

# **LIMODOR** **F/M-EC**

Nový úsporný „all inclusive“  
ventilátor



**Všeobecné informácie:**

Odvetrávací ventilátor LIMODOR s jednoduchou montážou je vhodný na montáž do kúpeľne, WC, kuchyne a denných miestností - a to do steny či stropu. Tento prístroj očarí svojimi všestrannými aplikačnými možnosťami a výraznou úsporou montážneho času pri jeho kompletizácii. Odpružená ventilátorová vložka, ktorá tvorí s krycím rámom jeden celok, prekenuje montážnu hĺbku do 80 mm a montuje sa bez použitia náradia. Zariadenie je k dispozícii vo verzii na omietku, ako aj pod omietku.

Ventilátorovú vložku LIMODOR **F/M-EC** je možné osadiť do nového, ako aj existujúceho plášťa LIMODOR F/M.

Odložený štart, nastaviteľný dobohový čas a intervalová prevádzka, ako aj zvuková či optická indikácia výmeny filtra sú k dispozícii bez príplatku už v štandardnej výbave.

Široké možnosti nastavenia ponúka **F/M-EC** tiež pri množstvách vzduchu. Vyšší stupeň plného výkonu s objemovým prietokom 30/40/60 alebo 100 m<sup>3</sup>/h a nižší stupeň čiastočného výkonu 15/20/30/40 m<sup>3</sup>/h je možné zvoliť spínačmi DIP na doske plošných spojov.

Tak isto je možné si vybrať, či má zariadenie pracovať s konštantným objemovým prúdom alebo konštantnými otáčkami.

Technológia EC ponúka **40-50 % úsporu elektrickej energie** v porovnaní s inými modelmi.

Pomocou adaptérovej dosky EC bude možné v budúcnosti dopĺňať prídavné moduly, ako aj ovládanie podľa vlhkosti, pohybový senzor či časovací modul.

Tak isto bude k dispozícii multi-modul pre dodatočné časové nastavenia pri dobehu, odložený štart, intervalové ovládanie a tretí prevádzkový stupeň.

**Výhody LIMODOR F/M-EC**

- možnosť regulácie od 15m<sup>3</sup>/h - 100m<sup>3</sup>/h
- Možná je prevádzka na čiastočný či plný výkon
- Úspora elektriny 40-50 %
- s konštantným objemovým prietokom alebo otáčkami
- Nastaviteľný dobeh
- Možnosť aktivácie odloženého štartu a intervalovej prevádzky
- Optická a zvuková indikácia výmeny filtra
- vojde sa do súčasných plášťov Limodor F/M
- s adaptérovou doskou (plošných spojov) EC (Art.-č.: 55048) sú možné rôzne prídavné moduly

**Technické údaje: všeobecné:**

Montáž	Pod omietkou / na omietke
Oblasť použitia	Kuchyňa / kúpeľňa / WC
Napätie v sieti	230 VAC / 50 Hz
Trieda ochrany	II
Druh krytia	IP X5
Vedľajší prípoj	možný
Odsávanie WC-misy	možné
Montážna hĺbka	100 mm
Výfukové hrdlo	Ø 80 / 75 mm
Možné objemové prietoky (nastaviteľné) - plný výkon	100 / 60 / 40 / 30 m <sup>3</sup> /h
Možné objemové prietoky (nastaviteľné) - čiastočný výkon	40 / 30 / 20 / 15 m <sup>3</sup> /h
Možnosti ovládania (nastaviteľné)	Oneskorený štart, dobeh, trvanie intervalov
Možnosti ovládania - opcia	EEM <sup>1)</sup> - Odložený štart, EEM <sup>1)</sup> - dobeh, EEM <sup>1)</sup> - Trvanie intervalu
	Modul vlhkosti, senzor pohybu

### Kódovanie a funkcia dúchadlovej jednotky LIMODOR F/M - EC

Dúchadlová jednotka je vybavená kódovateľným ovládaním motora DSA45/20L100...15. Pomocou kódovacích spínačov možno napr. meniť nastavenia objemového prúdu, dobehových časov resp. funkcií. Pri zmenách napr. vyššieho objemového prúdu - je potrebné dbať na prípadné dopady na dimenzovanie vzduchových vedení.

#### Štandardné nastavenie:

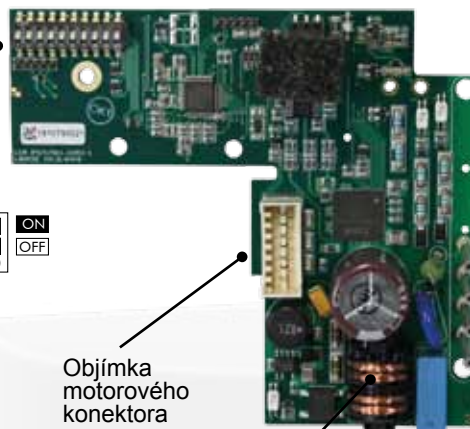
- Objemový prúd - plný výkon: 60 m<sup>3</sup>/h
- Objemový prúd - čiastočný výkon: 30 m<sup>3</sup>/h
- Dobe: 8 min
- Indikácia výmeny filtra: OFF
- Dúchadlový režim: s konštantným objemovým prietokom

Lišta spínačov DIP



#### Funkcie spínačov DIP

- Spínač DIP 1/2 - Objemový prietok pri plnom výkone
- Spínač DIP 3/4 - Objemový prietok pri čiastočnom výkone
- Spínač DIP 5/6 - Dobeňový čas
- Spínač DIP 7 - Odložený štart
- Spínač DIP 8 - Intervalová prevádzka
- Spínač DIP 9 - Kontrolka filtra
- Spínač DIP 10 - Dúchadlový režim

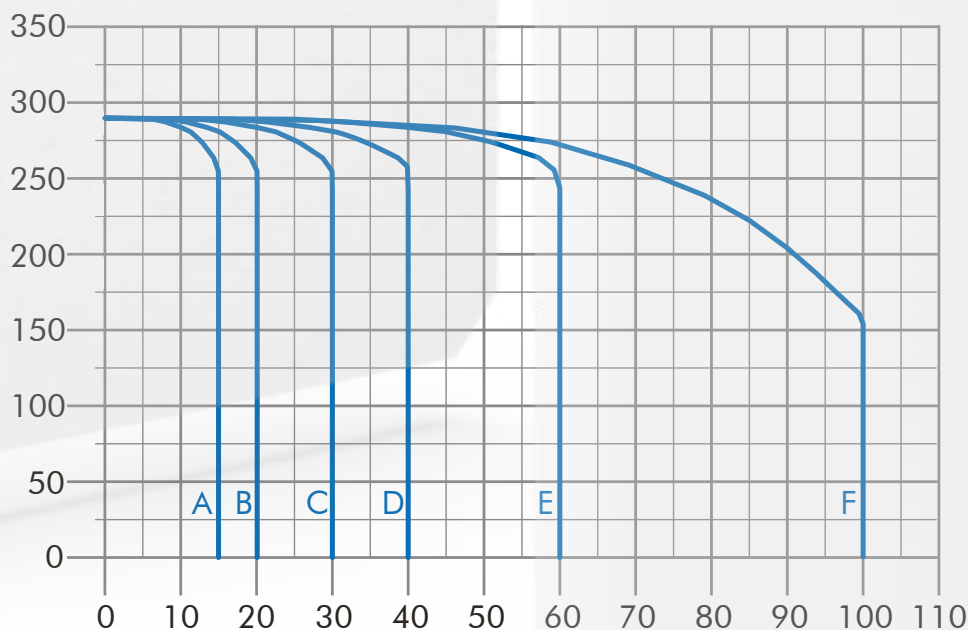


Objímka motorového konektora

**Kontrolka (LED)** na prednej strane dosky plošných spojov motora pre správne elektrické pripojenie a výmenu filtra.

#### Charakteristiky zariadenia:

LIMODOR F/M - EC kompletne s pružným hliníkovým potrubím 0,5 m Ø 80 mm, v ktorom je 90° oblúk.



Objemový prietok V v m<sup>3</sup>/h / Príkion [W]

A = 15 m<sup>3</sup>/h / 3,3 W    C = 30 m<sup>3</sup>/h / 3,6 W    E = 60 m<sup>3</sup>/h / 5,9 W  
 B = 20 m<sup>3</sup>/h / 3,4 W    D = 40 m<sup>3</sup>/h / 4,2 W    F = 100 m<sup>3</sup>/h / 14,1 W



# LIMODOR

**AirClean**  
**AirOdor**  
**AirOnova**  
**AirVital**  
**AirBase**  
**AquaVent**  
**Limax**

## RAKÚSKA KVALITA

Spoločnosť LIMOT prejavila v minulých rokoch vysokú mieru technickej inovatívnosti a táto sa odzrkadľuje vo výrobkoch LIMODOR. Vo výrobkoch LIMODOR boli použité kvalitné materiály a vetracie zariadenia sú pred ich expedíciou na 100 % kontrolované a podrobované najprísnejším testom. Výsledky testov sú externe monitorované organizáciou TÜV, ÖVE a VDE.



## KONTAKT

**LIMOTElektromotorenbauges.m.b.H & Co KG**  
**Paschinger Straße 56, A - 4060 Leonding**  
**Tel.: +43 (0)732 67 13 56**  
**Fax: +43 (0)732 67 13 573**  
**e-mail: office@limot.com**

**Autorizovaný distribútor – prevádzka:**  
**J.M.TRADE spol. s r.o.**  
**ul. Dvojkřížna 47, 820 13 Bratislava**  
**Mobil: +421 (0)903 788 256**  
**E-mail: jmt@jmt.sk**

**www.limodor.sk**