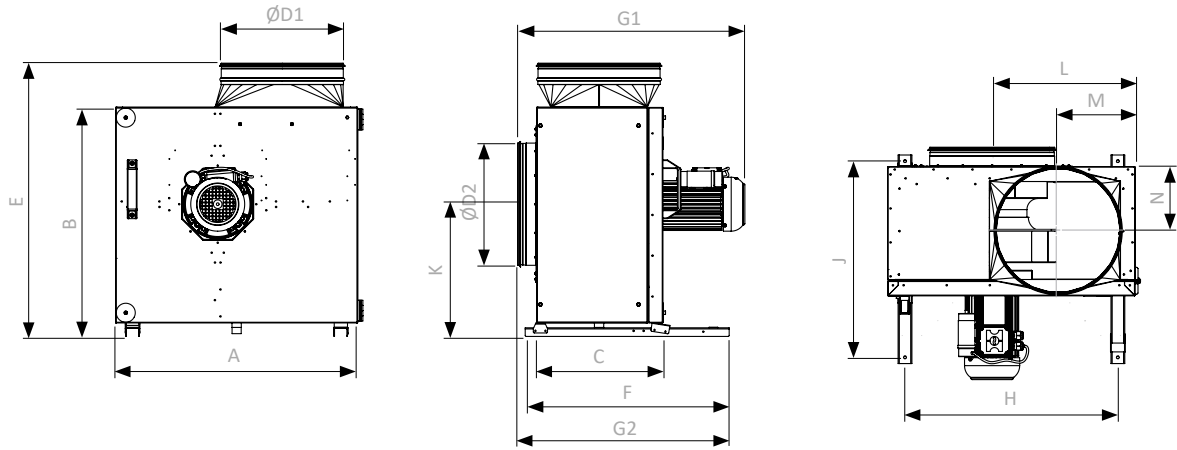
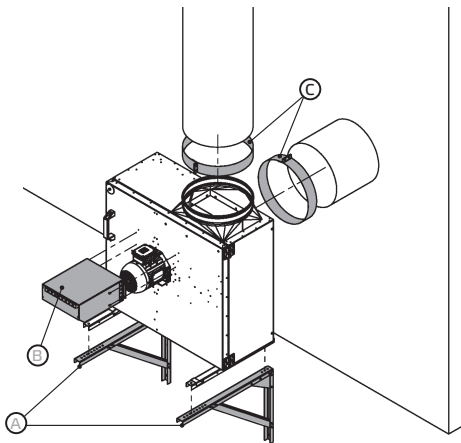


MÉRETEK

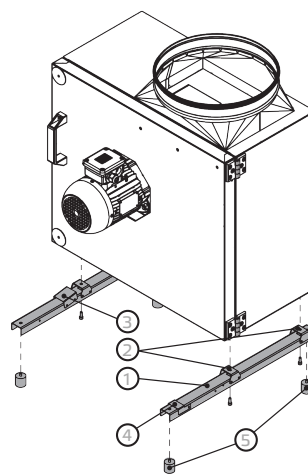


		A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	E [mm]	F [mm]	G1 [mm]	G2 [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	Tömeg [kg]
KCF-N 225 E2 21	230V/1f	492	474	265	199	199	571	480	473	483	394	445	279	285	142	131	30,5
KCF-N 225 D2 40	400V/3f	492	474	265	199	199	571	480	481	483	394	445	279	285	142	131	29,3
KCF-N 250 D2 40	400V/3f	592	561	315	249	249	690	540	550	562	494	505	329	344	166	156	38,0
KCF-N 280 D2 40	400V/3f	592	561	315	314	314	692	540	550	562	494	505	329	344	200	156	38,5
KCF-N 315 D2 40	400V/3f	700	663	365	354	354	790	590	616	612	602	555	382	404	218	181	52,9
KCF-N 315 D4 40	400V/3f	700	663	365	354	354	790	590	616	612	602	555	382	404	218	181	52,9
KCF-N 355 D4 40	400V/3f	700	663	365	354	354	790	590	616	612	602	555	382	404	218	181	54,7
KCF-N 400 D4 40	400V/3f	832	789	365	354	354	916	590	616	612	734	555	448	477	220	181	72,1
KCF-N 450 D4 40	400V/3f	832	789	365	354	354	916	590	659	612	734	555	448	477	220	181	74,9
KCF-N 500 D4 40	400V/3f	1016	954	510	399	399	1092	834	825	876	918	799	539	584	242	253	112,7
KCF-N 560 D4 40	400V/3f	1016	954	510	499	499	1090	834	859	876	918	799	539	584	289	253	115,0

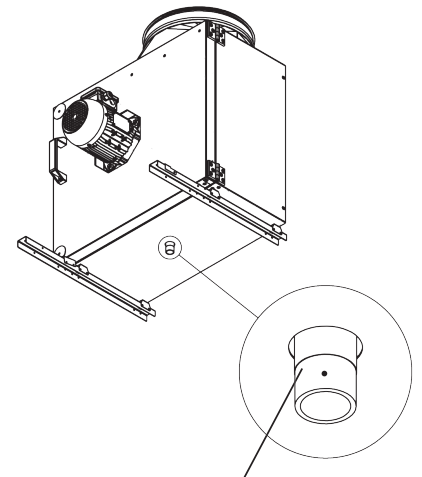
BEÉPÍTÉSI JAVASLAT



- (A) KCF WB - fali konzol (opció)
 (B) KCF MPG - motorvédő burkolat (opció)



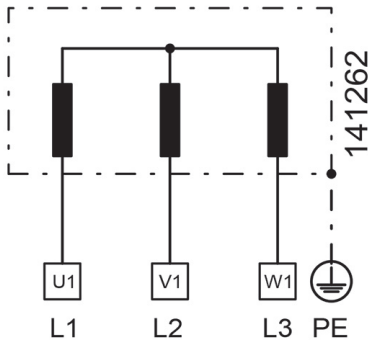
- Szerelje fel a szerelősínt (1) a felépítménnyel (2), a rámpával (3) és az ajtóütközővel (4)
 ■ Szerelje fel a rezgéscsillapítót (5)



Kondenzvíz elvezető, 3/4" külső menet



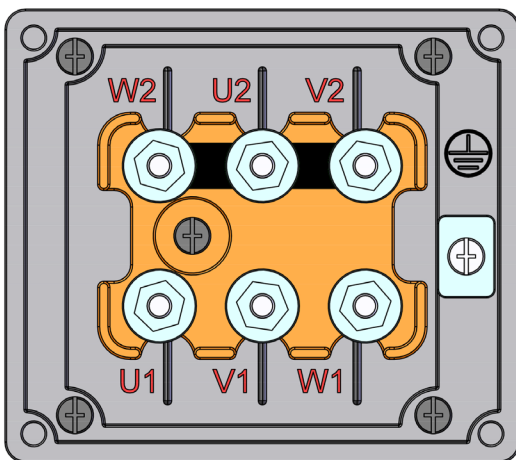
ELEKTROMOS BEKÖTÉS



Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a kapcsolási rajz szerint. A vezeték méretezésénél vegye figyelembe a berendezés adattábláját és a vonatkozó irányelveket. Megfelelő védelmet kell biztosítani megfelelően méretezett automatikus biztonsági megszakítókkal (áramköri védőkapcsoló).

A készüléket a kapcsolási rajz szerint kell csatlakoztatni. Külső vezérlővel vezérelt ventilátorok esetén be kell tartani a gyártó megfelelő használati utasítását.

■ Csillag kapcsolás



A csillag kapcsolás esetében az U2, V2 és W2 kapcsok a rövidre záró lapokon keresztül csatlakoznak (lásd az ábrát).

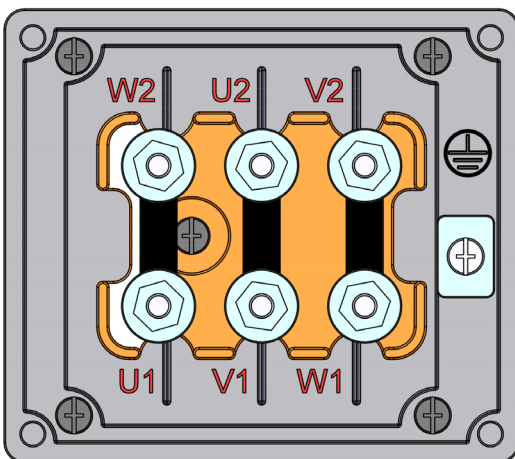
Soha ne csatlakoztasson a két jumpert egyszerre!



A csillag kapcsolást akkor kell használni, ha a motort közvetlenül a 3 fázisú, 400V-os hálózati feszültségről üzemeltetik.

A csillag kapcsolás 400V-os kimeneti feszültségű frekvenciaváltón (általában 3-fázisú 400V-os hálózati csatlakozású frekvenciaváltón) keresztül történő vezérlésnél is alkalmazandó.

■ Delta kapcsolás



A delta kapcsolás esetében a rövidre záró lapátok az U1-et a W2-vel, a V1-et az U2-vel és a W1-et a V2-vel kötik össze (lásd az ábrát).

Soha ne csatlakoztassa a két jumpert egyszerre!



A delta kapcsolást akkor kell használni, ha a motort közvetlenül a 3-fázisú, 230V-os hálózati feszültségű táphálózaton üzemeltetik. A delta kapcsolást 230V-os 3-fázis kimeneti feszültségű frekvenciaváltón (általában egyfázisú, 230V-os hálózati csatlakozással) történő vezérlésnél is alkalmazandó.

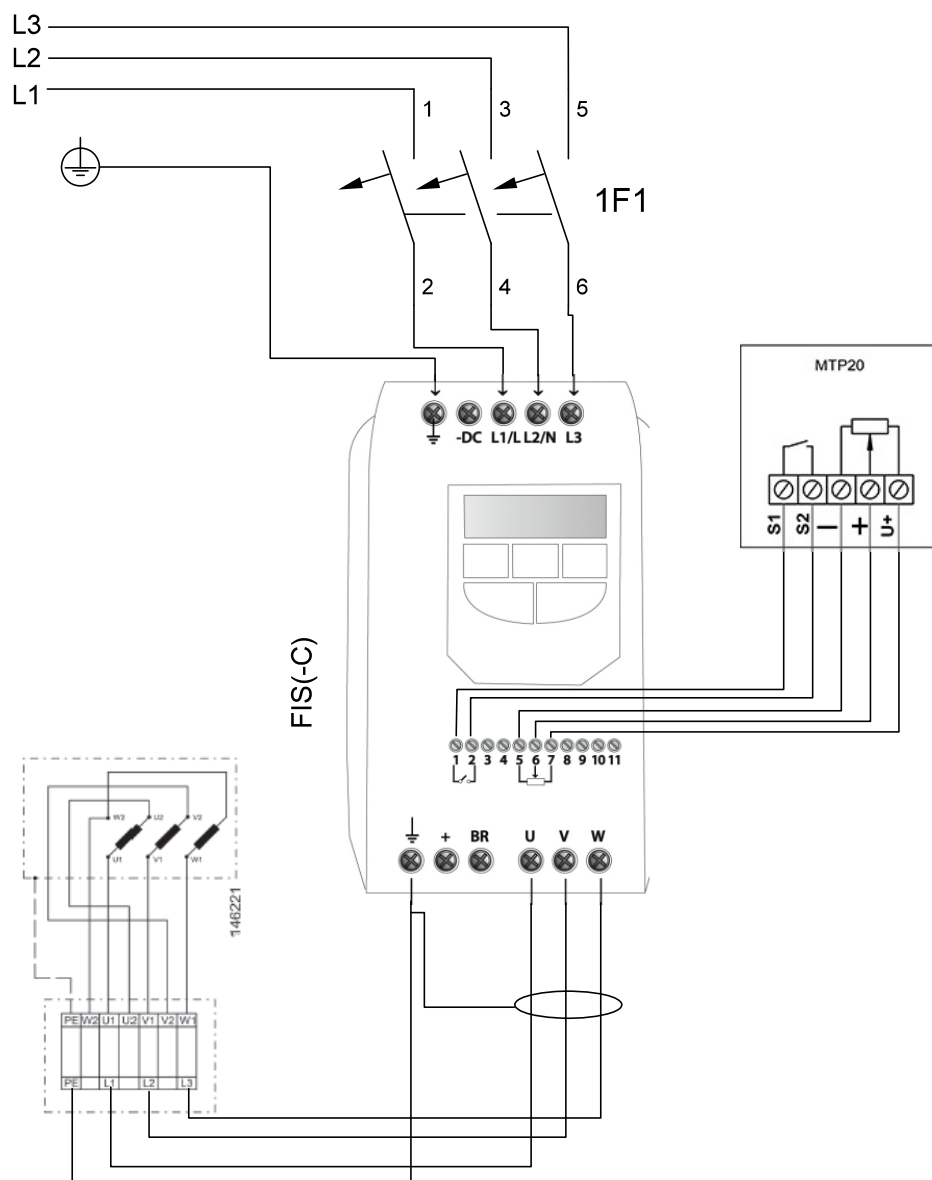


Ha a hálózatra vagy a frekvenciaváltóra való helyes csatlakoztatás ellenére a készülék az adott forgási iránnyal ellentétesen forog a járókerék, akkor ezt ki kell javítani. Ebből a célból két fázis felcserélendő a sorkapocsnál (pl. L1 az L2-vel vagy L2 az L3-mal). Ezt követően ismét ellenőrizni kell a forgásirányt.

Az elektromos bekötésnél, a motorvédő kapcsoló beállításánál vagy a frekvenciaváltó paraméterezésekor csak a ventilátor adattábláján szereplő műszaki adatok az irányadók. Ezek eltérhetnek a motor műszaki adataitól.



FREKVENCIASZABÁLYZÓ BEKÖTÉSE



Bekötési példa egy frekvenciaszabályzó bekötésére, fordulatszám szabályzó használatával.

Ha a ventilátorokat az EU-n belül hozzák forgalomba és üzemeltetik, akkor a ventilátorok fordulatszámának szabályozhatónak kell lennie. Ez csak frekvenciaváltók segítségével lehetséges. Más fordulatszám-szabályozók, például feszültségvezérlő használata közvetlenül károsíthatja a motort.

Frekvenciaátalakító használata esetén a motor és a frekvenciaátalakító közötti vezetéknek (max. 50 m) árnyékoltnak kell lennie.

