

# FHE Swing

## Automatické křídlové dveře pro čisté prostory



### NOVINKA

#### Otevírání

Automatické  
nebo manuální

#### Verze

Jednokřídla  
nebo dvoukřídla,  
vzduchotěsná



- Automatické dveře řady FAAC FHE jsou určeny pro nemocniční prostory a pro zamořené prostředí, a to podle evropského nařízení EN16005.
- Rozsah modelové řady je tvořen různými vzduchotěsnými modely, které jsou k dispozici s několika povrchovými úpravami, jako je hliník a nerezová ocel.
- Kompletní nabídku doplňuje široké příslušenství, jako jsou olověné panely, průzory a bezpečnostní čidla.



EN16005



### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	FHE Swing
Napájení	220-240 V~ - 50/60 Hz
Příkon	100 W
Frekvence použití	100 %
Elektromotor	elektromotor napájen 24 V ---
Maximální zatížení příslušenstvím	1 A - 24 V ---
Napájení elektrického zámku	(N.O./N.C.) 24 V --- / 500 mA max.
Rozměry (d × v × h)	530 × 105 × 160 mm
Hmotnost	10 kg
Provoz v případě výpadku el. proudu	manuální otevření / zavření - zavření pružinou
Maximální úhel otevření křídla	100° - 125°
Čas otevření křídla	4 - 10 s (nastavitelné)
Čas zavření křídla	4 - 10 s (nastavitelné)
Částečné otevření	10 - 90 % celkového otevření
Pauza	0 - 30 s
Noční pauza	0 - 30 s
Enkodér	standardní
Monitoring bezpečnostních senzorů (EN16005)	standardní (může být deaktivováno)
Nízkoenergetický provoz (EN 16005)	standardní (může být deaktivováno)
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Třída krytí	IP 23 (pouze pro interiérové využití)
V souladu s normami	EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

## MODELY TÉTO ŘADY

Model	Verze	Šířka volného průchodu	Výška průchodu
FHE-HSA vzduchotěsné automatické posuvné dveře	jednokřídlá / dvoukřídlá	800 - 2500 mm	2000 - 2500 mm
FHE-HSM vzduchotěsné manual posuvné dveře	jednokřídlá / dvoukřídlá	800 - 2500 mm	2000 - 2500 mm
FHE-HHA vzduchotěsné automatické posuvné dveře	jednokřídlá	800 - 1300 mm	2000 - 2500 mm
FHE-HM nevzduchotěsné automatické posuvné dveře	jednokřídlá / dvoukřídlá	800 - 2500 mm	2000 - 2500 mm
FHE-HA nevzduchotěsné automatické posuvné dveře	jednokřídlá / dvoukřídlá	800 - 2500 mm	2000 - 2500 mm

## KOMPLETNÍ FHE PRO ZVLÁŠTNÍ VSTUPY SE SKLÁDÁ Z NÁSLEDUJÍCÍCH KOMPONENTŮ:

### DVEŘNÍ RÁM

- Rám zárubně, který je nastavitelný ze tří stran, se skládá ze dvou prvků: profilu rámu a profilu pomocného rámu z hliníku a / nebo nerezové oceli.
- Uvnitř profilu rámu jsou vytvořeny speciální drážky určené k uložení třecího těsnění, které je spojuje s profilem pomocného rámu.
- Profil rámu má také speciální vnitřní drážku pro upevnění.
- Drážka je uzavřena těsněním, které je v jedné rovině s profilem rámu.
- Použitím různých prodlužovacích prvků z hliníku lze rám dveří použít na stěny různé síly.

### KŘÍDLA

- Křídla z hliníku a / nebo nerezové oceli.
- Křídlové dveře FHE jsou vybaveny skrytými závěsy, které lze nastavit ve všech třech rozměrech tak, aby se křídlo přizpůsobilo všem požadavkům na instalaci.
- Navrženo s těsněním mezi svislými stranami a horním horizontálním okrajem rámu a křídla, integrované se zasouvavacím rozevíracím systémem podlahového těsnění (v hermeticky uzavřených provedeních).

### POHONNÁ JEDNOTKA FHE OBSAHUJE:

- FAAC elektromechanický automatický systém pro křídlové dveře se stejnosměrným motorem a vratnou pružinou.
- Ochranný kryt z eloxovaného hliníku nebo lakovaného plastu.
- Raménka z hliníku.
- Instalace na překlad nebo na rám křídla v závislosti na směru otvírání.
- V případě výpadku proudu ovládání manuálně, zavírání vratnou pružinou.

### ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA 950 MPS A 950 I/O

- Vestavěná mikroprocesorová řídicí jednotka s autodiagnostikou a průběžným sledováním všech funkcí dveří.
- Bezpečnostní zařízení proti přivření, které funguje jak při zavírání, tak při otevírání.
- Volič funkcí integrovaný v pohonu s logikami: automatika / manuální / otevřeno.
- Samoučení "otevřené" a "zavřené" polohy dveří a měření hmotnosti dveří.
- Funkce "přibouchnutí při zavření" zajišťuje uzavření dveří i v případě silného větru.
- Volitelná funkce "PUSH & GO".
- Navrženo pro funkční klávesnici KP CONTROLLER a SDK Light
- Použití klávesnice KP CONTROLLER umožňuje následující funkce:
  - nastavení rychlosti otevření a zavření
  - nastavení pauzy
  - volba funkcí
- MANUÁLNÍ - OTEVŘENO
- AUTOMATICKÁ - JEDNOSMĚRNÁ - NOC
- funkce INTERLOCK
- Verze MASTER-SLAVE pro dvoukřídlé dveře.
- Možno zapojit maják nebo nastavit gong.
- Funkci autodiagnostiky.
- Týdenní kalendář.
- Celkový počet cyklů.
- Umožňuje nastavení přístupového hesla.