

NOMENCLATURA

FTH	D	4	6	1	8	C	N	2
LINHA A = degelo a ar D = elétrico	DEGELO A = degelo a ar D = elétrico	QT. DE FILAS DE TUBO PODEM SER: 4, 6	ESPAÇAMENTO ENTRE ALETAS 6 = 6 app	SEQUENCIAL PODEM SER: 1, 2, 3, 4	DIÂMETRO DOS MOTOVENTILADORES 8 = 203,2 mm (8 pol) 1 = 254 mm (10 pol)	MOTOR C = convencional E = eletrônico S = protetor térmico e anti-spark	ACABAMENTO N = Sem pintura P = Pintura no gabinete U = Pintura na serpentina T = Pintura no gabinete e na serpentina	VOLTAGEM 1 = 110V 2 = 220V



APLICAÇÃO

● Aplicações acima e abaixo de 0° em gabinetes frigoríficos, expositores refrigerados, geladeiras comerciais e pequenas câmaras frigoríficas.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Gabinete em alumínio liso.
- Fixação no teto.
- Motoventiladores monofásicos de 42W até o modelo 4648 e de 65W nos demais modelos.
- Dupla saída de ar.

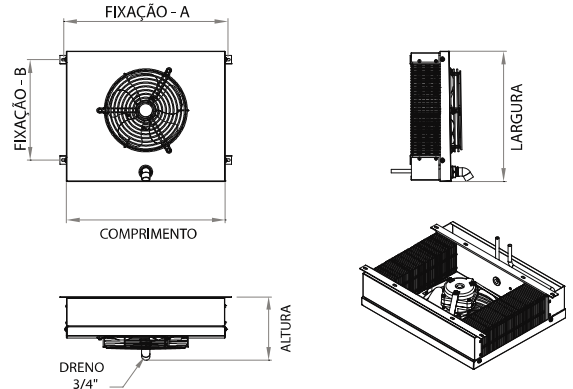
Modelo	Vazão de Ar m³/h	Área Troca m²	DESEMPENHO TÉRMICO								
			Capacidade Nominal [Kcal/h] Δt = 6°C								
			Temperatura de Evaporação [°C]								
			+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
FTH (D) 4618	400	1,69	375	360	345	330	317	304	292	280	268
FTH (D) 4628	385	2,20	510	489	469	450	430	404	402	400	398
FTH (D) 4638	370	2,77	677	649	623	596	572	545	524	508	492
FTH (D) 4648	370	2,82	770	737	708	676	650	623	598	573	550
FTH (D) 6611	770	3,14	933	900	866	843	820	780	745	708	668
FTH (D) 6621	740	4,16	1.123	1.070	1.024	984	942	903	865	830	796
FTH (D) 6631	740	4,24	1.426	1.326	1.234	1.166	1.111	1.065	1.021	979	938
FTH (D) 6641	780	6,92	1.668	1.560	1.497	1.440	1.379	1.322	1.267	1.215	1.165

Modelo	MOTOVENTILADORES			RESISTÊNCIAS		
	Qtde. Ø 203 mm	Pol. W	Corr. A	Qtde.	Pol. W	Corr. A
FTH (D) 4618	1X200	42	0,26	2	400	1,8
FTH (D) 4628	1X200	42	0,26	2	400	1,8
FTH (D) 4638	1X200	42	0,26	2	400	1,8
FTH (D) 4648	1X200	42	0,26	2	400	1,8
FTH (D) 6611	1X250	65	0,45	2	700	3,2
FTH (D) 6621	1X250	65	0,45	2	700	3,2
FTH (D) 6631	1X250	65	0,45	2	700	3,2
FTH (D) 6641	1X250	65	0,45	2	1000	4,5

● Motoventiladores 42W, 220V, 50/60Hz - monofásica.
 ● Resistências 220V - monofásica.

SERPENTINA

- Construída com aletas corrugadas autoespaçadas de alumínio e tubulação de cobre de 3/8".
- Espaçamento entre aletas de 6 aletas por protegada.
- Unidades testadas a 400 Psi e pressurizadas com nitrogênio. Limpas e secas internamente.



Modelo	DIMENSÕES			CONEXÕES							
	Compr. mm	Largura mm	Altura mm	Fixação		Entr. Líquido Pol.	Saída Sação Pol.	Dreno Pol.	Carga gás refrig. kg	Peso Líquido Kg	Peso Bruto Kg
FTH (D) 4618	420	345	170	435	266	3/8"	3/8"	3/4	0,2	4,6	5,5
FTH (D) 4628	471	345	170	486	266	3/8"	3/8"	3/4	0,2	4,9	5,9
FTH (D) 4638	522	345	170	537	266	3/8"	3/8"	3/4	0,2	5,4	6,4
FTH (D) 4648	522	345	170	537	266	3/8"	3/8"	3/4	0,3	5,6	6,7
FTH (D) 6611	471	405	215	486	326	3/8"	3/8"	3/4	0,3	6,1	7,4
FTH (D) 6621	522	405	215	537	326	3/8"	3/8"	3/4	0,3	6,8	8,2
FTH (D) 6631	522	405	215	537	326	3/8"	3/8"	3/4	0,4	7,1	8,5
FTH (D) 6641	573	505	215	588	426	1/2"	1/2"	3/4	0,5	8,4	10,1