

CHỈ DẪN KỸ THUẬT HVAC

NO./STT	DESCRIPTION/ MÔ TẢ	SPECIFICATION/ THÔNG SỐ	UNIT/ ĐƠN VỊ	BRAND/ COUNTRY ORIGIN NHÃN HIỆU/XUẤT XỨ
A. DOMESTIC HOT WATER - HỆ THỐNG CẤP NƯỚC NÓNG				
1	<p>BTU METER BTU METER</p>	<p>BTU meter là loại nhiệt kế trực tiếp CONTECA phù hợp với tiêu chuẩn 2004/22 / CE (MID) để sử dụng trong việc đo lường nhiệt sử dụng trong hệ thống sưởi ấm và điều hòa không khí, với các đặc điểm sau:</p> <p><i>CONTECA direct heat meter conforming to directive 2004/22/CE (MID) for use in heating and air-conditioning systems, with the following characteristics:</i></p> <p>1) Đồng hồ nước nóng từ tính (nhiệt độ tối đa 90 ° C)</p> <p><i>Hot water positive displacement meter with magnetic joint (maximum temperature 90°C)</i></p> <p>2) Đầu dò nhiệt độ NTC</p> <p><i>With pulse output, NTC temperature probe</i></p> <p>3) Màn hình hiển thị dữ liệu 8 số loại cảm ứng</p> <p><i>8-digit data display</i></p> <p>4) Dải nhiệt độ làm việc: 10-90°C.</p> <p><i>Working temperature range 10-90°C</i></p> <p>5) Cấp bảo vệ IP 54, truyền qua bus hai chiều theo chế độ M-bus</p> <p><i>Protection class IP 54, transmission via TWO-WAY bus in accordance with M-bus</i></p> <p>6) Nguồn điện 24 V (ac) 50 Hz - 1 W (Có tùy chọn dùng PIN battery)</p> <p><i>Electric supply 24 V (ac) 50 Hz - 1 W (battery - option)</i></p> <p>7) Được thiết kế để truyền nhận tín hiệu từ xa. Tùy chọn: 3 đầu vào xung bổ sung - 2</p>	PCS	<p>- CALEFFI - EU,G7 OR EQUIVALENT CHÂU ÂU, G7 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG</p>

đầu vào số không có điện áp cho trạng thái / báo động - 1 ngõ ra relay.

Designed for remote activation of user services. Options: 3 additional pulse inputs - 2 voltage-free digital inputs for status/alarm - 1 relay output.

8) Vật liệu thân BTU từ DN15-50 bằng đồng trang bị đồng bộ cùng các khớp nối nhanh kết nối ren theo tiêu chuẩn ISO 228, áp lực 10 bar. Từ DN65-200 vật liệu thép FE510, kết nối bích PN 16 EN 1092-1.

BTU body material from DN15-50 made of brass, completed with adapter coupling in accordance with ISO 228, working pressure 10 bar. From DN65-200 body material made of FE510, Flanged connection PN 16 EN 1092-1.

9) BTU meter được trang bị cùng hai đầu đo nhiệt độ cùng phụ kiện lắp đặt.

BTU meter completed with 02 temperature probes and adapter coupling.

10) Nhiệt độ dải đo giới hạn: 10÷90°C (đối với môi chất nóng); -2÷20°C (môi chất lạnh). Độ nhạy phép đo ≤0,05°C

Maximum working temperature: 10÷90°C (for hot medium); -2÷20°C (for cold medium). Measuring sensitive ≤0,05°C