

## Funcție

## Sarcina nominală

## Eficiență Sezonieră

Funcție	DA	Sarcina nominală	5,3	Kw	Eficiență Sezonieră	SEER	6,5
Răcire	DA	Răcire	5,3	Kw	Răcire	SEER	6,5
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	4,7	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)	-

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

Tj=35°C	Pdc	5,300	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,902	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,496	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,234	Kw

## Răcire

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

Tj=35°C	EERd	3,10
Tj=30°C	EERd	4,66
Tj=25°C	EERd	7,52
Tj=20°C	EERd	15,05

## Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	4,158	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,660	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,657	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,781	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	4,158	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	3,573	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	2,51
Tj=2°C	COPd	3,79
Tj=7°C	COPd	5,71
Tj=12°C	COPd	6,82
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,51
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,29

## Încălzire / Zonă 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

Coeficientul 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	°C
Încălzire / Zonă Caldă	Tol	-	°C

## Energie electrică

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

Modul Oprit	POFF	0,007	Kw
Modul Standby	POFF	0,007	Kw
Modul oprit prin telecomandă	POFF	0,007	Kw
Funcționarea rezistenței carter	POFF	0,0	Kw

## Consum electric anual

Răcire	QCE	285	kWh/a
Încălzire / Mediu	QHE	1645	kWh/a

## Capacitatea de control-variabilă

Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	58	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	64	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