

Funcție

Sarcina nominală

Eficiență Sezonieră

Răcire	DA	Răcire	5,3	Kw	Răcire	SEER	7,5
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	4,1	Kw	Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,2
Încălzire / Zonă Caldă	DA	Încălzire / Zonă Caldă	4,5	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	5,300	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,950	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,470	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,701	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	3,42
Tj=30°C	EERd	4,67
Tj=25°C	EERd	7,51
Tj=20°C	EERd	13,83

Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	3,627	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,171	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,421	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,137	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	3,627	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	3,620	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	2,91
Tj=2°C	COPd	3,99
Tj=7°C	COPd	5,08
Tj=12°C	COPd	6,15
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,91
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,20

Încălzire / Zonă Caldă

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

Tj=2°C	Pdh	4,500	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,911	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,505	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	4,500	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	4,500	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	3,08
Tj=7°C	COPd	4,70
Tj=12°C	COPd	6,19
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	3,08
Tj=Limita de funcționare	COPd	3,08

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	0,009	Kw
Funcționarea rezistenței carter	POFF	0,0	Kw

Consum electric anual

Răcire	QCE	275	kWh/a
Încălzire / Mediu	QHE	1435	kWh/a
Încălzire / Caldă	QHE	1235	kWh/a

Capacitatea de control-variabilă

Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	57	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	60	dB(A)
Potențial de încălzire globală	GWP	675	Kg CO ₂ eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	750	m³/h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	2100	m³/h



Pentru mai multe informații va rugăm să contactați:

Importator / Distribuitor în Uniunea Europeană Inventor A.G. S.A. / 2, Thoukididou Str 145 65, Agios Stefanos, Greece
Tel: +30 211.300.33.00 Fax: +30 211.300.33.33 www.inventor.ac/ro

În conformitate cu normele europene: EN 14511:2011
No 626/2011 No 206/2012
Specificații de testare conform: EN 14825