

Linia WR2

UNITATE EXTERIOARĂ CU RECUPERAREA CĂLDURII ȘI RĂCITĂ CU APĂ



Specificații tehnice

MODEL			PQRY - P200YLM-A(1)	PQRY - P250YLM-A(1)	PQRY - P300YLM-A(1)	PQRY - P300YLM-A(1) X2 HBC	PQRY - P350YLM-A(1)	PQRY - P350YLM-A(1) X2 HBC
CP			8	10	12	12	14	14
Alimentare electrică			Faze/Tensiuni/Frecvențe V/Hz/n° trifazic 380-400-415V 50Hz					
Răcire	Capacitate nominală		kW					
	Putere absorbită		kW					
	EER	Unitate exterioară	6.03					
		Sistem*1	5.64					
	Interval de temperatură de funcționare	BU interior	°C 15.0~24.0					
BS exterior		°C 10.0~45.0						
Încălzire	Capacitate nominală		kW					
	Putere absorbită		kW					
	COP	Unitate exterioară	6.29					
		Sistem*1	6.18					
	Interval de temperatură de funcționare	BU interior	°C 15.0~27.0					
BS exterior		°C 10.0~45.0						
Presiune sonoră			dB(A)					
Unități interioare conectabile			50 - 150% din capacitatea unității exterioare					
Unități interioare conectabile			2~20					
Ø țevă de agent frigorific			Lichid/Gaz mm					
Debit normal			m³/h					
Interval de debit pentru apă			m³/h					
Pierdere de presiune			kPa					
Volumul schimbătorului de căldură			l					
Dimensiuni externe (HxLxA)			mm					
Greutate netă			kg					
Refr. încărcare R410A*/CO ₂ , Eq			kg/Tone					

MODEL			PQRY-P400YLM-A(1)	PQRY-P450YLM-A(1)	PQRY-P500YLM-A(1)
CP			16	18	20
Alimentare electrică			Faze/Tensiuni/Frecvențe V/Hz/n° trifazic 380-400-415V 50Hz		
Răcire	Capacitate nominală		kW		
	Putere absorbită		kW		
	EER	Unitate exterioară	5.60		
		Sistem*1	4.47		
	Interval de temperatură de funcționare	BU interior	°C 15.0~24.0		
BS exterior		°C 10.0~45.0			
Încălzire	Capacitate nominală		kW		
	Putere absorbită		kW		
	COP	Unitate exterioară	5.97		
		Sistem*1	5.29		
	Interval de temperatură de funcționare	BU interior	°C 15.0~27.0		
BS exterior		°C 10.0~45.0			
Presiune sonoră			dB(A)		
Unități interioare conectabile			50 - 150% din capacitatea unității exterioare		
Unități interioare conectabile			4~40		
Ø țevă de agent frigorific			Lichid/Gaz mm		
Debit normal			m³/h		
Interval de debit pentru apă			m³/h		
Pierdere de presiune			kPa		
Volumul schimbătorului de căldură			l		
Dimensiuni externe (HxLxA)			mm		
Greutate netă			kg		
Refr. încărcare R410A*/CO ₂ , Eq			kg/Tone		

*1 COP și EER de sistem nu se referă doar la unitatea exterioară, dar includ și producția de apă (Unitate exterioară + HBC) și coeficienții de distribuție a apei (HBC + unități interioare)

*2 GWP din HFC R410A egal cu 2088 conform regulamentului 517/2014.