

Funcție

Sarcina nominală

Eficiență Sezonieră

Funcție	DA	Sarcina nominală	3,50	Kw	Efficiență Sezonieră	SEER	6,50
Răcire	DA	Răcire	3,50	Kw	Răcire	SEER	6,50
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	3,20	Kw	Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,02
Încălzire / Zonă Caldă	-	Încălzire / Zonă Caldă	3,70	Kw	Încălzire / Zonă Caldă	SCOP(W)	4,80
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	3,500	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,522	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,595	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,951	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	3,69
Tj=30°C	EERd	5,25
Tj=25°C	EERd	8,12
Tj=20°C	EERd	12,53

Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	2,831	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,738	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,158	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,144	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	2,831	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	3,032	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,88
Tj=2°C	COPd	4,05
Tj=7°C	COPd	4,70
Tj=12°C	COPd	5,63
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,88
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,49

Încălzire / Zonă Caldă

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

Tj=2°C	Pdh	3,700	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,513	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,153	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	3,700	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	3,700	Kw

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

Tj=2°C	COPd	2,76
Tj=7°C	COPd	4,49
Tj=12°C	COPd	5,63
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,76
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,76

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	P _{OFF}	0,008	Kw
Modul Standby	P _{OFF}	0,008	Kw
Modul oprit prin telecomandă	P _{OFF}	0,01	Kw
Funcționarea rezistenței carter	P _{OFF}	0,0	Kw

Consum electric anual

Răcire	Q _{CE}	188	kWh/a
Încălzire / Mediu	Q _{HE}	1120	kWh/a

Capacitatea de control-variabilă

Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	56	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	61	dB(A)
Potențial de încălzire globală	GWP	675	Kg CO ₂ eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	600	m ³ /h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	2000	m ³ /h