

### DRY COOLER

# SÉRIES FCA VS, VD E VF







- Capacidade de resfriamento até 90 m³/h por módulo, expansível conforme necessidade.
- Estrutura de aço inoxidável, alumínio ou chapa galvanizada com pintura eletrostática.
- Feixe tubular de cobre e aletas de alumínio.
- Hélices de última geração com pás de polipropileno reforçado com fibra de vidro e cubo de alumínio.
- Ventiladores com grades de proteção.
- Conexões flangeadas ou roscadas.
- Baixo consumo de água e energia.
- Níveis de ruído standard e reduzido.
- Acionamento com inversor de frequência.

#### OPCIONAL

• Resfriamento adiabático complementar

### **APLICAÇÃO**

- Resfriamento sem contaminação.
- Ecologicamente correto, não gera efluentes que contaminam o meio ambiente.
- Todos os tipos de aplicação onde não possa haver contaminação do fluido resfriado.



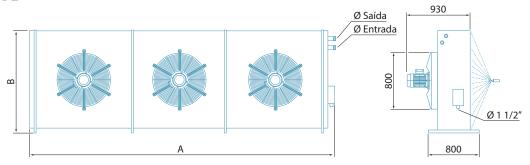






## INFORMAÇÕES **TÉCNICAS**

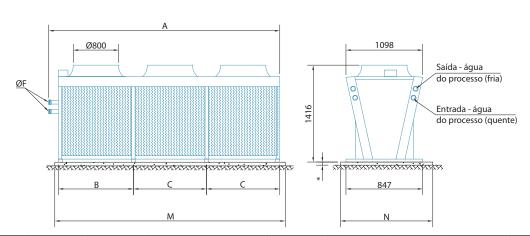
#### Série VS e VD



Modelo		Capacidade	Dimensões principais (mm)			Motor ventilador		Base de assentamento (mm)		Peso (kg)	
Série vertical	Série horizontal	nominal (kW) *	А	В	ØF	Modelo T	Modelo L	М	N	Embarque	Operação
FCA-1VS	FCA-1HS	50	1600	1460	2"	2.0		1700	1560	180	255
FCA-2VS	FCA-2HS	100	3600	1460	2"	2,0 (2x)		3700	1560	320	470
FCA-3VS	FCA-3HS	150	4560	1460	3"	2,0 (3x)		4660	1560	470	700
FCA-4VS	FCA-4HS	200	5960	1460	3"	2,0 (4x)		6060	1560	600	900
FCA-5VS	FCA-5HS	250	7400	1460	3"	2,0 (5x)		7500	1560	770	1070
FCA-4VD	FCA-4HD	200	3060	2920	2" (2x)	2,0 (4x)		-	-	640	940
FCA-6VD	FCA-6HD	300	4560	2920	2" (2x)	2,0 (6x)		-	-	940	1400
FCA-8VD	FCA-8HD	400	5960	2920	3" (2x)	2,0 (8x)		-	-	1200	1800
FCA-10VD	FCA-10HD	500	7400	2920	3" (2x)	2,0 (10x)		-	-	1540	2140

<sup>\*</sup>  $\Delta t$  saída de água - entrada de ar = 5°C  $\Delta t$  entrada de água - saída de água = 5°C  $\Delta t$  entrada de água - saída de água = 5°C  $\Delta t$ 

### Série VF



Modelo	Capacidade nominal (kW) *	Dimensões principais (mm)				Motor ventilador		Base de assentamento (mm)		Peso (kg)	
		Α	В	С	ØF	Modelo T	Modelo L	М	N	Embarque	Operação
FCA-1VF	60	1476	1100	-	1.1/4"	3.0		1400	1200	265	292
FCA-2VF	120	2624	1100	1150	2"	3,0 (2x)		2550	1200	530	583
FCA-3VF	180	3784	1100	1150 (2x)	2"	3,0 (3x)		3700	1200	795	875
FCA-4VF	240	4936	1100	1150 (3x)	3"	3,0 (4x)		4850	1200	1060	1166
FCA-5VF	300	6139	1100	1150 (4x)	3"	3,0 (5x)		6000	1200	1325	1458
FCA-6VF	360	7289	1100	1150 (5x)	2" (2x)	3,0 (4x)		7150	1200	1590	1750
FCA-7VF	420	8439	1100	1150 (6x)	2" (2x)	3,0 (6x)		8300	1200	1855	2040

 $<sup>^{\</sup>star}$   $\Delta$ t saída de água - entrada de ar = 5°C  $\Delta$ t entrada de água - saída de água = 5°C  $\Delta$ t entrada de água - saída de água = 5°C  $\Delta$ t entrada de água - saída de água = 5°C  $\Delta$ t entrada de água - saída de água - saída de água - S°C  $\Delta$ t entrada de água - saída de água - S°C  $\Delta$ t entrada de água - saída de água - S°C  $\Delta$ t entrada de água - saída de água - S°C  $\Delta$ t entrada de água - S°C  $\Delta$ T e

A Körper se reserva o direito de alterar a qualquer momento as informações e específicações contidas neste catálogo sem prévio aviso. Consulte sempre nosso departamento técnico para informações atualizadas. Fotos meramente ilustrativas.



