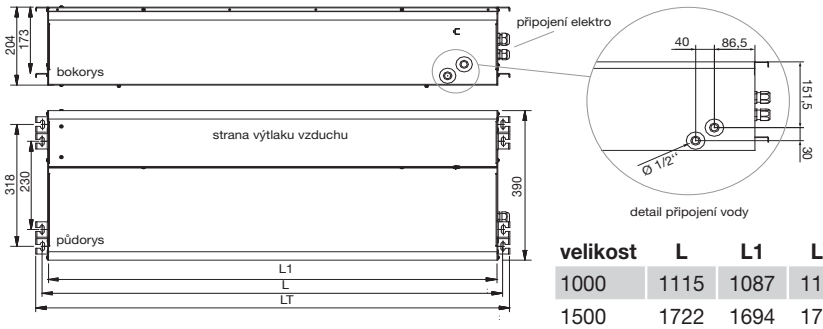




velikost	L	L1	LT
1000	1115	1087	1145
1500	1722	1694	1752

Technické parametry

Skříň
je z ocelového pozinkovaného plechu. Podhledová mřížka je ocelová a je práškově lakovaná (bílá, černá nebo přírodní elox). Na přání možno dodat v libovolném odstínu RAL.

Ventilátory
Ve dveřních clonách jsou použity speciální tiché tangenciální ventilátory.

Motor
je asynchronní s kotvou nakrátko.

Ohřívač
je elektrický, vodní nebo bez ohřívače.

Elektrické připojení
je provedeno do vnitřní svorkovnice ve skříni dveřní clony. Všechny modely jsou standardně vybaveny tepelnou ochranou.

Regulace clon bez ohřívače
se provádí nástěnným regulátorem CR-F, který je součástí dodávky clony. Regulátorem lze přepínat rychlost ve dvou stupních. V případě řazení více clon vedle sebe lze na 1 regulátor připojit až 5 stejných clon.

Regulace clon s el. ohřívačem
se provádí nástěnným regulátorem CR-6/9 N, (součást dodávky). Regulátorem lze přepínat rychlost ve 3 stupních a výkon ohřívače ve 2 stupních (plný a ½ výkon). Možnost připojení externího termostatu (není v dodávce) pro automat. provoz. Při řazení více clon vedle sebe lze na 1 regulátor připojit až 5 stejných clon.

Regulace clon s vodním ohřívačem
se provádí nástěnným regulátorem CR-W, který je součástí dodávky nebo regulační sadou (dodává se samostatně). Regulátorem lze přepínat rychlost ve 3 stupních. Regulační sada Minireg® zajišťuje regulaci ohřívače na konstantní teplotu, protimrazovou ochranu a časový doběh. Možnost připojení dveřního kontaktu (není v dodávce) pro automat. provoz.

Montáž
Clony se montují do podhledu. Min. výška má být 2,5 m a maximální 3 m nad podlahou. Odstup od stěn musí být minimálně 100 mm.

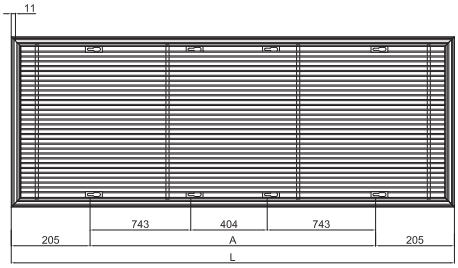
Hluk
Všechny modely se vyznačují nízkou hladinou hluku díky vyváženému oběžnému kolu.

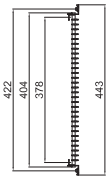
Varianty
- **COR-F-1000 FT** – bez ohřívače
- **COR-F-1500 FT** – bez ohřívače
- **COR-6-1000 FT** – s el. ohřívačem 6 kW
- **COR-9-1000 FT** – s el. ohřívačem 9 kW
- **COR-9-1500 FT** – s el. ohřívačem 9 kW
- **COR-12-1500 FT** – s el. ohřívačem 12 kW
- **COR-1000 FTW 10** – s vodním ohř. 10 kW
- **COR-1500 FTW 17** – s vodním ohř. 17 kW

Příslušenství
- **RTR 6721** prostorový termostat (K 8.2)
- **Minireg®** regulační sada pro regulaci vzduchových clon (K 9)
- **podhledové mřížky**
- **AV 6** dvoucestný ventil (K 4)
- **Tri-CTR** třícestný ventil (K 4)
- **TR-K2 2050** termostatická hlavice (K 4)
- **CR-AUTOMATIC** ovladač vzduchových clon COR FT s elektrickým ohřívačem, včetně dveřního kontaktu (K 4)

Informace
Vzduchová dveřní clona v kompaktním provedení se snadnou montáží do podhledu vhodná pro malé komerční prostory. V případě potřeby lze řadit více clon vedle sebe. Podhled. mřížku nutno objednat samostatně.

Doplňující vyobrazení





Podhledové mřížky

Typ	L [mm]	A [mm]	hmotnost [kg]
mřížka COR-FT 1000	1153	743	5
mřížka COR-FT 1500	1760	1350	7
mřížka COR-FT 2000	2300	1890	10

podhledové mřížky je nutno objednat samostatně
mřížka COR-FT 2000 je určena k montáži s 2 clonami COR-FT 1000
standardní barvy bílá (RAL 9016), černá (RAL 9005) nebo přírodní elox

Typ	napětí [V]	příkon [kW]	průtok vzduchu [m³/h] otáčky			zvýšení teploty max ohřev [K]		zvýšení teploty min ohřev [K]		akustický tlak* [dB(A)]	max. proud [A]	ohřívač	hmot. [kg]
			vysoké	střední	nízké	vysoké otáčky	nízké otáčky	vysoké otáčky	nízké otáčky				
COR-F-1000 FT	230	0,128	1700		1300					59	0,55	ne	20
COR-F-1500 FT	230	0,164	2600		2300					61	0,71	ne	30
COR-6-1000 FT	400	6,128	1600	1300	1000	11	18	5	9	59	8,6	elektrický	24
COR-9-1000 FT	400	9,128	1600	1300	1000	16	26	8	13	59	13	elektrický	24
COR-9-1500 FT	400	9,166	2400	2100	1700	11	15	5	8	61	13	elektrický	35
COR-12-1500 FT	400	12,166	2400	2100	1700	15	21	7	10	61	17,3	elektrický	35
COR-1000 FTW 10	230	0,101	1400	1100	750	viz tabulka parametrů ohřívače				60	0,46	vodní	23
COR-1500 FTW 17	230	0,135	2300	1900	1400	viz tabulka parametrů ohřívače				62	0,62	vodní	34

* měřeno ve vzdálenosti 3 m ve volném prostoru

elektrodesign@elektrodesign.cz

Charakteristiky

Rychlost vzduchu / vzdálenost od clony

COR FT

vzdálenost od clony (m)	0	0,5	1	2	3
rychlost vzduchu (m/s)	10,7	7,5	5	3,5	2,8

COR FTW

vzdálenost od clony (m)	0	0,5	1	2	3
rychlost vzduchu (m/s)	8,5	5	3,3	2,45	1,7

K
konzultace
a návrh clony
tel. 724 071 506

K
konzultace
regulace na
tel. 602 679 469

Parametry vodních ohřívačů

COR-1000 FTW 10	rychlost	průtok vzduchu [m³/h]	vstupní teplota vzduchu +15 °C: tlaková ztráta na straně vody [kPa]	průtok vody [l/s]	tepelný výkon [kW]	výstupní teplota vzduchu [°C]	vstupní teplota vzduchu +20 °C: tlaková ztráta na straně vody [kPa]	průtok vody [l/s]	tepelný výkon [kW]	výstupní teplota vzduchu [°C]
teplotní spád vody 90/70 °C	vysoká	1400	11,12	0,13	11,0	38	9,74	0,12	10,1	41
	střední	1100	8,39	0,11	9,4	40	7,10	0,10	8,6	44
	nízká	750	5,89	0,09	7,4	44	4,79	0,08	6,7	47
teplotní spád vody 80/60 °C	vysoká	1400	8,39	0,11	9,2	34	9,74	0,12	10,1	41
	střední	1100	5,89	0,09	7,8	36	4,79	0,08	7,1	39
	nízká	750	3,79	0,07	6,1	39	4,79	0,08	6,7	42
teplotní spád vody 70/50 °C	vysoká	1400	5,89	0,09	7,3	30	4,79	0,08	6,4	34
	střední	1100	3,79	0,07	6,3	32	4,79	0,08	6,4	35
	nízká	750	3,79	0,07	6,1	34	2,45	0,05	4,3	37
teplotní spád vody 60/40 °C	vysoká	1400	4,79	0,08	6,4	26	4,79	0,08	6,4	29
	střední	1100	4,79	0,08	6,4	27	4,79	0,08	6,4	30
	nízká	750	2,45	0,05	4,3	29	2,45	0,05	4,3	32
teplotní spád vody 45/35 °C	vysoká	1400	7,38	0,08	4,0	23	4,68	0,07	3,1	27
	střední	1100	5,61	0,08	3,4	24	3,55	0,06	2,7	27
	nízká	750	3,63	0,06	2,7	26	2,30	0,05	2,1	28

COR-1500 FTW 17	rychlost	průtok vzduchu [m³/h]	vstupní teplota vzduchu +15 °C: tlaková ztráta na straně vody [kPa]	průtok vody [l/s]	tepelný výkon [kW]	výstupní teplota vzduchu [°C]	vstupní teplota vzduchu +20 °C: tlaková ztráta na straně vody [kPa]	průtok vody [l/s]	tepelný výkon [kW]	výstupní teplota vzduchu [°C]
teplotní spád vody 90/70 °C	vysoká	2300	45,38	0,23	19,1	39	38,86	0,21	17,5	42
	střední	1900	35,76	0,20	16,7	41	21,99	0,15	12,7	40
	nízká	1400	24,51	0,16	14,0	44	21,99	0,15	12,5	47
teplotní spád vody 80/60 °C	vysoká	2300	32,77	0,19	16,0	35	27,15	0,17	14,4	38
	střední	1900	27,15	0,17	14,0	37	21,99	0,15	12,7	40
	nízká	1400	19,59	0,14	11,4	39	15,16	0,12	10,3	42
teplotní spád vody 70/50 °C	vysoká	2300	21,99	0,15	12,9	31	17,31	0,13	11,3	34
	střední	1900	19,59	0,14	11,3	33	15,16	0,12	9,9	36
	nízká	1400	13,06	0,11	9,2	35	11,05	0,10	8,1	38
teplotní spád vody 60/40 °C	vysoká	2300	15,16	0,12	9,7	27	11,05	0,10	8,1	30
	střední	1900	11,05	0,10	8,6	28	9,18	0,09	7,2	31
	nízká	1400	7,46	0,08	7,0	30	5,90	0,07	5,8	33
teplotní spád vody 45/35 °C	vysoká	2300	31,39	0,17	7,1	24	20,38	0,13	5,6	27
	střední	1900	24,98	0,15	6,3	25	16,24	0,12	4,9	28
	nízká	1400	17,39	0,12	5,0	26	11,32	0,11	4,0	29

Doplňující vyobrazení



dálkové ovládání pro clony bez ohřívače CR-F



dálkové ovládání pro clony s elektrickým ohřívačem CR-6/9 N



dálkové ovládání pro clony s vodním ohřívačem CR-W