



**SCHEDA INFORMATIVA PER CONDIZIONATORI D'ARIA, ESCLUSI QUELLI A SINGOLO E
DOPPIO CONDOTTO⁽⁵⁾**

Come da Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'attuazione del Regolamento (UE) n. 206/2012, del 6 marzo 2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e del Regolamento (UE) n. 626/2011, del 4 maggio 2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria.

MODELLO : BRIGHT 18000 UE / BRIGHT 18000 UI

| Funzione alla quale si applicano le informazioni | | Se le informazioni sono applicabili al riscaldamento: stagione di riscaldamento cui si riferiscono le informazioni. | |
|--|---|---|---|
| Raffreddamento | S | Media | S |
| Riscaldamento | S | Più caldo | S |
| | | Più freddo | S |

| Elemento | Simbolo | Valore | Unità | Elemento | Simbolo | Valore | Unità |
|-------------------------------------|----------|--------|-------|-----------------------------------|----------|--------|-------|
| Carico previsto dal progetto | | | | Efficienza stagionale | | | |
| Raffreddamento | Pdesignc | 5,1 | kW | Raffreddamento | SEER | 6,2 | - |
| Riscaldamento (medio) (-10°C) | Pdesignh | 4,7 | kW | Riscaldamento (medio) (-10°C) | SCOP (A) | 4,1 | - |
| Riscaldamento (più caldo)(+2°C) | Pdesignh | 5,5 | kW | Riscaldamento (più caldo)(+2°C) | SCOP (W) | 5,4 | - |
| Riscaldamento (più freddo)(-22°C) | Pdesignh | - | kW | Riscaldamento (più freddo)(-22°C) | SCOP (C) | - | - |

| Capacità di raffreddamento dichiarata con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj | | | | Indice di efficienza energetica dichiarato per il raffreddamento con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj | | | |
|--|-----|------|----|---|------|------|---|
| Tj = 35°C | Pdc | 5,20 | kW | Tj = 35°C | EERd | 2,9 | - |
| Tj = 30°C | Pdc | 3,90 | kW | Tj = 30°C | EERd | 4,7 | - |
| Tj = 25°C | Pdc | 2,60 | kW | Tj = 25°C | EERd | 7,5 | - |
| Tj = 20°C | Pdc | 1,40 | kW | Tj = 20°C | EERd | 11,6 | - |

| Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj | | | | Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj | | | |
|--|-----|------|----|---|------|------|---|
| Tj = -7°C | Pdh | 4,20 | kW | Tj = -7°C | COPd | 2,30 | - |
| Tj = 2°C | Pdh | 2,50 | kW | Tj = 2°C | COPd | 4,10 | - |
| Tj = 7°C | Pdh | 1,80 | kW | Tj = 7°C | COPd | 5,30 | - |
| Tj = 12°C | Pdh | 1,70 | kW | Tj = 12°C | COPd | 7,50 | - |
| Tj = temperatura bivalente | Pdh | 4,20 | kW | Tj = temperatura bivalente | COPd | 2,30 | - |
| Tj = temperatura limite di esercizio | Pdh | 4,60 | kW | Tj = temperatura limite di esercizio | COPd | 2,20 | - |

| Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj | | | | Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj | | | |
|--|-----|------|----|--|------|------|---|
| Tj = 2°C | Pdh | 5,50 | kW | Tj = 2°C | COPd | 2,60 | - |
| Tj = 7°C | Pdh | 3,50 | kW | Tj = 7°C | COPd | 4,90 | - |
| Tj = 12°C | Pdh | 1,20 | kW | Tj = 12°C | COPd | 6,20 | - |
| Tj = temperatura bivalente | Pdh | 5,50 | kW | Tj = temperatura bivalente | COPd | 2,60 | - |
| Tj = temperatura limite di esercizio | Pdh | 5,50 | kW | Tj = temperatura limite di esercizio | COPd | 2,60 | - |

| Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj | | | | Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj | | | |
|---|-----|---|----|---|------|---|---|
| Tj = -7°C | Pdh | - | kW | Tj = -7°C | COPd | - | - |
| Tj = 2°C | Pdh | - | kW | Tj = 2°C | COPd | - | - |
| Tj = 7°C | Pdh | - | kW | Tj = 7°C | COPd | - | - |
| Tj = 12°C | Pdh | - | kW | Tj = 12°C | COPd | - | - |
| Tj = temperatura bivalente | Pdh | - | kW | Tj = temperatura bivalente | COPd | - | - |
| Tj = temperatura limite di esercizio | Pdh | - | kW | Tj = temperatura limite di esercizio | COPd | - | - |
| Tj = -15°C | Pdh | - | kW | Tj = -15°C | COPd | - | - |

| Temperatura bivalente | | | | Temperatura limite di esercizio | | | |
|----------------------------|------|----|----|---------------------------------|-----|-----|----|
| Riscaldamento (medio) | Tbiv | -7 | °C | Riscaldamento (medio) | Tol | -10 | °C |
| Riscaldamento (più caldo) | Tbiv | 2 | °C | Riscaldamento (più caldo) | Tol | 2 | °C |
| Riscaldamento (più freddo) | Tbiv | - | °C | Riscaldamento (più freddo) | Tol | - | °C |

| Consumo di energia delle ciclicità | | | | Efficienza delle ciclicità | | | |
|--|-------|------|----|---|--------|------|---|
| Raffreddamento | Pcycc | nd | kW | Raffreddamento | EERcyc | nd | - |
| Riscaldamento | Pcych | nd | kW | Riscaldamento | COPcyc | nd | - |
| Coefficiente di degradazione in raffreddamento(**) | Cdc | 0,25 | - | Coefficiente di degradazione in riscaldamento(**) | Cdh | 0,25 | - |

| Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo" | | | | Consumo energetico stagionale | | | |
|---|------------------|---------|---|-----------------------------------|-------------------|------|-------|
| Modo spento | P _{OFF} | - | W | Raffreddamento | Q _{CE} | 287 | kWh/a |
| Modo attesa | P _{SB} | 0,2/0,5 | W | Riscaldamento (medio)(-10°C) | Q _{HE/A} | 1622 | kWh/a |
| Modo termostato spento | P _{TO} | 2,8667 | W | Riscaldamento (più caldo)(+2°C) | Q _{HE/W} | 1425 | kWh/a |
| Modo riscaldamento del carter | P _{CK} | - | W | Riscaldamento (più freddo)(-22°C) | Q _{HE/C} | - | kWh/a |

| Controllo della capacità | | | | Altri elementi | | | |
|--------------------------|--|---|--|--|-----------------|----------|-----------------------|
| Fisso | | N | | Livello potenza sonora (interno/esterno) | L _{WA} | 56/63 | dB(A) |
| Progressivo | | N | | Tipo di refrigerante | | R410A | |
| Variabile | | S | | Potenziale di riscald. globale del refriger. | GWP | 2087,5 | KgCO ₂ eq. |
| | | | | Portata d'aria (interno/esterno) | | 900/2200 | m ³ /h |

Per maggiori informazioni:
**ARGOCLIMA SPA - Via A. Varo,35 - Alfianello (BS) - ITALY -
www.argoclima.com**

(5) Per i sistemi multisplit si forniscono i dati relativi con indice di capacità uguale a 1.

(**) Se è scelto il valore standard Cd 0,25, non sono richiesti i risultati delle prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.



Scheda Prodotto

Modello: BRIGHT 18000 UE / BRIGHT 18000 UI

Produttore : ARGOCLIMA SPA - via Alfeno Varo, 35 - Alfianello (BS) – Italy;

Livello di Potenza sonora (unità interna / Unità esterna): 56 / 63 dB(A);

Refrigerante: R410A

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con GWP più elevato. Quest'apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2087,50. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2087,50 volte più elevato rispetto ad 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Modalità Raffreddamento

SEER: 6,2

Classe di efficienza energetica : A++

Pdesignc: 5,1 kW

Consumo energetico annuo **287 kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

Modalità Riscaldamento

Zone climatiche: Media / Più calda

SCOP: 4,1/5,4

Classe di efficienza energetica: A+/A++

Pdesignh - Capacità dichiarata alle condizioni di progetto: **4.7/5.5 kW**

Sistema di back-up per il calcolo SCOP alle condizioni di progetto: 0,4/1,1kW.

Consumo energetico annuo **1622/1425 kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.