

Adiabatický chladicí 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



Model TA-SD



P-series



F-series



K-series

Hlavní technické charakteristiky ColdAIR

HEALTH funkce - ABS vnější struktura - nerezový rám – odpařovací filtry 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 přístroje - velmi nízká hmotnost - střešní / okenní / nástěnná / možnost montáže - TA modely jsou dodávány v montážní sadě - včetně závěsných konzol - zimního krytu - bakteriologické testování na bakterii Legionella negativní.



Regulátor EVO (Comfort line) – automatický elektronický systém vypouštění vody a cyklus čištění – automatický elektronický ovladač rychlosti – elektronická kontrola automatických vlastností – elektronická kontrola teploty a vlhkosti – denní a týdenní elektronické nastavení

MODELY S AXIÁLNÍM VENTILÁTOREM

Model	Chladicí výkon kW (35°C/50% rv)	Obj. vzduchu m ³ /h	El. výkon W	Elektrické napájení V/Hz	Rozměry v mm D x H x V	Hmotnost prázdný / plný kg	Cena bez DPH Řada STANDARD	Cena bez DPH Řada HEALTH
FPA 109	24	10.000	900	230 / 50	1300x670x1300	60 / 75	67 500,-*	72 800,-*
FPA 159	32	13.000	1.200	230 / 50	1300x670x1300	63 / 78	73 200,-*	76 500,-*
TA 159	32	13.000	1.200	230 / 50	1150x1150x1050	67 / 88	75 100,-	79 900,-
TA 209	49	20.000	1.800	230 / 50	1650x1150x1050	120 / 146	100 300,-	104 700,-
TA 209-2SD(2)	49	20.000	1.800	230 / 50	1610x1150x1335	150 / 180	106 300,-	112 000,-
TA 309	66	27.000	2.200	230 / 50	1610x1150x1335	135 / 163	112 500,-	117 800,-

1) *Nástěnná konzole je v ceně jednotky

2) Boční výstup vzduchu

MODELY S RADIÁLNÍM VENTILÁTOREM

Model	Chladicí výkon kW (35°C/50% rv)	Obj. vzduchu m ³ /h	El. výkon W	Elektrické napájení V/Hz	Rozměry v mm D x H x V	Hmotnost prázdný / plný kg	Cena bez DPH Řada STANDARD	Cena bez DPH Řada HEALTH
TC 109	24	10.000	1.600	400 / 50	1150x1150x1050	110 / 130	97 600,-	102 400,-
TC 209	49	20.000	3.200	400 / 50	1650x1150x1050	200 / 220	139 100,-	145 100,-

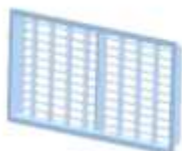
MODELY S RADIÁLNÍM VENTILÁTOREM S VYŠŠÍ TŘÍDOU FILTRACE G4 / F8

Model	Chladicí výkon kW (35°C/50% rv)	Ext. přetlak Pa	Obj. vzduchu m ³ /h	El. výkon W	Elektrické napájení V/Hz	Rozměry v mm D x H x V	Hmotnost prázdný / plný kg	Cena bez DPH
TC 209.G4	49	250	19.000	3.200	400 / 50	2092x1640x1055	270 / 300	212 900,-
TC 209.F8	49	250	19.000	3.200	400 / 50	2388X1960X1055	300 / 330	249 000,-

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

Poznámka: Modely TA 159-209-309 jsou dodávány v rozloženém stavu, modely FPA-TC-TA 209-SD jsou dodávány již kompletní

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Horizontální Anemostat



4-stranný Anemostat



6-stranný Anemostat

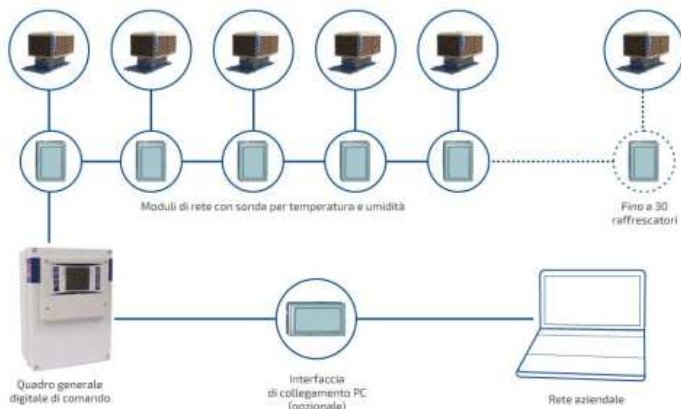


Zimní kryt

Kód	Popis	Cena bez DPH
C101.942	Horizontálně a vertikálně stavitelný anemostat pro VZT, 600x600 mm, FPA109-FPA159-TA159-TC109	6 300,-
C101.903	Horizontálně a vertikálně stavitelný anemostat pro VZT, 1185x590 mm, TA209-TC209-TA309	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, TA209-TC209-TA309	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,-
C101.501	Protihmyzová síť TA 159 a TC 109	5 590,-
C101.501	Protihmyzová síť TA 209 a TC 209	7 350,-
C101.505	Protihmyzová síť FPA 109 a FPA 159	4 220,-
C101.503	Protihmyzová síť TA 309	8 770,-
C101.504	Protihmyzová síť TA 209-2SD	6 000,-
C400.013	Ohebná vlnitá trubka k vypouštění vody Ø60 / L=1200 mm	600,-

REGULACE

Systém CBS umožňuje ovládat až 30 chladících jednotek pomocí digitální desky, kterou lze připojit k počítači. Díky tomuto systému je možné ovládat jednotky jednotlivě anebo skupiny jednotek, všechny ve stejné funkci anebo každou odděleně s přizpůsobením se jakékoli potřebě jednotlivého prostoru v budově.



Kód	Popis	Cena bez DPH
MAC600.018	Regulátor ECO – Elektronický regulátor s ručním ovládním	3 850,-
MAC600.004	Regulátor EVO – Elektronický regulátor s automatickým ovládním	8 300,-
MAC600.008	Router - rozvaděč	9 900,-
C600.033	Síťová deska s čidlem teploty a vlhkosti pro jednu jednotku anebo skupinu chladících jednotek	12 100,-
C600.062	Digitální hlavní deska max 16 jednotek	28 100,-
C600.050	Digitální hlavní deska max 30 jednotek	56 400,-
C600.063	Digitální hlavní deska s TCP-IP portem max 16 jednotek	67 900,-
C600.052	Digitální hlavní deska s TCP-IP portem max 30 jednotek	102 700,-

Systém CABS umožňuje ovládat až 5 chladících jednotek pomocí jediného řídicího rozvaděče (Routru). Díky tomuto systému všechny chladící jednotky pracují ve skupině ve stejné zvolené funkci.

Příklad zapojení s 1 Rozvaděčem - 1 zóna (Max 5 jednotek)



Příklad zapojení se 2 Rozvaděči – 2 zóny (Max 9 jednotek)



Ceny jsou v Kč bez DPH