ERP 2015 STAVOKLIMA

Vzduchové dveřní clony komfortní

Li, Li EC

STAVOKLIMA

www.stavoklima.eu

Obsah

Obsah:

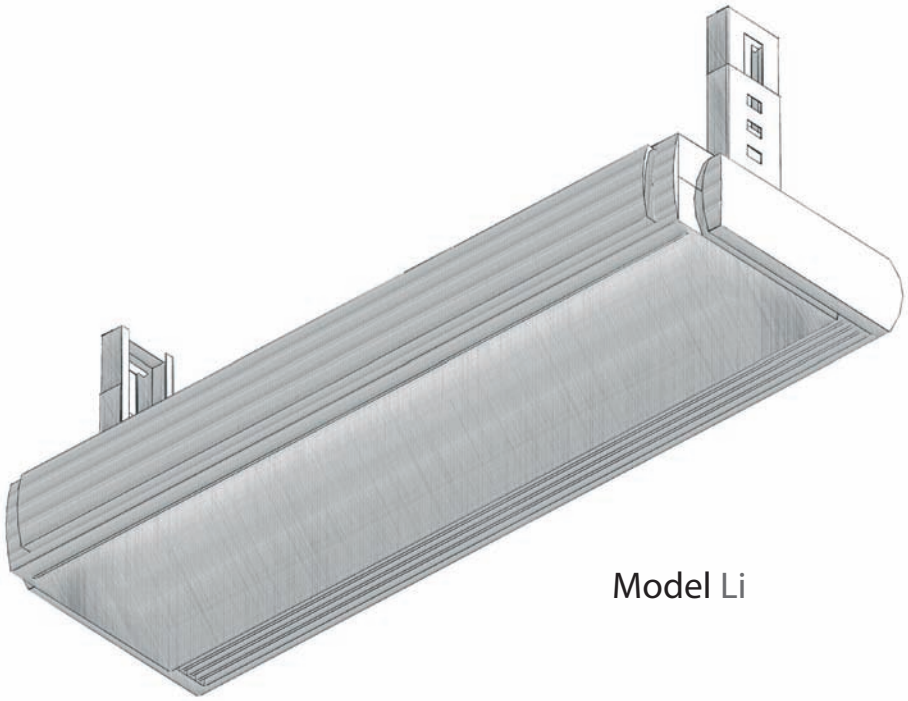
Návrh vzduchových dveřních clon ..... strana 4
Vzduchové clony „Li" se statickou nebo dynamickou reklamou ..... strana 5
Technická data - rozměry model „Li" ..... strana 7
Technická data - výkony clon s AC ventilátory ..... strana 8-9
Technická data - výkony clon s EC ventilátory ..... strana 10-11
Clony do podhledu ..... strana 12-15
Příslušenství vzduchových dveřních clon ..... strana 16
Závěsy pro vzduchové clony „Li" ..... strana 17-18
Ovládání vzduchových dveřních clon ..... strana 19-21
Provedení vzduchových dveřních clon ..... strana 22
Poznámky ..... strana 23
Klíč pro objednávání ..... strana 24

Vzduchové dveřní clony komfortní jsou určeny zejména pro:

- banky, hotely
- administrativní prostory
- lehký průmysl
- výstavní haly a supermarkety

K odclonění může být použit:

- cirkulační vzduch - s teplotou prostoru
- cirkulační vzduch - ohřátý elektrickým nebo teplovodním ohřívačem
- venkovní a cirkulační vzduch - ohřátý elektrickým nebo teplovodním ohřívačem (na dotaz)



Model Li

Návrh dveřních clon

umístění: vertikálně / horizontálně

provedení: studenovzdušné / teplovzdušné
(teplovodní, elektrické příp. parní)

pro výšky dveří: 2,2; 2,5; 2,8; 3,5m

pro šířky dveří: 1,0; 1,5; 2,0; 2,5m dále pak se spoj. dílem pro libovolné šířky dveří

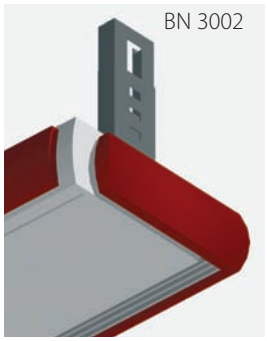
barevný odstín: standardně RAL 7047 (šedá),
na přání veškeré odstíny RAL
+ barevné provedení nástavců BN

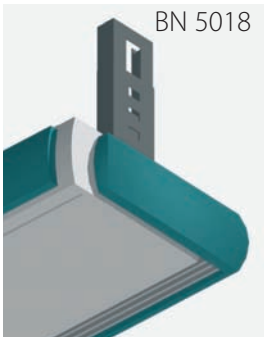
Barevné provedení nástavců jednotky:

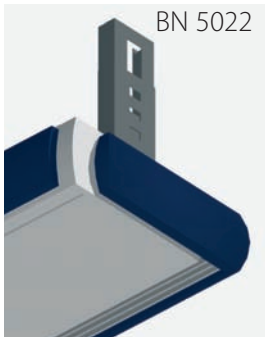
Designové nástavce jednotky lze dodat v několika barevných variantách (BN) viz. vyobrazení

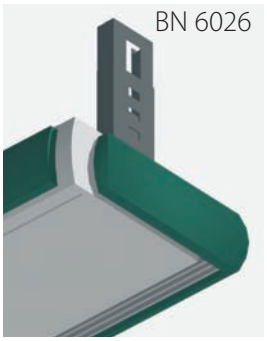
Tyto vzduchové dveřní clony jsou svým designem vhodné i do interiéru s vysokými požadavky na vzhled.
Teplovodní clony jsou standardně vybaveny filtrem EU2, který výrazně přispívá k čistotě cirkulačního vzduchu.
Vzduchové dveřní clony „Li" jsou určeny pro prostředí základní.

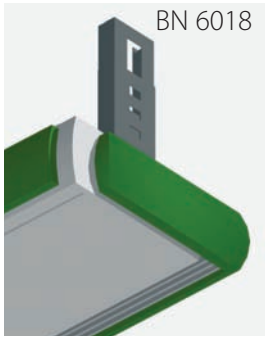
Standardně u všech modelů clon vestavěno osvětlení prostoru pod clonou.

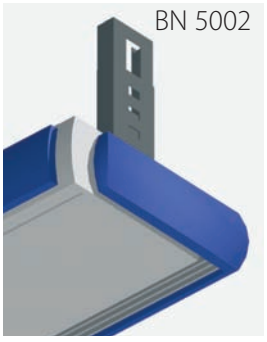


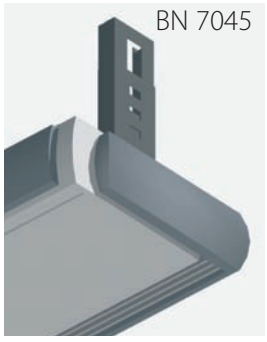


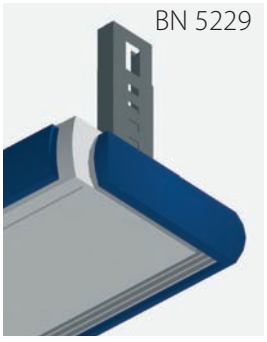




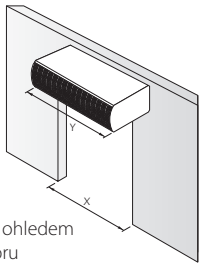




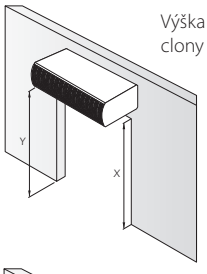




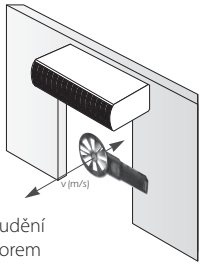
Při návrhu vzduchových dveřních clon je nutné zejména posoudit:



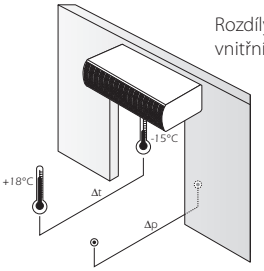
Šířka clony s ohledem na šířku otvoru



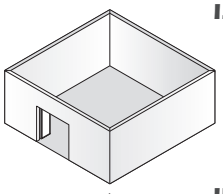
Výška zavěšení clony



Rychlost proudění vzduchu otvorem

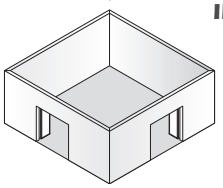


Rozdíly teplot a tlaku mezi vnitřním a venkovním prostorem



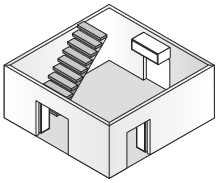
I. Situace

Situace lehká:
jeden vstupní otvor
případné zádveří
lehký nárazový vítr



II.

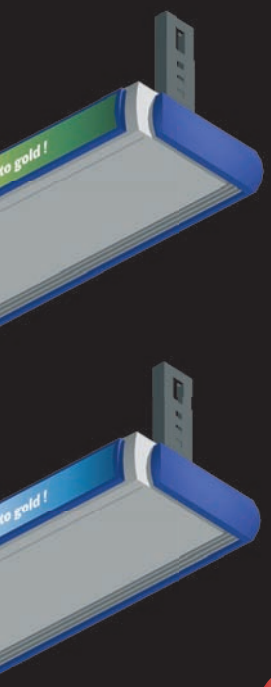
Situace střední:
více vstupních otvorů
bez zádveří
střední nárazový vítr



III.

Situace těžká:
více vstupních otvorů
otevřená podlaží • bez zádveří
silný nárazový vítr • podtlak

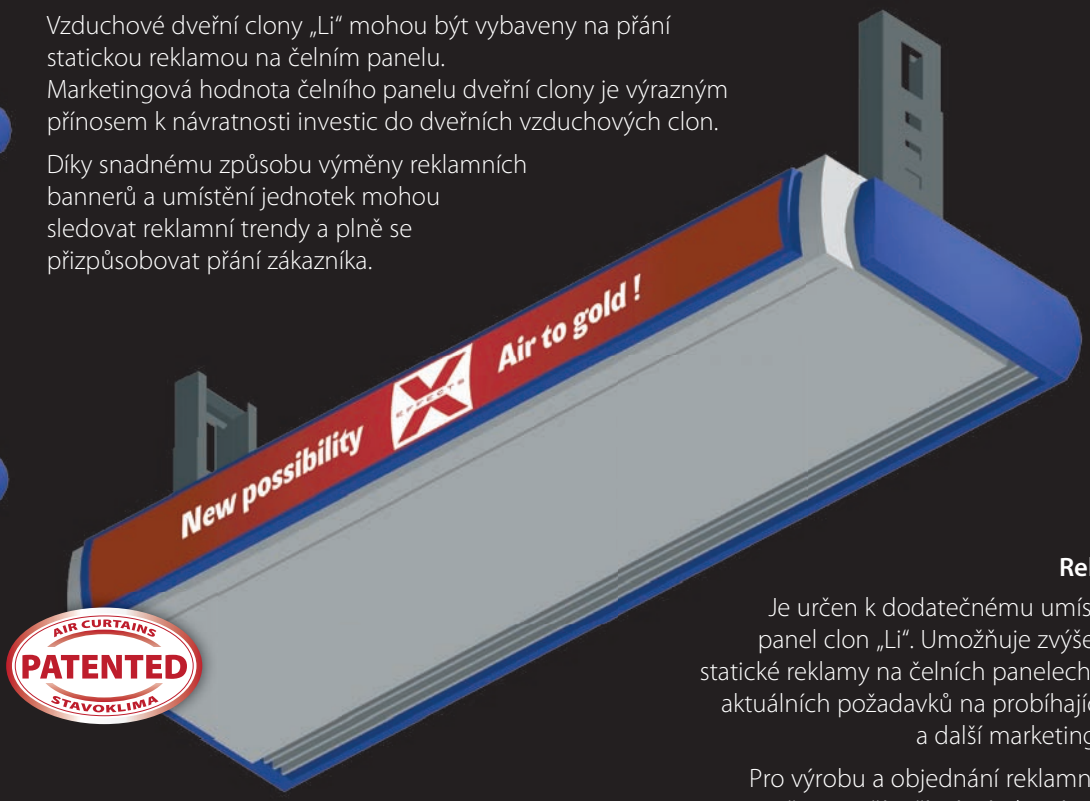
Clona jako reklama... clona v jiné dimenzi



Statická reklama „SR"

Vzduchové dveřní clony „Li" mohou být vybaveny na přání statickou reklamou na čelním panelu.
Marketingová hodnota čelního panelu dveřní clony je výrazným přínosem k návratnosti investic do dveřních vzduchových clon.

Díky snadnému způsobu výměny reklamních bannerů a umístění jednotek mohou sledovat reklamní trendy a plně se přizpůsobovat přání zákazníka.



Reklamí panel

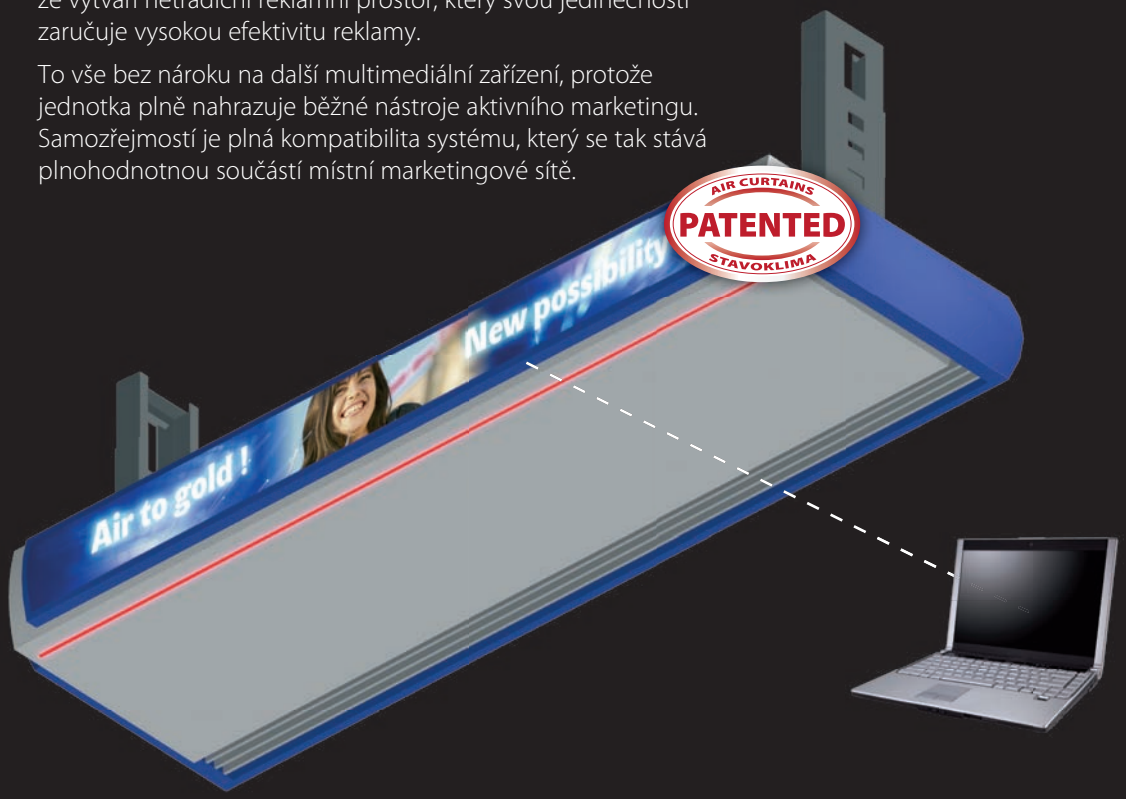
Je určen k dodatečnému umístění na čelní panel clon „Li". Umožňuje zvýšení variability statické reklamy na čelních panelech clon „Li" dle aktuálních požadavků na probíhající akce, slevy a další marketingové aktivity.

Pro výrobu a objednání reklamního banneru je možno využít přímý návrhový a objednávací systém na webových stránkách výrobce.

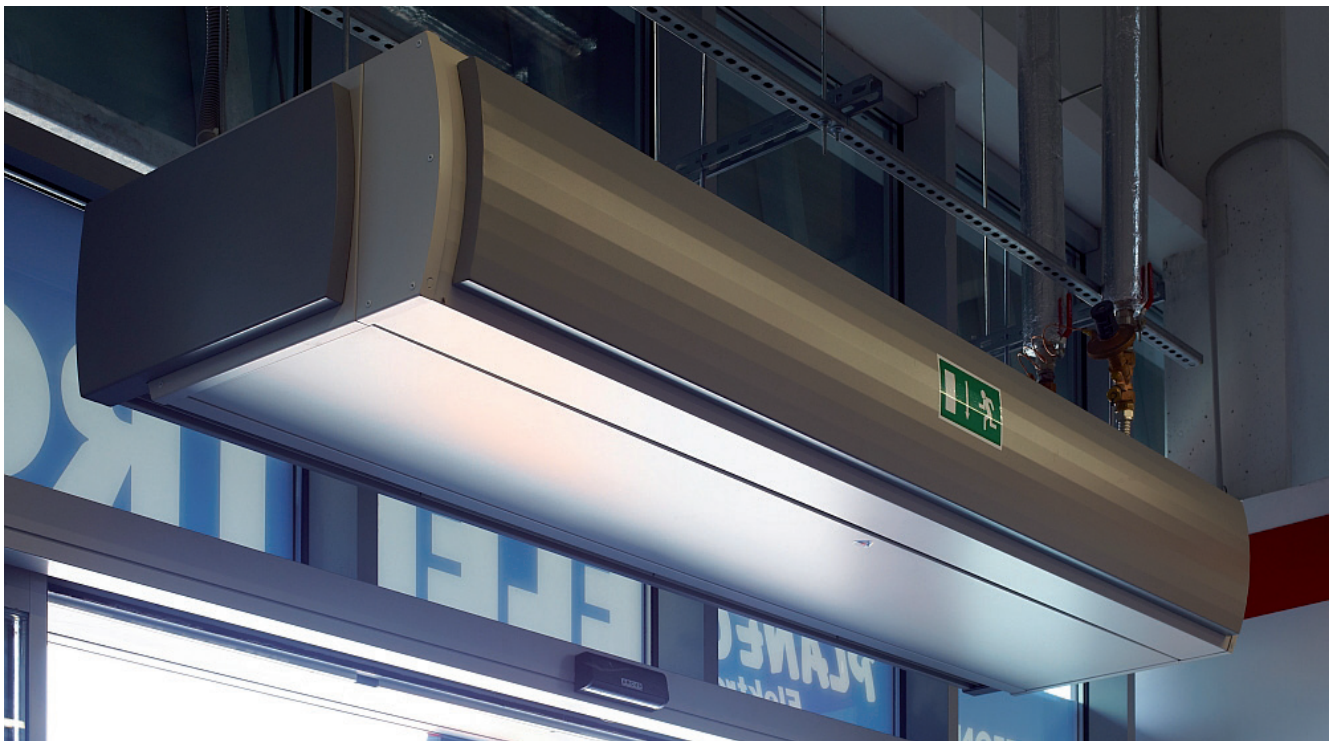
Dynamická reklama „DR"

Použití TFT panelu rozšiřuje využití vzduchové clony tím, že vytváří netradiční reklamní prostor, který svou jedinečností zaručuje vysokou efektivitu reklamy.

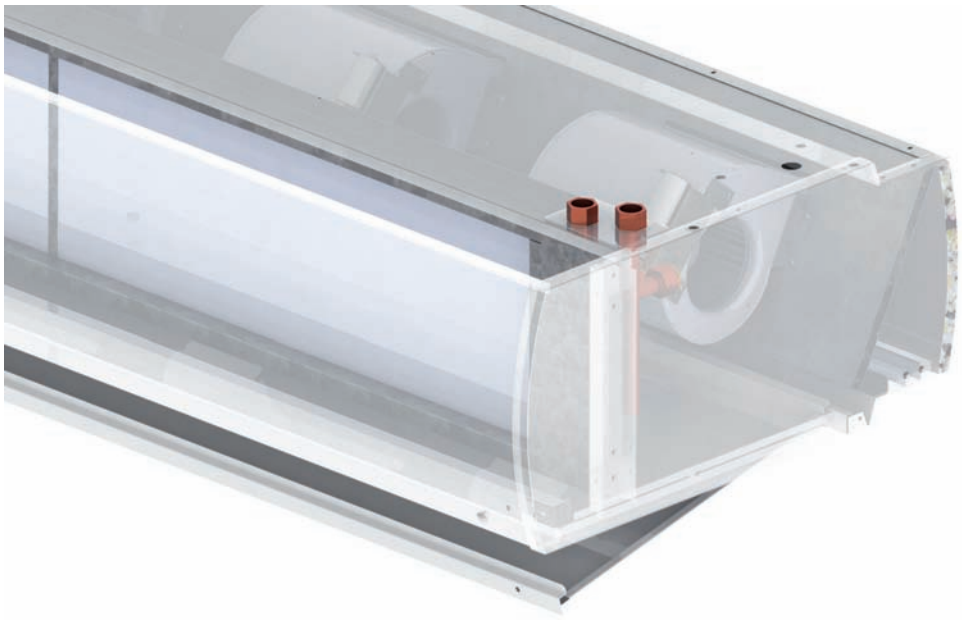
To vše bez nároku na další multimediální zařízení, protože jednotka plně nahrazuje běžné nástroje aktivního marketingu. Samozřejmostí je plná kompatibilita systému, který se tak stává plnohodnotnou součástí místní marketingové sítě.

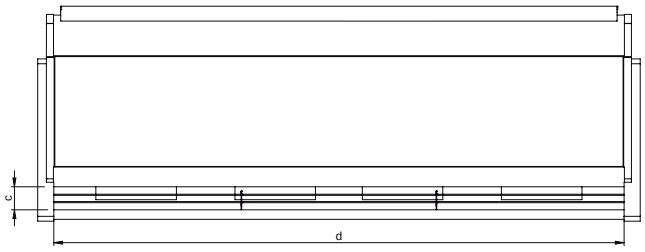


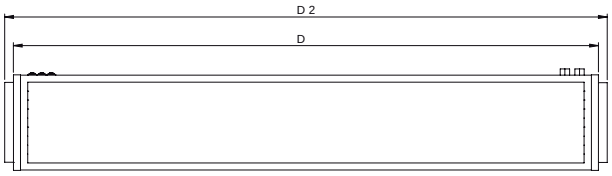
Technická data pro clony Li

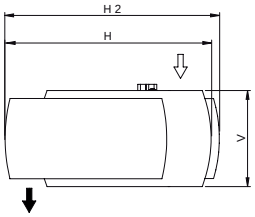


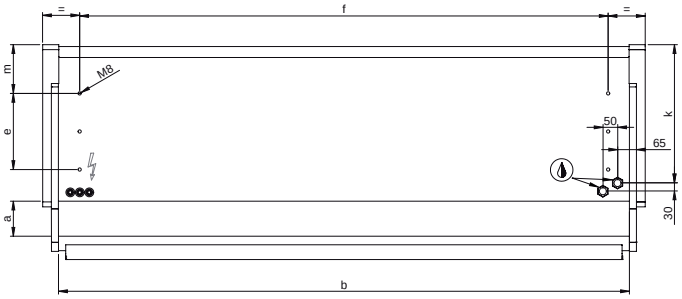
- ✓ **Nový atraktivní design vhodný do každého interiéru**
- ✓ **Maximální účinnost**
- ✓ **Mimořádná výkonnost – výška zavěšení až 3,6 m**
- ✓ **Široké spektrum použití**
- ✓ **Variabilní barevné provedení**
- ✓ **Možnost integrace statické či dynamické reklamy do čelního panelu**



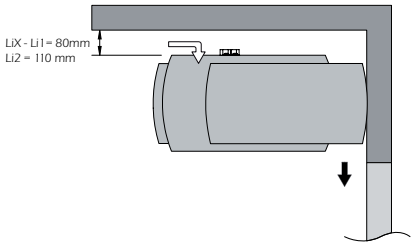




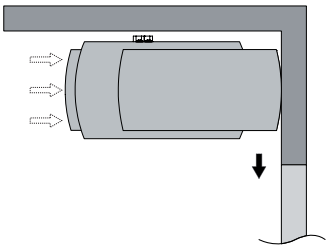




Minimální instalační vzdálenost



Alternativní řešení při nedostatku místa



Typ - clony komfortní				THCP 100-4-L*ix*	THCP 150-4-L*ix*	THCP 200-4-L*ix*	THCP 250-4-L*ix*	THCP 100-4-L*i*0	THCP 150-4-L*i*0	THCP 200-4-L*i*0	THCP 250-4-L*i*0	THCP 100-4-L*i*1	THCP 150-4-L*i*1	THCP 200-4-L*i*1	THCP 250-4-L*i*1	THCP 100-4-L*i*2	THCP 150-4-L*i*2	THCP 200-4-L*i*2	THCP 250-4-L*i*2
Výfuková výška max.			[m]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	3,5	3,5	3,5	3,5
Rozměry zařízení	délka	D	[mm]	1000	1500	2000	2470	1000	1500	2000	2470	1000	1500	2000	2470	1000	1500	2000	2470
	délka	D2	[mm]	1060	1560	2060	2530	1060	1560	2060	2530	1060	1560	2060	2530	1060	1560	2060	2530
	výška	V	[mm]	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	380	380	380	380
	hloubka	H	[mm]	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	830	830	830	830
	hloubka	H2	[mm]	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	860	860	860	860
Rozměry sací mřížky	šířka	a	[mm]	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	140	140	140	140
	délka	b	[mm]	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50
Rozměry výfuk. mřížky	šířka	c	[mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
	délka	d	[mm]	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50	D-50
Montáž		m	[mm]	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	185	185	185	185
		e	[mm]	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	320	320	320	320
		f	[mm]	805	1305	1805	2275	805	1305	1805	2275	805	1305	1805	2275	805	1305	1805	2275
Připojení		k	[mm]	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	560	560	560	560

Technická data - clony osazené AC ventilátory

Technická data	THCP 100-4-Lix N(E)	THCP 150-4-Lix N(E)	THCP 200-4-Lix N(E)	THCP 250-4-Lix N(E)	THCP 100-4-Li0 N(E)	THCP 150-4-Li0 N(E)	THCP 200-4-Li0 N(E)	THCP 250-4-Li0 N(E)	THCP 100-4-Li1 N(E)	THCP 150-4-Li1 N(E)	THCP 200-4-Li1 N(E)	THCP 250-4-Li1 N(E)	THCP 100-4-Li2 N(E)	THCP 150-4-Li2 N(E)	THCP 200-4-Li2 N(E)	THCP 250-4-Li2 N(E)
Vzduchový výkon [m³/h]	1600	2420	3250	4050	2100	3200	4300	5400	2600	3650	5250	6380	3880	5250	8150	9400
Teplovodní ohřívač (voda 80/60/18°C)																
i=18°C výkon [kW]	11,6	19,2	27,5	34,6	13,5	22,5	32,3	40,9	15,1	24,3	36,2	45,0	20,5	33,6	50,0	61,2
tlaková ztráta [kPa]	5,3	3,8	9,4	7,2	7,0	5,1	12,6	9,7	8,6	5,8	15,5	11,5	3,8	8,1	5,9	6,6
průtokové množství [m³/h]	0,47	0,79	1,15	1,48	0,58	0,94	1,37	1,73	0,65	1,0	1,55	1,9	0,86	1,44	2,12	2,63
Teplovodní ohřívač (voda 60/40/18°C)																
i=18°C výkon [kW]	6,5	10,8	15,9	20,0	7,5	12,6	18,6	23,4	8,3	13,5	20,7	25,6	11,0	18,8	27,7	34,2
tlaková ztráta [kPa]	2,0	1,5	3,8	2,8	2,6	1,9	5,0	3,8	3,2	2,2	6,1	4,5	1,3	3,1	2,2	2,5
průtokové množství [m³/h]	0,25	0,43	0,65	0,83	0,29	0,54	0,79	0,97	0,32	0,58	0,86	1,08	0,47	0,79	1,19	1,44
Připojení [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32
Elektrický ohřívač**																
výkon alt 1 Max. [kW]	5	5	10	12,5	5	7,5	12,5	15	5	7,5	15	17,5	7,5	10	15	17,5
výkon alt 2 Max. [kW]	7,5	7,5	12,5	15	7,5	10	15	17,5	7,5	10	20	20	10	12,5	20	22,5
výkon alt 3 Max. [kW]	-	10	15	17,5	10	12,5	17,5	20	10	12,5	22,5	25	12,5	15	25	27,5
výkon alt 4 Max. [kW]	-	-	-	20	-	15	20	22,5	-	15	25	27,5	15	17,5	30	30
napájení* [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
sekce [počet]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AC ventilátor																
příkon ventilátoru [W]	540	810	1080	1350	540	810	1080	1350	810	1080	1350	1620	1080	1350	2160	2430
proud ventilátoru [A]	2,4	3,6	4,8	6,0	2,4	3,6	4,8	6,0	3,6	4,8	6,0	7,2	4,8	6,0	9,8	10,8
napětí ventilátoru [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Typ ovládání - clony studené, teplovodní	ECON, DITRONIC TOUCH															
Typ ovládání - clony elektrické	ECON, DITRONIC TOUCH															
Elektrické krytí	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Hlučnost dB (A)	52	53	55	56	55	58	61	63	59	62	62	65	61	63	65	66
Hmotnost [kg]	53	76	98	125	53	76	98	125	58	80	102	130	71	98	133	163

Technická data	THCP 100-4-Lix NN	THCP 150-4-Lix NN	THCP 200-4-Lix NN	THCP 250-4-Lix NN	THCP 100-4-Li0 NN	THCP 150-4-Li0 NN	THCP 200-4-Li0 NN	THCP 250-4-Li0 NN	THCP 100-4-Li1 NN	THCP 150-4-Li1 NN	THCP 200-4-Li1 NN	THCP 250-4-Li1 NN	THCP 100-4-Li2 NN	THCP 150-4-Li2 NN	THCP 200-4-Li2 NN	THCP 250-4-Li2 NN
Vzduchový výkon [m³/h]	1560	2350	3200	4100	2020	3100	4200	5250	2650	3925	5050	6150	3550	5700	7800	9850
Teplovodní ohřívač (voda 70/50/18°C)																
i=18°C výkon [kW]	12,8	21,6	30,2	38,6	15,0	25,8	36,0	45,2	17,7	29,8	40,3	49,9	23,5	41,0	57,7	73,1
tlaková ztráta [kPa]	3,4	6,9	6,8	5,1	4,5	9,5	9,3	6,8	5,9	12,4	11,5	8,1	7,0	11,5	11,0	9,0
průtokové množství [m³/h]	0,54	0,9	1,29	1,66	0,61	1,08	1,51	1,91	0,76	1,26	1,73	2,12	1,0	1,76	2,45	3,13
Teplovodní ohřívač (voda 60/40/18°C)																
i=18°C výkon [kW]	9,3	15,9	22,3	28,5	10,8	18,9	26,5	33,2	12,7	21,8	29,6	36,5	16,9	29,9	42,2	53,2
tlaková ztráta [kPa]	1,9	4,2	4,1	3,1	2,6	5,7	5,6	4,0	3,4	7,3	6,8	4,8	4,0	6,8	6,5	5,3
průtokové množství [m³/h]	0,39	0,68	0,94	1,19	0,43	0,79	1,11	1,40	0,54	0,9	1,26	1,55	0,72	1,26	1,80	2,27
Připojení [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32
AC ventilátor																
příkon ventilátoru [W]	540	810	1080	1350	540	810	1080	1350	810	1080	1350	1620	1080	1620	2160	2700
proud ventilátoru [A]	2,4	3,6	4,8	6,0	2,4	3,6	4,8	6,0	3,6	4,8	6,0	7,2	4,8	7,2	9,6	12,0
napětí ventilátoru [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Typ ovládání - clony studené, teplovodní	ECON, DITRONIC TOUCH															
Elektrické krytí	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Hlučnost dB (A)	52	53	55	56	55	58	61	63	59	62	62	65	61	63	65	66
Hmotnost [kg]	54	78	101	124	54	78	101	124	59	82	105	128	72	104	136	171

*atypicky lze dodat elektrický ohřívač v jiném napětí

Technická data pro teplovodní výměníky NY (NX)

Technická data		THCP 100-4-Lix NX	THCP 150-4-Lix NX	THCP 200-4-Lix NX	THCP 250-4-Lix NX	THCP 100-4-Li0 NX	THCP 150-4-Li0 NX	THCP 200-4-Li0 NX	THCP 250-4-Li0 NX	THCP 100-4-Li2 NX	THCP 150-4-Li2 NX	THCP 200-4-Li2 NX	THCP 250-4-Li2 NX	THCP 100-4-Li2 NY	THCP 150-4-Li2 NY	THCP 200-4-Li2 NY	THCP 250-4-Li2 NY
Vzduchový výkon	[m³/h]	1650	2300	3050	3900	2200	2950	4000	5800	2650	4650	5850	7700	2880	5050	7050	8900
Tepl. ohřívač voda (40/30°C / t_i=18°C)	výkon [kW]	7,7	12,0	16,5	21,3	9,5	14,4	20,1	28,7	12,0	21,7	28,9	37,6	12,7	23,0	33,0	41,7
	tl. ztráta [kPa]	4,5	5,9	7,1	10,4	6,5	8,3	10,3	17,8	12,7	15,5	18,8	15,6	14,1	17,2	23,8	18,8
	průtokové množství [m³/h]	0,65	1,0	1,40	1,8	0,79	1,22	1,73	2,45	1,0	1,84	2,45	3,20	1,08	1,95	2,80	3,56
Tepl. ohřívač voda (35/25°C / t_i=18°C)	výkon [kW]	5,1	8,2	11,3	14,8	6,2	9,7	13,7	19,6	8,1	14,7	19,8	25,7	8,5	15,6	22,5	28,3
	tl. ztráta [kPa]	2,2	3,1	3,7	5,5	3,1	4,2	5,3	9,2	6,3	7,8	9,7	8,0	7,0	8,7	12,2	9,5
	průtokové množství [m³/h]	0,43	0,68	0,97	1,26	0,50	0,83	1,15	1,66	0,68	1,26	1,69	2,20	0,72	1,33	1,90	2,41
Připojení	[DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32	20	20	25	32
AC ventilátor příkon ventilátoru	[W]	540	810	1080	1350	810	810	1080	1350	810	1350	1890	2160	1080	1620	2160	2700
proud ventilátoru	[A]	2,4	3,6	4,8	6,0	3,6	3,6	4,8	6,0	3,6	6,0	8,4	9,6	4,8	7,2	9,6	12
napětí ventilátoru	[V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Typ ovládání - clony studené, teplovodní		ECON, DITRONIC TOUCH															
Elektrické krytí		IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Hlučnost	dB (A)	54	57	57	58	58	60	60	61	58	60	61	62	60	61	64	65
Hmotnost	[kg]	59	78	101	124	59	78	101	124	68	100	133	163	72	104	138	173

Technická data - clony osazené EC ventilátory

Technická data	THCP 100-4-Lix N	THCP 150-4-Lix N	THCP 200-4-Lix N	THCP 250-4-Lix N	THCP 100-4-Li0 N	THCP 150-4-Li0 N	THCP 200-4-Li0 N	THCP 250-4-Li0 N	THCP 100-4-Li1 N	THCP 150-4-Li1 N	THCP 200-4-Li1 N	THCP 250-4-Li1 N	THCP 100-4-Li2 N	THCP 150-4-Li2 N	THCP 200-4-Li2 N	THCP 250-4-Li2 N
Vzduchový výkon [m³/h]	1580	2440	3280	4120	1975	3050	4100	5150	2625	3850	4950	7525	4150	6500	8625	10125
Teplovodní ohřívač (voda 70/50/18°C)																
i=18°C výkon [kW]	9,0	15,1	21,9	27,6	10,1	17,2	24,8	31,4	11,8	19,5	27,6	38,7	16,3	29,4	42,4	50,3
tlaková ztráta [kPa]	3,5	2,6	6,4	4,9	4,3	3,2	8,1	6,2	5,7	4,0	9,8	9,1	2,6	6,6	16,5	5,8
průtokové množství [m³/h]	0,36	0,65	0,94	1,15	0,43	0,72	1,04	1,33	0,50	0,83	1,15	1,65	0,68	1,26	1,80	2,12
Teplovodní ohřívač (voda 60/40/18°C)																
i=18°C výkon [kW]	5,9	10,0	14,8	18,7	6,7	11,4	16,8	21,6	7,7	12,9	18,7	26,0	10,4	19,5	28,6	33,4
tlaková ztráta [kPa]	1,7	1,3	3,3	2,5	2,1	1,6	4,1	3,2	2,7	2,0	5,0	4,6	1,2	3,3	8,4	2,9
průtokové množství [m³/h]	0,25	0,43	0,61	0,79	0,25	0,47	0,72	0,90	0,32	0,54	0,79	1,16	0,43	0,83	1,22	1,40
Připojení [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32
EC ventilátor																
příkon ventilátoru [W]	330	495	660	825	330	495	660	825	495	660	825	1320	990	1320	1650	1815
proud ventilátoru [A]	2,4	3,6	4,8	6	2,4	3,6	4,8	6	3,6	4,8	6	9,6	7,2	9,6	12	13,2
napětí ventilátoru [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Typ ovládání - clony studené, teplovodní	ECON EC, DITRONIC TOUCH															
Elektrické krytí	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Hmotnost [kg]	49	70	90	115	49	70	90	115	52	72	92	118	63	88	118	145

Technická data	THCP 100-4-Lix NN	THCP 150-4-Lix NN	THCP 200-4-Lix NN	THCP 250-4-Lix NN	THCP 100-4-Li0 NN	THCP 150-4-Li0 NN	THCP 200-4-Li0 NN	THCP 250-4-Li0 NN	THCP 100-4-Li1 NN	THCP 150-4-Li1 NN	THCP 200-4-Li1 NN	THCP 250-4-Li1 NN	THCP 100-4-Li2 NN	THCP 150-4-Li2 NN	THCP 200-4-Li2 NN	THCP 250-4-Li2 NN
Vzduchový výkon [m³/h]	1875	2950	4000	5025	2100	3650	4775	5825	2425	4200	5425	6525	3775	6025	8150	9575
Teplovodní ohřívač (voda 70/50/18°C)																
i=18°C výkon [kW]	14,4	25,0	34,9	44,0	15,4	28,5	39,0	48,2	16,8	31,0	42,1	51,7	24,3	42,4	59,2	71,8
tlaková ztráta [kPa]	4,1	9,0	8,8	6,5	4,7	11,4	10,8	7,7	5,4	13,3	12,4	8,7	7,5	12,2	11,5	8,7
průtokové množství [m³/h]	0,61	1,04	1,48	1,87	0,65	1,22	1,66	2,05	0,72	1,33	1,80	2,19	1,04	1,80	2,52	3,06
Teplovodní ohřívač (voda 60/40/18°C)																
i=18°C výkon [kW]	9,6	17,1	23,9	30,0	10,2	19,4	26,6	32,8	11,1	21,0	28,7	35,2	16,5	28,7	40,1	48,6
tlaková ztráta [kPa]	2,1	4,7	4,6	3,4	2,3	5,9	5,6	4,0	2,7	6,9	6,5	4,5	3,7	6,2	5,9	4,5
průtokové množství [m³/h]	0,39	0,72	1,00	1,26	0,43	0,83	1,11	1,40	0,47	0,90	1,22	1,48	0,68	1,22	1,69	2,05
Připojení [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	32	32
EC ventilátor																
příkon ventilátoru [W]	330	495	660	825	495	660	825	990	495	825	990	1155	990	1320	1650	1815
proud ventilátoru [A]	2,4	3,6	4,8	6	3,6	4,8	6	7,2	3,6	6	7,2	8,4	7,2	9,6	12	13,2
napětí ventilátoru [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Typ ovládání - clony studené, teplovodní	ECON EC, DITRONIC TOUCH															
Elektrické krytí	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Hmotnost [kg]	50	72	93	114	50	72	93	114	53	74	95	116	64	92	120	146

Technická data pro teplovodní výměníky NY (NX)

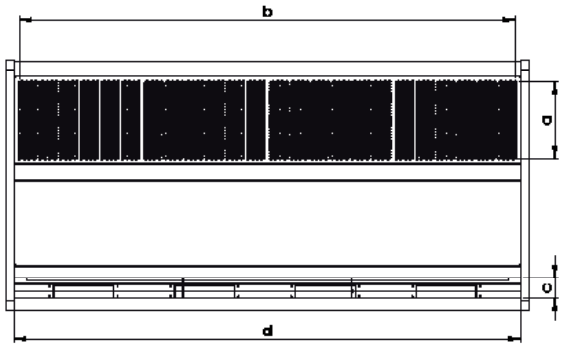
Technická data	THCP 100-4-Lix NX	THCP 150-4-Lix NX	THCP 200-4-Lix NX	THCP 250-4-Lix NX	THCP 100-4-Li0 NX	THCP 150-4-Li0 NX	THCP 200-4-Li0 NX	THCP 250-4-Li0 NX	THCP 100-4-Li2 NX	THCP 150-4-Li2 NX	THCP 200-4-Li2 NX	THCP 250-4-Li2 NX	THCP 100-4-Li2 NY	THCP 150-4-Li2 NY	THCP 200-4-Li2 NY	THCP 250-4-Li2 NY
Vzduchový výkon [m^3/h]	1725	2775	3800	5425	1950	3350	4425	6025	2100	3700	5275	6475	3350	5225	7175	8675
Tepl. ohřívač voda (50/30°C / t_i=18°C)																
výkon [kW]	9,8	17,2	24,4	34,5	10,6	19,6	27,1	37,1	11,1	20,9	30,5	38,9	17,3	29,2	42,1	51,2
tl. ztráta [kPa]	1,9	3,2	4,1	7,0	2,2	4,0	5,0	7,9	2,4	4,6	6,1	8,7	6,9	7,4	13,9	7,6
průtokové množství [m^3/h]	0,39	0,72	1,04	1,48	0,43	0,83	1,15	1,58	0,47	0,86	1,29	1,66	0,72	1,22	1,80	2,19
Tepl. ohřívač voda (40/30°C / t_i=18°C)																
výkon [kW]	7,0	12,1	17,1	24,0	7,6	13,8	19,0	25,8	8,0	14,8	21,5	27,2	12,3	20,6	29,5	35,9
tl. ztráta [kPa]	3,7	6,0	7,6	12,9	4,3	7,6	9,3	14,7	4,7	8,7	11,6	16,2	13,2	14,1	25,9	14,3
průtokové množství [m^3/h]	0,58	1,00	1,44	2,05	0,65	1,15	1,62	2,19	0,68	1,26	1,84	2,30	1,04	1,76	2,52	3,06
Připojení [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32	32
EC ventilátor																
příkon ventilátoru [W]	330	495	660	990	495	660	825	1155	495	825	1155	1320	990	1320	1650	1815
proud ventilátoru [A]	2,4	3,6	4,8	7,2	3,6	4,8	6	8,4	3,6	6	8,4	9,6	7,2	9,6	12	13,2
napětí ventilátoru [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Typ ovládání - clony studené, teplovodní	ECON EC, DITRONIC TOUCH															
Elektrické krytí	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Hmotnost [kg]	53	72	93	114	53	72	93	114	53	72	100	121	62	90	118	146

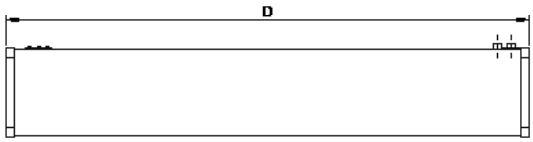
Vzduchové dveřní clony - provedení do podhledu OS

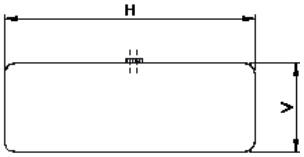
Tyto vzduchové dveřní clony jsou svým designem vhodné i do interiéru s vysokými požadavky na vzhled.
Teplovodní clony jsou standardně vybaveny filtrem EU2, který výrazně přispívá k čistotě cirkulačního vzduchu.
Vzduchové dveřní clony „Li" jsou určeny pro prostředí základní.

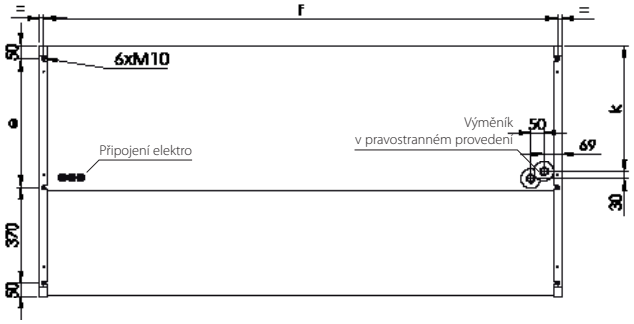
CLONA V PROVEDENÍ 180° (označení „OS")

Clona je standardně vyrobena z pozinkovaného plechu, lakována RAL 9010 (za příplatek možnost jiného barevného provedení). Perforovaná sací mřížka je lakována RAL 9010, odnímatelná, u teplovodní verze clony je opatřena filtrem EU2. Výfuková mřížka je dodávána v provedení elox.hliníku.





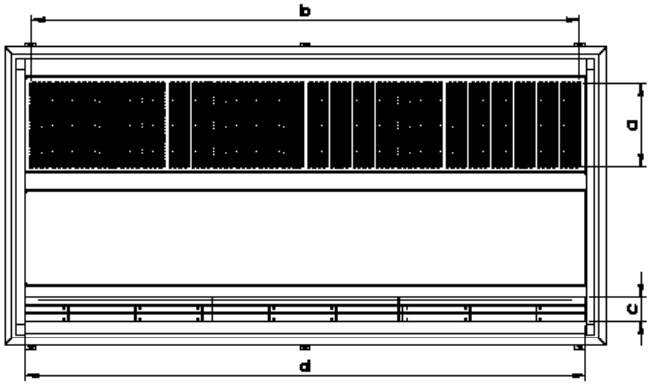


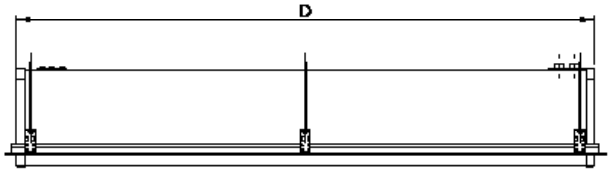


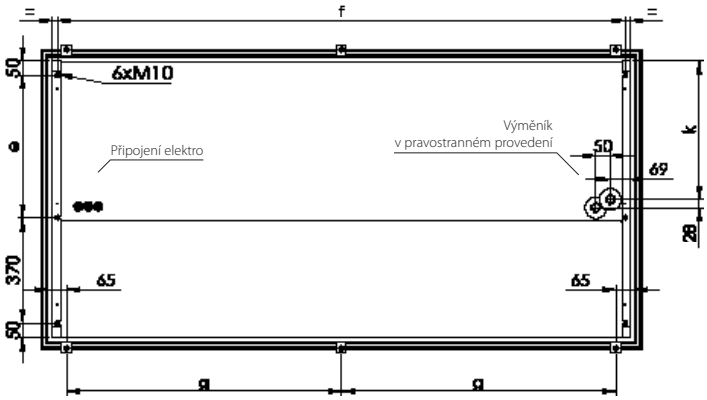
Technická data - rozměry				THCP 100-3-Lix	THCP 150-3-Lix	THCP 200-3-Lix	THCP 250-3-Lix	THCP 100-3-Li0	THCP 150-3-Li0	THCP 200-3-Li0	THCP 250-3-Li0	THCP 100-3-Li1	THCP 150-3-Li1	THCP 200-3-Li1	THCP 250-3-Li1	THCP 100-3-Li2	THCP 150-3-Li2	THCP 200-3-Li2	THCP 250-3-Li2
Výfuková výška max.			[m]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	3,5	3,5	3,5	3,5
Rozměry zařízení	délka	D	[mm]	1010	1510	2010	2510	1010	1510	2010	2510	1010	1510	2010	2510	1010	1510	2010	2510
	výška	V	[mm]	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	390	390	390	390
	šířka	H	[mm]	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	1000	1000	1000	1000
Rozměry sací mřížky	šířka	a	[mm]	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
	délka	b	[mm]	950	1450	1950	2450	950	1450	1950	2450	950	1450	1950	2450	950	1450	1950	2450
Rozměry výfukové mřížky	šířka	c	[mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
	délka	d	[mm]	950	1450	1950	2450	950	1450	1950	2450	950	1450	1950	2450	950	1450	1950	2450
Montáž		e	[mm]	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	530	530	530	530
		f	[mm]	975	1475	1975	2475	975	1475	1975	2475	975	1475	1975	2475	975	1475	1975	2475
		g	[mm]	1x910	2x705	2x955	3x795	1x910	2x705	2x955	3x795	1x910	2x705	2x955	3x795	1x910	2x705	2x955	3x795
		g2	[mm]	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1075	1075	1075	1075
Připojení		k	[mm]	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	575	575	575	575

CLONA V PROVEDENÍ 180° s rámečkem (označení „OS s rámečkem“)

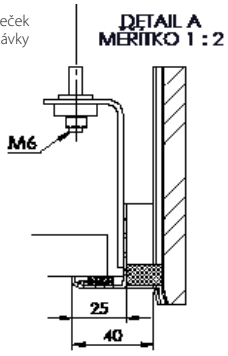
Clona je standardně vyrobena z pozinkovaného plechu, lakována RAL 9010 (za příplatek možnost jiného barevného provedení). Perforovaná sací mřížka je lakována RAL 9010, odnímatelná, u teplovodní verze clony je opatřena filtrem EU2. Výfuková mřížka a rámeček jsou dodávány v provedení elox.hliníku.

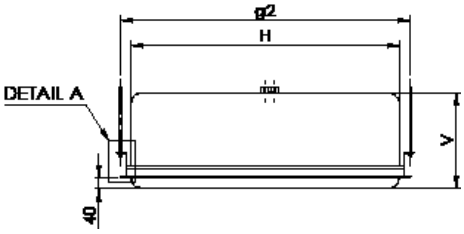






Závitové tyče pro rámeček nejsou součástí dodávky



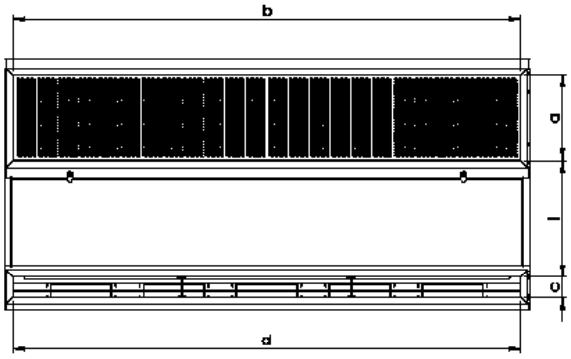


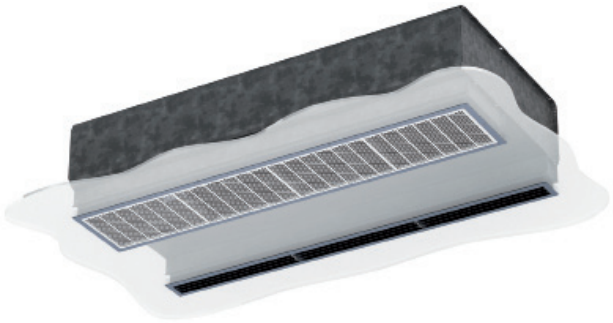
Technická data - rozměry				THCP 100-3-Lix	THCP 150-3-Lix	THCP 200-3-Lix	THCP 250-3-Lix	THCP 100-3-Li0	THCP 150-3-Li0	THCP 200-3-Li0	THCP 250-3-Li0	THCP 100-3-Li1	THCP 150-3-Li1	THCP 200-3-Li1	THCP 250-3-Li1	THCP 100-3-Li2	THCP 150-3-Li2	THCP 200-3-Li2	THCP 250-3-Li2
Výfuková výška max.			[m]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	3,5	3,5	3,5	3,5
Rozměry zařízení	délka	D	[mm]	1010	1510	2010	2480	1010	1510	2010	2480	1010	1510	2010	2480	1010	1510	2010	2480
	výška	V	[mm]	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	390	390	390	390
	šířka	H	[mm]	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	1000	1000	1000	1000
Rozměry sací mřížky	šířka	a	[mm]	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
	délka	b	[mm]	950	1450	1950	2420	950	1450	1950	2420	950	1450	1950	2420	950	1450	1950	2420
Rozměry výfukové mřížky	šířka	c	[mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
	délka	d	[mm]	950	1450	1950	2420	950	1450	1950	2420	950	1450	1950	2420	950	1450	1950	2420
Montáž		e	[mm]	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	530	530	530	530
		f	[mm]	975	1475	1975	2445	975	1475	1975	2445	975	1475	1975	2445	975	1475	1975	2445
		g	[mm]	1x910	2x705	2x955	3x795	1x910	2x705	2x955	3x795	1x910	2x705	2x955	3x795	1x910	2x705	2x955	3x795
		g2	[mm]	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1075	1075	1075	1075
Připojení		k	[mm]	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	515	515	515	515

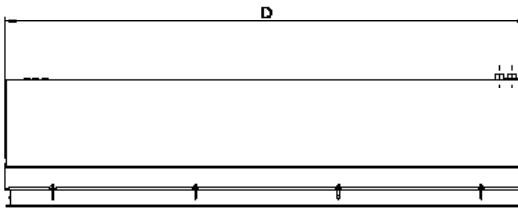
Vzduchové dveřní clony - provedení do podhledu DP

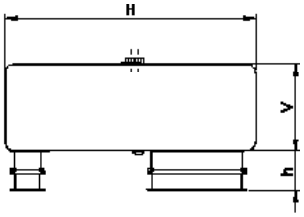
CLONA V PROVEDENÍ DO PODHLEDU – plně integrovaná (označení „DP“)

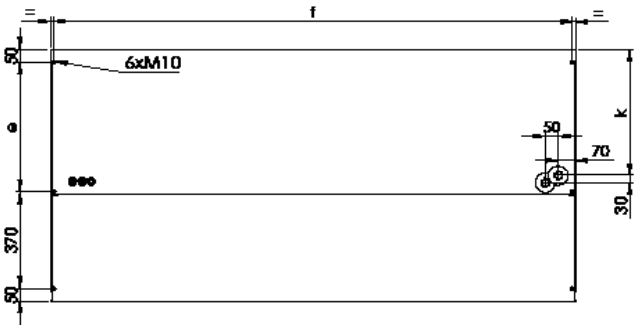
Clona je standardně vyrobena z pozinkovaného plechu (za příplatek možnost lakování v libovolné RAL).
Perforovaná sací mřížka je lakována RAL 9010, odnímatelná, u teplovodní verze clony je opatřena filtrem EU2.
Rámeček sací mřížky a výfuková mřížka jsou dodávány v elox.hliníku. V případě instalace této clony doporučujeme zhotovení revizních dvířek do podhledu pro možnost případného servisního zásahu.







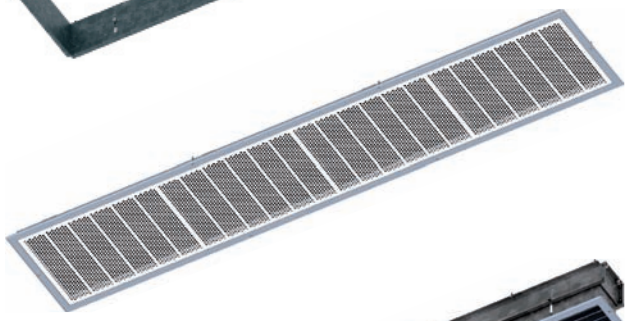




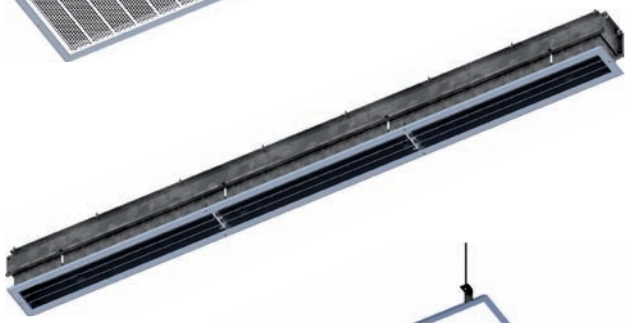
Technická data - rozměry				THCP 100-3-Lix	THCP 150-3-Lix	THCP 200-3-Lix	THCP 250-3-Lix	THCP 100-3-Li0	THCP 150-3-Li0	THCP 200-3-Li0	THCP 250-3-Li0	THCP 100-3-Li1	THCP 150-3-Li1	THCP 200-3-Li1	THCP 250-3-Li1	THCP 100-3-Li2	THCP 150-3-Li2	THCP 200-3-Li2	THCP 250-3-Li2
Výfuková výška max.			[m]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	3,5	3,5	3,5	3,5
Rozměry zařízení	délka	D	[mm]	1010	1510	2010	2480	1010	1510	2010	2480	1010	1510	2010	2480	1010	1510	2010	2480
	výška	V	[mm]	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	390	390	390	390
	šířka	H	[mm]	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	1000	1000	1000	1000
Rozměry sací mřížky	šířka	a	[mm]	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
	délka	b	[mm]	935	1435	1935	2405	935	1435	1935	2405	935	1435	1935	2405	935	1435	1935	2405
Rozměry výfukové mřížky	šířka	c	[mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
	délka	d	[mm]	935	1435	1935	2405	935	1435	1935	2405	935	1435	1935	2405	935	1435	1935	2405
Montáž		e	[mm]	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	530	530	530	530
		f	[mm]	975	1475	1975	2445	975	1475	1975	2445	975	1475	1975	2445	975	1475	1975	2445
	min.	h	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	max.	h	[mm]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
		i	[mm]	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	460	460	460	460
Připojení		k	[mm]	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	515	515	515	515

PŘEHLED DODÁVANÝCH KOMPONENTŮ PRO PODHLEDOVÉ CLONY DLE ZVOLENÉHO MODELU.

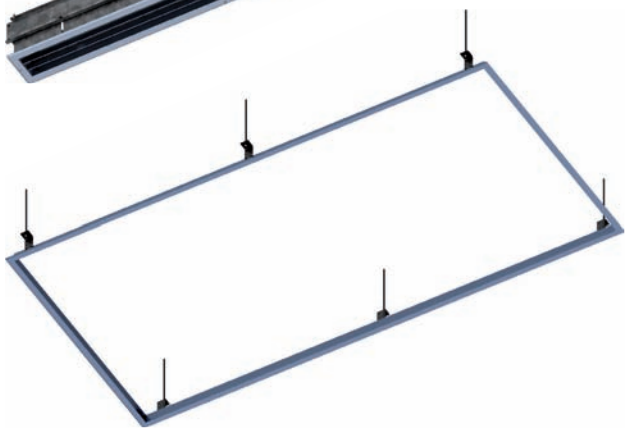
Sací nástavec clony je vyroben z pozinkovaného plechu, standardně lakován do RAL 9010 (u provedení DP zůstává bez povrchové úpravy).



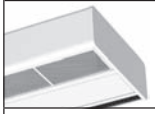
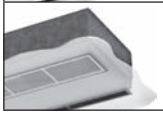
Perforovaná sací mřížka je standardně lakována v RAL 9010, rámeček mřížky je v eloxovaném hliníku



Výfuková mřížka včetně lamel má provedení z eloxovaném hliníku.



Designový obvodový rámecek je vyroben z eloxovaného hliníku. (dodáván bez závitových tyčí)

	Sací nástavec	Sací mřížka	Výfukový nástavec včetně mřížky	Obvodový rámeček pro v provedení OS
Příslušenství pro clony				
 Clona v provedení OS	–	✓	–	–
Clona v provedení OS s rámečkem	–	✓	–	✓
 Clona v provedení DP	✓	✓	✓	–

Volitelné příslušenství

2-cestné a 3-cestné ventily pro regulaci teploty

Dle požadavku zákazníka lze dodat k teplovodnímu výměníku zabudovaný 2-cestný nebo 3-cestný ventil s ovládací hlavicí. Pohon ventilu může být dodán jako samočinný (termostatický) nebo elektrotermický.

Termostatická hlavice je dodávána vždy v provedení s odděleným čidlem (rozsah 20 - 50°C), které je umístěno za teplovodní výměník - regulace teploty vyfukovaného vzduchu.

Elektrotermický pohon ventilu lze dodat k teplovodnímu výměníku jako zabudovaný v provedení 2- nebo 3-cestný. Vyznačuje se tichým a bezporuchovým provozem. Je-li termopohon pod napětím vestavěné čidlo se zahřívá, po uplynutí časové diference začne pohon plynule zavírat. Při přerušení napětí dojde k plynulému otevření termopohonu. Pohon je dodáván vždy v provedení bez napětí otevřeno.

Elektro data: 230V/50Hz-3V, IP 42.

Technická data pro ventily	kv"** hodnota	přípustná provozní teplota [°C]	přípustný provozní tlak [bar]	přípustná tlaková diference [bar]
2-cestný ventil - DN 25 (1")	2,5	120	10	0,25
2-cestný ventil - DN 32 (5/4")	3,8	120	10	0,25
2-cestný ventil - DN 25 XXL (1")*	4,3	120	16	0,20

Technická data pro ventily	kv"** hodnota	přípustná provozní teplota [°C]	přípustný provozní tlak [bar]	přípustná tlaková diference [bar]
3-cestný ventil - DN 25 (1")	4,6	100	10	0,50
3-cestný ventil - DN 32 (5/4")	6,4	100	10	0,25
3-cestný ventil - DN 32 XXL (5/4")***	10,0	120	10	0,20
3-cestný ventil - DN 40 XXL (2")***	12,0	120	10	0,20

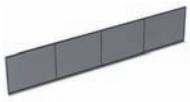
* vysoko průtokový ventil
** pro DN25, 32 platí pro [K] 3.0; pro DN25 XXL platí pro [K] 6.0
*** pouze s elektrotermickým pohonem

Dveřní kontakt: 24V
DKM – dveřní kontakt mechanický
DKMG – dveřní kontakt magnetický

Prostorový termostat: 230V
- nástěnná montáž
- provedení základní, s vypínačem, digitální nebo průmyslové s IP54

Tlakové hadice PPH
- tlakové hadice s nerezovým či zesíleným opletením prosnadné propojení teplovodního ohřívače s vnitřním závitem, sada 2 ks, délka 300mm, DN 20, 25, 32

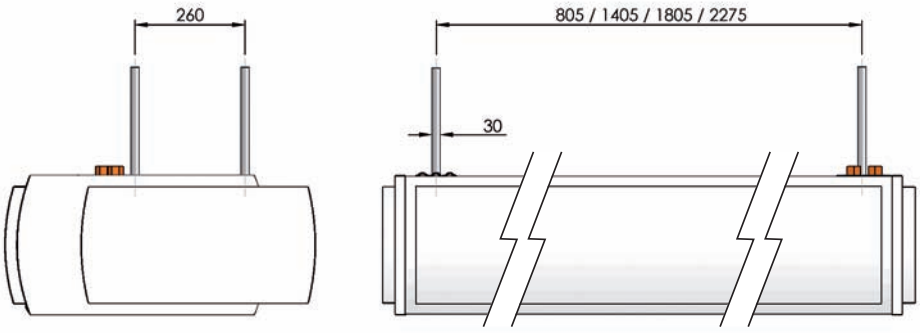
BMS 0-10V
- ovládání clony pomocí BMS modulu



NF - sada náhradních filtrů
- sada 3 ks, dle velikosti a výkonnostní varianty clony

ZSA – podstropní závěsy
- podstropní závěsy dodatečně nivelovatelné s délkou zavěsu 1000 mm,
- vč. nivelačního prvku kotvícího materiálu pro zavěšení clony o délce
- 1000-2000 mm (další typy závěsů viz. strana…)

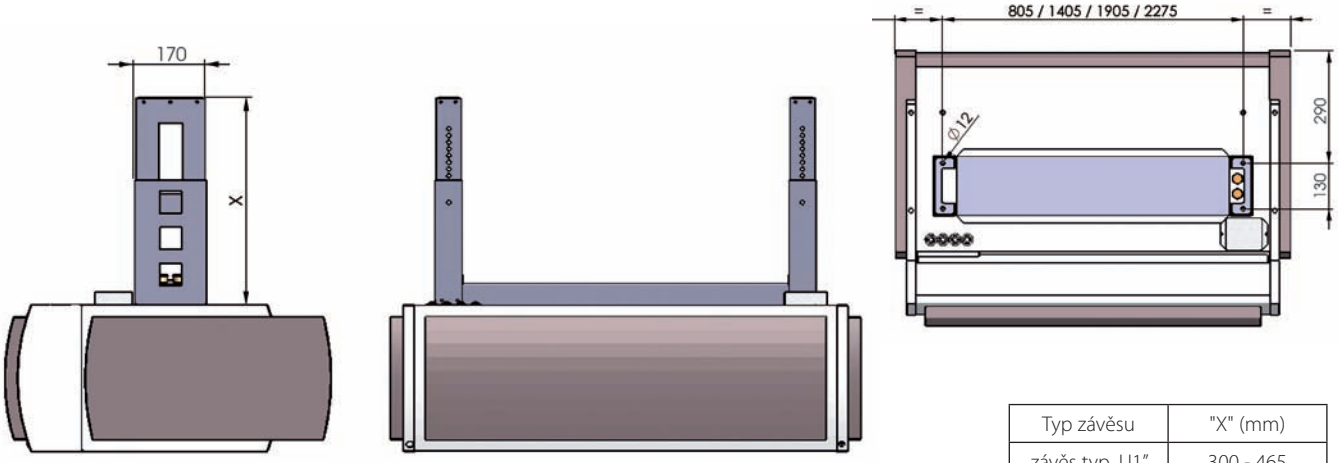
Podstropní závěsy typ „T" pro clony „Li"



Typ závěsu	"X" (mm)
závěs typ „T1"	220 - 1200*
závěs typ „T2"	220 - 2200
*Min výška závěsu 120 mm	

Barevné provedení závěsů - šedá RAL 7011

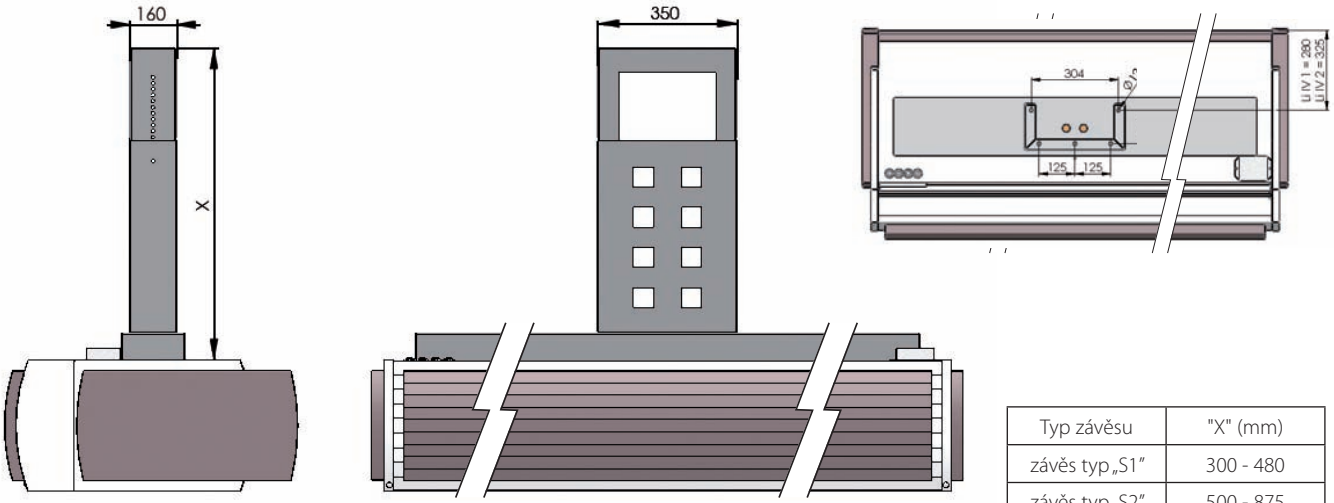
Podstropní závěsy typ „U" pro clony „Li"



Typ závěsu	"X" (mm)
závěs typ „U1"	300 - 465
závěs typ „U2"	480 - 810
závěs typ „U3"	825 - 1455

Barevné provedení závěsů - šedá RAL 7011

Podstropní závěsy typ „S" pro clony „Li"

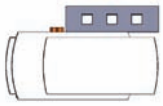
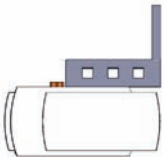
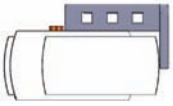


Typ závěsu	"X" (mm)
závěs typ „S1"	300 - 480
závěs typ „S2"	500 - 875
závěs typ „S3"	900 - 1605

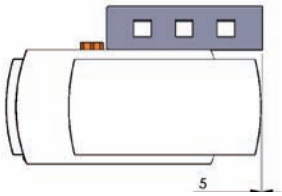
Barevné provedení závěsů - šedá RAL 7011

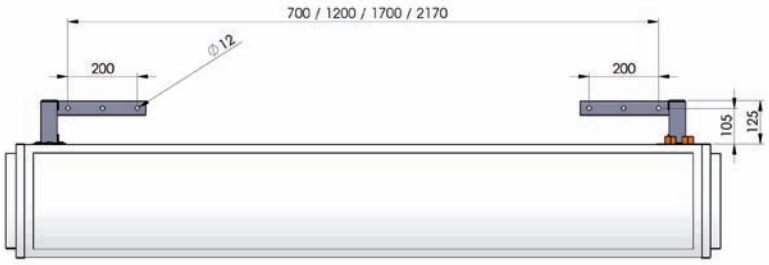
Volitelné příslušenství - zavěšení vzduchových clon

Nástěnné závěsy typ „N" pro clony „Li"

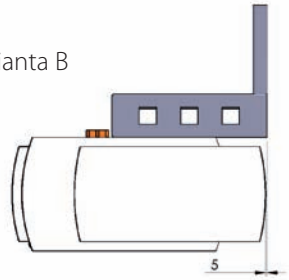
Montážní varianta A	Montážní varianta B	Montážní varianta C	Montážní varianta D
			* závěsy neobsahují dodávku závitových tyčí

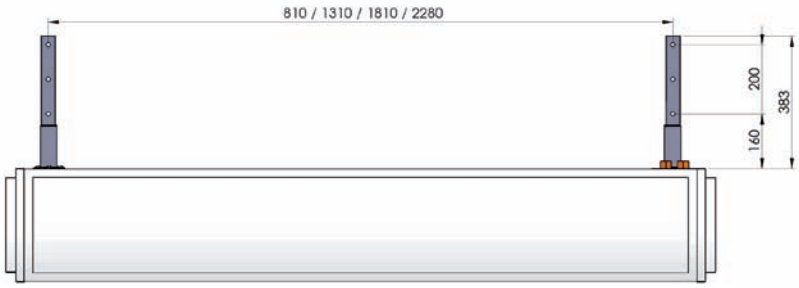
Montážní varianta A



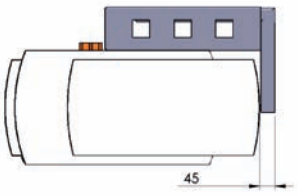


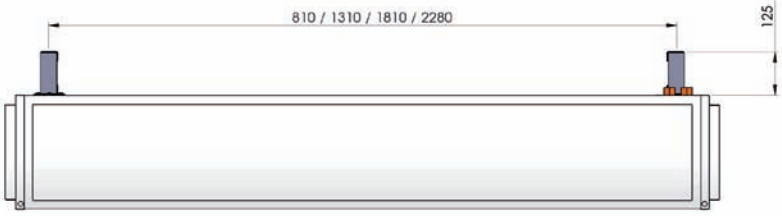
Montážní varianta B



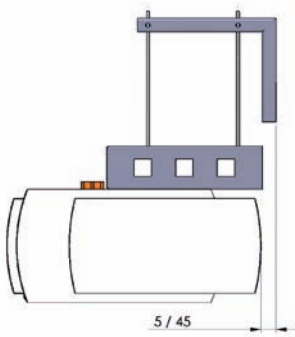


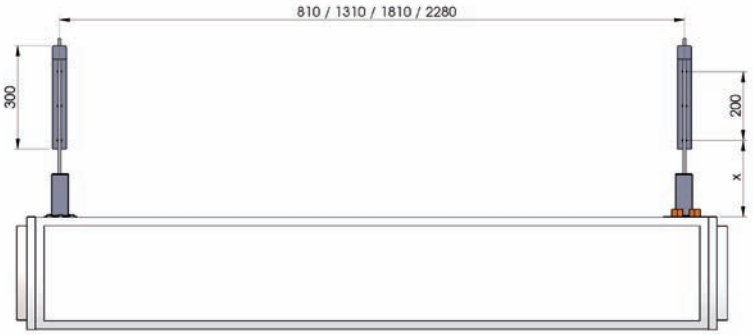
Montážní varianta C





Montážní varianta D





Rozdělení ovladačů pro teplovodní* a elektrické clony

TYP OVLÁDÁNÍ	TEPLOVODNÍ CLONY	ELEKTRICKÉ CLONY
Econ	pro všechny modely	pro všechny modely
Econ EC	pro všechny modely	-
Ditronic Touch	pro všechny modely	pro všechny modely

* platí i pro studené clony

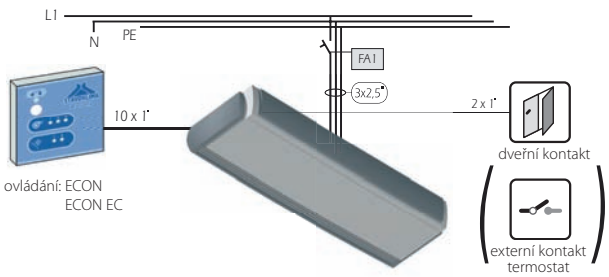
Ovládání: Econ, Econ EC

Econ - určen pro ovládání teplovodního nebo elektrického ohřívače s možností připojení externích prvků (dveřní kontakt, termostat prostorový nebo výfukový).

Econ EC - určen pro ovládání teplovodního ohřívače s možností připojení externích prvků (dveřní kontakt, termostat prostorový nebo výfukový).

Rozměry: š. 71 x v. 71 x hl. 25 [mm]
Ovladač je určen pouze pro povrchovou montáž. IP 20

Teplovodní clony - schéma

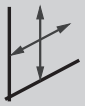
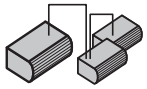
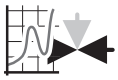


ECON

ECON EC

Tabulka kabelů a jištění			
FA1	1 X 10A/C	WL1	3Cx 1,5 (2,5)

Funkce ovládání Econ:

	bezpotenciálový dveřní kontakt vč. nastavitelného doběhu zařízení	standardně		malé rozměry ovladače, nástěnná montáž, ergonomický design	standardně
	sériové řetězení clon systémem Master/slave	pouze s ovladačem Econ dual		možnost ovládání elektrotermického ventilu	standardně
	prostorový termostat, ovládání externím dálkovým kontaktem	standardně			

Ovládání: Ditronic Touch

Ovladač Ditronic Touch je inteligentní dotykový regulátor, vyvinutý pro ovládání vzduchových clon s AC i EC ventilátory. Regulátor je svým designem a přehledným displayem vhodný pro všechny druhy provozů (od základních až po komfortní interiéry). Nabízí uživateli možnost ovládat clonu manuálně, z nadřazeného systému (BMS) nebo prostřednictvím protokolu Modbus. Propojení mezi clonou a ovladačem je za pomocí UTP kabelu s koncovkou RJ 45.

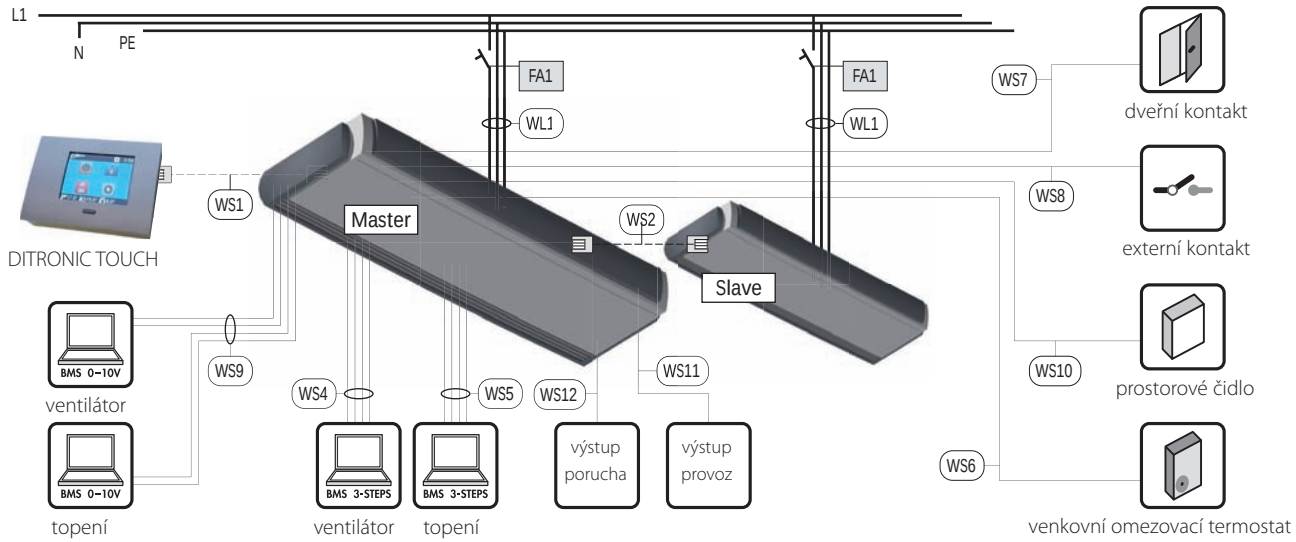
Rozměry: š. 125 x v. 90 x hl. 32 [mm]

Ovladač je určen pro nástěnnou montáž IP 20.
Zapojení ovladače prostřednictvím kabelu s nalisovaným konektorem RJ 45 viz obr.

DITRONIC TOUCH

Ovládání vzduchových dveřních clon

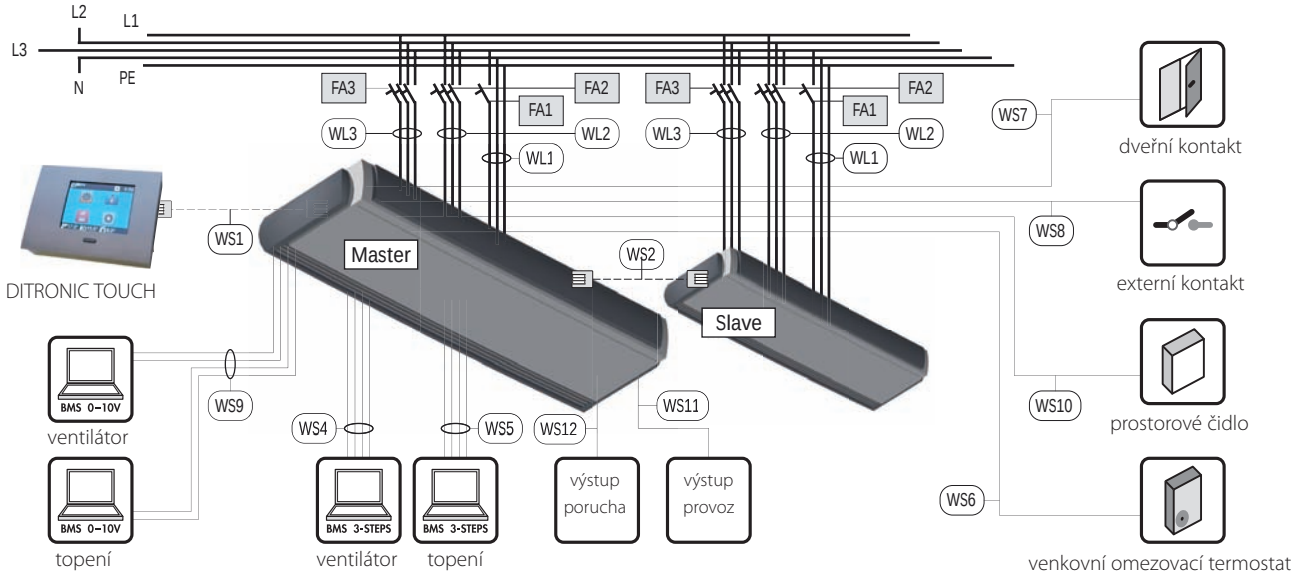
Teplovodní clony - schéma



Tabulka kabelů a jištení pro teplovodní* clony									
FA1	1 x 10A/C	**WS1**	4 x 2 x 0,5	**WS5**	5D x 1(1,5)	**WS9**	5D x 1(1,5)	**WS13**	4 x 2 x 0,5
FA2	1 x 10A/C	**WS2**	4 x 2 x 0,5	**WS6**	2A x 1(1,5)	**WS10**	2A x 1(1,5)	**WS14**	2D x 1(1,5)
FA3	1 x 10A/C	**WS3**	4 x 2 x 0,5	**WS7**	2A x 1(1,5)	**WS11**	2A x 1(1,5)		
WL1	3C x 1,5(2,5)	**WS4**	5D x 1(1,5)	**WS8**	2A x 1(1,5)	**WS12**	2D x 1(1,5)		

* platí i pro studené clony

Elektro clony - schéma (pouze pro clony osazené AC ventilátory)



Tabulka kabelů a jištení pro elektrické clony									
FA1	1 x 16A/C	**WL2**	viz. tab. EO	**WS3**	4 x 2 x 0,5	**WS7**	2A x 1(1,5)	**WS11**	2A x 1(1,5)
FA2	viz. tab. EO	**WL3**	viz. tab. EO	**WS4**	5D x 1(1,5)	**WS8**	2A x 1(1,5)	**WS12**	2D x 1(1,5)
FA3	viz. tab. EO	**WS1**	4 x 2 x 0,5	**WS5**	5D x 1(1,5)	**WS9**	5D x 1(1,5)	**WS13**	4 x 2 x 0,5
WL1	3C x 1,5(2,5)	**WS2**	4 x 2 x 0,5	**WS6**	2A x 1(1,5)	**WS10**	2A x 1(1,5)	-	-

Tabulka elektrického ohřívače (EO)									
elektr. ohřívač	kabel (WL2)	jistič (FA2)	kabel (WL3)	jistič (FA3)	elektr. ohřívač	kabel (WL2)	jistič (FA2)	kabel (WL3)	jistič (FA3)
5 kW	5C x 4	3 x 16A/B	5C x 4	3 x 16A/B	**20 kW**	5C x 4	3 x 16A/B	5C x 6	3 x 32A/B
7,5 kW	5C x 4	3 x 16A/B	5C x 4	3 x 16A/B	**22,5 kW**	5C x 4	3 x 16A/B	5C x 6	3 x 32A/B
10 kW	5C x 4	3 x 16A/B	5C x 4	3 x 16A/B	**25 kW**	5C x 4	3 x 32A/B	5C x 6	3 x 32A/B
12,5 kW	5C x 4	3 x 16A/B	5C x 4	3 x 16A/B	**27,5 kW**	5C x 6	3 x 32A/B	5C x 6	3 x 32A/B
15 kW	5C x 4	3 x 16A/B	5C x 4	3 x 16A/B	**30 kW**	5C x 6	3 x 32A/B	5C x 6	3 x 32A/B
17,5 kW	5C x 4	3 x 16A/B	5C x 6	3 x 32A/B	**35 kW**	5C x 10	3 x 32A/B	5C x 10	3 x 50A/B

Popis standardních funkcí ovladačů DITRONIC TOUCH pro řízení teplovodních a elektrických clon.

Týdenní časové hodiny
Zařízení lze provozovat dle týdenního režimu. Volit lze režim 1-7 nebo 1-5; 6-7.

Protimrazová ochrana výměníku
Standardně je pro každý teplovodní model vestavěna protimrazová ochrana. Ochrana je 2-stupňová. Při nebezpečí zamrznutí otevírá ventil a sepne signalizační kontakt.

Protimrazová ochrana prostoru
Ovladač umožňuje prostřednictvím prostorového čidla zároveň hlídat protimrazovou ochranu prostoru.

Zobrazení prostorové, výfukové a požadované teploty
Regulátor ve standardu zobrazuje prostorovou, výfukovou i požadovanou teplotu.

Dveřní kontakt
Zařízení se může spouštět od dveřního kontaktu. Po zavření dveří je aktivován časový doběh, který je nastavitelný.

Uzamykání klávesnice
Z důvodu nežádoucích změn nastavení regulátoru lze uzamknout klávesnici ovladače.

Řízení clony dle výfukové nebo prostorové teploty
Systém umožňuje řídit teplotu dle teploty prostoru nebo dle teploty vyfukovaného vzduchu. Zároveň je vestavěna funkce pro omezení minimální výfukové teploty.

Nadřazený systém - BMS 3-stupňově
Celé zařízení lze ovládat z nadřazených regulačních systémů. 3-stupňové ovládání ohřívače i ventilátoru je ve standardu vestavěno. Při tomto druhu řízení je zcela řízeno zařízení z nadřazeného systému BMS (building management system).

Nastavení funkce ventilu pro dveřní kontakt
Uživatel má možnost si vybrat, zda bude ventil závislý na dveřním kontaktu (jakmile se dveře zavřou, ventil se uzavře) nebo nezávislý (pokud z rozdílu teplot vyplývá požadavek topit, zůstává ventil po zavření dveří otevřený).

Poruchový a provozní výstup zařízení
Z elektroniky clony jsou vyvedeny poruchové a provozní kontakty pro signalizaci.

Zobrazení aktuální teploty média
Regulátor u teplovodních clon zobrazuje teplotu přiváděného média.

Omezovací exteriérový termostat
Prostřednictvím omezovacího termostatu (zpravidla osazen v exteriéru), lze po dosažení nastavené teploty vypnout pouze topení nebo celé zařízení (dle nastavení ovladače).

MASTER/SLAVE
Sériovou výbavou je možnost zapojení veškerých modelů v systému MASTER/SLAVE. Prostorové čidlo je osazeno pouze ke cloně MASTER.

Externí kontakt
Zařízení lze též ovládat z dalšího vzdáleného externího místa. Použití tohoto kontaktu vylučuje použití bezdrátového rádiového ovladače a naopak.

Automatický provoz zařízení
Clona může pracovat v automatickém režimu od dveřního kontaktu. Pokud jsou dveře otevřeny, pracuje zařízení podle parametrů zvolených na ovladači. Po zavření dveří se zařízení automaticky přepne do odpovídajících stupňů topení i ventilátoru (dle rozdílu požadované a skutečné teploty).

Zatápěcí režim clony
Pro případ pokrytí nahodilých tepelných ztrát lze aktivovat clonu po zvolený čas do zatápěcího režimu, kdy zařízení funguje tak, aby v nejkratším časovém intervalu dosáhlo největšího topného výkonu.

Nadřazený systém Modbus
Regulátor nabízí uživateli možnost volby ovládat zařízení pomocí protokolu Modbus.

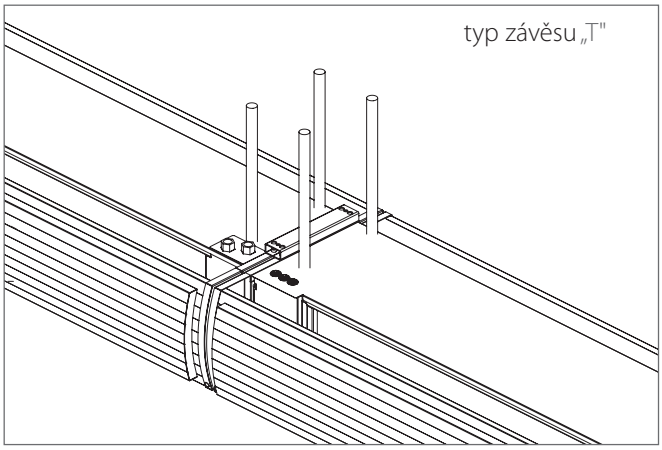
Doplňkové moduly pro ovládání Ditronic Touch

BMS 0-10V
Pro řízení z BMS 0-10V je nutné doobjednat modul pro řízení spojitým signálem 0-10V.

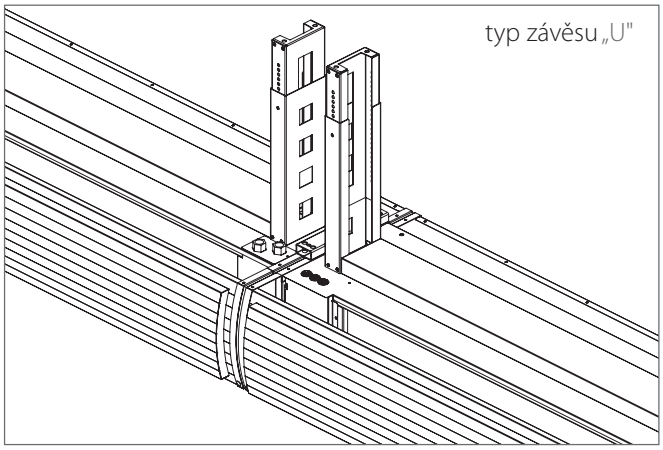
Rádiové ovládání
Clonu lze též ovládat bezdrátovým ovladačem. Pro tuto volbu nutno objednat přijímač, který je vestavěný ve cloně.

Spojování clon Li

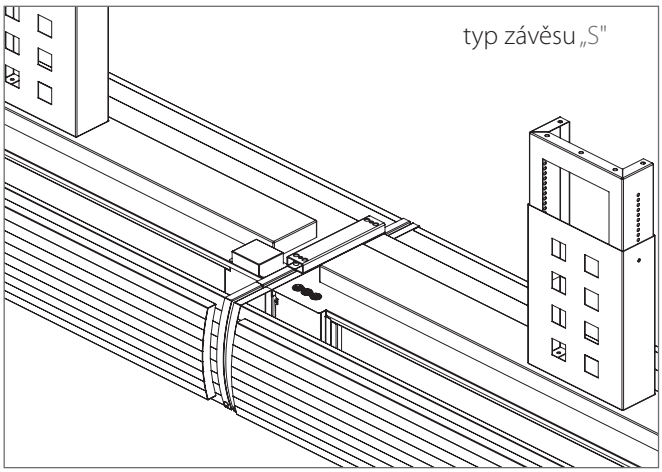
typ závěsu „T"



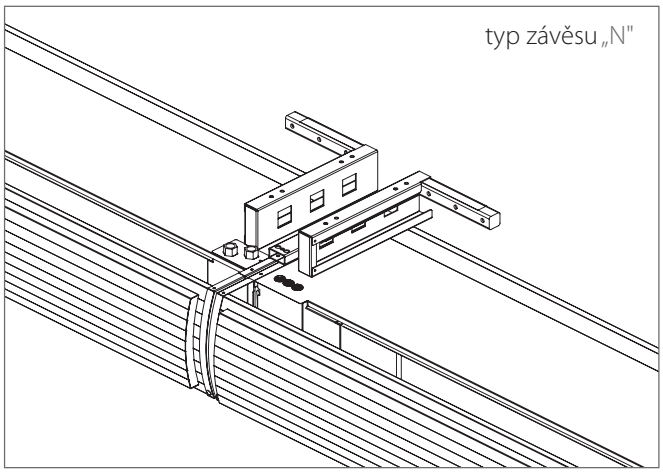
typ závěsu „U"



typ závěsu „S"

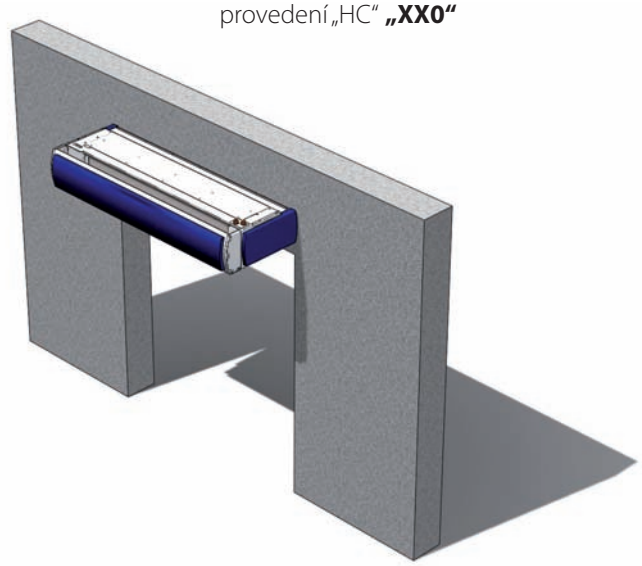


typ závěsu „N"

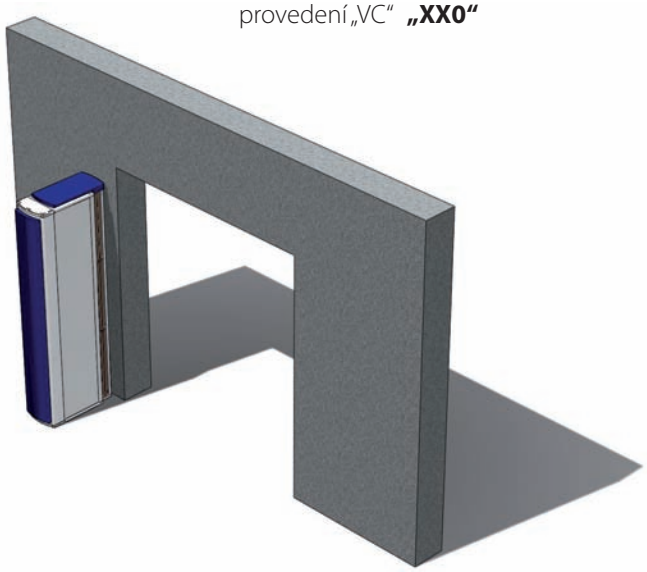


Provedení vzduchových dveřních clon Li

provedení „HC" **„XX0"**



provedení „VC" **„XX0"**



Poznámky

Klíč pro objednávání

T	–	HC	–	P	–	100	–	4	–	Li 1N	–	EC	–	BN 3002
Typ		Umístění clony		Provedení ohřívače		Délka clony		Interní kod výrobce		Provedení clony				Barva nástavce

Typ
S - studenovzdušné provedení
T - teplovzdušné provedení
(teplovodní, elektrický ohřívač)
(lze dodat i jiné typy ohřívačů - parní, ...)

Umístění clony
VC - vertikální clona
HC - horizontální clona

Provedení ohřívače
P - pravé provedení výměníku (z pohledu sací strany)
L - levé provedení výměníku (z pohledu sací strany)

Délka clony
100 - délka clony 1000 mm
150 - délka clony 1500 mm
200 - délka clony 2000 mm
250 - délka clony 2500 mm
300 - standardní délka, (150 + 150)

Interní kod výrobce
4 - interní kod výrobce

Provedení clony
Lix N - výkon. stupeň 1; standardní výměník; doporučená výška zavěšení 2,2m
Li0 N - výkon. stupeň 2; standardní výměník; doporučená výška zavěšení 2,5m
Li1 N - výkon. stupeň 3; standardní výměník; doporučená výška zavěšení 2,8m
Li2 N - výkon. stupeň 4; standardní výměník; doporučená výška zavěšení 3,5m
Lix NN - výkon. stupeň 1; výměník pro nízkoteplotní spády; doporučená výška zavěšení 2,2m
Li0 NN - výkon. stupeň 2; výměník pro nízkoteplotní spády; doporučená výška zavěšení 2,5m
Li1 NN - výkon. stupeň 3; výměník pro nízkoteplotní spády; doporučená výška zavěšení 2,8m
Li2 NN - výkon. stupeň 4; výměník pro nízkoteplotní spády; doporučená výška zavěšení 3,5m
Lix NX - výkon. stupeň 1; výměník pro extra nízkoteplotní spády; dop. výška zavěšení 2,2m
Li0 NX - výkon. stupeň 2; výměník pro extra nízkoteplotní spády; dop. výška zavěšení 2,5m
Li2 NX - výkon. stupeň 3; výměník pro extra nízkoteplotní spády; dop. výška zavěšení 2,8m
Li2 NY - výkon. stupeň 4; výměník pro extra nízkoteplotní spády; dop. výška zavěšení 3,5m
Lix E - výkon. stupeň 1; elektro ohřívač; doporučená výška zavěšení 2,2m
Li0 E - výkon. stupeň 2; elektro ohřívač; doporučená výška zavěšení 2,5m
Li1 E - výkon. stupeň 3; elektro ohřívač; doporučená výška zavěšení 2,8m
Li2 E - výkon. stupeň 4; elektro ohřívač; doporučená výška zavěšení 3,5 m

Barva nástavce
BN 3002
BN 5018
BN 5022
BN 6026
BN 6018
BN 5002
BN 7045
BN 5229
číslo označuje barevné provedení vzorníku RAL

EC
clona osazena EC ventilátory

CZ Li 10/16

Zastoupení:

STAVOKLIMA s.r.o.
BUDĚJOVICKÁ 450 • 370 01 HOMOLE
tel.: +420 387 001 931
e-mail: info@stavoklima.cz
www.stavoklima.eu