

Climate 5000 M

CL5000M 79/3 E

7733701935

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 206/2012 și (UE) 626/2011, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733701935
Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			7733701564 (3x)
Identificator de model al unității exterioare a aparatului de climatizare			7733701935
Nivelul de putere acustică interior pentru modul de răcire	L _{WA}	dB	54
Nivelul de putere acustică exterior pentru modul de răcire	L _{WA}	dB	68
Nivelul de putere acustică interior pentru modul de încălzire	L _{WA}	dB	54
Nivelul de putere acustică exterior pentru modul de încălzire	L _{WA}	dB	68
Tip de agent frigorific			R32
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 675 kgCO ₂ eq. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 675 ori mai mare decât 1 kg de CO ₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apălați întotdeauna la un specialist.			
Rată de eficiență energetică sezonieră	SEER		6,6
Clasă de eficiență energetică răcire			A++
Consum de energie de 419 kWh pe an, pe baza rezultatelor testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului și de locul unde este amplasat.			
Sarcină nominală P _{designc}	P _{designc}	kW	7,9
SCOP/A climat mediu	SCOP/A		4,1
Clasă de eficiență energetică încălzire climat mediu			A+
Consum de energie de 2110 kWh pe an, pe baza rezultatelor testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului și de locul unde este amplasat.			
Sezon de încălzire mediu			da
Sezon de încălzire mai cald			nu
Sezon de încălzire mai rece			nu
Sarcină nominală climat mediu	P _{designh}	kW	6,1
Capacitate declarată în condițiile de proiectare de referință		kW	5,3
Capacitate de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare de referință		kW	0,6
Răcire			da
Încălzire			da
Sezon de încălzire mediu			da
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	P _{dc}	kW	8,0
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	P _{dc}	kW	5,8
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	P _{dc}	kW	3,8
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	P _{dc}	kW	2,2
Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	EER _d		3,1
Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	EER _d		4,7
Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	EER _d		7,9
Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	EER _d		13,6
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	P _{dh}	kW	5,5

Date la momentul tipăririi. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

Climate 5000 M

CL5000M 79/3 E

7733701935

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733701935
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	Pdh	kW	3,2
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	Pdh	kW	2,2
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	Pdh	kW	2,3
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	Pdh	kW	5,5
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	Pdh	kW	5,3
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	COPd		3,1
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	COPd		4,7
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	COPd		7,9
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	COPd		13,6
Coeficient de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	COPd		3,2
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	COPd		2,9
Încălzire temperatură bivalentă - medie	Tbiv	°C	-7
Limită de operare temperatură încălzire - medie	Tol	°C	-15
Capacitatea intervalului de comutare pentru răcire	Pcycc	kW	-
Capacitatea intervalului de comutare pentru încălzire	Pcyh	kW	-
Coeficient de degradare răcire	Cdc		0,3
Eficiența intervalului de comutare pentru răcire	EERcyc		-
Eficiența intervalului de comutare pentru încălzire	COPcyc		-
Coeficient de degradare încălzire	Cdh		0,3
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul oprit	P _{OFF}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul standby	P _{SB}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul oprit prin termostat	P _{TO}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	P _{CK}	kW	-99,5
Controlul capacității: fix			nu
Controlul capacității: în trepte			nu
Controlul capacității: variabil			da
Debit nominal de aer interior		m ³ /h	-
Debit nominal de aer exterior		m ³ /h	3000