

# SHV Ø 330

Üzembe helyezési és karbantartási útmutató

Gyártó:



Forgalmazó:



## GYÁRTÓMŰVI NYILATKOZAT

Hivatkozás a 89/392/EEC EK Gépészeti Irányelvre és kiegészítéseire

A termékek megfelelnek a **89/392/EEC** EK Gépészeti Irányelvnek és annak kiegészítéseinek hivatkozva a biztonsági standardokra:

- **EN 60335-1 (CEI 61-50)**Háztartási- és hasonló elektromos berendezések biztonsága  
Általános szabályok
- **CEI-EN 60335-2-40** Háztartási- és hasonló elektromos berendezések biztonsága – 2. rész:  
elektromos hőpumpákra, légkondicionálókra és páramentesítőkre vonatkozó különleges előírások
- **89/366 CEE** sz. Gépészeti Irányelv és kiegészítései. Elektromágneses megfelelés.
- **Alacsony feszültség 73/23 CEE** sz. Irányelv

Termékeink, illetve azok a berendezések, melyekbe beépítésre kerülnek, vagy melyeknek részét képezik addig nem helyezhetőek üzembe, míg nincs igazolva, hogy megfelelnek az EK Gépészeti Irányelvnek.

**ÓVINTÉZKEDÉSEK: az instrukciók be nem tartása személyi sérüléshez, vagy a berendezés károsodásához vezethet.**

**A) Az üzembe helyezéshez és szereléshez szükséges mozzgatás során kötelező a következők betartása:**

- 1- alkalmazzon szakembereket a berendezések mozgatásához (daru, emelőtargonca, stb.)
- 2- Viseljen munkavédelmi kesztyűt
- 3- Sose tartózkodjon függő teher alatt

**B) Mielőtt az elektromos bekötéshez kezdene, kötelező a következők betartása:**

- 1- csak szakembereket alkalmazzon
- 2- győződjön meg róla, hogy a berendezés nincs áram alatt
- 3- az elektromos főkapcsolót kapcsolja le és az elektromos táblát zárja le a szerelés idejére

**C) Mielőtt az osztó/gyűjtő csatlakozásokhoz kezdene, kötelező a következők betartása:**

- 1- csak szakembereket alkalmazzon
- 2- győződjön meg róla, hogy az osztókör le van zárva (nincs nyomás)
- 3- a forrasztásnál győződjön meg róla, hogy a lángszóró nincs a berendezés felé irányítva (használjon védőlemezt, ha szükséges)

**D) Kezelés: a LU-VE termékek a következő anyagok felhasználásával készülnek:**

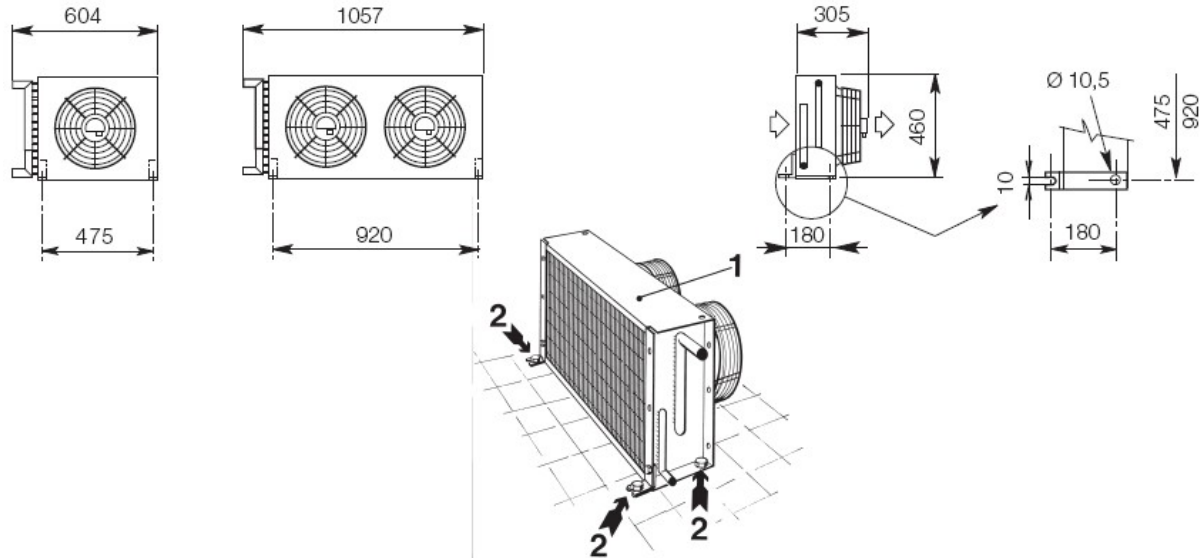
**Műanyagok:** polietilén, ABS, gumi

**Vastartalmú anyagok:** vas, rozsdamentes acél, réz, alumínium (esetenként megmunkált)

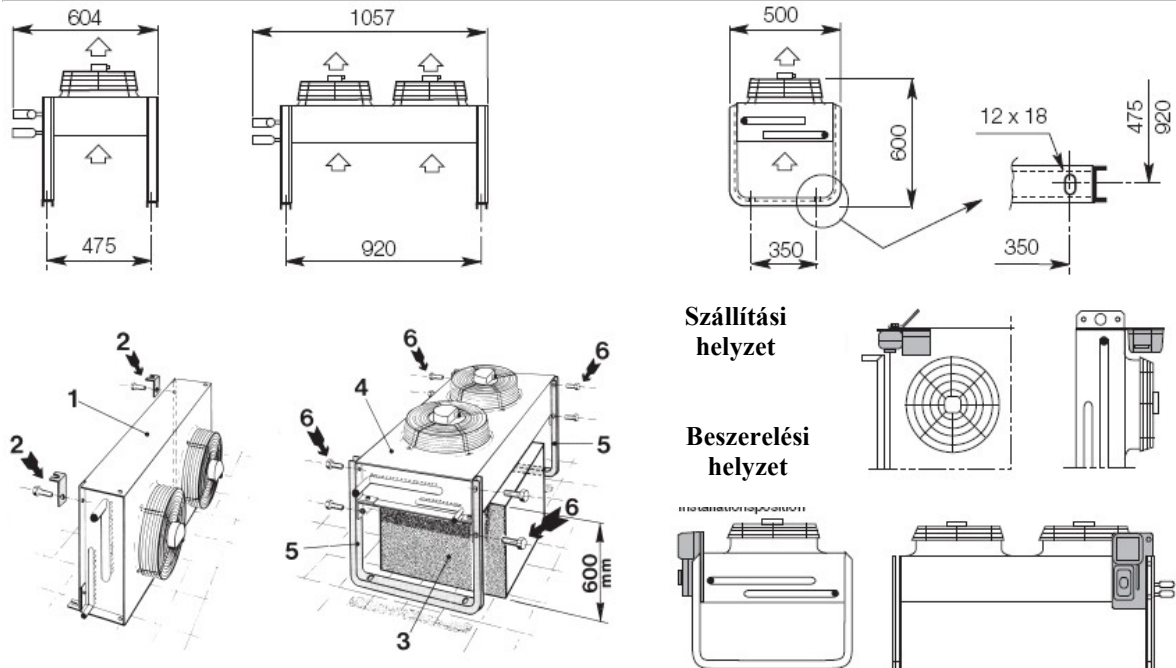
**Hűtőfolyadékok:** kövesse a vonatkozó berendezés üzembe helyezési útmutatóját

**E) Távolítsa el az átlátszó védőfóliát a lakkozott fém részektől**

## VERTIKÁLIS BESZERELÉS



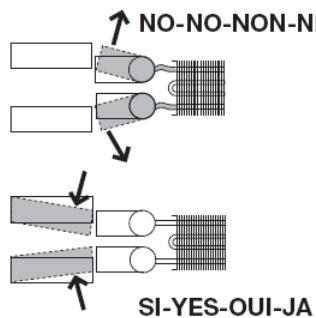
## VÍZSZINTES BESZERELÉS



## CSATLAKOZÁSOK

**Mielőtt az osztó/gyűjtő csatlakozásokkal folytatná, kötelező a következők betartása:**

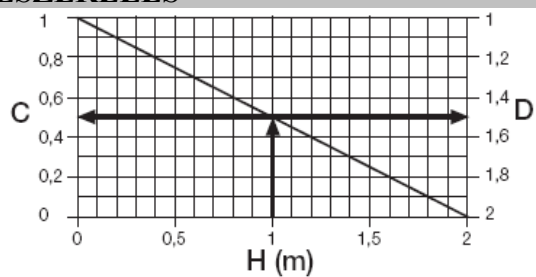
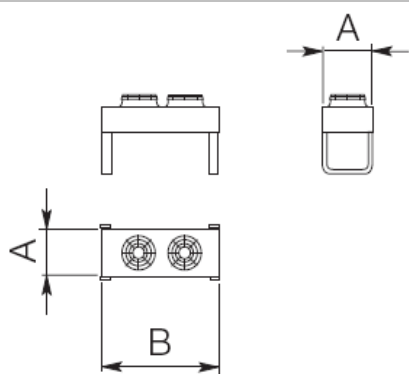
- Győződjön meg róla, hogy az osztókör le van zárva (nincs nyomás)
- A forrasztásnál győződjön meg róla, hogy a lángszóró nincs a berendezés felé irányítva (használjon védőlemezt, ha szükséges)
- A gyűjtőket ne csatlakoztassa a szívó oldalra!



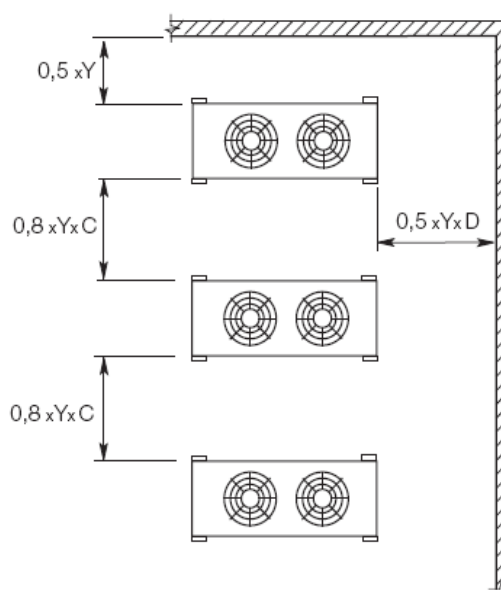
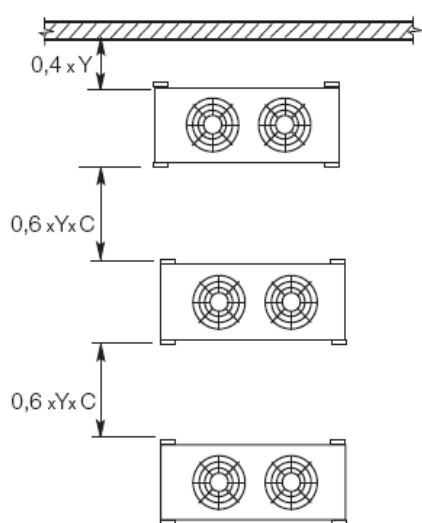
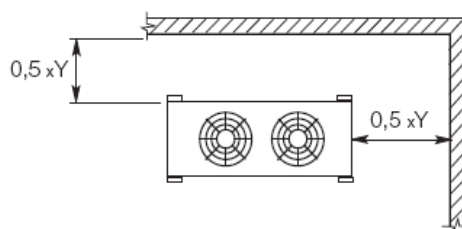
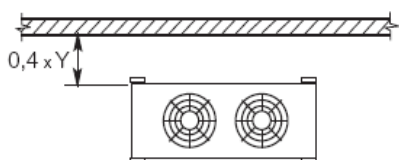
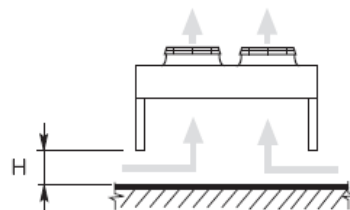
## TÁVOLSÁGOK BEÁLLÍTÁSA

SHV Ø 330

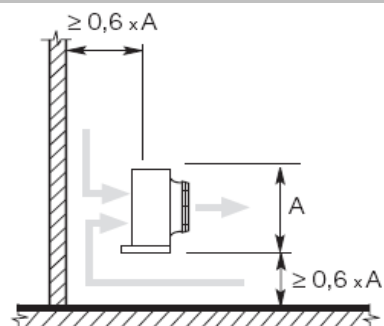
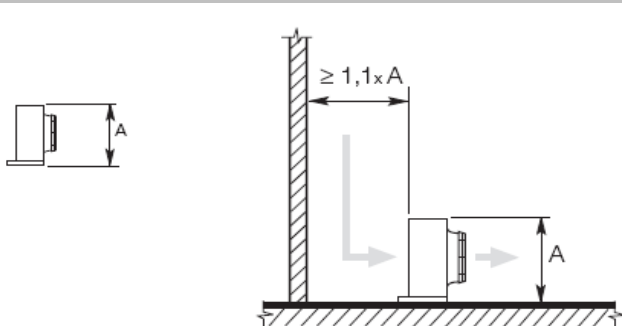
## VÍZSZINTES BESZERELÉS



$$Y = \sqrt{A \times B}$$



## Vertikális beszerelés

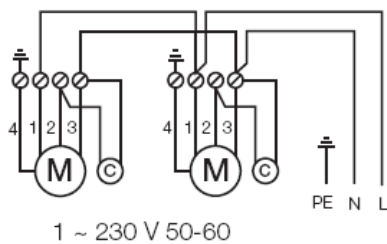


Ventilátorok					
SHV Ø 330	SHVN		SHVS	Motorok	
	4/2-5/4-5/8-6/4-6/5-7/0		3/6-4/1-4/5-4/8-5/2		<b>1</b>
	8/7-10/4-11/4-12/8-13/1-13/9		7/1-8/2-8/9-9/6-9/8		<b>2 (1*2)</b>
Motor típus	<b>V 330 C.I. 4P/S</b>		<b>V 330 C.I. 6P/S</b>	1~230 V 50-60 Hz	
Motor- teljesítmény x 1		135 W	65 W	230 V 50 Hz	
	I	0,60 A	0,30 A		
	I <sub>A</sub>	1,55 A	0,5 A		
		190 W	85 W	230 V 60 Hz	
	I	0,85 A	0,36 A		
	I <sub>A</sub>	1,60 A	0,5 A		

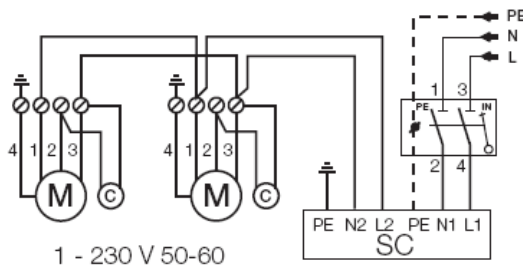
\* Motorok túláram elleni védelemmel T<sub>K</sub>

I<sub>A</sub> = indítóáram

### SHVN - SHVS



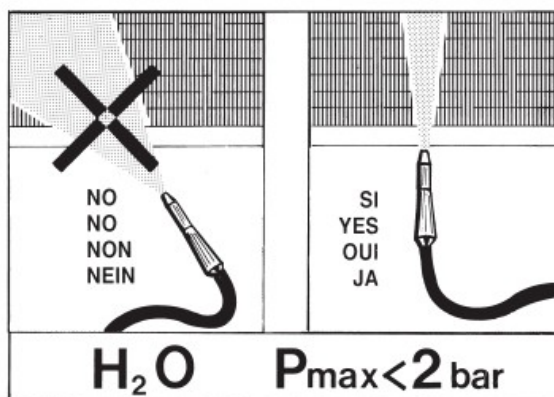
- 1 = Kék
- 2 = Barna
- 3 = Fekete
- 4 = Zöld-Sárga
- SC = Fordulatszám szabályzó



**Mielőtt az elektromos bekötést elkezdené, kötelező a következők betartása:**

- győződjön meg róla, hogy a berendezés nincs áram alatt

### TISZTÍTÁS



- Üzemszünet esetén 4 hetente 3-5 órás próbaüzemet célszerű tartani

# SHV Ø 350

Üzembe helyezési és karbantartási útmutató

Gyártó:



GYÁRTÓMŰVI  
NYILATKOZAT

Forgalmazó:



Hivatkozás a 89/392/EEC EK Gépészeti Irányelvre és kiegészítéseire

A termékek megfelelnek a **89/392/EEC** EK Gépészeti Irányelvnek és annak kiegészítéseinek hivatkozva a biztonsági standardokra:

- **EN 60335-1 (CEI 61-50)**Háztartási- és hasonló elektromos berendezések biztonsága  
Általános szabályok
- **CEI-EN 60335-2-40** Háztartási- és hasonló elektromos berendezések biztonsága – 2. rész:  
elektromos hőpumpákra, légkondicionálókra és páramentesítőkre vonatkozó különleges előírások
- **89/366 CEE** sz. Gépészeti Irányelv és kiegészítései. Elektromágneses megfeleléség.
- **Alacsony feszültség 73/23 CEE** sz. Irányelv

Termékeink, illetve azok a berendezések, melyekbe beépítésre kerülnek, vagy melyeknek részét képezik addig nem helyezhetőek üzembe, míg nincs igazolva, hogy megfelelnek az EK Gépészeti Irányelvnek.

**ÓVINTÉZKEDÉSEK: az instrukciók be nem tartása személyi sérüléshez, vagy a berendezés károsodásához vezethet.**

**E) Az üzembe helyezéshez és szereléshez szükséges mozzgatás során kötelező a következők betartása:**

- 1- alkalmazzon szakembereket a berendezések mozzgatásához (daru, emelőtargonca, stb.)
- 2- Viseljen munkavédelmi kesztyűt
- 3- Sose tartózkodjon függő teher alatt

**F) Mielőtt az elektromos bekötéshez kezdene, kötelező a következők betartása:**

- 1- csak szakembereket alkalmazzon
- 2- győződjön meg róla, hogy a berendezés nincs áram alatt
- 3- az elektromos főkapcsolót kapcsolja le és az elektromos táblát zárja le a szerelés idejére

**G) Mielőtt az osztó/gyűjtő csatlakozásokhoz kezdene, kötelező a következők betartása:**

- 1- csak szakembereket alkalmazzon
- 2- győződjön meg róla, hogy az osztókör le van zárva (nincs nyomás)
- 3- a forrasztásnál győződjön meg róla, hogy a lángszóró nincs a berendezés felé irányítva (használjon védőlemezt, ha szükséges)

**H) Kezelés: a LU-VE termékek a következő anyagok felhasználásával készülnek:**

**Műanyagok:** polietilén, ABS, gumi

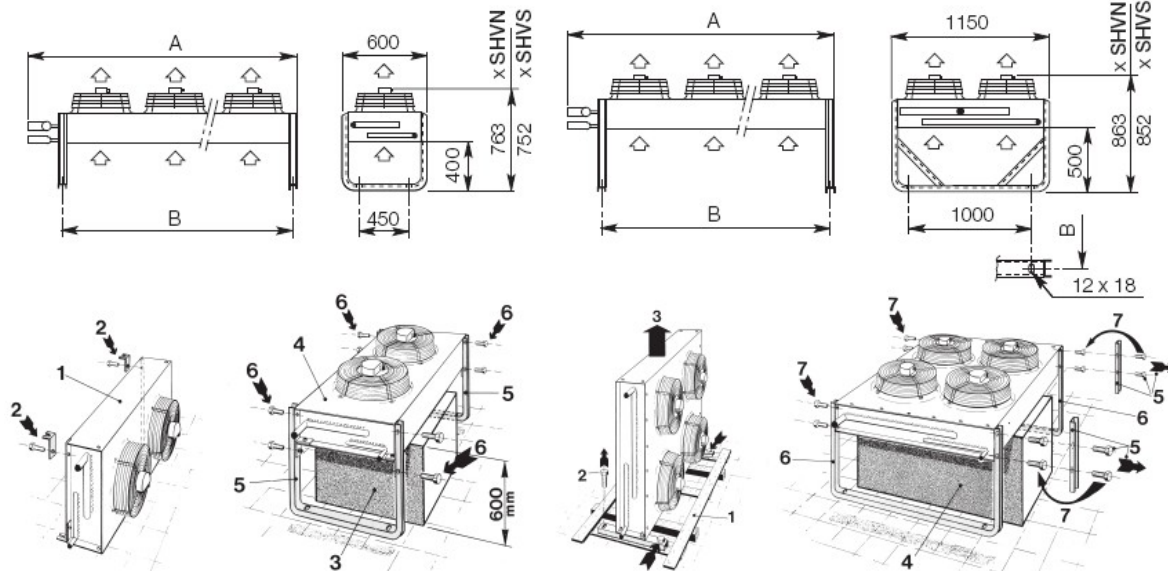
**Vastartalmú anyagok:** vas, rozsdamentes acél, réz, alumínium (esetenként megmunkált)

**Hűtőfolyadékok:** kövesse a vonatkozó berendezés üzembe helyezési útmutatóját

**E) Távolítsa el az átlátszó védőfóliát a lakkozott fém részektől**

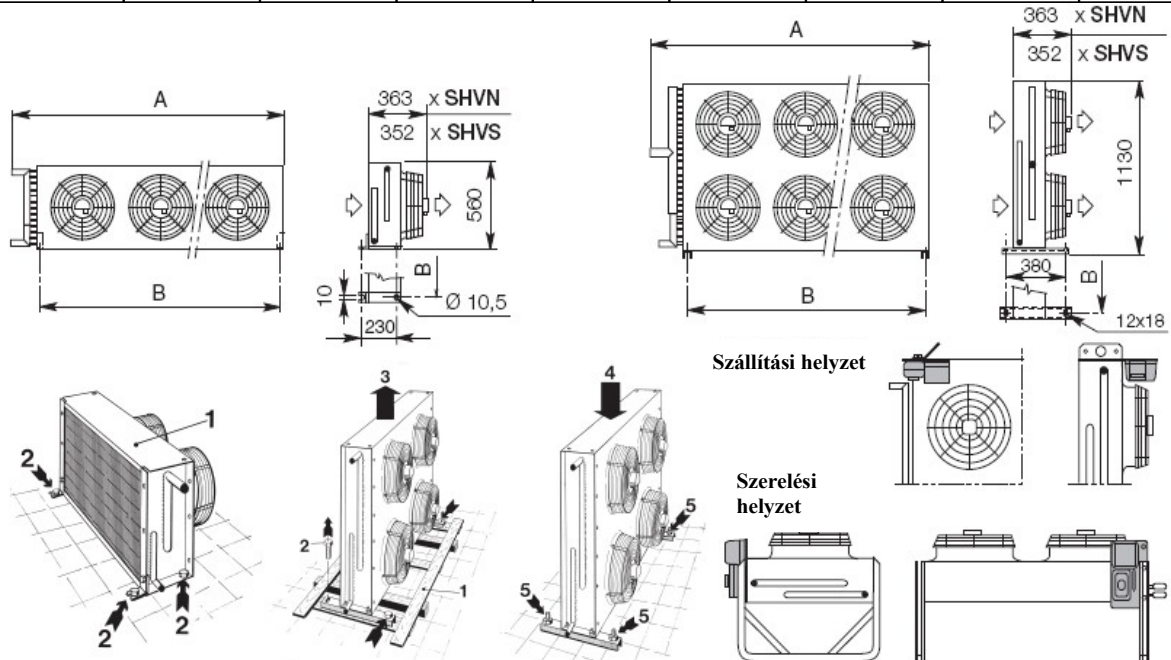
## VÍZSZINTES BESZERELÉS

SHV Ø 350 (H)	Ø 350 mm x n°	1	2 (1*2)	3 (1*3)	4 (1*4)	4 (2*2)	6 (2*3)	8 (2*4)
	A mm	723	1294	1853	2408	1298	1853	2408
	B mm	585	1140	1695	2250	1140	1695	2250



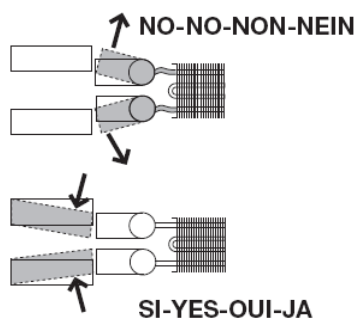
## VERTIKÁLIS BESZERELÉS

SHV Ø 350 (V)	Ø 350 mm x n°	1	2 (1*2)	3 (1*3)	4 (1*4)	4 (2*2)	6 (2*3)	8 (2*4)
	A mm	723	1294	1853	2408	1298	1853	2408
	B mm	585	1140	1695	2250	1140	1695	2250



## CSATLAKOZÁSOK

Mielőtt az osztó/gyűjtő csatlakozásokkal folytatná, kötelező a következők betartása:

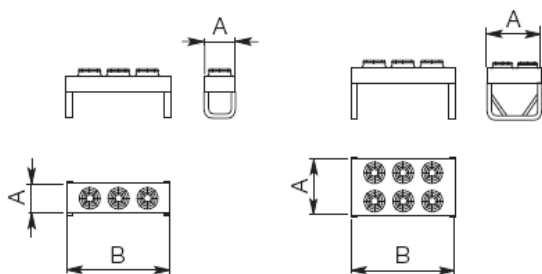


- Győződjön meg róla, hogy az osztókör le van zárva (nincs nyomás)
- A forrasztásnál győződjön meg róla, hogy a lángszóró nincs a berendezés felé irányítva (használjon védőlemezt, ha szükséges)
- A gyűjtőket ne csatlakoztassa a szívó oldalra!

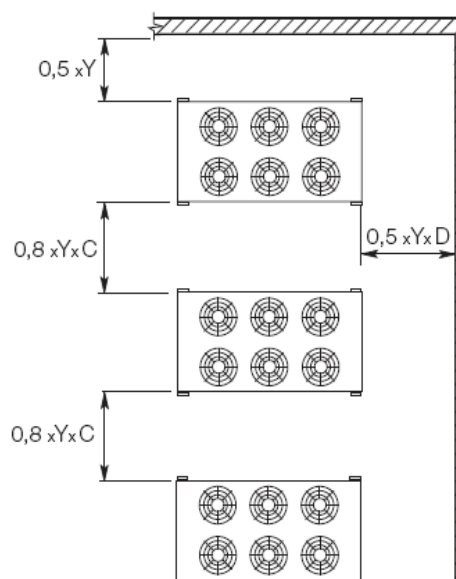
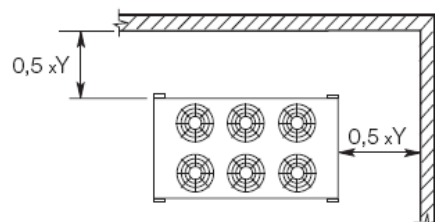
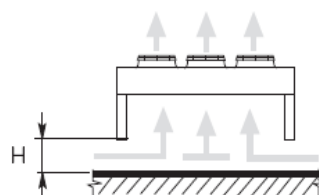
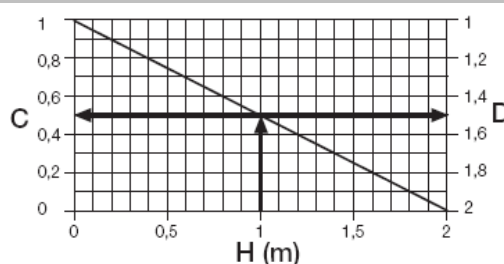
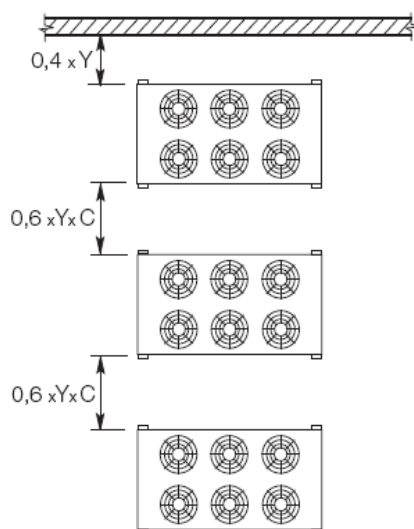
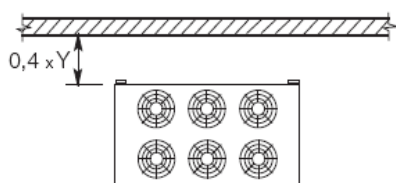
## TÁVOLSÁGOK BEÁLLÍTÁSA

SHV Ø 350

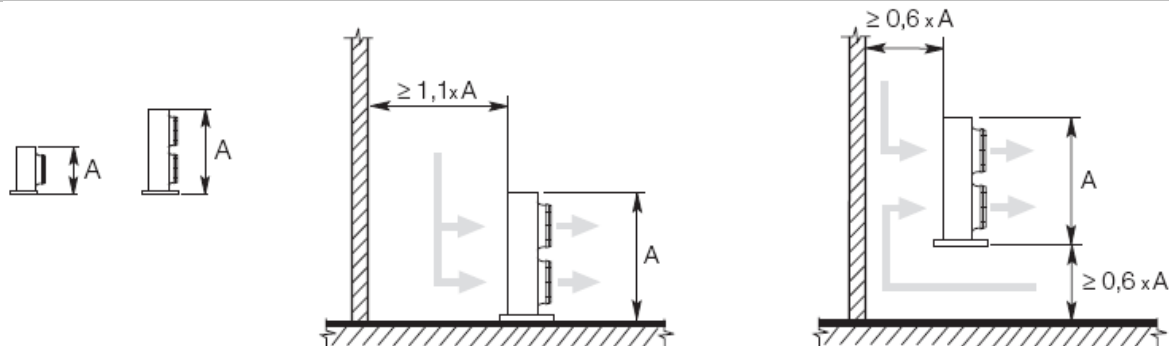
## VÍZSZINTES BESZERELÉS



$$Y = \sqrt{A \times B}$$



## Vertikális beszerelés



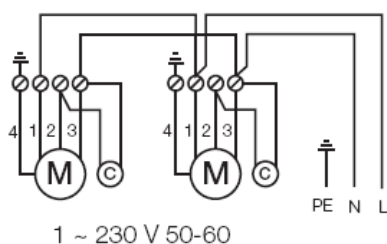
### Ventilátorok

	SHVN	SHVS	Motorok
<b>SHV Ø 350</b>	6/3-7/7-8/3-9/4-9/5-10/2	5/1-6/0-6/2-6/7-6/8	<b>1</b>
	12/9-15/5-16/5-19/0-19/1-20/4	10/3-12/0-12/5-13/5-13/7	<b>2 (1*2)</b>
	23/2-24/7-28/5-28/6-30/6	15/3-18/7-18/0-20/5-20/2	<b>3 (1*3)</b>
	33/0-38/0-38/2-40/8	25/0-27/0-27/4	<b>4 (1*4)</b>
	33/1-38/1-38/3-40/9	25/1-27/1-27/5	<b>4 (2*2)</b>
	46/5-49/5-57/0-57/1-61/2	30/7-36/0-37/5-40/5-41/1	<b>6 (2*3)</b>
	66/0-76/0-76/1-81/6	48/1-50/0-54/0-54/8	<b>8 (2*4)</b>
Motor típus	<b>V 350 / C.I. 4P</b>	<b>V 350 / C.I. 6P</b>	1~230 V 50-60 Hz
Motor- teljesítmény x 1	185 W	70 W	230 V 50 Hz
	I 0,85 A	0,33 A	
	I <sub>A</sub> 2,30 A	0,55 A	230 V 60 Hz
	285 W	96 W	
I 1,25 A	0,42 A		
I <sub>A</sub> 2,10 A	0,50 A		

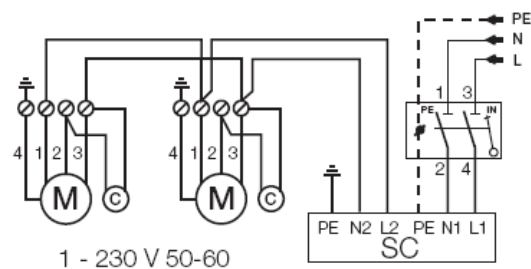
\* Motorok túláram elleni védelemmel T<sub>K</sub>

I<sub>A</sub> = indítóáram

### SHVN - SHVS



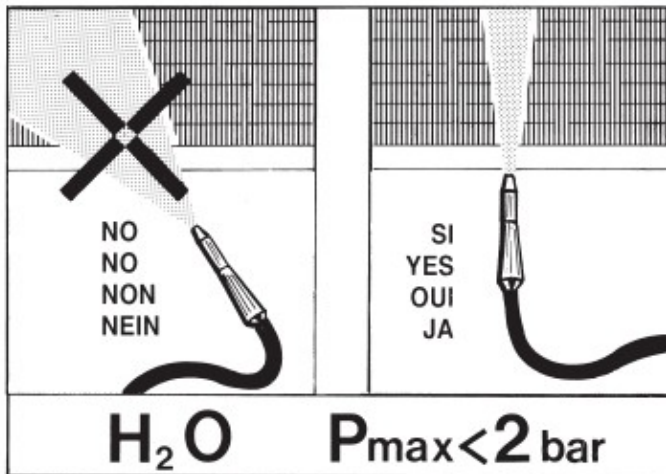
- 1 = Kék
- 2 = Barna
- 3 = Fekete
- 4 = Zöld-Sárga
- SC = Fordulatszám szabályzó



**Mielőtt az elektromos bekötést elkezdéné, kötelező a következők betartása:**

- győződjön meg róla, hogy a berendezés nincs áram alatt

## TISZTÍTÁS



- Üzemszünet esetén 4 hetente 3-5 órás próbaüzemet célszerű tartani



Minden műszaki jellemzőt megtalál a termékkatalógusban.

**Minden kondenzátor típus EUROVENT minősítéssel rendelkezik.**

Minősített jellemzők:



- A modellek kapacitása (ENV 327)
- Légmennyiség
- Ventilátor motor energiafelhasználása
- Külső felület
- Hangerő (ISO 3744)

## FORGALMAZÓ

Mirelta Kereskedelmi Kft.  
H-2890 Tata, Szomódi út 4., Pf.301  
Tel/Fax: 34/487-218, 487-855  
[mirelta@mirelta.hu](mailto:mirelta@mirelta.hu) [www.mirelta.hu](http://www.mirelta.hu)

