

Funcție

Sarcina nominală

Eficiență Sezonieră

Funcție	DA	Sarcina nominală	4,6	Kw	Efficiență Sezonieră	SEER	6,1
Răcire	DA	Răcire	4,6	Kw	Răcire	SEER	6,1
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	3,3	Kw	Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,0
Încălzire / Zonă Caldă	DA	Încălzire / Zonă Caldă	3,3	Kw	Încălzire / Zonă Caldă	SCOP(W)	5,1
Încălzire / Zonă Rece	-	Încălzire / Zonă Rece	5,0	Kw	Încălzire / Zonă Rece	SCOP(C)	3,3

Răcire

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

Tj=35°C	Pdc	4,48	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,22	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,04	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,19	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	3,08
Tj=30°C	EERd	4,42
Tj=25°C	EERd	7,91
Tj=20°C	EERd	12,01

Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	2,97	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,66	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,18	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,20	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	2,10	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	1,73	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	2,76
Tj=2°C	COPd	4,17
Tj=7°C	COPd	4,64
Tj=12°C	COPd	5,60
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,14
Tj=Limita de funcționare	COPd	1,84

Încălzire / Zona Caldă

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

Tj=2°C	Pdh	2,25	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,01	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,20	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	2,10	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	1,73	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	3,86
Tj=7°C	COPd	5,13
Tj=12°C	COPd	5,60
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,14
Tj=Limita de funcționare	COPd	1,84

Temperatura bivalentă

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

Temperatura limită de funcționare

Încălzire / Zonă Medie	Tol	-7	Kw
Încălzire / Zonă Caldă	Tol	2	Kw

Energie electrică

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

Modul Oprit	P _{OFF}	0,00	Kw
Modul Standby	P _{SB}	0,004	Kw
Modul oprit prin telecomandă	P _{TO}	0,0007/0,0011	Kw
Funcționarea rezistenței carter	P _{CK}	0,0	Kw

Consum electric anual

Răcire	Q _{CE}	255	kWh/a
Încălzire / Zona Medie	Q _{HE}	1791	kWh/a
Încălzire / Zona Calda	Q _{HE}	1458	kWh/a

Capacitatea de control-variabilă

Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	58	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	63	dB(A)
Potențial de încălzire globală	GWP	2087,5	Kg CO ₂ eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	850	m ³ /h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	2200	m ³ /h