

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-2SD



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)

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

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

Model	Chladičí Výkon kW ⁽¹⁾	Cirkulace Vzduchu m ³ /h ⁽²⁾	Průtok Vzduchu m ³ /h ⁽²⁾	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Cena Kč bez DPH	HEALTH řada Model	Cena Kč bez DPH
Nástěnná instalace								
FPA 109	24	14.000	10.000	230 / 50	0,90	68 400,-	FPA 109H	72 800,-
FPA 159	32	18.200	13.000	230 / 50	1,20	73 200,-	FPA 159H	76 500,-
TA 209-2SD	49	28.000	20.000	230 / 50	1,80	106 300,-	TA 209-2SDH	112 000,-
Střešní / Nástěnná Instalace								
TA 159	32	18.200	13.000	230 / 50	1,20	75 100,-	TA 159H	79 900,-
TA 209	49	28.000	20.000	230 / 50	1,80	100 300,-	TA 209H	104 700,-
TA 309	66	37.800	27.000	230 / 50	2,20	112 500,-	TA 309H	117 800,-

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

Model	Filtrace Vzduchu (EUROVENT)	Chladicí Výkon kW ⁽¹⁾	Cirkulace Vzduchu m ³ /h ⁽²⁾	Průtok Vzduchu m ³ /h	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Cena Kč bez DPH
Střešní / Nástěnná instalace							
TC 109F4	EU 4	24	14.000	10.000	400 / 50	1,60	172 800,-
TC 109F9	EU 9	24	14.000	10.000	400 / 50	1,60	204 700,-
TC 209F4	EU4	49	28.000	20.000	400 / 50	3,20	233 200,-
TC 209F9	EU9	49	28.000	20.000	400 / 50	3,20	267 500,-

Modely řady-HP (VYŠŠÍ TLAK – Radiální ventilátor) (dostupné též v radě „HEALTH“)

Model	Externí Tlak Pa	Chladicí Výkon kW ⁽¹⁾	Cirkulace Vzduchu m ³ /h ⁽²⁾	Průtok Vzduchu m ³ /h	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Cena Kč bez DPH	HEALTH řada Model	Cena Kč bez DPH
Střešní / Nástěnná instalace									
TC 109	80	24	14.000	10.000	400 / 50	1,60	97 600,-	TC 109H	102 400,-
TC 209	80	49	28.000	20.000	400 / 50	3,20	139 100,-	TC 209H	145 100,-
TC 109.HP	250	24	14.000	9.000	400 / 50	1,60	109 300,-	TC 109.HPH	113 400,-
TC 209.HP	250	49	28.000	19.000	400 / 50	3,20	145 700,-	TC 209.HPH	150 000,-

2 / 5

Model řady-K (Kitchen) určen pro komerční velké kuchyně a potravinářský průmysl (dostupné též v radě „HEALTH“)

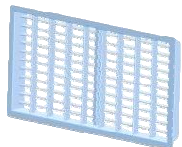
Model	Chladicí Výkon kW ⁽¹⁾	Cirkulace Vzduchu m ³ /h ⁽²⁾	Průtok Vzduchu m ³ /h	El. Charakteristiky Napájení V / Hz	Příkon kW	Cena Kč bez DPH	HEALTH řada Model	Cena Kč bez DPH
Nástěnná instalace - VNITŘNÍ								
FPAK-I	12	7.500	5.000	230 / 50-60	0,45	75 400,-	FPAK-IH	77 900,-
Příslušenství		C102.209	Kompletní sada filtrů (držák filtrů + filtry EU4)			11 800,-		

Poznámky:

- (1) Testovací podmínky: Venk. teplota 35°C / 50% Relativní vlhkost
- (2) Další konkurenční parametry EU
- (3) 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)

2 / 4

Volitelné příslušenství



Horiz. Anemostat



4-stranný Anemostat



6-stranný Anemostat



Zimní kryt



Sada sítí proti hmyzu

Kód	Popis	Cena Kč Bez DPH
C102.206	Držák filtrační sekce pro COLDAIR FPA K-řadu	7 100,-
C102.207	Filtr pro COLDAIR FPA K-řadu	1 100,-
C102.208	Sada nástěnných konzol pro COLDAIR FPA K-řadu	2 000,-
C102.209	Kompletní sada filtrů (držák filtrů + filtry) pro COLDAIR FPA K-řadu	11 800,-
C101.942	Anemostat vzduchu 600x600 mm, s horiz. a vertik. nastav. žaluzií, FPA109-159-TA159-TC 109	6 300,-
C101.903	Anemostat vzduchu 1185x590 mm, s horiz. a vertik. nastav. žaluzií, TA 209-TC209-TA 309	10 650,-
C103.153	Anemostat vzduchu 4-Stranný 600x600 mm, s horiz. nastav. žaluzií, FPA109-159-TA159-TC 109	14 200,-
C101.904	Anemostat vzduchu 6-Stranný 1185x590 mm, s horiz. nastav. žaluzií, TA 209-TC209-TA 309	32 600,-
C431.001	Zimní kryt pro COLDAIR FPA109 - FPA159	4 390,-
C431.002	Zimní kryt pro COLDAIR TA159 - TC109	4 390,-
C431.005	Zimní kryt pro COLDAIR TA309	5 210,-
C431.006	Zimní kryt pro COLDAIR TA209 - TC209	5 210,-
C431.011	Zimní kryt pro COLDAIR TA209-2SD	5 210,-
C101.500	Sada sítí proti hmyzu SUNOX(*) pro COLDAIR TA159 - TC109	5 930,-
C101.501	Sada sítí proti hmyzu SUNOX(*) pro COLDAIR TA209 - TC209	7 550,-
C101.503	Sada sítí proti hmyzu SUNOX(*) pro COLDAIR TA309	9 550,-
C101.504	Sada sítí proti hmyzu SUNOX(*) pro COLDAIR TA209-2SD	7 200,-
C101.505	Sada sítí proti hmyzu SUNOX(*) pro COLDAIR FPA109 - FPA159	4 220,-
C400.013	Ohebná vypouštěcí hadice Ø60 mm L= 1200 mm	600,-

(*) s antibakteriálními, antivirovými a samočisticími vlastnostmi

Ovládání

1) Řídící ovládací skříň pro jednotlivé zařízení



EVO ovl. skříň

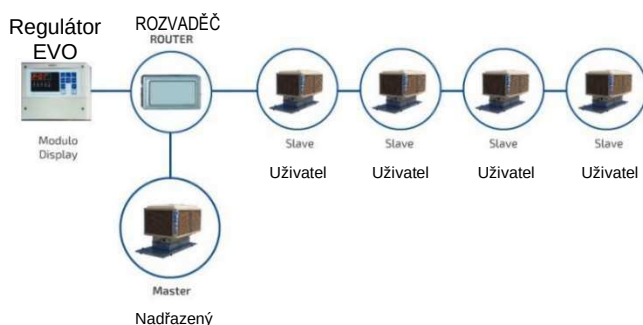


ECO ovl. skříň

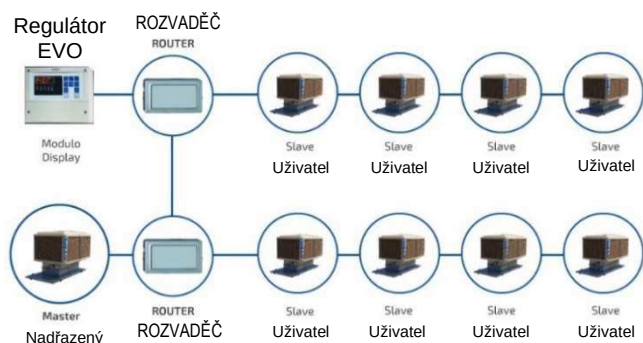
Kód	Popis	Cena Kč bez
MAC600.004	EVO ovl. skříň – Elektronický regulátor autoamt. Ovládáním – Teplotní / Vlhkostní čidlo	9 900,-
MAC600.018	ECO ovl. skříň - Elektronický regulátor s ručním ovládáním	3 850,-

2) Řídící systém CABS pro skupinu zařízení - umožňuje ovládat až 5 chladicích jednotek pomocí jediného řídicího rozvaděče (Routeru). Díky tomuto systému všechny chladicí 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
MAC600.004	EVO ovl. skříň – Elektronický regulátor automat. ovládáním – Teplotní / Vlhkostní čidlo	9 900,-
MAC600.008	Router Modul – Rozvaděč pro max. 5 jednotek	10 800,-