

# Vzduchem chlazené chladicí jednotky

**R-410A**

Malá chladicí jednotka s invertorem

- » ESEER až 4,75
- » Mimořádně šetrné k životnímu prostředí
- » Minimální rozběhové proudy
- » Verze bez nebo s tepelným čerpadlem



[www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)



EWA/YQ~BA



# EWA/YQ~BA

MALÁ CHLADICÍ JEDNOTKA S INVERTOREM

ŠETŘETE ENERGII, ŠETŘETE PENÍZE,  
ŠETŘETE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

EWA/YQ~BA je dodávána v 7 velikostech s výkonem 17 až 75 kW, ve verzi bez nebo s tepelným čerpadlem.



## TECHNOLOGIE INVERTORŮ DAIKIN

- › Vysoká účinnost, hodnota ESEER jedna z nejvyšších v této třídě - až 4,75. Tím je zaručena nízká spotřeba energie, z toho plynoucí úspory nákladů a špičkovou účinnost.
- › Mimořádně šetrná k životnímu prostředí.  
Nízká spotřeba energie znamená menší zatížení životního prostředí, aniž by to znamenalo ztrátu účinnosti.
- › Krátká doba návratnosti.  
Úspora nákladů vyplývající z nízké spotřeby energie kombinovaná s úsporami energie z obnovitelných zdrojů (teplno z okolního vzduchu) zaručuje kratší dobu návratnosti.
- › Minimální spotřeba proudu při rozběhu: nedochází k proudovým nárazům a není potřeba zařízení pro měkký start.  
Postupný náběh výkonu podle požadavku znamená, že nedochází k proudovým nárazům a není nutné zařízení pro měkký start.
- › Kompresor a ventilátory poháněné invertorem zajišťují nízkou hladinu hluku (není nutné další odhlučnění).  
Invertor pohánějící kompresor zklidňuje běh kompresoru a spolu s novými ventilátory poháněnými invertorem snižuje hladinu hluku bez nutnosti dalších opatření.
- › Vysoká spolehlivost: malý počet spuštění kompresoru.  
Použití systému invertoru zajišťuje nižší počet spuštění kompresoru a z toho vyplývající nižší spolehlivost.
- › Menší výkyvy teploty výstupní vody i v případě, že není použit zásobník.

## A NAVÍC:

- › Jednoduchý servis díky snadno přístupným součástem.
- › Výrobce dodává standardní čerpadlo nebo čerpadlo s vysokým ESP.
- › Při standardních aplikacích není vyžadován zásobník.  
I bez něj jsou výkyvy teploty výstupní vody malé.
- › Sady příslušenství.  
Jako příslušenství je dodáváno rozhraní pro dálkové ovládání, tlakoměry I/O-PCB, atd. Vše slouží k lepšímu ovládání nebo výkonu.
- › Různá prostředí, ve kterých může být provozována (okolní teplota až 43 °C).  
Schopnost fungovat při okolních teplotách do 43 °C činí zařízení ideální pro nasazení ve výrobních provozech i v domácnostech a také pro aplikace ve slaném prostředí.
- › Dálkové digitální ovládání umožňuje snadné ovládání systému bez složitých pokynů nebo vybavení.

## DIGITÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

- › Časovač
- › Ovládání podle počasí
- › Ovládání více jednotek
- › Omezení výkonu v noci a nízká hlučnost



Invertor integrovaný v nové řadě EWA/YQ~BA používající vnitřní jednotku R-410A nastavuje otáčky kompresoru podle aktuálního požadavku na chlazení/topení a umožňuje chladicí jednotce fungovat s optimální účinností (hodnota ESSER až 4,75) bez ohledu na podmínky tepelného zatížení. Tím, že spotřebovává pouze tolik energie, kolik vyžaduje okamžité zatížení, je velmi šetrná k životnímu prostředí, jsou minimalizovány roční provozní náklady a doba návratnosti investice do systému chlazení vody je kratší.

Nové jednotky, které se dodávají ve verzi pouze pro chlazení nebo jako tepelné čerpadlo mohou pracovat v širokém rozsahu okolních teplot a jsou vhodné pro výrobní závody i domácnosti, zvláště když je vyžadována vysoká úroveň účinnosti, úspor a pohodlí.





Účinnost řady EWA/YQ~BA při částečném zatížení přináší na trh malých chladicích jednotek úsporu nákladů pomocí invertoru a ohleduplnost k životnímu prostředí. Technologie invertoru Daikin minimalizuje roční provozní náklady a zkracuje dobu návratnosti investice do systému chlazení vody, ať se jedná o domácnosti nebo výrobní závody.

Řada EWA/YQ~BA je dodávána ve verzi bez nebo s tepelným čerpadlem.



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 vedoucím subjektem v zajišťování 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 plynutví.



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

Tento současný 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 jakékoliv závazky za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejširším 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.

ECPCS12-430

**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](mailto:office@daikin.cz)  
[www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

Výrobky Daikin dodává: