (1-1/8) (28.58) Kaynaklı 65 m' den daha uzun mesafeler için) |  |
|   | Alçak basınç mm (in.)                    | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı             |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   |  |

### Set Model

| Model                    | PURY-EP250YNW-A1(-TR)(-BS)  | PURY-EP250YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP250YNW-A1(-TR)(-BS)  | PURY-EP300YNW-A1(-TR)(-BS)   |
|--------------------------|---|--|---|--|
| FAN                      | Tip x Adet  | Aksiyal fan x 1  |   | Aksiyal fan x 1  |
|                          | Hava debisi m <sup>3</sup> /dk  | 185  | 185   | 240  |
|                          | L/sn  | 3,083  | 3,083   | 4,000  |
|                          | cfm   | 6,532  | 6,532   | 8,474  |
|                          | Kalkış sistemi  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |
| Motor gücü               | kW  | 0.92 x 1   | 0.92 x 1  | 0.92 x 1   |
|                          | Cihaz dışı statik basınç  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |   | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |
| Kompresör                | Tip   | Inverter scroll hermetik kompresör                                 |   | Inverter scroll hermetik kompresör                                 |
|                          | Kalkış sistemi  | Inverter   | Inverter  | Inverter   |
|                          | Motor gücü kW   | 5.5  | 5.5   | 7.3  |
|                          | Karter ısıtıcı kW   | -  | -   | -  |
| Dış gövde                | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)<br><MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)<br><MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  |
|                          | Dış ünite boyutları YxGxD   | mm   | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740   | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740                                  |
| Sistem koruma elemanları | Yüksek basınç koruması  | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |   | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |
|                          | Inverter devresi (KOMP/FAN)   | Aşırı akım koruması  |   | Aşırı akım koruması  |
|                          | Kompresör   | -  | -   | -  |
|                          | Fan motoru  | -  | -   | -  |
| Soğutucu akışkan         | Tip x fabrika şarjı   | R410A x 5.2 kg (12 lbs)  | R410A x 5.2 kg (12 lbs)   | R410A x 5.2 kg (12 lbs)  |
|                          | Net ağırlık kg (lbs)  | 228 (503)  | 228 (503)   | 230 (508)  |
| Isı değiştirici          | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık  |  | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık  |  |
|                          | Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru   | Yüksek basınç mm (in.)   | 19.05 (3/4) Kaynaklı  | 19.05 (3/4) Kaynaklı   |
|                          | Alçak basınç mm (in.)   | 22.2 (7/8) Kaynaklı  | 22.2 (7/8) Kaynaklı   | 22.2 (7/8) Kaynaklı  |
| Opsiyonel parçalar       | Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4<br>Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1      |  | Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4<br>Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1      |  |

### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                             | Dış ortam sıcaklığı                  | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT<br>(81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT<br>(95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT/68°F KT)                     | 7°C KT/68°C YT(45°F KT/43°F YT)      | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilir seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

\*7 Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

R2  
Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Yüksek Verimli

YENİ



### ► Teknik Özellikler

| Model  |                          | PURY-EP600YSNW-A1(-TR)(-BS)   |  | PURY-EP650YSNW-A1(-TR)(-BS)              |  |
|--|--------------------------|---|--|--|--|
| Güç kaynağı                                    |                          | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz                                      |  | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  |
| Soğutma kapasitesi (Nominal)                   | *1 kW                    | 69.0  |  | 73.0                                     |  |
|  | *1 BTU / s               | 235,400   |  | 249,100                                  |  |
|  | Çekilen güç kW           | 17.33   |  | 18.57                                    |  |
|  | Çekilen akım A           | 29.2-27.7-26.7  |  | 31.3-29.7-28.7                           |  |
|  | EER kW / kW              | 3.98  |  | 3.93                                     |  |
|  | EER kW / kW              | 6.61  |  | 6.50                                     |  |
| Soğutma çalışma aralığı                        | İç ortam sıcaklığı Y.T.  | 15.0~24.0°C (59~75°F)   |  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                    |  |
|  | Dış ortam sıcaklığı K.T. | -5.0~52.0°C (23~126°F)  |  | -5.0~52.0°C (23~126°F)                   |  |
| Isıtma kapasitesi (Maks.)                      | *2 kW                    | 76.5  |  | 81.5                                     |  |
|  | *2 BTU / s               | 261,000   |  | 278,100                                  |  |
|  | Çekilen güç kW           | 20.02   |  | 21.00                                    |  |
|  | Çekilen akım A           | 33.7-32.1-30.9  |  | 35.4-33.6-32.4                           |  |
|  | COP kW / kW              | 3.82  |  | 3.88                                     |  |
|  | (Nominal) *3 kW          | 69.0  |  | 73.0                                     |  |
|  | *3 BTU / s               | 235,400   |  | 249,100                                  |  |
|  | Çekilen güç kW           | 17.03   |  | 17.67                                    |  |
|  | Çekilen akım A           | 28.7-27.3-26.3  |  | 29.8-28.3-27.3                           |  |
|  | COP kW / kW              | 4.05  |  | 4.13                                     |  |
| Isıtma çalışma aralığı                         | İç ortam sıcaklığı K.T.  | 15.0~27.0°C (59~81°F)   |  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                    |  |
|  | Dış ortam sıcaklığı Y.T. | -20.0~15.5°C (-4~60°F)  |  | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                   |  |
| Bağlanabilir iç ünite                          | Toplam kapasite          | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW)  |  | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW)   |  |
|  | Model / Adet             | P10~P250/2~50   |  | P10~P250/2~50                            |  |
| Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>              | 64.0/70.0   |  | 65.0/69.0                                |  |
| Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)    | *4 dB <A>                | 83/89   |  | 84/88                                    |  |
| Soğutucu akışkan boru çapı                     | Yüksek basınç            | 22.2 (7/8) Kaynaklı (1-1/8) (28.58) Kaynaklı 65' den daha uzun mesafeler için |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                   |  |
|  | Alçak basınç             | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı  |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                   |  |

### Set Model

| Model                     |  | PURY-EP300YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP300YNW-A1(-TR)(-BS)                         | PURY-EP300YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP350YNW-A1(-TR)(-BS) |  |
|---------------------------|--|--|--|--|----------------------------|--|
| FAN                       | Tip x Adet   | Aksiyal fan x 1  |  | Aksiyal fan x 1  |                            |  |
|                           | Hava debisi  | m <sup>3</sup> /dk   | 240  |  | 250                        |  |
|                           |  | L/sn   | 4,000  |  | 4,167                      |  |
|                           |  | cfm  | 8,474  |  | 8,828                      |  |
|                           | Kalkış sistemi                                     | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  |                            |  |
|                           | Motor gücü kW                                      | 0.92 x 1   |  | 0.92 x 1   |                            |  |
| Kompresör                 | Cihaz dışı statik basınç                           | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |                            |  |
|                           | Tip  | Inverter scroll hermetik kompresör   |  | Inverter scroll hermetik kompresör   |                            |  |
|                           | Kalkış sistemi                                     | Inverter   |  | Inverter   |                            |  |
|                           | Motor gücü kW                                      | 7.3  |  | 7.3  |                            |  |
|                           | Karter ısıtıcı                                     | -  |  | -  |                            |  |
|                           | Dış gövde  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |                            |  |
| Dış ünite boyutları YxGxD | mm   | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740  |  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740  |                            |  |
|                           | in.  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16  |  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16  |                            |  |
| Sistem koruma elemanları  | Yüksek basınç koruması                             | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)                         |  | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)                         |                            |  |
|                           | Inverter devresi (KOMP/FAN)                        | Aşırı akım koruması  |  | Aşırı akım koruması  |                            |  |
|                           | Kompresör  | -  |  | -  |                            |  |
|                           | Fan motoru   | -  |  | -  |                            |  |
| Soğutucu akışkan          | Tip x fabrika şarjı                                | R410A x 5.2 kg (12 lbs)  |  | R410A x 5.2 kg (12 lbs)  |                            |  |
|                           | Net ağırlık kg (lbs)                               | 230 (508)  |  | 230 (508)  |                            |  |
| İsi değiştirici           | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık |  | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık |  |                            |  |
|                           | Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru                  | 19.05 (3/4) Kaynaklı   |  | 19.05 (3/4) Kaynaklı   |                            |  |
| Opsiyonel parçalar        | Yüksek basınç                                      | 22.2 (7/8) Kaynaklı  |  | 22.2 (7/8) Kaynaklı  |                            |  |
|                           | Alçak basınç                                       | 22.2 (7/8) Kaynaklı  |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   |                            |  |
|                           |  | Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1      |  | Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1      |                            |  |

### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                          | Dış ortam sıcaklığı               | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                  | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)    | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Yüksek Verimli

YENİ



### ► Teknik Özellikler

| Model  | PURY-EP700YSNW-A1(-TR)(-BS)              |  | PURY-EP750YSNW-A1(-TR)(-BS)              |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Güç kaynağı                                    | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  |  |
| Soğutma kapasitesi (Nominal)                   | *1 kW                                    | 80.0                                   | 85.0                                     |  |  |
|  | *1 BTU / s                               | 273,000                                | 290,000                                  |  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 20.56                                  | 23.48                                    |  |  |
|  | Çekilen akım A                           | 34.7-32.9-31.7                         | 39.6-37.6-36.2                           |  |  |
|  | EER                                      | 3.89                                   | 3.62                                     |  |  |
| SEER   | 6.52                                     | 6.49                                   |  |  |  |
| Soğutma çalışma aralığı                        | İç ortam sıcaklığı Y.T.                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                    |  |  |
|  | Dış ortam sıcaklığı K.T.                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)                   |  |  |
| Isıtma kapasitesi (Maks.)                      | *2 kW                                    | 88.0                                   | 95.0                                     |  |  |
|  | *2 BTU / s                               | 300,300                                | 324,100                                  |  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 22.33                                  | 25.33                                    |  |  |
|  | Çekilen akım A                           | 37.6-35.8-34.5                         | 42.7-40.6-39.1                           |  |  |
|  | COP                                      | 3.94                                   | 3.75                                     |  |  |
|  | (Nominal)                                | *3 kW                                  | 80.0                                     | 85.0                                   |  |
|  | *3 BTU / s                               | 273,000                                | 290,000                                  |  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 19.04                                  | 21.19                                    |  |  |
|  | Çekilen akım A                           | 32.1-30.5-29.4                         | 35.7-33.9-32.7                           |  |  |
|  | COP                                      | 4.20                                   | 4.01                                     |  |  |
| SCOP   | 3.99                                     | 3.99                                   |  |  |  |
| Isıtma çalışma aralığı                         | İç ortam sıcaklığı K.T.                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                    |  |  |
|  | Dış ortam sıcaklığı Y.T.                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                   |  |  |
| Bağlanabilir iç ünite                          | Toplam kapasite                          | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) |  | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) |  |
|  | Model / Adet                             | P10~P250/2~50                          |  | P10~P250/2~50                          |  |
| Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>                              | 65.5/67.0                              | 67.0/70.5                                |  |  |
| Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)    | *4 dB <A>                                | 84/86                                  | 86/90                                    |  |  |
| Soğutucu akışkan boru çapı                     | Yüksek basınç                            | mm (in.)                               | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                 |  |
|  | Alçak basınç                             | mm (in.)                               | 34.93 (1-3/8) Kaynaklı                   | 34.93 (1-3/8) Kaynaklı                 |  |

### Set Model

| Model                             | PURY-EP350YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP350YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP350YNW-A1(-TR)(-BS)   | PURY-EP400YNW-A1(-TR)(-BS)   |                                     |                                     |
|-----------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| FAN                               | Tip x Adet   | Aksiyal fan x 2  | Aksiyal fan x 2  | Aksiyal fan x 2  | Aksiyal fan x 2                     |                                     |
|                                   | Hava debisi  | m <sup>3</sup> /dk   | 250  | 250  | 250                                 | 315                                 |
|                                   | L/sn   | 4,167  | 4,167  | 4,167  | 5,250                               |                                     |
|                                   | cfm  | 8,828  | 8,828  | 8,828  | 11,123                              |                                     |
|                                   | Kalkış sistemi   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |                                     |                                     |
|                                   | Motor gücü kW  | 0.46 x 2   | 0.46 x 2   | 0.46 x 2   | 0.46 x 2                            |                                     |
| Kompresör                         | Cihaz dışı statik basınç   | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)         |                                     |
|                                   | Tip  | Inverter scroll hermetik kompresör                                 |  | Inverter scroll hermetik kompresör                                 |                                     |                                     |
|                                   | Kalkış sistemi   | Inverter   | Inverter   | Inverter   | Inverter                            |                                     |
|                                   | Motor gücü kW  | 8.7  | 8.7  | 8.7  | 10.8                                |                                     |
| Karter ısıtıcı                    | —  | —  | —  | —  |                                     |                                     |
| Dış gövde                         | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  |                                     |                                     |
|                                   | Dış ünite boyutları YxGxD  | mm   | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740                                | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740 | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740 |
| Sistem koruma elemanları          | Yüksek basınç koruması   | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |  | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |                                     |                                     |
|                                   | Inverter devresi (KOMP/FAN)  | Aşırı akım koruması  |  | Aşırı akım koruması  |                                     |                                     |
|                                   | Kompresör  | —  | —  | —  | —                                   |                                     |
|                                   | Fan motoru   | —  | —  | —  | —                                   |                                     |
| Soğutucu akışkan                  | Tip x fabrika şarjı  | R410A x 8.0 kg (18 lbs)  | R410A x 8.0 kg (18 lbs)  | R410A x 8.0 kg (18 lbs)  | R410A x 8.0 kg (18 lbs)             |                                     |
|                                   | Net ağırlık  | kg (lbs)   | 275 (607)  | 275 (607)  | 275 (607)                           | 276 (609)                           |
| İsi değiştirici                   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |  | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |  |                                     |                                     |
| Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru | Yüksek basınç  | mm (in.)   | 19.05 (3/4) Kaynaklı   | 19.05 (3/4) Kaynaklı   | 19.05 (3/4) Kaynaklı                | 22.2 (7/8) Kaynaklı                 |
|                                   | Alçak basınç   | mm (in.)   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı              | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı              |
| Opsiyonel parçalar                | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4   |  | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4   |  |                                     |                                     |
|                                   | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   |  | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   |  |                                     |                                     |

### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                             | Dış ortam sıcaklığı                  | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT<br>(81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT<br>(95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                     | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)       | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilir seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

R2  
Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Yüksek Verimli

YENİ



### ► Teknik Özellikler

| Model  | PURY-EP800YSNW-A1(-TR)(-BS)              |  | PURY-EP850YSNW-A1(-TR)(-BS)              |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Güç kaynağı                                    | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  |  |
| Soğutma kapasitesi (Nominal)                   | *1 kW                                    | 90.0                                   | 96.0                                     |  |  |
|  | *1 BTU / s                               | 307,100                                | 327,600                                  |  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 26.86                                  | 28.07                                    |  |  |
|  | Çekilen akım A                           | 45.3-43.0-41.5                         | 47.3-45.0-43.3                           |  |  |
|  | EER                                      | 3.35                                   | 3.42                                     |  |  |
| SEER   | 6.44                                     | 6.52                                   |  |  |  |
| Soğutma çalışma aralığı                        | İç ortam sıcaklığı Y.T.                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                    |  |  |
|  | Dış ortam sıcaklığı K.T.                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)                   |  |  |
| Isıtma kapasitesi (Maks.)                      | *2 kW                                    | 100.0                                  | 108.0                                    |  |  |
|  | *2 BTU / s                               | 341,200                                | 368,500                                  |  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 28.01                                  | 29.67                                    |  |  |
|  | Çekilen akım A                           | 47.2-44.9-43.2                         | 50.0-47.5-45.8                           |  |  |
|  | COP                                      | 3.57                                   | 3.64                                     |  |  |
|  | (Nominal)                                | *3 kW                                  | 90.0                                     | 96.0                                   |  |
|  | *3 BTU / s                               | 307,100                                | 327,600                                  |  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 23.56                                  | 24.61                                    |  |  |
|  | Çekilen akım A                           | 39.7-37.7-36.4                         | 41.5-39.4-38.0                           |  |  |
|  | COP                                      | 3.82                                   | 3.90                                     |  |  |
| SCOP   | 3.99                                     | 3.98                                   |  |  |  |
| Isıtma çalışma aralığı                         | İç ortam sıcaklığı K.T.                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                    |  |  |
|  | Dış ortam sıcaklığı Y.T.                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                   |  |  |
| Bağlanabilir iç ünite                          | Toplam kapasite                          | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) |  | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) |  |
|  | Model / Adet                             | P10~P250/2~50                          |  | P10~P250/2~50                          |  |
| Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>                              | 68.0/72.0                              | 68.5/72.5                                |  |  |
| Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)    | *4 dB <A>                                | 86/91                                  | 86/92                                    |  |  |
| Soğutucu akışkan boru çapı                     | Yüksek basınç                            | mm (in.)                               | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                 |  |
|  | Alçak basınç                             | mm (in.)                               | 34.93 (1-3/8) Kaynaklı                   | 41.28 (1-5/8) Kaynaklı                 |  |

### Set Model

| Model                             | PURY-EP400YNW-A1(-TR)(-BS)   |                                    | PURY-EP400YNW-A1(-TR)(-BS)          |  | PURY-EP400YNW-A1(-TR)(-BS)   |                                     | PURY-EP450YNW-A1(-TR)(-BS) |  |  |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|--|-------------------------------------|----------------------------|--|--|
| FAN                               | Tip x Adet   | Aksiyal fan x 2                    |                                     | Aksiyal fan x 2                              |  | Aksiyal fan x 2                     |                            | Aksiyal fan x 2                              |  |
|                                   | Hava debisi  | m <sup>3</sup> /dk                 | 315                                 | 315  |  | 315                                 |                            | 315  |  |
|                                   | L/sn   | 5,250                              | 5,250                               |  | 5,250  |                                     | 5,250                      |  |  |
|                                   | cfm  | 11,123                             | 11,123                              |  | 11,123   |                                     | 11,123                     |  |  |
|                                   | Kalkış sistemi   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik    |                                     |  |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik     |                            |  |  |
| *5                                | Motor gücü   | 0.46 x 2                           |                                     | 0.46 x 2                                     |  | 0.46 x 2                            |                            | 0.46 x 2                                     |  |
|                                   | Cihaz dışı statik basınç   | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)        |                                     | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                  |  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)         |                            | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                  |  |
|                                   | Tip  | Inverter scroll hermetik kompresör |                                     |  |  | Inverter scroll hermetik kompresör  |                            |  |  |
| Kompresör                         | Kalkış sistemi   | Inverter                           |                                     | Inverter                                     |  | Inverter                            |                            | Inverter                                     |  |
|                                   | Motor gücü   | 10.8                               |                                     | 10.8   |  | 10.8                                |                            | 11.7   |  |
|                                   | Karter ısıtıcı   | -                                  |                                     | -  |  | -                                   |                            | -  |  |
| Dış gövde                         | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |                                    |                                     |  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |                                     |                            |  |  |
|                                   | Dış ünite boyutları YxGxD  | mm                                 | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740 | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740          |  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740 |                            | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740          |  |
| Sistem koruma elemanları          | Yüksek basınç koruması   | Yüksek basınç sensörü              |                                     | Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |  | Yüksek basınç sensörü               |                            | Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |  |
|                                   | Inverter devresi (KOMP/FAN)  | Aşırı akım koruması                |                                     |  |  | Aşırı akım koruması                 |                            |  |  |
|                                   | Kompresör  | -                                  |                                     | -  |  | -                                   |                            | -  |  |
|                                   | Fan motoru   | -                                  |                                     | -  |  | -                                   |                            | -  |  |
| Soğutucu akışkan                  | Tip x fabrika şarjı  | R410A x 8.0 kg (18 lbs)            |                                     | R410A x 8.0 kg (18 lbs)                      |  | R410A x 8.0 kg (18 lbs)             |                            | R410A x 10.8 kg (24 lbs)                     |  |
|                                   | Net ağırlık  | kg (lbs)                           | 276 (609)                           | 276 (609)                                    |  | 276 (609)                           |                            | 301 (664)                                    |  |
| İsı değiştirici                   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |                                    |                                     |  |  |                                     |                            |  |  |
| Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru | Yüksek basınç  | mm (in.)                           | 22.2 (7/8) Kaynaklı                 | 22.2 (7/8) Kaynaklı                          |  | 22.2 (7/8) Kaynaklı                 |                            | 22.2 (7/8) Kaynaklı                          |  |
|                                   | Alçak basınç   | mm (in.)                           | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı              | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                       |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı              |                            | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                       |  |
| Opsiyonel parçalar                | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4   |                                    |                                     |  | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4   |                                     |                            |  |  |
|                                   | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   |                                    |                                     |  | Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   |                                     |                            |  |  |

### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                          | Dış ortam sıcaklığı               | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                  | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)    | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YSNW-A1(-TR)(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



### ► Teknik Özellikler

| Model   | PURY-EP900YSNW-A1(-TR)(-BS)              |  | PURY-EP950YSNW-A1(-TR)(-BS)              |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| Güç kaynağı                                       | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  |  |
| Soğutma kapasitesi<br>(Nominal)                   | *1 kW                                    | 101.0                                  | 108.0                                    |  |  |
|   | *1 BTU / s                               | 344,600                                | 368,500                                  |  |  |
|   | Çekilen güç kW                           | 28.85                                  | 33.23                                    |  |  |
|   | Çekilen akım A                           | 48.7-46.2-44.5                         | 56.0-53.2-51.3                           |  |  |
|   | EER                                      | 3.50                                   | 3.25                                     |  |  |
| SEER  | 6.56                                     | 6.46                                   |  |  |  |
| Soğutma çalışma aralığı                           | İç ortam sıcaklığı Y.T.                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                    |  |  |
|   | Dış ortam sıcaklığı K.T.                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)                   |  |  |
| Isıtma kapasitesi<br>(Maks.)                      | *2 kW                                    | 113.0                                  | 119.5                                    |  |  |
|   | *2 BTU / s                               | 385,600                                | 407,700                                  |  |  |
|   | Çekilen güç kW                           | 30.37                                  | 33.01                                    |  |  |
|   | Çekilen akım A                           | 51.2-48.7-46.9                         | 55.7-52.9-51.0                           |  |  |
|   | COP                                      | 3.72                                   | 3.62                                     |  |  |
| (Nominal)   | *3 kW                                    | 101.0                                  | 108.0                                    |  |  |
|   | *3 BTU / s                               | 344,600                                | 368,500                                  |  |  |
|   | Çekilen güç kW                           | 25.31                                  | 27.83                                    |  |  |
|   | Çekilen akım A                           | 42.7-40.5-39.1                         | 46.9-44.6-43.0                           |  |  |
|   | COP                                      | 3.99                                   | 3.88                                     |  |  |
| SCOP  | 3.97                                     | 3.97                                   |  |  |  |
| Isıtma çalışma aralığı                            | İç ortam sıcaklığı K.T.                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                    |  |  |
|   | Dış ortam sıcaklığı Y.T.                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                   |  |  |
| Bağlanabilir iç ünite                             | Toplam kapasite                          | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) |  | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) |  |
|   | Model / Adet                             | P10~P250/2~50                          |  | P10~P250/2~50                          |  |
| Ses basıncı seviyesi<br>(Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>                              | 68.5/73.0                              |  | 68.0/71.5                              |  |
| Ses gücü seviyesi<br>(Sağır odada ölçülmüştür)    | *4 dB <A>                                | 86/92                                  |  | 86/91                                  |  |
| Soğutucu akışkan boru çapı                        | Yüksek basınç                            | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                 |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                 |  |
|   | Alçak basınç                             | 41.28 (1-5/8) Kaynaklı                 |  | 41.28 (1-5/8) Kaynaklı                 |  |

### Set Model

| Model                             | PURY-EP450YNW-A1(-TR)(-BS)   |   | PURY-EP450YNW-A1(-TR)(-BS) |   | PURY-EP500YNW-A1(-TR)(-BS)   |   | PURY-EP500YNW-A1(-TR)(-BS) |   |        |  |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------|---|--|---|----------------------------|---|--------|--|
| FAN                               | Tip x Adet   | Aksiyal fan x 2   |                            | Aksiyal fan x 2                               |  | Aksiyal fan x 2   |                            | Aksiyal fan x 2                                 |        |  |
|                                   | Hava debisi  | m <sup>3</sup> /dk  | 315                        |   | 315  |   | 315                        |   | 295    |  |
|                                   |  | L/sn  | 5,250                      |   | 5,250  |   | 5,250                      |   | 4,917  |  |
|                                   |  | cfm   | 11,123                     |   | 11,123   |   | 11,123                     |   | 10,416 |  |
|                                   | Kalkış sistemi   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik   |                            |   |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik   |                            |   |        |  |
|                                   | Motor gücü   | 0.46 x 2  |                            | 0.46 x 2                                      |  | 0.46 x 2  |                            | 0.92 x 2  |        |  |
| Kompresör                         | Cihaz dışı statik basınç   | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)   |                            | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                   |  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)   |                            | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                     |        |  |
|                                   | Tip  | Inverter scroll hermetik kompresör  |                            |   |  | Inverter scroll hermetik kompresör  |                            |   |        |  |
|                                   | Kalkış sistemi   | Inverter  |                            | Inverter                                      |  | Inverter  |                            | Inverter  |        |  |
|                                   | Motor gücü   | 11.7  |                            | 11.7  |  | 11.7  |                            | 13.8  |        |  |
|                                   | Karter ısıtıcı   | -   |                            | -   |  | -   |                            | -   |        |  |
|                                   | Dış gövde  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)<br><MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |                            |   |  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)<br><MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |                            |   |        |  |
| Dış ünite boyutları YxGxD         | mm   | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740   |                            | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740           |  | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740   |                            | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740             |        |  |
|                                   |  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16   |                            | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16 |  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16   |                            | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16 |        |  |
| Sistem koruma elemanları          | Yüksek basınç koruması   | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)                               |                            |   |  | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)                               |                            |   |        |  |
|                                   | Inverter devresi (KOMP/FAN)  | Aşırı akım koruması   |                            |   |  | Aşırı akım koruması   |                            |   |        |  |
|                                   | Kompresör  | -   |                            |   |  | -   |                            |   |        |  |
| Fan motoru                        | -  |   |                            |   | -  |   |                            |   |        |  |
| Soğutucu akışkan                  | Tip x fabrika şarjı  | R410A x 10.8 kg (24 lbs)  |                            | R410A x 10.8 kg (24 lbs)                      |  | R410A x 10.8 kg (24 lbs)  |                            | R410A x 10.8 kg (24 lbs)                        |        |  |
|                                   | Net ağırlık  | 301 (664)   |                            | 301 (664)                                     |  | 301 (664)   |                            | 346 (763)                                       |        |  |
| Isı değiştirici                   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık                                       |   |                            |   |  |   |                            |   |        |  |
| Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru | Yüksek basınç  | 22.2 (7/8) Kaynaklı   |                            | 22.2 (7/8) Kaynaklı                           |  | 22.2 (7/8) Kaynaklı   |                            | 22.2 (7/8) Kaynaklı                             |        |  |
|                                   | Alçak basınç   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı  |                            | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                        |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı  |                            | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                          |        |  |
| Opsiyonel parçalar                | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4<br>Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1 |   |                            |   | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4<br>Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1 |   |                            |   |        |  |

### Not:

\*\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                             | Dış ortam sıcaklığı                  | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT<br>(81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT<br>(95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                     | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)       | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edilmiştir.

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmalarını nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

R2  
Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Yüksek Verimli

YENİ



#### ► Teknik Özellikler

| Model  | PURY-EP1000YSNW-A1(-TR)(-BS)             |  | PURY-EP1050YSNW-A1(-TR)(-BS)             |  |
|--|--|--|--|--|
| Güç kaynağı                                    | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  |
| Soğutma kapasitesi (Nominal)                   | *1 kW                                    | 113.0                                  | 118.0                                    |  |
|  | *1 BTU / s                               | 385,600                                | 402,600                                  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 37.66                                  | 40.83                                    |  |
|  | Çekilen akım A                           | 63.5-60.3-58.2                         | 68.9-65.4-63.1                           |  |
|  | EER kW / kW                              | 3.00                                   | 2.89                                     |  |
| SEER kW / kW                                   | 6.34                                     | 6.19                                   |  |  |
| Soğutma çalışma aralığı                        | İç ortam sıcaklığı Y.T.                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                    |  |
|  | Dış ortam sıcaklığı K.T.                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)                 | -5.0~52.0°C (23~126°F)                   |  |
| Isıtma kapasitesi (Maks.)                      | *2 kW                                    | 127.0                                  | 132.0                                    |  |
|  | *2 BTU / s                               | 433,300                                | 450,400                                  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 36.07                                  | 38.15                                    |  |
|  | Çekilen akım A                           | 60.8-57.8-55.7                         | 64.4-61.1-58.9                           |  |
|  | COP kW / kW                              | 3.52                                   | 3.46                                     |  |
|  | (Nominal) *3 kW                          | 113.0                                  | 118.0                                    |  |
|  | *3 BTU / s                               | 385,600                                | 402,600                                  |  |
|  | Çekilen güç kW                           | 29.89                                  | 31.63                                    |  |
|  | Çekilen akım A                           | 50.4-47.9-46.2                         | 53.3-50.7-48.8                           |  |
|  | COP kW / kW                              | 3.78                                   | 3.73                                     |  |
| SCOP kW / kW                                   | 3.96                                     | 3.96                                   |  |  |
| Isıtma çalışma aralığı                         | İç ortam sıcaklığı K.T.                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                    |  |
|  | Dış ortam sıcaklığı Y.T.                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                 | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                   |  |
| Bağlanabilir iç ünite                          | Toplam kapasite                          | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) |  | 50~150% of Dış ortam sıcaklığı unit capacity |
|  | Model / Adet                             | P10~P250/2~50                          |  | P10~P250/3~50                                |
| Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>                              | 66.5/67.5                              | 68.0/73.0                                |  |
| Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)    | *4 dB <A>                                | 85/87                                  | 86/91                                    |  |
| Soğutucu akışkan boru çapı                     | Yüksek basınç                            | mm (in.)                               | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                   | 34.93 (1-3/8) Kaynaklı                       |
|  | Alçak basınç                             | mm (in.)                               | 41.28 (1-5/8) Kaynaklı                   | 41.28 (1-5/8) Kaynaklı                       |

#### Set Model

| Model                             | PURY-EP500YNW-A1(-TR)(-BS)   |  | PURY-EP500YNW-A (-BS)A1(-TR)(-BS)               |  | PURY-EP500YNW-A1(-TR)(-BS)   |  | PURY-EP550YNW-A1(-TR)(-BS)  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|---|--|--|--|-----------------------------|--|--|
| FAN                               | Tip x Adet   | Aksiyal fan x 2  |   | Aksiyal fan x 2  |  | Aksiyal fan x 2  |                             | Aksiyal fan x 2  |  |
|                                   | Hava debisi  | m <sup>3</sup> /dk   | 295   | 295  | 295  | 410  |                             |  |  |
|                                   |  | L/sn   | 4,917   | 4,917  | 4,917  | 6,833  |                             |  |  |
|                                   |  | cfm  | 10,416  | 10,416   | 10,416   | 14,477   |                             |  |  |
|                                   | Kalkış sistemi   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |                             | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |  |
| Motor gücü                        | kW   | 0.92 x 2   | 0.92 x 2  | 0.92 x 2   | 0.92 x 2   |  |                             |  |  |
| *6 Cihaz dışı statik basınç       | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)                     |  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O) |  |  |
|                                   | Tip  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |                             | Inverter-kontrol, Direkt tahrik                                    |  |
| Kompresör                         | Kalkış sistemi   | Inverter   |   | Inverter   |  | Inverter   |                             | Inverter   |  |
|                                   | Motor gücü   | kW   | 13.8  | 13.8   | 13.8   | 17.2   |                             |  |  |
|                                   | Karter ısıtıcı   | kW   | -   | -  | -  | -  |                             |  |  |
| Dış gövde                         | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  |   |  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  |                             |  |  |
| Dış ünite boyutları YxGxD         | mm   | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740                                | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740             | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740                                | 1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740  |  |                             |  |  |
|                                   |  | in.  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16 | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16                    | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16  | 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16                    |                             |  |  |
| Sistem koruma elemanları          | Yüksek basınç koruması   | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |   | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |  | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |                             | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi) |  |
|                                   | Inverter devresi (KOMP/FAN)  | Aşırı akım koruması  |   | Aşırı akım koruması  |  | Aşırı akım koruması  |                             | Aşırı akım koruması  |  |
|                                   | Kompresör  | -  |   | -  |  | -  |                             | -  |  |
|                                   | Fan motoru   | -  |   | -  |  | -  |                             | -  |  |
| Soğutucu akışkan                  | Tip x fabrika şarjı  | R410A x 10.8 kg (24 lbs)   | R410A x 10.8 kg (24 lbs)                        | R410A x 10.8 kg (24 lbs)   | R410A x 10.8 kg (24 lbs)   |  |                             |  |  |
| Net ağırlık                       | kg (lbs)   | 346 (763)  | 346 (763)                                       | 346 (763)  | 346 (763)  |  |                             |  |  |
| Isı değiştirici                   | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |  |   |  | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |  |                             |  |  |
| Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru | Yüksek basınç  | mm (in.)   | 22.2 (7/8) Kaynaklı                             | 22.2 (7/8) Kaynaklı  | 22.2 (7/8) Kaynaklı  | 22.2 (7/8) Kaynaklı  |                             |  |  |
|                                   | Alçak basınç   | mm (in.)   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı                          | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   |                             |  |  |
| Opsiyonel parçalar                | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1      |  |   |  | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1      |  |                             |  |  |

#### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                          | Dış ortam sıcaklığı               | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                  | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)    | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mm H<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-EP YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Yüksek Verimli

YENİ



#### ► Teknik Özellikler

| Model   |                          | PURY-EP1100YSNW-A1(-TR)(-BS)             |  |
|---|--------------------------|--|--|
| Güç kaynağı                                       |                          | Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz |  |
| Soğutma kapasitesi<br>(Nominal)                   | *1 kW                    | 124.0                                    |  |
|   | *1 BTU / s               | 423,100                                  |  |
|   | Çekilen güç kW           | 44.76                                    |  |
|   | Çekilen akım A           | 75.5-71.7-69.1                           |  |
|   | EER kW / kW              | 2.77                                     |  |
| SEER kW / kW                                      | 6.06                     |  |  |
| Temp. range of<br>Soğutma                         | İç ortam sıcaklığı Y.T.  | 15.0~24.0°C (59~75°F)                    |  |
|   | Dış ortam sıcaklığı K.T. | -5.0~52.0°C (23~126°F)                   |  |
| Isıtma kapasitesi<br>(Maks.)                      | *2 kW                    | 140.0                                    |  |
|   | *2 BTU / s               | 477,700                                  |  |
|   | Çekilen güç kW           | 41.17                                    |  |
|   | Çekilen akım A           | 69.5-66.0-63.6                           |  |
|   | COP kW / kW              | 3.40                                     |  |
|   | (Nominal) *3 kW          | 124.0                                    |  |
|   | *3 BTU / s               | 423,100                                  |  |
|   | Çekilen güç kW           | 33.60                                    |  |
|   | Çekilen akım A           | 56.7-53.8-51.9                           |  |
|   | COP kW / kW              | 3.69                                     |  |
| SCOP kW / kW                                      | 3.96                     |  |  |
| Isıtma çalışma<br>aralığı                         | İç ortam sıcaklığı K.T.  | 15.0~27.0°C (59~81°F)                    |  |
|   | Dış ortam sıcaklığı Y.T. | -20.0~15.5°C (-4~60°F)                   |  |
| Bağlanabilir<br>iç ünite                          | Toplam kapasite          | Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW)   |  |
|   | Model / Adet             | P10~P250/3~50                            |  |
| Ses basıncı seviyesi<br>(Sağır odada ölçülmüştür) | *4,5 dB <A>              | 69.0/73.0                                |  |
| Ses gücü seviyesi<br>(Sağır odada ölçülmüştür)    | 4 dB <A>                 | 86/92                                    |  |
| Soğutucu akışkan<br>boru çapı                     | Yüksek basınç mm (in.)   | 34.93 (1-3/8) Kaynaklı                   |  |
|   | Alçak basınç mm (in.)    | 41.28 (1-5/8) Kaynaklı                   |  |

| Model                                |  | PURY-EP550YNW-A1(-TR)(-BS)   |  | PURY-P550YNW-A1(-TR)(-BS)  |        |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| FAN                                  | Tip x Adet   | Aksiyal fan x 2  |  | Aksiyal fan x 2  |        |  |
|                                      | Hava debisi  | m <sup>3</sup> /dk   | 410  |  | 410    |  |
|                                      |  | L/sn   | 6,833  |  | 6,833  |  |
|                                      |  | cfm  | 14,477   |  | 14,477 |  |
|                                      | Kalkış sistemi   | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  |        |  |
|                                      | Motor gücü kW  | 0.92 x 2   |  | 0.92 x 2   |        |  |
| Cihaz dışı statik basınç             | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |  | 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)  |  |        |  |
| Kompresör                            | Tip  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  |  | Inverter-kontrol, Direkt tahrik  |        |  |
|                                      | Kalkış sistemi   | Inverter   |  | Inverter   |        |  |
|                                      | Motor gücü kW  | 17.2   |  | 17.2   |        |  |
| Karter ısıtıcı                       | kW   |  | -  |  |        |  |
| Dış gövde                            | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  | Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri> |  |        |  |
|                                      | Dış ünite boyutları YxGxD  | mm<br>1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740<br>in. 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16 |  | mm<br>1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740<br>in. 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16 |        |  |
| Sistem koruma<br>elemanları          | Yüksek basınç koruması   | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)                               |  | Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)                               |        |  |
|                                      | Inverter devresi (KOMP./FAN)   | Aşırı akım koruması  |  | Aşırı akım koruması  |        |  |
|                                      | Kompresör  | -  |  | -  |        |  |
|                                      | Fan motoru   | -  |  | -  |        |  |
| Soğutucu akışkan                     | Tip x fabrika şarjı  | R410A x 10.8 kg (24 lbs)   |  | R410A x 10.8 kg (24 lbs)   |        |  |
| Net ağırlık                          | kg (lbs)   | 346 (763)  |  | 346 (763)  |        |  |
| Isı değiştirici                      | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |  | Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık   |  |        |  |
| Ünite ve dağıtıcı<br>arasındaki boru | Yüksek basınç mm (in.)   | 22.2 (7/8) Kaynaklı  |  | 22.2 (7/8) Kaynaklı  |        |  |
|                                      | Alçak basınç mm (in.)  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   |  | 28.58 (1-1/8) Kaynaklı   |        |  |
| Opsiyonel parçalar                   | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4<br>Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   |  | Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4<br>Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1   |  |        |  |

#### Not:

\*1,\*2,\*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

|         | İç ortam                             | Dış ortam sıcaklığı                  | Bakır boru uzunluğu | Kot farkı |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| Soğutma | 27°C KT/19°C YT<br>(81°F KT/66°F YT) | 35°C KT/24°C YT<br>(95°F KT/75°F YT) | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |
| Isıtma  | 20°C KT(68°F KT)                     | 7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)       | 7.5m (24-9/16ft.)   | 0m (0ft.) |

\*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

R2  
Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI