

## Funcție

## Sarcina nominală

## Eficiență Sezonieră

Funcție	DA	Sarcina nominală	16,0	Kw	Eficiență Sezonieră	SEER	5,6
Răcire	DA	Răcire	16,0	Kw	Răcire	SEER	5,6
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	11,5	Kw	Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,0
Încălzire / Zonă Caldă	-	Încălzire / Zonă Caldă	-	Kw	Încălzire / Zonă Caldă	SCOP(W)	-
Încălzire / Zonă Rece	-	Încălzire / Zonă Rece	-	Kw	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	16,000	Kw
Tj=30°C	Pdc	11,798	Kw
Tj=25°C	Pdc	7,602	Kw
Tj=20°C	Pdc	3,335	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	2,40
Tj=30°C	EERd	4,08
Tj=25°C	EERd	6,01
Tj=20°C	EERd	12,88

## Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	10,167	Kw
Tj=2°C	Pdh	6,614	Kw
Tj=7°C	Pdh	4,052	Kw
Tj=12°C	Pdh	4,461	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	11,500	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	12,227	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,66
Tj=2°C	COPd	3,80
Tj=7°C	COPd	5,40
Tj=12°C	COPd	6,59
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,30
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,11

## Încălzire / Zona Caldă

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

Tj=2°C	Pdh	-	Kw
Tj=7°C	Pdh	-	Kw
Tj=12°C	Pdh	-	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	-	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	-	Kw

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

Tj=2°C	COPd	-
Tj=7°C	COPd	-
Tj=12°C	COPd	-
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	-
Tj=Limita de funcționare	COPd	-

## Temperatura bivalentă

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

## Temperatura limită de funcționare

Încălzire / Zonă Medie	Tol	-15	Kw
Încălzire / Zonă Caldă	Tol	-	Kw

## Energie electrică

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

Modul Oprit	POFF	0,01	Kw
Modul Standby	POFF	0,01	Kw
Modul oprit prin telecomandă	POFF	0,01	Kw
Funcționarea rezistenței carter	POFF	0,0	Kw

## Consum electric anual

Răcire	QCE	1000	kWh/a
Încălzire / Mediu	QHE	4025	kWh/a

## Capacitatea de control-variabilă

## Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	68	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	74	dB(A)
Potențial de încălzire globală	GWP	2088	Kg CO <sub>2</sub> eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	-	m <sup>3</sup> /h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	-	m <sup>3</sup> /h