

BATERIAS DE REAQUECIMENTO - WT PARA CAIXAS VAV SÉRIE TVZ-EASY

Série WT

As baterias de aquecimento da série WT foram concebidas para o reaquecimento do ar nas zonas terminais de um sistema centralizado de ventilação ou ar-condicionado.

Foram dimensionadas de modo a adaptar-se às caixas VAV da série TVZ-Easy.

É aconselhado prever portas de visita na zona de montagem destas baterias por modo a permitir uma limpeza conveniente das mesmas tendo por critério a observância dos requisitos higiénicos exigidos atualmente

Bateria de água com tubos em cobre com alhetas em alumínio.

Com duas fiadas de tubos.

Temperatura máx. da água: 100°C

Caixa em chapa de aço galvanizado



Ligações hidráulicas roscadas R 1/2" - com uniões incorporadas

Pressão máx.: 16 Bar

Ligações da caixa: flangeadas

Estanquidade da caixa: classe A conforme norma DIN EN 1751

Tamanho Nominal	Potência máx. Kw ⁽¹⁾		Dimensões (mm)								Peso (Kg)
	50/40 ⁽²⁾	70/55 ⁽³⁾	L	B	H	E	F	A	d	R	
125	1,95	3,14	70	198	152	186	232	30	10	1/2"	2,4
160	3,16	5,08	70	308	152	186	342	30	10	1/2"	3,3
200	5,58	8,98	70	458	203	244	492	30	10	1/2"	4,8
250	7,94	12,77	70	598	203	235	632	30	10	1/2"	6,0
315	13,23	21,29	70	798	254	286	832	30	10	1/2"	8,7
400	21,32	34,30	70	898	356	388	932	25	10	1/2"	12,7

⁽¹⁾ Considerando o caudal de ar máx. na caixa TVZ do mesmo tamanho nominal - atenção á perda de carga, tanto no "ar" como na "água" - ver folheto técnico 5/20/EN/4

⁽²⁾ ⁽³⁾ Temperaturas da água quente entrada/saída (diferencial $\Delta T = 10^\circ K$)

