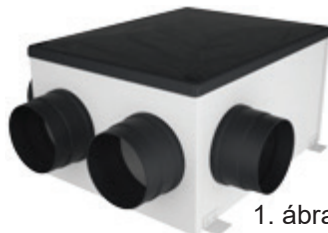


Telepítési útmutató QCmev 80 és QCmev125 - Teljes burkolatú elszívó ventilátor

A készülék használata előtt gondosan tanulmányozzuk át a jelen útmutatót, majd későbbi használat céljából biztos helyen őrizzük meg.

A készülék gyártása a vonatkozó szabványok szerint történt, a készülék megfelel az elektromos berendezésekre vonatkozó előírásoknak. Telepítését kizárólag szakképzett személy végezheti. A gyártó elutasít bármilyen felelősségvállalást minden olyan anyagi kárra, személyi sérülésre vonatkozóan, amely jelen kézikönyvben foglalt szabályok figyelmen kívül hagyása miatt következett be.



1. ábra

TELEPÍTÉSI, HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Ne használja az eszközt a jelen kézikönyvben meghatározottól eltérő célra.
- A csomagolásból történő kivétel követően ellenőrizze a termék állapotát. Kétségek esetén forduljon szakemberhez. A csomagolást tartsa kisgyerekektől vagy fogyatékkal élőkkel távol.
- Ne érintse a készüléket vizes vagy nedves kézzel/lábbal.
- Ezt a készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint mozgáskorlátozott, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élő vagy megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek kizárólag felügyelet alatt vagy akkor használhatják, ha tájékoztatást kaptak a készülék biztonságos használatáról, valamint a fennálló veszélyekre vonatkozóan. Gyermekek nem játszhatnak a berendezéssel.
- Gyermekek felügyelet nélkül nem tisztíthatják a készüléket és nem végezhetik annak karbantartását.
- Ne használja a terméket gyúlékony gőzök, például alkohol, rovarirtó, benzin stb. jelenléte esetén.
- Ha a működés során bármilyen szokatlan dolgot észlel, válassza le az eszközt a hálózati áramkörrel és azonnal vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett technikussal. Javítás céljából kizárólag eredeti, gyári tartalék alkatrészeket használjon.
- Az elektromos rendszernek, amire az eszközt csatlakoztatta, meg kell felelnie az előírásoknak.
 - Mielőtt a terméket a hálózati áramkörhöz csatlakoztatja, bizonyosodjon meg róla, hogy:
 - a hálózati áramkör megfelel a készülék típus tábláján jelölt tápellátási paramétereknek (feszültség, frekvencia);
- a csatlakozó aljzat/összekötő kapocs megfelel a készülék maximális teljesítményének. Ha nem, forduljon szakemberhez.
- A készülék vízmelegítők, kandallók stb. aktivátoraként nem használható; nem szolgálhat égéstermék kibocsátó berendezés égéstermékének elvezetésére. A levegőt saját légcsatorniján keresztül kell a külső légtérbe kivezetnie.
- Üzemi hőmérséklet: 0 °C és +40 °C között.
- A készülék kizárólag tiszta levegő elszívására szolgál, nem alkalmas zsírral, korommal vagy egyéb vegyszerrel, maró, robbanásveszélyes, gyúlékony anyaggal telített levegő elszívására.

- Ne tegye ki a berendezést légköri hatásoknak (eső, nap, hó stb.).
- Ne mártsa az eszközt vagy annak alkatrészeit vízbe vagy egyéb folyadékba.
- Kapcsolja ki a főkapcsolót meghibásodás észlelése, illetve tisztítás/karbantartás esetén.
- A telepítés során a hálózati áramkörbe egy többpólusú megszakítót be kell iktatni, amely a vonatkozó szabályozásnak megfelelően túlfeszültség esetén a III. védelmi kategóriának megfelelően teljesen megszakítja az áramkört (az érintkezők legalább 3 mm távolságban nyitnak szét).
- Ha a tápkábel megsérül, a kockázatok elkerülése érdekében a gyártónak, a szervizképviseletnek vagy hasonlóan képzett személynek kell gondoskodnia a kicseréléséről.
- Az optimális légáteresztés biztosítása érdekében ne zárja el a ventilátort vagy a kifúvóracsot.
- A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében gondoskodjon a levegő helyiségbe történő megfelelő visszavezetéséről a helyi szabályozásnak megfelelően.
- Amennyiben a helyiségben, ahova a készülék telepítésre került, egy fűtőanyaggal működő berendezés is működik (vízmelegítő, gázkazán stb., amely nem „zárt égésterű”), a megfelelő égés és a berendezés megfelelő működése érdekében beáramló levegőt mindenképp elegendő mennyiségben biztosítani kell.
- A terméket úgy telepítse, hogy a lapátkerék ne érhesse a légiménet oldalához, és ellenőrizze ezt a teszt-ujjal (az EN61032 szabvány szerinti ellenőrző szondával), az aktuális biztonsági előírásoknak megfelelően.
- Ügyeljen arra, hogy elegendő hely álljon rendelkezésre az egység körül a karbantartáshoz.

BEVEZETÉS

A QCmev (1. ábra) egy teljes burkolatú mechanikus elszívó-ventilátor, amely önbeálló szelepekhez történő csatlakoztatásra lett tervezve.

Mennyezetbe, álmennyezetbe vagy padlóba, vízszintesen vagy függőlegesen egyaránt telepíthető (2. ábra). Beépített páraszabályozóval rendelkező verziók elérhetők (QCmev 80 HY - QCmev 125 HY).

LEÍRÁS

- A ventilátor külső burkolata porbevonatos, galvanizált lemezacélból készült.
- A felső fedél erős ABS műanyagból készült.
- Belső önkiltatású, akusztikus habbélés.
- Külső rotoros EC motorok az energiatakarékosságért, golyóscsapágyakra szerelve, amelyek garantálják a termék hosszabb élettartamát és hideg környezetekben történő használatra is alkalmasak.
- Az előre ívelt centrifugális járókerék egyenletes és csendes légáramlást biztosít az egységen keresztül.
- Több elszívási ponttal van felszerelve:
- **QCmev80:** a levegő kültérbe vezetése 1 db Ø125 mm-es körkörös csövén keresztül + levegő-elvezetés belülről 1 db Ø125 mm-es + 4 db Ø80 mm-es körkörös csövén keresztül.
- **QCmev125:** a levegő kültérbe vezetése 1 db Ø125 mm-es körkörös csövén keresztül + levegő-elvezetés belülről 1 db Ø125 mm-es + 4 db Ø125 mm-es körkörös csövén keresztül.
- IPX2 védelmi szint
- Tápellátás 230V~ 50/60Hz.

Modell	Max. légáram, m ³ /óra	Max. statikus nyomás, Pa	Teljesítmény W max	Hangnyomás 3 méteren, dB(A)
QCmev 80/125	380	219	36	27

Egy sebességes működtetés

Az egység a csatlakozódobozban lévő beépített „V1” trimmer elforgatásával beállított sebességgel működik. Ez az alapértelmezett gyári beállítás.

Bekötési ábra: 5A ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 0000 a QCMEV 80/125 HY-hez (5F ábra).

Bekötési ábra: 5A ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 0001 a QCMEV 80/125-höz (5F ábra).

Kétsebességes működtetés

Az egység a csatlakozódobozban lévő beépített „V1” trimmer elforgatásával beállított sebességgel folyamatosan működik, és a csatlakozódobozban lévő beépített „V2” trimmer elforgatásával beállított sebességre gyorsítható. A gyorsítás szükség esetén egy két állású távkapcsolóval (nem tartozék), illetve távoli érzékelők (SEN-HY, SEN-CO2 vagy SEN-PIR) használatával aktiválhatók, melyek kérésre elérhető tartozékok.

Bekötési ábra: 5B ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 1000 a QCMEV 80/125 HY-hez (5F ábra). Bekötési

ábra: 5B ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 1001 a QCMEV 80/125-höz (5F ábra).

Változó sebességű működés CTRL-M manuális távvezérlővel (kérésre elérhető tartozék)

Az egység a CTRL-M manuális távvezérlő (tartozék, 6. ábra) paneljén lévő gombon beállított sebességgel működik.

Bekötési ábra: 5C ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 0100 a QCMEV 80/125 HY-hez (5F ábra).

Bekötési ábra: 5C ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 0101 a QCMEV 80/125-höz (5F ábra).

Változó sebességű működés külső otthon-automatizálási rendszerrel (BMS) vagy ballaszt-potméterrel

Az egység a külső 1-10 V ballaszt-potméter gombjának elforgatásával, vagy egy otthon-automatizálási rendszer (BMS) külső 1-10 V jele által beállított sebességen működik.

Bekötési ábra: 5D ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 0110 a QCMEV 80/125 HY-hez (5F ábra).

Bekötési ábra: 5D ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 0111 a QCMEV 80/125-höz (5F ábra).

Három sebességes működés SEL-3V sebességválasztóval (kérésre elérhető tartozék)

Az egység a SEL-3V sebességválasztó (tartozék, 7. ábra) paneljén lévő gombon elforgatásával beállított sebességgel működik.

Az 1. sebesség csatlakozódobozban lévő beépített „V1” trimmer elforgatásával állítható be.

Az 2. sebesség csatlakozódobozban lévő beépített „V2” trimmer elforgatásával állítható be.

Az 3. sebesség az egység által elérhető maximális sebesség.

Bekötési ábra: 5E ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 1000 a QCMEV 80/125 HY-hez (5F ábra).

Bekötési ábra: 5E ábra - Mikrokapcsoló konfigurációja: 1001 a QCMEV 80/125-höz (5F ábra).

Kizárólag beépített páraszabályozóval rendelkező verziók (QCMEV 80 HY - QCMEV 125 HY) esetében.

A páratartalom küszöbértékének elérésekor a ventilátor sebessége a kiválasztott üzemódtól és sebesség-beállítástól függetlenül 15 %-kal növekszik.

Ha a páratartalom szintje a küszöbérték alá csökken, a ventilátor egy előre beállított ideig még a megnövelt sebességgel működik.

A páratartalom küszöbértéke a HY trimmer (5G ábra) segítségével 50% és 95% között állítható.

A pára-szabályozási funkció kikapcsolásához fordítsa a HY trimmert teljesen jobbra (A „G” pozícióba).

MEGJEGYZÉS: A pára-szabályozási funkció bekapcsolásához a 4. sz. mikrokapcsolónak mindig „0” állásban kell lennie.

KARBANTARTÁS

Ügyeljen arra, hogy az egység karbantartás előtt le legyen választva a hálózati áramkörrel.

A karbantartást képezett szakemberrel, a helyi jogszabályoknak és szabályozásnak megfelelően kell elvégeztetni.

SZABVÁNYOKNAK TÖRTÉNŐ MEGFELELŐSÉG

2014/35/EU Kisfeszültségű villamossági termékekről szóló irányelv (LVD)

2014/30/EU Elektromágneses kompatibilitás (EMC) irányelv,

megfelel az alábbi szabványoknak:

Elektromos biztonság: EN60335-1(2012)+A11+A13; EN 60335-2-80(2003)+A1+A2

Elektromágneses kompatibilitás: EN 55014-1(2017); EN 55014-2(2015); EN 61000-32(2014); EN 61000-3-3(2013).

Installation manual

QCmev 80 and QCmev125 - Whole house mechanical extract fan

Read this manual carefully before using the product and keep it in a safe place for reference.

This product was constructed up to standard and in compliance with regulations relating to electrical equipment and must be installed by technically qualified personnel. The manufacturer assumes no responsibility for damage to persons or property resulting from failure to observe the regulations contained in this booklet.



Fig. 1

PRECAUTIONS FOR INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE

- The device should not be used for applications other than those specified in this manual.
 - After removing the product from its packaging, verify its condition. In case of doubt, contact a qualified technician. Do not leave packaging within the reach of small children or people with disabilities.
 - Do not touch the appliance with wet or damp hands/feet.
 - This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not use the product in the presence of flammable vapours, such as alcohol, insecticides, gasoline, etc...
 - If any abnormalities in operation are detected, disconnect the device from the mains supply and contact a qualified technician immediately. Use original spare parts only for repairs.
 - The electrical system to which the device is connected must comply with regulations.
 - Before connecting the product to the power supply or the power outlet, ensure that:
 - the data plate (voltage and frequency) correspond to those of the electrical mains
 - the electrical power supply/socket is adequate for maximum device power. If not, contact a qualified technician.
 - The device should not be used as an activator for water heaters, stoves, etc., nor should it discharge into hot air/fume vent ducts deriving from any type of combustion unit. It must expel air outside via its own special duct.
 - Operating temperature: 0°C up to +40°C.
 - The device is designed to extract clean air only, i.e. without grease, soot, chemical or corrosive agents, or flammable or explosive mixtures.
 - Do not leave the device exposed to atmospheric agents (rain, sun, snow, etc.).
 - Do not immerse the device or its parts in water or other liquids.
 - Turn off the main switch whenever a malfunction is detected or in case of cleaning/maintenance.
 - For installation an omnipolar switch should be incorporated in the fixed wiring, in accordance with the wiring regulations, to provide a full disconnection under overvoltage category III conditions (contact opening distance equal to or greater than 3mm).
 - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- Do not obstruct the fan or exhaust grille to ensure optimum air passage.
- Ensure adequate air return into the room in compliance with existing regulations in order to ensure proper device operation.
- If the environment in which the product is installed also houses a fuel-operating device (water heater, methane stove etc., that is not a “sealed chamber” type), it is essential to ensure adequate air intake, to ensure good combustion and proper equipment operation.
- Install the product so that the impeller is not accessible from the air outlet side as verified by contact with the Test Finger (test probe “B” of the norm EN61032) in compliance with the current safety regulations.
- Make sure there is enough space around the unit for maintenance.

INTRODUCTION

QCmev (Fig. 1) is a whole house mechanical extract fan designed to be connected to self-adjusting valves.

Suitable for ceiling, false-ceiling or floor installation, horizontally or vertically (Fig. 2).
Version with integral humidistat available (QCmev 80 HY - QCmev 125 HY).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Outer fan casing manufactured from powder coated galvanised sheet steel.
- Top cover made from strong ABS plastic.
- Internal self-extinguishing acoustic foam lining.
- EC external rotor motor for energy saving, mounted on ball bearings that guarantee a longer product life cycle and suitable for cold climates.
- Forward curved centrifugal impeller to provide a smooth and silent airflow through the unit.
- Provided with multiple extract points:
QCmev80: air exhaust to outside through 1xØ125mm circular spigot + air extract from inside through 1xØ125mm + 4xØ80mm circular spigots.
QCmev125: air exhaust to outside through 1xØ125mm circular spigot + air extract from inside through 4xØ125mm circular spigots.
- IPX2 protection.
- Power supply 230V~ 50/60Hz.

Model	Airflow m ³ /h max	Static pressure Pa max	Power W max	Sound pressure dB(A) @3m
QCmev 80/125	380	219	36	27

OPERATION

Single speed operation

The unit runs at the speed set by turning the integral trimmer “V1” in the terminal box. This is the default factory setting.

Wiring diagram: Fig. 5A - Dip switch configuration: 0000 for QCMEV 80/125 HY (Fig. 5F).

Wiring diagram: Fig. 5A - Dip switch configuration: 0001 for QCMEV 80/125 (Fig. 5F).

Two speed operation

The unit runs continuously at the speed set by turning the integral trimmer “V1” in the terminal box and can be boosted at high speed, which is set by turning the integral trimmer “V2” in the terminal box. Boost is activated, when needed, by means of a remote two-position switch (not supplied) or by means of remote sensors (SEN-HY, SEN-CO2 or

SEN-PIR), which are accessories on request.

Wiring diagram: Fig. 5B - Dip switch configuration: 1000 for QCMEV 80/125 HY (Fig. 5F).

Wiring diagram: Fig. 5B - Dip switch configuration: 1001 for QCMEV 80/125 (Fig. 5F).

Variable speed operation with CTRL-M remote manual controller (accessory on request)

The unit runs at the speed set by turning the knob of the CTRL-M remote manual control panel (accessory, Fig. 6).

Wiring diagram: Fig. 5C - Dip switch configuration: 0100 for QCMEV 80/125 HY (Fig. 5F).

Wiring diagram: Fig. 5C - Dip switch configuration: 0101 for QCMEV 80/125 (Fig. 5F).

Variable speed operation through external domotic (BMS) system or ballast potentiometer

The unit runs at the speed set by turning the knob of an external 1-10V ballast potentiometer or set by an external 1-10V signal from a domotic (BMS) system.

Wiring diagram: Fig. 5D - Dip switch configuration: 0110 for QCMEV 80/125 HY (Fig. 5F).

Wiring diagram: Fig. 5D - Dip switch configuration: 0111 for QCMEV 80/125 (Fig. 5F).

Three speed operation with SEL-3V speed selector (accessory on request)

The unit runs at the speed selected by turning the knob of the SEL-3V speed selector (accessory, Fig. 7).

Speed 1 is set by turning the integral trimmer "V1" in the terminal box.

Speed 2 is set by turning the integral trimmer "V2" in the terminal box.

Speed 3 is the maximum speed achievable by the unit.

Wiring diagram: Fig. 5E - Dip switch configuration: 1000 for QCMEV 80/125 HY (Fig. 5F).

Wiring diagram: Fig. 5E - Dip switch configuration: 1001 for QCMEV 80/125 (Fig. 5F).

For humidistat version only (QCmev 80 HY - QCmev 125 HY)

Whatever is the chosen operation and the speed setting, when the humidity threshold is reached, the fan speed is increased by 15%.

When the humidity level returns below the threshold, the fan continues to run at increased speed for a pre-set period of time.

Humidity threshold is adjustable from 50% to 95% via trimmer HY (Fig. 5G).

To deactivate the humidistat function, turn the trimmer HY completely clockwise (position G).

NOTE: Dip switch number 4 should always be in "0" position for HY unit to enable humidistat function.

MAINTENANCE

Make sure the mains supply of the unit is disconnected before performing any maintenance.

The maintenance must be carried out by a qualified technician and in accordance with local rules and regulations.

STANDARD CONFORMITY

2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC),

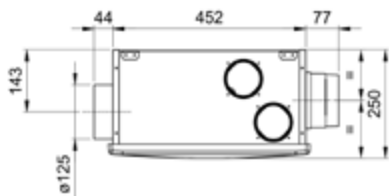
in conformity with the following standards:

Electrical Safety: EN60335-1(2012)+A11+A13; EN 60335-2-80(2003)+A1+A2

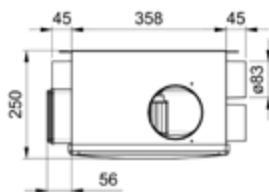
Electromagnetic Compatibility: EN 55014-1(2017); EN 55014-2(2015); EN 61000-3-2(2014); EN 61000-3-3(2013).

DIMENSIONI - MÉRETEK - ABMESSUNGEN (mm)

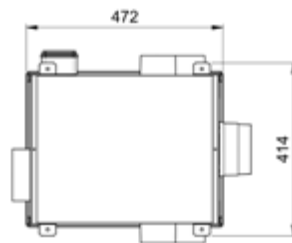
QCmev80



Oldalnézet
Side view

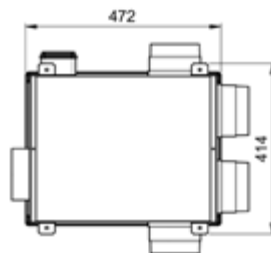
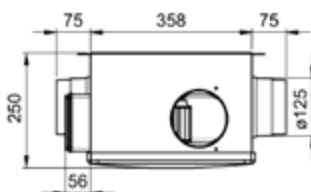
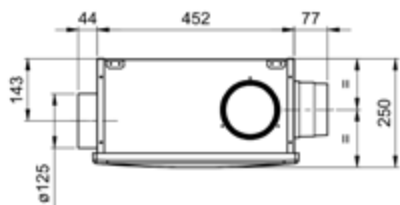


Oldalnézet
Side view

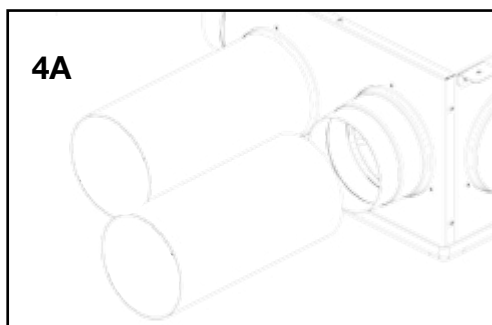
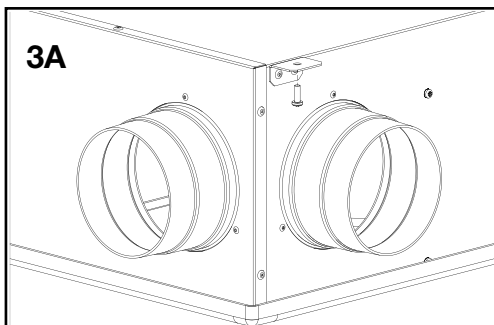
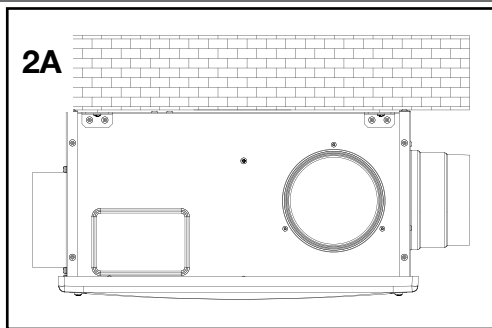
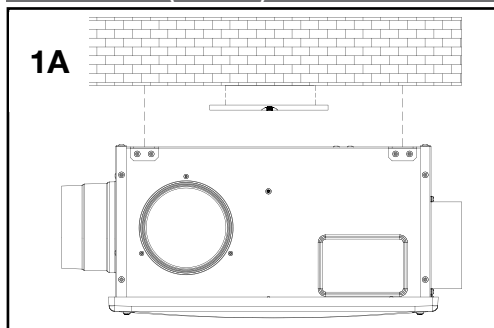


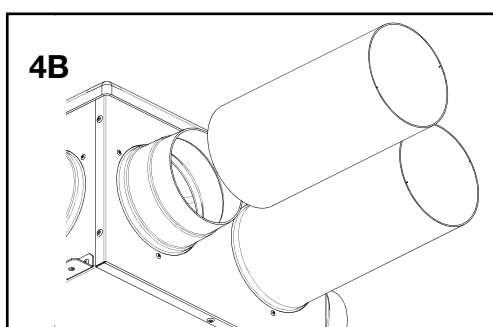
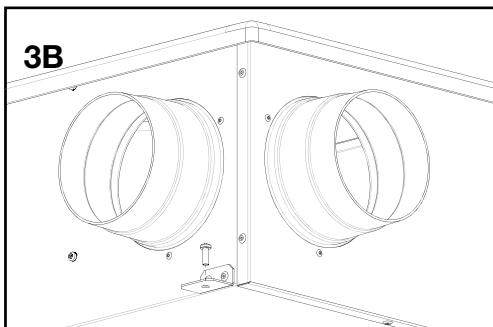
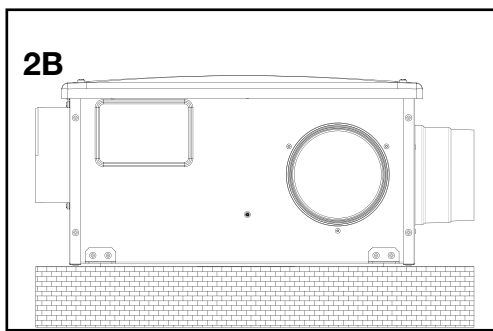
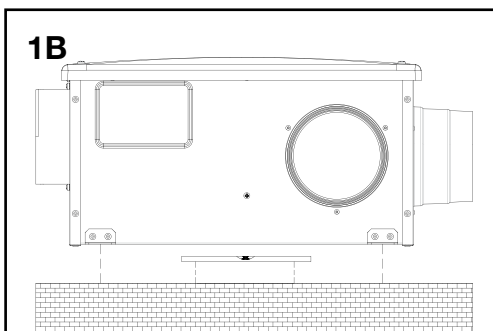
Felülnézet
Top view

QCmev125



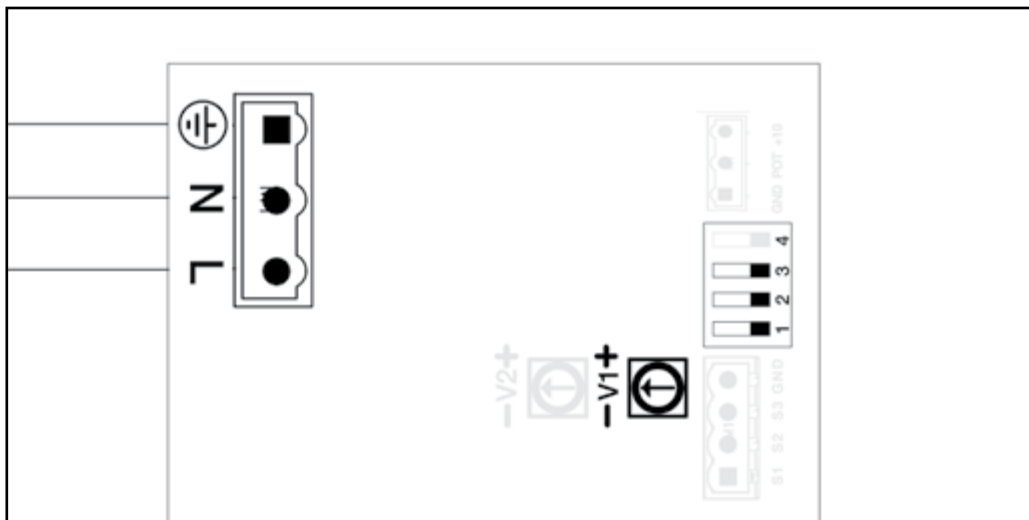
SZERELÉS (2. ábra)



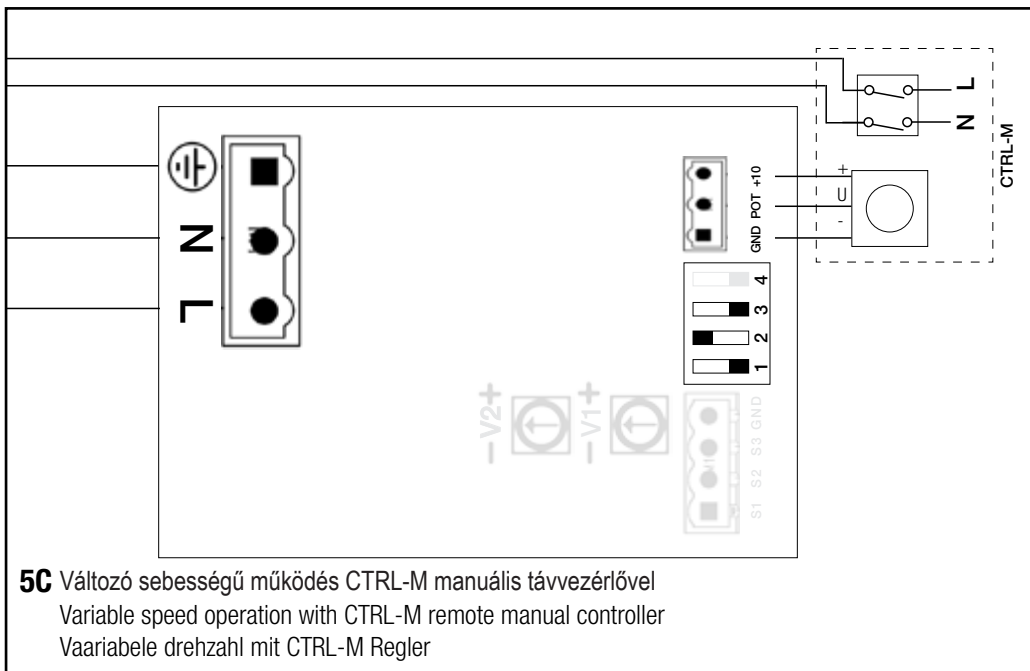
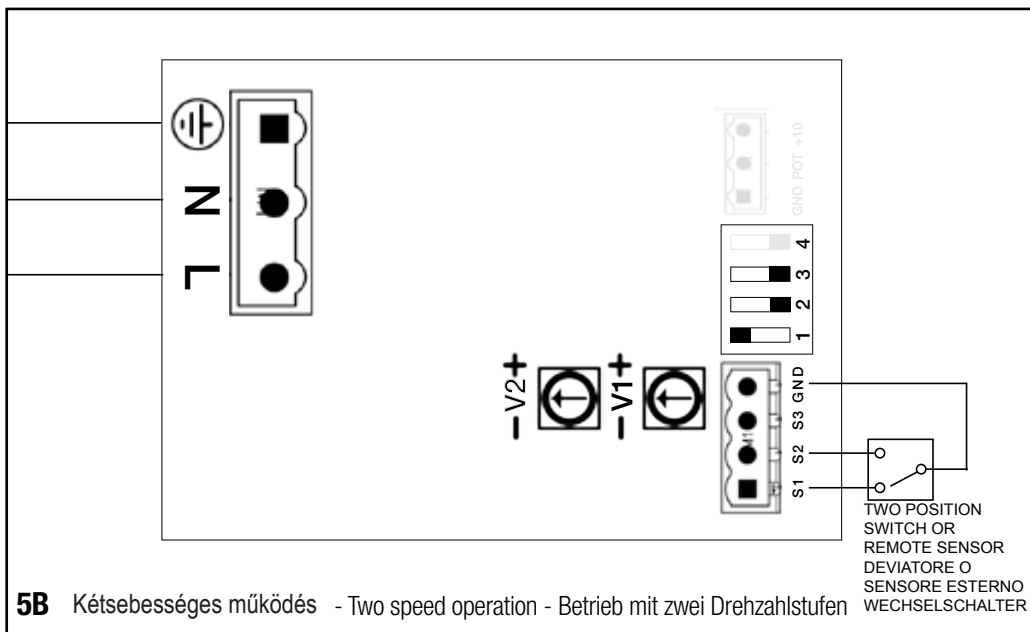


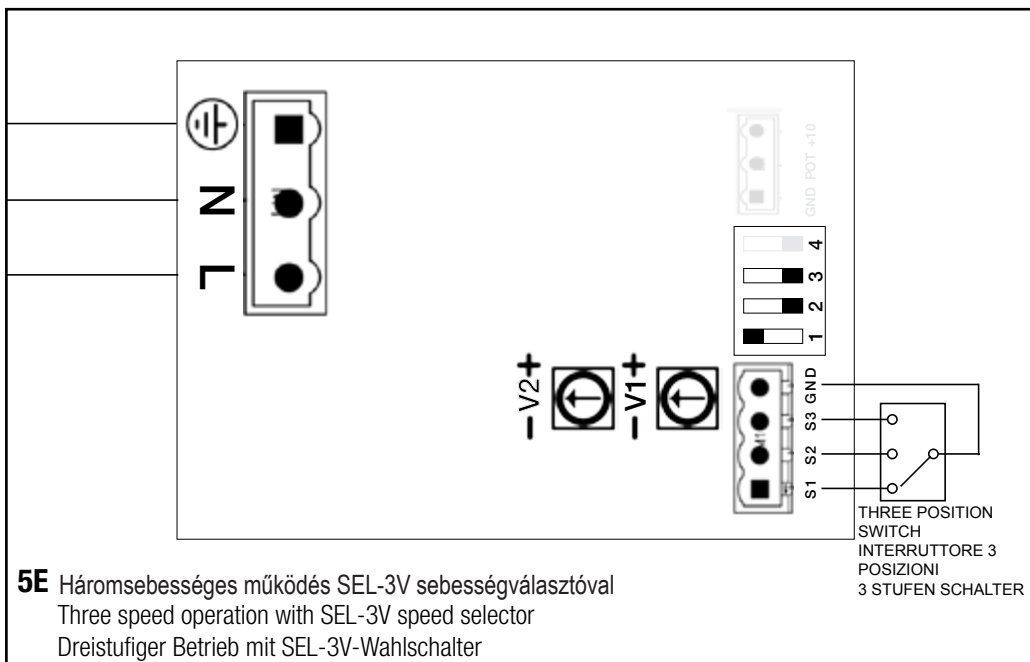
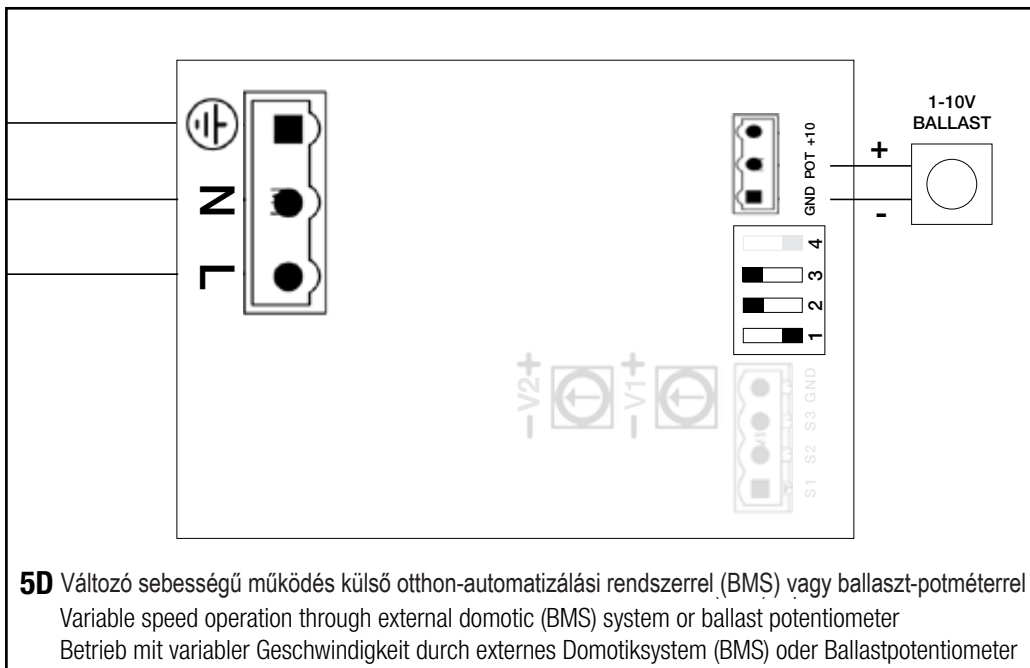
ELEKTROMOS HUZALOZÁS - ELECTRICAL WIRING -

Az egységet földelni kell
The unit must be earthed



5A Egy sebességes működés - Single speed operation - Betrieb mit fester Drehzahl



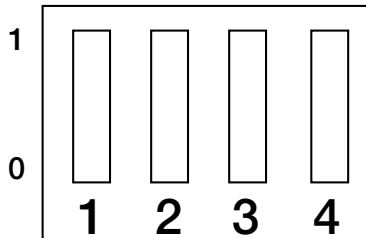


Mikrokapcsoló / Dip switch

5F

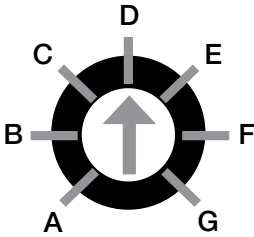
1	2	3	4	Működtetés/Operation/Betrieb
0	0	0		Egy sebességes / Single speed / Feste Drehzahl
1	0	0		Két sebességes / Two speed / zwei Geschwindigkeitsstufen
0	1	0		Változó sebességű, CTRL-M manuális távirányítóval Variable speed with CTRL-M remote manual controller Variable Geschwindigkeit mit der CTRL-M Fernbedienung
0	1	1		Fun: Változó sebességű, külső otthon-automatizálási rendszerrel (BMS) vagy ballaszt-potméterrel Variable speed through external domotic (BMS) system or ballast potentiometer Variable Geschwindigkeit durch externes Domotiksystem (BMS) oder Ballastpotentiometer
1	0	0		3 sebességes SEL-3V távirányító / 3 speed with SEL-3V remote control / 3-fach mit SEL-3V-Fernbedienung

1	2	3	4	Működtetés /Operation/Betrieb
			0	Pára-szabályozás engedélyezve / Humidistat enabled / Hygrostat aktiviert
			1	Pára-szabályozás letiltva / Humidistat disabled / Hygrostat nicht aktiviert



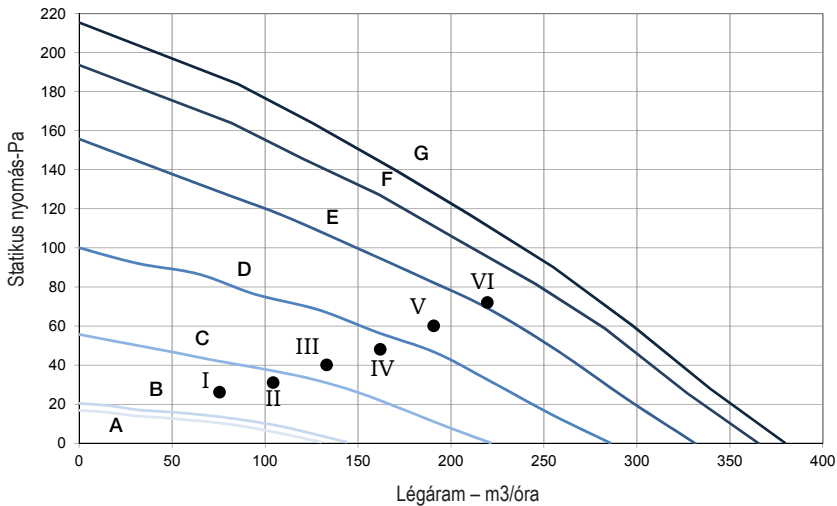
VENTILÁTORSEBESSÉG BEÁLLÍTÁSA - FAN SPEED SETTING

V1- V2 TRIMMER



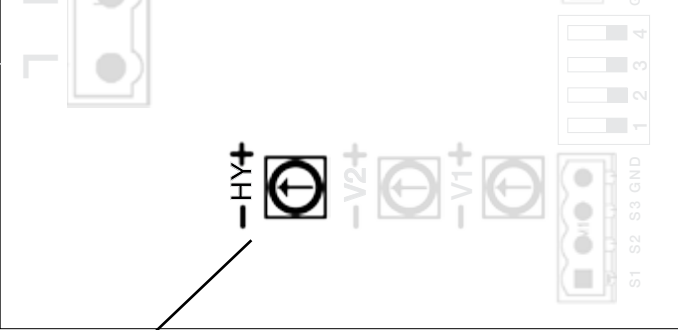
Pozíció	Sebesség %	W max	max., m3/óra
A (min)	20	4	130
B	30	4	144
C	45	8	221
D	60	14	286
E	75	22	332
F	90	30	365
G (max)	100	36	380

Munkapont Working Point	W	m3/óra	SPI (W/m3/óra)
I	3,6	76	0,0476
II	4,5	104	0,0431
III	6,4	133	0,0480
IV	9,1	162	0,0562
V	12,5	191	0,0655
VI	17,1	220	0,0779



SETTAGGIO SOGLIA UMIDITÀ - HUMIDISTAT SETTING

FEUCHTE REGELUNG



The diagram shows the humidistat control panel with a central knob labeled 'HY+'. The knob has seven positions: A, B, C, D, E, F, and G. An arrow points from the knob to a table of settings.

Pozíció	Küszöbérték / Threshold / Schwelle
A (min)	50%
B	57%
C	66%
D	75%
E	85%
F	95%
G (max)	OFF

5G Pára-szabályozás küszöbértékének beállítása (min. 50%, max. 95%)
Humidistat threshold setting (min 50%, max 95%)
Humidistat-SchwellenwertEinstellung (min 50%, max. 95%)

TÁVIRÁNYÍTÓ (KÉRÉSRE)

- REMOTE CONTROLLER (ON REQUEST)

FERNBEDIENUNG (OPTIONAL)



6. ábra CTRL-M



7. ábra SEL-3V

ErP irányelv - 1253/2014 - 1254/2014 jogszabályok

a)	Megjelölés	-	AERAULIQA	
b)	Modell	-	QCmev80, QCmev125	
c)	SEC osztály	-	B	D
c1)	SEC meleg éghajlat	kWh/ m ² .a	-12,2	-8,9
c2)	SEC átlagos éghajlat	kWh/ m ² .a	-27,7	-20,9
c3)	SEC hideg éghajlat	kWh/ m ² .a	-54,8	-41,9
	Energiacímke	-	Igen	
d)	Egység tipológiája	-	Lakossági - kétirányú	
e)	Hajtás típusa	-	változó sebességű hajtás	
f)	Hővisszanyerő rendszer típusa	-	hiányzik	
g)	Hővisszanyerés termikus teljesítménye	%	Nincs	
h)	Maximális áramlási sebesség	m ³ /óra	230	
i)	Felvett elektromos teljesítmény maximum áramlási sebességnél	W	36	
j)	Zaj teljesítményszintje (L ^A)	dBA	42	
k)	Referencia-áramlási sebesség	m ³ /óra	161	
l)	Referencia-nyomáskülönbség	Pa	50	
m)	Specifikus bemeneti teljesítmény (SPI)	SPI (W/ m ³ /óra)	0,043	
n1)	Vezérlési tényező	-	0,65	0,85
n2)	Vezérlési tipológia	-	Helyi igény szerinti vezérlés;	Központi igény szerinti vezérlés;
o1)	Maximális belső szívárgási sebesség	%	Nincs	
o2)	Maximális külső szívárgási sebesség	%	2	
p1)	Belső keverési arány	%	Nincs	
P2)	Külső keverési arány	%	Nincs	
q)	Vizuális szűrő-figyelmeztetés	-	Nincs	
r)	Szabályozott rácsok telepítési utasításai	-	ellenőrizze a használati utasítást	
s)	A szerelés előtti/szétszerelési utasításokra mutató internetcím	-	www.aerauliqa.com	
t)	Légáramlás érzékenysége a nyomásváltozásokra	%	Nincs	
u)	Beltéri/kültéri légzárás	m ³ /óra	Nincs	

v1)	AEC -Éves villamosenergia-fogyasztás - meleg éghajlat	kWh	0,2	0,4
v2)	AEC -Éves villamosenergia-fogyasztás - átlagos éghajlat	kWh	0,2	0,4
v3)	AEC -Éves villamosenergia-fogyasztás - hideg éghajlat	kWh	0,2	0,4
w1)	Éves fűtési-megtakarítás - meleg éghajlat	kWh	12,8	9,9
w2)	Éves fűtési-megtakarítás - átlagos éghajlat	kWh	28,3	21,9
w3)	Éves fűtési-megtakarítás - hideg éghajlat;	kWh	55,4	42,9

Importőr:
MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT.
A páraelszívók szakértője... 1995 óta
H-1211 Budapest Mansfeld Péter utca 27.
(Volt Bajáki Ferenc utca)
tel.: +(36-1) 427 0325, +(36-1) 427-0326;
fax: +(36-1) 427 0327
www.multikomplex.hu



Sede operativa/Warehouse-Offices: via Mario Calderara 39/41, 25018 Montichiari (Bs) - Sede legale/Registered office: via Corsica 10, 25125 Brescia
C.F. e P.IVA/VAT 03369930981 - REA BS-528635 - Tel: +39 030 674681 - Fax: +39 030 6872149 - www.aerauliqa.it - info@aerauliqa.it

Aerauliqa srl si riserva il diritto di modificare/apportare migliorie ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Aerauliqa srl reserves the right to modify/make improvements to products at any time and without prior notice.

CFI00054 - 10 - 0219