

Unitate Internă: AR1MVI32-12

Unitate Externă: AR1MVO32-12



Funcție

Răcire	DA
Încălzire / Zonă Medie	DA
Încălzire / Zonă Caldă	-
Încălzire / Zonă Rece	-

Sarcina nominală

Răcire	3,5	kW
Încălzire / Zonă Medie	2,8	kW
Încălzire / Zonă Caldă	-	kW
Încălzire / Zonă Rece	-	kW

Eficiență Sezonieră

Răcire	SEER	7,5
Încălzire / Zonă Medie	SCOP(A)	4,2
Încălzire / Zonă Caldă	SCOP(W)	-
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	3,5	kW
Tj=30°C	Pdc	2,57	kW
Tj=25°C	Pdc	1,62	kW
Tj=20°C	Pdc	0,82	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	3,27
Tj=30°C	EERd	5,23
Tj=25°C	EERd	8,83
Tj=20°C	EERd	15,98

Încălzire / Zonă Medie

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

Tj=-7°C	Pdh	2,47	kW
Tj=2°C	Pdh	1,55	kW
Tj=7°C	Pdh	0,95	kW
Tj=12°C	Pdh	0,85	kW
Tj=Temperatură bivalentă	Pdh	2,47	kW
Tj=Limita de funcționare	Pdh	1,79	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	2,74
Tj=2°C	COPd	4,33
Tj=7°C	COPd	5,13
Tj=12°C	COPd	6,40
Tj=Temperatură bivalentă	COPd	2,47
Tj=Limita de funcționare	COPd	1,98

Încălzire / Zona 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	POFF	0,001	kW
Modul Standby	PSB	0,001	kW
Modul oprit prin telecomandă	PTO	0,013	kW
Funcționarea rezistenței carter	PCK	0	kW

Consum electric anual

Răcire	QCE	163	kWh/a
Încălzire / Mediu	QHE	933	kWh/a

Capacitatea de control-variabilă

Alte elemente

Nivel de zgomot (unitate interioară)	LWA	55	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)	-	-	m ³ /h
Debit de aer (unitate exterioară)	-	-	m ³ /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
211.300.33.00 Fax: +30 211.300.33.33 www.inventoraerconditionat.ro

Tel:+30

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