

## Caratteristiche



- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (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 prefiltro interno.
- Pannello di controllo Plug&Play CS-5DX-NE slave DX con 5 velocità di selezione e 7 m di cavo telefonico incluso.
- DX 1:1:  
Pronto per connessione dell'unità in pompa di calore esterna (R410A) 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

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

| Pompa di calore - VRF   |                                |  |
|-------------------------|--------------------------------|--|
| Modello                 | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) |
| 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

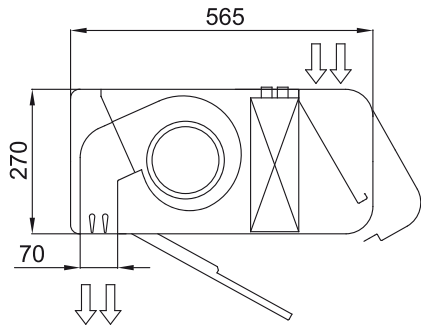
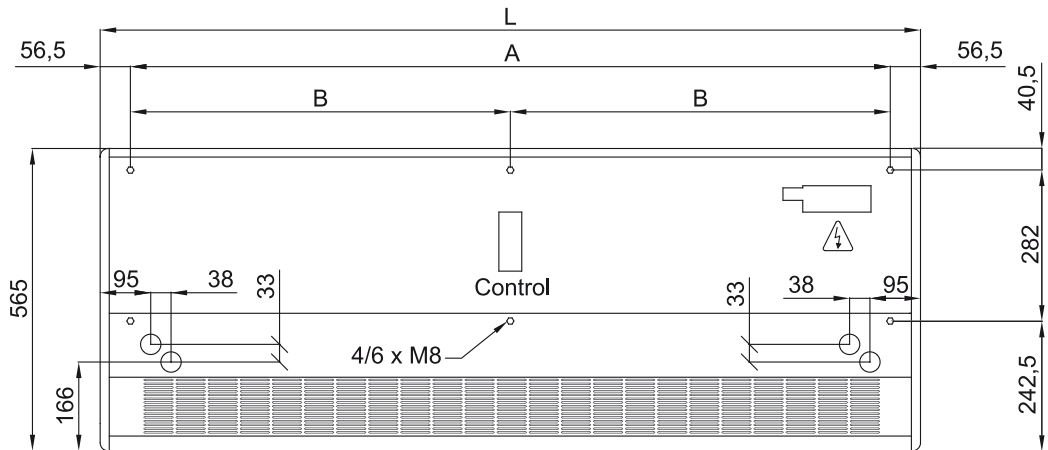
| Pompa di calore - DX   |                                |                      |                      |  |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Modello                | Portata d'aria nominale (m³/h) | Unità esterna 230Vx1 | 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                                    |



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

| Modello                 | Portata d'aria nominale<br>(m <sup>3</sup> /h) | Pompa di calore - VRF                       |  |
|-------------------------|--|---|--|
|                         |  | Altezza di installazione consigliata<br>(m) |  |
| 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                                       |  |

Dimensioni



|            | L    | A    | B    |
|------------|------|------|------|
| Smart 1000 | 1034 | 920  | -    |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710  |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960  |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |