



REYAQ-P

VRV III

- › Controlo preciso da temperatura, fornecimento de ar novo, cortinas de ar Biddle e produção de água quente, todos integrados num único sistema que necessita apenas de um ponto de contacto único
- › A recuperação de calor maximiza a eficiência energética com possibilidade de alcançar **COPs até 8!**
- › Aquecimento gratuito possível através da transferência de calor de áreas que requerem arrefecimento para áreas que necessitam de aquecimento ou água quente
- › Conforto perfeito: aquecimento e arrefecimento simultâneos
- › O tamanho ocupa uma área mais reduzida deixando mais espaço livre
- › Adequa-se a qualquer edifício com instalação exterior ou interior possível (pressão estática externa elevada até 78,4 Pa)
- › A capacidade de controlar individualmente cada uma das zonas climatizadas mantém os custos de funcionamento do sistema VRV no mínimo indispensável
- › Possível instalação faseada
- › 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

Unidade exterior				REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P
Gama de capacidades		CV		10	12	14	16
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	28	33,5	40	45
Potência de aquecimento	Nom.		kW	31,5	37,5	45	50
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	7,09	8,72	11,4	14,1
	Aquecimento	Nom.	kW	7,38	8,84	11,0	12,8
EER				3,95	3,84	3,51	3,19
COP				4,27	4,24	4,09	3,91
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar				21	26	30	34
Indexação das unidades interiores	Min.			125	150	175	200
	Nom.			250	300	350	400
	Máx.			325	390	455	520
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.680x1.300x765			
Peso	Unidade		kg	331		339	
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Nom. m³/min				
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	78	80	83	84
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	58	60	62	63
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Min.~Máx.	°CBs	-5~43			
	Aquecimento	Min.~Máx.	°CBh	-20~15,5			
	Produção de água quente	Aquecimento do espaço	Min.~Máx. °CBs	-20~20 / 24			
		Água quente sanitária	Min.~Máx. °CBs	-20~43			
Fluido frigorigéneo				R-410A			
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	9,52		12,7	
	Gás	DE	mm	22,2		28,6	
	Gás de Descarga	DE	mm	19,1		22,2	
	Comprimento total da tubagem	Sistema	Real	300			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)		A	25		40	