

Adiabatický chladič systém ColdAIR představuje nejmodernější technologii chlazení a větrání velkých prostor jako jsou průmysly, řemeslná výroba, sklady a úložny, obchodní prostory, sportovní centra, výstavní pavilony, veřejné haly, hospůdky a rychlé občerstvení, tělocvičny a mnoho dalších prostor, kde tradiční klimatizační systém by znamenal vysoké náklady na instalaci a velkou spotřebu energie.



Model FPA



Model TA-TC



Model TA-SD



Model F



Model FPAK

Hlavní technické charakteristiky ColdAIR

HEALTH funkce – kryt z ABS plastu – rám z nerezové oceli – odpařovací panely tloušťky 100 mm - 80% účinnost nasycení - vysoký tepelný výkon - elektronický ventil přívodu vody - automatické vypouštění vody - automatický cyklus čištění - nízká spotřeba elektřiny ventilátorů s proměnlivou rychlostí – přepínač chlazení / větrání - hlavní vypínač na panelu zařízení - velmi nízká hmotnost - střešní / okenní / nástěnná / možnost montáže - modely řady TA jsou dodávány v rozloženém stavu – nástěnné modely FPA včetně závěsné konzoly – na přání zimní kryt – negativní bakteriologické testování na bakterii Legionela.

Modely řady-C (Comfort)

Model	Chladičí výkon kW (2)	Cirkulace vzduchu m³/h (3)	Průtok vzduchu m³/h	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Rozměry D x Š x V mm	Váha Prázdný / Plný Kg	Cena Kč bez DPH
<u>Nástěnná instalace</u>								
FPA 109	24	14.000	10.000	230 / 50	0,90	1300x670x1300	60 / 75	67 500,-
FPA 159	32	18.200	13.000	230 / 50	1,20	1300x670x1300	63 / 78	73 200,-
TA 209-2SD	49	28.000	20.000	230 / 50	1,80	1610x1150x1335	150 / 180	106 300,-
<u>Střešní / Nástěnná instalace</u>								
TA 159	32	18.200	13.000	230 / 50	1,20	1150x1150x1050	67 / 88	75 100,-
TA 209	49	28.000	20.000	230 / 50	1,80	1650x1150x1050	120 / 146	100 300,-
TA 309	66	37.800	27.000	230 / 50	2,20	1610x1150x1335	135 / 163	112 500,-

Modely řady-H (Health[®]) vybaveny chladicími panely pro zdravější ovzduší v hale ⁽⁴⁾

Nový patentovaný systém snižující hladinu NO o 60 % a NOx o 37 % v ovzduší
Snižující možnost nákazy z Covid-19 díky vzduchu očištěnému od patogenů

Model	Chladicí výkon kW (2)	Cirkulace vzduchu m ³ /h (3)	Průtok vzduchu m ³ /h	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Rozměry D x Š x V mm	Váha Prázdný / Plný Kg	Cena Kč bez DPH
Nástěnná instalace								
FPA 109H	24	14.000	10.000	230 / 50	0,90	1300x670x1300	60 / 75	72 800,-
FPA 159H	32	18.200	13.000	230 / 50	1,20	1300x670x1300	63 / 78	76 500,-
TA 209-2SDH	49	28.000	20.000	230 / 50	1,80	1610x1150x1335	150 / 180	112 000,-
FPAK-I (KITCHEN)	12	7.500	5.000	230 / 50	0,45	1005x347x1070	55 / 75	76 900,-
Střešní / Nástěnná instalace								
TC 109H ⁽¹⁾	24	14.000	10.000	400 / 50	1,60	1150x1150x1050	110 / 130	102 400,-
TA 159H	32	18.200	13.000	230 / 50	1,20	1150x1150x1050	67 / 88	79 900,-
TA 209H	49	28.000	20.000	230 / 50	1,80	1650x1150x1050	120 / 146	104 700,-
TC 209H ⁽¹⁾	49	28.000	20.000	400 / 50	3,20	1650x1150x1050	200 / 220	145 100,-
TA 309H	66	37.800	27.000	230 / 50	2,20	1610x1150x1335	135 / 163	117 800,-

Modely řady-F (Filtrace) vybaveny filtry o vyšší účinnosti

NEW 2020

Model	Třída filtrace EUROVENT	Chladicí výkon kW (2)	Cirkulace vzduchu m ³ /h (3)	Průtok vzduchu m ³ /h	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Rozměry D x Š x V mm	Váha Prázdný / Plný Kg	Cena Kč bez DPH
Střešní / Nástěnná instalace									
TC 109.F4 ⁽¹⁾	G4/EU4	24	14.000	10.000	400 / 50	1,60	1600x1600x1050	180 / 210	172 800,-
TC 109.F9 ⁽¹⁾	F9/EU9	24	14.000	10.000	400 / 50	1,60	2100x2100x1050	210 / 240	197 900,-
TC 209.F4 ⁽¹⁾	G4/EU4	49	28.000	19.000	400 / 50	3,20	2050x1600x1050	270 / 300	216 300,-
TC 209.F9 ⁽¹⁾	F9/EU9	49	28.000	19.000	400 / 50	3,20	2550x2100x1050	310 / 340	250 600,-

Modely řady-HP (Vyšší tlak) vybaveny radiálním ventilátorem
(Nízký – Střední – Vysoký ext. tlak)

NEW 2020

Model	Externí tlak Pa	Chladicí výkon kW (2)	Cirkulace vzduchu m ³ /h (3)	Průtok vzduchu m ³ /h	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Rozměry D x Š x V mm	Váha Prázdný / Plný Kg	Cena Kč bez DPH
Střešní / Nástěnná instalace									
TC 109	80	24	14.000	10.000	400 / 50	1,60	1150x1150x1050	110 / 130	97 600,-
TC 109.MP	150	24	14.000	10.000	400 / 50	1,60	1150x1150x1050	110 / 130	99 400,-
TC 109.HP	250	24	14.000	9.000	400 / 50	1,60	1150x1150x1050	110 / 130	103 800,-
TC 209	80	49	28.000	20.000	400 / 50	3,20	1650x1150x1050	200 / 220	139 100,-
TC 209.MP	150	49	28.000	20.000	400 / 50	3,20	1650x1150x1050	200 / 220	142 000,-
TC 209.HP	250	49	28.000	19.000	400 / 50	3,20	1650x1150x1050	200 / 220	145 700,-

Model řady-K (Kitchen) určen pro komerční velké kuchyně a potravinářský průmysl

Model	Chladicí výkon kW (2)	Cirkulace vzduchu m ³ /h (3)	Průtok vzduchu m ³ /h	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Rozměry D x Š x V mm	Váha Prázdný / Plný Kg	Cena Kč bez DPH
Nástěnná instalace - VNITŘNÍ								
FPAK-I	12	7.500	5.000	230 / 50	0,45	1005x347x1070	55 / 75	74 400,-
NA PŘÁNÍ	C102.209	Kompletní sada filtrů (držák filtrů + filtry EU4)						11 800,-

Poznámky:

- (1) Vybaven radiálním ventilátorem
- (2) Testovací podmínky: Venk. teplota 35°C / 50% Relativní vlhkost
- (3) Další konkurenční parametry EU
- (4) **Řada HEALTH: Nový patentovaný systém snižující hladinu NO o 60 % a NOx o 37 %** • Redukuje znečišťující látky • Snižuje proliferaci plísní a hub • Snižuje přítomnost bakterií ve vzduchu • Deodoruje životní prostředí tím, že rozkládá látky, jako je síra a dusík, které jsou příčinou špatných zápachů • **Dodává čerstvý, filtrovaný, zvlhčený, ochlazený vzduch, očištěný od patogenů díky nové technologii – snižuje možnost nákazy z Covid-19**
- (5) Modely TA 159-209-309 jsou dodávány v rozloženém stavu, modely FPAK-TC-TA 209-SD-F jsou dodávány již kompletní (u filtrační řady F jsou filtry dodávány k montáži odděleně od jednotky)



Volitelné příslušenství



Horiz. Anemostat



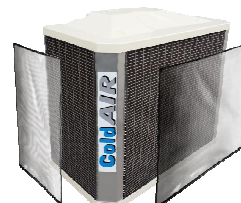
4-stranný Anemostat



6-stranný Anemostat



Zimní kryt



Protihmyzová síť

Kód	Popis	Cena Kč bez DPH
C102.206	Držák filtrační sekce pro FPA-K řadu	7 100,-
C102.207	Filtr pro FPA-K řadu	1 100,-
C102.208	Nástěnné konzole pro FPA-K řadu	2 000,-
C102.209	Kompletní sada filtrů (držák filtrů + filtry EU4) pro FPA-K řadu	11 800,-
C101.942	Horizontálně a vertikálně stavitelný anemostat pro VZT, 600x600 mm, FPA 109-FPA 159-TA 159-TC 109	6 300,-
C101.903	Horizontálně a vertikálně stavitelný anemostat pro VZT, 1185x590 mm, TA 209-TC 209-TA 309	10 650,-
C103.153	4 – stranný podstropní anemostat s horiz. nast. žaluzií pro VZT, 600x600 mm, FPA109-FPA159-TA159-TC109	14 200,-
C101.904	6 – stranný podstropní anemostat s horiz. nast. žaluzií pro VZT, 1185x590 mm, TA 209-TC 209-TA 309	32 600,-
C431.002	Zimní kryt pro TA 159 a TC 109	4 390,-
C431.006	Zimní kryt pro TA 209 a TC 209	5 210,-
C431.001	Zimní kryt pro FPA 109 a FPA 159	4 390,-
C431.005	Zimní kryt pro TA 309	5 210,-
C431.011	Zimní kryt pro TA 209-2SD	5 210,-
C101.500	Protihmyzová síť sada pro TA 159 a TC 109	5 590,-
C101.501	Protihmyzová síť sada pro TA 209 a TC 209	7 350,-
C101.505	Protihmyzová síť sada pro FPA 109 a FPA 159	4 220,-
C101.503	Protihmyzová síť sada pro TA 309	8 770,-
C101.504	Protihmyzová síť sada pro TA 209-2SD	6 000,-
C400.013	Ohebná vypouštěcí hadice Ø60 mm/ L=1200 mm	600,-

Regulace

1) Řídící ovládací skříně pro jednotlivé zařízení



EVO ovl. skříň

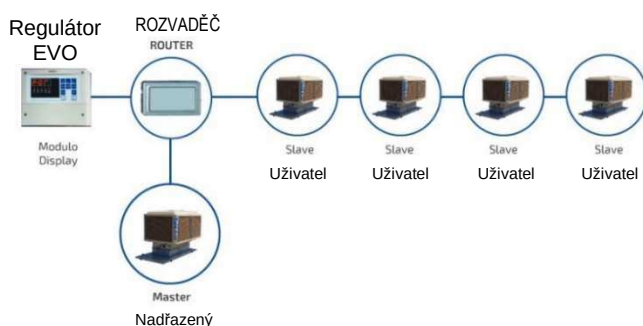


ECO ovl. skříň

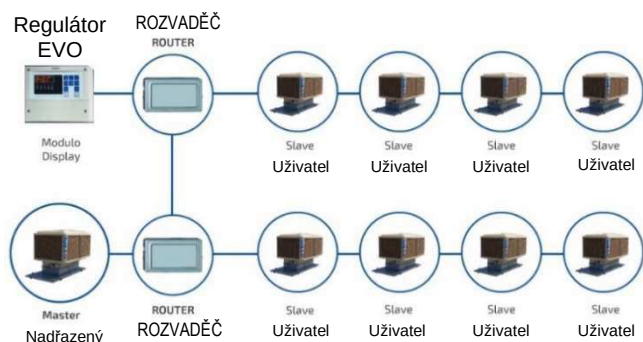
Kód	Popis	Cena Kč bez DPH
MAC600.004	EVO ovl. skříň – Elektronický regulátor s automatickým ovládáním - Teplotní / Vlhkostní čidlo	8 300,-
MAC600.018	ECO ovl. skříň – Elektronický regulátor s ručním ovládáním	3 850,-

2) Řídící systém CABS pro skupinu zařízení - umožňuje ovládat až 5 chladících jednotek pomocí jediného řídícího rozvaděče (Routeru). Díky tomuto systému všechny chladící jednotky pracují ve skupině ve stejné zvolené funkci dle nastavení Nadřazené jednotky.

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ S 1 ROZVADĚČEM - ROUTREM (MAX 5 JEDNOTEK)



PŘÍKLAD ZAPOJENÍ SE 2 ROZVADĚČI - ROUTRY (MAX 9 JEDNOTEK)



Kód	Popis	Cena Kč bez DPH
MAC600.008	Router – Rozvaděč pro max 5 jednotek	9 900,-