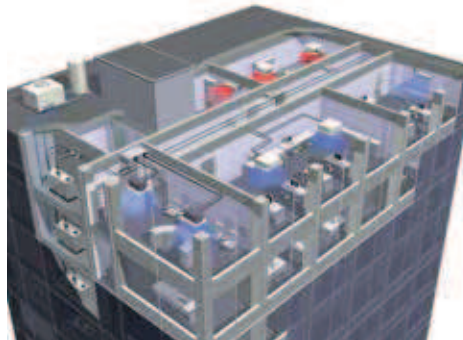
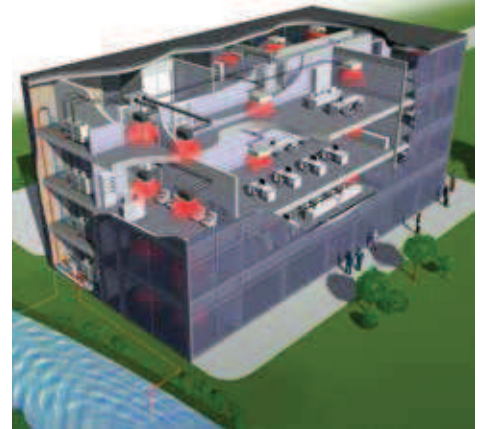


Recuperação de calor Aquecimento e arrefecimento



Funcionamento standard



Funcionamento geotérmico

| Unidade exterior | | | | RWEYQ8T | | RWEYQ10T | |
|---|---------------------------------|-----------------------------|----------------|---|--|---------------------|--|
| Gama de capacidades | | | | CV | | 10 | |
| Potência de arrefecimento | Potência | kW | | 22,4 | | 28,0 | |
| | EER | | | 5,07 | | 4,56 | |
| | PI | kW | | 4,42 | | 6,14 | |
| Potência de aquecimento | Potência | kW | | 25,0 | | 31,5 | |
| | EER | | | 5,94 | | 5,25 | |
| | PI | kW | | 4,21 | | 6,00 | |
| Potência absorvida - 50 Hz | Arrefecimento | Nom. | kW | 4,42 | | 6,14 | |
| | Aquecimento | Nom. | kW | 4,21 | | 6,00 | |
| EER | | | | 5,07 | | 4,56 | |
| COP | | | | 5,94 | | 5,25 | |
| Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar | | | | 36 | | | |
| Indexação das unidades interiores | Min. | | | 100 | | 125 | |
| | Nom. | | | 200 | | 250 | |
| | Máx. | | | 260 | | 325 | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 1.000x780x550 | | | |
| Peso | Unidade | kg | | 137 | | 137 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | - | | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | 50 | | 51 | |
| Limites de funcionamento | Temperatura da água de entrada | Arrefecimento | Min.~Máx. °CBs | 10~45 | | | |
| | | Aquecimento | Min.~Máx. °CBh | 10~45 | | | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-410A | | | |
| Ligações das tubagens | Líquido | DE | mm | 9,52 | | | |
| | Gás | DE | mm | 19,1 (1) | | 22,2 (1) | |
| | Gás de Descarga | DE | mm | 15,9 (2) / 19,1 (3) | | 19,1 (2) / 22,2 (3) | |
| | Água | Entrada/saída | | Cabo interno PT1 1/4B/Cabo interno PT1 1/4B | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. m | 120 | | | |
| | Comprimento total da tubagem | Sistema | Real m | 300 | | | |
| | Desnível | UE - UI | m | 50 (unidade exterior na posição mais alta) / 40 (unidade interior na posição mais alta) | | | |
| | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | | | 3N~/50/380-415 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Fusível máximo admissível (MFA) | | | 20 | | | |

(1) No caso de sistema de bomba de calor, não se utiliza tubo de gás (2) No caso de sistema de recuperação de calor (3) No caso de sistema de bomba de calor

| Sistema exterior | | | | RWEYQ16T | RWEYQ18T | RWEYQ20T | RWEYQ24T | RWEYQ26T | RWEYQ28T | RWEYQ30T |
|---|------------------------------|---------|------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema | Módulo da unidade exterior 1 | | | RWEYQ8T | RWEYQ10T | | RWEYQ8T | RWEYQ10T | | |
| | Módulo da unidade exterior 2 | | | RWEYQ8T | | RWEYQ10T | RWEYQ8T | | RWEYQ10T | |
| | Módulo da unidade exterior 3 | | | - | | | RWEYQ8T | | RWEYQ10T | |
| Gama de capacidades | | | CV | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 28 | 30 |
| Potência de arrefecimento | Potência | | kW | 44,8 | 50,4 | 56,0 | 672 | 72,8 | 78,4 | 84,0 |
| | EER | | | 5,07 | 4,77 | 4,56 | 5,07 | 4,86 | 4,69 | 4,56 |
| | PI | | kW | 8,8 | 10,6 | 12,3 | 13,3 | 15,0 | 16,7 | 18,4 |
| Potência de aquecimento | Potência | | kW | 50,0 | 56,5 | 63,0 | 75,0 | 81,5 | 88,0 | 94,5 |
| | EER | | | 5,94 | 5,53 | 5,25 | 5,94 | 5,65 | 5,43 | 5,25 |
| | PI | | kW | 8,4 | 10,2 | 12,0 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | 18,0 |
| Potência absorvida - 50 Hz | Arrefecimento | Nom. | kW | 9,10 | 10,6 | 12,1 | 13,7 | 15,1 | 16,6 | 18,1 |
| | Aquecimento | Nom. | kW | 8,48 | 10,3 | 12,1 | 12,7 | 14,5 | 16,3 | 18,2 |
| EER | | | | 4,92 | 4,63 | 4,41 | 4,91 | 4,74 | 4,57 | 4,43 |
| COP | | | | 5,87 | 5,48 | 5,21 | 5,91 | 5,62 | 5,40 | 5,19 |
| Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar | | | | 36 | | | | | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | 53 | 54 | | 55 | | 56 | |
| Ligações das tubagens | Líquido | DE | mm | 12,7 | 15,9 | | 19,1 | | | |
| | Gás | DE | mm | 28,6 (1) | | | 34,9 (1) | | | |
| | Gás de Descarga | DE | mm | 22,2 (2) / 28,6 (3) | 22,2 (2) / 28,6 (3) | 22,2 (2) / 28,6 (3) | 28,6 (2) / 34,9 (3) | 28,6 (2) / 34,9 (3) | 28,6 (2) / 34,9 (3) | 28,6 (2) / 34,9 (3) |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 120 | | | | | |
| | Comprimento total da tubagem | Sistema | Real | m | 300 | | | | | |
| | Desnível | UE - UI | m | 50 (unidade exterior na posição mais alta) / 40 (unidade interior na posição mais alta) | | | | | | |
| Corrente - 50 Hz | | | | Fusível máximo admissível (MFA) | | | A | 32 | | |
| | | | | | | | 50 | | | |

(1) No caso de sistema de bomba de calor, não se utiliza tubo de gás (2) No caso de sistema de recuperação de calor (3) No caso de sistema de bomba de calor