

Funcție

Sarcina nominală

Eficiență Sezonieră

Funcție	DA	Sarcina nominală	10,50	Kw	Eficiență Sezonieră	SEER	6,10
Răcire	DA	Răcire	10,50	Kw	Răcire	SEER	6,10
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	8,40	Kw	Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,02
Încălzire / Zonă Caldă	-	Încălzire / Zonă Caldă	-	Kw	Încălzire / Zonă Caldă	SCOP(W)	-
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	10,500	Kw
Tj=30°C	Pdc	7,529	Kw
Tj=25°C	Pdc	4,927	Kw
Tj=20°C	Pdc	2,522	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	2,51
Tj=30°C	EERd	4,26
Tj=25°C	EERd	7,63
Tj=20°C	EERd	12,94

Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	7,430	Kw
Tj=2°C	Pdh	4,571	Kw
Tj=7°C	Pdh	3,163	Kw
Tj=12°C	Pdh	3,257	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	7,430	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	8,215	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	2,57
Tj=2°C	COPd	3,86
Tj=7°C	COPd	5,37
Tj=12°C	COPd	6,58
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,57
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,31

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	-15	°C
Încălzire / Zonă Caldă	Tol	-	°C

Energie electrică

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

Modul Oprit	P _{OFF}	0,012	Kw
Modul Standby	P _{OFF}	0,012	Kw
Modul oprit prin telecomandă	P _{OFF}	0,001	Kw
Funcționarea rezistenței carter	P _{OFF}	0,0	Kw

Consum electric anual

Răcire	Q _{CE}	602	kWh/a
Încălzire / Mediu	Q _{HE}	2940	kWh/a

Capacitatea de control-variabilă

Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	63	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	67	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