

Scheda Etherea bianca

Etherea con tecnologia nanoe™ X - Bianco Matt R32

MONOFASE

| | | 2.05 kW | 2.50 kW | 3.50 kW | 4.20 kW | 5.00 kW | 7.10 kW |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacità in raffreddamento (Min) | kW | 0,75 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,98 | 0,98 |
| Consumo in riscaldamento (Min) | kW | 0,16 | 0,16 | 0,18 | 0,19 | 0,23 | 0,40 |
| COP (Max) (1) | W/W | 4,26 | 4,07 | 3,77 | 3,66 | 3,35 | 3,31 |
| COP (Min) (1) | W/W | 4,69 | 5,00 | 4,44 | 4,21 | 4,26 | 2,45 |
| Capacità di riscaldamento (Max) | kW | 4,00 | 4,80 | 5,50 | 6,80 | 8,00 | 10,20 |
| Capacità di riscaldamento (Min) | kW | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,98 | 0,98 |
| Consumo in riscaldamento (Max) | kW | 0,66 | 0,90 | 1,16 | 1,57 | 1,90 | 3,00 |
| Consumo in riscaldamento (Min) | kW | 0,16 | 0,17 | 0,20 | 0,24 | 0,25 | 0,42 |
| EER (Max) (1) | W/W | 4,02 | 3,89 | 3,62 | 3,18 | 3,16 | 2,83 |
| EER (Min) (1) | W/W | 4,69 | 5,00 | 4,25 | 3,62 | 3,92 | 2,33 |
| Capacità in raffreddamento (Max) | kW | 2,65 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 8,50 |
| Consumo in riscaldamento (Max) | kW | 0,94 | 1,18 | 1,46 | 1,86 | 2,39 | 3,08 |
| Gamma temperature esterne operative (Risc - Max) | °C | +24 | +24 | +24 | +24 | +24 | +24 |
| Gamma temperature esterne operative (Risc - Min) | °C | -20 | -20 | -20 | -20 | -20 | -20 |
| Gamma temperature esterne operative (Raff - Max) | °C | +43 | +43 | +43 | +43 | +43 | +43 |
| Differenza in elevazione (int/est) (6) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Dimensioni unità esterna (Profondità) (5) | mm | 289 | 289 | 289 | 289 | 320 | 320 |
| Dimensioni unità esterna (larghezza) (5) | mm | 780 | 780 | 780 | 780 | 875 | 875 |
| Dimensioni unità esterna (Altezza) (5) | mm | 542 | 542 | 542 | 542 | 695 | 695 |
| Pressione sonora esterna (Risc -Hi) (4) | dB(A) | 46 | 47 | 50 | 51 | 47 | 54 |
| Unità esterna | | CU-Z20ZKE | CU-Z25ZKE | CU-Z35ZKE | CU-Z42ZKE | CU-Z50ZKE | CU-Z71ZKE |
| Generatore nanoe X | | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 |
| Portata d'aria (Risc) | m³/min | 25,7 | 26,5 | 29,8 | 30,9 | 36,9 | 45,8 |
| Portata d'aria (Raff) | m³/min | 26,5 | 28,7 | 29,8 | 29,8 | 39,8 | 44,7 |
| Unità interna | | CS-Z20ZKEW | CS-Z25ZKEW | CS-Z35ZKEW | CS-Z42ZKEW | CS-Z50ZKEW | CS-Z71ZKEW |
| Pressione sonora interna (Risc -Q-Lo) (4) | dB(A) | 19 | 19 | 19 | 29 | 30 | 30 |
| Pressione sonora interna (Risc -Lo) (4) | dB(A) | 25 | 27 | 33 | 35 | 37 | 38 |
| Pressione sonora interna (Risc -Hi) (4) | dB(A) | 36 | 39 | 43 | 43 | 44 | 47 |
| Pressione sonora interna (Raff-Q-Lo) (4) | dB(A) | 19 | 19 | 19 | 25 | 30 | 30 |
| Pressione sonora interna (Raff-Lo) (4) | dB(A) | 24 | 25 | 28 | 31 | 37 | 38 |
| Capacità di deumidificazione | L/h | 1,3 | 1,5 | 2 | 2,4 | 2,8 | 4,1 |
| Portata d'aria (Riscaldamento) | m³/min | 11,9 | 13,0 | 14,4 | 15,4 | 19,1 | 19,9 |
| Portata d'aria (Raffrescamento) | m³/min | 10,4 | 12,4 | 12,7 | 14,5 | 17,4 | 19,0 |
| Collegamenti unità interna / esterna | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Pressione sonora interna (Raff -Hi) (4) | dB(A) | 35 | 39 | 42 | 43 | 44 | 47 |
| SCOP (2) | | 4,80 A++ | 5,20 A+++ | 5,20 A+++ | 4,30 A+ | 4,80 A++ | 4,20 A+ |
| Consumo annuale in riscaldamento (3) | kWh/a | 700 | 700 | 781 | 1.172 | 1.225 | 1.833 |
| Consumo annuale in raffreddamento (3) | kWh/a | 84 | 92 | 129 | 207 | 206 | 382 |
| Consumo in raffreddamento (Nominale) | kW | 0,44 | 0,51 | 0,82 | 1,24 | 1,36 | 2,19 |
| Capacità teorica in raffresc. - Pdesign | kW | 2,1 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 7,1 |
| SEER (2) | | 8,70 A+++ | 9,50 A+++ | 9,50 A+++ | 7,10 A++ | 8,50 A+++ | 6,50 A++ |
| Peso netto | kg | 27 | 27 | 31 | 31 | 40 | 45 |
| Pressione sonora esterna (Raff -Hi) (4) | dB(A) | 45 | 46 | 48 | 49 | 47 | 52 |
| Peso netto | kg | 10 | 10 | 11 | 10 | 12 | 13 |
| Dimensioni unità interna (Altezza) | mm | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| Pdesign a -10°C | kW | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 5,5 |
| Tensione di alimentazione | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Lunghezza tubi di collegamento | m | 3 ~ 15 | 3 ~ 15 | 3 ~ 15 | 3 ~ 15 | 3 ~ 30 | 3 ~ 30 |
| Refrigerante (R32) / CO2 Eq. | kg / T | 0,70 / 0,47 | 0,70 / 0,47 | 0,81 / 0,55 | 0,83 / 0,56 | 1,13 / 0,76 | 1,35 / 0,91 |
| Kit | | KIT-Z20-ZKE | KIT-Z25-ZKE | KIT-Z35-ZKE | KIT-Z42-ZKE | KIT-Z50-ZKE | KIT-Z71-ZKE |
| Quantità aggiuntiva refrigerante | g/m | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 25 |
| Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 |
| Tubo di collegamento (Lato gas) | Inch (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) | 5/8 (15,88) |
| Tubo di collegamento (Lato liquido) | Inch (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| Dimensioni unità interna (Profondità) | mm | 229 | 229 | 229 | 229 | 244 | 244 |
| Dimensioni unità interna (Larghezza) | mm | 870 | 870 | 870 | 870 | 1.040 | 1.040 |
| Indoor recommended fuse | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Capacità di riscaldamento a -7°C | kW | 2,38 | 2,8 | 3,2 | 4,11 | 4,8 | 6,31 |
| EER (Nominale) (1) | W/W | 4,66 | 4,90 | 4,27 | 3,39 | 3,68 | 3,24 |
| COP (Nominale) (1) | W/W | 4,67 | 4,86 | 4,55 | 3,73 | 4,14 | 3,73 |
| Capacità di riscaldamento (Nominale) | kW | 2,80 | 3,40 | 4,00 | 5,30 | 5,80 | 8,20 |
| Capacità in raffreddamento (Nominale) | kW | 2,05 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 7,10 |
| Gamma temperature esterne operative (Raff - Min) | °C | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| Consumo in riscaldamento (Nominale) | kW | 0,60 | 0,70 | 0,88 | 1,42 | 1,40 | 2,20 |