

## Funcție

## Sarcina nominală

## Eficiență Sezonieră

Funcție	DA	Sarcina nominală	2,5	Kw	Eficiență Sezonieră	SEER	6,1
Răcire	DA	Răcire	2,5	Kw	Răcire	SCOP(A)	4,0
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	2,5	Kw	Încălzire / Zonă Caldă	SCOP(W)	5,1
Încălzire / Zonă Caldă	DA	Încălzire / Zonă Caldă	2,5	Kw	Încălzire / Zonă Rece	SCOP(C)	-
Încălzire / Zonă Rece	-	Încălzire / Zonă Rece	-	Kw			

## Răcire

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

Tj=35°C	Pdc	2,50	Kw
Tj=30°C	Pdc	1,84	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,18	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,53	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	3,20
Tj=30°C	EERd	4,90
Tj=25°C	EERd	7,10
Tj=20°C	EERd	11,00

## Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	2,21	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,35	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,87	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,38	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	2,50	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	2,90	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	2,73
Tj=2°C	COPd	3,97
Tj=7°C	COPd	4,76
Tj=12°C	COPd	5,95
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,13
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,13

## Încălzire / Zona Caldă

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

Tj=2°C	Pdh	2,50	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,61	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,71	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	2,50	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	2,90	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	3,50
Tj=7°C	COPd	4,61
Tj=12°C	COPd	5,95
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	3,35
Tj=Limita de funcționare	COPd	3,35

## Temperatura bivalentă

Încălzire / Zonă Medie	Tbiv	-10	°C
Încălzire / Zonă Caldă	Tbiv	2	°C

## Temperatura limită de funcționare

Încălzire / Zonă Medie	Tol	-10	Kw
Încălzire / Zonă Caldă	Tol	2	Kw

## Energie electrică

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

Modul Oprit	P <sub>OFF</sub>	0,004	Kw
Modul Standby	P <sub>SB</sub>	0,004	Kw
Modul oprit prin telecomandă	P <sub>TO</sub>	0,004	Kw
Funcționarea rezistenței carter	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

## Consum electric anual

Răcire	Q <sub>CE</sub>	143	kWh/a
Încălzire / Zona Medie	Q <sub>HE</sub>	875	kWh/a
Încălzire / Zona Calda	Q <sub>HE</sub>	686	kWh/a

## Capacitatea de control-variabilă

Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	50	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	60	dB(A)
Potențial de încălzire globală	GWP	2087,5	Kg CO <sub>2</sub> eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	480	m <sup>3</sup> /h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	1600	m <sup>3</sup> /h