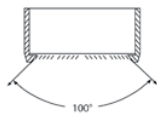


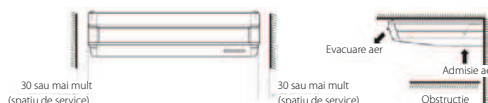
Unitate suspendată

Pentru camere mari fără tavan fals sau spațiu liber pe pardoseală

- › Combinația cu Sky Air Alpha garantează cea mai bună calitate, cea mai ridicată eficiență și performanță din clasa sa
- › Ideală pentru un jet de aer confortabil în camere mari, datorită efectului Coandă: un unghi de deflecție de până la 100°



- › Chiar și camerele cu un tavan de până la 3,8 m pot fi încălzite sau răcite fără o scădere a capacității
- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în proiecte de reamenajare
- › Gamă de unități interioare unificate pentru R-32 și R-410A
- › În combinație cu tehnologia Bluevolution cu R-32, reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A, duce la un consum de energie mai scăzut datorită eficienței energetice ridicate și are o cantitate de agent frigorific cu până la 16% mai scăzută
- › Unitatea poate fi ușor montată în colțuri și spații înguste, necesitând doar un spațiu lateral pentru service de 30 mm



- › Consum redus de energie datorită schimbătorului de căldură de mici dimensiuni, special conceput, motorului DC al ventilatorului și pompei de condens
- › Sunt disponibile 5 trepte de viteză ale ventilatorului pentru un confort maxim
- › Unitatea modernă se integrează ușor în orice interior. Fantele se închid complet atunci când unitatea nu funcționează și nu sunt vizibile grilele de admisie aer

| Date privind eficiența | | | FHA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | | |
|---|--|------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Capacitate de răcire | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | | | |
| Capacitate de încălzire | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | | | |
| Răcire a spațiului | Clasă de eficiență energetică | | A++ | | | | - | | | | A++ | | |
| | Capacitate | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | | |
| | SEER | | | 7,11 | 6,42 | 8,22 | 6,42 | 7,11 | 6,42 | 8,22 | 6,42 | | |
| | ηs,c | | % | - | - | 326 | 254 | - | - | 326 | 254 | | |
| | Consum anual de energie | | kWh/a | 335 | 518 | 883 | 1.252 | 335 | 518 | 883 | 1.252 | | |
| Încălzire a spațiului (climat temperat) | Clasă de eficiență energetică | | A+ | | | | A++ | | | | - | | |
| | Capacitate | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | | |
| | SCOP/A | | | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 | | |
| | ηs,h | | % | - | - | 161 | 169 | - | - | 161 | 169 | | |
| | Consum anual de energie | | kWh/a | 1.523 | 2.369 | 3.259 | 3.100 | 1.523 | 2.369 | 3.259 | 3.100 | | |
| Unitate interioară | | | FHA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A | | |
| Dimensiuni | Unitate | Înălțime x lățime x adâncime | mm | 235x1.270x690 | | | 235x1.590x690 | | 235x1.270x690 | | 235x1.590x690 | | |
| Greutate | Unitate | | kg | 32,0 | | | 38,0 | | 32,0 | | 38,0 | | |
| Filtru de aer | Tip | | | Plasă din rășină | | | | | | | | | |
| Ventilator | Debit de aer | Răcire | Mică/Medie/Mare | m³/min | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | |
| | | Încălzire | Mică/Medie/Mare | m³/min | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | |
| Nivel de putere sonoră | Răcire | | | dBA | 55 | 60 | 62 | 64 | 55 | 60 | 62 | 64 | |
| | | Încălzire | | dBA | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | |
| Nivel de presiune sonoră | Răcire | Mică/Mare | | dBA | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | |
| | Încălzire | Nom./Ridicată | | dBA | 36/38 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | 36/38 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | |
| Sisteme de control | Telecomandă cu infraroșu | | | BRC7G53 | | | | | | | | | |
| | Telecomandă cu fir | | | BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52 | | | | | | | | | |
| Alimentare electrică | Fază/frecvență/tensiune | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | | | |
| Unitate exterioară | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | | |
| Dimensiuni | Unitate | Înălțime x lățime x adâncime | mm | 990x940x320 | | | 1.430x940x320 | | 990x940x320 | | 1.430x940x320 | | |
| Greutate | Unitate | | kg | 70 | | | 92 | | 70 | | 92 | | |
| Nivel de putere sonoră | Răcire | | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | |
| | Încălzire | | | dBA | - | - | 69 | 70 | - | - | 69 | 70 | |
| Nivel de presiune sonoră | Răcire | Nom. | | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 | |
| | Încălzire | Nom. | | dBA | 49 | 51 | 52 | | 49 | 51 | 52 | | |
| Domeniu de funcționare | Răcire | Ambiant | Min.-Max. | °CDB | -20~52 | | | | | | | | |
| | Încălzire | Ambiant | Min.-Max. | °CWB | -20~18,0 | | | | | | | | |
| Agent frigorific | Tip/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | | | |
| | Cantitate | | kg/TCO2Eq | 2,95/1,99 | | | 3,75/2,53 | | 2,95/1,99 | | 3,75/2,53 | | |
| Racorduri conducte | Lichid/Gaz | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | | | | |
| | Lungime conducte | UE - UI | Max. | m | 55 | | | 85 | | 55 | | 85 | |
| | | Sistem | Echivalent | m | 75 | | | 100 | | 75 | | 100 | |
| | | | Fără încărcare | m | 40 | | | | | | | | |
| | Cantitate suplimentară de agent frigorific | | | kg/m | Consultați manualul de instalare | | | | | | | | |
| Diferență de nivel UI - UE | | Max. | m | 30,0 | | | | | | | | | |
| Alimentare electrică | Fază/frecvență/tensiune | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | | | |
| Curent - 50 Hz | Amperaj maxim pe siguranță (MFA) | | A | 20 | | | 32 | | 16 | | | | |

(1) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupător al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.