



EWAD~C

řada pro velké aplikace

PERFECT COMFORT
PO VŠECHNA ROČNÍ OBDOBÍ

- Vytápění
- Klimatizace
- Aplikované systémy**
- Chladírenství



EWAD~C-

Řada byla navržena, aby překročila standardy odvětví HVAC pro provozní účinnost, nabízí flexibilní řešení pro širokou škálu aplikací díky svému pokročilému designu s mnoha možnými kombinacemi účinnosti a hluku.



Kapacitní rozsah 619 až 2 008 kW

FUNKCE A VÝHODY

FLEXIBILITA APLIKACE

Bez ohledu na aplikace mohou naše produktové řady poskytnout ideální řešení díky široké škále kapacit (od 619 do 2 008 kW) a teplot okolního prostředí (**od -18 °C do +52 °C**) a také díky své extrémní šetrnosti k životnímu prostředí.

NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY

Snížení provozních nákladů bylo dosaženo naším jedinečným jednošroubovým, který poskytuje maximální účinnost při plném i částečném zatížení.

VYNIKAJÍCÍ SPOLEHLIVOST

Inovativní technologie (např. vylepšený kompresor s plynulou regulací invertoru) snižuje opotřebení zařízení, čímž přispívá ke zvýšení životnosti zařízení a nízkým celkovým nákladům vlastníka.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Snadné ovládání vám umožňuje naprogramovat systém pro maximální účinnost a zároveň vám poskytuje ucelenou historii provozu jednotky.

NÍZKÁ HLADINA HLUKU ZA PROVOZU

Snížení hladin hluku za plného i částečného provozu bylo dosaženo nejnovější technologií kompresorů a jedinečným designem ventilátoru, který téměř bezhlučně přemísťuje velké objemy vzduchu. Tichý provoz umožňuje instalaci i v rezidenčních oblastech.


INTEGROVANÉ OVLÁDACÍ SYSTÉMY

Dosažení úplné kontroly nad provozem chladicích jednotek naší řady „EWAD~C“ je možné pomocí řídicích jednotek MicroTech III. Tyto jednotky poskytují jednoduché a uživatelsky příjemné ovládání, které umožňuje nastavit a monitorovat každý aspekt provozu jednotky a získávat dlouhodobé záznamy pro pracovníky údržby. Abychom nabídli celkové řešení, lze ovladače snadno integrovat do systému automatizace budovy pomocí komunikačních protokolů LonTalk, BACnet, Modbus nebo jiných ethernetových TCP/IP protokolů.

DOSTUPNOST VARIANTY

Jelikož nabízíme řadu kombinací kapacit, účinností a řízení hluku, nabízíme také rozsáhlý seznam doplňků pro optimalizace jednotek EWAD~C pro vaši specifickou aplikaci a požadavky. Zjistili jsme, že si naši zákazníci téměř vždy mnoho z nich vybrali a proto je nyní dodáváme jako standard – nicméně, existuje nová řada volitelných prvků, která vám umožní **přizpůsobit** systém vašim požadavkům. Za povšimnutí stojí především volitelný prvek **„Rekuperace tepla“**, který zvyšuje úsporu energií a rozšiřuje možnosti aplikace v hotelích apod.

ÚČINNOST	HLADINA HLUKU			KAPACITNÍ ROZSAH					
	Standardní	Nízká	Snížená	600	800	1 000	1 500	2 000	2 500
Standardní	✓	✓	✓	619 – 1 922 kW					
Vysoká	✓	✓	✓	736 – 2 008 kW					
Prémiová	✓	✓	✓	809 – 1 562 kW					



ŘADA „EWAD~C“ NABÍZÍ VYSOKOU ÚČINNOST, NÍZKÉ HLADINY HLUKU A FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ PRO ŠIROKOU ŠKÁLU APLIKACÍ

Nové řady chlazené vzduchem jsme vybavili množstvím námi vyvinutých technických inovací, například jedinečným jednošroubovým kompresorem a pokročilými vysoce výkonnými ventilátory, které nabízejí vysoce ekonomická řešení pro použití v komfortních i dalších aplikacích, kde je vyžadováno špičkové chladicí zařízení s ohledem na výkon a spolehlivost.



Zvláštní pozice společnosti Daikin jako výrobce klimatizačních zařízení, kompresorů a chladiv vedla k jejímu těsnému zapojení do záležitosti ochrany životního prostředí. Již několik let má společnost Daikin záměr stát se předním dodavatelem výrobků, které mají omezený vliv na životní prostředí. Tato výzva vyžaduje ekologickou konstrukci a vývoj širokého rozpětí výrobků a systému hospodaření s energiemi, z něhož vyplývá uchování energie a omezení plynutí.



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci klimatizačních jednotek (AC), kapalinového chlazení (LCP) a ventilátorových jednotek (FCU) a jednotek na úpravu vzduchu (VZT). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu on-line: www.eurovent-certification.com nebo pomocí: www.certiflash.com

Tento prospekt je určen jen pro informaci a nezakládá žádné nabídky, kterými by byla společnost Daikin Europe N.V. vázána. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah tohoto prospektu podle svého nejlepšího vědomí. Na obsah tohoto prospektu, na výrobky a služby v něm uvedené, na úplnost, přesnost, hodnověrnost nebo vhodnost pro konkrétní účel není poskytována žádná výslovná ani předpokládaná záruka. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace tohoto prospektu, nebo by se k němu mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE
CZECH REPUBLIC SPOL. S R.O.**

Budova IBC - Pobřežní 3
CZ - 186 00 Praha 8
Phone: +420 221 715 700
Fax: +420 221 715 701
E-mail: office@daikin.cz
www.daikin.cz

ECPCS12-435

Výrobky Daikin dodává: