

## Funcție

## Sarcina nominală

## Eficiență Sezonieră

Răcire	DA	Răcire	7	Kw	Răcire	SEER	6,1
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	5,4	Kw	Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,0
Încălzire / Zonă Caldă	DA	Încălzire / Zonă Caldă	6,3	Kw	Încălzire / Zonă Caldă	SCOP(W)	5,1
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	7,000	Kw
Tj=30°C	Pdc	4,968	Kw
Tj=25°C	Pdc	3,038	Kw
Tj=20°C	Pdc	2,601	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	2,93
Tj=30°C	EERd	4,41
Tj=25°C	EERd	7,23
Tj=20°C	EERd	11,36

## Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	4,777	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,977	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,995	Kw
Tj=12°C	Pdh	2,130	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	4,777	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	4,338	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	2,54
Tj=2°C	COPd	3,86
Tj=7°C	COPd	5,54
Tj=12°C	COPd	6,54
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,54
Tj=Limita de funcționare	COPd	1,91

## Încălzire / Zonă Caldă

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

Tj=2°C	Pdh	6,300	Kw
Tj=7°C	Pdh	4,231	Kw
Tj=12°C	Pdh	2,153	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	6,300	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	6,300	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	2,35
Tj=7°C	COPd	4,60
Tj=12°C	COPd	4,69
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,35
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,35

## Temperatura bivalentă

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

## Temperatura limită de funcționare

Încălzire / Zonă Medie	Tol	-15	Kw
Încălzire / Zonă Caldă	Tol	2	Kw

## Energie electrică

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

Modul Oprit	POFF	0,001	Kw
Modul Standby	POFF	0,001	Kw
Modul oprit prin telecomandă	POFF	0,022	Kw
Funcționarea rezistenței carter	POFF	0,0	Kw

## Consum electric anual

Răcire	QCE	402	kWh/a
Încălzire / Mediu	QHE	1890	kWh/a
Încălzire / Caldă	QHE	1729	kWh/a

## Capacitatea de control-variabilă

## Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	59	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	65	dB(A)
Potențial de încălzire globală	GWP	2088	Kg CO <sub>2</sub> eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	980	m³/h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	2700	m³/h

