

Canalizzabile DC Inverter



| Modello | Unità di Misura | DCT-A35IUIINV | DCT-A53IUIINV | DCT-A71IUIINV | DCT-A90IUIINV | DCT-A110IUIINV | DCT-A125IUIINV | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | OU-A351INV | OU-A531INV | OU-A711INV | OU-A901INV | OU-A1103INV | OU-A1253INV | |
| Pdesignc | kW | 3,5 | 5,0 | 7,0 | 8,3 | 10,0 | 11,5 | |
| Pdesignh Zona Climatica Media | kW | 3,0 | 4,5 | 7,0 | 7,6 | 10,4 | 10,5 | |
| Capacità Raffreddamento | Btu/h | 11942 (3069-13299) | 17060 (5456-19778) | 23884 (7502-28985) | 28319 (8184-29667) | 34120 (10912-39215) | 39238 (12276-42625) | |
| | kW | 3,50 (0,90-3,90) | 5,0 (1,60-5,80) | 7,0 (2,20-8,50) | 8,30 (2,40-8,70) | 10,0 (3,20-11,50) | 11,50 (3,60-12,50) | |
| Capacità Riscaldamento | Btu/h | 12965 (3069-13981) | 19107 (4774-23188) | 27296 (8184-32395) | 31390 (8184-33759) | 40944 (9889-49445) | 46062 (13299-52855) | |
| | kW | 3,80 (0,90-4,10) | 5,60 (1,40-6,80) | 8,0 (2,40-9,50) | 9,20 (2,40-9,90) | 12,0 (2,90-14,50) | 13,50 (3,90-15,50) | |
| Raffreddamento | SEER | | 5,6 | 6,1 | 6,1 | 5,1 | 5,6 | |
| | Classe Energetica Raffreddamento | | A+ | A+ | A++ | A++ | A | A+ |
| Riscaldamento | SCOP Zona Climatica Media | | 4,0 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| | Classe Energetica Zona Climatica Media | | A+ | A | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Alimentazione | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50 | | | | 400 / 3 / 50 | | |
| Raffreddamento | Consumo Energetico Annuo (Q _{ext}) | kWh/a | 219 | 313 | 402 | 477 | 687 | 719 |
| | Consumo alle condizioni nominali* | kW | 1,17 (0,20-1,40) | 1,55 (0,55-1,75) | 2,18 (0,85-2,50) | 2,67 (0,85-2,70) | 3,12 (0,85-4,60) | 4,0 (0,70-4,80) |
| Riscaldamento | Consumo Energetico Annuo Zona Media (Q _{ext}) | kWh/a | 1050 | 1658 | 2450 | 2660 | 3640 | 3675 |
| | Consumo alle condizioni nominali* | kW | 1,05 (0,22-1,20) | 1,55 (0,50-1,90) | 2,21 (0,80-2,75) | 2,57 (0,80-2,86) | 3,32 (0,65-4,80) | 3,90 (0,76-4,75) |
| Deumidificazione | L/h | 0,9 | 1,4 | 1,9 | 2,2 | 2,7 | 3,0 | |
| Portata d'aria (min/med/max) | m³/h | 750 | 1000 | 1400 | 1400 | 2100 | 2100 | |
| Pressione Statica Ventilatore | Pa | 30 | 30 | 75 | 75 | 100 | 100 | |
| Potenza Sonora Unità Interna (max) | dB(A) | 58 | 59 | 64 | 64 | 64 | 65 | |
| Pressione Sonora Unità Interna** (min/med/max) | dB(A) | 28/34/36 | 28/36/39 | 40/44/46 | 40/44/46 | 44/48/52 | 44/48/52 | |
| Potenza Sonora Unità Esterna | dB(A) | 62 | 64 | 65 | 65 | 70 | 70 | |
| Pressione Sonora Unità Esterna** | dB(A) | 52 | 56 | 57 | 58 | 63 | 61 | |
| Unità Interna | Dimensioni unità (LxHxP) | mm | 1037 x 266 x 721 | 1037 x 266 x 721 | 1279 x 268 x 558 | 1279 x 268 x 558 | 1226 x 290 x 775 | 1226 x 290 x 775 |
| | Dimensioni imballo (LxHxP) | mm | 1123 x 323 x 798 | 1123 x 323 x 798 | 1348 x 283 x 597 | 1348 x 283 x 597 | 1338 x 305 x 877 | 1338 x 305 x 877 |
| | Peso Netto/Lordo | kg | 33/38 | 33/38 | 34/39 | 34/39 | 46/53 | 46/53 |
| Unità Esterna | Dimensioni unità (LxHxP) | mm | 848 x 540 x 320 | 955 x 700 x 396 | 980 x 790 x 427 | 980 x 790 x 427 | 1107 x 1100 x 440 | 958 x 1349 x 412 |
| | Dimensioni imballo (LxHxP) | mm | 881 x 595 x 363 | 1029 x 750 x 458 | 1083 x 855 x 488 | 1083 x 855 x 488 | 1158 x 1235 x 493 | 1043 x 1500 x 453 |
| | Peso Netto/Lordo | kg | 34/37 | 47/50 | 67/72 | 71/76 | 98/106 | 108/118 |
| Tubazioni | Diametro Lato Liquido | mm (inch) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") |
| | Diametro Lato Gas | mm (inch) | 9,53 (3/8") | 12,7 (1/2") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| | Massima Lunghezza | m | 20*** | 20*** | 30**** | 30**** | 30**** | 50**** |
| | Massimo Dislivello | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 |
| Temperature limite operative | Raffreddamento | °C | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 |
| | Riscaldamento | °C | -10 ~ 24 | -10 ~ 24 | -10 ~ 24 | -10 ~ 24 | -10 ~ 24 | -10 ~ 24 |
| Precarica Refrigerante R410A | g | 1200 | 1400 | 2200 | 2400 | 3500 | 3700 | |

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP)

* Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero *** Oltre i 5 metri aggiungere 30 g/m **** Oltre i 5 metri aggiungere 60 g/m



CARATTERISTICHE

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Controllo di condensazione | Ripresa aria esterna | Basso consumo di corrente all'avvio |
| Doppio Scarico Condensa | Doppio sensore di temperatura | |



| Modello | | Unità di Misura | DCT-A140IUIINV | DCT-A170IUIINV |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| | | | OU-A1403INV | OU-A1703INV |
| Raffreddamento | Capacità Raffreddamento | Btu/h | 47768 (20460-49445) | 54592 (23180-59675) |
| | | kW | 14,0 (6,0-14,50) | 16,0 (6,80-17,50) |
| | Assorbimento (min/max) | kW | 5,10 (1,40-5,60) | 5,60 (1,40-6,60) |
| | Rendimento (EER) | | 2,75 | 2,86 |
| Riscaldamento | Capacità Riscaldamento | Btu/h | 52886 (17730-57970) | 56298 (18070-64108) |
| | | kW | 15,50 (5,20-17,0) | 16,50 (5,30-18,80) |
| | Assorbimento (min/max) | kW | 4,50 (1,30-5,50) | 4,57 (1,30-6,40) |
| | Rendimento (COP) | | 3,44 | 3,61 |
| Alimentazione | | V / Ph / Hz | 400 / 3 / 50 | |
| Deumidificazione | | L/h | 3,8 | 4,0 |
| Portata d'Aria (min/med/max) | | m³/h | 2400 | 3000 |
| Pressione Statica Ventilatore | | Pa | 125 | 150 |
| Pressione Sonora (min/med/max) | | dB (A) | 45 / 49 / 53 | 49 / 54 / 56 |
| Pressione Sonora* | | dB (A) | 59 | 63 |
| Unità Interna | Dimensioni Unità (LxHxP) | mm | 1340 x 350 x 750 | 1340 x 350 x 750 |
| | Dimensioni Imballo (LxHxP) | mm | 1423 x 455 x 877 | 1423 x 455 x 877 |
| | Peso Netto/Lordo | kg | 56/65 | 57/69 |
| Unità Esterna | Dimensioni Unità (LxHxP) | mm | 958 x 1349 x 412 | 1085 x 1365 x 427 |
| | Dimensioni Imballo (LxHxP) | mm | 1043 x 1500 x 453 | 1143 x 1505 x 478 |
| | Peso Netto/Lordo | kg | 114/124 | 126/138 |
| Tubazioni | Diametro Lato Liquido | mm (inch) | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") |
| | Diametro Lato Gas | mm (inch) | 15,88 (5/8") | 19,05 (3/4") |
| | Massima Lunghezza** | m | 50 | 50 |
| | Massimo dislivello | m | 30 | 30 |
| Temperature limite operative | Raffreddamento | °C | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 |
| | Riscaldamento | °C | -10 ~ 24 | -10 ~ 24 |
| Precarica Refrigerante R410A | | g | 4000 | 5000 |

* Misurata in campo libero

** Oltre i 5 metri aggiungere 60 g/m

I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004



CARATTERISTICHE

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Controllo di condensazione | Ripresa aria esterna | Basso consumo di corrente all'avvio |
| Doppio Scarico Condensa | Doppio sensore di temperatura | |