



**STEP SYSTEMS**  
DATA CENTER SOLUTIONS  
& COOLING TECHNOLOGY



Agregaty chłodzenia cieczy / Chiller  
Seria INCH

Agregaty chłodzenia cieczy serii INCH cechują się energooszczędnością i wysoką niezawodnością. Standardowo wyposażone są w zawór obejściowy po stronie hydraulicznej i czujniki niskiego i wysokiego ciśnienia w obwodzie chłodzenia. Agregaty chłodzenia wody posiadają elektroniczny regulator temperatury ze stykiem alarmowym. Konstrukcja agregatu serii INCH compact pozwala na osiągnięcie dużej mocy chłodniczej w ograniczonej przestrzeni.

The chiller series INCH impresses with energy-efficient design and a high reliability. A safety-bypass on the hydraulic circuit and high and low-pressure switches on the cooling circuit are built in as standard. Additionally the water chillers are equipped with an electronic thermostat including an anomaly signal. The design of the series INCH allows it to place units with high cooling power on a small utility area.



- Elektroniczny termostat ze stykiem sygnału alarmu
- Zawór obejściowy dla ochrony pompy
- Wbudowany zbiornik
- Czujnik niskiego i wysokiego ciśnienia
- Możliwość indywidualnej konfiguracji dzięki dodatkowemu wyposażeniu

- Electronic thermostat including anomaly signal
- Safety bypass to protect the pump
- Integrated tank
- High- and low-pressure switches
- Individual configuration by optional equipment

Seria INCH Series INCH Nr zamów./Order-No.	Type Model	Tu Ta °C	Moc chłodnicza Cooling Power W (W15L32)	Napięcie Voltage V, Hz (standard)	V, Hz (optional)	Wymiary Dimensions BxHxT (mm)
20.INCH.0036.0121*	FC-INCH-0036	45	3600	230, 1~, 50	230, 1~, 50/60	570 x 1146 x 740
20.INCH.0047.0121*	FC-INCH-0047	45	4700	230, 1~, 50	230, 1~, 50/60	570 x 1146 x 740
20.INCH.0056.0122	FC-INCH-0056	45	5600	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	570 x 1146 x 740
20.INCH.0074.0122	FC-INCH-0074	45	7400	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	570 x 1146 x 740
20.INCH.0090.0122	FC-INCH-0090	45	9000	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	570 x 1220 x 740
20.INCH.0103.0122	FC-INCH-0103	45	10300	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	735 x 1500 x 926
20.INCH.0129.0122	FC-INCH-0129	45	12900	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	735 x 1500 x 926
20.INCH.0160.0122	FC-INCH-0160	45	16000	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	735 x 1500 x 926
20.INCH.0189.0122	FC-INCH-0189	45	18900	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	900 x 1930 x 1200
20.INCH.0241.0122	FC-INCH-0241	45	24100	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	900 x 1930 x 1200
20.INCH.0293.0122	FC-INCH-0293	45	29300	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	900 x 1930 x 1200
20.INCH.0330.0122	FC-INCH-0330	45	33000	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	900 x 1930 x 1200
20.INCH.0412.0122	FC-INCH-0412	45	41200	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	1250 x 2000 x 1250
20.INCH.0510.0122	FC-INCH-0510	45	51000	400, 3~, 50	400/460, 3~, 50/60	1250 x 2000 x 1250

\* Urządzenia te są opcjonalnie dostępne również z przetwornikami 400VAC, 3~, 50Hz lub 440/460VAC, 3~, 50/60 Hz.

\* These devices are optionally also available with 400VAC, 3~, 50Hz or 440/460VAC, 3~, 50/60 Hz.

