



# LINEA

**90/100/120/150/180/200**

# LINEA HEAT

**60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T**

AIR CURTAIN

PERDEA DE AER

LUFTVORHANG

CORTINA DE AIRE

RIDEAU D'AIR

CORTINA D'ARIA





# LINEA 100

EN

## DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer:

Intax Trading SRL

14B Ion Creanga Str., 075100, Otopeni, Ilfov, Romania

These products is conform to the following European Directives:

LVD directive 2014/35/EU

EMC Directive 2004/108/EC ammended by DIrective 93/68/EEC

### Standards (Linea 90/100/120/150/180/200)

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008

EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2011+A2:2008,

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2013

### Standards (Linea Heat 60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T)

EN 60335-2-30:2009+A11:2012

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008

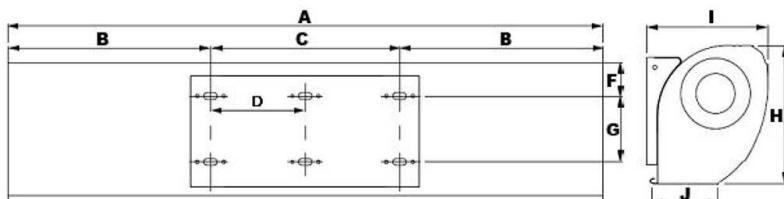
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN

61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

## PRODUCT INTRODUCTION

As one of the new top-class products for modern decoration, air curtain is also matched with the air-conditioner. And it is installed at the entrances of supermarket, theater, meeting room, hotel, office room, and storeroom to prevent the dust, mosquito and warm air, and so on.

## IDENTIFICATION & INSTALLATION DIMENSIONS

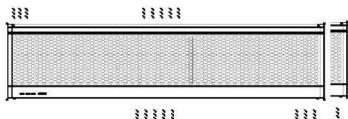


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA 90	900	330		---					
LINEA 100	1000	380	440	---					
LINEA 120	1200	480		---					
LINEA 150	1500	330		---					
LINEA 180	1800	480	480	---					
LINEA 200	2000	580		---					

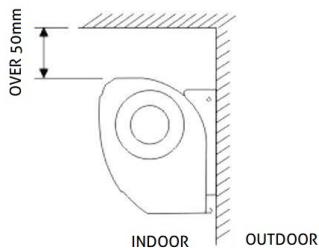
## INSTALLATION CAUTION

Before installation, please apply the same voltage and frequency, then follow the below requests when install the air curtain :

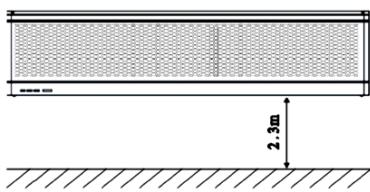
3.1 Please install the unit in a sturdy place to avoid the shaking and ensure its security (because it maybe causes the wall becoming flexible or shaking and noising.)



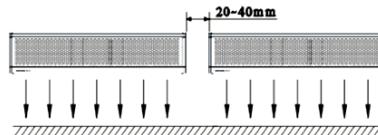
3.2 Please install the unit inside the room.



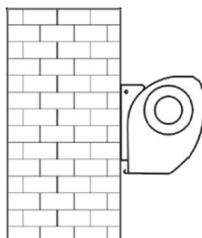
3.3 Don't install the unit too low, no less than 2.3 meters from the ground.



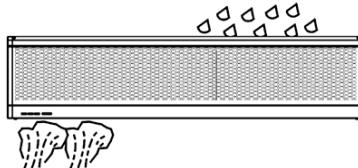
3.4 When the entrance is wider than the unit, it is recommended to install two or more units in parallel. In this case, provide 20-40mm gaps between the units.



3.5 Don't allow gaps between the unit and the wall. When hanging it from the ceiling, purchase the extra ceiling brackets.



3.6 Don't install the unit in a place where it is splashed by water, exposed to excessive steam, explosive gas or corrosive gas.

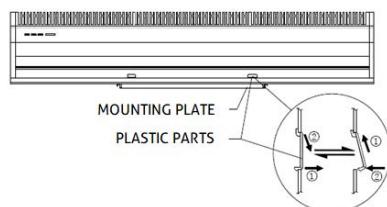


# INSTALLATION

## A. Installing on the concrete wall:

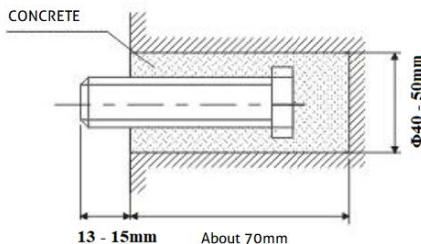
### 4.1.1 Removed the mounting plate

Remove the plastic parts, unclamping the fixed screws on the back of main body to remove the mounting plate.



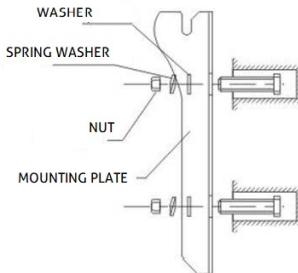
### 4.1.2 Fix the bolts in the proper position

(fix the position with the mounting plate and pour cement into the bolt holes.)



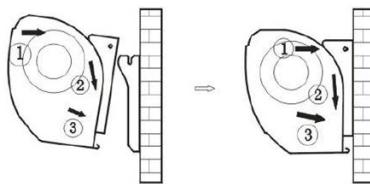
### 4.1.3 When the cement has freeze,

fit the mounting plate (use the washer and nut according to the following)



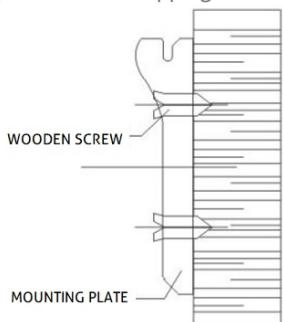
### 4.1.4 Install the main body

Set the main body onto the upper end of the mounting plate, and clamp it as below. Make sure it's well fixing

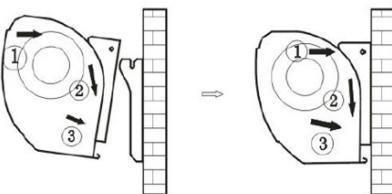


## B. Installing on the wooden wall

4.2.1 Fix the mounting plate in the proper positions with tapping screw.

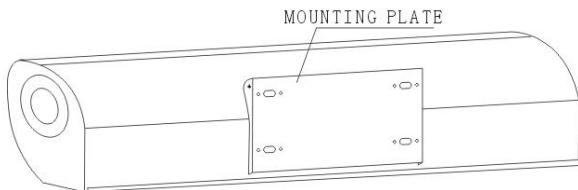


4.2.2 Same as the step 4.14.

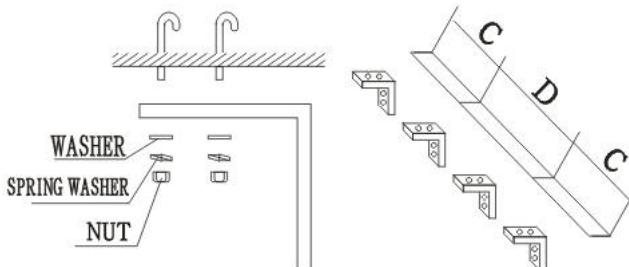


## C. Hanging from the ceiling

4.3.1 Remove the mounting plate from the main body (as in Figure 4.1.1)

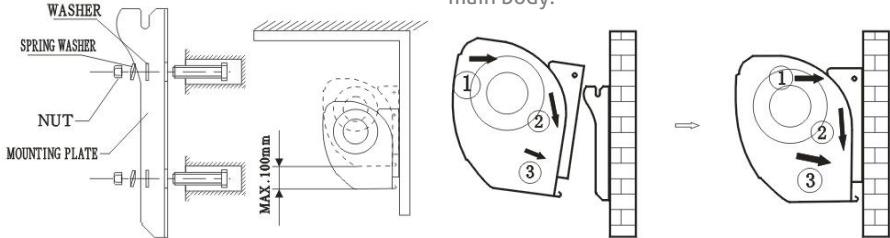


4.3.2 Fixing ceiling brackets as Fig.



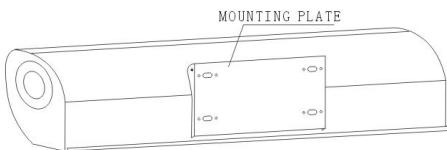
4.3.3 Set the mounting plate on the ceiling brackets and ensure safety & fixing (use the bolts attached to the ceiling brackets as Fig. Using the ceiling brackets to hang from the ceiling, the position of mounting plate can be adjusted in the limit of 100mm).

4.3.4 Do the same as step A to install the main body.

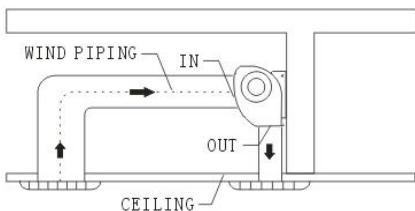


## D. For above ceiling

4.4.1 Fix the air curtain as in the procedure for installing on the concrete wall.



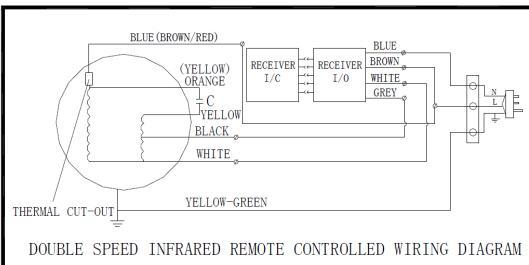
4.4.2 Then install the pipe as below.



## TECHNICAL PARAMETER

MODEL	Volt. (V~)	Freq. (Hz)	Max input power (W)		Max air speed (m/s)		Air volume (m³/h)		Noise (dB)		Net weight (Kg)
			H	L	H	L	H	L	H	L	
LINEA 90	220	50	160	110	11	9	1400	1100	57	55	10
LINEA 100			180	130			1600	1300	57	55	10.5
LINEA 120			200	150			1900	1600	58	56	12
LINEA 150			230	180			2500	2000	59	57	13.5
LINEA 180			300	250			3200	2600	60	58	15
LINEA 200			350	300			3600	2900	61	59	17

## D. ELECTRIC WORK



## OPERATION

- 6.1 Turn on the power switch
- 6.2 Select the air speed : High[H]、Low[L]
- 6.3 According to the installation place to adjust the wind direction parts to obtain the best effect.

## CAUTIONS

- a) Use the unit at the rated voltage and frequency indicated on the nameplate.
- b) Disconnect power source before unit servicing.
- c) Routine maintenance must be done every year.
- d) Never use petrol, benzene, thinners or any other such chemical for cleaning the unit.
- e) Don't allow water or any liquid to enter the motor.
- f) When power supply comes from a socket, the plug must be in accordance with IEC335-1. When the power cord is connected directly, all polarity switches that the contract gap is 3mm at least must installed in the charging line.
- g) In order to avoid injure, must changed the line of air curtain by professional worker or factory when the line happened trouble.

# LINEA HEAT 100T/150T EN

## DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer:  
Intax Trading SRL, Str. Libertății A1-A3,  
140017, Alexandria, Teleorman, Romania.

These products is conform to the following European Directives:  
LVD directive 2014/35/EU  
EMC Directive 2004/108/EC ammended by Directive 93/68/EEC

### Standards (Linea 100)

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2013

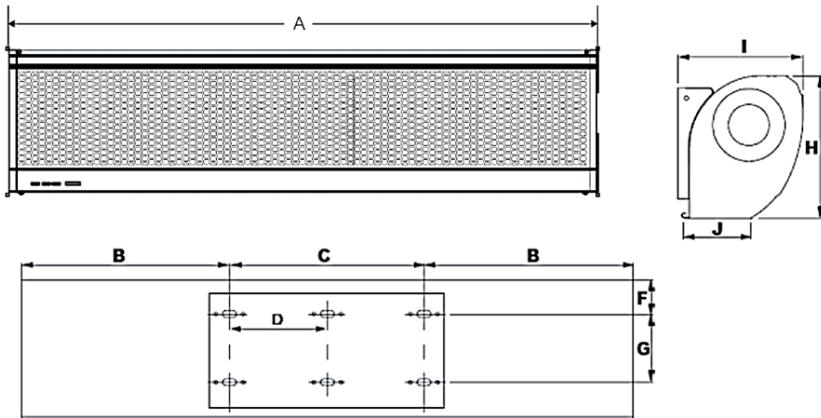
### Standards (Linea HEAT 100T, Linea HEAT 150T)

EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN  
61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

# PRODUCT INTRODUCTION

As one of the new top-class products for modern decoration, air curtain is also matched with the air-conditioner. And it is installed at the entrances of supermarket, theater, meeting room, hotel, office room, and storeroom to prevent the dust, mosquito and warm air, and so on.

## IDENTIFICATION & INSTALLATION DIMENSIONS

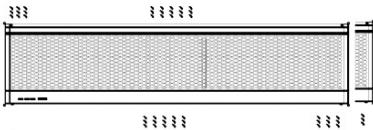


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA HEAT 60T	600	180		---					
LINEA HEAT 90T	900	330	240	---					
LINEA HEAT 100T	1000	380		---					
LINEA HEAT 120T	1200	480		---					
LINEA HEAT 150T	1500	330		---					
LINEA HEAT 180T	1800	480	480	---					
LINEA HEAT 200T	2000	580		---					

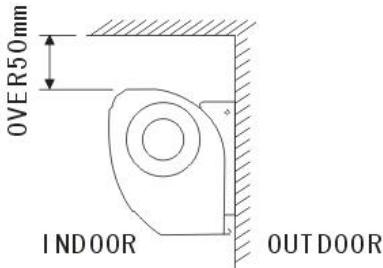
## INSTALLATION CAUTION

Before installation, please apply the same voltage and frequency, then follow the below requests when install the air curtain :

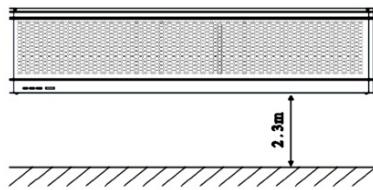
3.1 Please install the unit in a sturdy place to avoid the shaking and ensure its security (because it maybe causes the wall becoming flexible or shaking and noising.)



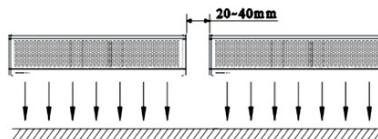
3.2 Please install the unit inside the room.



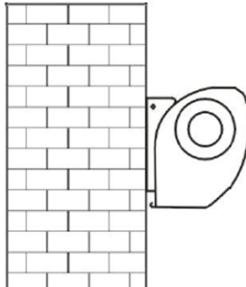
3.3 Don't install the unit too low, no less than 2.3 meters from the ground.



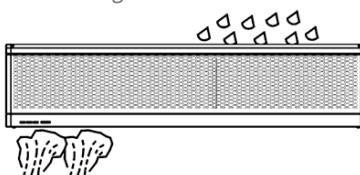
3.4 When the entrance is wider than the unit, it is recommended to install two or more units in parallel. In this case, provide 20-40mm gaps between the units.



3.5 Don't allow gaps between the unit and the wall. When hanging it from the ceiling, purchase the extra ceiling brackets



3.6 Don't install the unit in a place where it is splashed by water, exposed to excessive steam, explosive gas or corrosive gas.

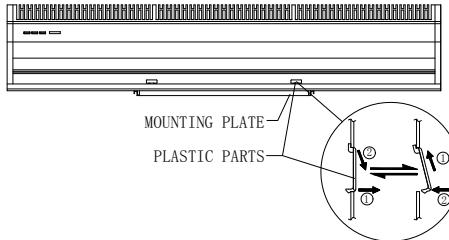


# INSTALLATION

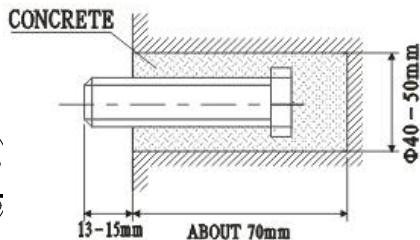
## A. Installing on the concrete wall:

### 4.1.1 Removed the mounting plate

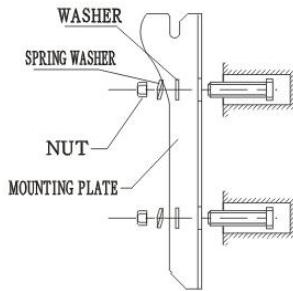
Remove the plastic parts, unclamping the fixed screws on the back of main body to remove the mounting plate.



### 4.1.2 Fix the bolts in the proper position (fix the position with the mounting plate and pour cement into the bolt holes.)

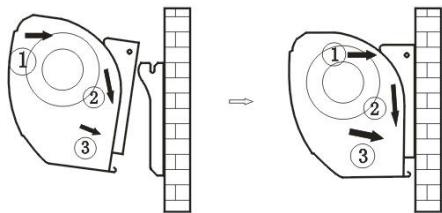


### 4.1.3 When the cement has freeze, fit the mounting plate (use the washer and nut according to the following)



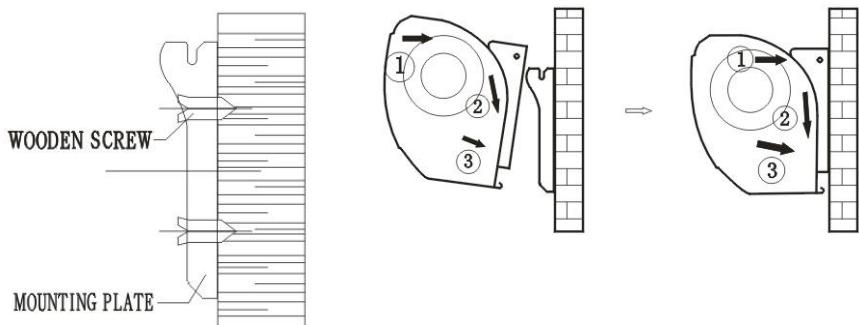
### 4.1.4 Install the main body

Set the main body onto the upper end of the mounting plate, and clamp it as below. Make sure it's well fixing



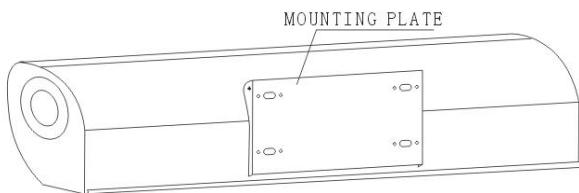
## B. Installing on the wooden wall

- 4.2.1 Fix the mounting plate in the proper positions with tapping screw.  
4.2.2 Same as the step 4.14.

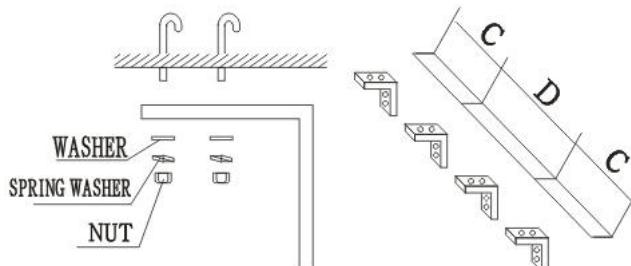


## C. Hanging from the ceiling

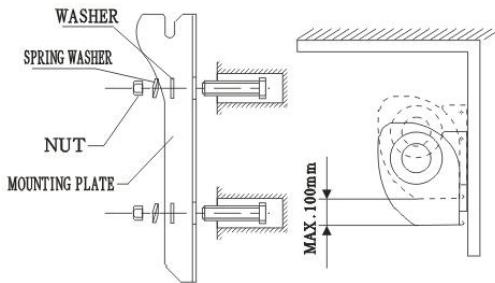
- 4.3.1 Remove the mounting plate from main body (Same as step 4.1.1)



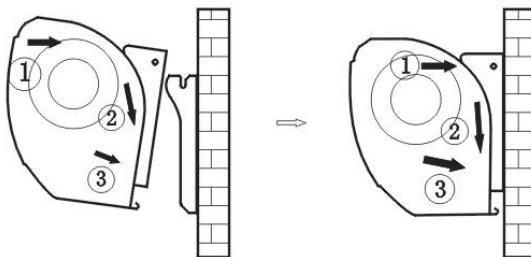
- 4.3.2 Fixing ceiling brackets as Fig.



- 4.3.3 Set the mounting plate on the ceiling brackets and ensure safety & fixing (use the bolts attached to the ceiling brackets as Fig. Using the ceiling brackets to hang from the ceiling, the position of mounting plate can be adjusted in the limit of 100mm).

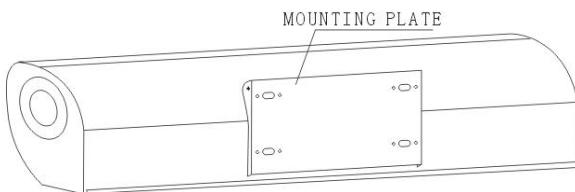


4.3.4 Do the same as step A to install the main body.

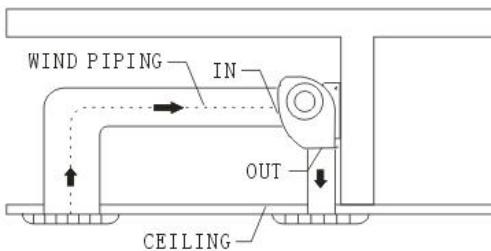


## D. For above ceiling

4.4.1 Fix the air curtain as in the procedure for installing on the concrete wall.



4.4.2 Then install the pipe as below.



## TECHNICAL PARAMETER

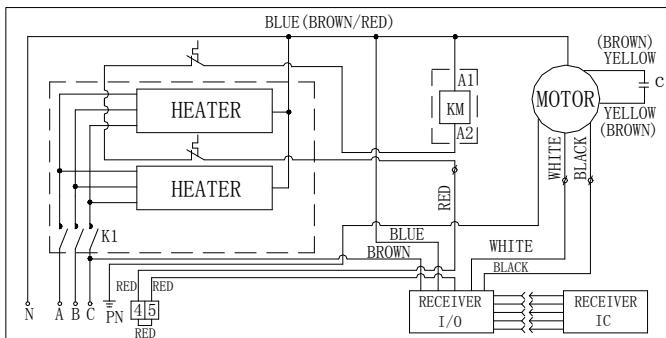
### THREE PHASES

MODEL	Diam Of Wheel (mm)	Volt. /Freq. (V~ /Hz)	Motor power (W)	Heater power (KW)	Temp.(K)	Max.air speed (m/s)		Air volume (m <sup>3</sup> /h)		Net weight (Kg)
						H	L	H	L	
LINEA HEAT 60T	115	380/50	140	6	45-55	7.5	6.5	660	650	10
LINEA HEAT 90T			160	6				1000	900	12
LINEA HEAT 100T			180	6				1200	1100	13
LINEA HEAT 120T			200	8				1400	1200	14
LINEA HEAT 150T			230	10				1900	1600	17
LINEA HEAT 180T			300	12				2300	2000	20
LINEA HEAT 200T			350	14				2800	2400	22.5

### LINE SIZE

HEATER POWER (KW)	6	8	10
MAIN LINE (mm <sup>2</sup> )	1.5	2.5	2.5
EARTH LINE (mm <sup>2</sup> )	0.75	1.0	1.0

# ELECTRIC WORK



## OPERATION

- 6.1 Turn on the power switch
- 6.2 Select the air speed : High[H], Low[L]
- 6.3 According to the installation place to adjust the wind direction parts to obtain the best effect.

## CAUTIONS

- a) Use the unit at the rated voltage and frequency indicated on the nameplate.
- b) Disconnect power source before unit servicing.
- c) Routine maintenance must be done every year.
- d) Never use petrol, benzene, thinners or any other such chemical for cleaning the unit.
- e) Don't allow water or any liquid to enter the motor.
- f) When power supply comes from a socket, the plug must be in accordance with IEC335-1. When the power cord is connected directly ,all polarity switches that the contract gap is 3mm at least must installed in the charging line.
- g) In order to avoid injure, must changed the line of air curtain by professional worker or factory when the line happened trouble.

# LINEA 100 RO

## Declaratie de Conformitate



Producator:  
Intax Trading SRL  
Str. Ion Creanga 14B, 075100, Otopeni, Ilfov, Romania.

These products is conform to the following European Directives:  
LVD directive 2014/35/EU  
EMC Directive 2004/108/EC ammended by Directive 93/68/EEC

### Standards (Linea 90/100/120/150/180/200)

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2011+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2013

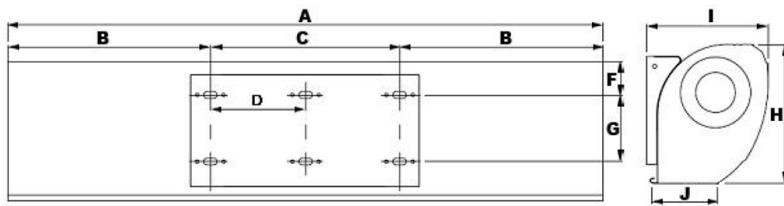
### Standards (Linea Heat 60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T)

EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN  
61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

## PREZENTAREA PRODUSULUI

FFiind considerată drept unul dintre cele mai noi produse de primă clasă pentru decorarea modernă, perdea de aer este utilizată împreună cu aparatul de aer condiționat și instalată deasupra intrărilor din supermarket, teatru, recepții, hoteluri, birouri, magazii și depozite pentru a preveni praful, Tânărăii și aerul poluat, etc.

## IDENTIFICARE ȘI DIMENSIUNI DE INSTALARE

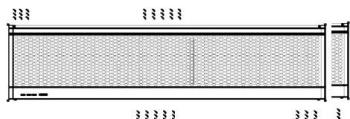


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA 90	900	330		---					
LINEA 100	1000	380	440	---					
LINEA 120	1200	480		---					
LINEA 150	1500	330		---					
LINEA 180	1800	480	480	---	55	90	210	190	110
LINEA 200	2000	580		---					

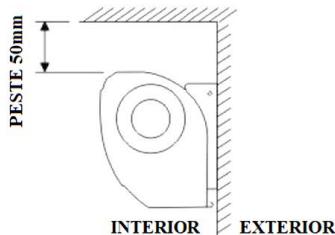
## IDENTIFICARE ȘI DIMENSIUNI DE INSTALARE

Înainte de instalare, folosiți aceeași tensiune și frecvență, apoi respectați instrucțiunile de mai jos referitoare la instalarea perdelei de aer:

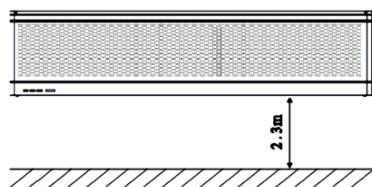
3.1 Vă rugăm să instalați unitatea într-un loc sigur și solid pentru a evita trepidațiile și a asigura funcționarea în condiții de siguranță (altfel peretele poate deveni flexibil sau nesigur, pot apărea trepidați și zgomote).



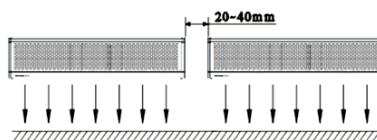
3.Vă rugăm să instalați unitatea în cameră.



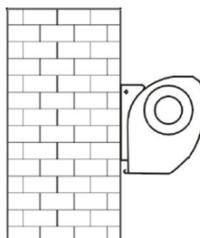
3.3 Nu instalați unitatea prea jos, de exemplu, la mai puțin de 22,3 metri de sol.



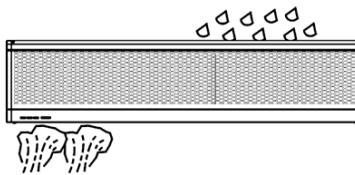
3.3 Nu instalați unitatea prea jos, de exemplu, la mai puțin de 22,3 metri de sol.



3.5 Nu lăsați spațiu între unitate și perete. Când agătați unitatea de tavan, achiziționați suporturi de tavan suplimentare.



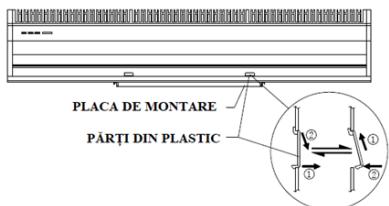
3.6 Nu instalați unitatea într-un loc în care poate fi stropită cu apă, expusă la aburi excesivi, gaze explosive sau corozive.



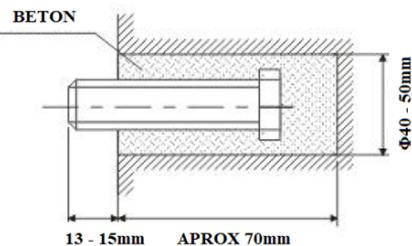
# INSTALARE

## A. Instalare la perete de beton:

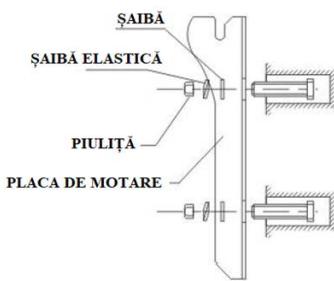
4.1.1 Scoateți placa de montare  
Îndepărtați părțile din plastic,  
scoateți șuruburile fixate din spatele  
corpului principal pentru a scoate  
placa de montare.



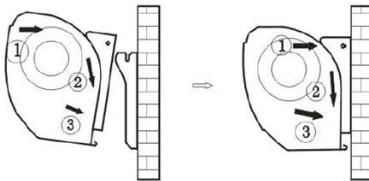
4.1.2 Fixați șuruburile în poziția corectă  
(alegeți poziția folosind placă de montare  
și turnați ciment în orificiile șuruburilor.)



4.1.3 Când cimentul s-a întărit, fixați  
placa de montare (folosiți șaibă și  
piuliță conform imaginii de mai jos)

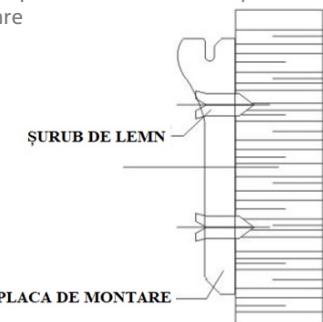


4.1.4 Instalați corpul principal Așezați  
corpul principal peste capătul superior  
al plăcii de fixare și fixați-l precum este  
ilustrat în imaginea de mai jos.  
Asigurați-vă că este prins corect.

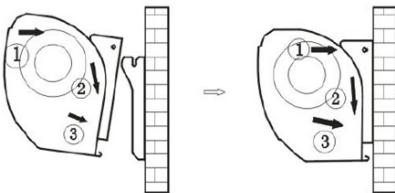


## B. Instalare la perete de lemn

4.2.1 Fixați placa de montare în poziția corespunzătoare folosind șurubul de fixare



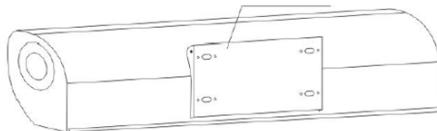
4.2.2 Aceiași pași ca în figura 4.1.4



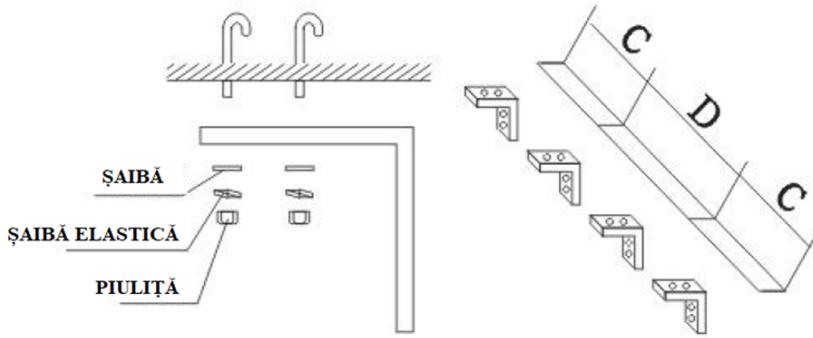
## C. Instalarea la tavan

4.3.1 Scoateți placa de montare din corpul principal (la fel ca în figura 4.1.1)

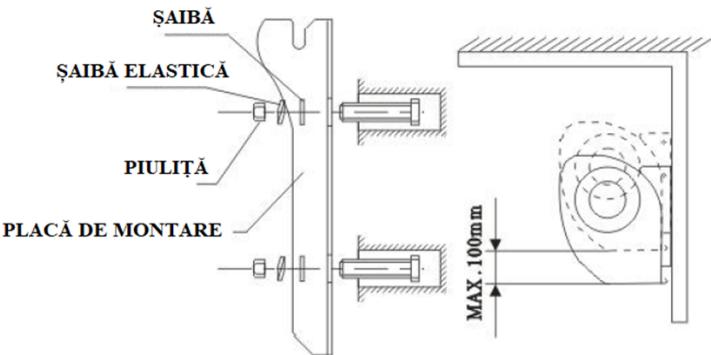
PLACA DE MONTARE



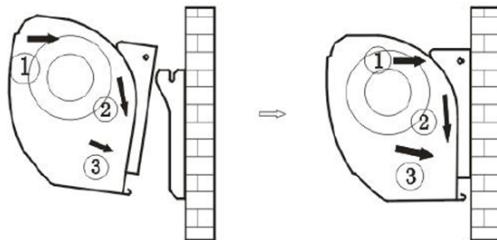
4.3.2 Fixarea suporturilor de tavan



4.3.3 Așezați placa de montare pe suporturile de tavan și asigurați fixarea în condiții siguranță (folosiți șuruburile fixate de suporturile de tavan). Folosind suporturile pentru tavan pentru a atârna unitatea de tavan, poziția placii de montare poate fi reglată în limita a 100mm.



4.3.4 Urmati aceeași pași prezentate în secțiunea A pentru a monta corpul unității.

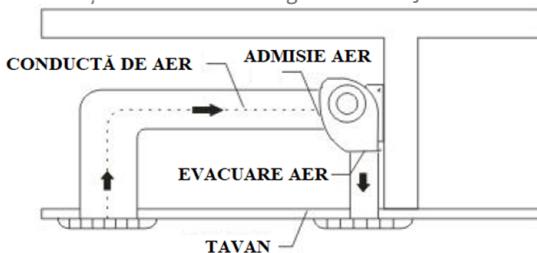


## D. Pentru plafon

4.4.1 Fixați perdeaua de aer după cum este descris în procedura pentru instalarea pe peretele de beton.



4.4.2 Apoi instalați conducta ca în imaginea de mai jos.



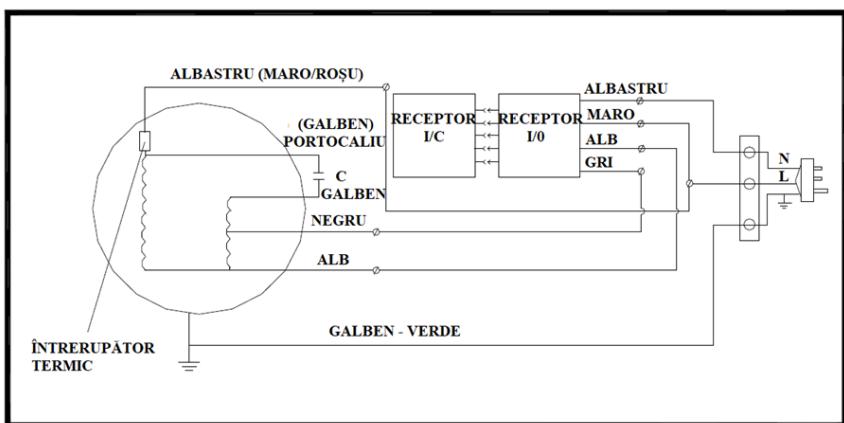
## PARAMETRII TEHNICI

MODEL	Tens. (V~)	Frecv. (Hz)	Puterea maximă de intrare (W)		Viteză maximă a aerului (m/s)		Volum aer (m <sup>3</sup> /h)		Zgomot (dB)		Greutate netă (Kg)
			H	L	H	L	H	L	H	L	
LINEA 90	220	50	160	110	11	9	1400	1100	57	55	10
LINEA 100			180	130			1600	1300	57	55	10,5
LINEA 120			200	150			1900	1600	58	56	12
LINEA 150			230	180			2500	2000	59	57	13,5
LINEA 180			300	250			3200	2600	60	58	15
LINEA 200			350	300			3600	2900	61	59	17

H – high (nivel ridicat)

L – low (nivel scăzut)

## SCHEMA ELECTRICĂ



## SCHEMA ELECTRICĂ

7.1 Porniți unitatea folosind întrerupătorul.

7.2 Selectați treapta de viteză a aerului: Înaltă [H], Joasă [L]

7.3 În funcție de cum a fost instalată unitatea, reglați fantele de aer astfel încât să obțineți cel mai bun efect.

## ATENTIE

- a) Utilizați unitatea la tensiunea și frecvența nominală indicate pe plăcuța cu date tehnice.
- b) Deconectați unitatea de la priza electrică înainte de service.
- c) Întreținerea de rutină trebuie făcută în fiecare an.
- d) Nu folosiți niciodată benzină, benzen, diluantă sau alte substanțe chimice pentru curățarea unității.
- e) Nu udați componentele electrice ale unității.
- f) Atunci când unitatea este alimentată la priză, aceasta trebuie să fie în conformitate cu standardul IEC335-1. Montați un întrerupător multipolar cu o distanță între contacte de cel puțin 3 mm, care să permită deconectarea completă.
- g) Instalarea unității, întreținerea și schimbarea pieselor trebuie făcute de persoane calificate pentru evitarea pericolelor.

# LINEA HEAT 100T/150T RO

## Declaratie de Conformitate



Producator:

Intax Trading SRL  
Str. Ion Creanga 14B, 075100, Otopeni, Ilfov, Romania.

These products is conform to the following European Directives:  
LVD directive 2014/35/EU  
EMC Directive 2004/108/EC ammended by Directive 93/68/EEC

### Standards (Linea 90/100/120/150/180/200)

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2011+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2013

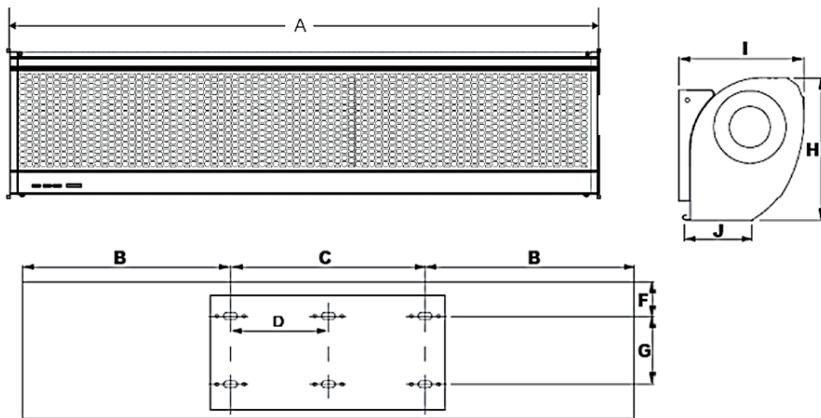
### Standards (Linea Heat 60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T)

EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN  
61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

# PREZENTAREA PRODUSULUI

Fiind considerată drept unul dintre cele mai noi produse de primă clasă pentru decorarea modernă, perdea de aer este utilizată împreună cu aparatul de aer condiționat și instalată deasupra intrărilor din supermarket, teatru, recepții, hoteluri, birouri, magazii și depozite pentru a preveni praful, Tânărării și aerul poluat, etc.

## IDENTIFICARE ȘI DIMENSIUNI DE INSTALARE

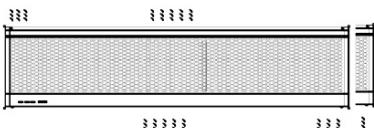


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA HEAT 60T	600	180		---					
LINEA HEAT 90T	900	330		---					
LINEA HEAT 100T	1000	380		---					
LINEA HEAT 120T	1200	480		---					
LINEA HEAT 150T	1500	330		---					
LINEA HEAT 180T	1800	480		---					
LINEA HEAT 200T	2000	580		---					

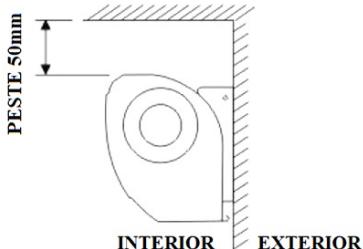
## AVERTISMENTE PRIVIND INSTALAREA

Înainte de instalare, folosiți aceeași tensiune și frecvență, apoi respectați instrucțiunile de mai jos referitoare la instalarea perdelei de aer:

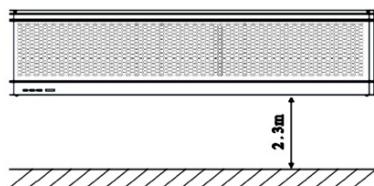
3.1 Vă rugăm să instalați unitatea într-un loc sigur și solid pentru a evita trepidațiile și a asigura funcționarea în condiții de siguranță (altfel peretele poate deveni flexibil sau nesigur, pot apărea trepidații și zgomote).



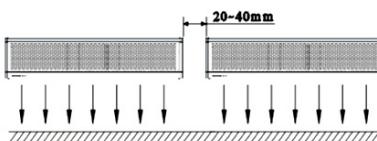
3.2 Vă rugăm să instalați unitatea în cameră.



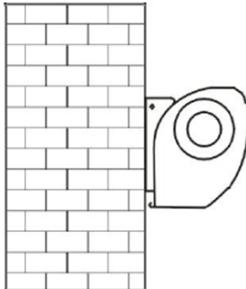
3.3 Nu instalați unitatea prea jos, de exemplu, la mai puțin de 2,3 metri de sol.



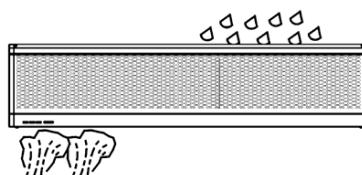
3.4 Atunci când intrarea/ușa este mai lată decât unitatea, se recomandă instalarea în paralel a două sau mai multe unități. În acest caz, lăsați spații de 10-40mm între unități.



3.5 Nu lăsați spațiu între unitate și perete. Când agătați unitatea de tavan, achiziționați suporturi de tavan suplimentare.



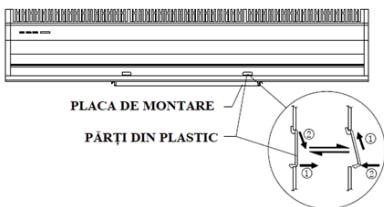
3.6 Nu instalați unitatea într-un loc în care poate fi stropită cu apă, expusă la aburi excesivi, gaze explozive sau corozive.



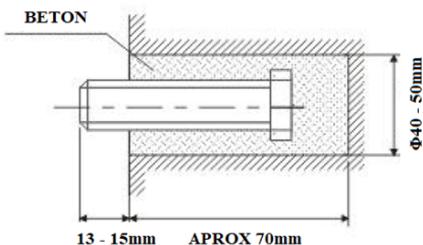
# INSTALAREA

## A. Instalare la perete de beton:

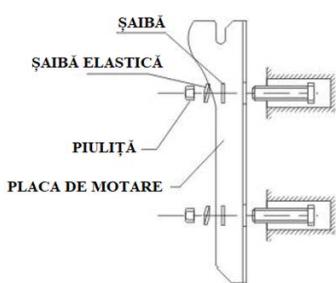
4.1.1 Scoateți placa de montare  
Îndepărtați părțile din plastic,  
scoateți șuruburile fixate din spatele  
corpului principal pentru a scoate  
placa de montare.



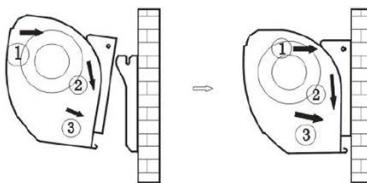
4.1.2 Fixați șuruburile în poziția corectă  
(alegeți poziția folosind placa de montare  
și turnați ciment în orificiile șuruburilor.)



4.1.3 Când cimentul s-a întărit, fixați  
placa de montare (folosiți șaibă și  
piuliță conform imaginii de mai jos)

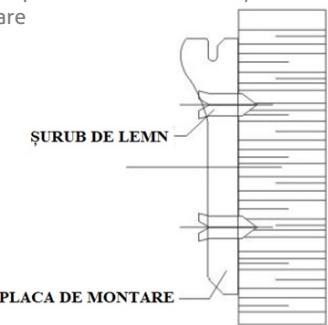


4.1.4 Instalați corpul principal Așezați  
corpul principal peste capătul superior  
al plăcii de fixare și fixați-l precum este  
ilustrat în imaginea de mai jos.  
Asigurați-vă că este prins corect.

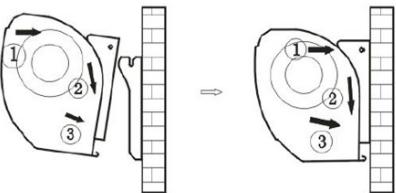


## B. Instalare la perete de lemn

4.2.1 Fixați placa de montare în poziția corespunzătoare folosind șurubul de fixare



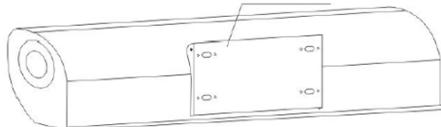
4.2.2 Aceiași pași ca în figura 4.1.4



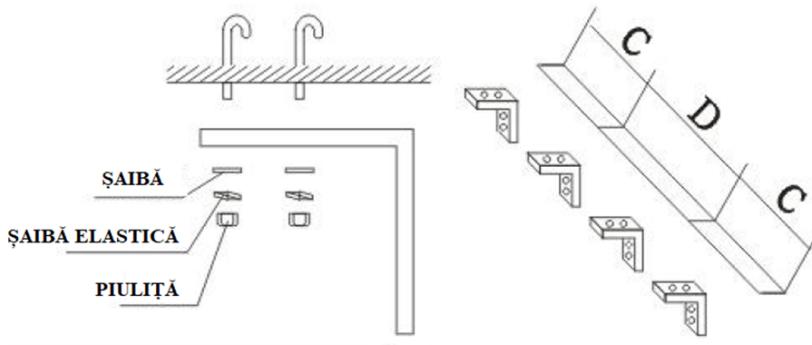
## C. Instalarea la tavan

4.3.1 Scoateți placa de montare din corpul principal (la fel ca în figura 4.1.1)

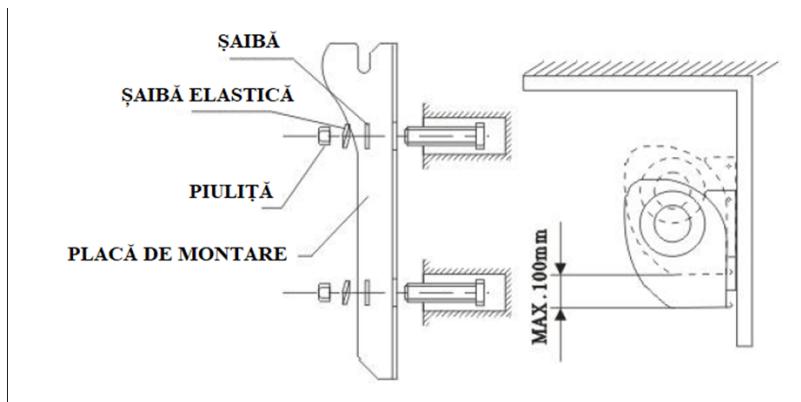
PLACA DE MONTARE



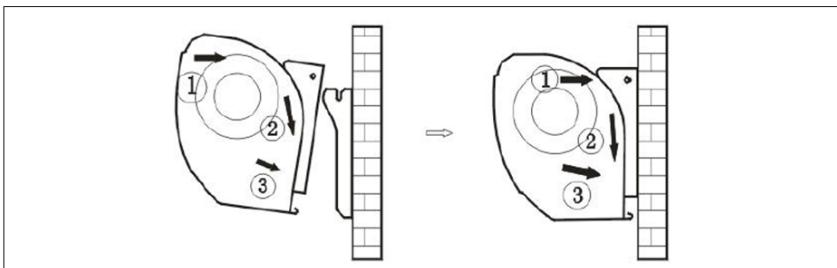
4.3.2 Fixarea suporturilor de tavan



4.3.3 Așezați placa de montare pe suporturile de tavan și asigurați fixarea în condiții siguranță (folosiți șuruburile fixate de suporturile de tavan). Folosind suporturile pentru tavan pentru a atârna unitatea de tavan, poziția placii de montare poate fi reglată în limita a 100mm.



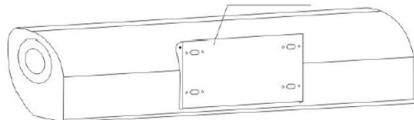
4.3.4 Urmași aceeași pași prezentăți în secțiunea A pentru a monta corpul unității.



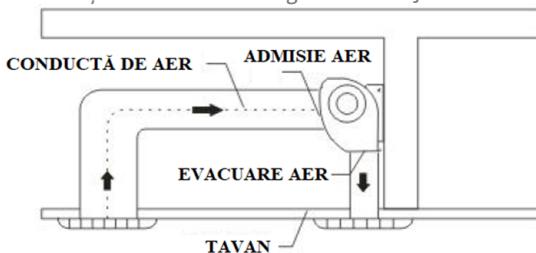
## D. Pentru plafon

4.4.1 Fixați perdeaua de aer după cum este descris în procedura pentru instalarea pe peretele de beton.

**PLACA DE MONTARE**



4.4.2 Apoi instalați conducta ca în imaginea de mai jos.



## PARAMETRII TEHNICI

### TRIFAZIC

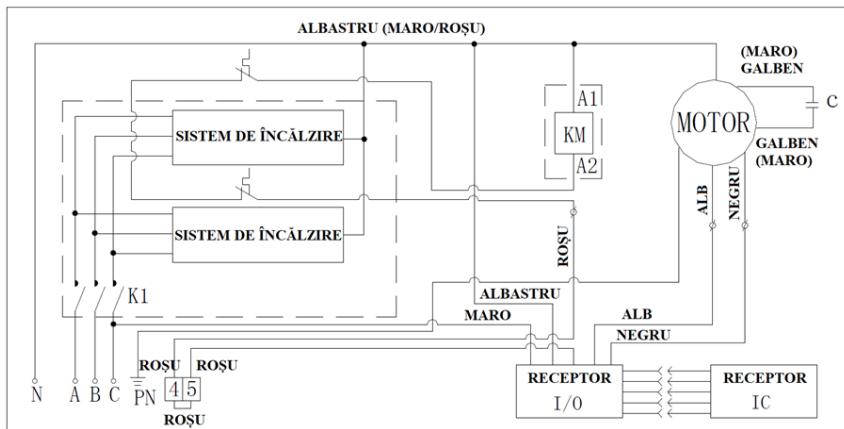
MODEL	Diam. ventila- torului	Tens. (V~/) Frecv. (Hz)	Puterea motorului (W)	Putere de încălzire (KW)	Temp. (K)	Viteza maximă a aerului (m/s)		Volum aer (m <sup>3</sup> /h)	Greutate netă (Kg)
						H	L		
LINEA HEAT 60T	115	380/50	140	6	45-55	7,5	6,5	660	650
LINEA HEAT 90T			160	6				1000	900
LINEA HEAT 100T			180	6				1200	1100
LINEA HEAT 120T			200	8				1400	1200
LINEA HEAT 150T			230	10				1900	1600
LINEA HEAT 180T			300	12				2300	2000
LINEA HEAT 200T			350	14				2800	2400
									22,5

H – high (nivel ridicat)  
L – low (nivel scăzut)

### CARACTERISTICILE LINIEI ELECTRICE

PUTERE ÎNCĂLZIRE (KW)	6	8	10
LINIA PRINCIPALĂ (mm <sup>2</sup> )	1,5	2,5	2,5
LEGARE LA PÂMÂNT (mm <sup>2</sup> )	0,75	1,0	1,0

# SCHEMA ELECTRICA



# SCHEMA ELECTRICĂ

7.1 Porniți unitatea folosind întrerupătorul.

7.2 Selectați treapta de viteza a aerului: Înaltă [H], Joasă [L]

7.3 În funcție de cum a fost instalată unitatea, reglați fantele de aer astfel încât să obțineți cel mai bun efect.

## ATENTIE

- Utilizați unitatea la tensiunea și frecvența nominală indicate pe plăcuța cu date tehnice.
- Deconectați unitatea de la priza electrică înainte de service.
- Întreținerea de rutină trebuie făcută în fiecare an.
- Nu folosiți niciodată benzină, benzen, diluantă sau alte substanțe chimice pentru curățarea unității.
- Nu udați componentele electrice ale unității.
- Atunci când unitatea este alimentată la priză, aceasta trebuie să fie în conformitate cu standardul IEC335-1. Montați un întrerupător multipolar cu o distanță între contacte de cel puțin 3 mm, care să permită deconectarea completă.
- Instalarea unității, întreținerea și schimbarea pieselor trebuie făcute de persoane calificate pentru evitarea pericolelor.

# LINEA HEAT 100T/150T DE

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Manufacturer:  
Intax Trading SRL  
Ion Creanga 14B, 075100, Otopeni, Ilfov, Romania.

These products is conform to the following European Directives:  
LVD directive 2014/35/EU  
EMC Directive 2004/108/EC ammended by Directive 93/68/EEC

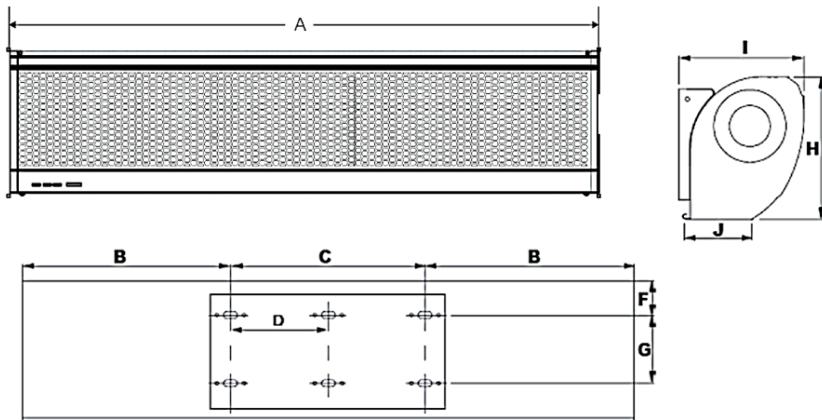
**Standards (Linea 90/100/120/150/180/200)**  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2011+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2013

**Standards (Linea Heat 60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T)**  
EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN  
61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

# PRODUKTVORSTELLUNG

Der Luftschieber gilt als eines der neuesten erstklassigen Produkte für die moderne Dekoration. Es wird zusammen mit der Klimaanlage verwendet und über den Eingängen der Supermärkte, des Theaters, der Rezeptionen, Hotels, Büros, Magazinen und Lagerhäuser installiert, um Staub, Mücken und verschmutzte Luft usw. zu vermeiden.

## IDENTIFIKATION UND INSTALLATIONSABMESSUNGEN

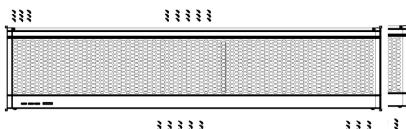


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA HEAT 60T	600	180		---					
LINEA HEAT 90T	900	330	240	---					
LINEA HEAT 100T	1000	380		---					
LINEA HEAT 120T	1200	480		---	55	90	210	190	110
LINEA HEAT 150T	1500	330		---					
LINEA HEAT 180T	1800	480	480	---					
LINEA HEAT 200T	2000	580		---					

## HINWEISE BEZÜGLICH DER INSTALLATION

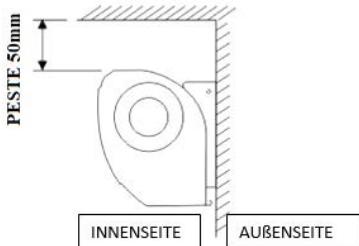
Vor der Installation verwenden Sie dieselbe Spannung und Frequenz und befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen zur Installation des Luftschielers:

3.1 Bitte installieren Sie die Einheit an einem sicheren und festen Ort, um eine Erschütterung zu vermeiden und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten (andernfalls kann die Wand flexibel oder unsicher werden, es können Erschütterungen und Geräusche auftreten).



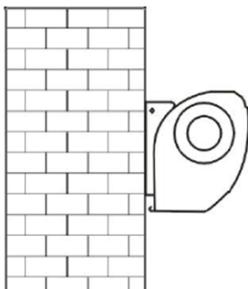
3.3 Installieren Sie die Einheit nicht zu niedrig, z. B. weniger als 2,3 Metern über dem Boden.

3.2 Bitte installieren Sie die Einheit im Raum.

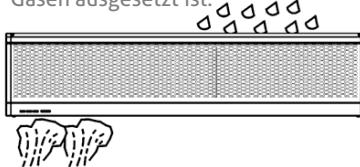


3.4 Sollte der Eingang / die Tür breiter als die Einheit sein, wird die parallele Installation von zwei oder mehreren Einheiten empfohlen. In diesem Fall, lassen Sie 10-40mm frei zwischen den Einheiten.

3.5 Lassen Sie kein Raum zwischen der Einheit und Wand. Wenn Sie die Einheit an der Decke hängen, kaufen Sie zusätzliche Deckenhalterungen.



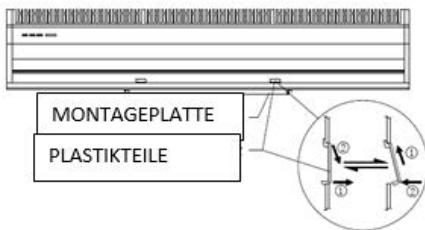
3.6 Installieren Sie die Einheit nicht in einem Ort, wo es mit Wasser gespritzt werden kann, wo es an übermäßigem Dampf, explosiven oder ätzenden Gasen ausgesetzt ist.



# INSTALLATION

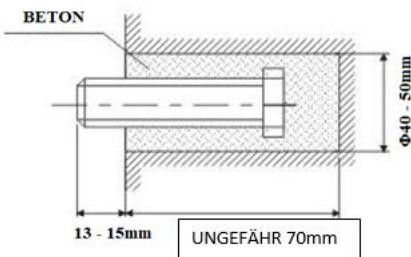
Installation an Betonwand:

- 4.1.1 Nehmen Sie die Montageplatte heraus  
Entfernen Sie die Kunststoffteile und die, an der Rückseite des Hauptkörpers angebrachten, Schrauben, um die Montageplatte herauszuholen.

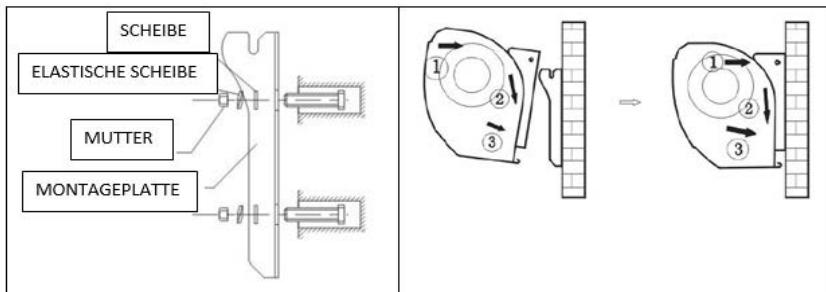


- 4.1.3 Wenn der Zement hart geworden ist, fixieren Sie die Montageplatte (verwenden Sie die Scheibe und die Mutter, wie unten gezeigt)

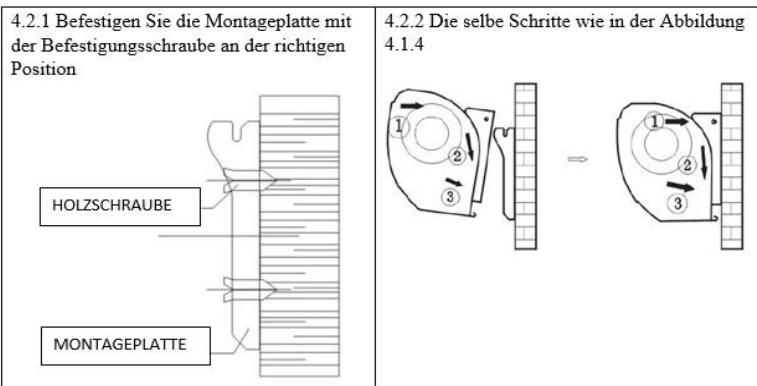
- 4.1.2 Befestigen Sie die Schrauben an der richtigen Position (wählen Sie die Position mit Hilfe der Montageplatte und gießen Sie Zement in die Schraubenlöcher.)



- 4.1.4 Installieren Sie den Hauptkörper  
Legen Sie den Hauptkörper über das obere Ende der Montageplatte und fixieren Sie es, wie in der Abbildung unten dargestellt ist.  
Stellen Sie sicher, dass es richtig fixiert ist.

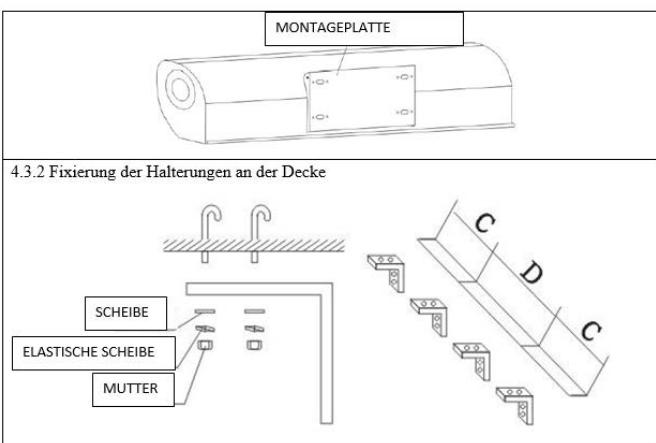


## Installation an Holzwand:

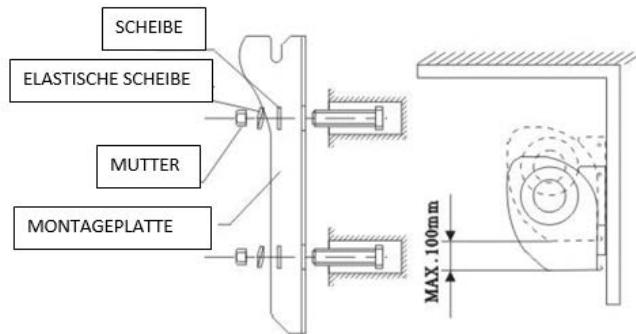


## Installation an der Decke

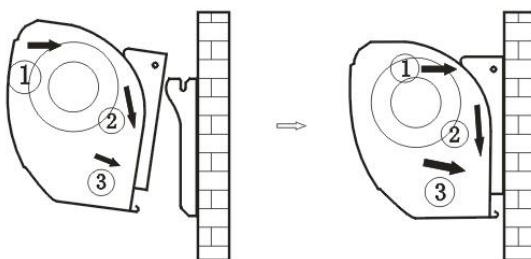
4.3.1 Entnehmen Sie die Montageplatte aus dem Hauptkörper (wie in der Abbildung 4.1.1)



4.3.3 Setzen Sie die Montageplatte auf die Deckenhalterungen und befestigen Sie es sorgfältig (verwenden Sie die Schrauben, die an den Deckenhalterungen befestigt sind). Mit den Deckenhalterungen, die zum Aufhängen der Deckeneinheit gedacht sind, kann die Position der Montageplatte innerhalb von 100 mm eingestellt werden.

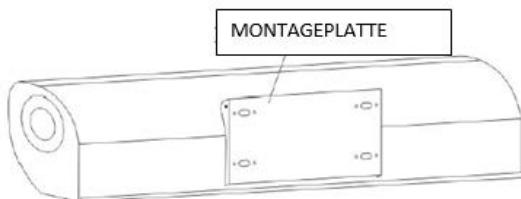


4.3.4 Befolgen Sie die gleichen Schritte in Abschnitt A, um den Körper der Einheit zu montieren.

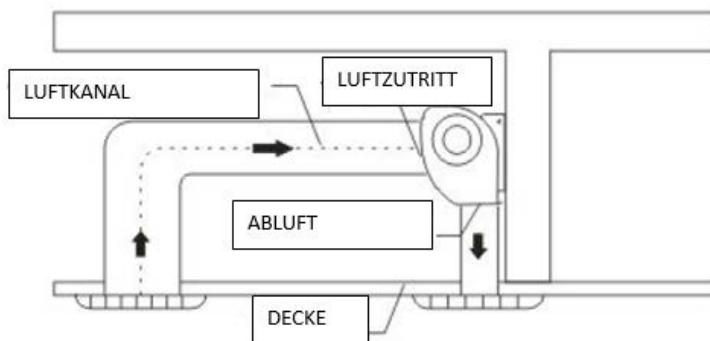


### Für die Raumdecke

4.4.1 Befestigen Sie den Luftschleier, wie es im Installationsverfahren am Betonwand beschrieben ist.



4.4.2 Danach installieren Sie die Rohrleitung, wie unten in der Abbildung dargestellt ist.



# TECHNISCHE PARAMETER

## DREIPHASIC

MODELL	Lüfter Durchmesser	Spann. (V~/) Frequ. (Hz)	Motorleistung (W)	Heizungsleistung (KW)	Temp. (K)	Maximale Luftgeschwindigkeit (m/s)		Luftvolume n (m³/h)		Netto Gewicht (Kg)
						H	L	H	L	
LINEA HEAT 60T			140	6				660	650	10
LINEA HEAT 90T			160	6				1000	900	12
LINEA HEAT 100T			180	6				1200	1100	13

LINEA HEAT 120T	115	380/50	200	8	45-55	7,5	6,5	1400	1200	14
LINEA HEAT 150T			230	10				1900	1600	17
LINEA HEAT 180T			300	12				2300	2000	20
LINEA HEAT 200T			350	14				2800	2400	22,5

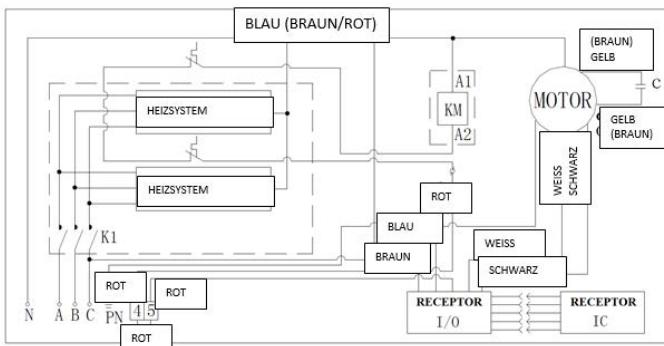
H – high (hohes Niveau)

L – low (niedrigeres Niveau)

## MERKMALE DER ELEKTRISCHEN LEITUNG

HEIZUNGSLEISTUNG (KW)	6	8	10
HAUPTLEITUNG (mm <sup>2</sup> )	1,5	2,5	2,5
ERDUNG (mm <sup>2</sup> )	0,75	1,0	1,0

# ELEKTRISCHES SCHEMA



## BETRIEB

- 6.1 Schalten Sie die Einheit mit dem Schalter ein.
- 6.2 Wählen Sie die Luftgeschwindigkeit aus: Hoch [H], Niedrig [L]
- 6.3 Je nachdem wie die Einheit installiert wurde, passen Sie die Lüftungsschlitzte so an, dass Sie die beste Wirkung erzielen.

## ACHTUNG

- a) Verwenden Sie die Einheit mit der, auf dem Typenschild angegebenen, Nennspannung und Frequenz.
- b) Vor Servicearbeiten, ziehen Sie die Steckdose der Einheit.
- c) Die regelmäßig anfallende Wartung wird jährlich ausgeführt.
- d) Zum Reinigen der Einheit verwenden Sie niemals Benzin, Benzol, Verdünner oder andere Chemikalien.
- e) Befeuchten Sie die elektronischen Teile der Einheit nicht.
- f) Wenn die Einheit durch eine Steckdose versorgt wird, muss diese der Norm IEC335-1 entsprechen. Installieren Sie einen mehrpoligen Schalter mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm, der eine vollständige Trennung ermöglichen kann.
- g) Die Installation, Wartung und der Austausch von Teilen der Einheit müssen von qualifizierten Personen durchgeführt werden, um Gefahren zu vermeiden.

# LINEA HEAT 100T/150T FR

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Producteur:

Intax Trading SRL  
Ion Creangă 14B, 075100, Oțopeni, Ilfov, Romania.

These products is conform to the following European Directives:  
LVD directive 2014/35/EU  
EMC Directive 2004/108/EC ammended by Directive 93/68/EEC

### Standards (Linea 90/100/120/150/180/200)

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2011+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2013

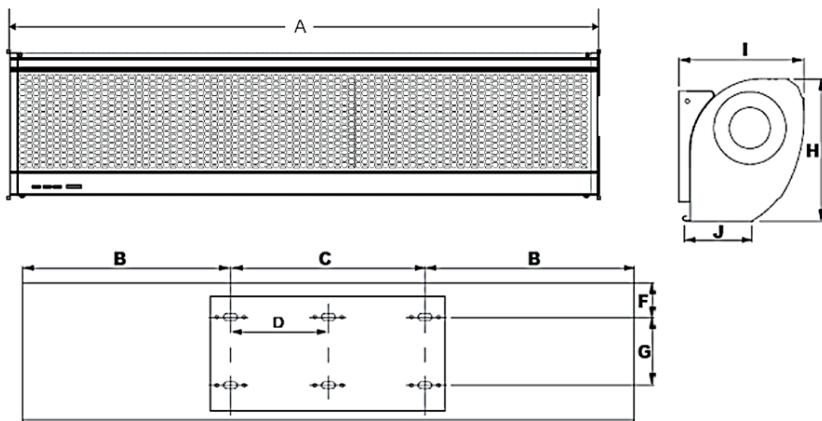
### Standards (Linea Heat 60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T)

EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN  
61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

# PRÉSENTATION DU PRODUIT

Considéré comme l'un des produits de première classe les plus récents pour la décoration moderne, le rideau d'air est utilisé en combinaison avec le climatiseur et installé au-dessus des entrées des supermarchés, des théâtres, des réceptions, des hôtels, des bureaux, des magasins et des entrepôts pour éviter la poussière, les moustiques, l'air pollué etc.

## IDENTIFICATION ET DIMENSIONS D'INSTALLATION

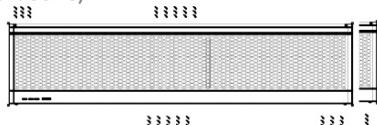


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA HEAT 60T	600	180		---					
LINEA HEAT 90T	900	330	240	---					
LINEA HEAT 100T	1000	380		---					
LINEA HEAT 120T	1200	480		---	55	90	210	190	110
LINEA HEAT 150T	1500	330		---					
LINEA HEAT 180T	1800	480	480	---					
LINEA HEAT 200T	2000	580		---					

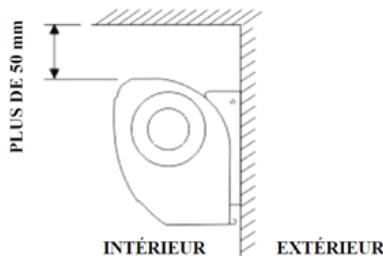
## AVERTISSEMENTS D'INSTALLATION

Avant l'installation, utilisez la même tension et fréquence, puis suivez les instructions ci-dessous pour installer le rideau d'air :

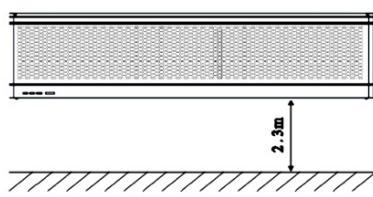
3.1 Veuillez installer l'appareil dans un endroit sûr et solide pour éviter les secousses et assurer le fonctionnement en toute sécurité (sinon le mur peut devenir flexible ou non sécurisé, des secousses et des bruits peuvent se produire).



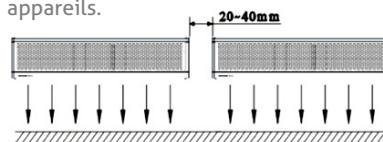
3.2 Veuillez installer l'appareil dans la pièce.



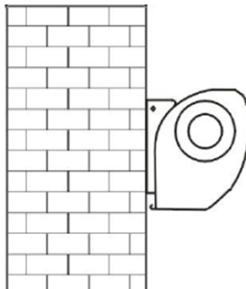
3.3 N'installez pas l'appareil trop bas, par exemple à moins de 2,3 mètres du sol.



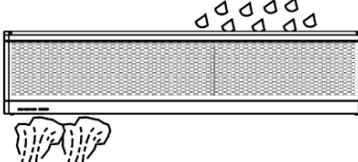
3.4 Lorsque l'entrée/la porte est plus large que l'appareil, il est recommandé d'installer deux appareils ou plus en parallèle. Dans ce cas, laissez des espaces de 10 à 40 mm entre les appareils.



3.5 Ne laissez pas d'espace entre l'appareil et le mur. Lorsque vous suspendez l'appareil au plafond, achetez des supports de plafond supplémentaires.



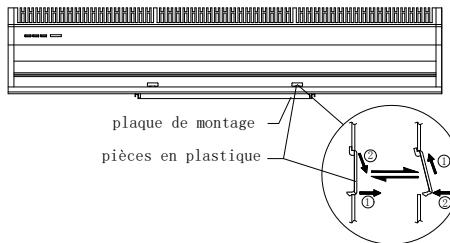
3.6 N'installez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait être aspergé d'eau, exposé à une vapeur excessive, à des gaz explosifs ou corrosifs



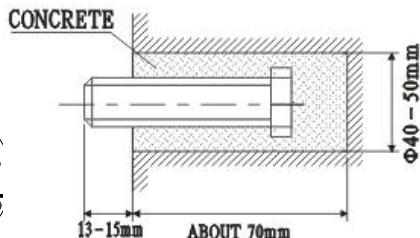
# INSTALLATION

## A. Installation sur un mur en béton :

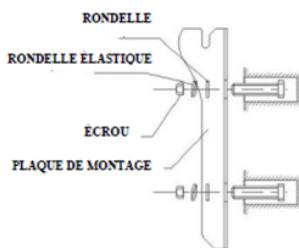
4.1.1 Retirez la plaque de montage  
Retirez les pièces en plastique, retirez les vis derrière le corps principal pour retirer la plaque de montage.



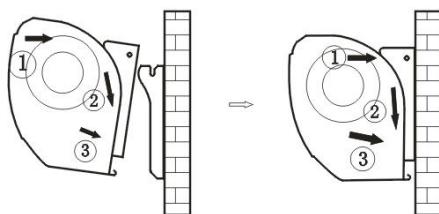
4.1.2 Fixez les vis à la bonne position (choisissez la position à l'aide de la plaque de montage et versez du ciment dans les trous des vis).



4.1.3 Une fois le ciment durci, fixez la plaque de montage (utilisez la rondelle et l'écrou comme indiqué ci-dessous)

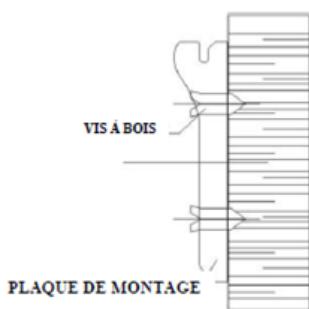


4.1.4 Installer le corps principal  
Placez le corps principal sur l'extrémité supérieure de la plaque de montage et fixez-le comme illustré dans l'image ci-dessous.  
Assurez-vous qu'il est correctement fixé.

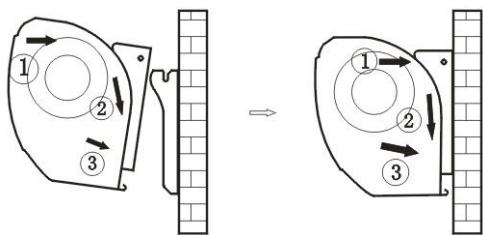


## B. Installation sur un mur en bois

4.2.1 Fixez la plaque de montage dans la bonne position à l'aide de la vis de fixation

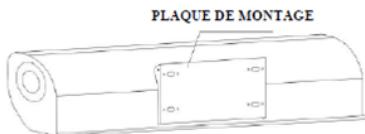


4.2.2 Les mêmes étapes que dans la figure 4.1.4

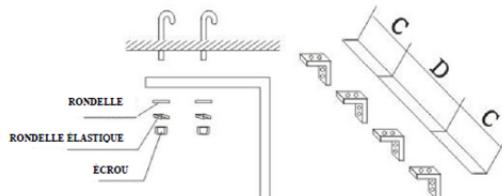


## C. Installation au plafond

4.3.1 Retirez la plaque de montage du corps principal (comme dans la figure 4.1.1)

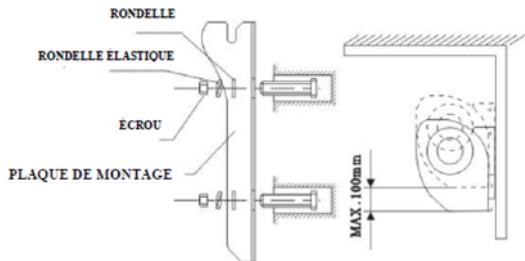


4.3.2 Fixation des supports de plafond

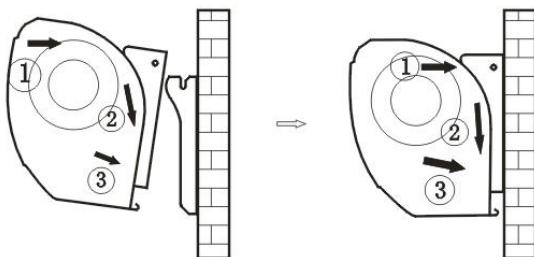


4.3.3 Placez la plaque de montage sur les supports de plafond et assurez la fixation en toute sécurité (utilisez les vis fixées aux supports de plafond).

À l'aide des supports de plafond pour accrocher l'appareil au plafond, la position de la plaque de montage peut être ajustée jusqu'à 100 mm.

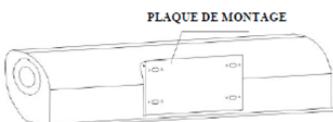


4.3.4 Suivez les mêmes étapes présentées dans la section A pour monter le corps de l'appareil.

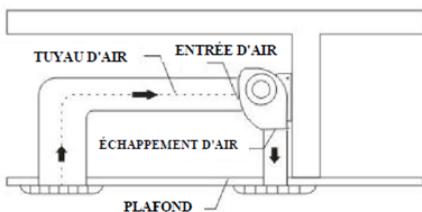


## D. Pour le plafond

4.4.1 Fixez le rideau d'air comme décrit dans la procédure d'installation sur le mur en béton.



4.4.2 Ensuite, installez le tuyau comme indiqué dans l'image ci-dessous.



# PARAMÈTRES TECHNIQUES

## TRIPHASÉ

MODÈLE	Diamètre du ventilateur	Tension (V~) Fréquence (Hz)	Puissance du moteur (W)	Puissance de chauffage (KW)	Température (K)	Vitesse maximale de l'air (m/s)	Volume d'air (m³/h)		Poids net (Kg)	
							H	L		
LIGNE HEAT 60T	115	380/50	140	6	45-55	7,5	6,5	660	650	10
LIGNE HEAT 90T			160	6				1000	900	12
LIGNE HEAT 100T			180	6				1200	1100	13
LIGNE HEAT 120T			200	8				1400	1200	14
LIGNE HEAT 150T			230	10				1900	1600	17
LIGNE HEAT 180T			300	12				2300	2000	20
LIGNE HEAT 200T			350	14				2800	2400	22,5

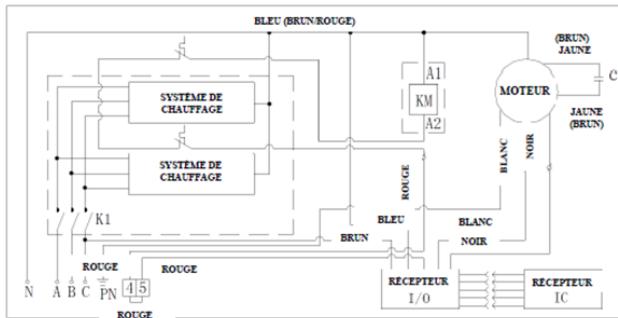
H – high (haut niveau)

L – low (bas niveau)

## CARACTÉRISTIQUES DE LA LIGNE ÉLECTRIQUE

PUISSEANCE DE CHAUFFAGE (KW)	6	8	10
LIGNE PRINCIPALE (mm <sup>2</sup> )	1,5	2,5	2,5
MISE À LA TERRE (mm <sup>2</sup> )	0,75	1,0	1,0

# SCHÉMA ÉLECTRIQUE



## FONCTIONNEMENT

- 7.1 Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur.
- 7.2 Sélectionnez la vitesse de l'air : Haute [H], Basse [L]
- 7.3 Selon la façon dont l'appareil a été installé, ajustez les bouches d'aération pour obtenir le meilleur effet.

## ATTENTION

- a) Utilisez l'appareil à la tension et à la fréquence nominales indiquées sur la plaque signalétique.
- b) Débranchez l'appareil de la prise électrique avant de procéder à l'entretien.
- c) L'entretien régulier doit être effectué chaque année.
- d) N'utilisez jamais d'essence, de benzène, de diluants ou d'autres produits chimiques pour nettoyer l'appareil.
- e) Ne mouillez pas les composants électriques de l'appareil.
- f) Lorsque l'appareil est branché, il doit être conforme à la norme IEC335-1. Installez un interrupteur multipolaire avec une distance entre contacts d'au moins 3 mm pour permettre une déconnexion complète.
- g) L'installation, l'entretien et le remplacement des pièces doivent être effectués par des personnes qualifiées pour éviter les dangers.

# LINEA HEAT 100T/150T ES

## DECLARACION DE CONFORMIDAD



Productor:

Intax Trading SRL  
Calle Ion Creanga 14B, 075100, Otopeni, Ilfov, Romania

These products is conform to the following European Directives:  
LVD directive 2014/35/EU  
EMC Directive 2004/108/EC ammended by Directive 93/68/EEC

### Standards (Linea 90/100/120/150/180/200)

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2011+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2013

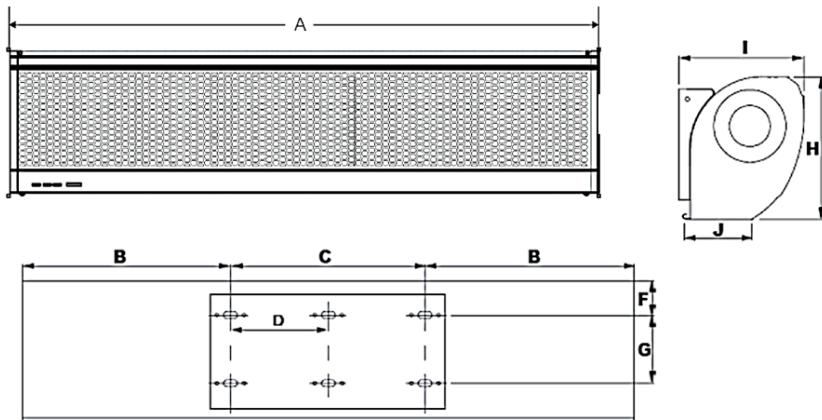
### Standards (Linea Heat 60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T)

EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN  
61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

# PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Considerado como uno de los productos de alta gama más nuevos para la decoración moderna, la cortina de aire se utiliza junto con el aire acondicionado y se instala en la parte arriba de las entradas del supermercado, teatro, recepciones, hoteles, oficinas, tiendas y almacenes para evitar el polvo, los mosquitos, aire contaminado etc.

## IDENTIFICACIÓN Y DIMENSIONES DE INSTALACIÓN

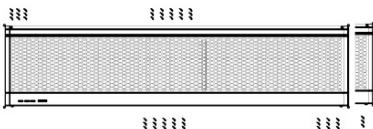


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA HEAT 60T	600	180		---					
LINEA HEAT 90T	900	330	240	---					
LINEA HEAT 100T	1000	380		---					
LINEA HEAT 120T	1200	480		---					
LINEA HEAT 150T	1500	330		---					
LINEA HEAT 180T	1800	480	480	---					
LINEA HEAT 200T	2000	580		---					

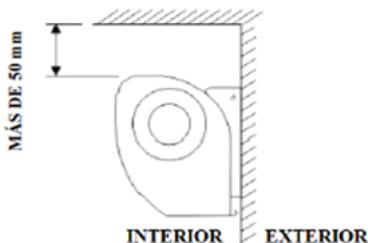
## ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

Antes de la instalación, use el mismo voltaje y frecuencia, luego siga las instrucciones a continuación para instalar la cortina de aire:

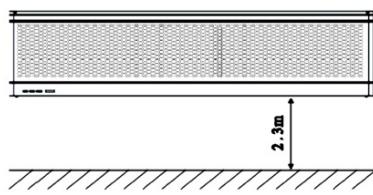
**3.1** Instale el dispositivo en un lugar seguro y sólido para evitar sacudidas y garantizar un funcionamiento seguro (de lo contrario, la pared puede volverse flexible o insegura, pueden producirse sacudidas y ruidos).



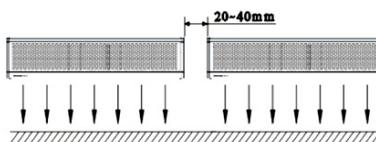
**3.2** Instale el dispositivo en la habitación.



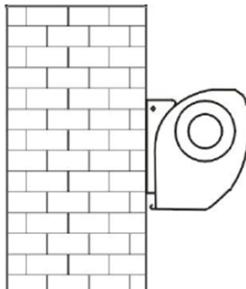
**3.3** No instale el dispositivo demasiado bajo, por ejemplo, a menos de 2,3 metros del suelo.



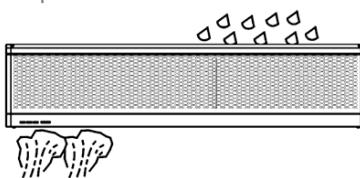
**3.4** Cuando la entrada/puerta es más ancha que la unidad, se recomienda instalar dos o más dispositivos en paralelo. En este caso, deje espacios de 10-40 mm entre dispositivos



**3.5** No deje espacio entre el dispositivo y la pared. Cuando cuelgue el dispositivo del techo, compre soportes de techo adicionales.



**3.6** No instale el dispositivo en un lugar donde pueda rociarse con agua, expuesto a vapor excesivo, gases explosivos o corrosivos.

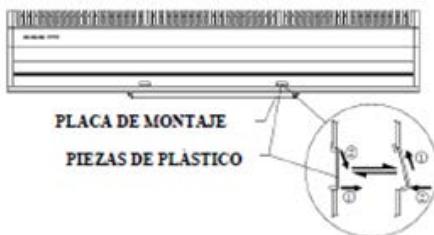


# INSTALACIÓN

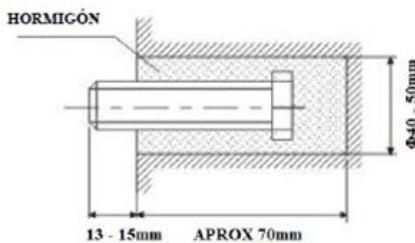
Instalación en un muro de hormigón:

## 4.1.1 Retire la placa de montaje

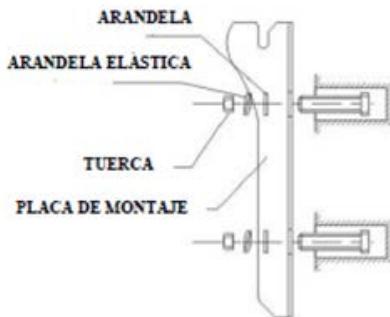
Retire las piezas de plástico, retire los tornillos fijados a la parte posterior del cuerpo principal para quitar la placa de montaje.



## 4.1.2 Fija los tornillos en la posición correcta (elija la posición usando la placa de montaje y vierta cemento en los orificios de los tornillos).

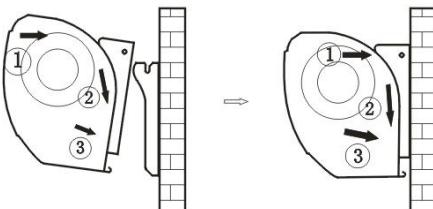


## 4.1.3 Cuando el cemento se haya endurecido, asegure la placa de montaje (use la arandela y la tuerca como se muestra a continuación)



## 4.1.4 Instale el cuerpo principal

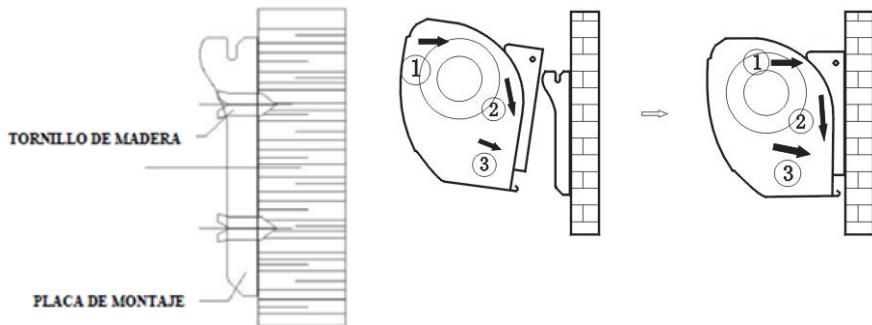
Coloque el cuerpo principal sobre el extremo superior de la placa de montaje y fíjelo como se ilustra en la imagen a continuación. Asegúrese de que esté fijado correctamente.



## Instalación en un muro de madera.

4.2.1 Asegure la placa de montaje en la posición correcta utilizando el tornillo de fijación

Los mismos pasos que en la figura 4.1.4

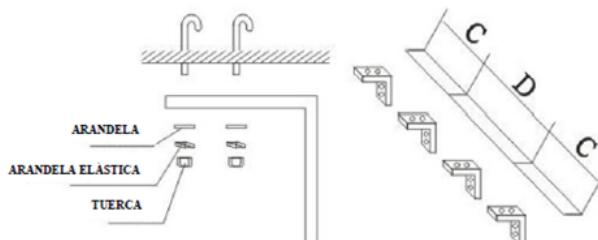


## Instalación en el techo

4.3.1 Retire la placa de montaje del cuerpo principal (como en la Figura 4.1.1)

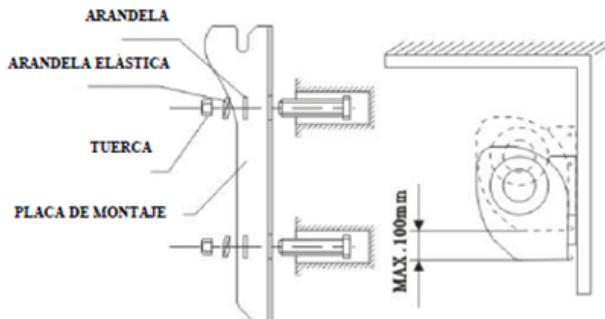


4.3.2 Fijación de los soportes de techo

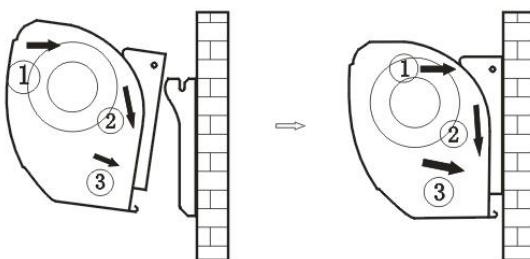


Coloque la placa de montaje en los soportes del techo y fíjela de forma segura (use los tornillos fijados a los soportes del techo).

Usando los soportes de techo para colgar la unidad de techo, la posición de la placa de montaje se puede ajustar dentro del rango de 100 mm.



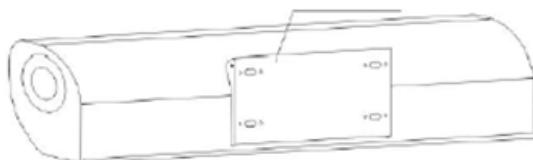
4.3.4 Siga los mismos pasos presentados en la sección A para montar el cuerpo del dispositivo.



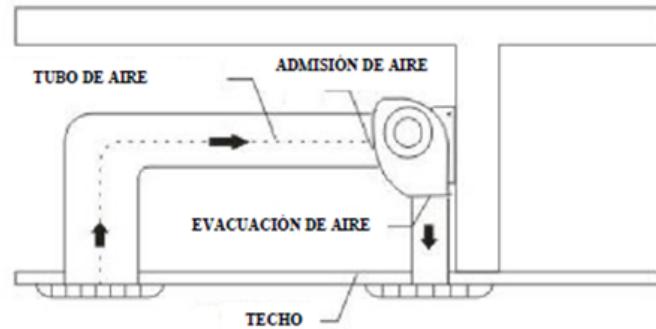
### Para el techo

4.4.1 Fije la cortina de aire como se describe en el procedimiento de instalación en el muro de hormigón.

#### PLACA DE MONTAJE



4.4.2 Luego instale la tubería como se muestra a continuación.



## PARÁMETROS TÉCNICOS

### TRIFÁSICA

MODELO	Dimensión del ventilador	Tensión (V~/) Frecuencia (Hz)	Potencia del motor (W)	Potencia de calentamiento (KW)	Temperatura (K)	Velocidad máxima del aire (m/s)		Volumen de aire (m <sup>3</sup> /h)		Peso neto (Kg)
						H	L	H	L	
LÍNEA HEAT 60T	115	380/50	140	6	45-55	7,5	6,5	660	650	10
LÍNEA HEAT 90T			160	6				1000	900	12
LÍNEA HEAT 100T			180	6				1200	1100	13
LÍNEA HEAT 120T			200	8				1400	1200	14
LÍNEA HEAT 150T			230	10				1900	1600	17
LÍNEA HEAT 180T			300	12				2300	2000	20
LÍNEA HEAT 200T			350	14				2800	2400	22,5

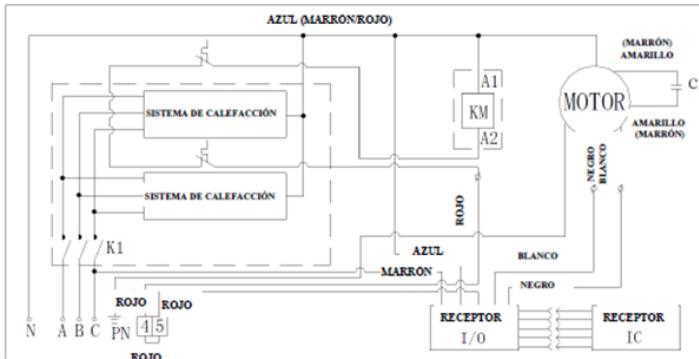
H – high (nivel alto)

L – low (nivel bajo)

### CARACTERÍSTICAS DE LA LÍNEA ELÉCTRICA

POTENCIA DE CALENTAMIENTO (KW)	6	8	10
LÍNEA PRINCIPAL (mm <sup>2</sup> )	1,5	2,5	2,5
PUESTA A TIERRA (mm <sup>2</sup> )	0,75	1,0	1,0

# ESQUEMA ELÉCTRICA



## 7. FUNCIONAMIENTO

- 6.1 Encienda la unidad usando el interruptor.
- 6.2 Seleccione la velocidad del aire: Alta [H], Baja [L]
- 6.3 Dependiendo de cómo se instaló el dispositivo, ajuste las salidas de aire para obtener el mejor efecto.

## ATENCIÓN

- a) Utilice el dispositivo a la tensión y frecuencia nominales indicadas en la placa de datos técnicos.
- b) Desconecte el dispositivo de la toma de corriente antes de realizar el mantenimiento.
- c) El mantenimiento de rutina debe hacerse todos los años.
- d) Nunca use gasolina, benceno, diluyentes u otros productos químicos para limpiar la unidad.
- e) No moje los componentes eléctricos de la unidad.
- f) Cuando el dispositivo está enchufado, debe cumplir con la norma IEC335-1. Instale un interruptor multipolar con una distancia entre contactos de al menos 3 mm para permitir la desconexión completa.
- g) La instalación, el mantenimiento y el reemplazo de piezas deben ser realizados por personas calificadas para evitar riesgos.

# LINEA 100

# IT

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Produttore:

Intax Trading SRL  
Via Ion Creanga 14B, 075100, Otopeni, Ilfov, Romania.

These products is conform to the following European Directives:  
LVD directive 2014/35/EU  
EMC Directive 2004/108/EC ammended by Directive 93/68/EEC

### **Standards (Linea 90/100/120/150/180/200)**

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2011+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2013

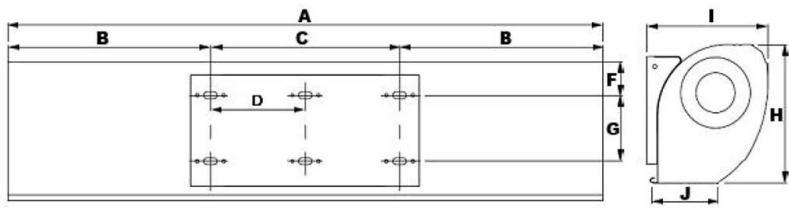
### **Standards (Linea Heat 60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T)**

EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN  
61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

## PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Considerato uno dei più recenti prodotti di prima classe per la decorazione moderna, la cortina d'aria viene utilizzata in combinazione con il condizionatore d'aria e installata sopra gli ingressi del supermercato, del teatro, della portineria, degli hotel, degli uffici, dei negozi e dei magazzini per impedire la penetrazione di polvere, zanzare e aria inquinata, ecc.

## IDENTIFICAZIONE E DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE

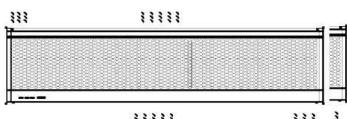


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA 90	900	330		---					
LINEA 100	1000	380	440	---					
LINEA 120	1200	480		---					
LINEA 150	1500	330		---					
LINEA 180	1800	480	480	---					
LINEA 200	2000	580		---					

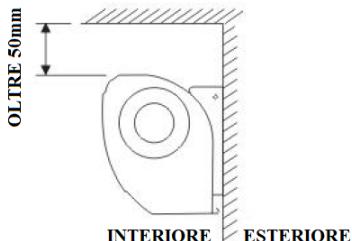
## AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione, utilizzare la stessa tensione e frequenza, quindi seguire le istruzioni seguenti per l'installazione della cortina d'aria:

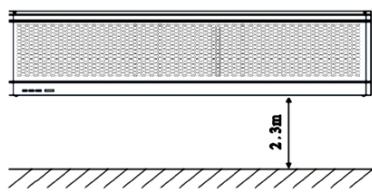
3.1 Installare l'unità in un luogo sicuro e solido per evitare scosse e per garantire un funzionamento sicuro (altrimenti la parete potrebbe diventare flessibile o insicura, potrebbero verificarsi scosse e rumori).



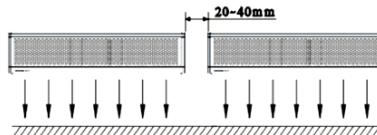
3.2 Si prega di installare l'unità all'interno della stanza.



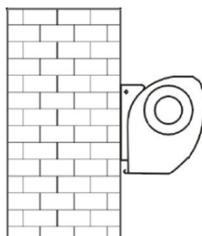
3.3 Non installare l'unità troppo basso, per esempio, a meno di 2,3 metri dal suolo.



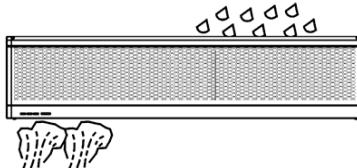
3.4 Quando l'ingresso è più largo dell'unità, si consiglia di installare due o più unità in parallelo. In questo caso, lasciare degli spazi di 20-40 mm tra le unità.



3.5 Non lasciare spazio tra l'unità e il muro. Quando si appende l'unità a soffitto, acquistare extra staffe da soffitto.



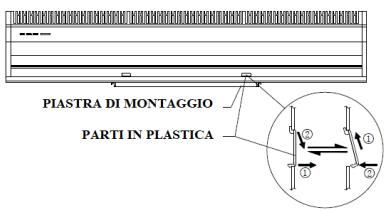
3.6 Non installare l'unità in un luogo in cui potrebbe essere spruzzata con acqua, esposta a vapore eccessivo, gas esplosivi o corrosivi.



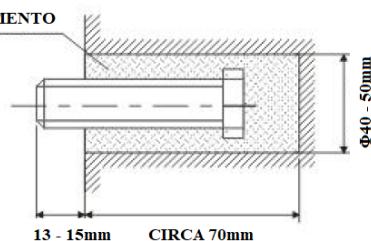
# INSTALLAZIONE

## A. Installazione a parete in

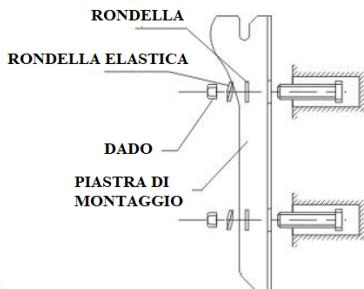
4.1.1 Rimuovere la piastra di montaggio. Rimuovere le parti in plastica, sbloccando le viti fisse sul retro del corpo principale per rimuovere la piastra di montaggio.



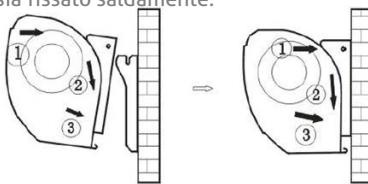
4.1.2 Fissare i bulloni nella posizione corretta (scegliere la posizione utilizzando la piastra di montaggio e versare cemento nei fori dei bulloni).



4.1.3 Quando il cemento si è indurito, fissare la piastra di montaggio (utilizzare la rondella e il dado come mostrato di seguito)



4.1.4 Installare il corpo principale. Posizionare il corpo principale sull'estremità superiore della piastra di montaggio e fissarlo come illustrato nell'immagine seguente. Assicurarsi che sia fissato saldamente.

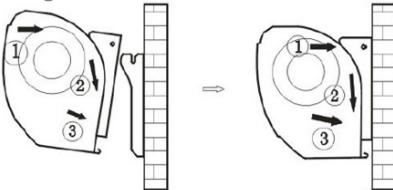


## B. Installazione a parete in legno:

4.2.1 Fissare la piastra di montaggio nella posizione corretta usando la vite di montaggio



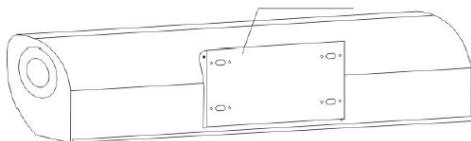
4.2.2 La stessa procedura come in figura 4.1.4



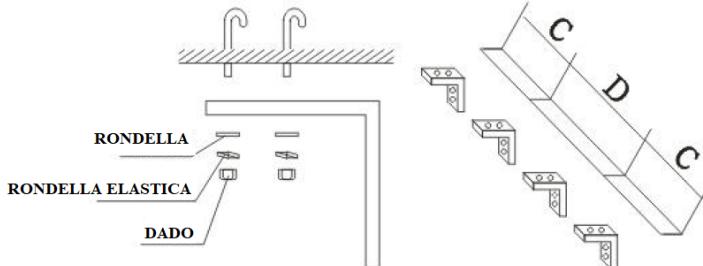
## C. Installazione a soffitto

4.3.1 Rimuovere la piastra di montaggio dal corpo principale (come in Figura 4.1.1)

**PIASTRA DI MONTAGGIO**



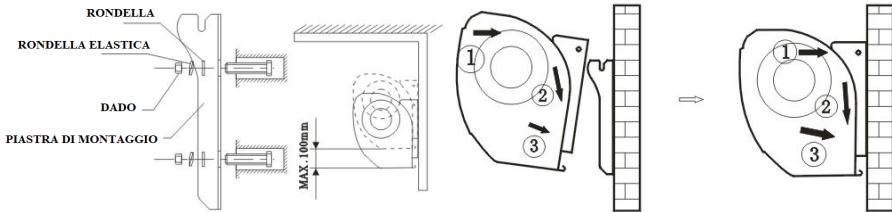
4.3.2 Fissare le staffe al soffitto.



4.3.3 Posizionare la piastra di montaggio sulle staffe del soffitto e fissarla saldamente (utilizzare le viti fissate alle staffe del soffitto).

Utilizzando le staffe a soffitto per appendere l'unità al soffitto, la posizione della piastra di montaggio può essere regolata entro 100 mm.

4.3.4 Seguire la stessa procedura descritta nella sezione A per montare il corpo dell'unità

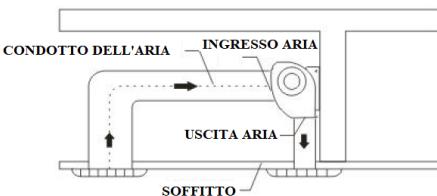


## D. Nel soffitto

4.4.1 Fissare la cortina d'aria come nella procedura di installazione a parete in cemento.



4.4.2 Quindi installare il tubo come mostrato di seguito.



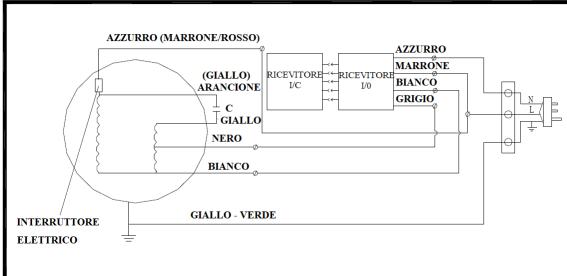
## PARAMETRI TECNICI

MODELLO	Tens. (V~)	Freq. (Hz)	Potenza massima di ingresso (W)	Velocità massima dell'aria (m/s)		Volume d'aria (m <sup>3</sup> /h)		Rumore (dB)		Peso netto (Kg)	
				H	L	H	L	H	L		
LINEA 90	220	50	160	110	11	9	1400	1100	57	55	10
LINEA 100			180	130			1600	1300	57	55	10,5
LINEA 120			200	150			1900	1600	58	56	12
LINEA 150			230	180			2500	2000	59	57	13,5
LINEA 180			300	250			3200	2600	60	58	15
LINEA 200			350	300			3600	2900	61	59	17

H – high (livello alto)

L – low (livello basso)

## SCHEMA ELETTRICO



## **FUNZIONAMENTO**

- 7.1 Accendere l'unità utilizzando l'interruttore.
- 7.2 Seleziona la velocità dell'aria: alta [H], bassa [L]
- 7.3 A seconda di come è stata installata l'unità, regolare le prese d'aria per ottenere l'effetto migliore.

## **ATTENZIONE**

- a) Utilizzare l'unità alla tensione e alla frequenza nominali indicate sulla targhetta dei dati tecnici.
- b) Scollegare l'unità dalla presa elettrica prima della manutenzione.
- c) La manutenzione ordinaria deve essere eseguita ogni anno.
- d) Non utilizzare mai benzina, benzene, diluenti o altri prodotti chimici per pulire l'unità.
- e) Non bagnare i componenti elettrici dell'unità.
- f) Quando l'unità è alimentata dalla rete, essa deve essere conforme alla norma IEC335-1. Il collegamento alla rete deve essere effettuato tramite un sezionatore multipolare con una distanza minima fra i contatti di 3 mm.
- g) L'installazione, la manutenzione e la sostituzione delle parti devono essere eseguite da personale qualificato per evitare pericoli.

# LINEA HEAT 100T/150T IT

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Produttore:

Intax Trading SRL  
Via Ion Creanga 14B, 075100, Otopeni, Ilfov, Romania.

These products is conform to the following European Directives:  
LVD directive 2014/35/EU  
EMC Directive 2004/108/EC ammended by Directive 93/68/EEC

### Standards (Linea 90/100/120/150/180/200)

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2011+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2013

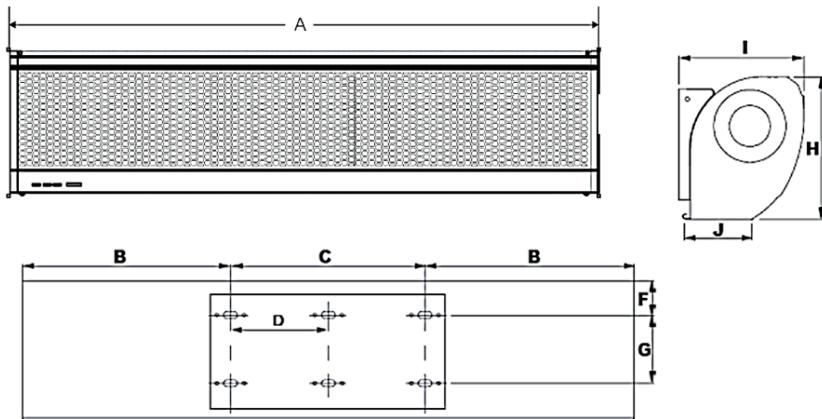
### Standards (Linea Heat 60T/90T/100T/120T/150T/180T/200T)

EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN  
61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-3-11:2000

# PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Considerato uno dei più recenti prodotti di prima classe per la decorazione moderna, la cortina d'aria viene utilizzata in combinazione con il condizionatore d'aria e installata sopra gli ingressi del supermercato, del teatro, della portineria, degli hotel, degli uffici, dei negozi e dei magazzini per impedire la penetrazione di polvere, zanzare e aria inquinata, ecc..

## IDENTIFICAZIONE E DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE

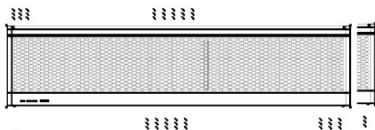


Model	A	B	C	D	F	G	H	I	J
LINEA HEAT 60T	600	180		---					
LINEA HEAT 90T	900	330	240	---					
LINEA HEAT 100T	1000	380		---					
LINEA HEAT 120T	1200	480		---					
LINEA HEAT 150T	1500	330		---					
LINEA HEAT 180T	1800	480	480	---					
LINEA HEAT 200T	2000	580		---					

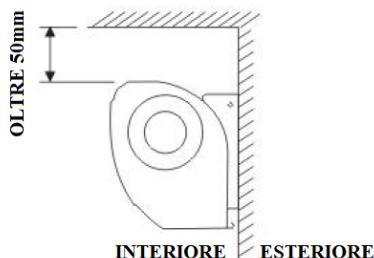
## AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione, utilizzare la stessa tensione e frequenza, quindi seguire le istruzioni seguenti per l'installazione della cortina d'aria:

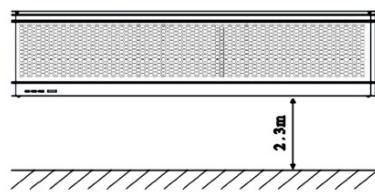
3.1 Installare l'unità in un luogo sicuro e solido per evitare scosse e per garantire un funzionamento sicuro (altrimenti la parete potrebbe diventare flessibile o insicura, potrebbero verificarsi scosse e rumori).



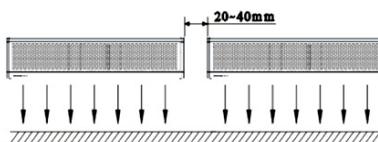
3.2 Si prega di installare l'unità all'interno della stanza.



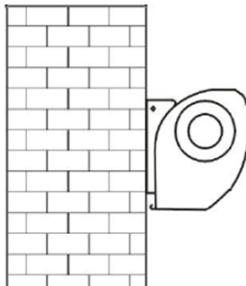
3.3 Non installare l'unità troppo basso, per esempio, a meno di 2,3 metri dal suolo.



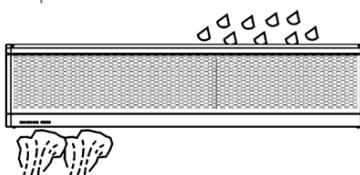
3.4 Quando l'ingresso è più largo dell'unità, si consiglia di installare due o più unità in parallelo. In questo caso, lasciare degli spazi di 20-40 mm tra le unità



3.5 Non lasciare spazio tra l'unità e il muro. Quando si appende l'unità a soffitto, acquistare extra staffe da soffitto.



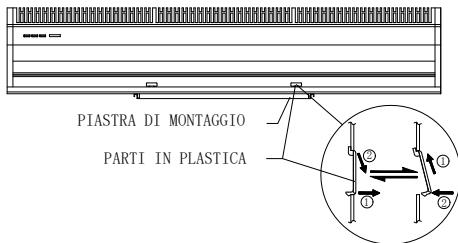
3.6 Non installare l'unità in un luogo in cui potrebbe essere spruzzata con acqua, esposta a vapore eccessivo, gas esplosivi o corrosivi.



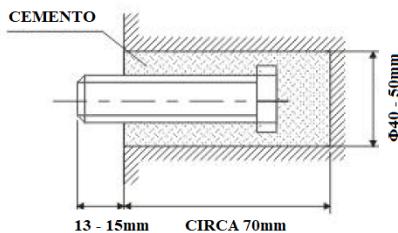
# INSTALLAZIONE

Installazione a parete in cemento:

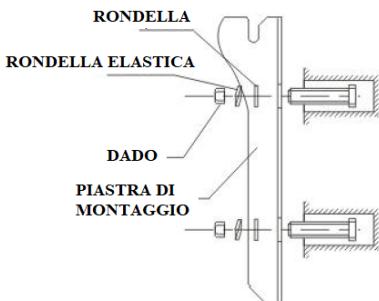
- 4.1.1 Rimuovere la piastra di montaggio  
Rimuovere le parti in plastica, sbloccando le viti fisse sul retro del corpo principale per rimuovere la piastra di montaggio.



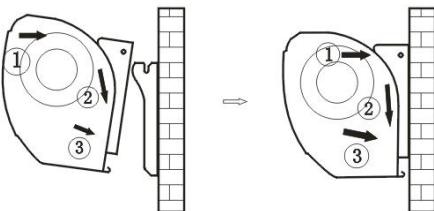
- 4.1.2 Fissare i bulloni nella posizione corretta (scegliere la posizione utilizzando la piastra di montaggio e versare cemento nei fori dei bulloni).



- 4.1.3 Quando il cemento si è indurito, fissare la piastra di montaggio (utilizzare la rondella e il dado come mostrato di seguito)

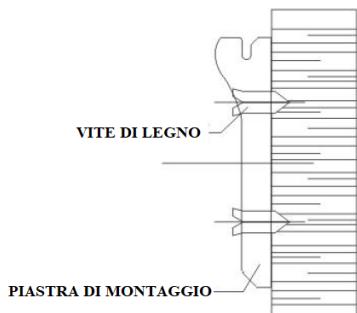


- 4.1.4 Installare il corpo principale  
Posizionare il corpo principale sull'estremità superiore della piastra di montaggio e fissarlo come illustrato nell'immagine seguente. Assicurarsi che sia fissato saldamente.

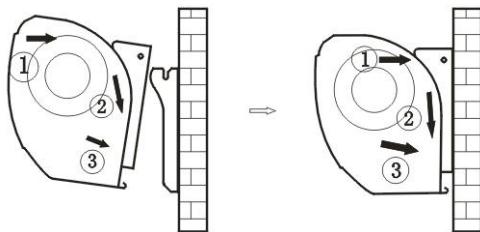


## Installazione a parete in legno:

4.2.1 Fissare la piastra di montaggio nella posizione corretta usando la vite di montaggio



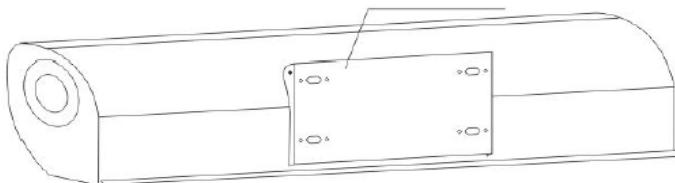
4.2.2 La stessa procedura come in figura 4.1.4



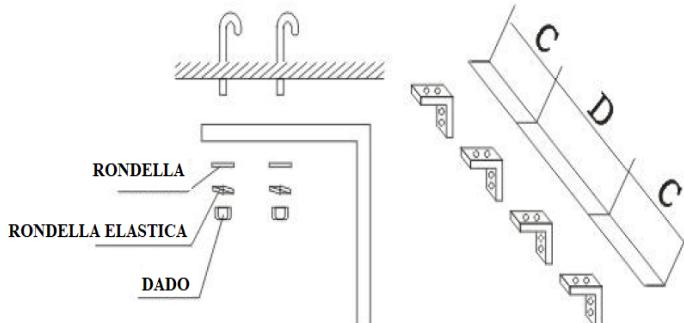
## Installazione a soffitto

4.3.1 Rimuovere la piastra di montaggio dal corpo principale (come in Figura 4.1.1)

### PIASTRA DI MONTAGGIO

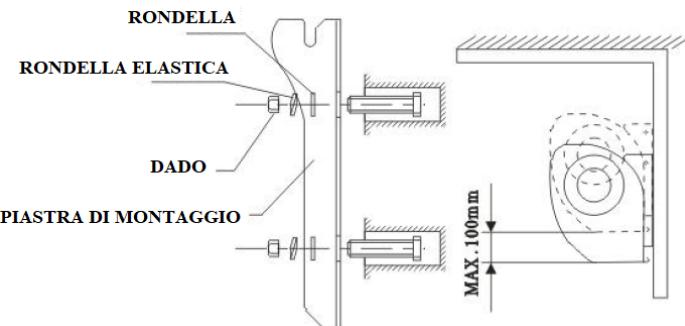


4.3.2 Fissare le staffe al soffitto.

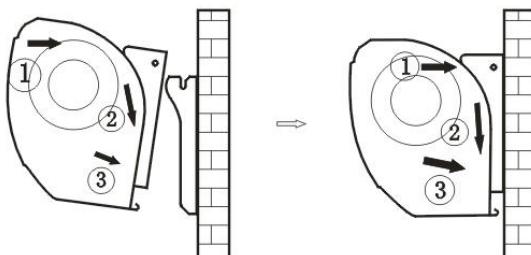


4.3.3 Posizionare la piastra di montaggio sulle staffe del soffitto e fissarla saldamente (utilizzare le viti fissate alle staffe del soffitto).

Utilizzando le staffe a soffitto per appendere l'unità al soffitto, la posizione della piastra di montaggio può essere regolata entro 100 mm



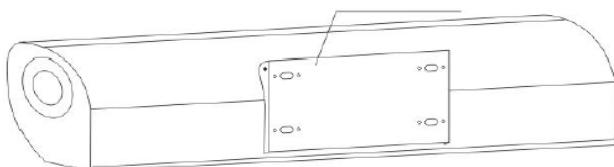
4.3.4 Seguire la stessa procedura descritta nella sezione A per montare il corpo dell'unità



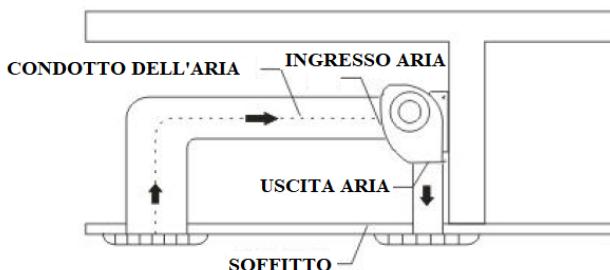
### Nel soffitto

4.4.1 Fissare la cortina d'aria come nella procedura di installazione a parete in cemento.

#### PIASTRA DI MONTAGGIO



4.4.2 Quindi installare il tubo come mostrato di seguito.



## PARAMETRI TECNICI

### TRIFASE

MODELLO	Diam. del ventilatore	Tens. (V~)/ Freq. (Hz)	Potenza del motore (W)	Potenza di riscaldamento (KW)	Temp. (K)	Velocità massima dell'aria (m/s)		Volume d'aria (m <sup>3</sup> /h)		Peso neto (Kg)
						H	L	H	L	
LINEA HEAT 60T	115	380/50	140	6	45-55	7,5	6,5	660	650	10
LINEA HEAT 90T			160	6				1000	900	12
LINEA HEAT 100T			180	6				1200	1100	13
LINEA HEAT 120T			200	8				1400	1200	14
LINEA HEAT 150T			230	10				1900	1600	17
LINEA HEAT 180T			300	12				2300	2000	20
LINEA HEAT 200T			350	14				2800	2400	22,5

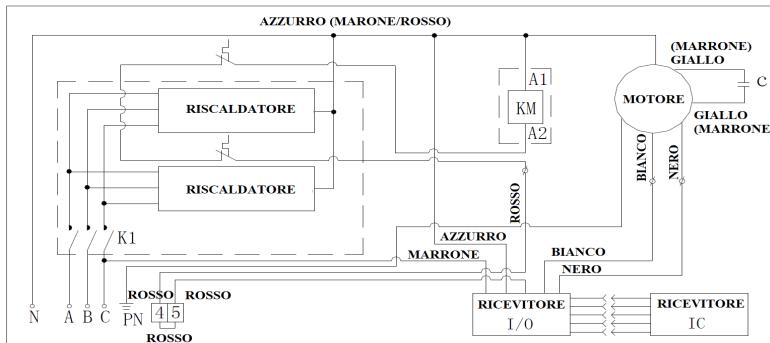
H – high (livello alto)

L – low (livello basso)

### CARATTERISTICHE DELLA LINEA ELETTRICA

POTENZA RISCALDAMENTO (KW)	6	8	10
LINEA PRINCIPALE (mm <sup>2</sup> )	1,5	2,5	2,5
MESSA A TERRA (mm <sup>2</sup> )	0,75	1,0	1,0

# SCHEMA ELETTRICO



## FUNZIONAMENTO

- 6.1 Accendere l'unità utilizzando l'interruttore.
- 6.2 Seleziona la velocità dell'aria: alta [H], bassa [L]
- 6.3 A seconda di come è stata installata l'unità, regolare le prese d'aria per ottenere l'effetto migliore.

## ATTENZIONE

- a) Utilizzare l'unità alla tensione e alla frequenza nominali indicate sulla targhetta dei dati tecnici.
- b) Scollegare l'unità dalla presa elettrica prima della manutenzione.
- c) La manutenzione ordinaria deve essere eseguita ogni anno.
- d) Non utilizzare mai benzina, benzene, diluenti o altri prodotti chimici per pulire l'unità.
- e) Non bagnare i componenti elettrici dell'unità.
- f) Quando l'unità è alimentata dalla rete, essa deve essere conforme alla norma IEC335-1. Il collegamento alla rete deve essere effettuato tramite un sezionatore multipolare con una distanza minima fra i contatti di 3 mm.
- g) L'installazione, la manutenzione e la sostituzione delle parti devono essere eseguite da personale qualificato per evitare pericoli.
- h)

## **EN 1Year Warranty**

This warranty covers defects of construction, manufacturing and material. Excluded are all wearing parts and improper usage, or consequential damages due to lack of cleaning of the appliance.

## **RO GARANTIE 1 AN**

Aceasta garantie acopera defectele de constructie, fabricatie si materialele din care este confectionat dispozitivul. Nu fac obiectul garantiei utilizarea necorespunzatoare, uzura normala a elementelor sau defectele aparute in urma necuratarii corespunzatoare a dispozitivului.

**Conditii de garantie:** garantia se aplica in conformitate cu OG 2111992 (republicata 2) si Legea 449/2003 Art. 20 Alineatul 3 modificata.

**Unitate de Service Autorizata:** INTAX TRADING SRL Adresa: str. Rahovei, nr. 52, Bragadiru, Ilfov, tel: 0318246246; e-mail: sesizari@intax.ro

## **DE 1JahrGarantie**

Diese umfasst Konstruktions-, Produktions-, sowie Materialfehler. Ausgenommen sind samtliche Verschleissteile und unsachgemasse Benutzung, sowie Folgeschaden durch mangelnde Reinigung.

## **ES 1 año de Garantía**

Esta garantía cubre los defectos de construcción, fabricación y materiales. Están excluidas todas las piezas de desgaste y el uso indebido, o los daños indirectos provocados por la falta de limpieza.

## **FR Garantie 1année**

La presente garantie couvre les defauts materiels, de construction et de fabrication. En revanche, elle exclut toutes les pieces d'usure normale, ainsi que tout dommage resultant de la negligence ou consecutif a un defaut d'entretien.

## **IT 2 anno di garanzia**

Questa garanzia copre difetti di costruzione, di produzione e di materiale. Tute le parti di abrasione sono escluse e altresi l'uso o la manutenzione inappropriata dovuti alla mancanza di pulizia.



[www.turbionaire.com](http://www.turbionaire.com)