



**KOHLER
BROTHERS**

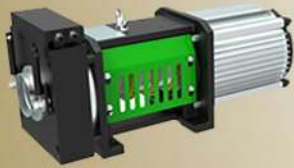
KOHLER BROTHERS LIFT

Architect's favorite elevator!



New technology - Energy saving

Công nghệ mới - Tiết kiệm năng lượng



Motor type: Gearless

Kiểu động cơ: Động cơ không hộp số

- Operating power: From 0.8kW
Công suất hoạt động : Từ 0.8kW
- Power supply: 220V
Nguồn điện: 220V (1 pha)



Thickness: 4mm

Độ dày: 4mm

- Ultimate strength: 37000-47000N
Giới hạn bền: 37000-47000N
- Durability: More than 10 years
Độ bền: Trên 10 năm



Permanent magnet power

Động cơ nam châm vĩnh cửu

Saves over 33% energy compared to traditional technology.

Oil-free, environmentally friendly, and non-polluting.

Smooth operation with low-noise operation, enhancing user experience.

Tiết kiệm hơn 33% năng lượng so với công nghệ truyền thống.

Không cần dầu mỡ, thân thiện môi trường, không gây ô nhiễm.

Vận hành êm ái, độ ồn thấp, nâng cao trải nghiệm người dùng.



Energy saving control

Hệ thống điều khiển tiết kiệm điện

Modern energy-saving LED light. Automatically turns off when the elevator is not in use - optimizing power consumption and protecting the environment.

Đèn LED hiện đại, tiết kiệm năng lượng. Tự động tắt khi thang máy không hoạt động - tối ưu điện năng và bảo vệ môi trường.

Smart Design - Breakthrough Technology



Thiết kế đỉnh cao - Công nghệ đột phá



Top floor height (OH)
2350mm

Bottom PIT
60mm



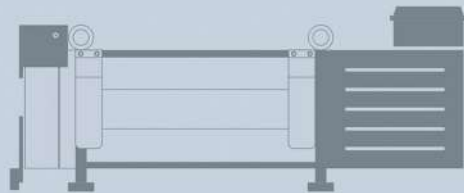
Drive system/Steel belt traction
Hệ thống truyền động bằng đai cáp thép

Energy saving
only need
*Tiết kiệm điện với
công suất*

0.8kw

Standard speed
Tốc độ tiêu chuẩn

0.3m/s



Permanent magnet synchronous
gear-less technology host

Động cơ không hộp số với công nghệ nam châm vĩnh cửu

Perfectly matched to the most advanced
steel belt systems

Hoàn toàn phù hợp với hệ thống đai cáp thép tiên tiến nhất



Floor
Số tầng **2~6**



Flexible size
Kích thước linh hoạt



Premium aluminum alloy frame, excellent structure, rich colors:
a perfect match for your home space

*Khung hợp kim nhôm cao cấp, kết cấu tuyệt vời, màu sắc phong phú:
sự kết hợp hoàn hảo cho không gian ngôi nhà*



Easy
maintenance
Đễ dàng bảo trì



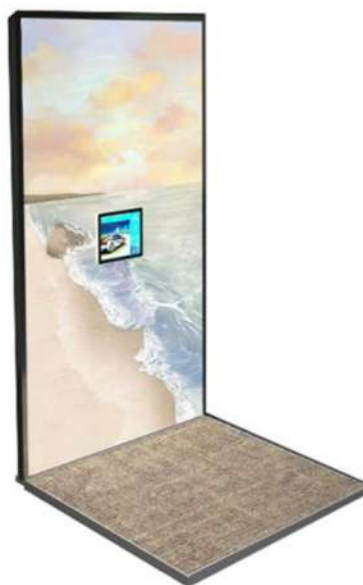
High Quality Lifestyle
Nâng tầm đẳng cấp không gian sống//

Artistic Background

Vách cabin nghệ thuật



KB-A01



KB-A02



KB-A03

Various materials, customizable designs
Chất liệu đa dạng, mẫu mã tùy chỉnh



KB-A04



KB-A05



KB-A06





Modern – Smart – Elegant

Hiện đại - Thông minh - Sang trọng



Quick installation - Space saving

Lắp đặt nhanh chóng - Tiết kiệm diện tích

Installation area size $\geq 0.8m^2$

Overall height $\geq 2350mm$

No PIT required. Intergrated aluminum alloy shaft

Diện tích lắp đặt chỉ từ $0.8m^2$

Chiều cao OH từ 2350mm

Không cần hố PIT. Khung hợp kim nhôm tích hợp



Multi-layer security

Cơ chế bảo mật đa tầng

Safety door detector, Emergency stop button, ARD, Child lock, Floor safety sensor...

An toàn cửa, nút dừng khẩn cấp, Bộ cứu hộ tự động,

Khóa trẻ em, Viên an toàn sàn thang...



Intelligent interactive - Convenient operation

Tương tác thông minh - Điều khiển thuận tiện

Intelligent touch control, one-touch operation, and integrated with a variety of entertaining and aesthetic features. Customize your experience with lighting control and music selections.

Bảng điều khiển cảm ứng thông minh, điều khiển thang với một chạm, tích hợp cùng hàng loạt tính năng giải trí và thẩm mỹ thú vị: Điều khiển ánh sáng và tùy chọn âm nhạc.



Exquisite like furniture

Nội thất tinh xảo

Variety customized decoration. Humanized design

Đa dạng trang trí nội thất với nhiều phong cách từ cổ điển đến hiện đại. Mang đậm tính cá nhân hóa.



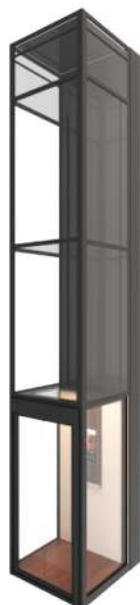
Hoistway frame color selection

Lựa chọn màu khung thang

A wide range of colors,
customizable to your requirements
Đa dạng màu sắc, tùy chỉnh theo yêu cầu



Chocolate brown
S004



Deep grey
S001



Champagne gold
S005



Porcelain white
S002



Frosted gold
S003

Note: The above are standard colors, and other colors can be customized/ *Trên đây là màu tiêu chuẩn, các màu khác có thể được tùy chỉnh*

Multiple options for Personalized call buttons

Đa dạng lựa chọn nút gọi được thiết kế riêng theo nhu cầu



COP selection

Bảng điều khiển trung tâm

HOP selection

Nút gọi tầng



COP-A06



COP-A05



COP-A15



COP-A11



COP-A10



HOP-A13



HOP-A15



HOP-A22



HOP-A09



HOP-A12

Ceiling options/ Trần nghệ thuật



JD-02



JD-06



JD-04



JD-05



JD-08



JD-03



Floor styles / Kiểu sàn

PVC series/ Mẫu sàn PVC



DB-A01



DB-A02



DB-A03

Woven Floor Series/ Mẫu sợi dệt



DB-B01



DB-B02



DB-B03

Colored carpet Series/ Mẫu thảm màu



DB-D01



DB-D02



DB-D03





Smart safety system Hệ thống an toàn thông minh



Power failure emergency evacuation device Thiết bị cứu hộ khẩn cấp khi mất điện

When there is power failure, the elevator will automatically enter the emergency leveling model, and the elevator will open the door on the nearest leveling.

Trong trường hợp mất điện, thang máy tự động về tầng gần nhất và mở cửa an toàn.



Ensure safety, stability and comfort at all times Đảm bảo sự an toàn, êm ái và ổn định trong mọi hành trình

Frequency conversion control system, combined with magnetic railing ruler, accurate positioning and leveling. To provide you with a safe, comfortable and quite elevator taking experience.

Công nghệ biến tần kết hợp thước từ giúp thang máy vận hành êm ái, dừng tầng chính xác tuyệt đối, mang đến trải nghiệm an toàn và thoải mái cho người sử dụng



One-key calling system Hệ thống gọi một chạm

The elevator is equipped with an emergency call function to reach up to 5 contacts directly.

Thang máy được trang bị chức năng gọi khẩn cấp, cho phép liên lạc trực tiếp với tối đa 5 số điện thoại.



Safe border protection Viền an toàn

There are safety borders on three sides of the platform, the elevator will stop when getting stuck.

Thang máy được trang bị viền an toàn ở ba cạnh sàn thang, thang máy sẽ dừng khi bị kẹt.



Door anti-clip protection function Chức năng bảo vệ chống kẹt cửa

When the elevator door is opened and closed, it will automatically open in the reserve direction in case of locked-rotor.

Khi cửa thang máy đóng/mở, trong trường hợp rô-to bị kẹt, cửa sẽ tự động mở theo chiều ngược lại.



Safe and silent An toàn - Yên tĩnh

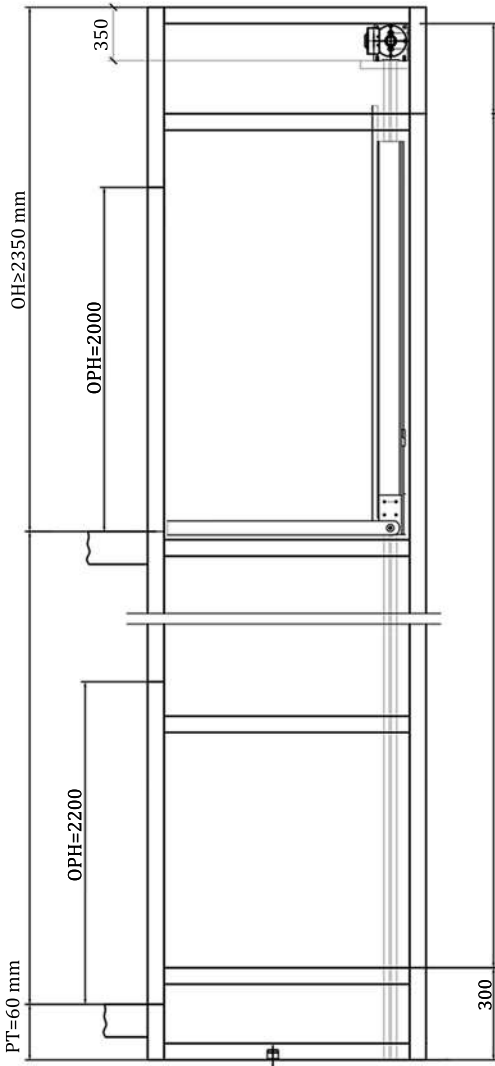
Intelligent electronic control without contactor

Hệ thống điều khiển điện tử thông minh, không dùng công tắc tơ

**KOHLER
BROTHERS**

Standard specification

Kích thước tiêu chuẩn



Standard function	Tính năng tiêu chuẩn
Overload protection	Bảo vệ quá tải
Overload alarm	Cảnh báo quá tải
Overspeed protection	Bảo vệ quá tốc độ
Running time protection	Bảo vệ thời gian vận hành
Door closing protection	Bảo vệ khi đóng cửa
Abnormal position automatic correction	Tự động hiệu chỉnh vị trí bất thường
Error automatic detection and storage	Tự động phát hiện và lưu trữ lỗi
Brake monitoring function	Chức năng giám sát phanh
Contactors feedback detection	Phát hiện phản hồi của contactor
Terminal floor protection	Bảo vệ tại tầng giới hạn
Inspection operation	Chế độ vận hành kiểm tra
Automatic return to base station	Tự động trở về tầng gốc
Emergency stop button	Nút dừng khẩn cấp
Emergency lighting	Đèn chiếu sáng khẩn cấp
Floor display/ selection	Hiển thị/ lựa chọn tầng
Door opening and closing buttons	Nút đóng/ mở cửa
One-click emergency call	Gọi khẩn cấp một chạm
ARD function	Chức năng cứu hộ tự động
Safe border protection	Viền an toàn sàn thang
Inspection status indication	Hiển thị trạng thái kiểm tra
Optional function	Tính năng tùy chọn
Touch screen display	Màn hình hiển thị cảm ứng
Adjustable light color/ brightness	Điều chỉnh màu sắc đèn/ độ sáng
Background music/ picture can be selected	Có thể lựa chọn nhạc nền/ hình ảnh
Combination lock/ fingerprint lock	Khóa mã số/ vân tay
Voice call	Gọi thoại

Standard Parameters / Bảng thông số tiêu chuẩn

Size	Model	Load Tải trọng (kg)	Frame size (WxD) Khung thang (mm)	Speed Tốc độ (m/s)	Max stops Số tầng tối đa (stops)	Platform space (WxD) Không gian platform (mm)	Min OH OH tối thiểu (mm)	Door size Kích thước cửa (mm)
S	K02	200kg/ 2 pers	800x1010	0,3	6	750 x 660	2350	600x2100
M	K03	250kg/ 3 pers	1000x1160	0,3	6	950x810	2350	720x2100
L	K04	300kg/ 4 pers	1100x1210	0,3	6	1050x860	2350	820x2100
XL	K05	350kg/ 4 pers	1200x1310	0,3	6	1150x960	2350	845x2100
XXL	K06	400kg/ 5 pers	1450 x 1460	0,3	6	1400x1110	2350	1140x2100

*Note: - The customers can order according to flexible size but not exceeding min-max limits

Khách hàng có thể đặt hàng theo kích thước tùy chọn nhưng không vượt quá giới hạn min-max

- The manufacturer may update technology and certain specifications as needed without prior notice.

Nhà sản xuất có thể cải tiến công nghệ và cập nhật một vài thông số kỹ thuật cho phù hợp mà không cần báo trước.

KOHLER BROTHERS®


Nâng Tầm Đẳng Cấp Không Gian Sống!




Distributor in Viet Nam:


KOHLER BROTHERS EQUIPMENT VIET NAM COMPANY LIMITED

Showroom: No 17-2ND AVE Sunrise A Urban area, The Manor Central Park, Dinh Cong Ward, Ha Noi City

 LK4-Lot 16 Mau Luong Urban, Kien Hung Ward, Ha Noi City, Vietnam

 lienhe@kbe.vn

 www.kbe.vn

 024 224 234 69

Hotline: **0822 805 805 - 09 2806 2806**