

## Funcție

## Sarcina nominală

## Eficiență Sezonieră

Răcire	DA	Răcire	2,704	Kw	Răcire	SEER	7,1
Încălzire / Zonă Medie	DA	Încălzire / Zonă Medie	2,233	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)	-

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

Tj=35°C	Pdc	2,704	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,040	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,315	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,923	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	3,35
Tj=30°C	EERd	4,98
Tj=25°C	EERd	8,67
Tj=20°C	EERd	14,13

## Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	1,976	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,206	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,824	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,891	Kw
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	1,976	Kw
Tj=Limita de funcționare	Pdh	2,268	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	4,05
Tj=7°C	COPd	4,67
Tj=12°C	COPd	6,07
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,91
Tj=Limita de funcționare	COPd	2,23

## 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

Coeficientul de performanță declarat în Modul de Încălzire/Zonă Caldă, la o temperatură interioară 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 <sub>OFF</sub>	0	Kw
Modul Standby	P <sub>OFF</sub>	0,001	Kw
Modul oprit prin telecomandă	P <sub>OFF</sub>	0,012	Kw
Funcționarea rezistenței carter	P <sub>OFF</sub>	0,0	Kw

## Consum electric anual

Răcire	Q <sub>CE</sub>	134	kWh/a
Încălzire / Mediu	Q <sub>HE</sub>	778	kWh/a

## Capacitatea de control-variabilă

## Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	53	dB(A)
Nivel de zgomot (unitate exterioară)	LWA	59	dB(A)
Potențial de încălzire globală	GWP	675	Kg CO <sub>2</sub> eq
Debit de aer (unitate interioară)	-	486	m³/h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	2000	m³/h