

Funcție

Sarcina nominală

Eficiență Sezonieră

Răcire	DA	Răcire	3,5	Kw	Răcire	SEER	6,1
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	2,3	Kw	Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,0
Încălzire / Zonă Caldă	DA	Încălzire / Zonă Caldă	2,9	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	3,500	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,550	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,650	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,981	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	2,80
Tj=30°C	EERd	4,56
Tj=25°C	EERd	7,43
Tj=20°C	EERd	10,55

Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	2,035	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,280	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,860	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,790	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	2,035	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	2,034	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	2,69
Tj=2°C	COPd	4,13
Tj=7°C	COPd	4,80
Tj=12°C	COPd	5,56
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,69
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,74

Încălzire / Zonă Caldă

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

Tj=2°C	Pdh	2,900	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,879	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,868	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	2,900	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	2,900	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	2,89
Tj=7°C	COPd	4,92
Tj=12°C	COPd	5,79
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,89
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,89

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	0,015	Kw
Funcționarea rezistenței carter	POFF	0,0	Kw

Consum electric anual

Răcire	QCE	201	kWh/a
Încălzire / Mediu	QHE	805	kWh/a
Încălzire / Caldă	QHE	796	kWh/a

Capacitatea de control-variabilă

Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	53	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	59	dB(A)
Potențial de încălzire globală	GWP	2088	Kg CO ₂ eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	570	m³/h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	1800	m³/h

