

Unitate Internă: P6MVI-09

Unitate Externă: P6MVO-09



## Funcție

|                        |    |
|------------------------|----|
| Răcire                 | DA |
| Încălzire / Zonă Medie | DA |
| Încălzire / Zonă Caldă | DA |
| Încălzire / Zonă Rece  | -  |

## Sarcina nominală

|                        |     |    |
|------------------------|-----|----|
| Răcire                 | 2,6 | kW |
| Încălzire / Zonă Medie | 2,4 | kW |
| Încălzire / Zonă Caldă | 3   | kW |
| Încălzire / Zonă Rece  | -   | kW |

## Eficiență Sezonieră

|                        |         |      |
|------------------------|---------|------|
| Răcire                 | SEER    | 6,8  |
| Încălzire / Zonă Medie | SCOP(A) | 4,1  |
| Încălzire / Zonă Caldă | SCOP(W) | 5,10 |
| Încălzire / Zonă Rece  | SCOP(C) | -    |

## Răcire

Capacitatea declarată pentru răcire, la temperatura interioară de 27 (19) ° C și temperatura exterioară Tj

|         |     |      |    |
|---------|-----|------|----|
| Tj=35°C | Pdc | 2,6  | kW |
| Tj=30°C | Pdc | 1,87 | kW |
| Tj=25°C | Pdc | 1,11 | kW |
| Tj=20°C | Pdc | 1,16 | kW |

Rata de eficiență energetică declarată în Modul de Răcire, la temperatura interioară de 27(19)°C și temperatura exterioară Tj

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| Tj=35°C | EERd | 3,05  |
| Tj=30°C | EERd | 5,06  |
| Tj=25°C | EERd | 8,56  |
| Tj=20°C | EERd | 12,43 |

## Încălzire / Zonă Medie

Capacitatea declarată pentru Încălzire/Zonă Medie, la o temperatură interioară de 20 ° C și temperatura exterioară Tj

|                          |     |      |    |
|--------------------------|-----|------|----|
| Tj=-7°C                  | Pdh | 2,12 | kW |
| Tj=2°C                   | Pdh | 1,31 | kW |
| Tj=7°C                   | Pdh | 0,85 | kW |
| Tj=12°C                  | Pdh | 0,87 | kW |
| Tj=Temperatură bivalentă | Pdh | 2,12 | kW |
| Tj=Limita de funcționare | Pdh | 1,68 | kW |

Coeficientul de performanță declarat în Modul de Încălzire/Zonă Medie, la o temperatură interioară 20°C și temperatura exterioară Tj

|                          |      |      |
|--------------------------|------|------|
| Tj=-7°C                  | COPd | 2,88 |
| Tj=2°C                   | COPd | 4,18 |
| Tj=7°C                   | COPd | 4,89 |
| Tj=12°C                  | COPd | 6,03 |
| Tj=Temperatură bivalentă | COPd | 2,88 |
| Tj=Limita de funcționare | COPd | 1,92 |

## Încălzire / Zona Caldă

Capacitatea declarată pentru Încălzire/Zonă Caldă, la o temperatură interioară de 20 ° C și temperatura exterioară Tj

|                          |     |      |    |
|--------------------------|-----|------|----|
| Tj=2°C                   | Pdh | 3    | kW |
| Tj=7°C                   | Pdh | 1,91 | kW |
| Tj=12°C                  | Pdh | 0,9  | kW |
| Tj=Temperatură bivalentă | Pdh | 3    | kW |
| Tj=Limita de funcționare | Pdh | 3    | kW |

Coeficientul de performanță declarat în Modul de Încălzire/Zonă Caldă, la o temperatură interioară 20°C și temperatura exterioară Tj

|                          |      |      |
|--------------------------|------|------|
| Tj=2°C                   | COPd | 2,92 |
| Tj=7°C                   | COPd | 5,32 |
| Tj=12°C                  | COPd | 7,30 |
| Tj=Temperatură bivalentă | COPd | 2,92 |
| Tj=Limita de funcționare | COPd | 2,92 |

## Temperatura bivalentă

|                        |      |    |    |
|------------------------|------|----|----|
| Încălzire / Zonă Medie | Tbiv | -7 | °C |
| Încălzire / Zonă Caldă | Tbiv | 2  | °C |

## Temperatura limită de funcționare

|                        |     |     |    |
|------------------------|-----|-----|----|
| Încălzire / Zonă Medie | Tol | -15 | °C |
| Încălzire / Zonă Caldă | Tol | 2   | °C |

## Energie electrică

Consumul electric în diverse moduri de funcționare, altul decât modul activ

|                                 |      |       |    |
|---------------------------------|------|-------|----|
| Modul Oprit                     | POFF | 0,001 | kW |
| Modul Standby                   | PSB  | 0,001 | kW |
| Modul oprit prin telecomandă    | PTO  | 0,019 | kW |
| Funcționarea rezistenței carter | PCK  | 0     | kW |

## Consum electric anual

|                   |     |     |       |
|-------------------|-----|-----|-------|
| Răcire            | QCE | 149 | kWh/a |
| Încălzire / Mediu | QHE | 840 | kWh/a |

## Capacitatea de control-variabilă

## Alte elemente

|                                      |     |       |                       |
|--------------------------------------|-----|-------|-----------------------|
| Nivel de zgomot (unitate interioară) | LWA | 53    | dB(A)                 |
| Nivel de zgomot (unitate exterioară) | LWA | 58    | dB(A)                 |
| Potențial de încălzire globală       | GWP | 2.088 | Kg CO <sub>2</sub> eq |
| Debit de aer (unitate interioară)    | -   | 470   | m <sup>3</sup> /h     |
| Debit de aer (unitate exterioară)    | -   | 1.900 | m <sup>3</sup> /h     |



Pentru mai multe informații va rugăm să contactați: Importator / Distribuitor în Uniunea Europeană

Inventor A.G. S.A. / 2, Thoukididou Str 145 65, Agios Stefanos, Greece  
211.300.33.00 Fax: +30 211.300.33.33 www.inventoraerconditionat.ro

Tel:+30

In conformitate cu normele europene: EN 14511:2011  
No 626/2011  
No 206/2012  
Specificații de testare conform : EN 14825