

Cerințe de informare pentru aparatele de aer condiționat aer-aer								
Model(e):	Unitate(e) interioară(e)	81AC0180/MFM-55HRFN8-QRD0W						
	Unitate exterioară	81AC0180/MOX630U-55HFN8-RRD0W(GA)						
Schimbător de căldură pe partea exterioară a aparatului de aer condiționat: Aer								
Schimbător de căldură pe partea interioară a aparatului de aer condiționat: Aer								
Tip: compresie de vapori acționată de compresor								
Element	Simbol	Valoare	Unitate		Articolul	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate nominală de răcire	Prated,c	15.5	kW		Eficiența energetică sezonieră de răcire a spațiului	ηs,c	229.1	%
Capacitatea de răcire declarată pentru sarcină parțială la temperaturi exterioare Tj și interioare 27°/19 °C (bulb uscat/umed) date					Rata de eficiență energetică declarată sau eficiența utilizării gazelor/factorul pentru sarcină parțială la temperaturi exterioare date Tj			
Tj= 35 °C	Pdc	15.5	kW		Tj= 35 °C	EERd	2.5	kW/kW
Tj= 30 °C	Pdc	11.4	kW		Tj= 30 °C	EERd	4.3	kW/kW
Tj= 25 °C	Pdc	7.8	kW		Tj= 25 °C	EERd	6.5	kW/kW
Tj= 20 °C	Pdc	3.8	kW		Tj= 20 °C	EERd	11.0	kW/kW
Coefficient de degradare pentru aparate de aer condiționat (*)	Cdc	2.5	-					
Consumul de energie în alte moduri decât "modul activ								
Mod oprit	POFF	0.011	kW		Modul de încălzire a carterului	PCK	0.000	kW
Termostat oprit mod	PTO	0.001	kW		Mod standby	PSB	0.011	kW
Alte elemente								
Controlul capacității	variabilă				Pentru aparatele de aer condiționat aer-aer: debit de aer, exterior măsurat	-	5600	m3/h
Nivel de putere acustică, exterior	LWA	64.0/73.0	dB					
Dacă este acționat de motor: Emisii de oxizi de azot	NO x (**)	x	mg/kWh combustibil intrare GCV					
GWP al agentului frigorific		675	kg CO2 eq (100 de ani)					
Date de contact	Numele importatorului: ROMSTAL IMEX SRL Adresa importatorului: Str: Bulevardul Vitan-Barzesti nr. 11A, 042122, București							

Cerințe privind informațiile pentru pompele de căldură								
Model(e):	Unitate(e) interioară(e)		81AC0180/MFM-55HRFN8-QRD0W					
	Unitate exterioară		81AC0180/MOX630U-55HFN8-RRD0W(GA)					
Schimbător de căldură pe partea exterioară a pompei de căldură: Aer								
Schimbător de căldură pe partea interioară a pompei de căldură: Aer								
Indicație dacă încălzitorul este echipat cu un încălzitor suplimentar: nu								
Parametrii sunt declarați pentru sezonul mediu de încălzire; parametrii pentru sezoanele de încălzire mai cald și mai rece sunt opționali.								
Element	Simbol	Valoare	Unitate		Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate nominală de încălzire	Prated,h	18.1	kW		Eficiența energetică sezonieră a încălzirii spațiului	ηs,h	157.0	%
Capacitatea de încălzire declarată pentru sarcină parțială la temperatura interioară de 20 °C și temperatura exterioară Tj					Coeficientul de performanță declarat sau randamentul de utilizare a gazului/factorul pentru sarcina parțială la temperaturi exterioare Tj date			
Element	simbol	valoare	unitate		Element	simbol	valoare	unitate
Tj= -7°C	Pdh	10.6	kW		Tj= -7°C	COPd	2.6	kW/kW
Tj= 2°C	Pdh	6.5	kW		Tj= 2°C	COPd	3.9	kW/kW
Tj= 7°C	Pdh	4.1	kW		Tj= 7°C	COPd	5.3	kW/kW
Tj= 12 °C	Pdh	2.9	kW		Tj= 12 °C	COPd	6.3	kW/kW
Tbiv= temperatură bivalentă	Pdh	10.6	kW		Tbiv= temperatură bivalentă	COPd	2.6	kW/kW
TOL= limită de funcționare	Pdh	10.5	kW		TOL= limită de funcționare	COPd	2.4	kW/kW
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= - 15 °C (dacă TOL < - 20 °C)	Pdh	x,x	kW		Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= - 15 °C (dacă TOL < - 20 °C)	COPd	x,x	%
Temperatura bivalentă	Tbiv	-7	°C		Pentru pompele de căldură apă-aer: Temperatura limită de funcționare	Tol	x	°C
Degradare pompe de căldură co-eficiente (**)	Cdh	0.25	-					
Consumul de energie în alte moduri decât "modul activ					Încălzitor suplimentar			
Mod oprit	Poff	0.011	kW		Capacitatea de încălzire de rezervă (*)	elbu	7.636	kW
Mod termostat oprit	PTO	0.018	kW		Tipul de intrare de energie			
Modul de încălzire a carterului	PCK	0.000	kW		Mod standby	Psb	0.011	kW
Alte elemente								
Controlul capacității	variabilă				Pentru pompele de căldură aer-aer: debit de aer debit, exterior măsurat	-	5600	m3/h
Nivel de putere acustică, măsurat în exterior	LWA	64.0/73.0	dB		Pentru pompele de căldură apă/albină-aer: Debit nominal de apă sărată sau apă, schimbător de căldură exterior	-	x	m3/h
Emisii de oxizi de azot (dacă este cazul)	NOx (**)	x	mg/kWh combustibil intrare GCV					
GWP al agentului frigorig		675	kg CO2 eq (100 de ani)					
Date de contact	Numele importatorului: ROMSTAL IMEX SRL Adresa importatorului: Str: Bulevardul Vitan-Barzesti nr. 11A, 042122, București							