

REEPRO
TOP Product, PRO Service

Van chặn lửa khói

Reetech

EI-120



www.reepro.vn



0901 366 377



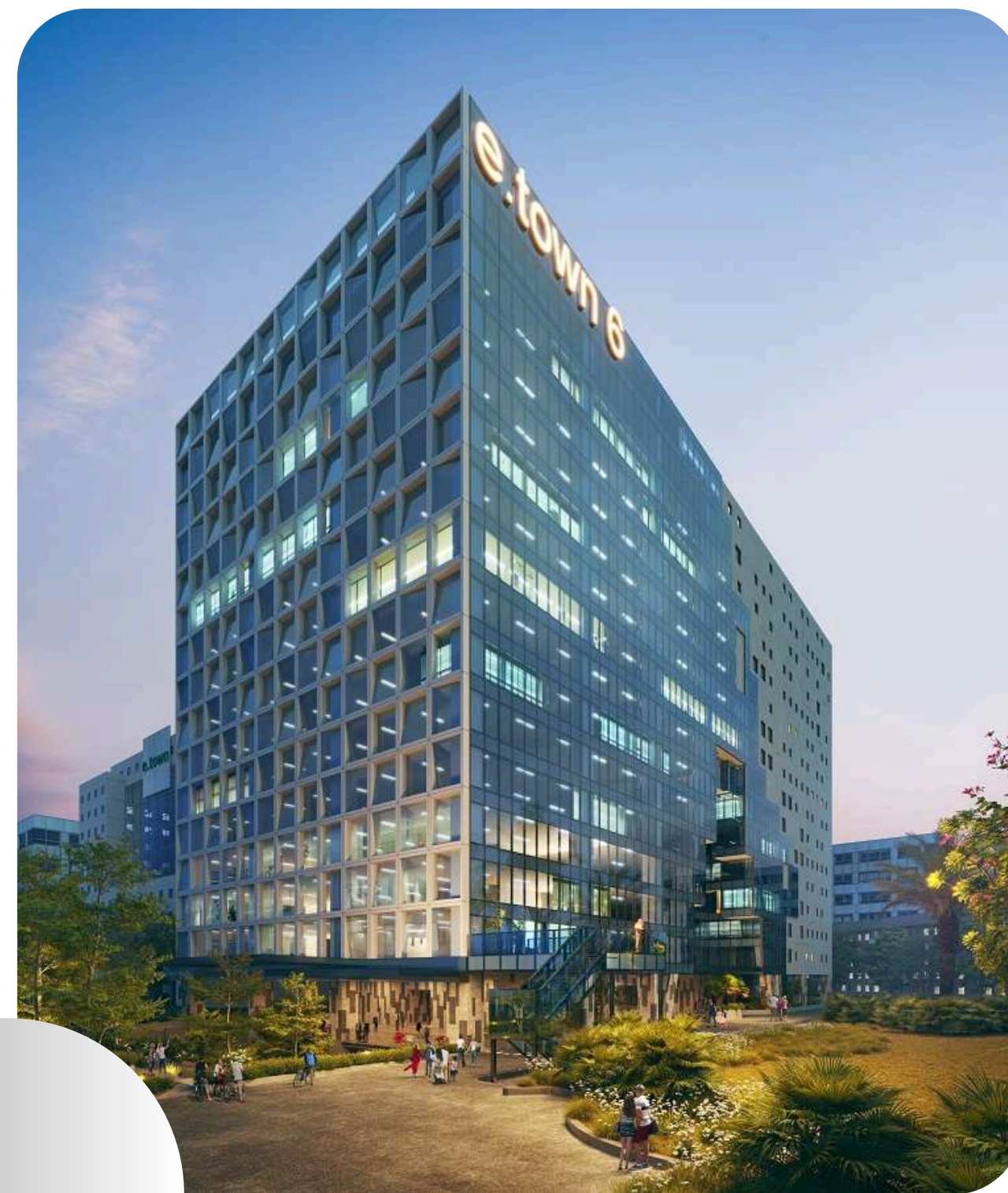
GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ REEPRO

là thành viên thuộc Công ty Cổ phần Cơ Điện Lạnh REE - một Tập đoàn đa ngành hàng đầu Việt Nam.

REEPRO chuyên sản xuất và cung cấp các sản phẩm cơ điện thương hiệu Reetech như ống gió, van gió, miệng gió, thang máng cáp, tủ điện, thiết bị xử lý không khí.

Trong hơn 40 năm phát triển, REEPRO luôn áp dụng các công nghệ tiên tiến và dây chuyền sản xuất hiện đại, nhằm đảm bảo chất lượng sản phẩm đáp ứng mọi tiêu chuẩn cao nhất.





KINH NGHIỆM SẢN XUẤT

+3.000.000

m² Ống gió

+600.000

Miếng gió và Van gió

+900.000

m Thang máng cáp

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Sân bay Quốc tế
Tân Sơn Nhất
TP.HCM



Sân bay Quốc tế Nội Bài
Hà Nội



Trung tâm Hội nghị
Quốc Gia
Hà Nội



Nhà Quốc Hội
Hà Nội



Cao ốc
Landmark 81
TP.HCM



Nhà máy Number One
Hà Nam

NHÀ MÁY SẢN XUẤT

REEPRO đã thành lập 3 nhà máy sản xuất tại Đồng Nai, TP.HCM, Hà Nội; có tổng diện tích hơn 15000 m².

Với máy móc thiết bị sản xuất hiện đại, đội ngũ kỹ sư và công nhân nhiều năm kinh nghiệm, quản lý chất lượng nghiêm ngặt,... REEPRO luôn nỗ lực hết mình để xây dựng thương hiệu uy tín, mang đến những sản phẩm và dịch vụ với chất lượng cao nhất.



HÀ NỘI
KCN Quang Minh,
Huyện Mê Linh, Hà
Nội



HỒ CHÍ MINH
KCN Tân Bình,
Q. Tân Phú,
TP. HCM



ĐỒNG NAI
Long Thành,
Đồng Nai

“

Xác nhận đủ điều kiện
Sản xuất - Kinh doanh thiết bị PCCC
và Thiết kế - Giám sát - Thi công
hệ thống PCCC

CÔNG AN TP. HỒ CHÍ MINH
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 11 /GXN-PCCC

**GIẤY XÁC NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định 136/2020/NĐ-CP ngày 24 tháng 11 năm 2020 của Chính phủ về quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ kết quả kiểm tra hồ sơ đề nghị xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy đối với cơ sở;

Xét đề nghị của CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ DỊCH VỤ REEPRO

PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH - CÔNG AN TP. HỒ CHÍ MINH

XÁC NHẬN

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ DỊCH VỤ REEPRO

Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số: 0315454455, cấp ngày 21 tháng 7 năm 2022 cơ quan cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh

Trụ sở tại: 364 đường Cộng Hòa, Phường 13, quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh

Người đại diện pháp luật là ông/bà: **NGUYỄN CHÍ TOÀN**

Chức vụ: Giám đốc

CCCD/CMND/Hộ chiếu số: 087072007526, cơ quan cấp: Cục CS QLHC về TTXH

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 368/24/2 Tân Sơn Nhì, phường Tân Sơn Nhì, quận Tân Phú, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy (theo danh mục kèm theo)/.

Nơi nhận:
- Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ ReePro;
- Cục CS PCCC&CNCH - BCA;
- Công an quận Tân Bình;
- Lưu: VT, D2.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 01 năm 2023

TRƯỞNG PHÒNG

Đại tá Huỳnh Quang Tâm

**DANH MỤC NGÀNH, NGHỀ
ĐƯỢC PHÉP KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**
(Kèm theo Giấy xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy số 11/GXN-PCCC ngày 11/01/2023 của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an TP. Hồ Chí Minh)

TT	Ngành, nghề được phép kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy	Mã ngành	Ghi chú
1	Thi công, lắp đặt hệ thống phòng cháy và chữa cháy	4329	
2	Kinh doanh phương tiện, thiết bị, vật tư phòng cháy và chữa cháy	4659	
3	Tư vấn thiết kế, tư vấn giám sát về phòng cháy và chữa cháy	7110	

Van chặn lửa khói Reetech

Điều khiển điện



SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG

DỊCH VỤ CHUYÊN NGHIỆP

THƯƠNG HIỆU UY TÍN

1. Ứng dụng



Van ngăn lửa khói - điều khiển điện là loại van đóng mở được điều khiển từ xa

Sử dụng trong hệ thống thông gió, điều hoà không khí và các cấu trúc chống cháy của toà nhà hoặc của các công trình xây dựng

Ngăn chặn lửa và dòng khí lan truyền từ nơi này sang nơi khác khi xảy ra hoả hoạn, nhằm giảm thiểu thiệt hại về con người và tài sản

2. Chứng nhận đạt được

“

Van chặn lửa khói (điều khiển điện)
Reetech được REEPRO sản xuất theo
TCVN 197:2002;

Tiêu chuẩn thử nghiệm khả năng chịu
lửa-van chặn lửa cho hệ thống phân
phối khí theo quy chuẩn kỹ thuật Quốc
gia về PCCC (**QCVN03:2021/BCA**) và
Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn
cháy cho nhà và công trình (**QCVN
06:2022/BXD**); được thử nghiệm theo
tiêu chuẩn **ISO 10294-3:1999**.

Đạt cấp ngăn cháy trong thời gian
120 phút (EI 120)

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 3291.../KD-PCCC-P7

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ Reepro về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: 008/2023/RP ngày 24 tháng 07 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 06 tháng 07 năm 2023 của Công ty TNHH Công nghệ Phòng cháy Chữa cháy Phương Nam (VLAT-1.0968)...

**CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:**

Mẫu phương tiện Phòng cháy, chữa cháy ghi tại trang 2-18 của: Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ Reepro, địa chỉ: 364 đường Cộng Hòa, Phường 13, quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:
- Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ Reepro;
- Phòng CS PCCC và CNCH - CA các địa phương;
- Lưu: VT, P70/T.T.H;

Hà Nội, ngày 08 tháng 08 năm 2023

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Đại tá Nguyễn Minh Khương

2

**BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH**
(theo Quyết định kiểm định phương tiện PCCC số 5204/KĐ-PCCC-P7 ngày 08/7/2023 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số ST	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
1.	Mẫu van ngăn cháy (van chặn lửa) dùng trong hệ thống phân phối không khí, loại van cách nhiệt, không quy ước chiều lắp đặt, vị trí đặt van trên tường ngăn cháy, trong lỗ mở (xuyên qua kết cấu gá đỡ), sử dụng cơ cấu đóng mở bằng mô-tơ điện và tín hiệu kích hoạt từ tủ điều khiển, đạt giới hạn chịu lửa EI120 (120 phút), có cấu tạo như sau: - Mẫu thử nghiệm là 02 sản phẩm van ngăn cháy đóng mở bằng động cơ điện tiết diện hình chữ nhật có kích thước bên trong (rộng x cao) là 1200x800 (mm), kích thước phủ bì thân van (rộng x cao) là 1310x910 (mm), dài 450 mm; van có cơ cấu kích hoạt bằng động cơ điện (trong đó 01 mẫu thử nghiệm lắp đặt động cơ phía trong lỗ đốt và 01 mẫu động cơ phía ngoài lỗ đốt); - Thân van: + Tiết diện hình chữ nhật, được cấu tạo từ các tấm tôn mạ kẽm dày 1,15 mm, gồm: Phần thân van có gắn trục cánh van được dập hình chữ U, quy cách 55x180x23 (mm) và phần thân van có gắn động cơ được dập hình chữ U, quy cách 55x235x23 (mm); + Hai phần của thân van được liên kết với nhau qua mối ghép các bu lông M6x50 (mm) (cạnh đứng của thân van gồm 04 bu lông với khoảng cách 02 bu lông ngoài cùng vào là 265 mm, 02 bu lông còn lại với khoảng cách là 270 mm; cạnh ngang của thân van gồm 06 bu lông với 02 bu lông ngoài cùng vào và 02 bu lông kế tiếp có khoảng cách đều nhau là 230 mm, 02 bu lông còn lại trong cùng với khoảng cách là 240 mm); mặt bích ghép nổi cao 23 mm; + Ở giữa 02 mặt bích liên kết được chèn một lớp vật liệu chống cháy KHIS.HF.M20 dày 20 mm, rộng 35 mm khối lượng riêng 540 kg/m ³ ; + Bích van liên với thân van dạng TDC cao 55 mm làm bằng thép mạ kẽm dày 1,15 mm;	CLKM-EI120	Mẫu	02	Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ Reepro	2023	Mẫu van ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 0523028/BBKD-PN ngày 06/7/2023 của Công ty TNHH Công nghệ Phòng cháy Chữa cháy Phương Nam.

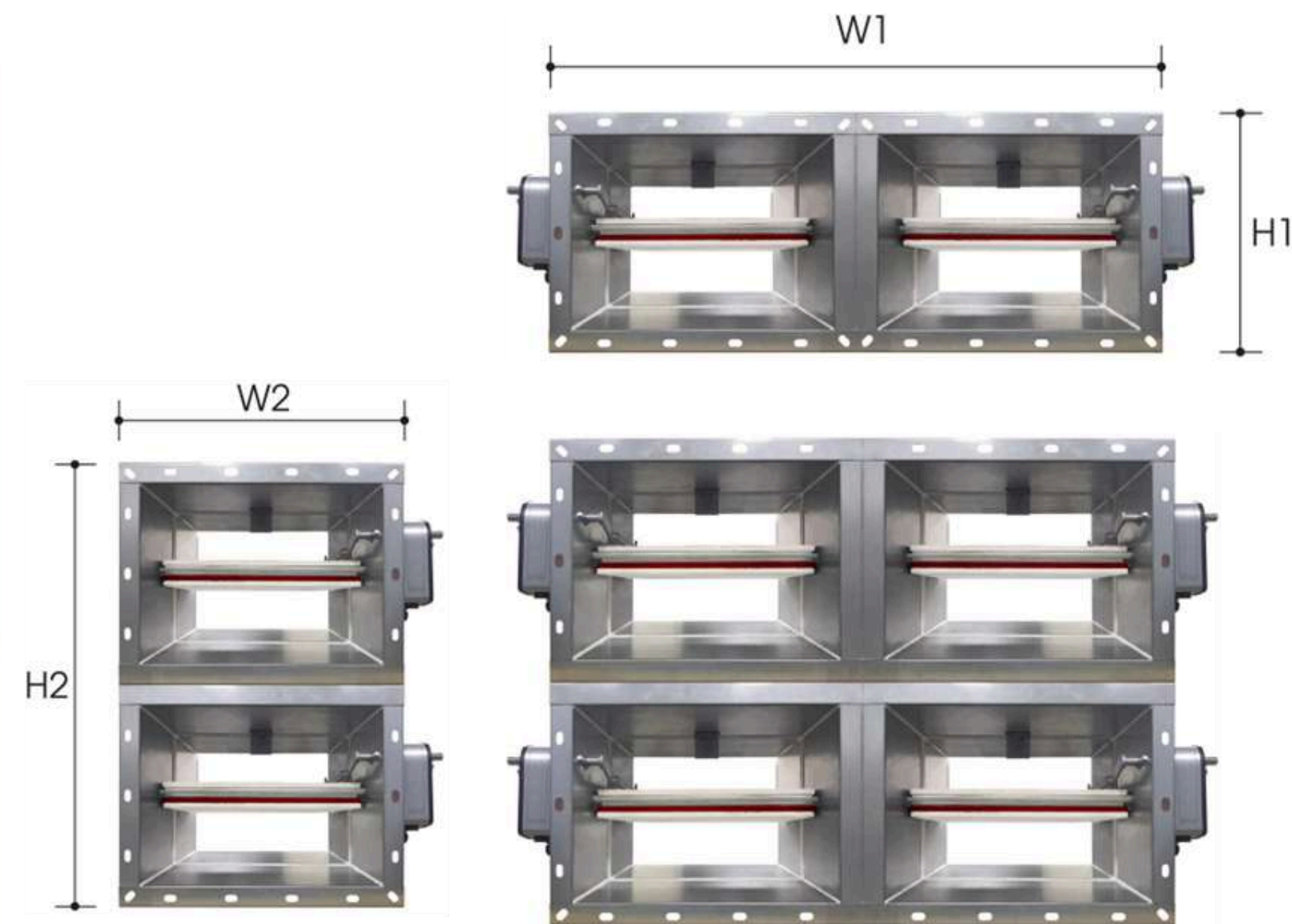


Tra cứu Giấy chứng nhận tại tracuu.canhsatpccc.gov.vn
Mã số tra cứu: **3291**

3. Quy cách

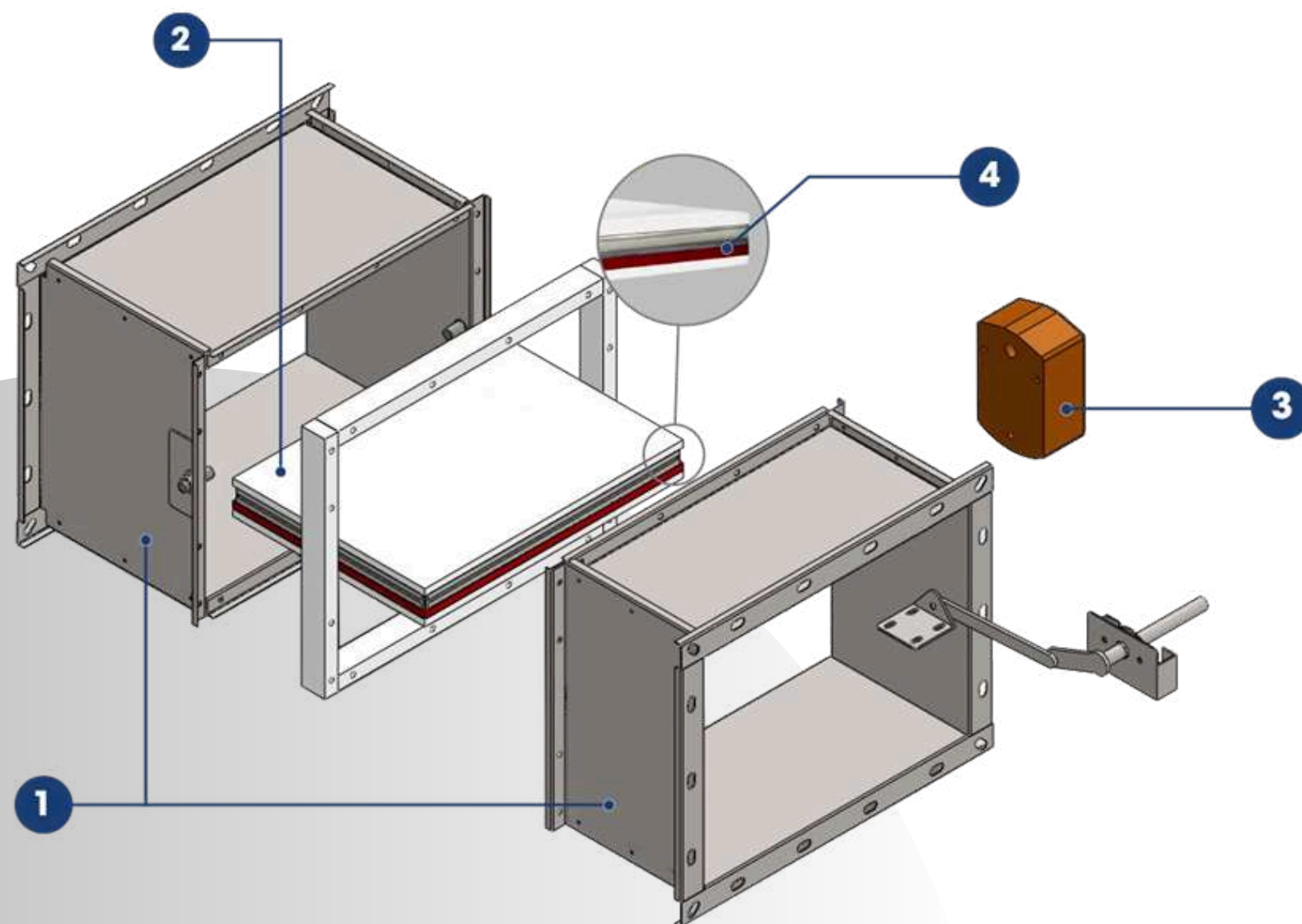
W H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
250	19	20	22	23	24	26	27	28	30	31	32	34	35	36	38	39	40	41	43	44
300	20	22	23	24	26	27	29	30	31	33	34	36	37	38	40	41	43	44	45	47
350	21	23	24	26	27	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48	50
400	23	24	26	27	29	30	32	34	35	37	38	40	41	43	44	46	48	49	51	52
450	24	26	27	29	30	32	34	35	37	39	40	42	44	45	47	48	50	52	53	55
500	25	27	29	30	32	34	35	37	39	41	42	44	46	47	49	51	53	54	56	58
550		28	30	32	33	35	37	39	41	42	44	46	48	50	51	53	55	57	59	60
600		29	31	33	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	63
650			33	35	37	39	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
700			34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	65	67	69
750				37	40	42	44	46	48	50	52	54	57	59	61	63	65	67	69	71
800				39	41	43	46	48	50	52	54	57	59	61	63	65	67	70	72	74
850					43	45	47	49	52	54	56	59	61	63	65	68	70	72	75	
900					44	47	49	51	54	56	58	61	63	65	68	70	72	75		
950						48	51	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75			
1000						50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75				
1050							54	57	59	62	64	67	70	72	75					
1100							56	58	61	64	66	69	72	74						
1150								60	63	66	68	71	74							
1200								62	65	68	70	73								

Bảng khối lượng van L=450 mm



Ghép van

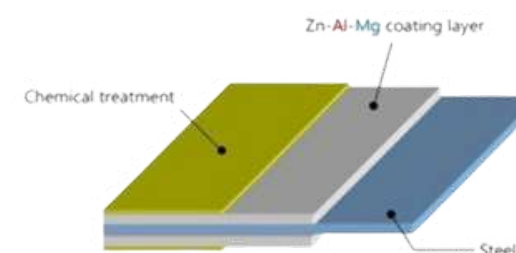
4. Cấu tạo



1

TÔN ZAM - EX/NIPPON STEEL

Tiêu chuẩn kỹ thuật:
JIS G3323



3

ĐỘNG CƠ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN VAN GIÓ BELIMO

Chứng nhận tiêu chuẩn: UL555



2

TẤM CHỐNG CHÁY KH SHIELD

Tiêu chuẩn: ISO 11925-2:2010,
ASTM C 1185-08(2016), JIS
A 1460:2015, TCVN 10788:2015,
ASTM C177



4

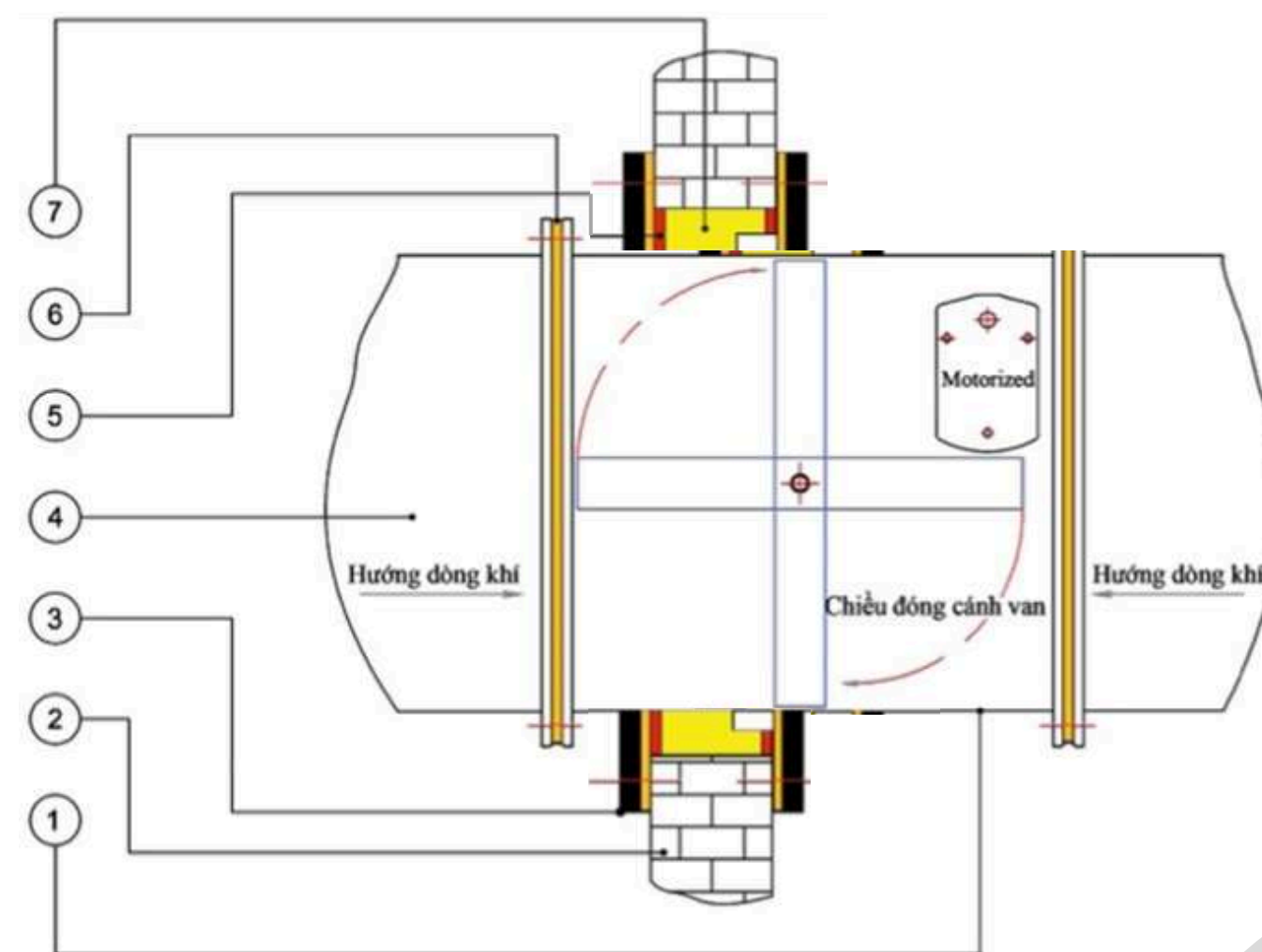
KEO TRƯỞNG PHÒNG CHỐNG CHÁY HILTI

Tiêu chuẩn áp dụng: ASTM G21-
13, ASTM E84-14, ASTM E90,
CAN/ULC-S115, UL 1479, ASTM
E814, ASTM E84.



5. Lắp đặt

STT	Tên bộ phận
1	Van ngăn cháy cầu chì
2	Tường ngăn cháy
3	Tấm ốp chống cháy
4	Ống gió chống cháy
5	Keo chống cháy
6	Gioăng chịu nhiệt
7	Len khoáng chống cháy



6. Hình ảnh thử nghiệm



7. Hình ảnh sản xuất tại xưởng



8. Dự án đã triển khai sản xuất và lắp đặt



Hà Nội

**TOÀ NHÀ VINACOMIN
TOWER**



Hồ Chí Minh

**CAO ỐC VĂN PHÒNG
ETOWN 6**



Quảng Ninh

**KHÁCH SẠN HYATT PLACE
HẠ LONG BAY**



Hà Nội

**BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HỒNG PHÚC TRƯỜNG MINH - GD2**



Đồng Nai

**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN
NHƠN TRẠCH 3&4**



Hồ Chí Minh

**CĂN HỘ CELESTARISE
KEPPEL LAND NHÀ BÈ**



Quảng Ninh

**SONASEA VÂN ĐỒN
HARBOR CITY**



Quảng Ninh

**INTERCONTINENTAL
HẠ LONG BAY**

Van chặn lửa khói Reetech

Liên hệ tư vấn



Nguyễn Tuấn Anh Vũ

Phụ trách Kinh doanh Sản phẩm Cơ điện



0937 .295 . 559



vu.nta@reepro.vn

Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ REEPRO

Hotline: 0901 366 377

Email: info@reepro.vn

Website: www.reepro.vn

Trụ sở chính: 364 Đường Cộng Hòa, P13, Q.Tân Bình, TP.HCM.



MFD120-0924