



## Caratteristiche



- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO<sub>2</sub> (modalità riscaldamento).
- Design elegante, discreto e moderno che si adatta ad ogni architettura d'interni.
- Il pannello liscio anteriore può essere personalizzato con loghi, illuminazione, scritte e segnaletica, in base alle esigenze del cliente.
- Vano autoportante in acciaio arrotondato con coperture laterali in plastica, senza bordi., rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie. Altri colori sono disponibili su richiesta.
- Presa superiore dell'aria invisibile, per evitare la vista interna dell'unità e della griglia d'aspirazione.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolabile in entrambe le direzioni.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità. Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Incluso prefiltrato interno.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:  
Pronto per connessione dell'unità in pompa di calore esterna (R410A/R32) a TOSHIBA Inverter con valvola di espansione. Richiede KIT interfaccia TOSHIBA DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna TOSHIBA VRF (R410A), non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia VRF TOSHIBA adattato per barriera d'aria, controllo programmabile e valvola ad espansione, si prega di richiedere un consulto.

## Specifiche

50Hz

## Pompa di calore - DX

| Modello                | Portata d'aria nominale<br>(m <sup>3</sup> /h) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 | Altezza di installazione consigliata (m) |
|------------------------|--|----------------------|----------------------|--|
| SMART ECM 1500 DX11-TO | 2460   | RAV-GM1101ATP-E      | RAV-GM1101AT8P-E     | 2,5-3,8                                  |
| SMART ECM 2000 DX16-TO | 3280   | RAV-GM1601ATP-E      | RAV-GM1601AT8P-E     | 2,5-3,8                                  |
| SMART ECM 2000 DX19-TO | 3280   | -                    | RAV-GM2201AT8-E      | 2,5-3,8                                  |
| SMART ECM 2500 DX21-TO | 4100   | -                    | RAV-GM2201AT8-E      | 2,5-3,8                                  |
| SMART ECM 2500 DX24-TO | 4100   | -                    | RAV-GM2801AT8-E      | 2,5-3,8                                  |
| SMART ECM 3000 DX26-TO | 4920   | -                    | RAV-GM2801AT8-E      | 2,5-3,8                                  |
| SMART ECG 1000 DX10-TO | 2190   | RAV-GM1101ATP-E      | RAV-GM1101AT8P-E     | 3-4,2                                    |
| SMART ECG 1500 DX13-TO | 2920   | RAV-GM1401ATP-E      | RAV-GM1401AT8P-E     | 3-4,2                                    |
| SMART ECG 1500 DX15-TO | 2920   | RAV-GM1601ATP-E      | RAV-GM1601AT8P-E     | 3-4,2                                    |
| SMART ECG 2000 DX22-TO | 4380   | -                    | RAV-GM2201AT8-E      | 3-4,2                                    |
| SMART ECG 2000 DX24-TO | 4380   | -                    | RAV-GM2801AT8-E      | 3-4,2                                    |
| SMART ECG 2500 DX22-TO | 5110   | -                    | RAV-GM2201AT8-E      | 3-4,2                                    |
| SMART ECG 2500 DX27-TO | 5110   | -                    | RAV-GM2801AT8-E      | 3-4,2                                    |

**Pompa di calore - DX**

| <b>Modello</b>         | <b>Portata d'aria nominale<br/>(m³/h)</b> | <b>Unità esterna 230Vx1</b> | <b>Unità esterna 400Vx3</b> | <b>Altezza di installazione consigliata<br/>(m)</b> |
|------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|---|
| SMART ECG 3000 DX27-TO | 5840                                      | -                           | RAV-GM2801AT8-E             | 3-4,2   |

**Pompa di calore - VRF**

| <b>Modello</b>          | <b>Portata d'aria nominale<br/>(m³/h)</b> | <b>Altezza di installazione consigliata<br/>(m)</b> |
|-------------------------|---|---|
| SMART ECM 1500 VRF12-TO | 2460                                      | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2000 VRF16-TO | 3280                                      | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2000 VRF19-TO | 3280                                      | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2500 VRF21-TO | 4100                                      | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2500 VRF24-TO | 4100                                      | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 3000 VRF26-TO | 4920                                      | 2,5-3,8   |
| SMART ECG 1000 VRF10-TO | 2190                                      | 3-4,2   |
| SMART ECG 1500 VRF13-TO | 2920                                      | 3-4,2   |
| SMART ECG 1500 VRF15-TO | 2920                                      | 3-4,2   |
| SMART ECG 2000 VRF20-TO | 4380                                      | 3-4,2   |
| SMART ECG 2000 VRF24-TO | 4380                                      | 3-4,2   |
| SMART ECG 2500 VRF25-TO | 5110                                      | 3-4,2   |
| SMART ECG 2500 VRF29-TO | 5110                                      | 3-4,2   |
| SMART ECG 3000 VRF29-TO | 5840                                      | 3-4,2   |

60Hz

**Pompa di calore - DX**

| <b>Modello</b>         | <b>Portata d'aria nominale<br/>(m³/h)</b> | <b>Unità esterna 230Vx1</b> | <b>Unità esterna 400Vx3</b> | <b>Altezza di installazione consigliata<br/>(m)</b> |
|------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|---|
| SMART ECM 1500 DX11-TO | 2460                                      | RAV-GM1101ATP-E             | RAV-GM1101AT8P-E            | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2000 DX16-TO | 3280                                      | RAV-GM1601ATP-E             | RAV-GM1601AT8P-E            | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2000 DX19-TO | 3280                                      | -                           | RAV-GM2201AT8-E             | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2500 DX21-TO | 4100                                      | -                           | RAV-GM2201AT8-E             | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2500 DX24-TO | 4100                                      | -                           | RAV-GM2801AT8-E             | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 3000 DX26-TO | 4920                                      | -                           | RAV-GM2801AT8-E             | 2,5-3,8   |
| SMART ECG 1000 DX10-TO | 2190                                      | RAV-GM1101ATP-E             | RAV-GM1101AT8P-E            | 3-4,2   |
| SMART ECG 1500 DX13-TO | 2920                                      | RAV-GM1401ATP-E             | RAV-GM1401AT8P-E            | 3-4,2   |



**Pompa di calore - DX**

| <b>Modello</b>             | <b>Portata d'aria nominale<br/>(m<sup>3</sup>/h)</b> | <b>Unità esterna 230Vx1</b> | <b>Unità esterna 400Vx3</b> | <b>Altezza di installazione<br/>consigliata<br/>(m)</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|
| SMART ECG 1500 DX15-<br>TO | 2920   | RAV-GM1601ATP-E             | RAV-GM1601AT8P-E            | 3-4,2   |
| SMART ECG 2000 DX22-<br>TO | 4380   | -                           | RAV-GM2201AT8-E             | 3-4,2   |
| SMART ECG 2000 DX24-<br>TO | 4380   | -                           | RAV-GM2801AT8-E             | 3-4,2   |
| SMART ECG 2500 DX22-<br>TO | 5110   | -                           | RAV-GM2201AT8-E             | 3-4,2   |
| SMART ECG 2500 DX27-<br>TO | 5110   | -                           | RAV-GM2801AT8-E             | 3-4,2   |
| SMART ECG 3000 DX27-<br>TO | 5840   | -                           | RAV-GM2801AT8-E             | 3-4,2   |

**Pompa di calore - VRF**

| <b>Modello</b>              | <b>Portata d'aria nominale<br/>(m<sup>3</sup>/h)</b> | <b>Altezza di installazione consigliata<br/>(m)</b> |
|-----------------------------|--|---|
| SMART ECM 1500 VRF12-<br>TO | 2460   | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2000 VRF16-<br>TO | 3280   | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2000 VRF19-<br>TO | 3280   | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2500 VRF21-<br>TO | 4100   | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 2500 VRF24-<br>TO | 4100   | 2,5-3,8   |
| SMART ECM 3000 VRF26-<br>TO | 4920   | 2,5-3,8   |
| SMART ECG 1000 VRF10-<br>TO | 2190   | 3-4,2   |
| SMART ECG 1500 VRF13-<br>TO | 2920   | 3-4,2   |
| SMART ECG 1500 VRF15-<br>TO | 2920   | 3-4,2   |
| SMART ECG 2000 VRF20-<br>TO | 4380   | 3-4,2   |
| SMART ECG 2000 VRF24-<br>TO | 4380   | 3-4,2   |
| SMART ECG 2500 VRF25-<br>TO | 5110   | 3-4,2   |
| SMART ECG 2500 VRF29-<br>TO | 5110   | 3-4,2   |
| SMART ECG 3000 VRF29-<br>TO | 5840   | 3-4,2   |



## Dimensioni

