

Funcție

Sarcina nominală

Eficiență Sezonieră

Funcție	DA	Sarcina nominală	3,5	Kw	Efficiență Sezonieră	SEER	7,0
Răcire	DA	Răcire	3,2	Kw	Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,0
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Caldă	-	Kw	Încălzire / Zonă Caldă	SCOP(W)	-
Încălzire / Zonă Caldă	DA	Încălzire / Zonă Rece	-	Kw	Încălzire / Zonă Rece	SCOP(C)	-
Încălzire / Zonă Rece	-						

Răcire

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

Tj=35°C	Pdc	3,572	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,554	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,597	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,052	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	3,92
Tj=30°C	EERd	6,00
Tj=25°C	EERd	9,86
Tj=20°C	EERd	16,02

Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	3,212	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,956	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,269	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,800	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	3,212	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	2,989	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	2,94
Tj=2°C	COPd	4,24
Tj=7°C	COPd	5,64
Tj=12°C	COPd	5,92
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,94
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,53

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

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	-
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	-10	°C
Încălzire / Zonă Caldă	Tol	-	°C

Energie electrică

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

Modul Oprit	P _{OFF}	0,007	Kw
Modul Standby	P _{OFF}	0,007	Kw
Modul oprit prin telecomandă	P _{OFF}	0,0	Kw
Funcționarea rezistenței carter	P _{OFF}	-	Kw

Consum electric anual

Răcire	Q _{CE}	159	kWh/a
Încălzire / Mediu	Q _{HE}	1168	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	675	Kg CO ₂ eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	-	m ³ /h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	-	m ³ /h