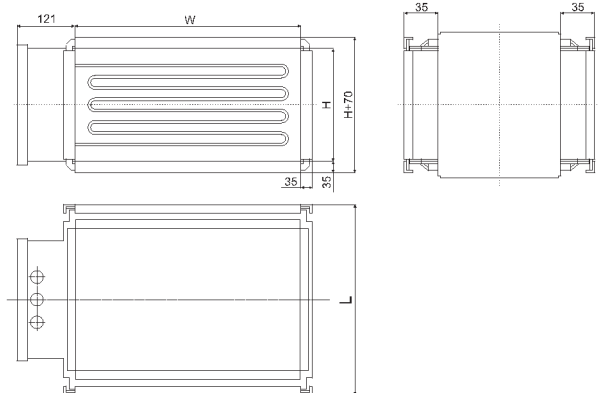
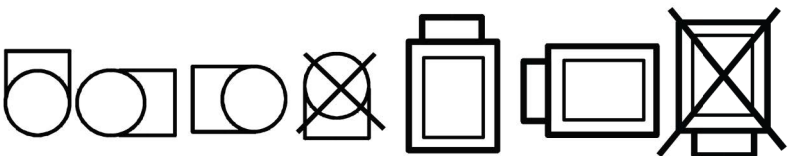
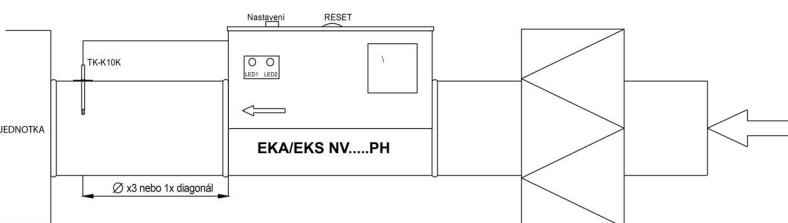


## EKS NV 50x25x37/3 PH



EKS 500 x 250 (W x H)								
délka L	[mm]	370	420	520	600	820	970	
celkový výkon	[kW]	9	12	15	21	24	36	45



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 4,4 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 3 kW

Připojení: 500mm x 250mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 530 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 882 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 588 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

### Elektrický přehřev

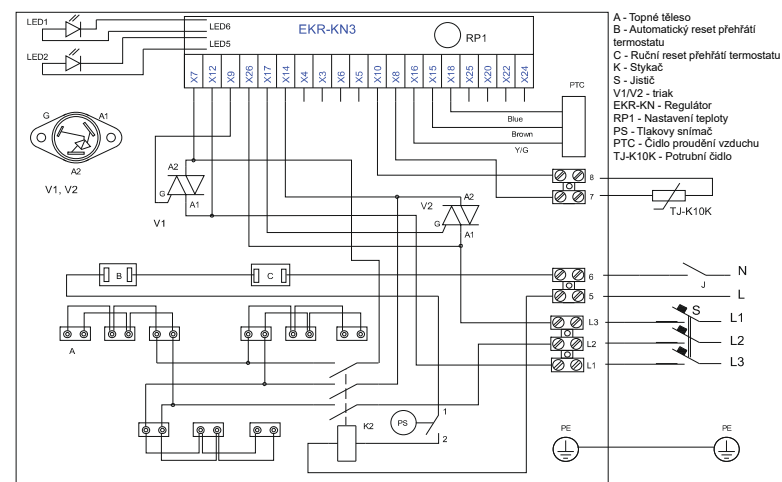
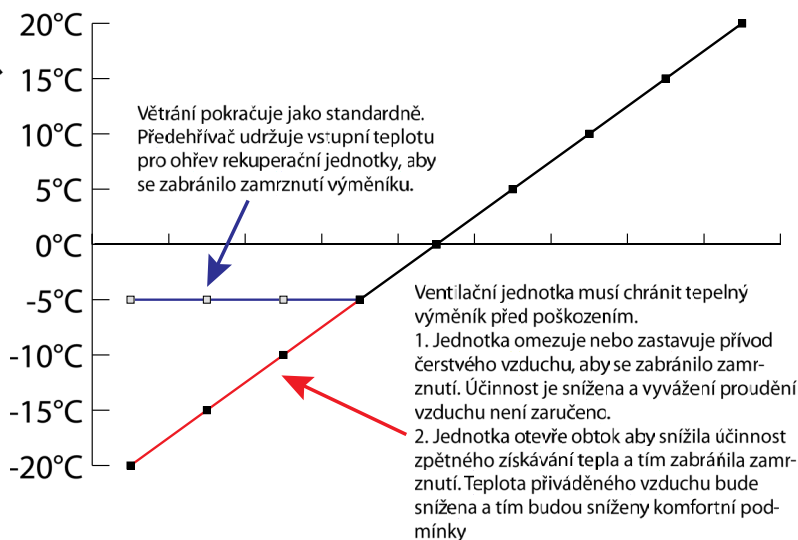
Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkové potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

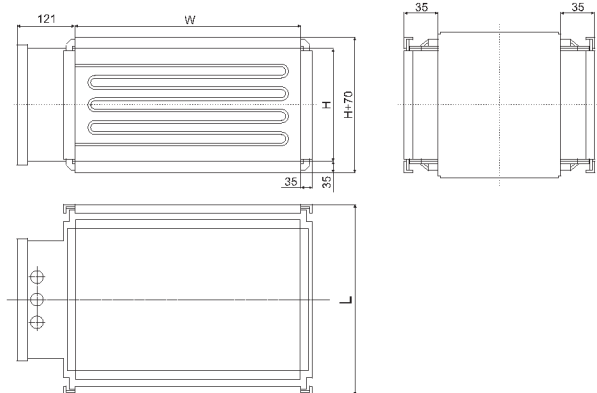
Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.

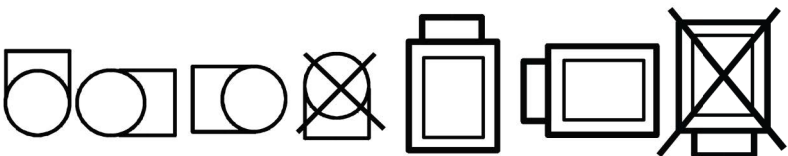
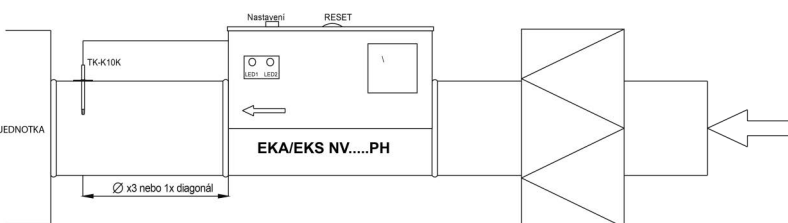
Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 50x25x37/5 PH



EKS 500 x 250 (W x H)								
délka L	[mm]	370	420	520	600	820	970	
celkový výkon	[kW]	9	12	15	21	24	36	45



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 7,4 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 5 kW

Připojení: 500mm x 250mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 530 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 1471 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 980 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

### Elektrický přehřev

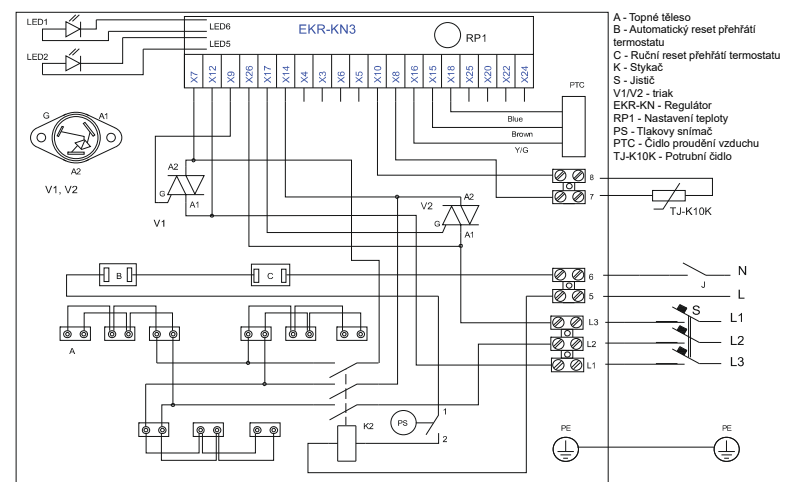
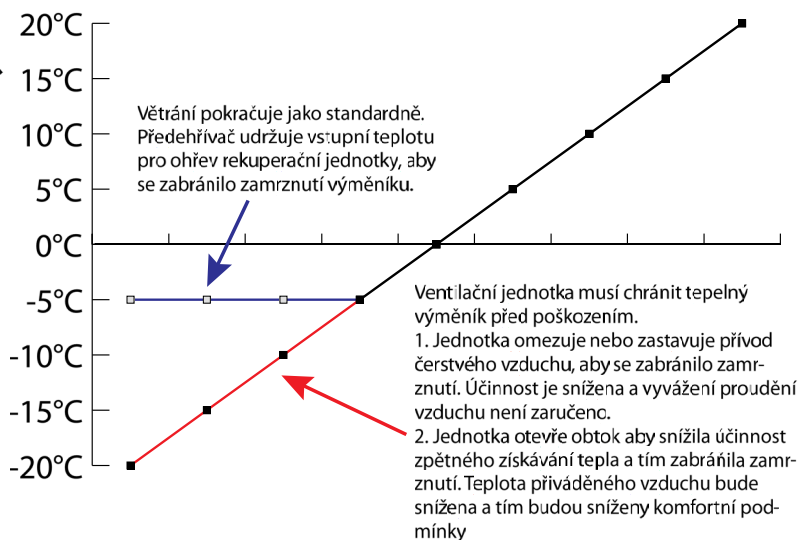
Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkový potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

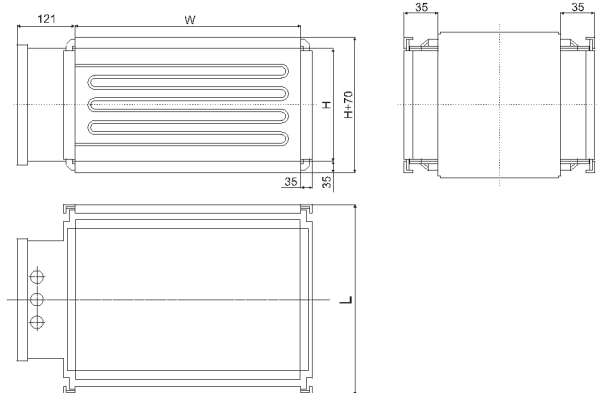
Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.

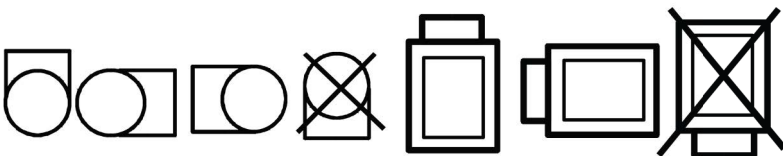
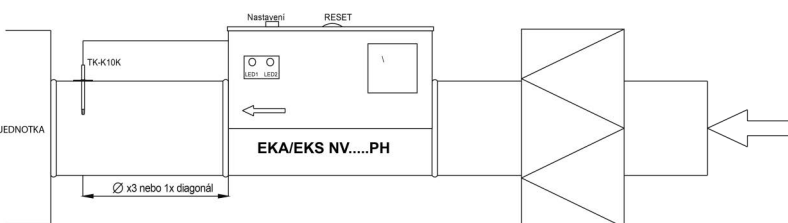
Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 50x25x37/9 PH



EKS 500 x 250 (W x H)								
délka L	[mm]	370	420	520	600	820	970	
celkový výkon	[kW]	9	12	15	21	24	36	45



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 13,3 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 9 kW

Připojení: 500mm x 250mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 530 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 2647 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 1765 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

### Elektrický přehřev

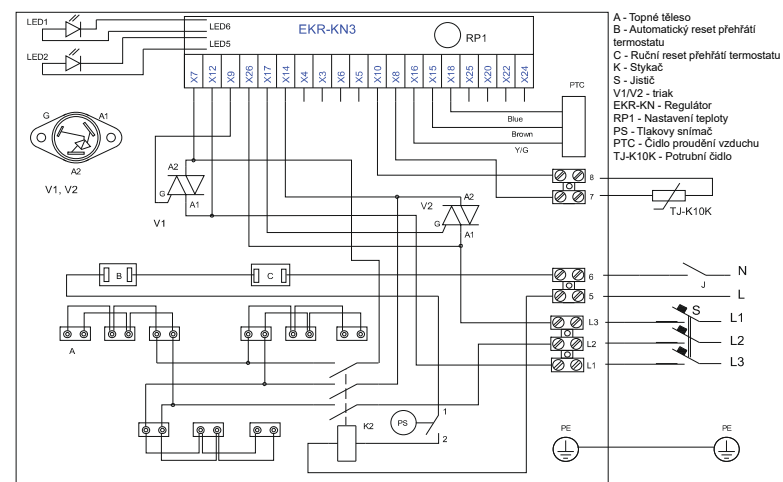
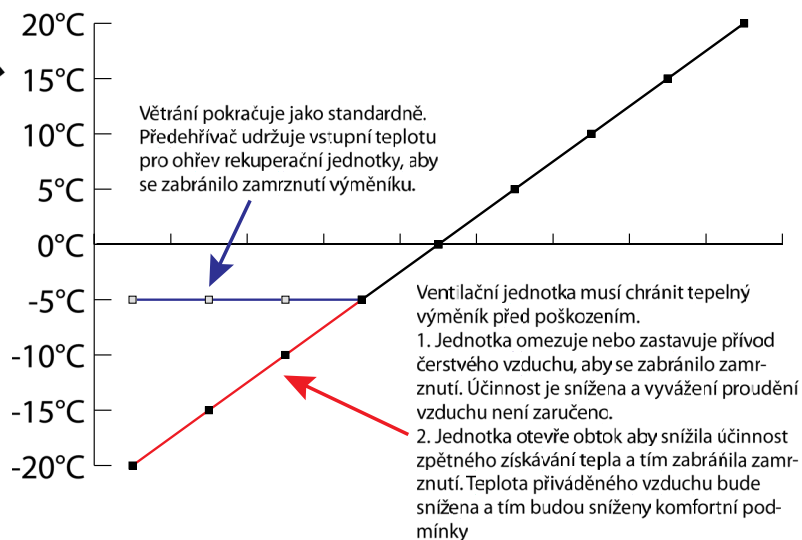
Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkový potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.

Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%





## EKS NV 70x30x37/5 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 7,4 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 5 kW

Připojení: 700mm x 300mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 891 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 1471 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 980 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

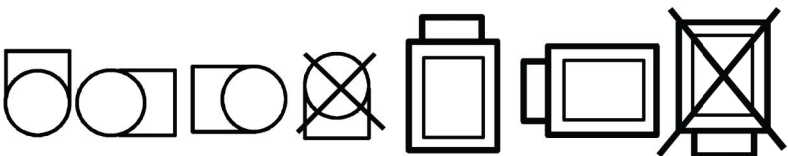
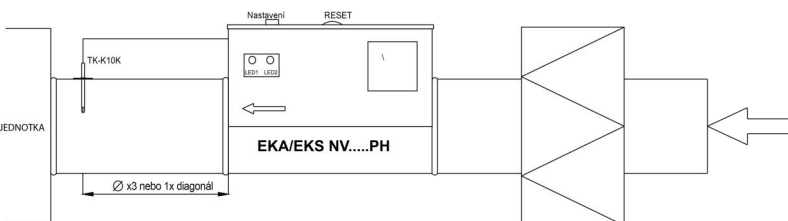
### Elektrický přehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

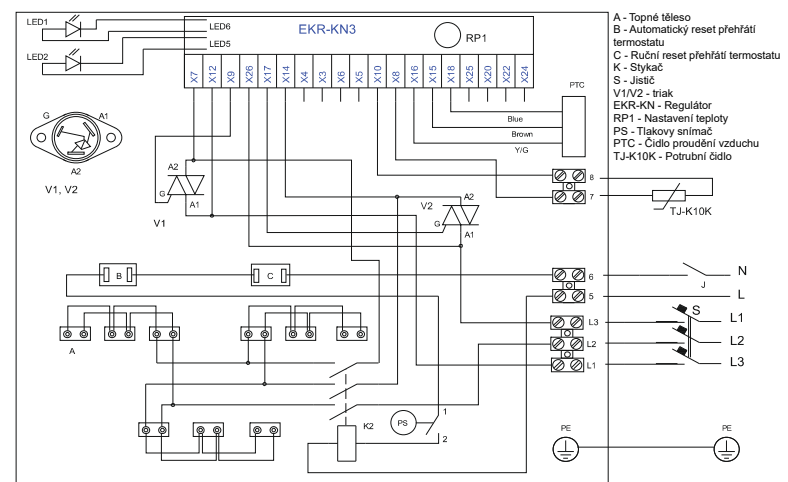
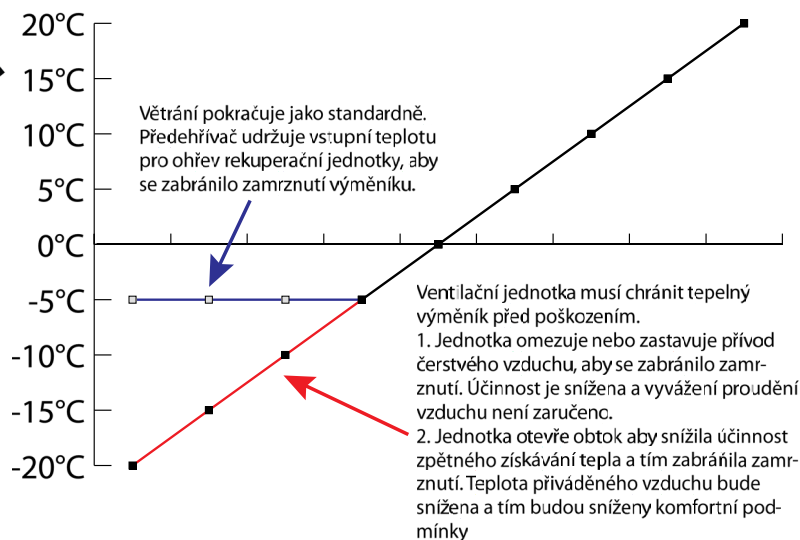
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkový potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu vstupního vzduchu 50°C.

Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 70x30x37/9 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 13,3 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 9 kW

Připojení: 700mm x 300mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 891 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 2647 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 1765 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

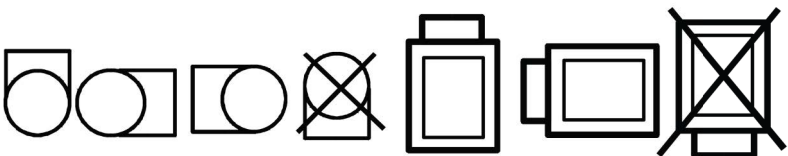
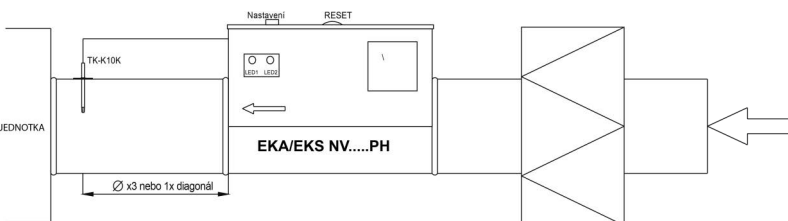
### Elektrický přehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

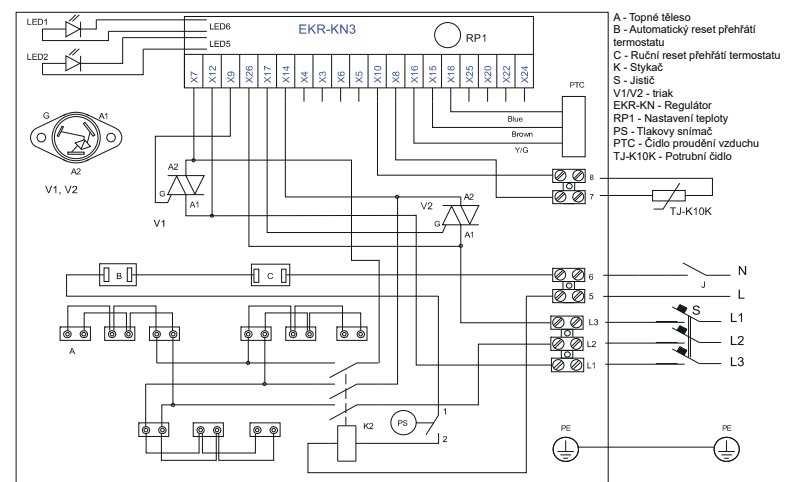
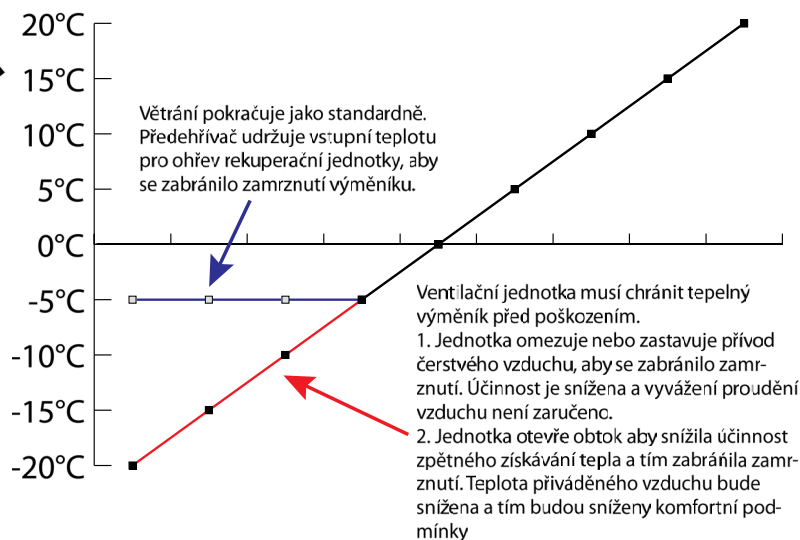
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkového potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

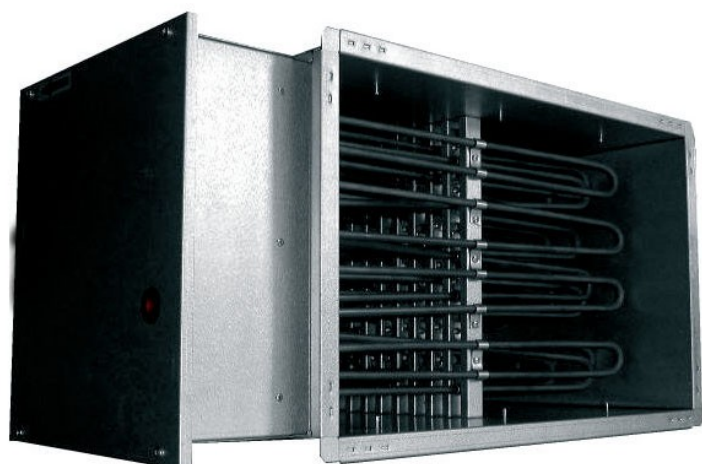
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 70x30x37/12 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 17,8 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 12 kW

Připojení: 700mm x 300mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 891 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 3529 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 2353 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

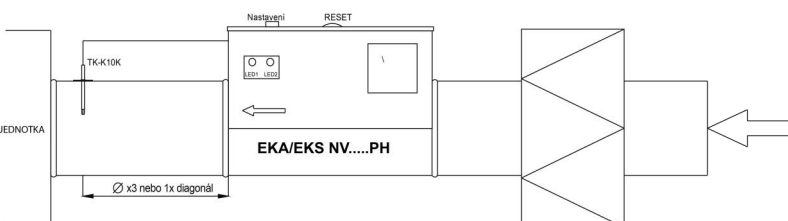
### Elektrický přehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

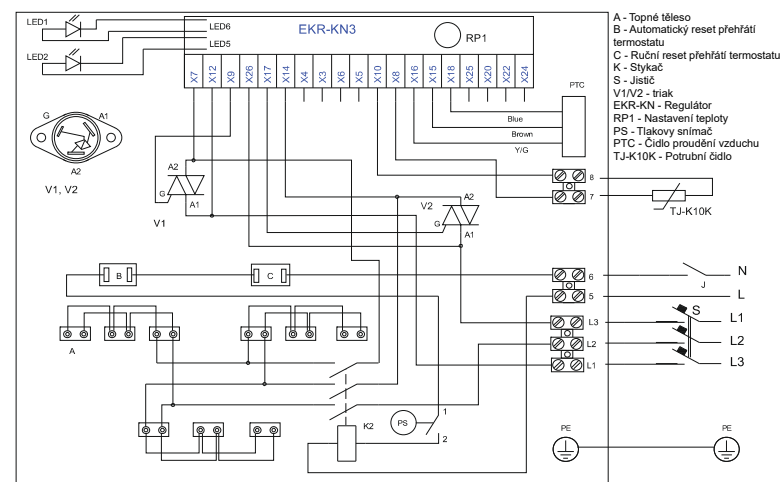
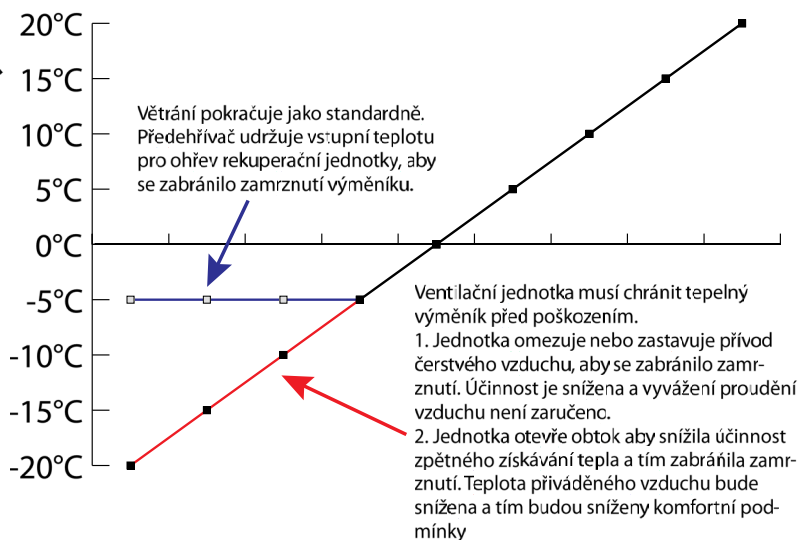
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkový potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.

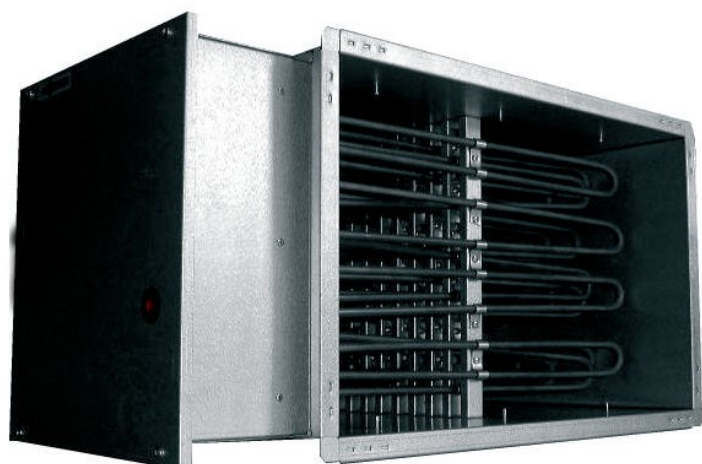


Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%





## EKS NV 60x35x37/3 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 4,4 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 3 kW

Váha: 10 kg

Připojení: 600mm x 350mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 891 m³/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 882 m³/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 588 m³/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

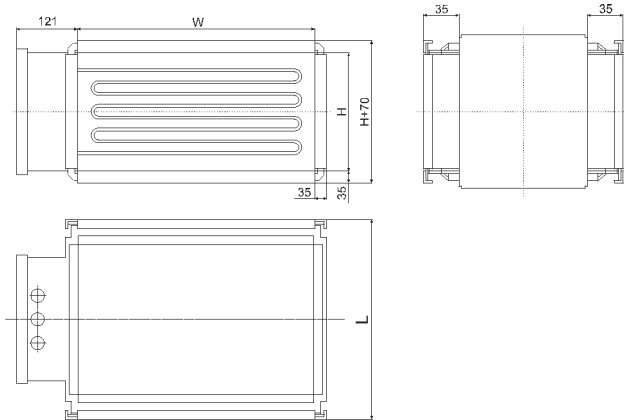
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

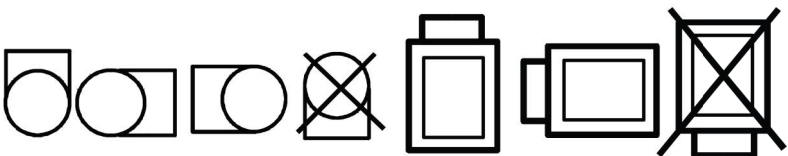
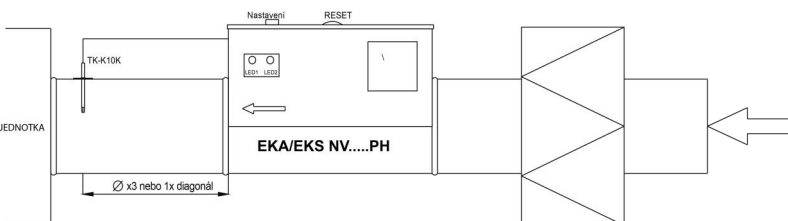
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkové potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

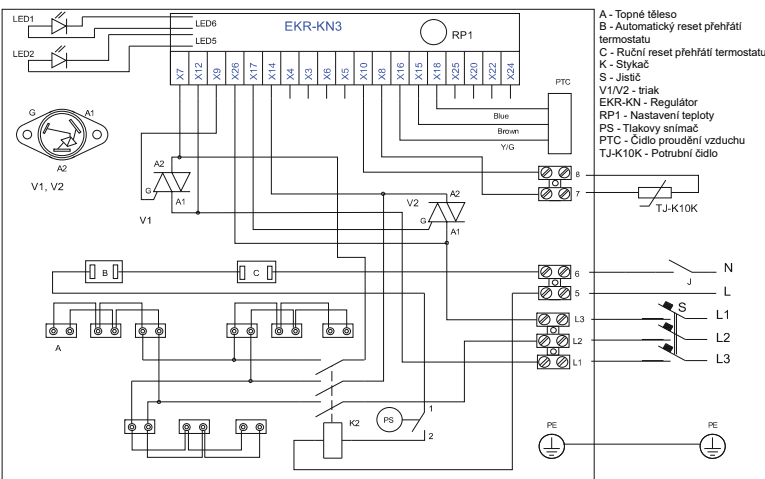
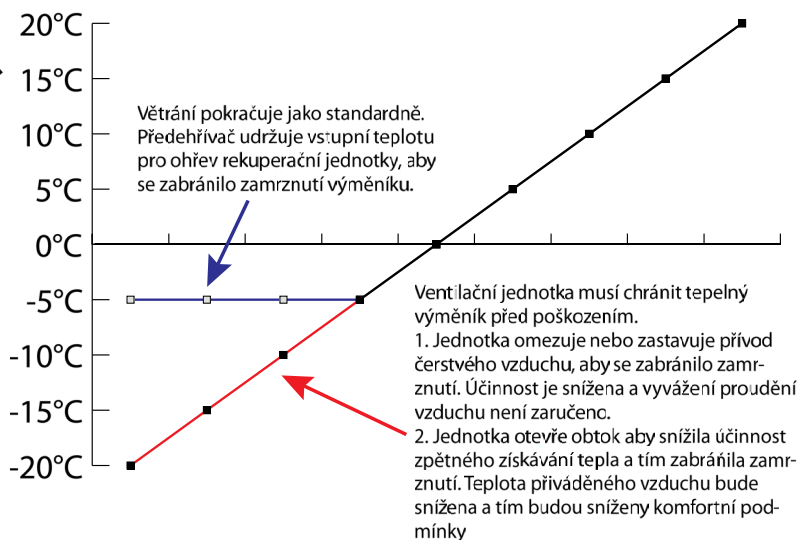
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



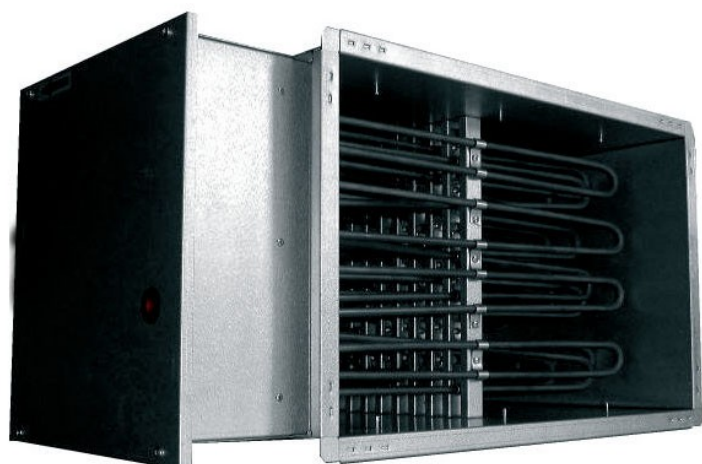
EKS 600 x 350 (W x H)													
délka L	[mm]	9	12	15	18	21	24	27	30	33	420	39	500
celkový výkon	[kW]												



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 60x35x37/6 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 8,9 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 6 kW

Váha: 10 kg

Připojení: 600mm x 350mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 891 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 1765 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 1176 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

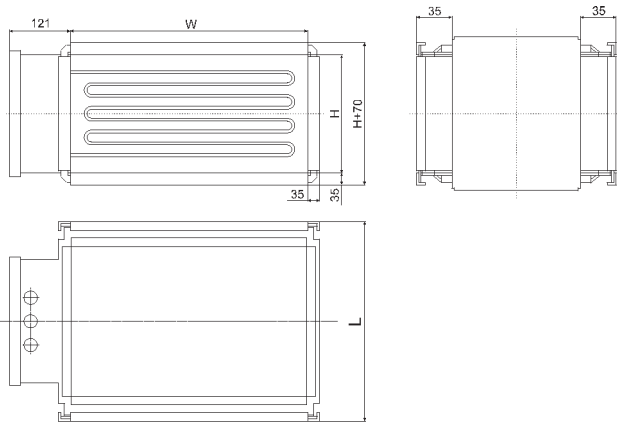
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

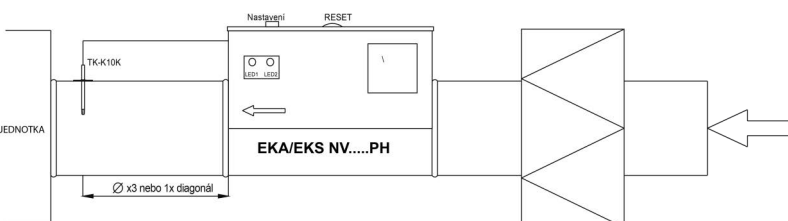
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkové potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

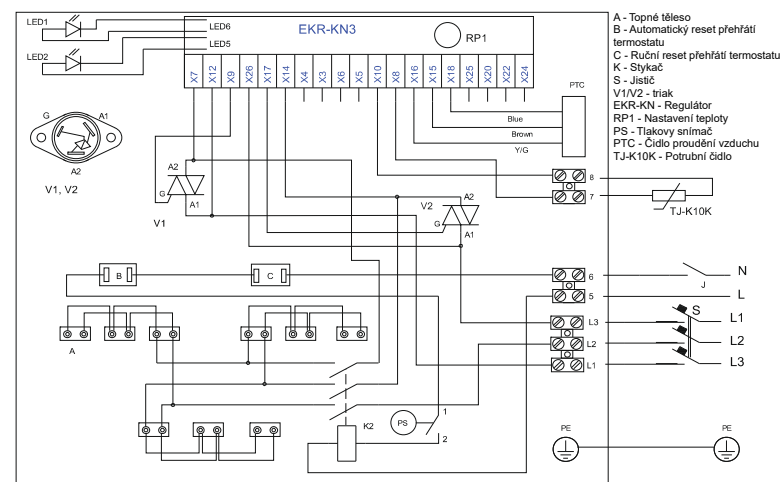
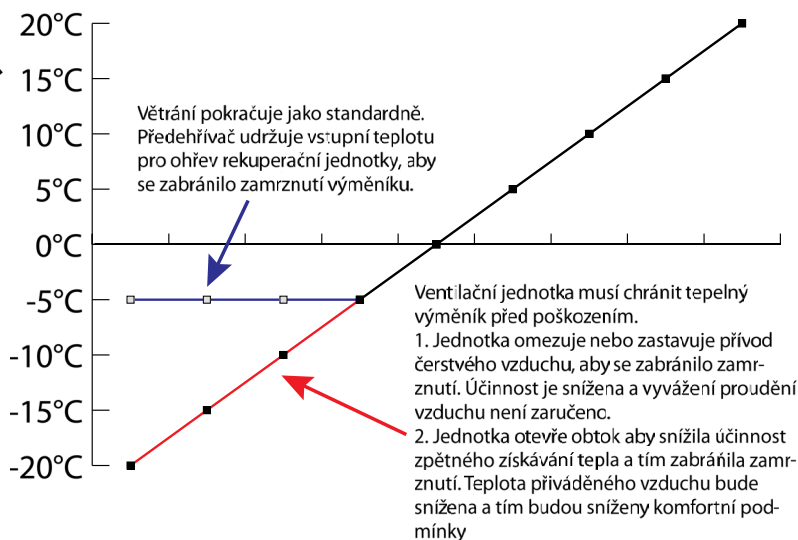
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 600 x 350 (W x H)														
délka L	[mm]	9	12	15	18	21	24	27	30	33	420	39	500	45
celkový výkon	[kW]													



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%





## EKS NV 60x35x37/9 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 13,3 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 9 kW

Váha: 11 kg

Připojení: 600mm x 350mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 891 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 2647 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 1765 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

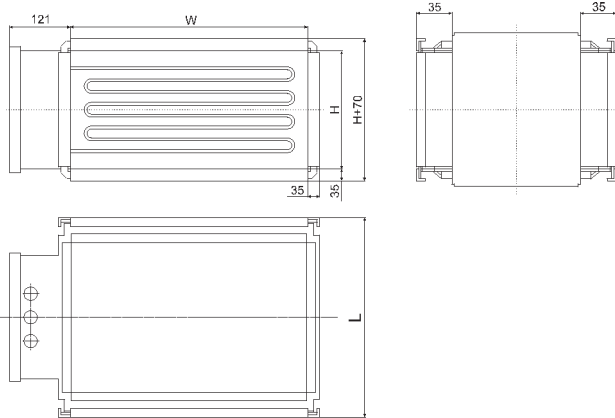
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

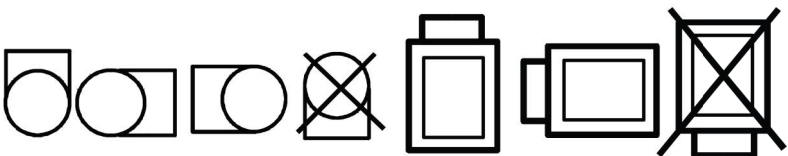
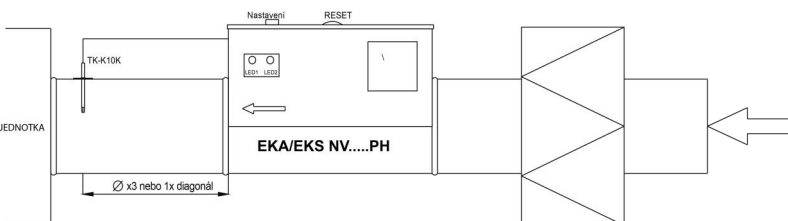
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkového potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

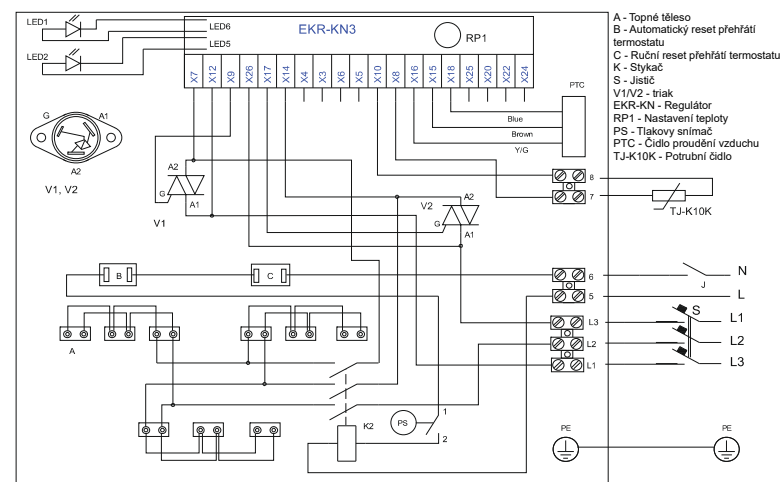
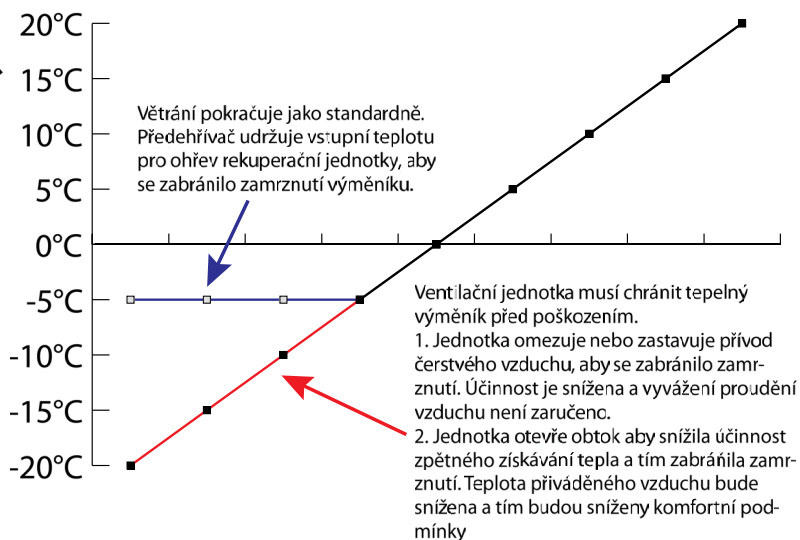
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 600 x 350 (W x H)													
délka L	[mm]	9	12	15	18	21	24	27	30	33	420	39	500
celkový výkon	[kW]												



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 60x35x37/12 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 17,8 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 12 kW

Váha: 13 kg

Připojení: 600mm x 350mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 891 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 3529 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 2353 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

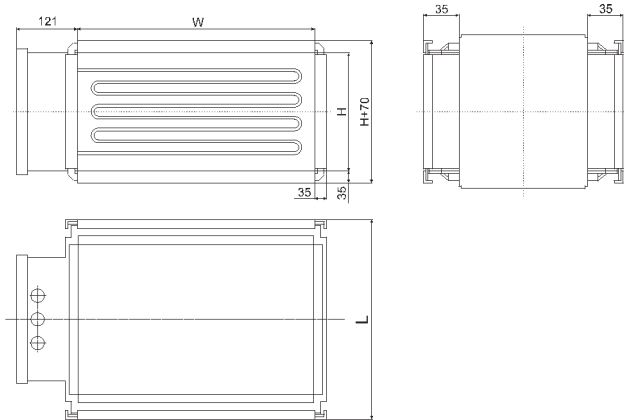
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

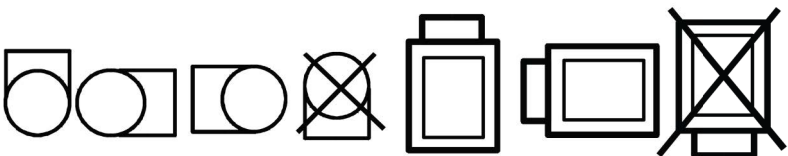
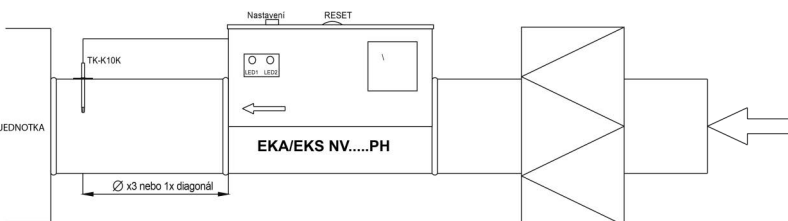
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkové potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

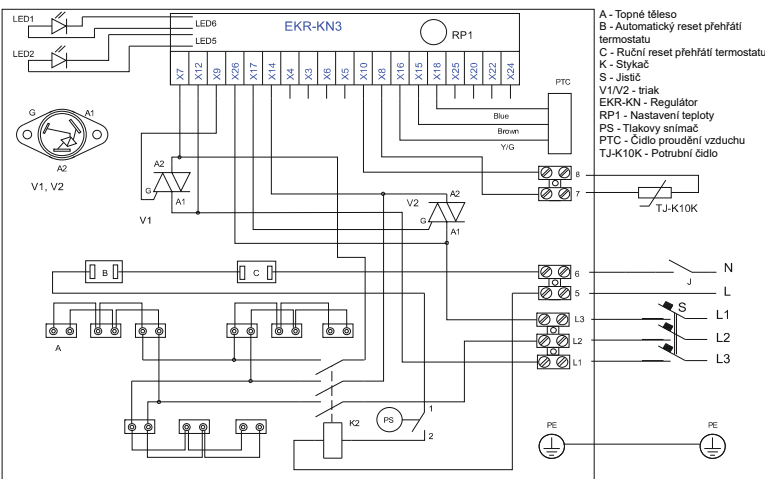
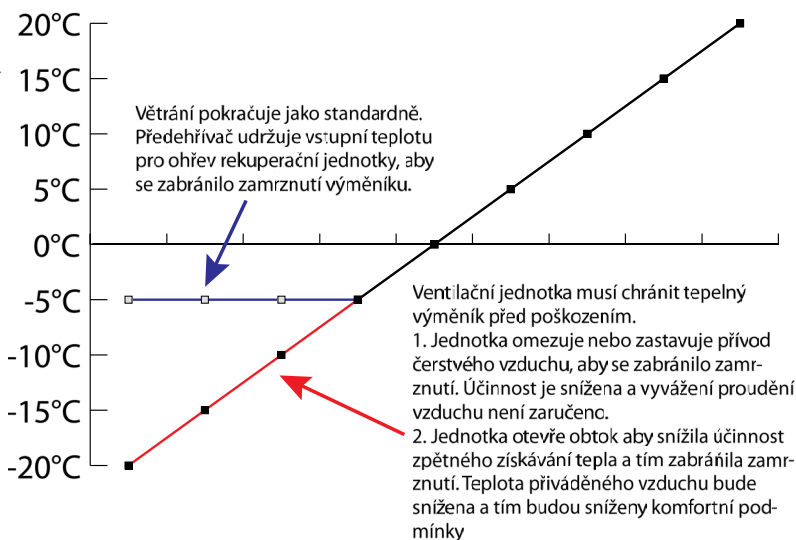
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



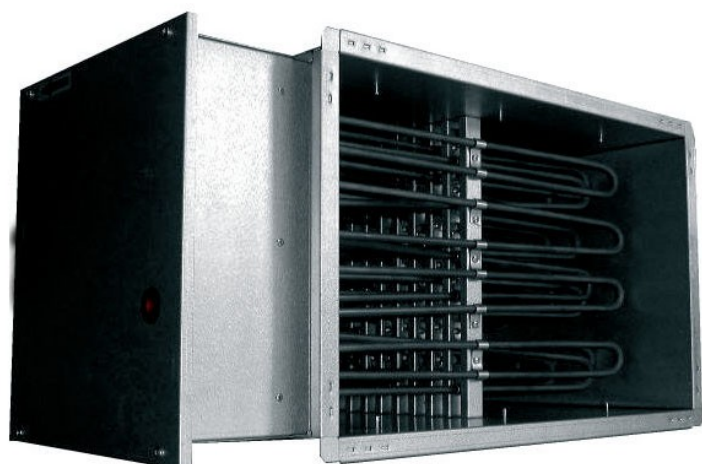
EKS 600 x 350 (W x H)														
délka L	[mm]	9	12	15	18	21	24	27	30	33	420	39	500	45
celkový výkon	[kW]													



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 60x35x37/15 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 22,2 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 15 kW

Váha: 14 kg

Připojení: 600mm x 350mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 891 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 4412 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 2941 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

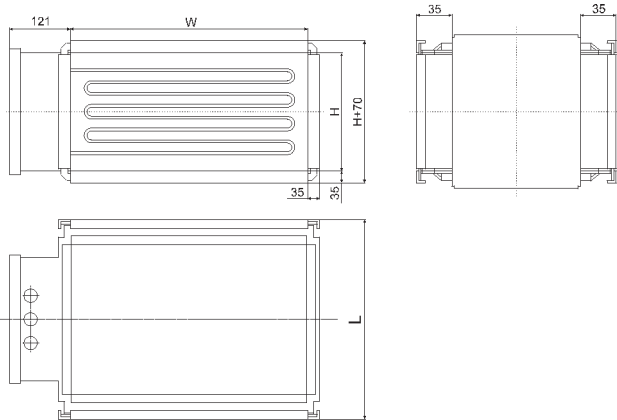
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

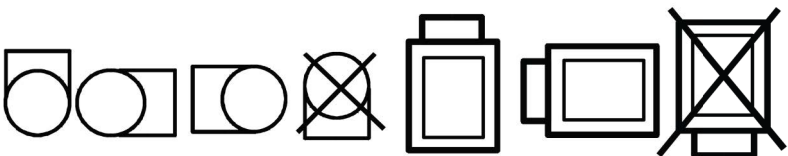
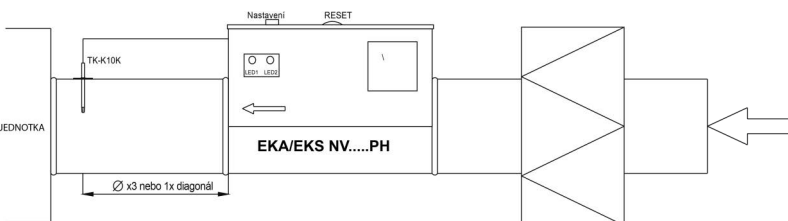
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkové potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

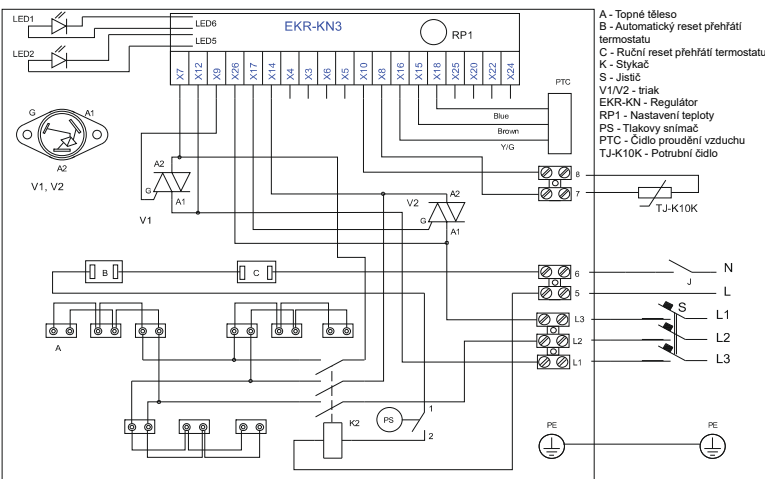
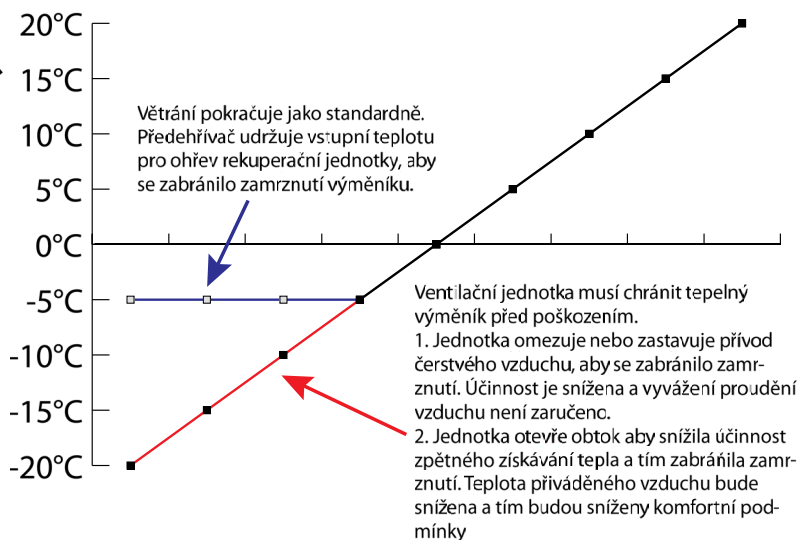
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 600 x 350 (W x H)															
délka L	[mm]	370	420	500											
celkový výkon	[kW]	9	12	15	18	21	24	27	30	33	420	36	39	42	45



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%





## EKS NV 70x40x37/5 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 7,4 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 5 kW

Připojení: 700mm x 400mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1188 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 1471 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 980 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

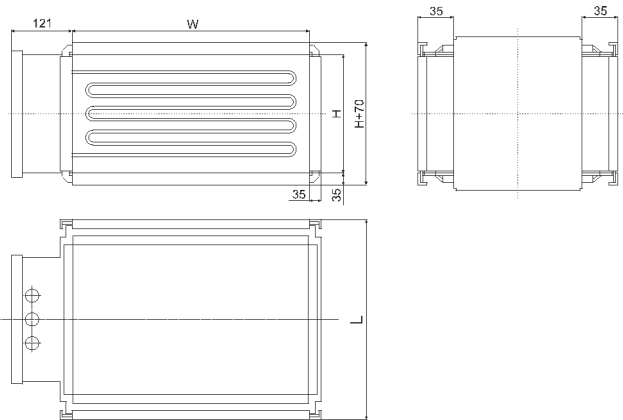
### Elektrický přehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

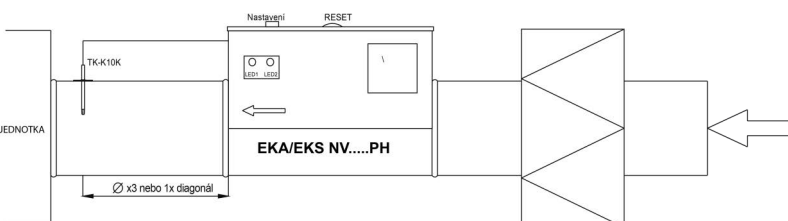
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkový potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

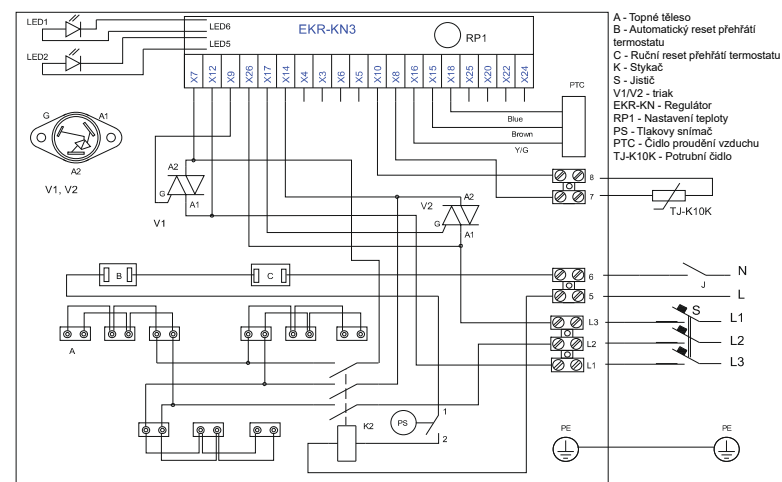
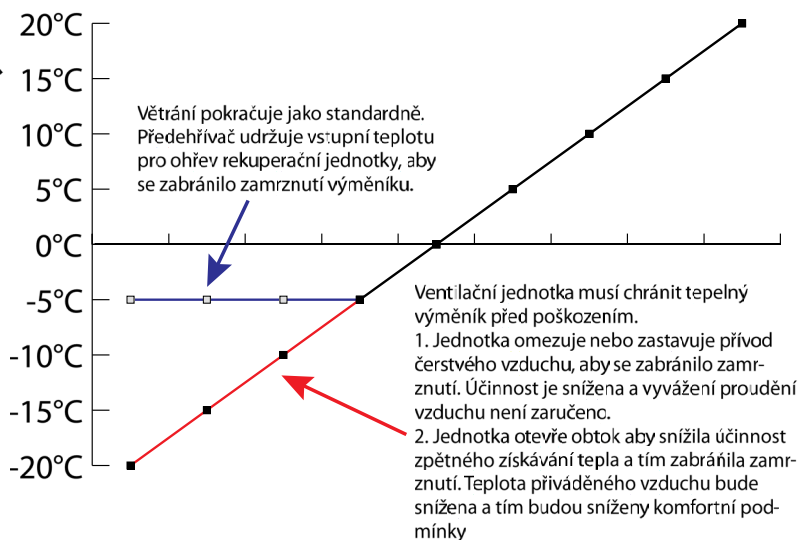
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 700 x 400 (W x H)	
délka L [mm]	370 440 520
celkový výkon [kW]	9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 42 45 51 60 66



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 70x40x37/9 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 13,3 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 9 kW

Připojení: 700mm x 400mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1188 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 2647 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 1765 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

### Elektrický přehřev

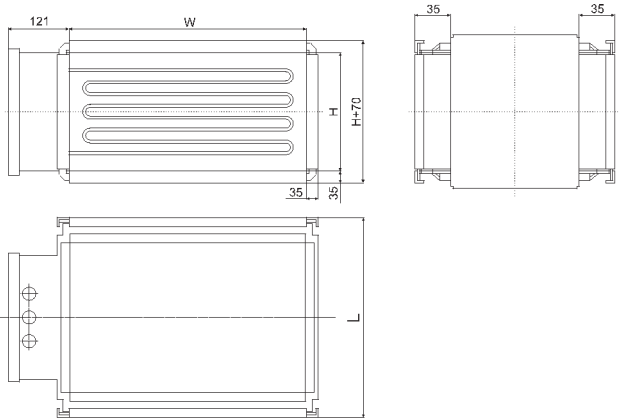
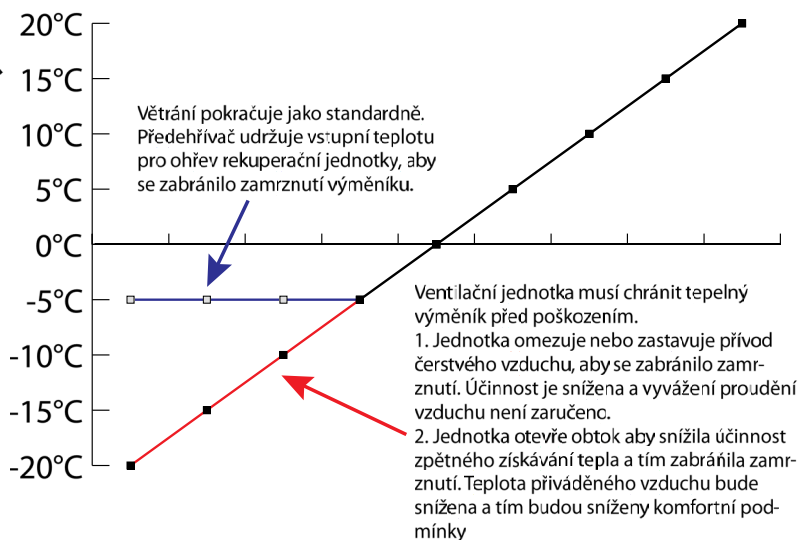
Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkový potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

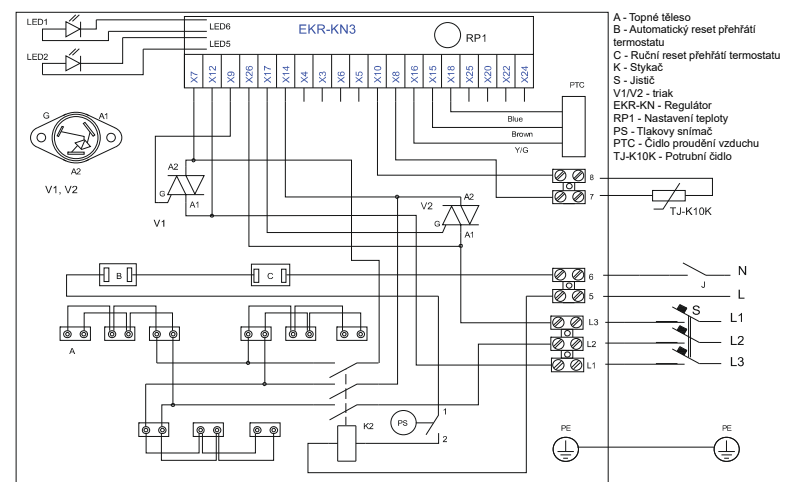
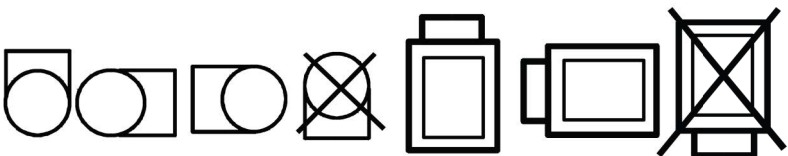
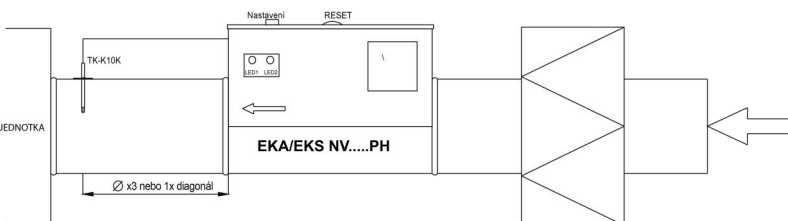
Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.

Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



EKS 700 x 400 (W x H)	
délka L [mm]	celkový výkon [kW]
9	9
12	12
15	15
18	18
21	21
24	24
27	27
30	30
33	33
36	36
42	42
45	45
51	51
60	60
66	66



## EKS NV 70x40x37/18 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 26,6 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 18 kW

Připojení: 700mm x 400mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1188 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 5294 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 3529 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, přehřev, automatická regulace

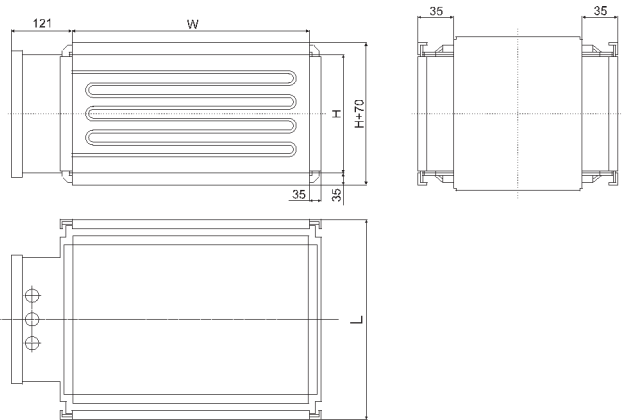
### Elektrický přehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

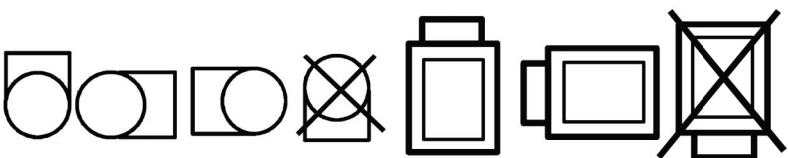
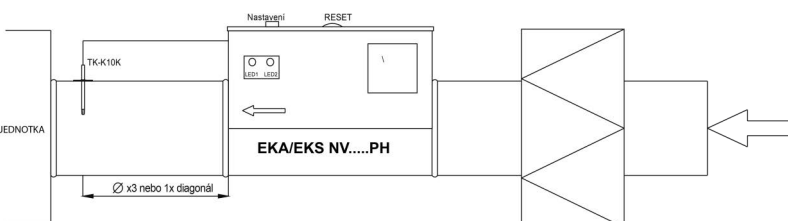
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkový potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

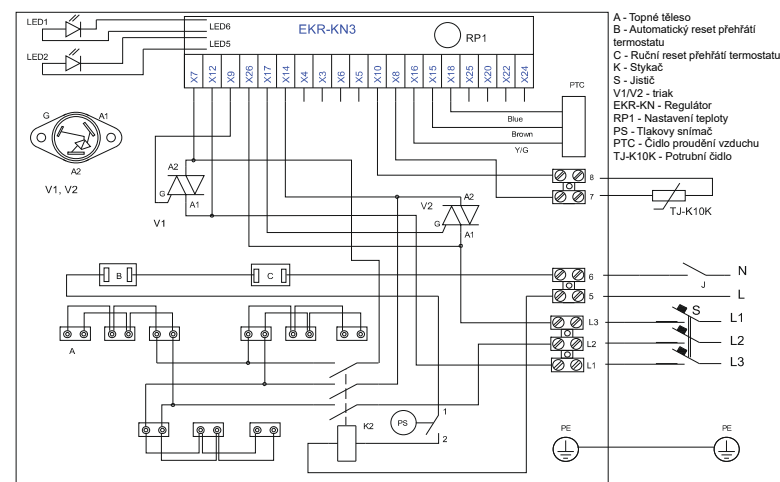
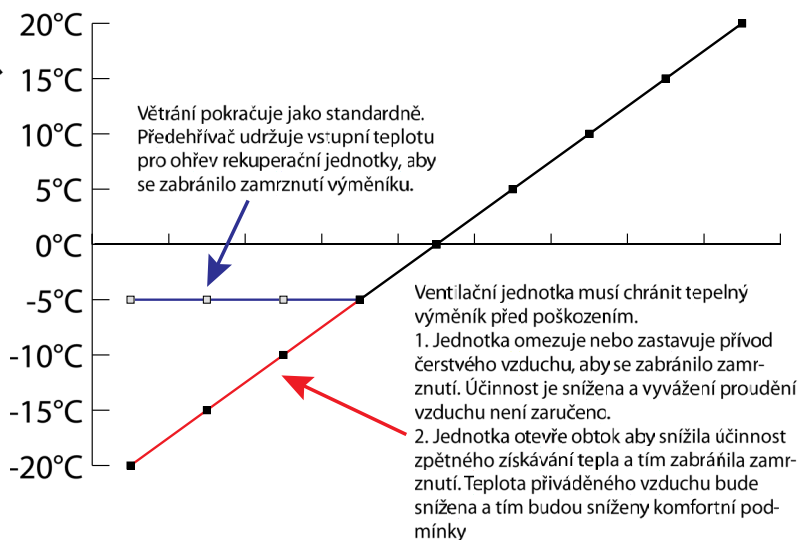
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 700 x 400 (W x H)	
délka L [mm]	370 440 520
celkový výkon [kW]	9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 42 45 51 60 66



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%





## EKS NV 80x50x37/6 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 8,9 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 6 kW

Váha: 15 kg

Připojení: 800mm x 500mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1696 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 1765 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 1176 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

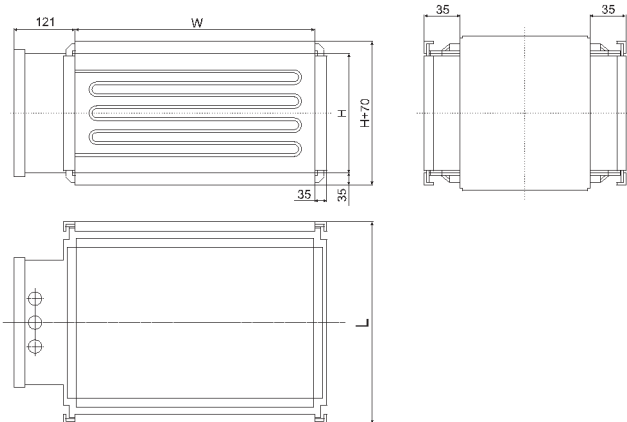
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

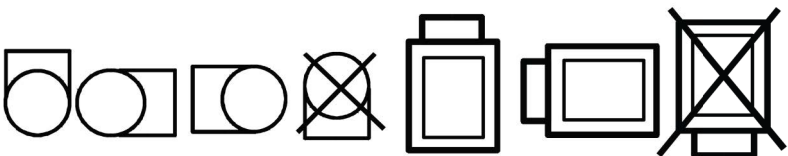
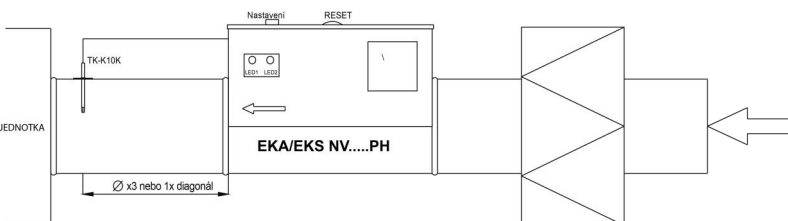
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkového potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

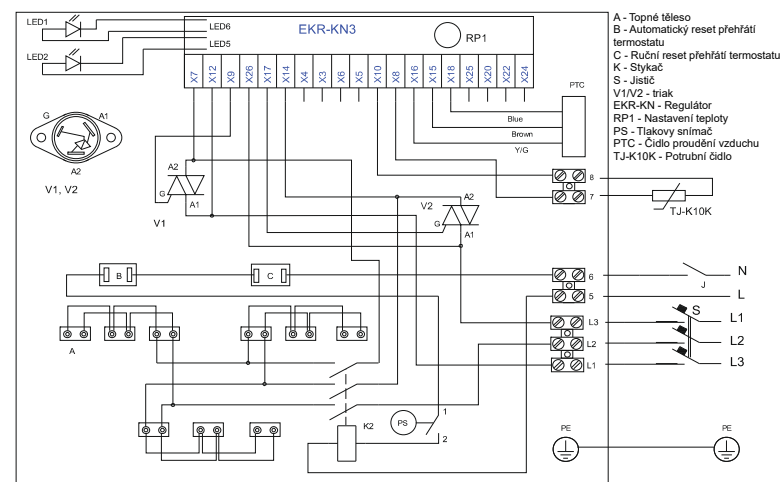
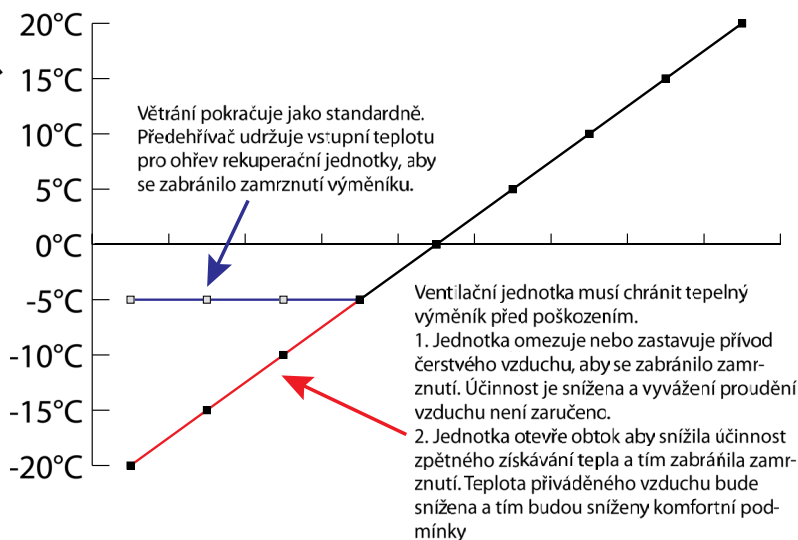
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 800 x 500 (W x H)																	
délka L	(mm)	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	500
odstředivý výkon	(m <sup>3</sup> /h)																66



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 80x50x37/9 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 13,3 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 9 kW

Váha: 15 kg

Připojení: 800mm x 500mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1696 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 2647 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 1765 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

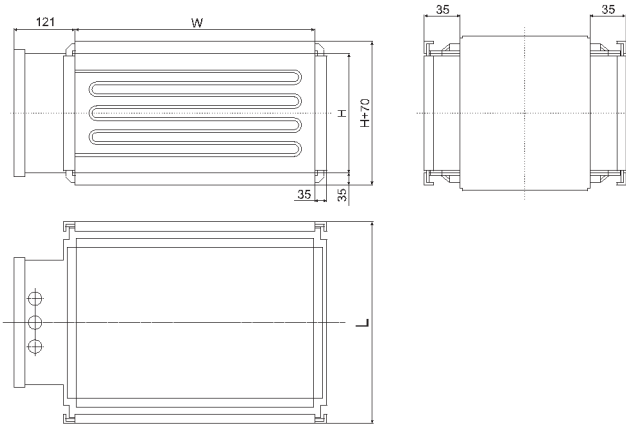
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

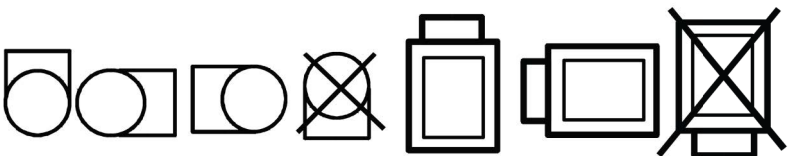
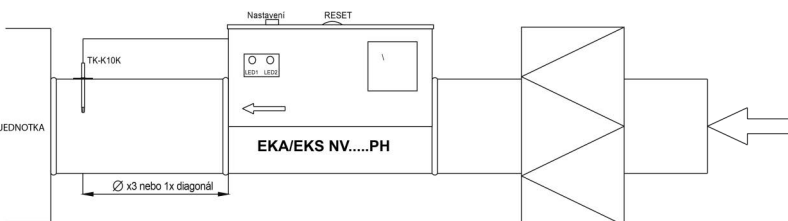
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkového potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

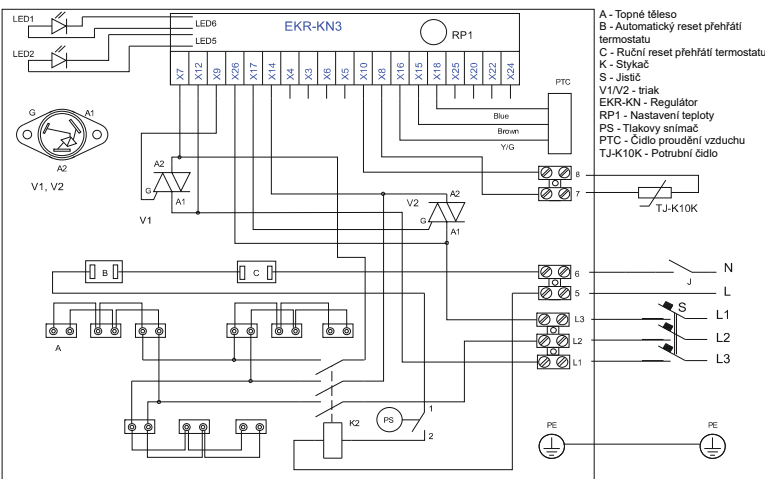
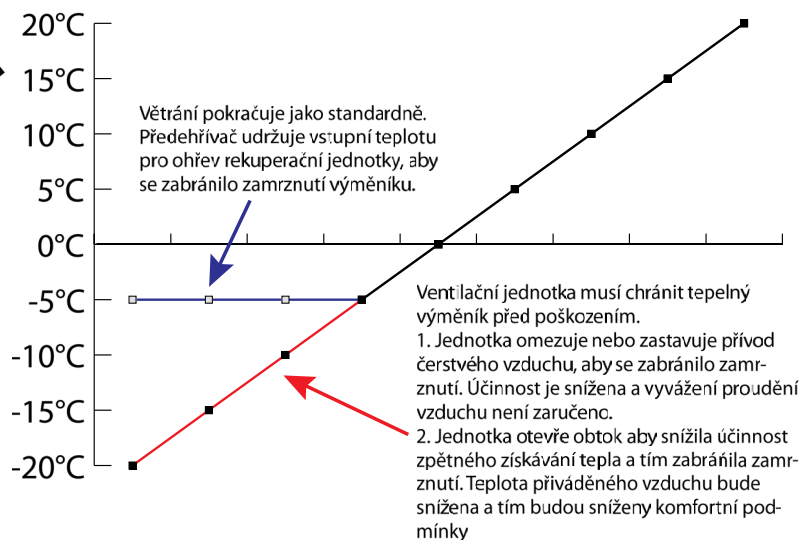
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



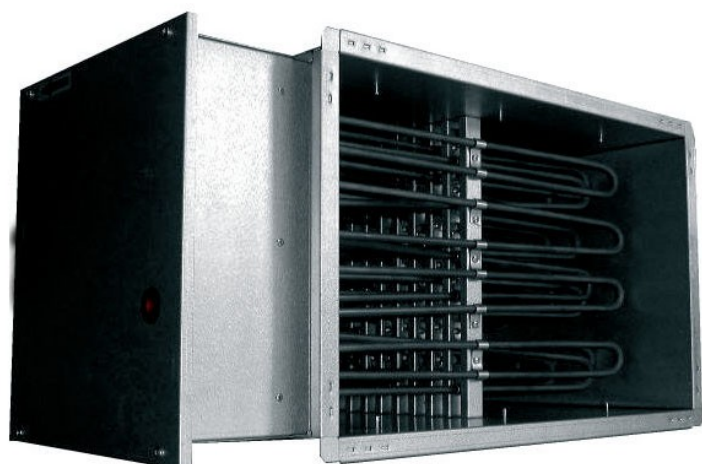
EKS 800 x 500 (W x H)																	
délka L	(mm)	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	500
odstředivý výkon	(kW)																66



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 80x50x37/12 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 17,8 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 12 kW

Váha: 15 kg

Připojení: 800mm x 500mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1696 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 3529 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 2353 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

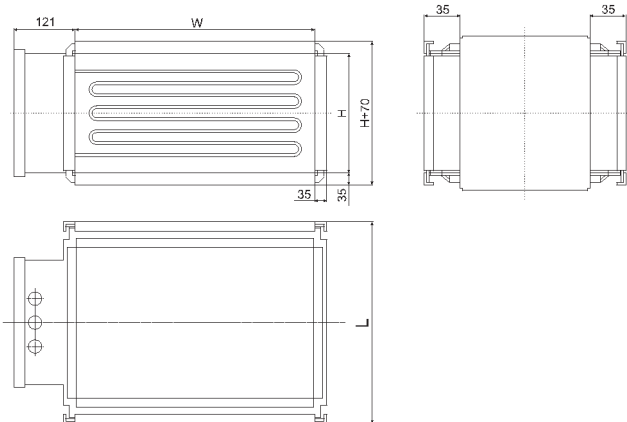
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

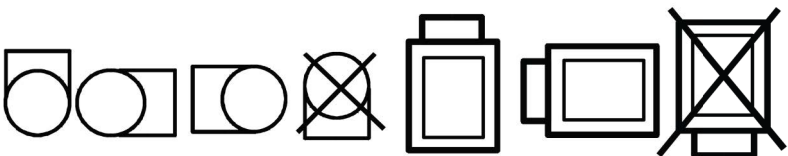
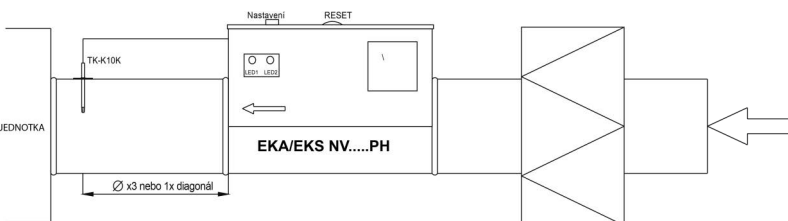
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkové potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

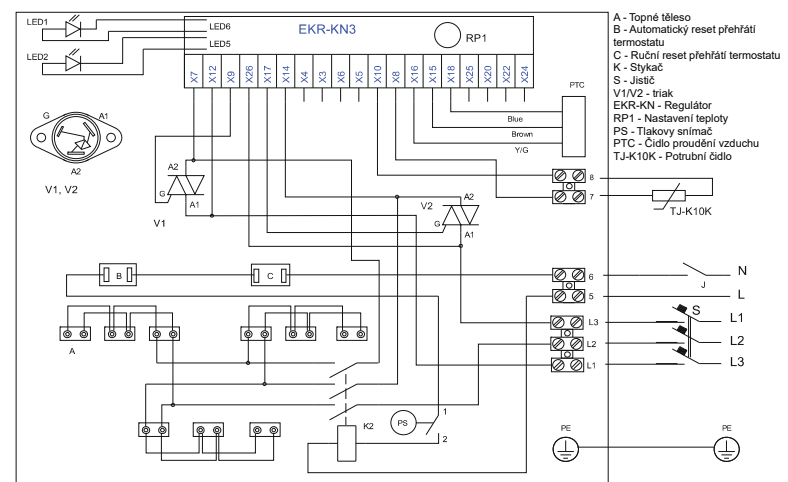
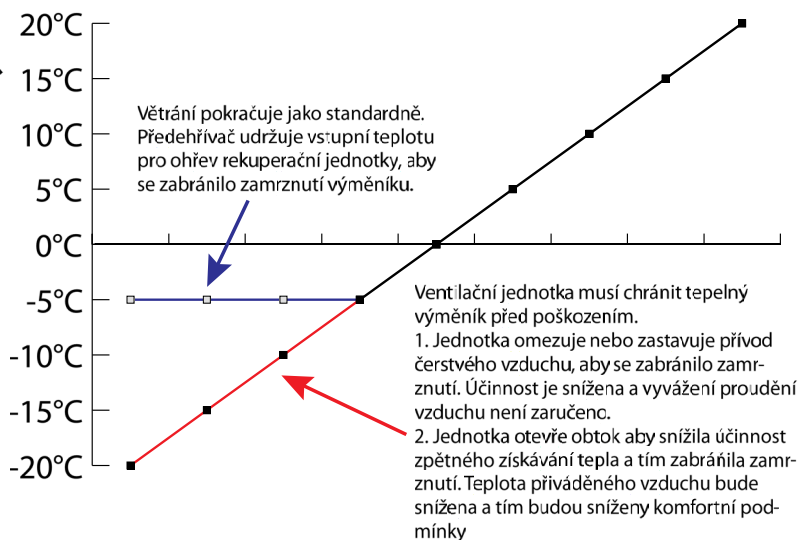
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 800 x 500 (W x H)																	
délka L	(mm)	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	500
odstředivý výkon	(m <sup>3</sup> /h)																

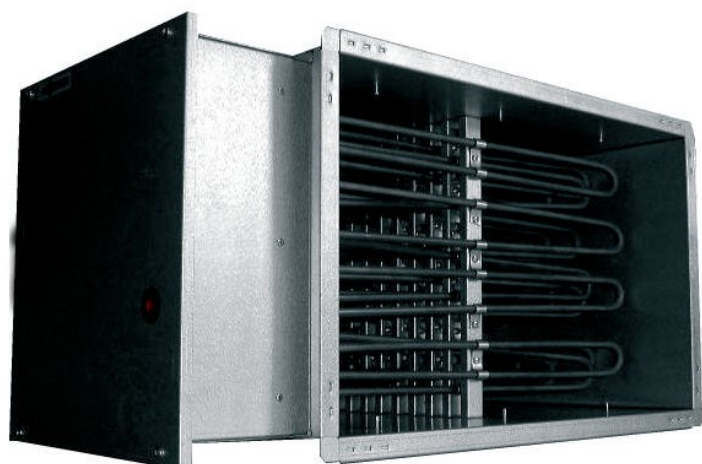


Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%





## EKS NV 80x50x37/15 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 22,2 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 15 kW

Váha: 16 kg

Připojení: 800mm x 500mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1696 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 4412 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 2941 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

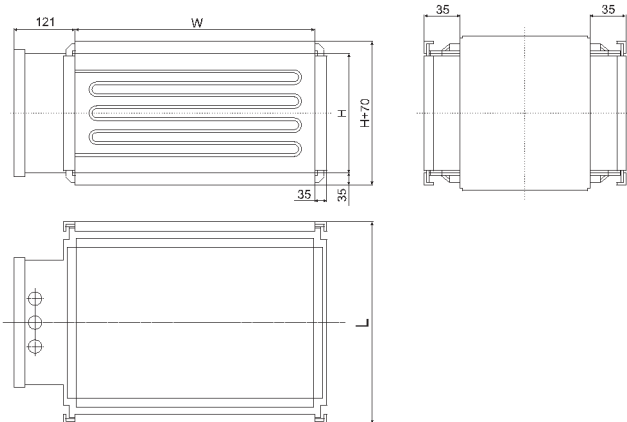
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

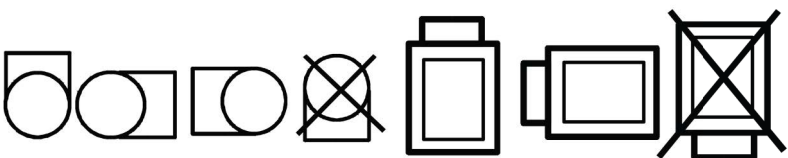
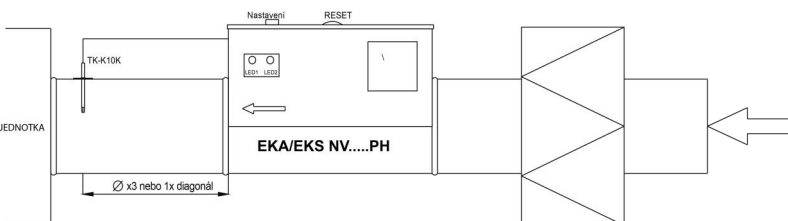
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkového potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

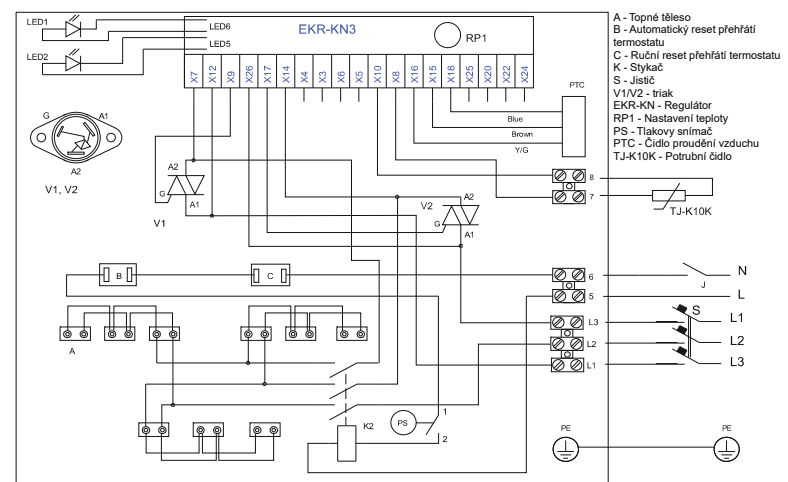
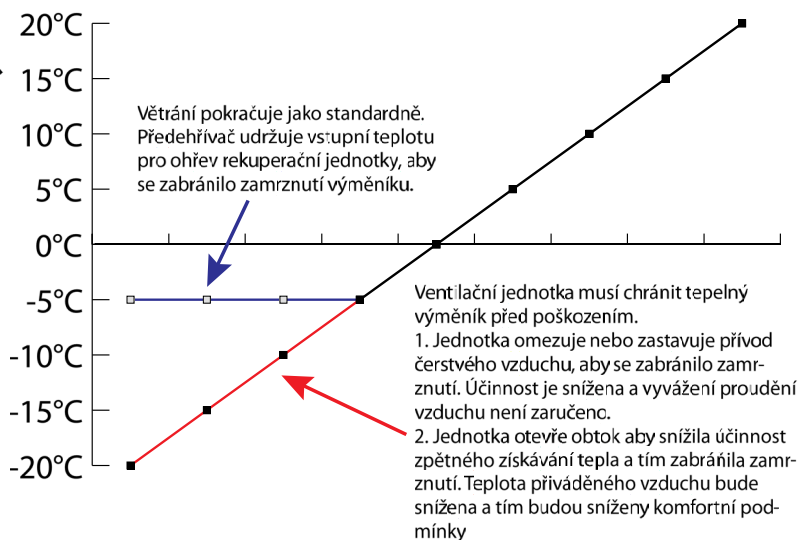
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 800 x 500 (W x H)																	
délka L	[mm]	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	500
odstředivý výkon	[kW]																66



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 80x50x37/18 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 26,6 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 18 kW

Váha: 18 kg

Připojení: 800mm x 500mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1696 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 5294 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 3529 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

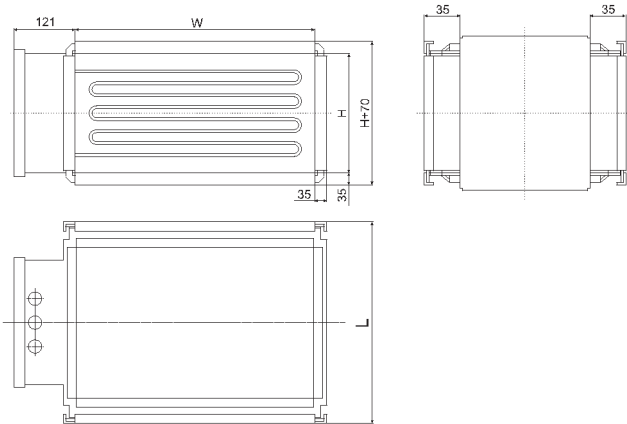
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

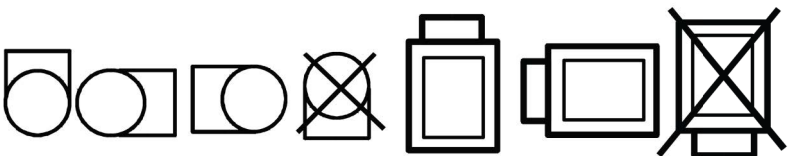
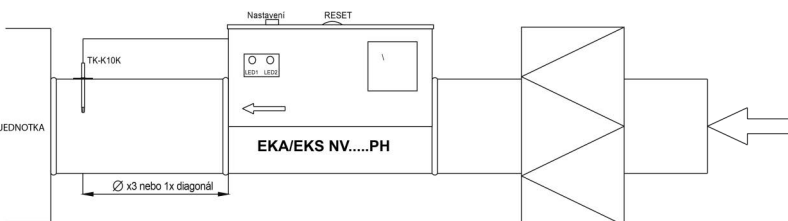
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkového potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

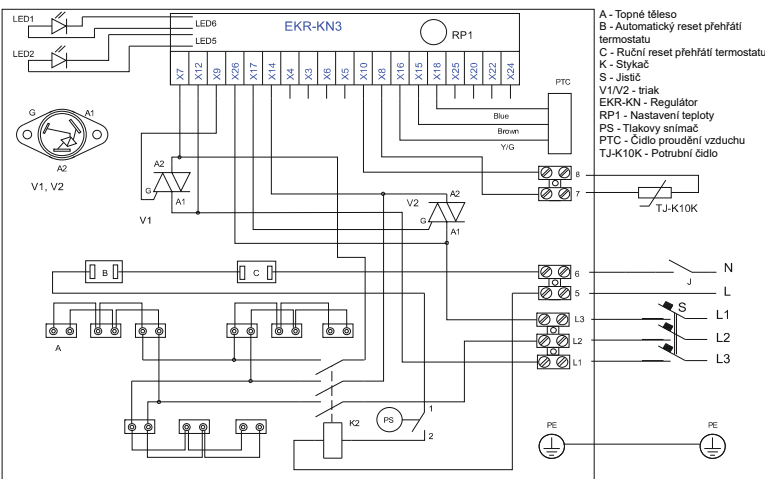
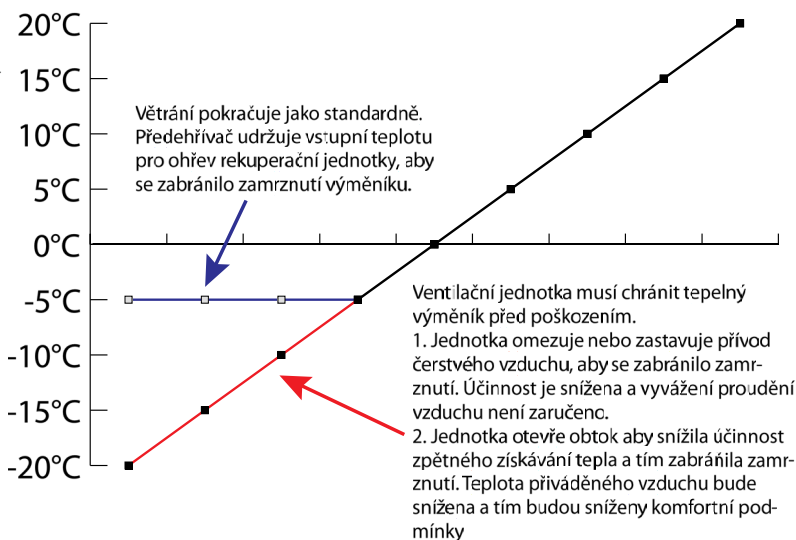
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



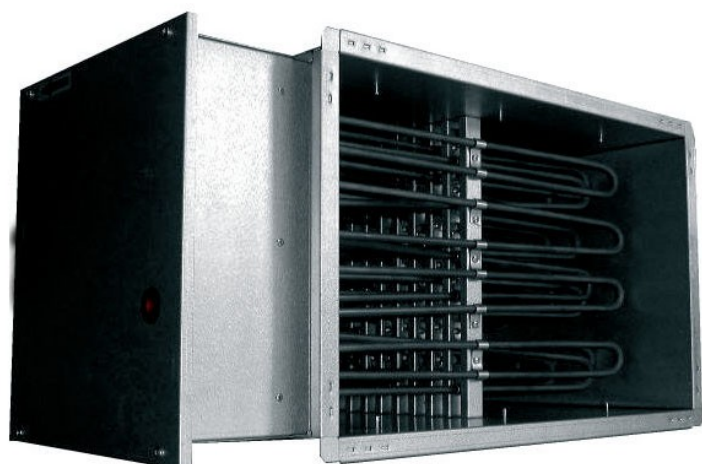
EKS 800 x 500 (W x H)																			
délka L	[mm]	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	500	60	66
odstředivý výkon	[kW]																		



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%



## EKS NV 80x50x37/24 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 35,5 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 24 kW

Váha: 20 kg

Připojení: 800mm x 500mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1696 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 7059 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 4706 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

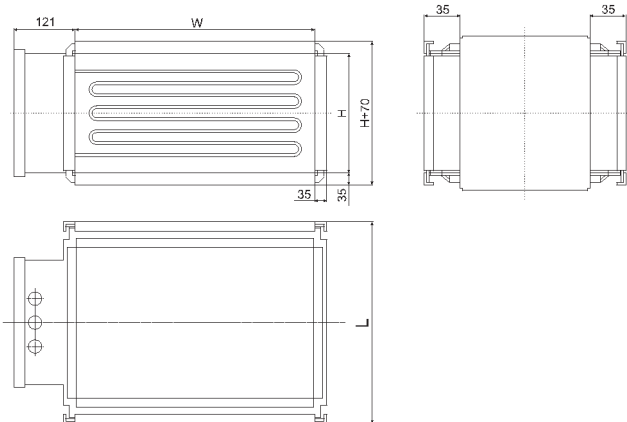
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

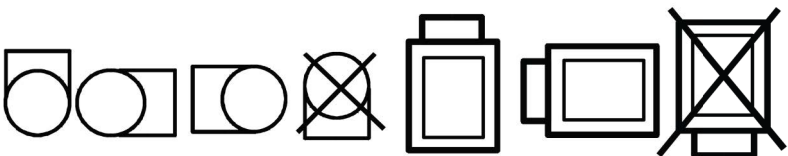
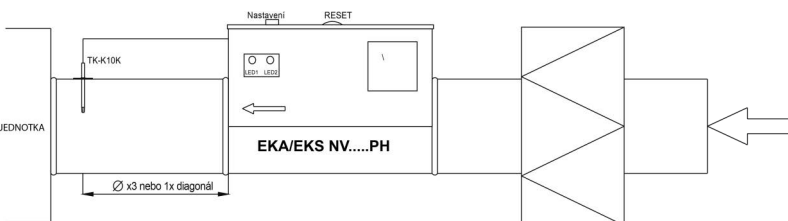
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkového potrubí s integrovaným ovládáním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

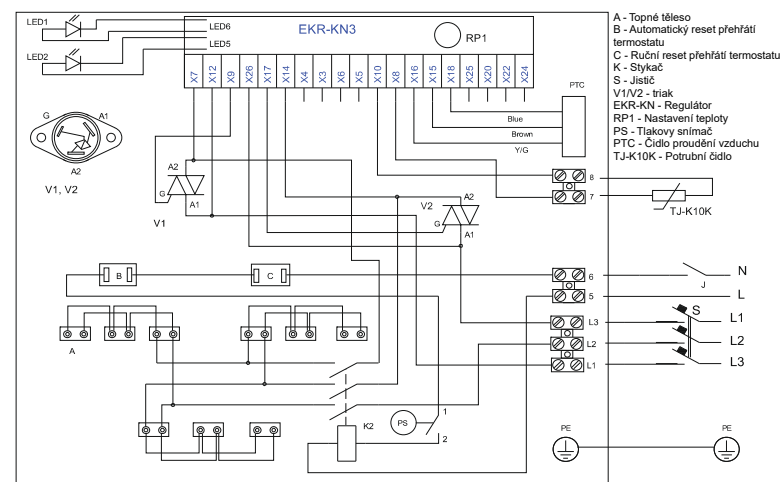
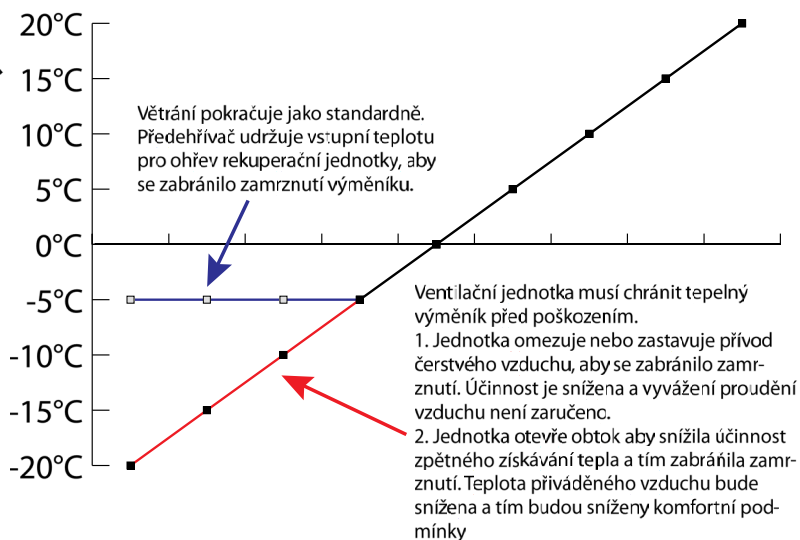
Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 800 x 500 (W x H)																	
délka L	[mm]	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	500
odstředivý výkon	[kW]																

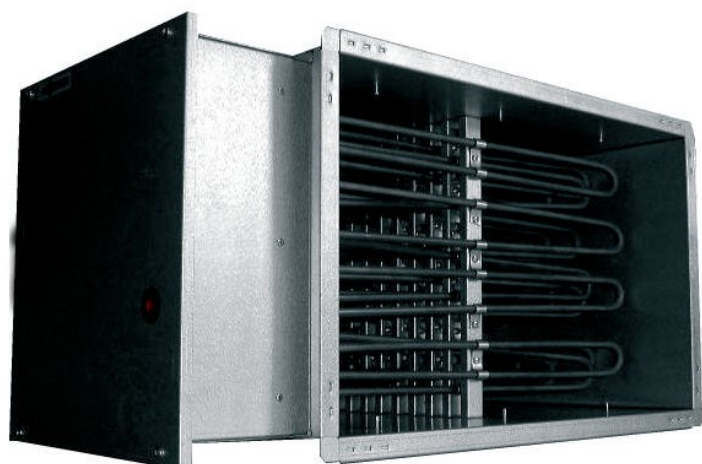


Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%





## EKS NV 80x50x37/30 PH



- Protimrazová ochrana.
- S vestavěným regulátorem.
- Dvě vestavěné ochrany proti přehřátí.

Elektrické napětí: 3x400 V 44,4 A

Krytí: IP44

Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / -°C

Topení: 30 kW

Váha: 23 kg

Připojení: 800mm x 500mm

Materiál: Pozinkované potrubí, topné články z nerezové oceli.

Minimální průtok vzduchu: 1696 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -15°C do -5°C: 8824 m<sup>3</sup>/h

Průtok vzduchu pro vytápění od -20°C do -5°C: 5882 m<sup>3</sup>/h

Regulační systém: Elektronická regulace výstupní teploty s řízením chodu, 2 x bezpečnostní termostat

Další: potrubní, předehřev, automatická regulace

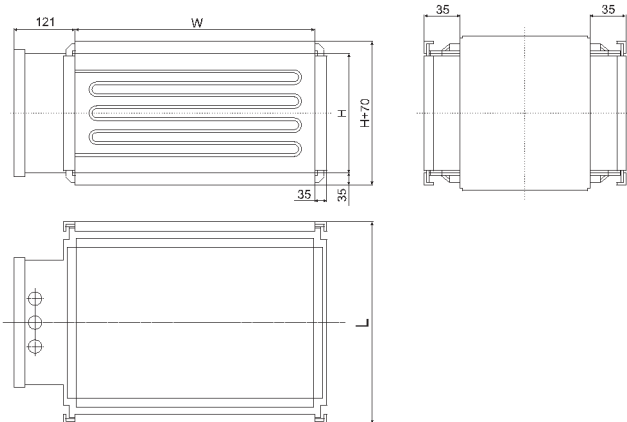
### Elektrický předehřev

Automatický provoz ohřivače pro udržení minimální vstupní teploty před rekuperačními jednotkami. Ohřivač pracuje samostatně automaticky, když je detekováno proudění vzduchu, není zapotřebí žádné spojení mezi ohřivačem a ventilačními jednotkami.

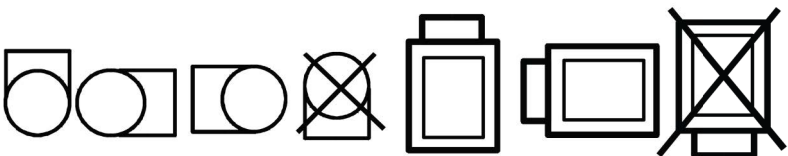
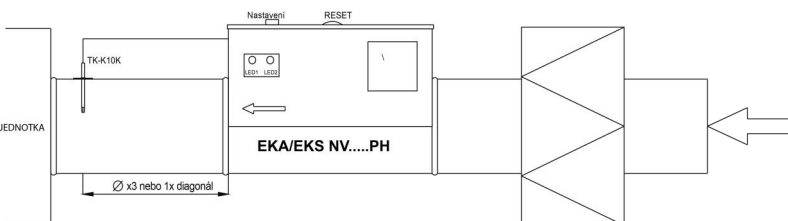
Elektrický ohřivač je zabudovaný do obdélníkového potrubí s integrovaným ovládním. Kontrolu zahrnuje spínač tlaku vzduchu pro monitorování průtoku vzduchu a snímač teploty. Ovládací prvky umožňují nastavení teploty mezi -5°C až -20°C. Automatické a manuální resety přehřátí termostatu jsou součástí standardní výbavy.

Minimální rychlost vzduchu: potrubní topná tělesa jsou navržena pro minimální rychlost vzduchu 1,5 m/s a maximální provozní teplotu výstupního vzduchu 50°C.

Ohřivač by měl být izolován, aby se zabránilo k výskytu kondenzátu.



EKS 800 x 500 (W x H)																	
délka L	(mm)	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	500
odstředivý výkon	(kW)																



Platí pro deskové výměníky s účinností vyšší než cca 80%

