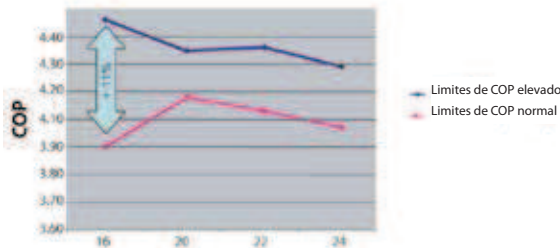




REYHQ16P



- › A maior eficiência energética na gama de recuperação de calor Daikin, graças à unidade modular de 8 CV reformulada e à unidade modular de COP elevado de 12 CV



- › Aquecimento contínuo (resultando numa maior capacidade de aquecimento integrada)
- › "Modo de fator de calor sensível elevado": permite ao sistema VRV trabalhar com uma maior capacidade sensível no modo de arrefecimento, resultando numa maior eficiência e conforto
- › Instalação facilitada graças ao carregamento automático de fluido frigorífero e ao teste automático
- › Maior flexibilidade de tubagens: comprimento máximo da tubagem: 165 m, comprimento total da tubagem: 1.000 m
- › A capacidade de controlar individualmente cada uma das zonas climatizadas mantém os custos de funcionamento do sistema VRV no mínimo indispensável
- › Apenas as áreas que requerem climatização serão aquecidas ou arrefecidas, podendo o sistema ser completamente desligado em salas desocupadas
- › Rápida comutação frio/calor
- › Melhor verificação de fugas de fluido frigorífero
- › Modo noturno silencioso em dois níveis: nível 1: 50 dBA; nível 2: 45 dBA
- › Possibilidade de alargar os limites de funcionamento em arrefecimento até -20°C
- › Mantenha o seu sistema nas melhores condições através do nosso serviço ACNSS: monitorização contínua para a máxima eficiência, vida útil alargada, suporte de assistência imediata graças à previsão de falhas e a uma compreensão clara do funcionamento e utilização



## Recuperação de calor

Sistema exterior				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Sistema	Módulo da unidade exterior 1			REM8P9		REM10P8	REM12P8
	Módulo da unidade exterior 2			REM8P9		REM10P8	REM12P8
Gama de capacidades		CV	16	20	22	24	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	45,0	56,0	61,5	67,0	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	50,0	62,5	69,0	75,0	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	10,5	13,9	16,0	17,2
	Aquecimento	Nom.	kW	11,5	14,3	16,3	17,2
EER			4,29	4,04	3,84	3,89	
COP				4,36	4,24	4,37	
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar			34	43	47	52	
Indexação das unidades interiores	Min.		200	225	250	275	
	Nom.		400	450	500	550	
	Máx.		520	585	650	715	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa		85	87	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	62		64	66
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	12,7		15,9	
	Gás	DE	mm		28,6		34,9
	Comprimento total da tubagem	Sistema	Real	m		1.000	
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)	A	50		63	80	

Módulo de unidade exterior				REM8P9	REM10P8	REM12P8
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	1.680x930x765		1.680x1.300x765
Peso	Unidade		kg	204	254	331
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m³/min	180	230
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	78		-
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Min.~Máx.	°CBs			-5~43
	Aquecimento	Min.~Máx.	°CBh			-20~15
Fluido frigorífero	Tipo			R-410A		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		3~/50/380-415		3N~/50/380-415
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)	A		25		40