

DRY COOLER

SÉRIE FCA+



FCA+ S



FCA+ W

- Capacidade de resfriamento expansível;
- Estrutura e carcaça em aço inoxidável;
- Feixe tubular em cobre e aletas em alumínio;
- Fácil acesso para inspeção e manutenção;
- Inovador sistema *Plug and Play* para sistema de recirculação de água, garantindo facilidade na inspeção e limpeza;
- Portas de inspeção para acesso ao sistema de bombas e ventiladores, simplificando a manutenção;

OPCIONAL

- Atenuador de ruído nos ventiladores;
- Conexão Remota - IoT.

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.

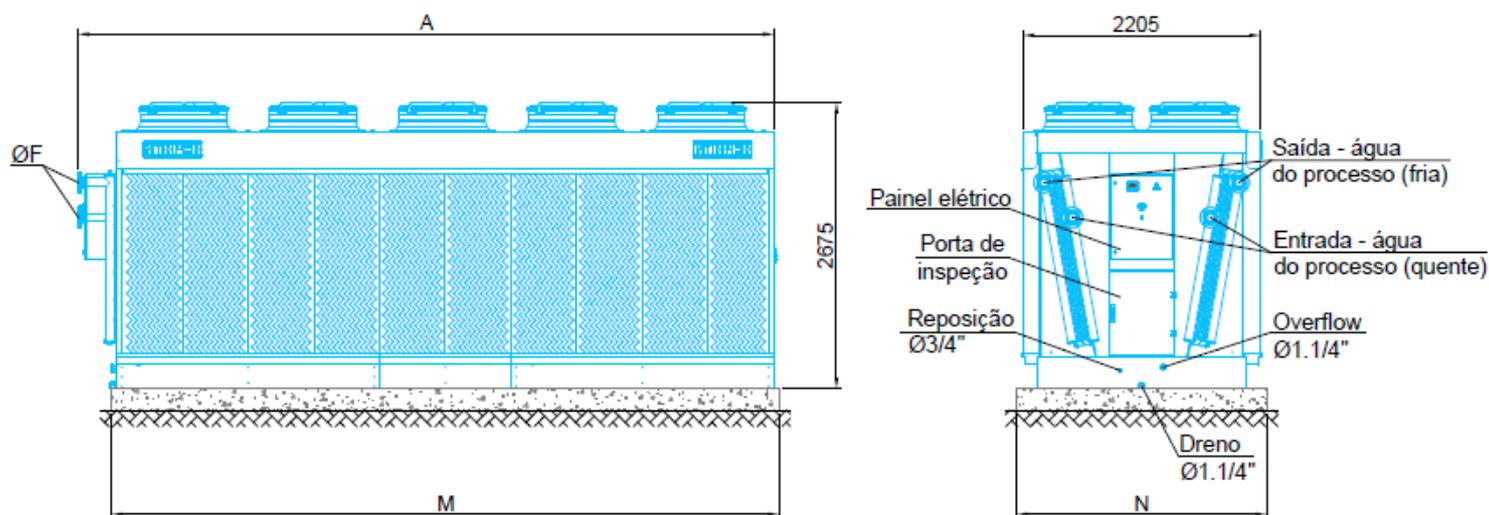
- Ventiladores com grade de proteção e motores de alto rendimento, proporcionando maior economia de energia;
- Conexões flangeadas ou roscadas;
- Baixo consumo de água e energia elétrica;
- Níveis de ruído standard e reduzido;
- Pannel elétrico para acionamento dos motores;
- Controle proporcional de temperatura;
- Sistema de controle de velocidade para os ventiladores.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Série W (com sistema adiabático)

Modelo	Capacidade nominal (kW)*	Dimensões (mm)		Potência elétrica nominal (kW)	Base de assentamento (mm)		Peso (kg)	
		A	ØF		M	N	Embarque	Operação
FCA+ 1 W	180	1600	(2X) 2"	5,6	1700	2320	515	815
FCA+ 2 W	360	2800	(2X) 3"	10,8	2900	2320	960	1260
FCA+ 3 W	540	4000	(2X) 3"	16,0	4100	2320	1406	1706
FCA+ 4 W	720	5200	(4X) 3"	21,5	5300	2320	1873	2173
FCA+ 5 W	900	6500	(4X) 3"	26,7	6600	2320	2310	2610
FCA+ 6 W	1080	7700	(4X) 3"	32,3	7800	2320	2750	3050

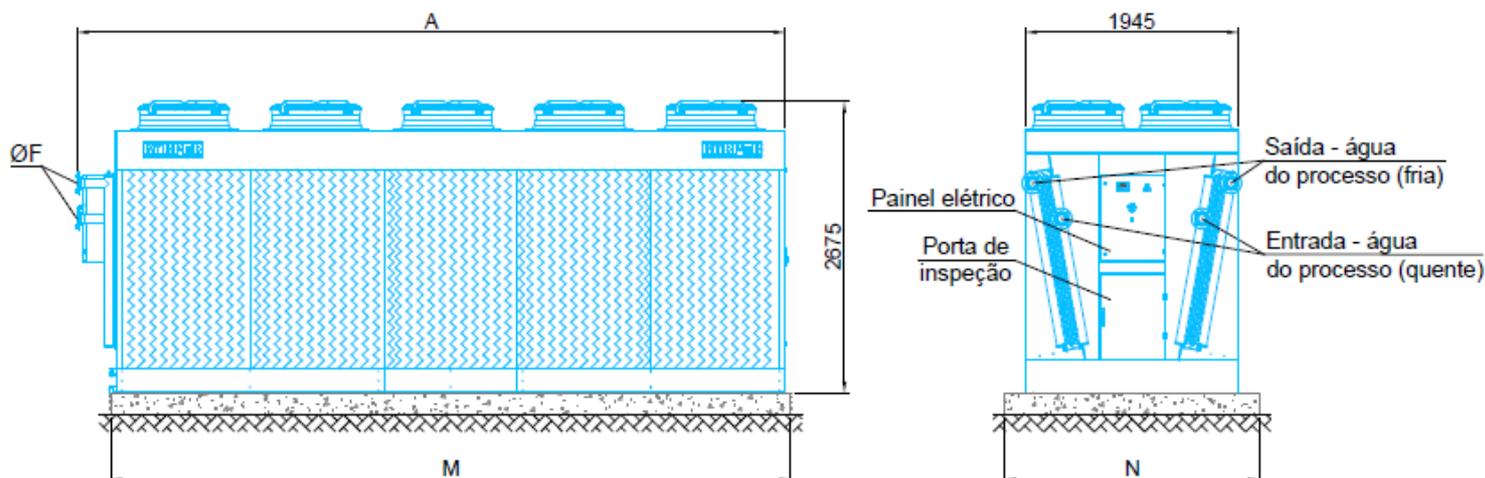
* Capacidade nominal considerando: Δt entrada de água - saída de água = 5 °C Água fria = 35 °C Condições externas do ar: TBU = 24 °C e TBS = 32 °C (Cidade de São Paulo)



Série S (leito seco)

Modelo	Capacidade nominal (kW)*	Dimensões (mm)		Potência elétrica nominal (kW)	Base de assentamento (mm)		Peso (kg)	
		A	ØF		M	N	Embarque	Operação
FCA+ 1 S	120	1600	(2X) 2"	5,2	1700	2320	500	600
FCA+ 2 S	240	2800	(2X) 3"	10,4	2900	2320	945	1045
FCA+ 3 S	360	4000	(2X) 3"	15,6	4100	2320	1380	1480
FCA+ 4 S	480	5200	(4X) 3"	20,8	5300	2320	1850	1950
FCA+ 5 S	600	6500	(4X) 3"	26,0	6600	2320	2250	2350
FCA+ 6 S	720	7700	(4X) 3"	31,2	7800	2320	2650	2750

* Capacidade nominal considerando: Δt saída de água - entrada de ar = 5 °C Δt entrada de água - saída de água = 5 °C Água fria = 35 °C



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