

## Jellemzők

Kool légfűgöny hűtőkamrákhoz, levegőt és felületeket tisztító és fertőtlenítő funkcióval. Ötvözi a Kleenfan és Wellisair technológiákat, melyek a fotokatalízis és a hidroxil gyökök létrehozásának hatásával távolítják el a vírusokat, baktériumokat, kellemetlen szagokat és szennyező gázokat.



- A hidroxil gyökök OH<sup>-</sup> létrehozásával kialakuló szabadalmaztatott fertőtlenítő és tisztító technológiát ötvözi a fotokatalízis hatásával. A forradalmi Wellisair aktív technológia hidroxil gyökök hatékony elállításával, emberekre ártalmatlan láncreakció révén fertőtleníti a levegőt és a felületeket egyaránt. Továbbfejlesztett oxidációs folyamat (AOP) segítségével távolítja el a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) 99,9%-át, javítja a levegő minőségét (csökkentve az illékony szerves vegyületek és a szállópor mennyiségét) és eltávolítja a szagokat.
- Egy fertőtlenítő patron tartalmaz hidrogén-peroxid oldattal, a hidroxil gyökök létrehozásához.
- Kleenfan technológia fotokatalitikus fertőtlenítő terelőlapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reaktív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követően oxidációs/redukációs hatással eltávolítják a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) széles körét. A városi környezetben jelen lévő, a járművek és az ipar által kibocsátott szennyezőanyagok (nitrogén-, kén-, szén-oxidok, formaldehidok, illékony szerves vegyületek, stb.) legnagyobb részét roncsolja.
- Továbbfejlesztett Clever Control vezérlőt tartalmaz 24 órán át működő fertőtlenítő programmal, 4 szintű levegőminőség jelzővel és a hidrogén-peroxid fertőtlenítő patron cseréjére való figyelmeztetéssel (körülbelül 3 hónapig elegendő, a körülményektől függően). Plug & Play, programozható, intelligens, automatikus, energiatakarékos mód, Modbus RTU PLC megoldással...
- Kifejezetten hűtőházak és fagyasztókamrák ajtajában történő beépítésre tervezve.
- Önálló ház horganyzott acéllemezben, szerkezeti epoxi-poliészter festéssel, alapkivitelben RAL9016 fehér színben. Megrendelésre kérhető egyéb színekben vagy rozsdamentes acélból.
- Széles bemeneti rács csiszolt élekkel, mely nem igényel komoly karbantartást. Elérhető lapos, mikroperforált bemeneti rácsokkal is, elegánsabb megoldás kereskedelmi ajtókhöz, ahol nincs szükség fűtésre.
- Eloxált alumínium kimeneti lapátok szárnykialakítással, mindkét oldalon 0 és 15° között állítható.
- EC dupla bemeneti centrifugális ventilátorok külső rotormotoros hajtással és alacsony zajszinttel, rendkívül alacsony fogyasztású, hatékony ventilátorokkal.
- „A” típus fűtés nélkül, kizárólag levegővel.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

## Műszaki adatok

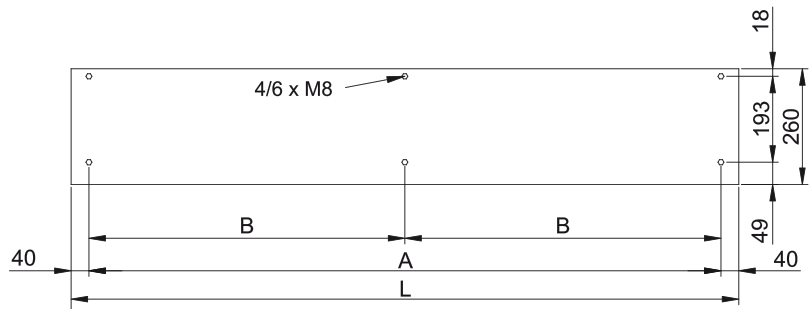
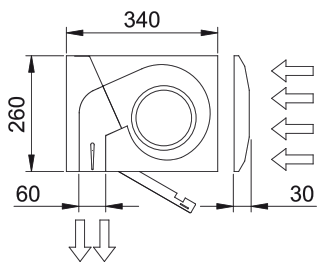
50Hz

modell	Fűtetlen	
	(m³/h)	(m)
KECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

60Hz

Fűtetlen		
modell	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
KECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

Méreték



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

