

4U85S2SR5FA / AS25PBPHRA-PRE + AS25PBPHRA-PRE + AS25PBPHRA-PRE + AS25PBPHRA-PRE

| | Esterna | Interna 1 | Interna 2 | Interna 3 | Interna 4 | Interna 5 |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Modello | 4U85S2SR5FA | AS25PBPHRA-PRE | AS25PBPHRA-PRE | AS25PBPHRA-PRE | AS25PBPHRA-PRE | |
| Descrizione | Multi Inverter | | | | | |
| Livello Potenza Sonora (dbA) | 69 | 54 | 54 | 54 | 54 | X |
| Portata d'aria raffred. (mc/h) | X | X | X | X | X | X |
| Portata d'aria riscald. (mc/h) | X | X | X | X | X | X |
| Tipologia di controllo | Inverter Controlled | | | | | |

| Funzione | |
|-------------------------|---|
| Raffreddamento | Y |
| Riscaldamento | Y |
| Riscaldamento (AVERAGE) | Y |
| Riscaldamento (WARMER) | Y |
| Riscaldamento (COLDER) | N |

| Carico di progetto (Pdesign-kW) | |
|---------------------------------|-----|
| Raffreddamento | 7,8 |
| Riscaldamento (AVERAGE) | 7 |
| Riscaldamento (WARMER) | 3,7 |
| Riscaldamento (COLDER) | X |

| RAFFREDDAMENTO - Pdc (kW) | |
|--|------|
| Capacità in raffreddamento dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj | |
| Tj = 35°C | 7,8 |
| Tj = 30°C | 5,75 |
| Tj = 25°C | 3,54 |
| Tj = 20°C | 3,85 |

| RAFFREDDAMENTO - EERc | |
|---|-------|
| Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj | |
| Tj = 35°C | 3,23 |
| Tj = 30°C | 5,73 |
| Tj = 25°C | 8,27 |
| Tj = 20°C | 11,55 |

| RISCALDAMENTO - Pdh average (kW) | |
|---|------|
| Capacità in riscaldamento dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj | |
| Tj = -7°C | 6,07 |
| Tj = 2°C | 3,7 |
| Tj = 7°C | 2,35 |
| Tj = 12°C | 2,56 |
| Tj = Tbivalent | 7 |
| Tj = operation limit | 7 |
| Temp. bivalente (Tbiv.) | -10 |
| Temp. limite operativa (Tol) | -10 |
| Riscaldamento di backup (-10°C) | X |

| RISCALDAMENTO - COPh average | |
|---|------|
| Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj | |
| Tj = -7°C | 2,78 |
| Tj = 2°C | 3,87 |
| Tj = 7°C | 4,67 |
| Tj = 12°C | 5,92 |
| Tj = Tbivalent | 2,64 |
| Tj = operation limit | 2,64 |

| Potenza elettrica assorbita (W) nelle modalità: | |
|---|----|
| Spento (Poff) | 0 |
| Stand-by (Psb) | 13 |
| termostato OFF (Pto) | 40 |
| riscaldamento carter (Pck) | 0 |

| Consumo elettrico annuo (kWh/a) stagionale | |
|--|------|
| Raffreddamento | 483 |
| Riscaldamento (AVERAGE) | 2503 |
| Riscaldamento (WARMER) | 1123 |
| Riscaldamento (COLDER) | X |

| Refrigerante | |
|--------------|-----|
| Tipo | R32 |
| Peso (kg) | 2,2 |
| GWP | 675 |

| Efficienza stagionale | |
|--------------------------------|------|
| Raffreddamento (SEER) | 5,6 |
| Riscaldamento (SCOP - average) | 4,05 |