

# Le système Dospel

## Dospel Systém / Systém Dospel

Le système Dospel- c'est une solution complète dans le domaine de la ventilation. Il comprend les conduits de ventilation rectangulaires ou circulaires ainsi que tous les types d'accessoires pour leur installation tels que : les coudes, raccords, téés, etc. Le système permet l'extraction et la fourniture efficaces d'air de ventilation. Il est destiné en particulier aux bâtiments d'habitation et de bureaux. Les parties du système sont légères et faciles à installer, et la résistance thermique des éléments est de 40 °C. Les gaines et les raccords de Dospel System sont ininflammables.

Les éléments de base du système sont des gaines circulaires et rectangulaires, produites de trois longueurs différentes 0,5 m; 1,0 m; 1,5 m. Hormis les gaines, sont également disponibles différents types de raccords et d'éléments de montage indispensables au montage de l'installation de ventilation. Le système est réalisé en ABS (raccords et gaines) et PP (gaines). Le montage – les gaines de ventilation doivent être assemblées à l'aide des raccords. L'assemblage des gaines circulaires aux gaines rectangulaires doit être effectué à l'aide du raccord à sections variables. Les gaines de ventilation sont produites en trois longueurs 0,5 m; 1,0 m; 1,5 m, afin d'obtenir une gaine de longueur intermédiaire, veuillez découper la gaine à l'aide d'un outil de découpe de plastique ou d'une scie à métaux. Après le montage de l'installation, il faut l'étanchéiser au moyen de silicone, d'une mousse ou d'un ruban d'étanchéité. Afin de faciliter l'assemblage des éléments d'installation, les produits Dospel System sont marqués à l'aide de couleurs sur les emballage et le catalogue

Для облегчения подбора элементов системы DOSPEL в каталоге и на упаковках они обозначены цветом

- rouges pour le système aux dimensions: 110x55, Ø100, Ø104
- jaune pour le système aux dimensions: 220x55, Ø125, Ø150

Dospel systém – je komplexní řešení v oblasti ventilace. Skládá se z plochého a kulatého potrubí a různorodého příslušenství pro jejich montáž, jako jsou: kolena, spojky, tvarovky T apod. Systém slouží k efektivnímu odvodu a přívodu ventilačního vzduchu. Je určen především pro rozvody v obytných a kancelářských budovách. Části systému jsou lehké a snadno se instalují, tepelná odolnost prvků představuje 40° C. Potrubí a tvarovky Dospel systém jsou nehořlavé. Základními komponenty systému je kulaté a ploché potrubí, které se vyrábí ve třech délkách: 0,5; 1,0; 1,5 m. Kromě potrubí jsou dostupné tvarovky různého druhu a montážní prvky nezbytné pro montáž ventilačních rozvodů. Systém je vyroben z ABS (tvarovky a spojky) a PP (potrubí). Montáž – ventilační potrubí spojujíte pomocí spojek. Spojování kulatého potrubí s obdélným provádějte pomocí variabilní spojky. Ventilační potrubí se vyrábí ve třech délkách 0,5; 1,0; 1,5 m, pro získání délky mezi těmito rozměry je přizpůsobíte pomocí nástrojů k řezání plastů nebo pilkou na kov. Po instalování rozvodů je utěsníte pomocí silikonu, těsnící pěny nebo pásky.

Pro usnadnění uzpůsobování instalačních prvků jsou výrobky Dospel systém na obalech a v katalogu označeny červenou

- barvou – pro systémy s rozměry: 110x55, Ø100, Ø104
- žlutou – pro systémy s rozměry: 220x55, Ø125, Ø150

Dospel System predstavuje komplexné riešenie v oblasti vetrania. Skladá sa z ventilačného plochého a kruhového potrubia a príslušenstva každého druhu určeného na jeho montáž ako sú: kolena, spojky, spojky tvaru T a pod. Systém slúži na účinné odvádzanie a privádzanie ventilačného vzduchu. Je určený najmä na inštaláciu v obytných a kancelárskych budovách. Časti systému sú ľahké a jednoducho sa montujú. Tepelná odolnosť prvkov je 40° C. Potrubia a tvarovky Dospel System sú nehořlavé.

K základným prvkom systému patrí okrúhle a ploché potrubie, ktoré sa vyrába v troch dĺžkach: 0,5; 1,0; 1,5 m. Okrem potrubia sú dostupné rôzne tvarovky a montážne prvky nevyhnutné pre montáž ventilácie. Systém je vyrobený z ABS (tvarovky a spojky) a PP (potrubie). Montáž: ventilačné potrubie je potrebné spájať pomocou spojek. Spájanie okrúhleho potrubia s obdĺžnikovým je potrebné uskutočniť pomocou spojky s rôznymi prierezmi. Ventilačné potrubie sa vyrába v troch dĺžkach: 0,5; 1,0; 1,5 m. Ak chcete získať strednú dĺžku, odrežte potrubie pomocou zariadenia na rezanie plastov alebo pilkou na kov. Po namontovaní inštalácie je potrebné ju utiesniť pomocou silikónu, peny alebo tesniacej pásky.

Pre uľahčenie spárovania inštaláčnych komponentov sú produkty Dospel System označené na obaloch a v katalógu:

- červenou farbou – pre systém s rozmermi: 110x55, Ø100, Ø104
- žltou farbou – pre systém s rozmermi: 220x55, Ø125, Ø150

# Le système Dospel

## Dospel Systém / Systém Dospel

### Table des matières

obsah / obsah

<b>D/LP</b>	132
Raccord de gaines plates / Spojka plochých kanálů / Spojka plochého potrubia	
<b>D/LPP</b>	133
Raccord de gaines plates avec clapet	
Spojka plochých kanálů se škrťací klapkou / Spojka plochého potrubia s regulačnou klapkou	
<b>D/KLZ</b>	134
Coude de raccord / Variabilní spojovací koleno / Spojovacie koleno premenlivé	
<b>D/KO</b>	135
Coude circulaire / Kulaté koleno / Okrúhle koleno	
<b>D/PW</b>	136
Coude horizontale multi-angulaire / Polygonální vodorovné koleno / Horizontálne koleno mnohouholníkové	
<b>D/KPO</b>	137
Coude horizontale plat / Ploché vodorovné koleno / Horizontálne koleno ploché	
<b>D/KPI</b>	138
Genou vertical plat / Koleno ploché svislé / Ploché koleno vertikálne	
<b>D/UKP</b>	139
Bride de paroi / Nástěnná příruba / Nástěnná príruba	
<b>D/UZP</b>	140
Bride de paroi avec clapet / Nástěnná příruba se škrťací klapkou	
Nástěnná příruba s regulačnou klapkou	
<b>D/UKO</b>	141
Bride de paroi / Nástěnná příruba / Nástěnná príruba	
<b>D/UOP</b>	142
Bride de paroi avec clapet / Nástěnná příruba se škrťací klapkou / Nástěnná příruba s regulačnou klapkou	
<b>D/TO</b>	143
Té circulaire / Kulatá tvarovka / Spojka tvaru T kruhová	
<b>D/TP</b>	144
Té plat / Plochá tvarovka / Spojka tvaru T plochá	
<b>D/UMP</b>	145
Support de fixation plat / Ploché připevňovací držák / Upevňovací držiak plochý	
<b>D/UMO</b>	146
Support de fixation circulaire / Kulatý připevňovací držák / Upevňovací držiak okrúhly	
<b>D/ZD</b>	147
Raccord à sections variables - long / Łącznik przekrójów zmiennych - długi / Spojka premenlivých prierezov - dlhá	
<b>D/ZK</b>	148
Raccord à sections variables - court / Variabilní spojka - krátká / Spojka premenlivých prierezov - krátka	
<b>D/RE</b>	149
Réduction / Redukce / Priechodka	
<b>D/LO</b>	150
Raccord de gaines circulaires / Spojka kulatých kanálů / Spojka okrúhlych potrubí	
<b>D/REW</b>	151
Réduction à plusieurs degrés / Vícetupňová redukce / Viacstupňová priechodka	

**Raccord de gaines plates**

Spojka plochých kanálů

Spojka plochého potrubia



132

**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie

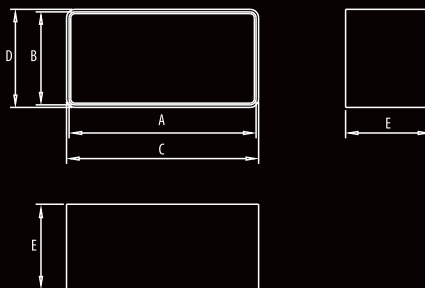
007-0220 D/LP 110x55

007-1481 D/LP 220x55

**DL/P**

[ 110x55 220x55 ]

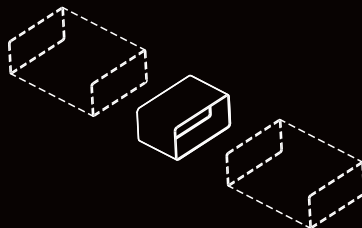
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E
D/LP 110x55	110	55	113	58	74
D/LP 220x55	220	55	223	58	68

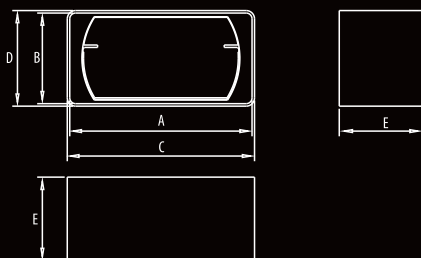
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



# D/LPP

[ 110x55 ]

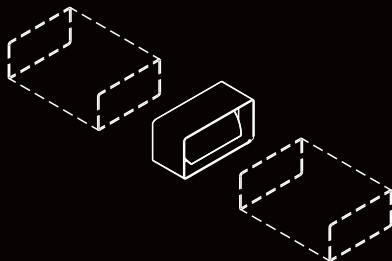
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E
D/LPP 110x55	110	55	113	58	50

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



**Raccord de gaines plates avec clapet**  
Spojka plochých kanálů se škrťací klapkou  
Spojka plochého potrubia s regulačnou klapkou



133

## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0306 D/LPP 110x55

**Coude de raccord**

Variabilní spojovací koleno  
Spojovacie koleno premenlivé



**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc  
Dostupné barvy: - bílá  
Dostupný vo farbách: - biela

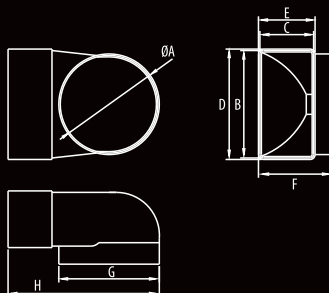
**Matériaux:** - ABS  
Materiál: - ABS  
Materiál: - ABS

**Version standard**  
Standardní verze / Štandardné verzie  
007-0223 D/KLZ Ø104/110x55  
007-1477 D/KLZ Ø125/220x55

# D/KLZ

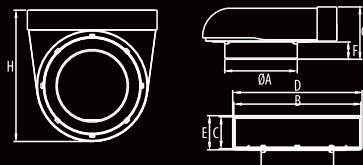
[ Ø104/110x55 Ø125/220x55 ]

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

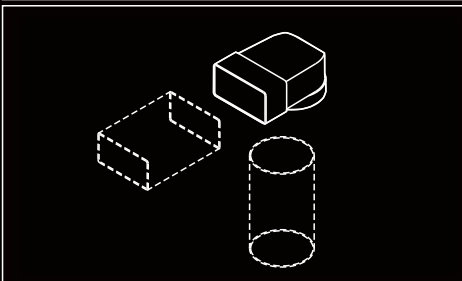
	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>D/KLZ Ø104/110x55</b>	100	110	55	113	58	74	103	155



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>D/KLZ Ø125/220x55</b>	124	219	54	224	58	30	85	230

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE

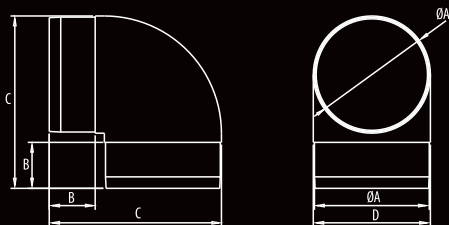


Coude circulaire  
 Kulaté koleno  
 Okrúhle koleno

# D/KO

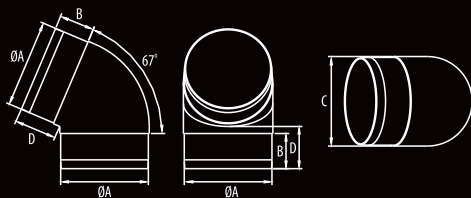
[ Ø100/67° Ø100/90° ]

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

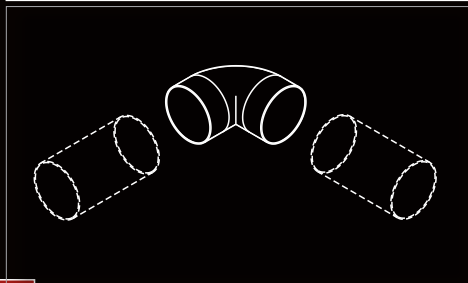
	A	B	C	D
D/KO Ø100/90°	100	40	150	102



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D
D/KO Ø100/67°	100	32	102	39

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

### Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0217 D/KO Ø100/67°

007-0216 D/KO Ø100/90°

**Coude horizontale multi-angulaire**  
Polygonální vodorovné koleno  
Horizontálne koleno mnohoúhelníkové



136

**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc  
Dostupné barvy: - bílá  
Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS  
Materiál: - ABS  
Materiál: - ABS

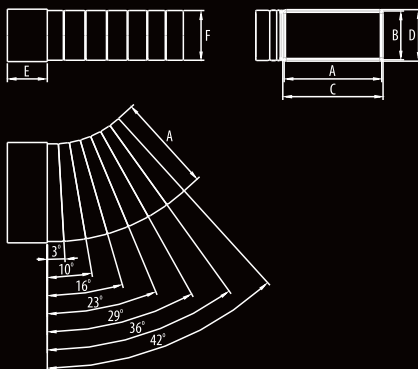
**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie  
007-0226 D/PW 110x55

**D/PW**

[ 110x55 ]

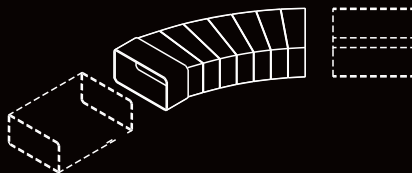
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F
<b>D/PW 110x55</b>	110	55	114	57	45	54

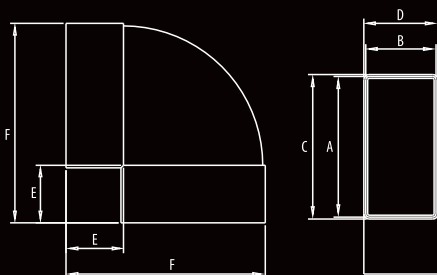
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



# D/KPO

[ 110x55 220x55 ]

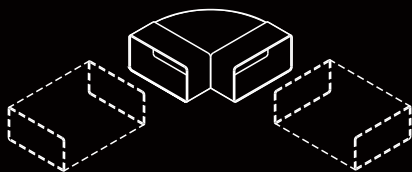
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F
D/KPO 110x55	110	55	114	58	45	157
D/KPO 220x55	219	54	223	58	35	255

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



Coude horizontale plat

Ploché vodorovné koleno

Horizontálne koleno ploché



## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0225 D/KPO 110x55

007-1479 D/KPO 220x55



**Genou vertical plat**

Koleno ploché svislé / Ploché koleno vertikálne



138

**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie

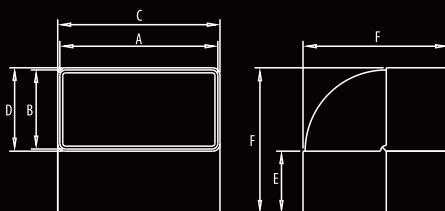
007-0222 D/KPI 110x55

007-1478 D/KPI 220x55

# D/KPI

[ 110x55 220x55 ]

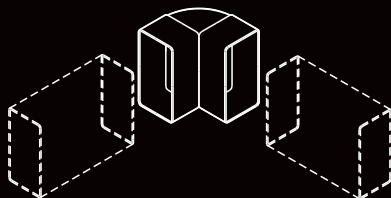
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F
D/KPI 110x55	110	55	113	58	45	101
D/KPI 220x55	219	54	223	58	35	92

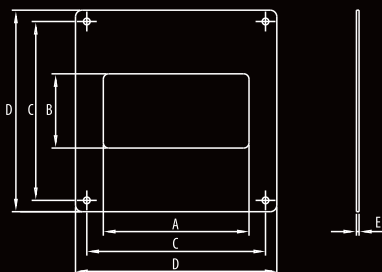
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



# D/UKP

[ 110x55 ]

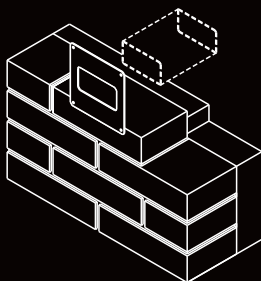
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E
D/UKP 110x55	110	56	140	152	2

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



Bride de paroi  
Nástěnná příruba  
Nástěnná príruba



LE SYSTEME D'OSPEL  
DOSPEL SYSTEM / SYSTEM DOSPEL

139

## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0236 D/UKP 110x55

**Bride de paroi avec clapet**  
Nástěnná příruba se škrtkící klapkou  
Nástěnná příruba s regulačnou klapkou



140

**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

**Version standard**

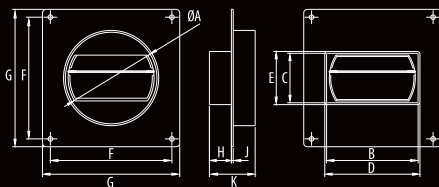
Standardní verze / Štandardné verzie

007-0233 D/UZP Ø104/110x55

# D/UZP

[ Ø104/110x55 ]

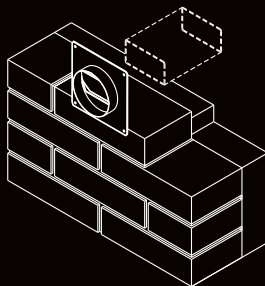
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
D/UZP Ø104/110x55	100	110	55	114	58	133	150	24	2	50

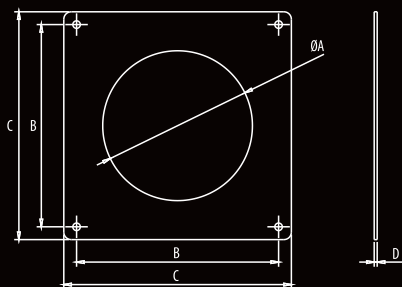
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



# D/UKO

[ Ø100 Ø104 ]

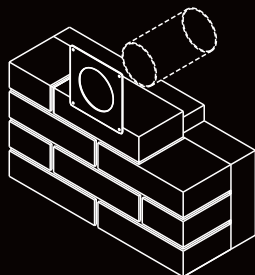
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D
D/UKO Ø100	100	140	152	2
D/UKO Ø104	104	140	152	2

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



Bride de paroi  
Nástěnná příruba  
Nástěnná príruba



## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0235 D/UKO Ø100

007-0240 D/UKO Ø104

**Bride de paroi avec clapet**  
Nástěnná příruba se škrtkící klapkou  
Nástěnná příruba s regulačnou klapkou



— 142 —

**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc  
Dostupné barvy: - bílá  
Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS  
Materiál: - ABS  
Materiál: - ABS

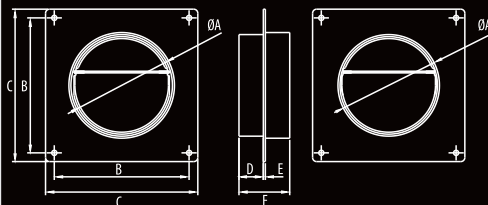
**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie  
007-0230 D/UOP Ø100/104

# D/UOP

[ Ø100 / 104 ]

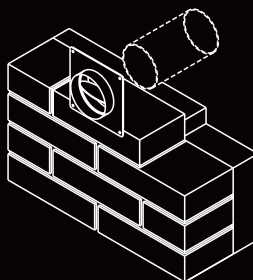
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F
D/UOP Ø100/104	100	133	150	24	2	50

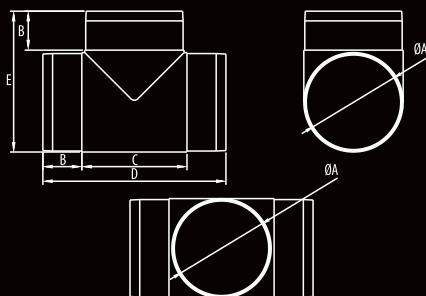
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



# D/TO

[ Ø100 ]

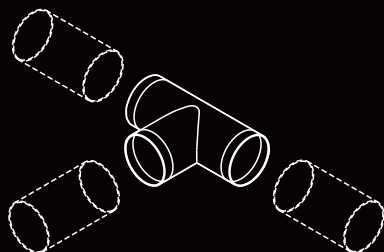
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E
D/TO Ø100	100	40	108	188	145

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



Té circulaire  
Kulatá tvarovka  
Spojka tvaru T kruhová



LE SYSTEME D'OSPEL  
D'OSPEL SYSTEM / SYSTEM D'OSPEL

143

## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0218 D/TO Ø100

**Té plat**

Plochá tvarovka / Spojka tvaru T plochá



144

**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

**Version standard**

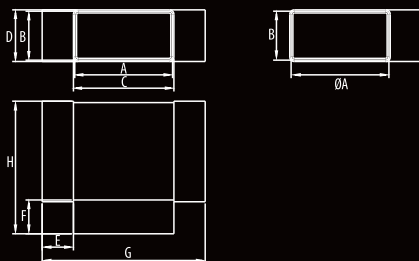
Standardní verze / Štandardné verzie

007-0227 D/TP 110x55

**D/TP**

[ 110x55 ]

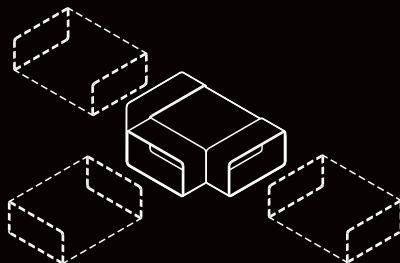
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>D/TP 110x55</b>	110	55	113	58	36	38	184	150

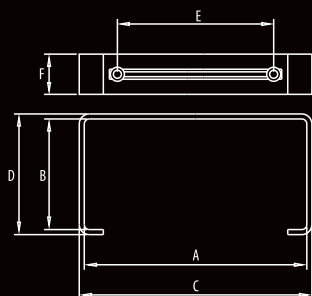
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



# D/UMP

[ 110x55 220x55 ]

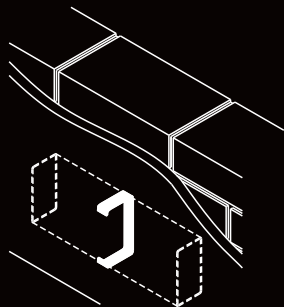
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F
D/UMP 110x55	111	55	115	60	78	20
D/UMP 220x55	219	54	223	56	129	26

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



Support de fixation plat

Plochý připevňovací držák

Upevňovací držiak plochý



## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - D/UMP 110x55 - ABS

D/UMP 220x55 - tôle d'acier,  
peinture-poudre

Materiál: - D/UMP 110x55 - ABS

D/UMP 220x55 - ocelový plech,  
práškové natíraný

Materiál: - D/UMP 110x55 - ABS

D/UMP 220x55 - ocelový plech,  
práškový náter

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0238 D/UMP 110x55

007-1489 D/UMP 220x55



**Support de fixation circulaire**

Kulatý prípevňovací držiak

Upevňovací držiak okrúhly



**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie

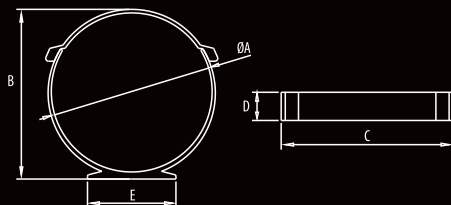
007-0237 D/UMO Ø100

007-0239 D/UMO Ø104

# D/UMO

[Ø100 Ø104]

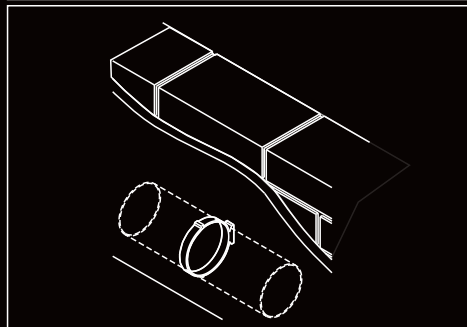
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E
<b>D/UMO Ø100</b>	100	105	107	18	55
<b>D/UMO Ø104</b>	104	111	113	18	45

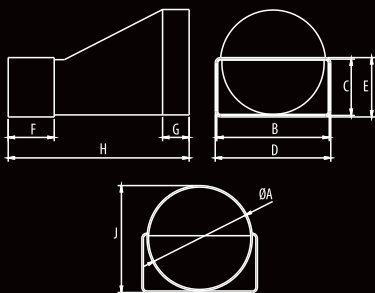
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



# D/ZD

[ Ø104/110x55 Ø125/220x55 ]

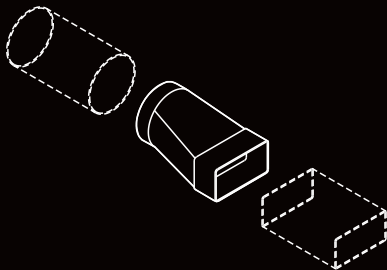
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F	G	H	J
D/ZD Ø104/110x55	100	110	54	113	58	45	26	117	105
D/ZD Ø125/220x55	127	219	53	223	57	32	30	118	130

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



Raccord à sections variables - long

Variabilní spojka – dlouhá

Spojka premenlivých prierezov - dlhá



## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0224 D/ZD Ø104/110x55

007-1480 D/ZD Ø125/220x55

**Raccord à sections variables - court**

Variabilní spojka – krátká

Spojka premenlivých prierezov - krátká



**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

**Version standard**

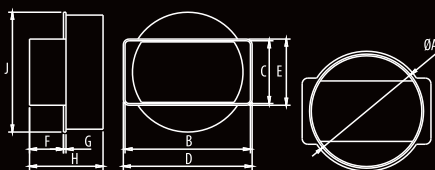
Standardní verze / Štandardné verzie

007-0219 D/ZK Ø100 / 110x55

**D/ZK**

[ Ø100/110x55 ]

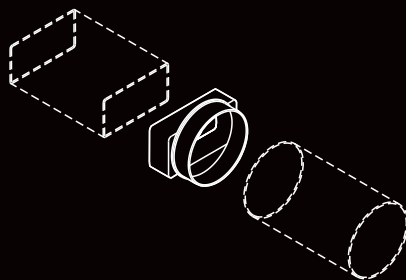
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F	G	H	J
<b>D/ZK Ø100/110x55</b>	100	110	55	114	58	30	2	64	105

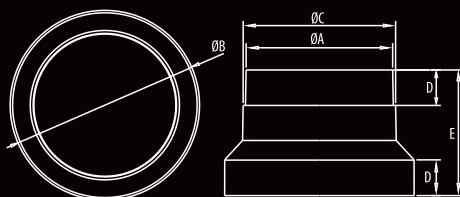
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



# D/RE

[ 110/125 125/150 ]

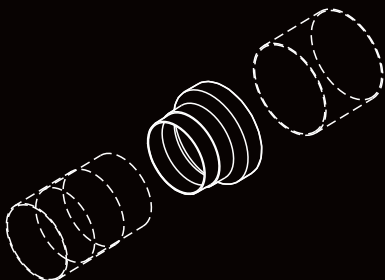
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E
D/RE 100/125	100	125	104	24	85
D/RE 125/150	122	150	125	24	85

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



Réduction  
Redukce / Priechodka



## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0307 D/RE 100/125

007-0308 D/RE 125/150

**Raccord de gaines circulaires**

Spojka kulatých kanálů

Spojka okrúhlych potrubí



150

### MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

### Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

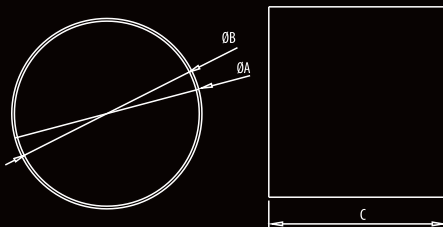
007-0221 D/LO Ø100

007-0333 D/LO Ø104

# D/LO

[ Ø100 Ø104 ]

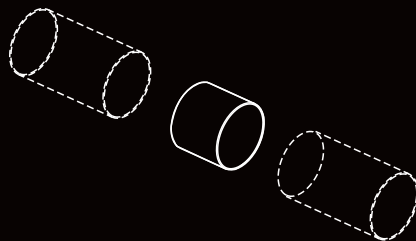
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C
D/LO Ø100	100	96	98
D/LO Ø104	103	100	98

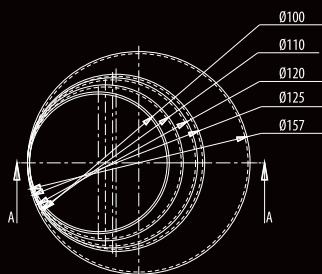
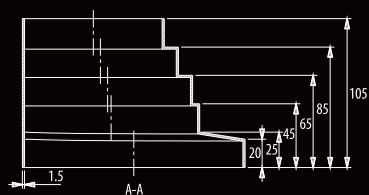
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



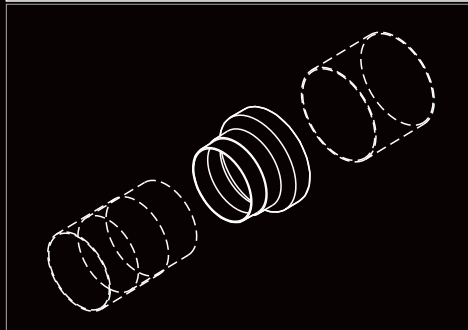
# D/REW

[ Ø100 Ø110 Ø120 Ø125 Ø157 ]

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



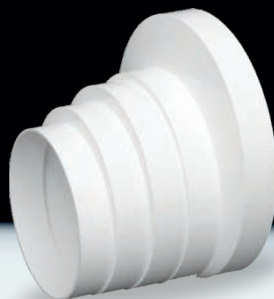
EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



Réduction à plusieurs degrés

Vícestupňová redukce

Viacstupňová priechodka



LE SYSTEME DOSPEL  
DOSPEL SYSTEM / SYSTEM DOSPEL

151

## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - blanc

Dostupné barvy: - bílá

Dostupný vo farbách: - biela

Matériaux: - ABS

Materiál: - ABS

Materiál: - ABS

## Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-1828 D/REW

## gaines de ventilation ventilační potrubí / vetracie potrubie

Les gaines de ventilation sont des liaisons souples dans les systèmes de ventilation générale. La gaine est conçue pour le transport d'air dans les systèmes de gaines de ventilation et d'air conditionné. Elle amortit les vibrations et réduit le bruit généré dans le conduit, qui se caractérise par une grande souplesse et une résistance à de multiples changements de forme et de la position. DOSPEL propose une large gamme de finitions de ventilation, qui permettent la création d'un système efficace d'échange d'air et une finition décorative et esthétique des systèmes de ventilation

Ventilační potrubí představují pružné spojení v rozvodech obecné ventilace. Potrubí bylo navrženo k transportu vzduchu v kanylových rozvodech ventilace a klimatizace. Tlumí vibrace a redukuje hluk vznikající v potrubí, které se vyznačuje vysokou pružností a odolností vůči častým změnám tvaru a polohy. DOSPEL nabízí bohatý sortiment ventilačních koncovek, které umožňují vytvořit účinný systém výměny vzduchu a představují dekorativní a estetické zakončení ventilačních systémů

Vetracie potrubie predstavuje pružné spojenia v inštaláciách na celkové vetranie. Potrubie bolo skonštruované na účely prepravy vzduchu v potrubných inštaláciách a klimatizácii. Tlmí vibrácie a znižuje hluk, ktorý vzniká v potrubí, vyznačujúcim sa vysokou pružnosťou a odolnosťou proti opakovaným zmenám tvaru a polohy. DOSPEL ponúka bohatý sortiment zakončení vzduchovodu, ktoré umožňujú vytvorenie účinného systému výmeny vzduchu a predstavujú ozdobné a estetické zakončenie ventilačných systémov

# gaines de ventilation

ventilační potrubí / vetracie potrubie

## Table des matières

obsah / obsah

<b>FLEKS</b>	154
Gainé de ventilation / Ventilační potrubí / Vetracie potrubie	
<b>TERMOFLEKS</b>	155
Gainé de ventilation avec isolation thermique Ventilační potrubí s tepelnou izolací / Vetracie potrubie s tepelnou izoláciou	
<b>AKUSTIFLEKS</b>	156
Gainé de ventilation avec isolation acoustique Ventilační potrubí s akustickou izolací / Vetracie potrubie s akustickou izoláciou	
<b>ALUFLEKS</b>	157
Gainé de ventilation / Ventilační potrubí / Vetracie potrubie	
<b>PVC FLEKS</b>	158
Gainé de ventilation / Ventilační potrubí / PVC Vetracie potrubie	
<b>D/O</b>	159
Canal circulaire / Kulatý kanál / Okrúhle potrubie	
<b>D/P</b>	160
Canal plat / Ploché kanál / Ploché potrubie	



**Gaine de ventilation**

Ventilační potrubí

Vetračné potrubie



**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - argenté  
Dostupné barvy: - stříbrná  
Dostupný vo farbách: - farba strieborná

**Matériaux:** - aluminium  
Materiál: - hliník  
Materiál: - hliník

**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie

- 012-0632 FLEKS Ø100/5 mb
- 012-0601 FLEKS Ø100/10 mb
- 012-0633 FLEKS Ø125/5 mb
- 012-0602 FLEKS Ø125/10 mb
- 012-0634 FLEKS Ø150/5 mb
- 012-0603 FLEKS Ø150/10 mb
- 012-0635 FLEKS Ø160/5 mb
- 012-0604 FLEKS Ø160/10 mb
- 012-0636 FLEKS Ø200/5 mb
- 012-0605 FLEKS Ø200/10 mb
- 012-0637 FLEKS Ø250/5 mb
- 012-0606 FLEKS Ø250/10 mb
- 012-0638 FLEKS Ø315/5 mb
- 012-0627 FLEKS Ø315/10 mb

# FLEKS

[ Ø100 Ø125 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250 Ø315 ]

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE

Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	FLEKS
<b>Matériaux</b> Materiál Materiál		Aluminium 8011
<b>Epaisseur du matériau</b> Tloušťka materiálu Hrúbka materiálu	[mm]	0,09
<b>Température de fonctionnement</b> Pracovní teplota Prevádzková teplota	[°C]	-30 ÷ +140
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m/s]	30
<b>Pression maximale</b> Maximální tlak Maximálny tlak	[Pa]	2500
<b>Rayon de courbure</b> Poloměr ohybu Polomer ohybu	[°]	5xD
<b>Longueur standard</b> Standardní délka Štandardná dĺžka	[m]	5/10

# TERMOFLEKS

[ Ø100 Ø125 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250 ]

Gaine de ventilation avec isolation thermique

Ventilační potrubí s tepelnou izolací

Vetracie potrubie s tepelnou izoláciou

GAINES DE VENTILATION  
VENTILAČNÍ POTRUBÍ / VETRACIE POTRUBIE



## DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE

Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	TERMOFLEKS
<b>Matériaux</b> Materiál Materiál		минеральная шерсть glass wool Glaswolle
<b>Longueur standard après étirement</b> Tloušťka izolační vrstvy Hrúbka izolačnej vrstvy	[mm]	30
<b>Température de fonctionnement</b> Pracovní teplota Prevádzková teplota	[°C]	-30 ÷ +250
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m/s]	30
<b>Pression maximale</b> Maximální tlak Maximálny tlak	[Pa]	2500
<b>Longueur standard</b> Standardní délka Standardná dĺžka	[']	180
<b>Longueur standard</b> Standardní délka Standardná dĺžka	[m]	5/10

## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - argenté  
Dostupné farby: - strieborná  
Dostupný vo farbách: - farba strieborná

**Matériaux:** - feuille aluminium  
Materiál: - hliníková fólie  
Materiál: - hliníková fólia

### Version standard

Standardní verze / Standardné verzie

- 007-1571 TERMOFLEKS Ø100/5 mb (150°)
- 007-1577 TERMOFLEKS Ø100/10 mb (150°)
- 007-1572 TERMOFLEKS Ø125/5 mb (150°)
- 007-1578 TERMOFLEKS Ø125/10 mb (150°)
- 007-1573 TERMOFLEKS Ø150/5 mb (150°)
- 007-1579 TERMOFLEKS Ø150/10 mb (150°)
- 007-1574 TERMOFLEKS Ø160/5 mb (150°)
- 007-1580 TERMOFLEKS Ø160/10 mb (150°)
- 007-1575 TERMOFLEKS Ø200/5 mb (150°)
- 007-1581 TERMOFLEKS Ø200/10 mb (150°)
- 007-1576 TERMOFLEKS Ø250/5 mb (150°)
- 007-1582 TERMOFLEKS Ø250/10 mb (150°)
- 007-1583 TERMOFLEKS Ø100/5 mb (250°)
- 007-1589 TERMOFLEKS Ø100/10 mb (250°)
- 007-1584 TERMOFLEKS Ø125/5 mb (250°)
- 007-1590 TERMOFLEKS Ø125/10 mb (250°)
- 007-1585 TERMOFLEKS Ø150/5 mb (250°)
- 007-1591 TERMOFLEKS Ø150/10 mb (250°)
- 007-1586 TERMOFLEKS Ø160/5 mb (250°)
- 007-1592 TERMOFLEKS Ø160/10 mb (250°)
- 007-1587 TERMOFLEKS Ø200/5 mb (250°)
- 007-1593 TERMOFLEKS Ø200/10 mb (250°)
- 007-1588 TERMOFLEKS Ø250/5 mb (250°)
- 007-1594 TERMOFLEKS Ø250/10 mb (250°)

**Gaine de ventilation avec isolation acoustique**

Ventilační potrubí s akustickou izolací

Vetračné potrubie s akustickou izoláciou



**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - argenté  
Dostupné barvy: - strieborná  
Dostupný vo farbách: - farba strieborná

**Matériaux:** - feuille aluminium  
Materiál: - hliníková fólie  
Materiál: - hliníková fólia

**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie  
012-0326 AKUSTIFLEKS Ø100/1 mb  
012-0327 AKUSTIFLEKS Ø125/1 mb  
012-0328 AKUSTIFLEKS Ø150/1 mb  
012-0329 AKUSTIFLEKS Ø160/1 mb  
012-0330 AKUSTIFLEKS Ø200/1 mb  
012-0331 AKUSTIFLEKS Ø250/1 mb

# AKUSTIFLEKS

[ Ø100 Ø125 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250 ]

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE

Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	AKUSTIFLEKS
<b>Matériaux</b> Materiál Materiál		<b>laine de verre</b> skelná vlna sklená vata
<b>Longueur standard après étirement</b> Tloušťka izolační vrstvy Hrúbka izolačnej vrstvy	[mm]	30
<b>Température de fonctionnement</b> Pracovní teplota Prevádzková teplota	[°C]	-30 ++150
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m/s]	30
<b>Pression maximale</b> Maximální tlak Maximálny tlak	[Pa]	2500
<b>Longueur standard</b> Standardní délka Štandardná dĺžka	[m]	1
<b>Protection extérieure</b> Vnější kryt Vonkajší kryt		<b>feuille d'aluminium stratifiée</b> laminát z hliníkové fólie laminát z hliníkovej fólie

# ALUFLEKS

[ Ø80 Ø100 Ø110 Ø115 Ø120 Ø125 Ø130  
Ø140 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250 Ø315 ]

## DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE

Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	ALUFLEKS
<b>Matériaux</b> Materiál Materiál		лента сплава алюминия aluminium alloy tape Aluflex
<b>Épaisseur du matériau</b> Tloušťka materiálu Hrúbka materiálu	[mm]	0,09
<b>Température de fonctionnement</b> Pracovní teplota Prevádzková teplota	[°C]	-30 ÷ +250
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m/s]	25
<b>Pression maximale</b> Maximální tlak Maximálny tlak	[Pa]	2000
<b>Rayon de courbure</b> Polomer ohybu Polomer ohybu	[°]	5xD
<b>Longueur standard avant l'étirement</b> Standardní délka před roztaháním Štandardná dĺžka pred roztiahnutím	[m]	1
<b>Longueur standard après étirement</b> Standardní délka po roztahání Štandardná dĺžka po roztiahnutí	[m]	3
<b>Diamètre</b> Průměr Priemer	[mm]	80-315

Gaine de ventilation

Ventilační potrubí

Vetracie potrubie

GAINES DE VENTILATION  
VENTILAČNÍ POTRUBÍ / VETRACIE POTRUBIE



157

## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - argenté

Dostupné barvy: - stříbrná

Dostupný vo farbách: - farba strieborná

**Matériaux:** - aluminium

Materiál: - hliník

Materiál: - hliník

### Version standard

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0413 ALUFLEKS Ø80/3 mb

007-0128 ALUFLEKS Ø100/3 mb

007-0129 ALUFLEKS Ø110/3 mb

007-1675 ALUFLEKS Ø115/3 mb

007-0130 ALUFLEKS Ø120/3 mb

007-0131 ALUFLEKS Ø125/3 mb

007-0132 ALUFLEKS Ø130/3 mb

007-0414 ALUFLEKS Ø140/3 mb

007-0133 ALUFLEKS Ø150/3 mb

007-0134 ALUFLEKS Ø160/3 mb

007-0135 ALUFLEKS Ø200/3 mb

007-0415 ALUFLEKS Ø250/3 mb

007-0416 ALUFLEKS Ø315/3 mb

**Gaine de ventilation**

Ventilační potrubí  
Vetracie potrubie



**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc  
Dostupné farby: - bílá  
Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - PVC  
Materiál: - PVC  
Materiál: - PVC

**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie  
007-1760 PVC FLEKS Ø100/5 mb  
007-1761 PVC FLEKS Ø100/10 mb

# PVC FLEKS

[Ø100 Ø125]

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE

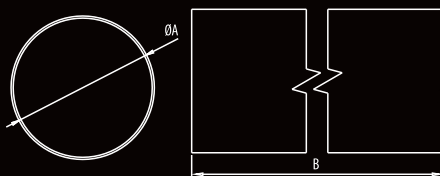
Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	PVC FLEKS
<b>Matériaux</b> Materiál Materiál		PVC
<b>Epaisseur du matériau</b> Tloušťka materiálu Hrúbka materiálu	[mm]	0,08
<b>Température de fonctionnement</b> Pracovní teplota Prevádzková teplota	[°C]	-5 ÷ +60
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m/s]	30
<b>Pression maximale</b> Maximální tlak Maximálny tlak	[Pa]	2500
<b>Rayon de courbure</b> Poloměr ohybu Polomer ohybu	[°]	1D
<b>Longueur standard</b> Standardní délka Štandardná dĺžka	[m]	15

**Canal circulaire**  
Kulatý kanál / Okrúhle potrubie

# D/O

$\emptyset 100/0.5$  MB    $\emptyset 104/0.5$  MB    $\emptyset 150/0.5$  MB  
 $\emptyset 100/1.0$  MB    $\emptyset 104/1.0$  MB    $\emptyset 150/1.0$  MB  
 $\emptyset 100/1.5$  MB    $\emptyset 104/1.5$  MB    $\emptyset 150/1.5$  MB

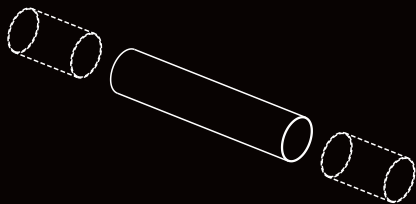
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B
D/O Ø100/0.5	100	500
D/O Ø100/1.0	100	1000
D/O Ø100/1.5	100	1500
D/O Ø104/0.5	104	500
D/O Ø104/1.0	104	1000
D/O Ø104/1.5	104	1500
D/O Ø150/0.5	150	500
D/O Ø150/1.0	150	1000
D/O Ø150/1.5	150	1500

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá  
Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - PVC

Material: - PVC  
Material: - PVC

### Version standard

Standardní verze / Standardné verzie

007-0207 Ø100/0.5 mb

007-0208 Ø100/1.0 mb

007-0209 Ø100/1.5 mb

007-0210 Ø104/0.5 mb

007-0211 Ø104/1.0 mb

007-0212 Ø104/1.5 mb

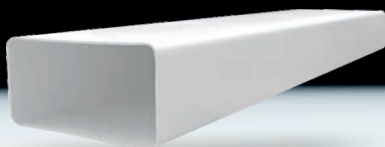
007-1710 Ø150/0.5 mb

007-1711 Ø150/1.0 mb

007-1712 Ø150/1.5 mb

**Canal plat**

Plochý kanál / Ploché potrubie



160

**MODELES DISPONIBLES**

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - blanc

Dostupné barvy: - bílá  
Dostupný vo farbách: - biela

**Matériaux:** - PVC

Materiál: - PVC  
Materiál: - PVC

**Version standard**

Standardní verze / Štandardné verzie

007-0213 D/P Ø100/0.5 mb

007-0214 D/P Ø100/1.0 mb

007-0215 D/P Ø100/1.5 mb

007-1507 D/P Ø104/0.5 mb

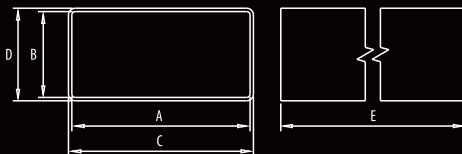
007-1508 D/P Ø104/1.0 mb

007-1509 D/P Ø104/1.5 mb

**D/P**

[ 110x55/0.5 mb 220x55/0.5 mb ]  
[ 110x55/1.0 mb 220x55/1.0 mb ]  
[ 110x55/1.5 mb 220x55/1.5 mb ]

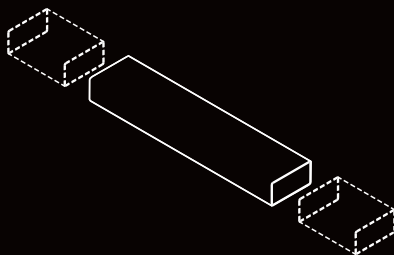
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E
D/P Ø100/0.5	106	51	110	55	500
D/P Ø100/1.0	106	51	110	55	1000
D/P Ø100/1.5	106	51	110	55	1500
D/P Ø104/0.5	215	50	219	54	500
D/P Ø104/1.0	215	50	219	54	1000
D/P Ø104/1.5	215	50	219	54	1500

EXEMPLES DE MONTAGES / UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE



## SELEN II - UNITE DE VENTILATION AVEC RECUPERATEUR

Centrální ventilace s rekuperací / Centrálne vetracie jednotky s rekuperáciou mit Wärmerückgewinnung



### TECHNOLOGIES OF THE FUTURE

### INTELLIGENT VENTILATION

### GERMAN RELIABILITY

Selen est un appareil de ventilation orienté vers le confort de ventilation. Tous les articles de cette série fournis avec la centrale contribuent au confort de l'air que nous respirons. Ceux-ci comprennent:

- Un échangeur de chaleur hybride à contre-courant / courant croisé efficacité de jusqu'à 95%,
- Des filtres à air de classe supérieure,
- Une commande entièrement automatisée, des périphériques tels que chauffe-eau, chauffage électrique et puits canadien,
- Un panneau de contrôle à écran tactile moderne avec une commande de l'activité de la centrale programmable sur une base hebdomadaire,
- Moteurs à courant continu,
- En option, un by-pass automatique.

Selen je ventilační zařízení cílící na komfort ventilace. Všechny sériové prvky dodávané s centrálnou zodpovídají za komfort vzduchu, který dýcháme. Jsou to např.:

- Hybridní křížově-protiproudé výměníky s účinností do 95%,
- Vysoce kvalitní vzduchové filtry,
- Plně automatické ovládání centrály, periferních zařízení, jako jsou: vodní a elektrické ohřevče a zemní výměník tepla,
- Moderní dotykový ovládací panel s možností naprogramování výkonosti centrály v týdenním režimu,
- Stejnýměrné motory DC,
- Volitelně automatický by-pass.

Selen je vetracie zariadenie orientované na kvalitné vetranie. Všetky sériové komponenty dodávané s centrálnou jednotkou sú zodpovedné za kvalitu vzduchu, ktorý dýchame. Sú to okrem iného:

- Hybridné křížové protiproudé výměníky tepla s účinností do 95%,
- Vysokokvalitné vzduchové filtry,
- Plně automatické řízení centrální jednotky, periferními zařízeními ako sú vodné a elektrické vyhřevče a ZVT (Zemný výměník tepla),
- Moderní dotykový řídicí panel s možností programování výkonu centrální jednotky v týdenním režime,
- Jednosměrné (DC) motory,
- Na výber: automatický by-pass.

#### Apport d'air frais (AUX PIECES)

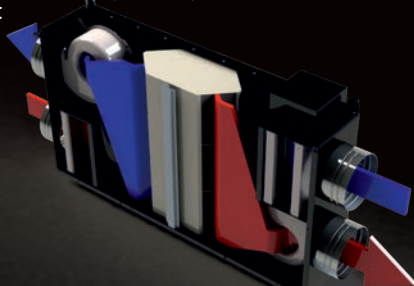
- Přívod čerstvého vzduchu (DO MÍSTNOSTI)
- Vhňanie čerstvého vzduchu (DO MIESTNOSTI)

14,2°C

#### Prise d'air frais de l'extérieur (ADMISSION)

- Přívod čerstvého vzduchu z venku (SÁNÍ)
- Vhňanie čerstvého vzduchu zvonku (ODSAVAC)

-15,0°C



#### Extraction de l'air vicié (DES PIECES)

- Odtah použitého vzduchu (Z MÍSTNOSTI)
- Odváždzanie použitého vzduchu (Z MIESTNOSTI)

22,0°C

#### Sortie d'air vicié (EVACUATION)

- Vývod použitého vzduchu (ODTAH)
- Odváždzanie použitého vzduchu (VYPÚŠTAC)

2,1°C



## Postes de soudure ohřivače / ohrievače

Les dispositifs de chauffage sont conçus pour chauffer l'air de ventilation fournie à la pièce. Ils peuvent être utilisés dans les bâtiments résidentiels, publics et industriels. Les appareils ont été conçus pour fonctionner avec des unités de traitement d'air Dospel

Ohřivače jsou určeny k ohřevu ventilačního vzduchu dodávaného do místností. Lze je používat v obytných a veřejných budovách a v průmyslových objektech. Zařízení byla uzpůsobena pro práci s ventilačními centrály Dospel

Ohrievače sú určené na ohrev ventilačného vzduchu dodávaného do priestorov. Môžu sa používať v obytných a vo verejných budovách a v priemyselných objektoch. Zariadenia sú prispôsobené prevádzke spolu s centrálnymi vetracími jednotkami Dospel

# Postes de soudure

ohříváče / ohrievače

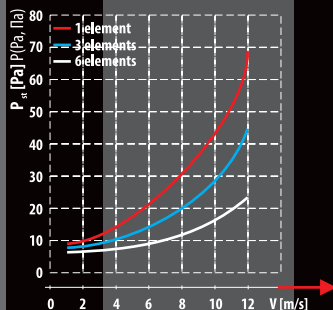
## Table des matières

obsah / obsah

<b>SZERDI</b>	164-165
Radiateur de gaine / Kanálový ohříváč / Potrubný ohrievač	
<b>SZERDI NE-01</b>	166-167
Radiateur de gaine / Kanálový ohříváč / Potrubný ohrievač	
<b>NW-01 / NW-02</b>	168-169
Radiateur à eau / Vodní ohříváč / Vodný ohrievač	
<b>WNK</b>	170-171
Radiateur à eau / Vodní ohříváč / Vodný ohrievač	
<b>NE</b>	172-173
Radiateur électrique / Elektrický ohříváč / Elektrický ohrievač	
<b>WH</b>	174-175
Radiateur à eau / Vodní ohříváč / Vodný ohrievač	

**DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE**

	Dimension Velikost Rozmer	Puissance nominale Jmenovitý výkon Menovitý príkon	Tension Napětí Napätie	Nombre d'éléments de chauffage Počet topných prvků Počet vyhrevných komponentov
SZERDI 1 E 100/300	Ø100	300	230	1
SZERDI 1 E 120/300	Ø120	300	230	1
SZERDI 1 E 120/900	Ø120	900	230	3
SZERDI 1 E 125/300	Ø125	300	230	1
SZERDI 1 E 125/900	Ø125	900	230	3
SZERDI 1 E 150/1000	Ø150	1000	230	1
SZERDI 1 E 150/1500	Ø150	1500	230	3
SZERDI 1 E 160/1000	Ø160	1000	230	3
SZERDI 1 E 160/1500	Ø160	1500	230	3
SZERDI 3E 150/3000	Ø150	3000	3x400	3
SZERDI 3E 150/4500	Ø150	4500	3x400	3
SZERDI 3E 160/3000	Ø160	3000	3x400	3
SZERDI 3E 160/4500	Ø160	4500	3x400	3
SZERDI 3E 200/3000	Ø200	3000	3x400	3
SZERDI 3E 200/6000	Ø200	6000	3x400	3
SZERDI 3E 250/4500	Ø250	4500	3x400	3
SZERDI 3E 250/6000	Ø250	6000	3x400	3
SZERDI 3E 250/9000	Ø250	9000	3x400	6
SZERDI 3E 315/7500	Ø315	7500	3x400	6
SZERDI 3E 315/12000	Ø315	12000	3x400	6


**TRAINEES DU FLUX D'AIR**  
 ODPORY TOKU VZDUCHU  
 ODPORY PRIETOKU VZDUCHU

**1. Ventilateur**

Ventilátor / Ventilátor

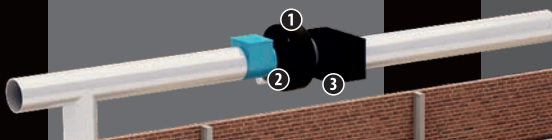
**2. Radiateur**

Ohrievač / Ohrievač

**3. Filtre à air**

Vzdušný filtr / Vzduchový filter

**4. Direction de déplacement de l'air**

 Směr průtoku vzduchu  
 Smer prúdenia vzduchu

**EXEMPLES DE MONTAGES**  
 UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PRIKLAD MONTÁŽE

Les radiateurs Szerdi sont conçus pour chauffer l'air d'alimentation vers le local. Ils sont montés directement dans les gaines circulaires, fabriqué dans les tailles Ø 100 + el 315 et une puissance nominale de 0,3 + 12 kW. Ils sont utilisés dans les bâtiments résidentiels, publics et industriels pour augmenter la température de l'air de ventilation à la valeur requise. Les appareils de chauffage possèdent de manière standard deux degrés de protection thermique contre la surchauffe. La première étape, réinitialisée automatiquement déconnecte l'alimentation de l'appareil de chauffage à 70° C. La deuxième étape, réinitialisée manuellement déconnecte le circuit lorsque la température dépasse 80° C.

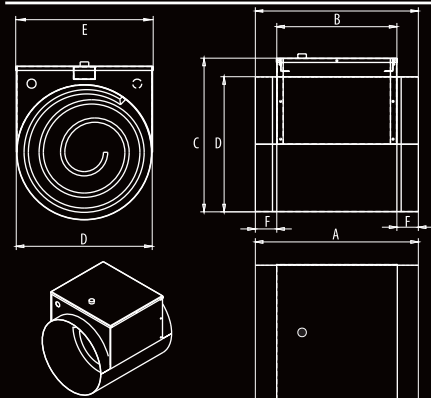
Ohrievače Szerdi jsou určeny ke ohřevu vzduchu přiváděného do místnosti. Instaluje se přímo v kulatých ventilačních kanálech, vyrábí se v rozměrech Ø 100 + el 315 a s výkonem 0,3 + 12 kW. Používají se v obytných a veřejných budovách a v průmyslových objektech pro zvýšení teploty ventilačního vzduchu na požadovanou hodnotu. Ohrievač standardně disponuje dvěma stupni tepelné ochrany před přehřátím. První automaticky resetovaný stupeň automaticky odpojí napájení ohrievače při teplotě 70°C. Druhý stupeň resetovaný ručně rozpojuje elektrický obvod po překročení teploty 80°C.

Ohrievače Szerdi sú určené na ohrev vzduchu vňášaného do miestnosti. Montujú sa priamo v okrúhlym vetracom potrubí. Vyrábajú sa v rozmeroch Ø 100 + el 315, s príkonom od 0,3 + 12 kW. Používajú sa na zvýšenie teploty ventilačného vzduchu na požadovanú hodnotu v obytných a verejných budovách a priemyselných objektoch. Ohrievače sú štandardne vybavené dvomi stupňami tepelnej ochrany proti prehriatiu. Prvý stupeň, ktorý sa automaticky obnovuje, odpája napájanie ohrievača pri teplote 70°C. Druhý stupeň, ktorý sa manuálne obnovuje, odpája elektrický obvod, keď teplota prekročí 80°C.

# SZERDI

[1E 3E]

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F
SZERDI 1E 100/300	200	120	151	100	108	40
SZERDI 1E 120/300	250	170	171	120	126	40
SZERDI 1E 120/900	250	170	171	120	126	40
SZERDI 1E 125/300	250	170	184	125	131	40
SZERDI 1E 125/900	260	160	216	150	156	50
SZERDI 1E 150/1000	300	160	221	160	166	60
SZERDI 1E 150/1500	260	160	216	150	156	50
SZERDI 1E 160/1000	300	160	221	160	166	60
SZERDI 1E 160/1500	260	160	216	150	156	50
SZERDI 3E 150/3000	300	160	221	160	166	60
SZERDI 3E 150/4500	260	160	216	150	156	50
SZERDI 3E 160/3000	300	160	221	160	166	60
SZERDI 3E 160/4500	260	160	216	150	156	50
SZERDI 3E 200/3000	300	160	221	160	166	60
SZERDI 3E 200/6000	260	160	216	150	156	50
SZERDI 3E 250/4500	300	160	221	160	166	60
SZERDI 3E 250/6000	300	200	271	200	206	50
SZERDI 3E 250/9000	380	280	336	250	256	50
SZERDI 3E 315/7500	380	280	379	315	321	50
SZERDI 3E 315/12000	380	280	379	315	321	50

Radiateur de gaine  
Kanálový ohřívač / Potrubný ohrievač



## MODELES DISPONIBLES DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - bleu  
Dostupné barvy: - modrá  
Dostupný vo farbách: - farba modrá

**Matériaux:** - blanc métallique,  
peinture poudre  
Materiál: - ocelový plech,  
práškové lakovany  
Materiál: - ocelový plech,  
práškový náter

**Version standard**  
Standardní verze / Štandardné verzie

012-0022 SZERDI 1E 100/300  
012-0023 SZERDI 1E 120/300  
012-0024 SZERDI 1E 120/900  
012-0102 SZERDI 1E 125/300  
012-0025 SZERDI 1E 125/900  
012-0039 SZERDI 1E 150/1000  
012-0026 SZERDI 1E 150/1500  
012-0040 SZERDI 1E 160/1000  
012-0027 SZERDI 1E 160/1500  
012-0028 SZERDI 3E 150/3000  
012-0029 SZERDI 3E 150/4500  
012-0030 SZERDI 3E 160/3000  
012-0031 SZERDI 3E 160/4500  
012-0103 SZERDI 3E 200/3000  
012-0032 SZERDI 3E 200/6000  
012-0101 SZERDI 3E 250/4500  
012-0118 SZERDI 3E 250/6000  
012-0033 SZERDI 3E 250/9000  
012-0034 SZERDI 3E 315/7500  
012-0035 SZERDI 3E 315/12000

**DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE**

Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	NE-01
<b>Tension nominale</b> Napětí Napätie	[V]	230
<b>Diamètre des embouts de raccord pour conduits d'air</b> Průměr přípojnicových hrdel pro vzduchové kanály Priemer tvaroviek pre vzduchové potrubie	[mm]	100 150 200
<b>Flux d'air maximum</b> Maximální proud vzduchu Maximálny prietok vzduchu	[m <sup>3</sup> /h]	400
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m/s]	3.8
<b>Nombre de radiateurs électriques</b> Počet elektrických ohřivačů Počet vyhrievacích telies		3
<b>Puissance maximale des radiateurs électriques</b> Maximální výkon elektrických ohřivačů Maximálny príkon elektrických vyhrievacích telies	[kW]	1.5 - NE-01 200/1500 1.5 - NE-01 150/1500 0.9 - NE-01 100/900



1. Ventilateur  
Ventilátor / Ventilátor
2. Radiateur  
Ohřivač / Ohrievač
3. Filtre à air  
Vzdušný filtr  
Vzduchový filter

4. Direction de déplacement de l'air  
Směr průtoku vzduchu  
Smer prúdenia vzduchu



4

**EXEMPLES DE MONTAGES**  
 UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE

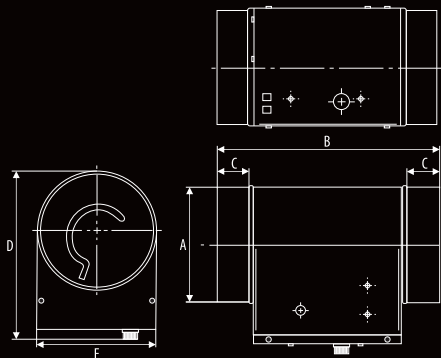
Le radiateur SZERDI NE-01 est conçu pour le chauffage de l'air de ventilation fourni aux locaux. Il peut être utilisé dans les bâtiments résidentiels, les bâtiments publics et les installations industrielles. Le dispositif a été conçu pour une utilisation avec des unités de traitement d'air avec une capacité maximale de 400 [m<sup>3</sup>/h] et un débit maximum de 4 [m/s].

Ohřivač SZERDI NE-01 je určen k ohřívání ventilačního vzduchu přiváděného do místnosti. Lze ho používat v obytných a veřejných budovách a v průmyslových objektech. Zařízení bylo uzpůsobeno ke spolupráci s ventilačními centrálními s maximální výkonností 400 [m<sup>3</sup>/h] a maximální rychlostí průtoku 4 [m/s].

Ohrievač SZERDI NE-01 je určený na ohrev ventilačného vzduchu dodávaného do miestnosti. Môže sa používať v obytných a verejných budovách a v priemyselných objektoch. Zariadenie je prispôbené prevádzke spolu s centrálnymi vetracími jednotkami s maximálnym výkonom 400 [m<sup>3</sup>/h] a maximálnou rýchlosťou prúdenia 4 [m/s].

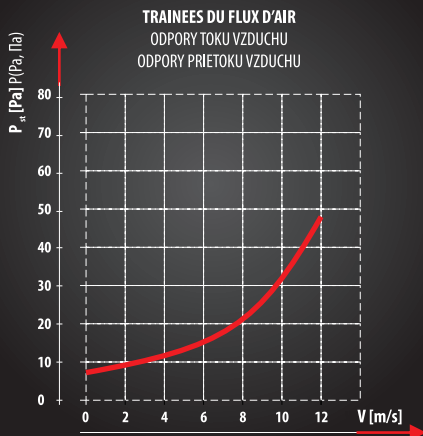
# SZERDI NE-01

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E
NE-01 200/1500	197	380	58.2	207	287
NE-01 150/1500	147	380	58.2	157	251
NE-01 100/900	97	380	58.2	107	226



Radiateur de gaine  
Kanálový ohřívač / Potrubný ohrievač



POSTES DE SoudURE  
OHŘIVÁČE / OHRIEVAČE

## MODELES DISPONIBLES DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - noir  
Dostupné barvy: - černá  
Dostupný vo farbách: - farba čierna

**Matériaux:** - blanc métallique,  
peinture poudre  
Materiál: - ocelový plech,  
práškově lakováný  
Materiál: - ocelový plech,  
práškový náter

**En supplément dans l'assortiment**  
Navíc součástí balení / Dodatčne v sade

**Radiateur électrique 0,5 [kw] – 3 [pièces]**  
Elektrické ohřívače 0,5 [kw] – 3 [ks.]  
Elektrické vyhrievacie telesa 0,5 [kW] – 3 [ks]

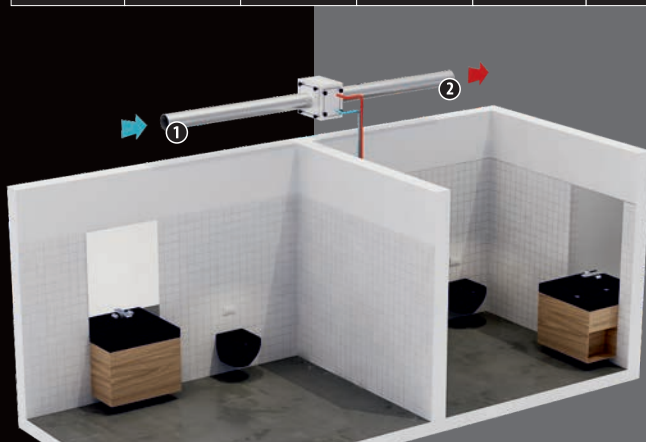
**Module électrique de contrôle des éléments de chauffage**  
Elektronický modul řídicí topná tělesa ohřívače  
Elektronická riadiaca jednotka vyhrievacích telies ohrievača

**Version standard**  
Standardní verze / Štandardné verzie  
012-0133 SZERDI NE-01 200/1500  
012-0134 SZERDI NE-01 150/1500  
012-0135 SZERDI NE-01 100/900

-166-167-

**DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE**
**La température d'entrée / de sortie du dispositif de chauffage / Teplota vstupu/výstupu z ohřivače / Teplota vstupu/výstupu z ohřivača**

90/70		80/60		70/50		60/40	
Débit d'air Průtok vzduchu Prietok vzduchu	Puissance de chauffage Topný výkon Vykuřovací výkon	Débit d'air Průtok vzduchu Prietok vzduchu	Puissance de chauffage Topný výkon Vykuřovací výkon	Débit d'air Průtok vzduchu Prietok vzduchu	Puissance de chauffage Topný výkon Vykuřovací výkon	Débit d'air Průtok vzduchu Prietok vzduchu	Puissance de chauffage Topný výkon Vykuřovací výkon
m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW
350	3.6	350	3.0	350	2.4	350	1.8
300	3.1	300	2.6	300	2.0	300	1.5
250	2.6	250	2.1	250	1.7	250	1.3


**1. Débit d'air 350 m/h – température 10°C**

Průtok vzduchu 350 m/h – teplota 10°C

Prietok vzduchu 350 m/h – teplota 10 °C

**2. Débit d'air 350 m/h – température 30°C**

Průtok vzduchu 350 m/h – teplota 30°C

Prietok vzduchu 350 m/h – teplota 30 °C

**➤ Alimentation / Napájení / Napájanie**

Circulation d'eau 0,04 kg/s – température 70°C

Průtok vody 0,04 kg/s – teplota 70°C

Prietok vody 0,04 kg/s – teplota 70 °C

**➤ Retour / Návrat / Hore**

Circulation d'eau 0,04 kg/s – température 50°C

Průtok vody 0,04 kg/s – teplota 50°C

Prietok vody 0,04 kg/s – teplota 50 °C

**EXEMPLES DE MONTAGES**

UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE

L'unité de chauffage NW-1 est utilisée pour chauffer l'air de ventilation fourni aux locaux. Il s'agit d'un ensemble complet conçu pour être installé dans un système de ventilation mécanique (à air pulsé). Dans l'unité de chauffage NW-1 est installé un échangeur de chaleur à ailettes - liquide / air, qui doit être connecté au chauffage central. La puissance de chauffage du dispositif est fonction de la température de l'eau qui alimente l'échangeur de chaleur, le volume du courant d'eau circulant dans l'échangeur et le volume d'air s'écoulant à travers le dispositif de chauffage par unité de temps (dans le cas présenté ci-dessous la capacité de chauffage est de 2,37 KW).

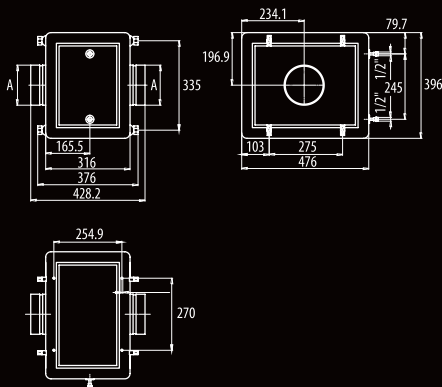
Vodní kanálový ohřivač NW-1 slouží k ohřevu ventilačního vzduchu priváděného do místnosti. Jde o komplexní zařízení určené pro montáž v systému mechanické ventilace (s vynuceným průtokem vzduchu). V kanálovém ohřivači NW-1 je instalován lamelový tepelný výměník – tekutina/vzduch, který musí být připojen k síti ÚV. Topný výkon zařízení závisí na teplotě vody napájecího výměníku, objemu proudu vody protékajícího přes výměník a objemu vzduchu proudícího přes ohřivač za časovou jednotku (pro níže představený příklad stanoví topný výkon zařízení 2,37 KW).

Vodný potrubný ohřivač NW-1 je určený na ohrev ventilačního vzduchu priváděného do místnosti. Predstavuje kompletné zariadenie určené na montáž v systéme mechanickej ventilácie (s vynúteným prúdom vzduchu). V potrubnom ohřivači NW-1 je vstavaný lamelový výmenník tepla tekutina/vzduch, ktorý musí byť pripojený do sústavy ústredného vykurovania. Vykurovací výkon zariadenia závisí od teploty vody napájajúcej výmenník, objemu vody pretekajúcej cez výmenník a od objemu vzduchu prúdiaceho cez ohřivač za časovú jednotku (pre nižšie uvedené zariadenie predstavuje vykurovací výkon 2,37 KW).

Radiateur à eau  
Vodní ohřivač / Vodný ohrievač

# NW-01 NW-02

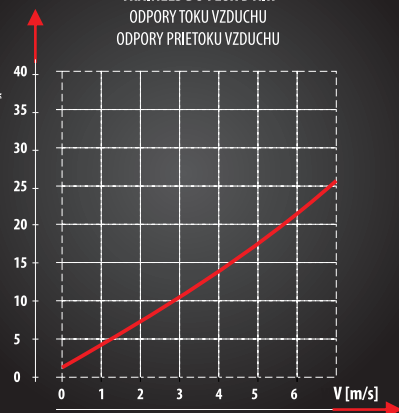
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A
NW-01	150
NW-02	200

$P_{rt}$  [Pa]



## MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - argenté  
Dostupné barvy: - stříbrná  
Dostupný vo farbách: - farba strieborná

**Matériaux:** - blanc métallique, peinture poudre  
Materiál: - ocelový plech, práškové lakovany  
Materiál: - ocelový plech, práškový náter

L'enceinte est réalisée en plaque thermoisolante, fixée à la construction par des profils en aluminium  
**Tête thermostatique automatique de contrôle de fonctionnement de l'appareil**  
- Kryt zhotovený z termoizolačných desek pripievných ke konštrukcii z hliníkových profilů,  
- Aktivistická termostatická hlavice riadiča činnosti zariadenia.  
- Plášť je vyrobený z tepelnoizolačných dosiek upevňovaných na konštrukciu z hliníkových profilov,  
- Automatická termostatická hlavica riadiča chodu zariadenia.

### Version standard

Standardní verze / Standardné verzie

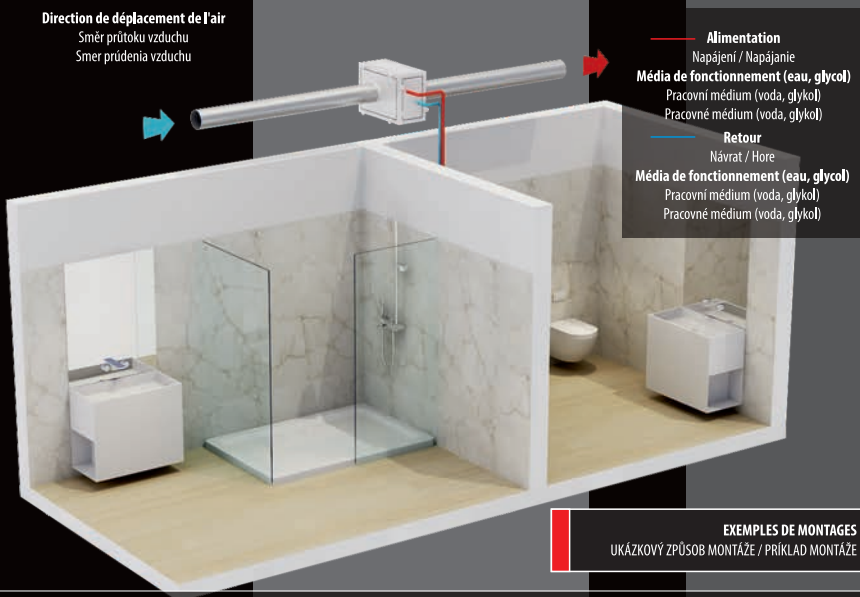
012-0111 NW-01 Ø150

012-0112 NW-02 Ø200



**DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE**

Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	WNK			
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m <sup>3</sup> /h]	1000			
<b>Température de l'air en amont de l'élément chauffant</b> Teplota vzduchu pred ohrievačom Teplota vzduchu pred ohrievačom	[°C]	12	12	12	12
<b>Température de l'air en aval de l'élément chauffant</b> Teplota vzduchu za ohrievačom Teplota vzduchu za ohrievačom	[°C]	80	70	60	51
<b>Température de l'eau</b> Teplota vody Teplota vody	[°C]	90/70	80/60	70/50	60/40
<b>Puissance de chauffage</b> Výkon ohrievača Príkon ohrievača	[kW]	23.61	20.13	16.65	13.53



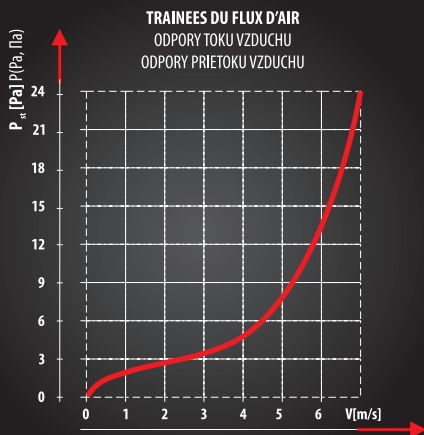
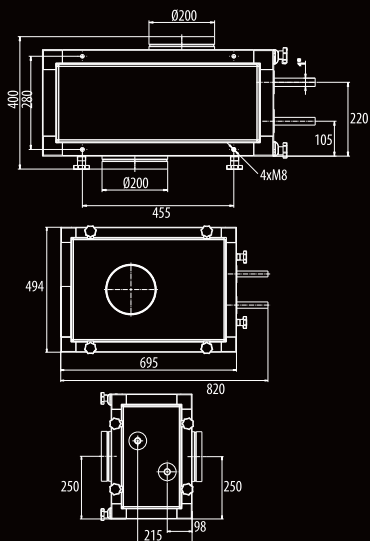
L'unité de chauffage WNK est utilisée pour chauffer l'air de ventilation fourni aux locaux. Il s'agit d'un ensemble complet conçu pour être installé dans un système de ventilation mécanique (à air pulsé). Dans l'unité de chauffage WNK est installé un échangeur de chaleur à ailettes - liquide / air, qui doit être connecté au réseau de chauffage central. La puissance de chauffage du dispositif est fonction de la température de l'échangeur de chaleur de l'eau d'alimentation, le volume du courant d'eau circulant dans l'échangeur et du volume d'air s'écoulant à travers le dispositif de chauffage par unité de temps.

Vodní kanálový ohřeváč WNK slouží k ohřevu ventilačního vzduchu přiváděného do místnosti. Jde o kompletní zařízení určené pro montáž do systému mechanické ventilace (s vynuceným průtokem vzduchu). V kanálovém ohřeváči WNK je vestavěn lamelový výměník tepla – tekutina/vzduch, který musí být připojen k síti ÚV. Topný výkon zařízení závisí na teplotě vody napájecího výměníku, objemu proudu vody protékající přes výměník a na objemu vzduchu proudícího přes ohřeváč za časovou jednotku.

Vodný potrubný ohřeváč WNK je určený na ohrev ventilačního vzduchu přiváděného do místnosti. Predstavuje kompletne zariadenie určené na montáž v systéme mechanickje ventilácie (s vynúteným prúdením vzduchu). V potrubnom ohřeváči NW-1 je vestavěn lamelový výměník tepla – tekutina/vzduch, který musí být zapojený do sístavy ústředného vykurovania. Vykurovací výkon zariadenia závisí od teploty vody napájajúcej výměníku, objemu vody pretekajúcej cez výměník a od objemu vzduchu prúdiaceho cez ohřeváč za časovú jednotku.

# WNK

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



Radiateur à eau  
Vodní ohřívač / Vodný ohrievač



## MODELES DISPONIBLES DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

**Couleurs disponibles:** - argenté  
Dostupné barvy: - stříbrná  
Dostupný vo farbách: - farba strieborná

**Matériaux:** - blanc métallique,  
peinture poudre  
Materiál: - ocelový plech,  
práškově lakovaný  
Materiál: - ocelový plech,  
práškový náter

**Version sur commande**  
Verze na objednávku / Verzie na objednávku  
012-9771 WNK

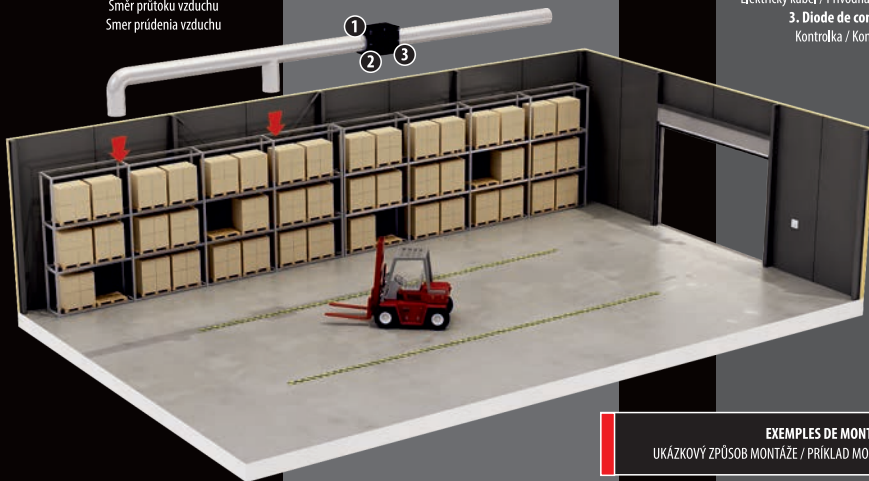
POSTES DE SOUDURE  
OHRIVÁČE / OHRIEVAČE

-170-171-

**DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE**

Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	NE 150	NE 200	NE 250
<b>Puissance nominale</b> Jmenovitý výkon Menovitý príkon	[kW]	2.1	2.7	3.4
<b>Tension d'alimentation</b> Napětí napájení Napájacie napätie	[VAC/Hz]	230/50	230/50	230/50
<b>Nombre d'éléments chauffants</b> Počet topných prvků Počet vyhrievacích komponentov		3	4	5
<b>Réglage de la température de fonctionnement</b> Regulace pracovní teploty Nastavenie prevádzkovej teploty	[°C]	0-40	0-40	0-40
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m <sup>3</sup> /h]	350	600	1000

**Direction de déplacement de l'air**

 Směr průtoku vzduchu  
 Směr prúdenia vzduchu

**1. Potentiomètre de réglage de température**

 Potenciometr řídicí teplotu  
 Potenciometer riadiaci teplotu

**2. Câble électrique**

Elektrický kabel / Prívodná snúra

**3. Diode de contrôle**

Kontrolka / Kontrolka

**EXEMPLES DE MONTAGES**

UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE

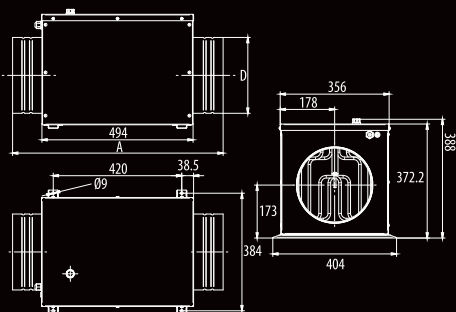
Les radiateurs sont équipés de manière standard d'un module de commande électronique qui maintient la température réglée par le potentiomètre situé sur la face avant de l'appareil. L'élément qui permet de mettre en marche du chauffage électrique est un triac, grâce auquel les dispositifs de chauffage sont activés à chaque fois que le courant atteint la valeur zéro. La sécurité de l'appareil de chauffage est assurée par trois systèmes de sécurité, un module électronique commandé par le capteur de température, le capteur de pression éteignant les appareils de chauffage en cas d'absence de flux d'air dans le conduit et un thermocouple coupant le chauffage si la température dépasse 75°C

Ohrievač je štandardne vybaven elektronickým fídickým modulom, ktorý udržiava teplotu nastavenou pomocí potenciometru, ktorý se nachází na čelním panelu ohrievače. Prvkem spouštějícím elektrická topná tělesa je triak, díky tomu se topná tělesa spouštějí vždy v okamžik dosažení nulové hodnoty proudovým průběhem. Na bezpečnost práce ohrievače dohlíží tři pojistky, elektronický modul řízený čidlem teploty, čidlo tlaku, která ohrievač vypnou v případě že v kanále neproudí vzduch a termoprvěk, který ohrievač vypne v případě nárůstu teploty nad 75°C

K štandardnej výbave ohrievačov patrí elektronická riadiaca jednotka udržiavajúca teplotu nastavenú pomocou potenciometru, ktorý sa nachádza na prednom paneli ohrievača. Komponentom určeným na zapojenie elektrických vyhrievacích telies je triak, vďaka ktorému sa vyhrievacie teliesá zapájajú vždy v momente, keď prítok prúdu dosiahne nulovej hodnoty. Nad bezpečnosťou chodu ohrievača bdelujú tri zabezpečenia: elektronická jednotka riadená snímačom teploty, snímač tlaku vypínajúci ohrievače v prípade prerušenia prítoku vzduchu v potrubí a termočlánok vypínajúci ohrievače ak teplota stúpne nad 75°C

# NE

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



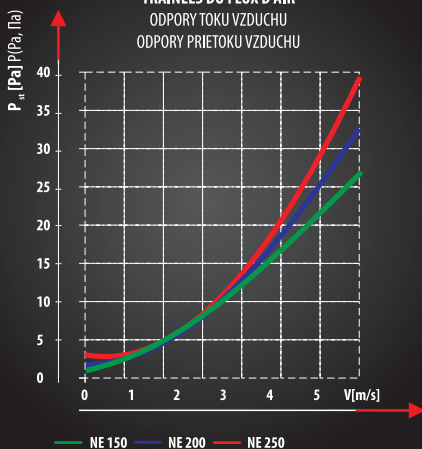
DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B
NE 150	594	148
NE 200	614	198
NE 250	688	248

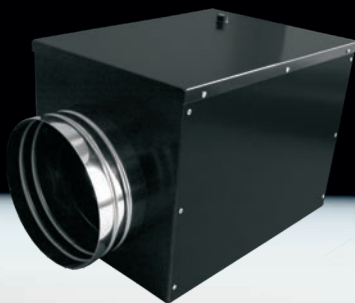
TRAINEES DU FLUX D'AIR

ODPORY TOKU VZDUCHU

ODPORY PRIETOKU VZDUCHU



Radiateur électrique  
Elektrický ohřeváč / Elektrischer Anwärmer



MODELES DISPONIBLES

DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - noir  
Dostupné barvy: - černá  
Dostupný vo farbách: - farba čierna

Matériaux: - Deux couches de tôle d'acier galvanisée, revêtement par peinture-poudre, qui sont séparées de laine minérale, raccords en acier inoxydable.

Materiál: - Dvě vrstvy pozinkovaného plechu, práškově lakovaného, které jsou odděleny minerální vlnou, hrdla vyrobená z nerezové oceli.

Materiál: - Dve vrstvy pozinkovaného plechu s práškovým náterom rozdelené minerálnou vlnou, tvarovky sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele.

Version sur commande

Verze na objednávku / Verzie na objednávku

007-1729 NE Ø150

007-1730 NE Ø200

007-1731 NE Ø250

POSTES DE SOUDURE  
OHŘEVÁČE / OHŘEVÁČE

-172-173-

**DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE**

Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	WH 150						WH 200					
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m <sup>3</sup> /h]	200			350			400		600			
<b>Température de l'air en amont de l'élément chauffant</b> Teplota vzduchu pred ohrievačom Teplota vzduchu pred ohrievačom	[°C]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
<b>Température de l'air en aval de l'élément chauffant</b> Teplota vzduchu za ohrievačom Teplota vzduchu za ohrievačom	[°C]	74	56	37	65	50	33	63	48	34	57	43	30
<b>Température de l'eau</b> Teplota vody Teplota vody	[°C]	90/70	70/50	50/30	90/70	70/50	50/30	90/70	70/50	50/30	90/70	70/50	50/30
<b>Puissance de chauffage</b> Výkon ohrievača Príkonn ohrievača	[kW]	4.2	3.0	1.8	6.3	4.5	2.6	6.9	4.9	3.0	9.2	6.3	3.7

**DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE**

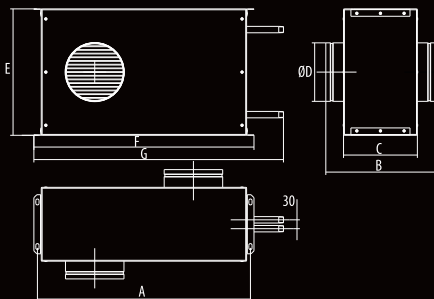
Type Typ Typ	Unité Jednotka Jednotka	WH 250 - Echangeur 2 rangs 2řadý výměník 2-radový výmenník						WH 250 POWER PLUS - Echangeur 6 rangs 6řadý výměník 6-radový výmenník					
<b>Vitesse maximale du flux d'air</b> Maximální rychlost proudu vzduchu Maximálna rýchlosť prúdenia vzduchu	[m <sup>3</sup> /h]	500			800			500			800		
<b>Température de l'air en amont de l'élément chauffant</b> Teplota vzduchu pred ohrievačom Teplota vzduchu pred ohrievačom	[°C]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>Température de l'air en aval de l'élément chauffant</b> Teplota vzduchu za ohrievačom Teplota vzduchu za ohrievačom	[°C]	59	45	31	52	40	28	85	63	44	80	61	41
<b>Température de l'eau</b> Teplota vody Teplota vody	[°C]	90/70	70/50	50/30	90/70	70/50	50/30	90/70	70/50	50/30	90/70	70/50	50/30
<b>Puissance de chauffage</b> Výkon ohrievača Príkonn ohrievača	[kW]	8.1	5.6	3.3	10.9	7.6	4.4	12.4	8.9	5.5	18.6	13.4	7.9


**EXEMPLES DE MONTAGES**  
 UKÁZKOVÝ ZPŮSOB MONTÁŽE / PŘÍKLAD MONTÁŽE

Radiateur à eau  
Vodní ohříváč / Vodný ohrieváč

# WH

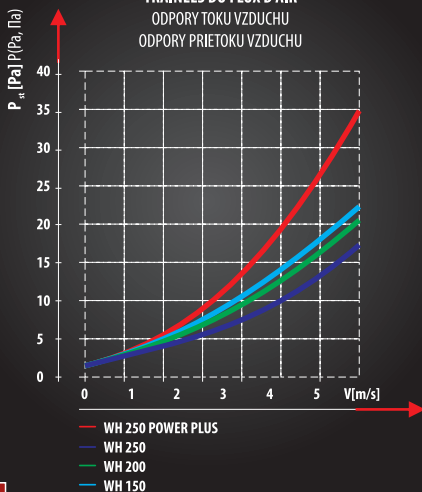
DESSIN TECHNIQUE / TECHNICKÝ VÝKRES / TECHNICKÝ VÝKRES



DIMENSION / ROZMĚRY / ROZMERY

	A	B	C	D	E	F	G
WH 150	720	322.5	214	148	228	725	823
WH 200	721	370	250	200	428	745.2	845
WH 250	700	376	214	248	384	725	823

TRAINÉES DU FLUX D'AIR  
ODPORY TOKU VZDUCHU  
ODPORY PRIETOKU VZDUCHU



MODELES DISPONIBLES  
DOSTUPNÉ VERZE / DOSTUPNÉ VERZIE

Couleurs disponibles: - noir  
Dostupné barvy: - černá  
Dostupný vo farbách: - farba čierna

Matériaux: - Tôle en acier, peinture-poudre,  
séparés par laine minérale.  
Isolation -20 mm

Materiál: - Dvě vrstvy pozinkovaného plechu,  
práškově lakovaného, které jsou odděleny  
minerální vlnou, hrdla vyrobená z nerezové oceli,  
Materiál: - Ocelový práškově lakovaný plech rozdělený  
minerální vlnou. Izolace – 20 mm.  
- Dve vrstvy pozinkovaného plechu s práškovým  
náterom rozdelené minerálnou vlnou, tvarovky  
sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele,  
- Ocelový plech, práškový náter, rozdelený  
minerálnou vlnou. Izolácia – 20 mm.

Version sur commande

Verze na objednávku / Verzie na objednávku

017-9346 WH 150

017-9347 WH 200

017-9348 WH 250

017-9349 WH 250 POWER PLUS

-174-175—