



**PRODUKTY
PRO DOMÁCNOSTI
A LEHKÉ UŽITKOVÉ
PRODUKTY ZNAČKY
CARRIER**

2015



**DIFFERENT SOLUTIONS
FOR DIFFERENT NEEDS**

REJSTŘÍK

ŘEŠENÍ DOMÁCÍHO POHODLÍ

SYSTÉMY S JEDNÍM DĚLENÍM

Odvlhčovač T3/DG	20
Přenosné PC	22
Nástěnný inverter XPower GOLD 42EQV/38EYV	24
Nástěnný inverter i-PLUS 42HVS/38YVS	26
Nástěnný inverter i-PLUS NOVÝ 42QHF/38QUS	28

SYSTÉMY S VÍCE DĚLENÍM

Multisystémový inverter 38VNM	32
-------------------------------	----

ŘEŠENÍ POHODLÍ S LEHKÝMI UŽITKOVÝMI APLIKACEMI

SYSTÉMY S JEDNÍM DĚLENÍM

Podstropní inverter XPower 42QZL/38QUS	40
Kazetový inverter XPower 42QTD/38QUS	42
Inverter s trubicovým rozvodem XPower 42QSM/38QUS	44
Volně stojící inverter XPower 42QFS/38QUS	46
Skříňové vnitřní ventilátory FX4CS/38EYX	48

VYRÁBÍME KLIMA PRO SVĚT

Společnost Carrier, vybudovaná na vynálezu Willise Carriera, který v roce 1902 postavil moderní klimatizaci, je předním světovým dodavatelem topenářských, klimatizačních a chladírenských řešení. Společnost Carrier stále staví na historii ověřené inovace a dodává nové výrobky a služby, které zákazníkům na celém světě přinášejí větší komfort a účinnost.



Vynález, který změnil svět

V roce 1902 vyřešil Willis Carrier jednu z nejpálčivějších výzev lidstva tím, že sestrojil systém řízení teploty interiéru pomocí moderní klimatizace. Byl to vynález, který pomohl mnoha odvětvím, zvýšil globální produktivitu a přispěl ke zlepšení zdraví a osobního pohodlí.

Dnes najdeme inovace pana Carriera po celém světě. Setkáváme se s nimi prakticky na každém kroku v našem každodenním životě. Společnost Carrier vytváří pohodlná a produktivní prostředí bez ohledu na venkovní klima, chrání světové zásoby potravin tím, že uchovává čerstvost a kvalitu potravin a nápojů, napomáhá zlepšovat zdraví tak, že umožňuje převoz a dodávky životně důležitých léků v přesně určených podmínkách, a poskytuje řešení, služeb a vzdělání, které směřují k ekologičtějšímu prostředí. To je ale jen zlomek toho, čím společnost Carrier zlepšuje svět jako místo pro život, práci a zábavu.

Plnění potřeb zákazníků

Společnost Carrier přináší globální řešení v širokém spektru aplikací topení, klimatizace, chlazení a mnoha dalších.



Pohodlí domova

Miliony lidí důvěřují zkušenostem a odborným znalostem společnosti Carrier, která jim dodává řešení pro topení a klimatizaci domovů.



Řešení pro budovy

Společnost Carrier určuje standard pro výkonnost, energetickou účinnost a udržitelnost a nabízí řešení pro klimatizaci, řízení budov a energetické služby pro celý životní cyklus staveb.



Chlazení v dopravě

Zařízení pro chlazení v dopravě společnosti Carrier, řešení pro sledování řetězce chladu a výměna dílů zajišťují bezpečný a spolehlivý transport potravin a nápojů, lékařských dodávek a dalšího zboží podléhajícího rychlé zkáze lidem a společností na celém světě.



Commercial Refrigeration

Chladírenská řešení společnosti Carrier, která slouží průmyslovým odvětvím a maloobchodním podnikům zabývajícím se nápoji, gastronomickými službami a potravinami, staví na nejmodernějších technologiích pro uchování čerstvosti, zajištění bezpečnosti a zlepšení vzhledu potravin a nápojů v obchodech na celém světě.

Přirozené prvenství

Již od samotného prvopočátku byl Carrier přirozeným leaderem. Nestačí jen to, že Carrier vyrábí zcela nové a inovační výrobky, ale určuje i standard ekologické odpovědnosti.

Již od roku 1994 se společnost Carrier stala propagátorem odbourávání chladiv poškozujících ozonovou vrstvu a uvedla na trh mnoho energeticky nejúčinnějších topných, klimatizačních a chladírenských systémů.

Ochrana životního prostředí a světových přírodních zdrojů je ústředním bodem podnikání společnosti Carrier, protože si uvědomuje význam udržení odpovídající rovnováhy mezi pohodlím, v němž žijeme dnes, a světem, v němž budeme žít zítra.



ZÁVAZEK

Ekologický výrobek začíná u ekologicky smýšlející společnosti. Ve společnosti Carrier je ohled na životní prostředí základní hodnotou, která se každodenně odráží v našich výrobcích, službách, provozu a v kultuře celého podniku.

Program ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti je ve společnosti Carrier zakořeněn již více než 20 let. Právě proto dokázala společnost Carrier v období 2006 až 2011 splnit svůj závazek snížit své emise skleníkových plynů o 35 % a spotřebu vody o 27 %. Společnost Carrier však neusnula na vavřínech a provozuje tři továrny, které jsou certifikovány Radou pro ekologické stavby USA (US Green Building Council®) v systému hodnocení LEED®.

VEDENÍ

Již od samotného prvopočátku byl Carrier přirozeným leaderem. Svým vynálezem moderní klimatizace určil Carrier laťku pro odvětví, který sám vytvořil.

Willis Carrier byl leaderem udržitelnosti. Díky využití přesného procesu chlazení napomohl jeho vynález bezpočtu průmyslových odvětví zachovávat zdroje pro budoucí generace. Dodnes je pro společnost Carrier zachování omezených přírodních zdrojů a jejich ochrana ústředním bodem zájmu.

INOVACE

Výrobky společnosti Carrier přetváří energii na užitečnou práci. Carrier investuje do výzkumu a vytváří výrobky, které spotřebovávají méně zdrojů a vytváří méně emisí. Téměř v každé kategorii společnost Carrier svým zákazníkům nabízí špičková, energeticky úsporná řešení. Společnost Carrier stále investuje do výzkumu a vývoje a zavádí nejnovější technologické inovace, aby vytvořila co nejužitečnější řešení.

ZLEPŠOVÁNÍ

Díky inovacím v konstrukci a výrobě zlepšuje společnost Carrier výrobní postupy, výrobky a služby a v konečném důsledku napomáhá ke zlepšování každodenního života lidí.

Slovo „zlepšování“ znamená ve společnosti Carrier přesvědčení o nutnosti neustálého zlepšování výrobků a služeb, aby co nejvíce zpříjemňovaly životy lidí a co nejméně ovlivňovaly životní prostředí.

PŘEDNÍ SVĚTOVÝ DODAVATEL STAVEBNÍCH TECHNOLOGIÍ



Společnost Carrier je součástí společnosti UTC Building & Industrial Systems, která je největším světovým dodavatelem stavebních technologií. Její výtahové, eskalátorové, protipožární, bezpečnostní, stavebně automatizační, vytápěcí, klimatizační a chladírenské systémy a služby produkují stavby, které jsou integrované, vysoce výkonné a také bezpečnější, chytřejší a udržitelnější. Společnost UTC Building & Industrial Systems je součástí společnosti United Technologies Corp.

United Technologies (UTC) je velmi diverzifikovaná společnost, která poskytuje širokou škálu služeb a technicky vyspělých výrobků pro globální letecký a stavební průmysl. Kromě společnosti UTC Building & Industrial Systems vlastní i leteckého výrobce Sikorsky a novou společnost UTC Propulsion & Aerospace Systems, pod níž patří výrobce leteckých motorů Pratt & Whitney a další letecký výrobce UTC Aerospace Systems.

Společnost provozuje centrální výzkumnou organizaci, která zkoumá technologie pro zlepšení výkonu, energetické účinnosti a nákladů na produkty a procesy společnosti UTC.



Prestižní instalace



Bílý dům, Washington DC



Sixtinská kaple, Itálie



Mezinárodní letiště Mnichov, Německo



Teatro Real Madrid, Španělsko



Britské muzeum, Londýn



Kremľ, Moskva



Velká knihovna, Alexandrie, Egypt



Opera v Sydney, Austrálie



Museo Bellas Artes, Argentina





Tento katalog obsahuje
domácí a lehké
užitkové výrobky
společnosti Carrier.
Veškeré výrobky
odpovídají nové
evropské směrnici
o ekodesignu

Nový energetický štítek

Od roku 1995 podává spotřebitelům informace při výběru spotřebiče energetický štítek. Úspěch systému štítků přiměl v roce 2003 Evropskou unii k zavedení dvou nových tříd do klasifikace chladicích spotřebičů, A+ a A++. Tyto nové třídy jsou zavedeny nad rámec kategorie A, protože trh vyžaduje výrobky šetrné k životnímu prostředí a to vede výrobce k vývoji co nejúčinnějších výrobků tohoto určení.

Štítkování bylo nutno přepracovat, aby byla zajištěna jasná informovanost spotřebitelů. Štítkování podnítilo technologický rozvoj těchto spotřebičů. Pokrok v konstrukci výrobků dále přináší nutnost aktualizovat energetický štítek, aby byly na něm uvedené informace smysluplné a jasné. Tím se stimuluje i inovativní zvyšování účinnosti.

Evropská unie přijala nové štítky, které určují energetickou účinnost nad rámec kategorie A. Toto nové nařízení vstoupilo v platnost 19. června 2010. Nařízení zavádí nový energetický štítek ve stejném rozvržení a v jednoduchém provedení shodném pro všechny kategorie produktů.

Základními prvky nového štítku jsou:

- Původní klasifikační stupnice od A po G
- Barvy od tmavě zelené (vysoká energetická účinnost) po červenou (nízká energetická účinnost)
- Velikost štítku



Další nově zavedené prvky energetického štítku:

- V závislosti na skupině, do které se produkt řadí, jsou zavedeny tři další třídy (A+, A++, A+++), které rozšiřují původní rozsah klasifikace od A do G. Původní sedmistupňová klasifikace zůstává zachována: zavedení nových tříd nad rámec kategorie A bude prováděno zrušením nejnižších tříd od G směrem nahoru.
- Nové štítky používají neutrální jazyk: toho je dosaženo nahrazením původního textu piktogramy, které spotřebitele informují o výkonu daného výrobku.
- Veškeré nové produkty budou vybaveny úplným novým štítkem. Stávající praxe v některých zemích, kde se používaly základní štítky s přiloženým údajovým proužkem, již nebude třeba.
- Spolu s informacemi o energetickém výkonu nebo ceně budou v reklamách pro daný model uváděny i energetické třídy daného výrobku.

Nová evropská směrnice o ekodesignu

Cílem nové evropské směrnice o ekodesignu je integrace aspektů ochrany životního prostředí do konstrukce výrobků s tím, že bude zdokonalena environmentální výkonnost výrobku během celé doby jeho životnosti. Hodnoty energetické účinnosti budou spolu s úrovněmi hluku uvedeny na novém energetickém štítku pro informaci koncového zákazníka proto, aby si mohl vybrat co nejekologičtější produkt.

Bez ohledu na chování zákazníků existují dva další způsoby jak snížit spotřebu energie výrobků: štítky zvýší povědomí spotřebitelů a požadavky na energetickou účinnost stanovenou pro produkty již ve fázi konstrukce.

Fáze 1: po 1. lednu 2013

Klimatizační jednotky musí splňovat požadavky na minimální energetickou účinnost.

POŽADAVKY NA MINIMÁLNÍ ENERGETICKOU ÚČINNOST

	SEER	SCOP (Prům. topná sezóna)
Pokud je GWP chladiva > 150	3,6	3,24
Pokud je GWP chladiva ≤ 150	3,4	3,06

Požadavky na úroveň hluku budou navazovat na standardní hodnotící podmínky uvedené níže:

POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ HLADINU AKUSTICKÉHO VÝKONU

Provozní výkon ≤ 6 kW		6 < Provozní výkon ≤ 12 kW	
Hladina akustického výkonu v interiéru v db (A)	Hladina akustického výkonu v exteriéru v db (A)	Hladina akustického výkonu v interiéru v db (A)	Hladina akustického výkonu v exteriéru v db (A)
30	65	65	70

Fáze 2: po 1. lednu 2014

Klimatizační jednotky musí splňovat požadavky na minimální energetickou účinnost.

POŽADAVKY NA MINIMÁLNÍ ENERGETICKOU ÚČINNOST

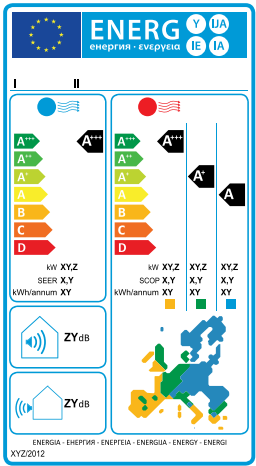
	Klimatizace s výjimkou jednotek s jednou a dvěma trubicemi.		Klimatizační jednotky se dvěma trubicemi		Klimatizační jednotky s jednou trubicí	
	SEER	SCOP (Prům. topná sezóna)	Jmenovité EER	Jmenovité COP	Jmenovité EER	Jmenovité COP
Pokud je GWP chladiva > 150 pro 6 kW	4,6	3,8	2,6	2,6	2,6	2,04
Pokud je GWP chladiva < 150 pro 6 kW	4,14	3,42	2,34	2,34	2,34	1,84
Pokud je GWP chladiva > 150 pro 6-12 kW	4,3	3,8	2,6	2,6	2,6	2,04
Pokud je GWP chladiva < 150 pro 6-12 kW	3,87	3,42	2,34	2,34	2,34	1,84

Nové energetické štítky pro klimatizační jednotky

V rámci nového štítkování bude energetická účinnost pro klimatizační jednotky vypočítávána na základě sezónního výkonu.

Klimatické zóny pro výpočet vytápění (SCOP); pro režim vytápění není možno stanovit obecný teplotní profil zahrnující území celé Evropy, a proto je území EU rozděleno na tři klimatická pásma, což umožňuje vypočítat energetickou účinnost vytápění pro teplotní profily daného regionu.

- Tepleji – roční průběh teplot pro Atény
- Průměr – roční průběh teplot pro Štrasburk
- Chladněji – roční průběh teplot pro Helsinky



TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

TEPLEJI (ATÉNY)				PRŮMĚR (ŠTRASBURK)				CHLADNĚJI (HELSINKY)			
Teplotní podmínky				Teplotní podmínky				Teplotní podmínky			
Částečné zatížení	Vnější		Vnitřní	Částečné zatížení	Vnější		Vnitřní	Částečné zatížení	Vnější		Vnitřní
	DB	WB	DB		DB	WB	DB		DB	WB	DB
-	-	-	20 °C	88 %	-2 °C	-2 °C	20 °C	61 %	-7 °C	-8 °C	20 °C
100 %	2 °C	1 °C	20 °C	54 %	2 °C	1 °C	20 °C	37 %	2 °C	1 °C	20 °C
64 %	7 °C	6 °C	20 °C	35 %	7 °C	6 °C	20 °C	24 %	7 °C	6 °C	20 °C
29 %	12 °C	11 °C	20 °C	15 %	12 °C	11 °C	20 °C	11 %	12 °C	11 °C	20 °C

Klimatická pásma pro výpočet chlazení (SEER). Pro výpočet účinnosti klimatizace je stanoveno pouze JEDNO pásmo. Pro celou Evropu jsou jako referenční hodnota brány klimatické údaje pro Štrasburk.

SEER			
Teplotní podmínky			
Částečné zatížení	Vnější		Vnitřní
	DB	DB	WB
21 %	20 °C	27 °C	19 °C
47 %	25 °C	27 °C	19 °C
74 %	30 °C	27 °C	19 °C
100 %	35 °C	27 °C	19 °C



Bud'te v pohodlí
s komfortními
domácími
systémy značky
Carrier

ŘEŠENÍ DOMÁCÍHO POHODLÍ

Společnost Carrier pomáhá milionům lidí ovládat pohodlí svého domova prostřednictvím inovačních řešení.

TICHÁ PLYNULOST DOMÁCNOSTI

Řešení domácího pohodlí společnosti Carrier řídí plynule teplotu, vlhkost a kvalitu vzduchu v jednotlivých místnostech, hodinu od hodiny a minutu od minuty.

ENERGETICKY ÚČINNÉ VYTÁPĚNÍ A KLIMATIZOVÁNÍ DOMÁCNOSTI

Vyrábíme pro váš domov zařízení, která jsou nejen účinná, ale i spolehlivá. Výrobky značky Carrier patří mezi energeticky nejúčinnější na světě.

ODBORNÁ MONTÁŽ A POPRODEJNÍ PODPORA

Pro vaše pohodlí je třeba správná montáž zařízení. Naši nezávislí zástupci s vámi pracují před montáží na konstrukčním řešení ušitém pro vás na míru, tak, aby toto řešení splňovalo potřeby vaší domácnosti. I po montáži se můžete spolehnout na odborníky firmy Carrier, protože poskytují i poprodejní podporu.

KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU

Čistý vzduch je klíčovým prvkem zdravého domova. Proto společnost Carrier nabízí, v rámci řešení chlazení a vytápění domácností, širokou nabídku řešení pro kvalitu ovzduší, která pomáhají omezit, či dokonce eliminovat, mnoho alergenů a škodlivin z ovzduší.



Odborné znalosti vytápění a chlazení domácnosti

SYSTÉMY S JEDNÍM DĚLENÍM



Odvlhčovač | T3/DG

VLASTNOSTI

Vysoká vzdušná vlhkost může pro vás i váš domov představovat větší ohrožení než pouhý pocit nepohodlí

Úsporné, energeticky účinné a snadno ovladatelné.

Elektronické ovládání.

Diskrétní ovládání relativní vlhkosti a snížení množství alergenů, jako jsou roztoči, plísně a suchá hniloba.

Režim sušení (pro série DG): Chytré a úsporné řešení vysoušení vaší prádelny.

Kondenzovaná voda teče přímo odtokem do nádoby.

Automatické vypnutí při naplnění nádoby.

Automatický restart: Pokud se jednotka z důvodu výpadku přívodu el. energie neočekávaně vypne, po obnovení napájení se automaticky restartujete s předchozím nastavením.

Chytrý režim sušení (pro série DG): Zařízení bude automaticky ovládat vlhkost v místnosti v příjemném rozsahu 45 až 55 % podle pokojové teploty.

Série T3 je pro snadnou manipulaci vybavena velkým ergonomickým madlem a série GD je na kolečkách.



T3

DG

TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

MODEL		CDT-105E3	CDT-165E3	CDG-205E	CDG-255E	CDG-305E
Snižování vlhkosti	L / den	10	16	20	25	30
Napájení	kW	0,22	0,41	0,263	0,324	0,605
Energetický faktor (EEV)	L / kWh	1,89	1,63	3,17	3,22	2,07
Obslužný prostor	m²	80	120	150	190	230
Spouštěcí proud	A	6,48	10,5	5,5	5,5	9,5
Typ ovládání		ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ	ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ	ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ	ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ	ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ
Typ chladiva		R134A	R134A	R134A	R134A	R410A
Projektový tlak	MPa	1,7/0,7	1,7/0,7	1,7/0,7	1,7/0,7	4,2/1,5
Objem nádrže na vodu	L	1,4	3,5	4,7	4,7	4,7
Průtok vzduchu	m³ / h	120	130	210	220	220
Hladina akustického tlaku	dB(A)	43	45	47	50	50
Manuální rozsah rel. vlhkosti	%	35 - 80	35 - 80	35 - 85	35 - 85	35 - 85
Teplota prostředí	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Rozměry (ŠxHxV)	mm	335x280x435	386x320x495	400x254x562	400x254x562	400x254x562
Hmotnost	kg	10,5	13,5	15	15,5	15,5
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Poznámka:
ŠxHxV = Šířka x Hloubka x Výška

*Předběžné údaje





Přenosné | PC

VLASTNOSTI

Alternativní klimatizační řešení pro domácnosti a kanceláře s omezeným prostorem.

Jedno řešení pro chlazení a topení.

Vhodné pro místnosti o ploše cca. 13-29 m².

Moderní štíhlé provedení.

Pohodlné ovládání dálkovým ovladačem s funkcí návodu.

Ideální vývod vzduchu přes nastavitelnou výstupní mřížku.

Díky kolečkům a bočním manipulačním madlům se lehce přemísťuje.

Není třeba kbelík na vodu, protože kondenzát výparníku se automaticky recykluje.

Inteligentní technologie zapnutí a vypnutí umožňuje jednotce automatický přechod do úsporného režimu, pokud je v pohotovostním režimu.



JEDNOTKA

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

MODEL		PC-09HPPD	PC-12HPPD
Chlazení			
Kapacita	kW	2,6	3,5
Napájení	W	1010	1350
Spotřeba proudu	A	4,4	5,9
EER	W/W	2,6	2,6
Třída energetické účinnosti		A	A
Topení			
Kapacita	kW	2,1	2,9
Napájení	W	820	1130
Spotřeba proudu	A	3,6	5,0
COP	W/W	2,5	2,6
Třída energetické účinnosti		A	A+
Jmenovitý proud	A	6,1	8,0
Spouštěcí proud	A	17	21
Typ kompresoru		ROTAČNÍ	ROTAČNÍ
Rychlost ventilátoru (H = vysoká/M= střední/L= nízká)	ot./min	780/690/650	780/690/650
Proud vzduchu (H)	m³/h	370	370
Hladina akustického tlaku (H/M/L)	dB(A)	52/49/46	52/48/45
Spotřeba proudu (v pohotovostním režimu)	W	0,5	0,5
Typ chladiva		R410A	R410A
Provozní teplota (pokojová teplota)	°C	17-35/5-30	17-35/5-30
Obslužný prostor	m²	13-22	18-29
Rozměry (ŠxHxV)	mm	467x397x765	467x397x765
Hmotnost netto	kg	30,5	34,0
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50

Poznámka:
H/M/L = Vysoká/Střední/Nízká rychlost
ŠxHxV = Šířka x Hloubka x Výška

*Předběžné údaje





Nástěnný inverter XPower GOLD | 42EQV/38EYV

VLASTNOSTI

Dokonalé pohodlí

Vyšší úspora energie díky přesnému digitálnímu řízení napájení a mimořádně výkonnému kompresoru.

Pohodlí na míru díky rychlému dosažení a udržování nastavené teploty v místnosti.

Vynikající spolehlivost a tišší chod díky modernímu kompresoru s DC měničem.

Režim Eco pro tichý a citlivý provoz s úsporou energie až 20 % oproti běžnému nastavení.

Denní časovač pro nastavení přesného času spuštění nebo zastavení klimatizace.

Časovač Eco Sleep pro automatické vypnutí chodu a ovládání ventilátoru na 1, 3, 5 nebo 9 hodin. Zatímco budete spát, zajistí jednotka optimální úroveň vašeho pohodlí. Teplota po jedné hodině stoupne o jeden stupeň a o další stupeň za dvě hodiny. Na této hodnotě zůstane teplota až do rána.

Pro usnadnění je jednotka vybavena chytrým autodiagnostickým systémem, který indikuje problémy a umožňuje rychlou a účinnou opravu.



JEDNOTKA

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

Model IDU		42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M	
Model CDU		38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M	
Jmenovitá hodnota		BTU	10.000	13.000	18.000	22.000
Chladicí režim						
Kapacita	kW	2,50 (1,20-3,00)	3,50 (1,10-4,00)	5,00 (1,10-6,00)	6,00 (1,20-6,70)	
Příkon	kW	0,77	1,07	1,51	1,99	
EER	W/W	3,25	3,27	3,31	3,02	
SEER	W/W	5,10	6,10	6,80	6,30	
Energetická třída		A	A++	A++	A++	

Režim vytápění					
Kapacita	kW	3,20 (0,90-3,50)	4,20 (0,90-5,00)	5,80 (0,80-6,30)	7,00 (1,00-7,50)
Příkon	kW	0,84	1,13	1,60	2,18
COP	W/W	3,81	3,72	3,63	3,21
SCOP (průměr)	W/W	3,80	4,00	3,90	3,80
Energetická třída (průměr)		A	A+	A+	A+

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M
Hladina akustického tlaku (chlazení)	dB(A)	40/37/34/31/27	39/36/33/30/26	44/41/38/32/30	47/44/41/38/35
Hladina akustického výkonu (chlazení)	dB(A)	55	54	59	62
Hladina akustického tlaku (vytápění)	dB(A)	41/38/35/32/28	40/37/34/31/28	44/41/39/35/32	47/44/42/38/35
Hladina akustického výkonu (vytápění)	dB(A)	56	55	59	62
Rozměry (ŠxHxV)	mm	790x235x275	790x235x275	1050x238x320	1050x238x320
Hmotnost (netto)	kg	10	10	13	13

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M
Hladina akustického tlaku (chlazení)	dB(A)	48	48	49	53
Hladina akustického výkonu (chlazení)	dB(A)	63	63	64	68
Hladina akustického tlaku (vytápění)	dB(A)	50	50	50	52
Hladina akustického výkonu (vytápění)	dB(A)	65	65	65	67
Provozní rozsah (chlazení/vytápění)	°C	-10~46 / -15~24			
Rozměry (ŠxHxV)	mm	660x240x530	780x290x550	780x290x550	780x290x550
Hmotnost (netto)	kg	27	33	39	41
Chladivo		R-410A			
Délka připojovacího potrubí	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Maximální délka potrubí (pod tlakem)	m	15	15	20	20
Max. výškový rozdíl	m	15	20	20	20
Max. height difference	m	8	10	10	10
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1 -50/60			

Poznámka:
Chladicí výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 27 °C (DB) / 19 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 35 °C (DB) / 24 °C (WB).
Vyhřívací výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 20 °C (DB) / 15 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

*Předběžné údaje





Nástěnný inverter XPower i-PLUS | 42HVS/38YVS

VLASTNOSTI

Výkon a spolehlivost

Technologie invertoru pro stálé pohodlí.

Dálkové ovládání pro jednoduchou obsluhu.

Chytré proudění vzduchu pro optimální rozložení vzduchu v místnosti.

Programovatelný časovač pro úsporu energie.

Lehce snímatelné a pratelné filtry.

Nezávislý režim odvlhčování.

Chytrá autodiagnostická funkce a detekce úniku chladiva.

Funkce Turbo pro rychlé dosažení požadované teploty.

Automatický restart na původně nastavených provozních hodnotách po výpadku proudu.

Automatický režim, který přepíná provozní režim a výkon podle rozdílu nastavené teploty a teploty v místnosti.

Režim spánku udržuje optimální teplotu během noci.

Sada pro nízkou vnější teplotu zajišťující provoz jednotky i při nízkých teplotách.



JEDNOTKA

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

Model IDU		42HVS09A	42HVS12A	42HVS18A	42HVS24A
Model CDU		38YVS09A	38YVS12A	38YVS18A	38YVS24A
Jmenovitá hodnota	BTU	9.000	12.000	18.000	24.000
Chladicí režim					
Kapacita	kW	2,70 (1,00-3,10)	3,30 (1,10-3,50)	5,30 (1,40-5,60)	6,60 (1,70-6,80)
Příkon	kW	0,82	1,08	1,60	2,18
SEER	W/W	6,10	6,10	7,10	5,80
Energetická třída		A++	A++	A++	A+
Spotřeba proudu	A	4,30	4,90	7,60	8,20

Režim vytápění					
Kapacita	kW	2,90 (0,90-3,40)	3,70 (1,00-4,10)	5,40 (1,30-5,70)	7,00 (1,60-7,60)
Příkon	kW	0,78	1,01	1,50	2,00
SCOP(průměr)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetická třída (průměr)		A+	A+	A+	A+
Spotřeba proudu	W/W	4,70	5,10	5,10	4,60
Energy class (warmer)		A++	A+++	A+++	A++
Current draw	A	4,10	4,70	6,90	9,20

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42HVS09A	42HVS12A	42HVS18A	42HVS24A
Průtok vzduchu (H= vysoký/M= střední/L= nízký)	m ³ /h	500/410/340	600/520/460	900/830/670	1100/1050/920
Hladina akustického výkonu (H)	dB(A)	51	54	56	62
Rozměry (ŠxHxV)	mm	705x207x250	790x212x265	920x231x292	1080x257x330
Hmotnost (netto)	kg	7,50	9,00	11,50	13,00

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38YVS09A	38YVS012A	38YVS18A	38YVS24A
Průtok vzduchu	m ³ /h	1800	1800	2200	2700
Hladina akustického výkonu (H)	dB(A)	62	62	65	68
Provozní rozsah (chlazení/vytápění)	°C	-15~50/ -15~30			
Rozměry (ŠxHxV)	mm	780x250x540	780x250x540	810x310x558	845x320x700
Hmotnost (netto)	kg	29,50	29,50	37,00	48,00
Chladivo		R-410A			
Délka připojovacího potrubí	m	5	5	5	5
Pomocné plnění (5m trubici)	g/m	20	20	20	40
Max. délka trubice	m	20	20	28	28
Max. výškový rozdíl	m	10	10	15	15
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1-50			

Poznámka:
Chladicí výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 27 °C (DB) / 19 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 35 °C (DB) / 24 °C (WB).
Vyhřívací výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 20 °C (DB) / 15 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

*Předběžné údaje





Nástěnný inverter XPower i-PLUS NOVÝ | 42QHF/38QUS
42RET/38RET

VLASTNOSTI

Plynule udržuje příjemnou teplotu interiéru s maximální energetickou účinností.

Hladký estetický vzhled.

Vysoce energeticky účinná technologie invertoru při nerušivém výkonu pro úsporu energie a pohodlí.

Pratelný filtr s dlouhou životností, který zachycuje velké prachové částice a zabraňuje šíření bakterií do vzduchu.

Hladká regulace proudu vzduchu pro pohodlné nastavení proudění.

Funkce Následuj mne, tak, aby interiérová jednotka byla schopna odečíst teplotu z místa, kde se nachází dálkový ovladač.

Nezávislý režim odvlhčování.

Chytrá autodiagnostická funkce a detekce úniku chladiva.

Funkce Turbo pro rychlé dosažení požadované teploty.

Automatický restart na původně nastavených provozních hodnotách po výpadku proudu.

Automatický režim, který přepíná provozní režim a výkon podle rozdílu nastavené teploty a teploty v místnosti.

Režim spánku udržuje optimální teplotu během noci.

Sada pro nízkou vnější teplotu zajišťující provoz jednotky i při nízkých teplotách.



JEDNOTKA

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

Model IDU		42QHF009DSA 42RET009DSA	42QHF012DSA 42RET012DSA	42QHF018DSA 42RET018DSA	42QHF022DSA 42RET024DSA
Model CDU		38QUS009DSA 38RET009DSA	38QUS012DSA 38RET012DSA	38QUS018DSA 38RET018DSA	38QUS022DSA 38RET024DSA
Jmenovitá hodnota	BTU	9.000	12.000	18.000	22.000
Chladicí režim					
Kapacita	kW	2,70 (1,00-3,20)	3,50 (1,00-3,60)	5,10 (1,50-5,30)	6,40 (1,70-6,60)
Příkon	kW	0,81	1,21	1,76	2,20
EER	W/W	3,30	2,90	2,90	2,90
SEER	W/W	6,10	6,10	6,20	6,20
Energetická třída		A++	A++	A++	A++
Spotřeba proudu	kWh	155	201	288	361
Current draw	A	3,70	5,50	8,10	9,90

Režim vytápění					
Kapacita	kW	2,90 (1,00-3,50)	3,80 (1,00-4,10)	5,20 (1,30-5,60)	6,40 (1,50-6,80)
Příkon	kW	0,76	1,25	1,60	2,05
COP	W/W	3,80	3,10	3,30	3,10
SCOP(průměr)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetická třída (průměr)		A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie (průměr)	kWh	805	1015	1645	1890
SCOP(tepleji)	W/W	5,20	5,10	5,10	4,80
Energetická třída (tepleji)		A+++	A+++	A+++	A++
Roční spotřeba energie (teplejší období)	kWh	754	988	1537	2071
Spotřeba proudu	A	3,50	5,70	7,30	9,20

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHF009DSA 42RET009DSA	42QHF012DSA 42RET012DSA	42QHF018DSA 42RET018DSA	42QHF022DSA 42RET024DSA
Průtok vzduchu (H= vysoký/M= střední/L= nízký/S= velmi nízký)	m³/h	570/480/390/300	600/480/390/300	760/650/540/390	1070/970/830/560
Hladina akustického tlaku (H/M/L/S)	dB(A)	42/38/34/22	44/40/36/23	45/41/38/24	50/48/43/29
Hladina akustického výkonu	dB(A)	57	58	59	63
Rozměry (ŠxHxV)	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
Hmotnost (netto)	kg	7,50	7,50	9,50	12,50

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS009DSA 38RET009DSA	38QUS012DSA 38RET012DSA	38QUS018DSA 38RET018DSA	38QUS022DSA 38RET024DSA
proudění vzduchu	m³/h	1800	2000	2000	2500
Hladina akustického tlaku	dB(A)	53	54	55	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	61	62	63	68
Provozní rozsah (chlazení/vytápění)	°C	-10~46 / -15~24			
Rozměry (ŠxHxV)	mm	780x250x540	810x310x558	810x310x558	845x320x700
Hmotnost (netto)	kg	27,50	30,50	37,00	47,00
Chladivo		R-410A			
Délka připojovacího potrubí	m	5	5	5	5
Pomocné plnění (5m trubici)	g/m	15	15	15	30
Min. délka trubice	m	3	3	3	3
Max. délka trubice	m	20	20	25	25
Max. výškový rozdíl	m	8	8	10	10
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	230-1-50			

Poznámka:
Chladicí výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 27 °C (DB) / 19 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 35 °C (DB) / 24 °C (WB).
Vyhřívací výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 20 °C (DB) / 15 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

*Předběžné údaje



**Zajištění dokonalého
pohodlí s maximální
flexibilitou**

SYSTÉMY S VÍCE DĚLENÍM



Multisystémový Inverter | 38VNM

VLASTNOSTI

Multisystém značky Carrier zajistí dokonalý tepelný komfort díky chlazení i topení s maximální flexibilitou.

Technologie DC měniče s dvojitým rotačním kompresorem a stejnosměrným motorem ventilátoru pro tišší a úspornější provoz.

Jedna venkovní jednotka může sloužit až pro 4 interiérové jednotky pro všechny možné kombinace teplot interiérů.

Nezávislé ovládání každé interiérové jednotky.

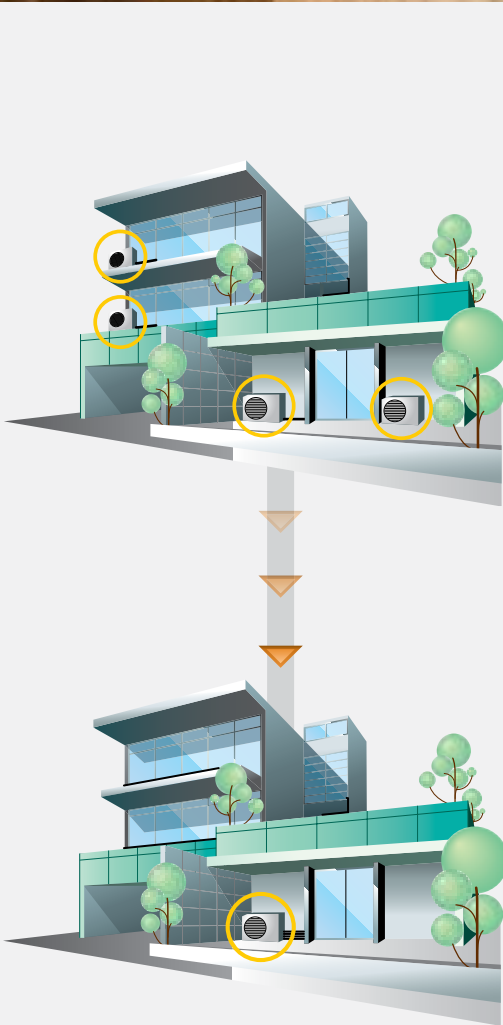
Nízká hmotnost a kompaktní rozměry.

Široký provozní rozsah.

Konstrukce s dlouhými trubkami pro možnost velkého výběru umístění instalací.

Inteligentní funkce proti chladnému vzduchu.

Sada pro nízkou teplotu okolí.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

VENKOVNÍ JEDNOTKY

Model CDU	38VNM218713			38VNM327713			38VNM436713			
	JEDNÍM	x2		JEDNÍM	x2	x3	JEDNÍM	x2	x3	x4
Chladicí režim										
Kapacita	kW	2,05~5,27	5,27	2,05~5,27	4,10~7,62	7,91	2,05~5,27	4,10~7,62	6,15~10,55	10,55
Příkon	kW	0,65~1,60	1,60	0,75~1,70	1,40~2,35	2,47	1,25~1,70	1,65~2,32	2,15~3,52	3,28
EER	W/W	/	3,29	/	/	3,21	/	/	/	3,22
SEER	W/W	5,6~5,8		5,8 ~6,0			5,1 ~5,2			
Třída energetické účinnosti		A+		A+			A			
Režim vytápění										
Kapacita	kW	2,34~5,86	6,15	2,34~5,86	4,69~8,50	8,79	2,34~5,86	4,69~8,50	7,03~11,72	12,01
Příkon	kW	0,62~1,68	1,70	0,72~1,75	1,52~2,25	2,38	1,57~2,44	2,05~3,34	2,88~3,54	3,33
COP	W/W	/	3,62	/	/	3,69	/	/	/	3,61
SCOP	W/W	3,8		3,8			3,8			
Třída energetické účinnosti	dB(A)	A		A			A			
Průtok vzduchu	m ³ /h	2500		3500			5500			
Hladina akustického tlaku	dB(A)	61		61			64			
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63		67			67			
Provozní rozsah	°C	-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24			-15~50 / -15~24			
Rozměry	ŠxHxV	mm	845x320x700	900x315x860			990x345x965			
Hmotnost netto	kg	48		62			78			
Typ kompresoru		dvojitý rotační		dvojitý rotační			dvojitý rotační			
Potrubní spojky	Strana kapaliny	inch	2 x ¼	3 x ¼			4 x ¼			
Potrubní spojky	Strana plynu	inch	2 x ¾	3 x ¾			4 x ¾			
Maximální délka trubic do všech místností	m	30		45			60			
Maximální délka trubic pro jednu IDU	m	20		25			30			
Max. výškový rozdíl trubic	CDU vyšší než IDU	m	10	10			10			
Max. výškový rozdíl trubic	CDU nižší než IDU	m	15	15			15			
Max. výškový rozdíl trubic	IDU	m	10	10			10			
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240 -1-50		220/240 -1-50			220/240 -1-50			

Poznámky:
ŠxHxV: Šířka x Hloubka x Výška
V tabulce uvedené hodnoty hlukové zátěže odpovídají hodnotám v polo-bezodrazových místnostech.



*Předběžné údaje



TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

VNITŘNÍ JEDNOTKY

TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

KOMBINACE

NÁSTĚNNÉ



Model IDU		42HVF-09	42HVF-12	42HVF-18
Chladicí režim				
Kapacita	kW	2,64	3,52	4,98
Příkon	kW	0,048	0,024	0,034
Režim vytápění				
Kapacita	kW	2,93	3,81	5,27
Příkon	kW	0,048	0,024	0,034
Průtok vzduchu (H= vysoký/M= střední/L= nízký)	m ³ /h	620/540/440	630/550/430	730/480/400
Hladina akustického tlaku (H/M/L)	dB(A)	41/38/31	43/40/31	41/33/31
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	54	57
Rozměry (ŠxHxV)	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275
Hmotnost netto	Kg	7	7	9
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	Palce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Provozní rozsah	°C	17~30	17~30	17~30
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50

KONZOLE



Model IDU		42QFA009DSA	42QFA012DSA	42QFA018DSA
Chladicí režim				
Kapacita	kW	2,64	3,52	5,27
Příkon	kW	0,03	0,04	0,05
Režim vytápění				
Kapacita	kW	2,93	3,52	5,27
Příkon	kW	0,03	0,04	0,05
Průtok vzduchu	m ³ /h	710/680/580/450	710/680/580/450	820/740/650/520
Hladina akustického tlaku	dB(A)	45/40/35	46/41/36	48/44/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	57	59
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Hmotnost netto	kg	13,5	15	15
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	Palce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Provozní rozsah	°C	17~30	17~30	17~30
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

KAZETY



Model IDU		42CVS-09	42CVS-12	42CVS-18
Chladicí režim				
Kapacita	kW	2,64	3,52	5,27
Příkon	kW	0,04	0,04	0,102
Režim vytápění				
Kapacita	kW	2,93	3,81	5,27
Příkon	kW	0,04	0,04	0,102
Průtok vzduchu	m ³ /h	680/580/520	800/710/560	800/710/560
Hladina akustického tlaku	dB(A)	46/41/36	47/43/39	47/43/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	54	54
Rozměry (ŠxHxV)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Rozměry panelu (ŠxHxV) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Hmotnost netto	kg	16	16	18
Hmotnost panelu netto	kg	2,5	2,5	2,5
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	Palce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Provozní rozsah	°C	17~30	17~30	17~30
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

S TRUBICEMI



Model IDU		42SVM-09	42SVM-12	42SVM-18
Chladicí režim				
Kapacita	kW	2,64	3,52	5,27
Příkon	kW	0,03	0,04	0,107
Režim vytápění				
Kapacita	kW	2,93	3,52	5,86
Příkon	kW	0,03	0,04	0,107

Průtok vzduchu	m ³ /h	720/600/540	800/610/520	1400/1100/1000
Externí statický tlak (H)	Pa	40	40	70
Hladina akustického tlaku	dB(A)	41/37/34	42/38/34	46/42/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	55	57	59
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Hmotnost netto	kg	19,5	18	23
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	mm	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Provozní rozsah	°C	17~30	17~30	17~30
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

H/M/L: Vysoko / Středně / Nízko
ŠxHxV: Šířka x Hloubka x Výška

38VNM218713	Kombinace			Jmenovitý výkon (kW)	
	A	B	Total	A	B
1 jednotka	9	-	2,64	2,64	-
	12	-	3,52	3,52	-
	18	-	5,27	5,27	-
2 jednotky	9	9	5,27	2,64	2,64
	9	12	5,27	2,26	3,01
	9	18	5,27	1,76	3,52
	12	12	5,27	2,64	2,64

38VNM327713	Kombinace				Jmenovitý výkon (kW)		
	A	B	C	Total	A	B	C
1 jednotka	9	-	-	2,64	2,64	-	-
	12	-	-	3,52	3,52	-	-
	18	-	-	5,27	5,27	-	-
2 jednotky	9	9	-	5,27	2,64	2,64	-
	9	12	-	6,15	2,64	3,52	-
	9	18	-	7,91	2,64	5,27	-
	12	12	-	7,03	3,52	3,52	-
	12	18	-	7,91	3,16	4,75	-
3 jednotky	9	9	9	7,91	2,64	2,64	2,64
	9	9	12	7,91	2,37	2,37	3,16
	9	12	12	7,91	2,16	2,88	2,88

38VNM436713	Kombinace				Jmenovitý výkon (kW)				
	A	B	C	D	Total	A	B	C	D
1 jednotka	9	-	-	-	2,64	2,64	-	-	-
	12	-	-	-	3,52	3,52	-	-	-
	18	-	-	-	5,27	5,27	-	-	-
2 jednotky	9	9	-	-	5,27	2,64	2,64	-	-
	9	12	-	-	6,15	2,64	3,52	-	-
	9	18	-	-	7,91	2,64	5,27	-	-
	12	12	-	-	7,03	3,52	3,52	-	-
	12	18	-	-	7,91	3,16	4,75	-	-
3 jednotky	9	9	9	-	7,91	2,64	2,64	2,64	-
	9	9	12	-	7,91	2,37	2,37	3,16	-
	9	12	12	-	7,91	2,16	2,88	2,88	-
4 jednotky	9	9	9	9	10,55	2,64	2,64	2,64	2,64
	9	9	9	12	10,55	2,43	2,43	2,43	3,25
	9	9	9	18	10,55	2,11	2,11	2,11	4,22
	9	9	12	12	10,55	2,26	2,26	3,01	3,01
	9	9	12	18	10,55	1,98	1,98	2,64	3,96
	9	12	12	12	10,55	2,11	2,81	2,81	2,81
	9	12	12	18	10,55	1,86	2,48	2,48	3,72
	12	12	12	12	10,55	2,64	2,64	2,64	2,64

*Předběžné údaje





Profesionální
řešení od
profesionálů

ŘEŠENÍ POHODLI S LEHKÝMI UŽITKOVÝMI APLIKACEMI

Řešení společnosti Carrier pro lehké užitkové aplikace jsou konstruována tak, aby splňovala požadavky na různé typy budov a použití.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Technologie invertorů, které systémy používají nabízí zásadní výhody v úsporách energií. Plynulé ovládání výkonu kompresoru umožňuje systému udržovat teplotu místnosti s minimálními energetickými nároky.

ROZŠÍŘENÝ ZÁBĚR ŘEŠENÍ

Systémy pro lehké užitkové aplikace značky Carrier používají nejmodernější technologie, pružné ovládání, různé typy vnitřních a venkovních jednotek, širokou škálu výkonů a zdokonalenou montáž, které umožňují pohodlnou manipulaci s jakoukoliv užitkovou aplikací.

PROVOZ A ÚDRŽBA

Díky vynikající kvalitě provedení a výkonu je rozhodnutí pro využití služeb společnosti Carrier pro lehká užitková řešení nasnadě. Díky síti našich nezávislých partnerů je instalace a údržba těchto řešení a jejich optimální výkon také velice jednoduchá.



Stanovení standardu
pro výkon,
energetickou
účinnost
a udržitelnost

SYSTÉMY S JEDNÍM DĚLENÍM



Konzolový Inverter / Under-Ceiling XPower | 42QZL/38QUS

VLASTNOSTI

Tato konzole je navržena nejen jako štíhlá a stylová jednotka, ale poskytuje rovněž vysoký výkon.

All Všechny jednotky lze instalovat na zeď nebo pod strop.

Motorem poháněné 3D lamely umožňují nasměrovat proudění vzduchu dle požadavků každého uživatele.

Moderní ventilátory a pokročilá štíhlá spirála.

Jednoduchá montáž a údržba a přístup ke všem vnitřním komponentům pouze po sejmutí mřížky.

Výběr kabelového (volitelné) nebo bezdrátového (standard) ovládání.



JEDNOTKY

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

Model IDU		42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
Model CDU		38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Jmenovitá hodnota	BTU	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
Chladicí režim						
Kapacita	kW	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Rozsah výkonu (min-max)	kW	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
Příkon	kW	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,9	6,0	6,0	/	/
Energetická třída		A+	A+	A+	/	/
Sezónní spotřeba energie	kWh	308	397	601	2100	2350

Režim vytápění						
Kapacita	kW	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Rozsah výkonu (min-max)	kW	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
Příkon	kW	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (průměr)	W/W	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (tepleji)	W/W	5,1	4,6	4,9	/	/
Energetická třída (průměr)		A	A	A	/	/
Energetická třída (tepleji)		A+++	A++	A++		
Sezónní spotřeba energie (průměr)	kWh	1511	1879	3795	2400	2850
Sezónní spotřeba energie (tepleji)	kWh	1235	2161	3000		

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
Průtok vzduchu (H= vysoký/M= střední/L= nízký)	m ³ /h	950/850/750	1200/1050/850	2100/1800/1400	2100/1800/1400	2250/1900/1550
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	63	64	65	67
Hladina akustického tlaku (H/M/L)	dB(A)	46/43/39	52/50/45	54/51/45	54/50/45	55/50/45
Hmotnost (netto)	kg	26.5	26.5	40	40	42
Rozměry (ŠxHxV)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Proudění vzduchu	m ³ /h	2000	2500	4300	6800	6800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	58	61	63	63	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	68	69	74	74
Provozní rozsah (chlazení/vytápění)	°C	-10~46 / -15~24				
Rozměry (ŠxHxV)	mm	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Hmotnost (netto)	kg	37	47	72	103	103
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	Palce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standardní délka trubice	m	5	5	5	5	5
Minimální délka trubice	m	3	3	3	3	3
Maximální délka trubice	m	25	25	30	30	30
Max. výškový rozdíl	m	10	10	10	15	15
Délka připojovacího potrubí	m	15	30	30	30	30
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	380/415-3 -50	380/415-3 -50

Poznámka:
ŠxHxV: ŠířkaxHloubkaxVýška
H/M/L: Vysoko/Středně/Nizko

*Předběžné údaje





4-cestný kazetový Inverter XPower | 42QTD/38QUS

VLASTNOSTI

Ideální řešení pro jakékoli užitkové aplikace.

Kompaktní design.

Umožňuje proudění vzduchu v rozsahu 360°, což zajišťuje optimální rozložení vzduchu v místnosti.

Standardní rozměry umožňují kompatibilitu se všemi stropními systémy.

Sání čerstvého vzduchu a výstupní mřížka umožňují klimatizaci sousední místnosti.

Sání čerstvého vzduchu umožňuje stálou výměnu vzduchu.

Jednoduchý přístup ke všem klíčovým komponentům pouze po otevření mřížky a sejmutí předního panelu.

Vestavěné odvodňovací čerpadlo, které může vytlačit kondenzační vodu do výšky až 750 mm.

Výběr kabelového (volitelné) nebo bezdrátového (standard) ovládání.



JEDNOTKY

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

Model IDU		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Model CDU		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Jmenovitá hodnota	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
Chladicí režim							
Kapacita	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Rozsah výkonu (min-max)	kW	1,0~3,7	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
Příkon	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,8	5,9	6,0	6,0	/	/
Energetická třída		A+	A+	A+	A+	/	/
Sezónní spotřeba energie	kWh	211	308	397	601	2100	2350

Režim vytápění							
Kapacita	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Rozsah výkonu (min-max)	kW	1,0~4,1	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
Příkon	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (průměr)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (tepleji)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Energetická třída (průměr)		A	A	A	A	/	/
Energetická třída (tepleji)		A+++	A+++	A++	A++		
Sezónní spotřeba energie (průměr)	kWh	995	1511	1879	3795	2400	2850
Sezónní spotřeba energie (tepleji)	kWh	851	1235	2161	3000	/	/

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Průtok vzduchu (H= vysoký/M= střední/L= nízký)	m ³ /h	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Hladina akustického výkonu	dB(A)	57	58	58	64	64	67
Hladina akustického tlaku (H/M/L)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46	53/50/47
Hmotnost (netto)	kg	16,0	16,5	24,0	25,5	29,0	31,0
Hmotnost panelu netto	kg	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Rozměry (ŠxHxV)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Rozměry panelu (ŠxHxV)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Proudění vzduchu	m ³ /h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Provozní rozsah (chlazení/ vytápění)	°C	-10~46 / -15~24					
Rozměry (ŠxHxV)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Hmotnost (netto)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	Palce	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standardní délka trubice	m	5	5	5	5	5	5
Minimální délka trubice	m	3	3	3	3	3	3
Maximální délka trubice	m	20	25	25	30	30	30
Max. výškový rozdíl	m	8	10	10	10	15	15
Délka připojovacího potrubí	m	15	15	30	30	30	30
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	380/415-3 -50	380/415-3 -50

*Předběžné údaje

Poznámka:
Chladicí výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 27 °C (DB) / 19 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 35 °C (DB) / 24 °C (WB).
Vyhřívací výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 20 °C (DB) / 15 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7 °C (DB) / 6 °C (WB).
H/M/L = Vysoká/Střední/Nízká rychlost
ŠxHxV = Šířka x Hloubka x Výška





Trubicový Inverter XPower 42QSM/38QUS | 42QSM/38QUS

VLASTNOSTI

Kompaktní a univerzální jednotka představuje ideální volbu pro nové a rekonstruované budovy.

Štíhlý profil umožňuje montáž do míst, kde je nízký montážní prostor.

Spolehlivá a odolná jednotka díky vysoce efektivnímu stejnosměrnému rotačnímu kompresoru s měničovým pohonem.

Jednoduchá montáž a údržba a přístup ke všem komponentům pouze po sejmutí mřížky.

Vybaveno sáním čerstvého vzduchu.

Výběr kabelového (volitelné) nebo bezdrátového (standard) ovládání.



JEDNOTKY

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

Model IDU		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
Model CDU		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Jmenovitá hodnota	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
Chladicí režim							
Kapacita	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Rozsah výkonu (min-max)	kW	1,0~3,7	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
Příkon	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,8	5,9	6	6	/	/
Energetická třída		A+	A+	A+	A+	/	/
Sezónní spotřeba energie	kWh	211	308	397	601	2100	2350

Režim vytápění							
Kapacita	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Rozsah výkonu (min-max)	kW	1,0~4,1	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
Příkon	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (průměr)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (tepleji)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Energetická třída (průměr)		A	A	A	A	/	/
Energetická třída (tepleji)		A+++	A+++	A++	A++	/	/
Sezónní spotřeba energie (průměr)	kWh	995	1511	1879	3795	2400	2850
Sezónní spotřeba energie (tepleji)	kWh	851	1235	2161	3000	/	/

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
Průtok vzduchu (H= vysoký/M= střední/L= nízký)	m ³ /h	520/450/380	920/840/760	1360/1200/1000	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	57	62	62	65	65
Hladina akustického tlaku (H/M/L)	dB(A)	42/40/38	42/40/38	44/41/34	46/44/42	50/47/44	50/47/44
Hmotnost (netto)	kg	18,5	23	26,5	44	45	45
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x635x210	920x635x210	920x635x210	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Proudění vzduchu	m ³ /h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Provozní rozsah (chlazení/vytápění)	°C	-10~46 / -15~24					
Rozměry (ŠxHxV)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Hmotnost (netto)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu) Palce	Palce	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standardní délka trubice	m	5	5	5	5	5	5
Minimální délka trubice	m	3	3	3	3	3	3
Maximální délka trubice	m	20	25	25	30	30	30
Max. výškový rozdíl	m	8	10	10	10	15	15
Délka připojovacího potrubí	m	15	15	30	30	30	30
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	380/415 -3 -50	380/415 -3 -50

Poznámka:
Chladicí výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 27 °C (DB) / 19 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 35 °C (DB) / 24 °C (WB).
Vyhřívací výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 20 °C (DB) / 15 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7 °C (DB) / 6 °C (WB).
H/M/L = Vysoká/Střední/Nízká rychlost
ŠxHxV = Šířka x Hloubka x Výška

*Předběžné údaje





Volně stojící Inverter XPower | 42CFV/38VN

VLASTNOSTI

Elegantní vzhled a dokonalé pohodlí spolu s energetickou účinností.

Účinný klimatizační systém.

Chytrý LCD displej zobrazuje ovládací funkce a kódy chyb v případě selhání.

Pratelný filtr s dlouhou životností pro čistý vzduch.

Chytrá autodiagnostická funkce a detekce úniku chladiva.

Funkce Turbo pro rychlé dosažení požadované teploty.

Automatický restart na původně nastavených provozních hodnotách po výpadku proudu.

Automatický režim, který přepíná provozní režim a výkon podle rozdílu nastavené teploty a teploty v místnosti.

Nezávislý režim odvlhčování.

Programovatelný časovač pro úsporu energie.

Jednoduchá montáž, servis a údržba.



JEDNOTKA

TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

Model IDU		42CFV2481001931	42CFV2601001931
Model CDU		38VN2481193A	38VN2601193A
Jmenovitá hodnota	BTU	48000	60000
Jmenovitý chladicí výkon (Min-Max)	kW	13,8 (7,0~16,0)	16,0 (8,0~18,0)
EER		2,75	2,45
Jmenovitý vyhřevný výkon (Min-Max)	kW	16,5 (8,0~18,0)	18,0 (9,0~20,0)
COP		3,15	3,05

Vnitřní jednotka			
Jmenovitý příkon	W	335+3800	350+3800
Rozměry (ŠxHxV)	mm	610x390x1925	610x390x1925
Hmotnost netto	kg	69,3	69,6

Venkovní jednotka			
Jmenovitý příkon	W	7200	7500
Rozměry (ŠxHxV)	mm	938x392x1369	938x392x1369
Hmotnost netto	kg	102	107
Typ chladiva		R410A	R410A
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Max. délka trubice	m	65	65
Max. výškový rozdíl trubic	m	30	30
Provozní rozsah (Chlazení / Vytápění)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	380/415-3-50	380/415-3-50

Poznámka:
Chladicí výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 27 °C (DB) / 19 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 35 °C (DB) / 24 °C (WB).
Vyhřívací výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 20 °C (DB) / 15 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7 °C (DB) / 6 °C (WB).
ŠxHxV = Šířka x Hloubka x Výška

*Předběžné údaje





Skříňové vnitřní ventilátorové spirály | FX4CS/38EYX

Vhodné pro jakékoli lehké užitkové aplikace.

Výjimečná flexibilita při montáži: interiérová jednotka může být montována ve třech polohách proudění vzduchu (vzhůru, dolů nebo vodorovně).

Servisní ventily chladicího okruhu mají lehce přístupné zkušební porty pro oživení a údržbu zařízení.

Cyklus tepelného čerpadla se čtyřpolohovým ventilem a elektronickým systémem ovládání pro optimální odmrazování.

Ve standardním provedení dodáváno s nízkotlakými a vysokotlakými bezpečnostními spínači.

Venkovní kompresorové jednotky jsou hermeticky chráněny před znečištěním a zanesením, což zajišťuje jejich dlouhou životnost a spolehlivost.



VNITŘNÍ JEDNOTKA

VENKOVNÍ JEDNOTKA



TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

Model IDU		FX4CSX048000	FX4CSX060000
Model CDU		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Jmenovitá hodnota	BTU	48.000	60.000
Chladicí režim			
Kapacita	kW	13,66	16,73
Příkon	kW	4,36	5,87
EER	W/W	3,13	2,85

Režim vytápění			
Kapacita	kW	14,48	17,07
Příkon	kW	3,82	5,04
COP	W/W	3,79	3,39

VNITŘNÍ JEDNOTKA		FX4CSX048000	FX4CSX060000
Jmenovité proudění vzduchu (H)	l/s	750	825
Odvlhčování	l/h	7,00	8,20
Jmenovitý statický tlak	Pa	125	125
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	80
Hladina akustického výkonu	dB(A)	61	64
Rozměry (ŠxHxV)	mm	537x560x1261	537x560x1357
Hmotnost (netto)	kg	72	80

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Typ kompresoru		Scroll	Scroll
Proud vzduchu (chlazení)	m3/h	5098	4248
Hladina akustického tlaku (chlazení)	dB(A)	72	74
Hladina akustického výkonu (chlazení)	dB(A)	52	54
Maximální provozní proud (chlazení)	A	12	14
Provozní rozsah (chlazení/vytápění)	°C	13~52 / -34~19	
Rozměry (ŠxHxV)	mm	762x762x1015	762x762x862
Hmotnost (netto)	kg	99,30	111,60
Délka připojovacího potrubí	m	4,5	
Max. délka trubice	m	50	
Max. výškový rozdíl	m	45	
Spojky potrubí (strana kapaliny - strana plynu)	inch	3/8" - 7/8"	
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	400-3-50	

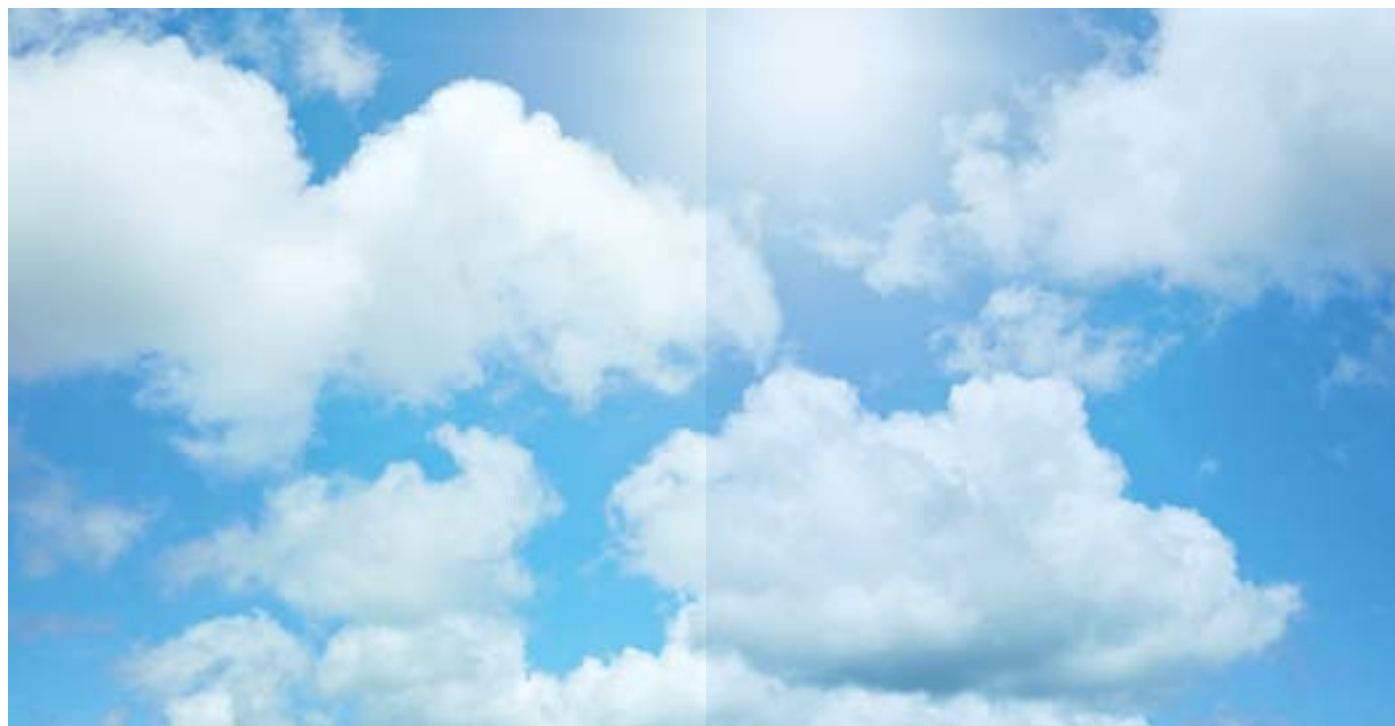
Poznámka:
Chladicí výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 27 °C (DB) / 19 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 35 °C (DB) / 24 °C (WB).
Vyhřívací výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 20 °C (DB) / 15 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

*Předběžné údaje





AHI Carrier South Eastern Europe Air – Conditioning SA



Milníky

V roce 1952 byla společnost Carrier prvním výrobcem klimatizací v Řecku. Roku 1996 byla založena společnost Carrier Hellas Air-Conditioning S.A. jako dceřiná společnost Carrier Corporation s právem distribuce a prodeje značek klimatizací Carrier, Toshiba a Totaline v Řecku.

Zároveň společnost Carrier rozšířila distribuční práva do balkánské oblasti, kde založila pobočky v Bulharsku (2004) a Rumunsku (2008). Roku 2009 se společnost přejmenovala na

Carrier South Eastern Europe Air - Conditioning S.A. a získala distribuční práva pro Řecko, Kypr a oblast Balkánu. V prvním pololetí roku 2011 přesunula společnost Carrier distribuci a poprodejní služby týkající se klimatizací v Řecku, Kypru a na Balkáně na stávající společný podnik AHI Carrier FZC. Společnost se přejmenovala na AHI Carrier South Eastern Europe Air - Conditioning S.A. a nadále dodává svým zákazníkům vysoce kvalitní topná, klimatizační a chladírenská řešení se značkou Carrier a Toshiba, přičemž podporu zajišťují technici poprodejního servisu a náhradní díly a distribuční síť značky Totaline. V roce 2013 přebrala společnost i distribuční práva na RLC výrobky značky Carrier ve střední Evropě.

Kultura společnosti

Poslání

Být první volbou pro zákazníky v oblasti řešení pro topení, klimatizace a chlazení v našem regionu.

Cíl

Vytvářet pohodlné prostředí bez ohledu na klima a poskytovat řešení, která udržují výjimečně vysokou kvalitu vzduchu v interiéru.

Hodnoty

Jakost a výkon

Inovace

Rozvoj zaměstnanců

Péče o zákazníky

Obchodní postupy

Zdraví a bezpečnost

O společnosti AHI Carrier FZC

AHI je součástí společnosti Darwish Bin Ahmed Group, U.A.E., která byla založena v roce 1964. Skupina DBA Group se zabývá níže uvedenými „hlavními“ obchodními činnostmi, jež provozuje prostřednictvím velkých diverzifikovaných investic a portfolia majetku, společnost ve 100% vlastnictví, partnerství, smluv o zastoupení a podniků typu joint venture.

Stavební činnost

Reality a ubytovací služby

Mezinárodní zastoupení předních výrobců

Obchodní investice

Podniky typu joint venture se společností Carrier Corporation

Společnost AHI Carrier, dříve známá pod jménem Air-conditioning & Heating International (AHI), se 18. prosince 2008 stala společností typu joint venture Carrier Joint Venture Company. Partnerství mezi společnostmi Carrier a AHI započalo v prosinci 1997, kdy byla podepsána první smlouva o distribuci výrobků značky Carrier v Rusku a ve všech zemích SNS (12 zemí).

V roce 1999 vstoupily společnosti Carrier a Toshiba Air-conditioning do společného podniku a následně byla řada klimatizačních výrobků značky Toshiba přidána do nabídky v oblastech distribuce společnosti AHI FZC.

Úspěch se dostavil v roce 2000, kdy nám Carrier věnoval rozšíření distribučních práv pro východní a střední Afriku (15 zemí).

Od vytvoření společného podniku „AHI Carrier“ přibýly další země, včetně zemí z regionů Středního východu, střední a jihovýchodní Evropy, Austrálie, Nového Zélandu a Jihoafrické republiky (42 zemí).

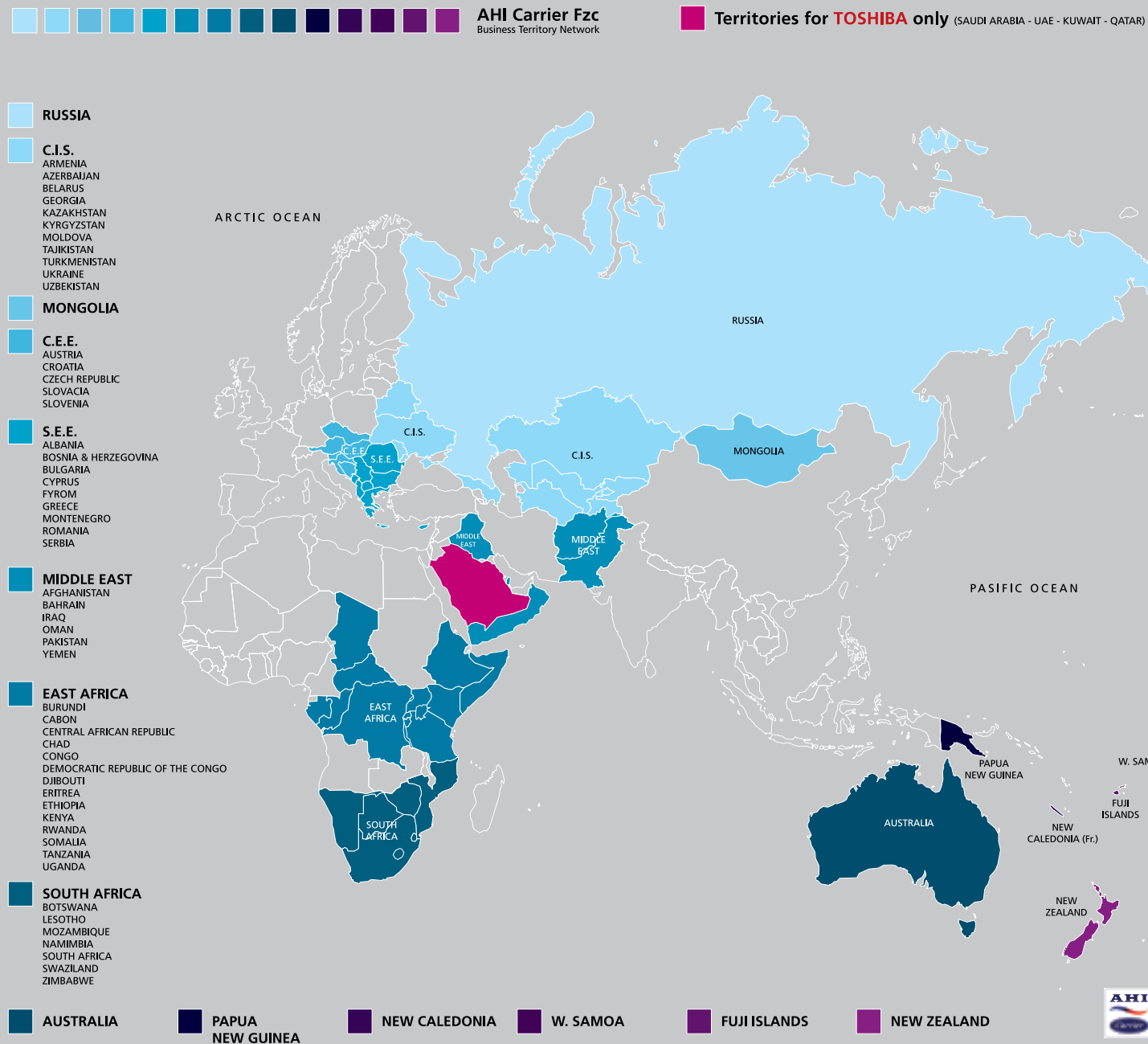
Společnost AHI Carrier má flexibilní a progresivní prodejní strukturu (prodejní kanceláře a dealerskou síť) a buduje podporu prodeje ze své centralizované hlavní kanceláře (Sharjah, Spojené arabské emiráty). Strategie se zaměřuje na množstevní slevy a umožňuje společnosti AHI Carrier rychle reagovat na příležitosti v oblasti prodeje. Současně přitom buduje konkurenceschopný systém specifikace výrobků a technické podpory, logistické koordinace, financování a M.I.S.

Nejdůležitějším faktorem, který přispívá k úspěšné historii ziskového růstu společnosti AHI, je její závazek poskytovat služby na vysoké úrovni – a tento závazek bude hrát ještě důležitější roli v budoucnu.

NEJVĚTŠÍ PODNIK
TYPU JOINT VENTURE
PRO DISTRIBUCI
TOPENÍ, KLIMATIZACÍ
A CHLADICÍCH
SYSTÉMŮ MIMO
ÚZEMÍ USA



Světová obchodní síť



POZNÁMKY



POZNÁMKY

[illegible]



AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE S.A.

Centrála

18, Kifissou Ave
104 42-Atény
ŘECKO
Tel.:+30 210 6796300
Fax:+30 210 6796390

Pobočka Soluň

5, Ag. Georgiou str., Cosmos Offices
570 01 - Patriarhiko Pileas Soluň
ŘECKO
Tel.:+30 231 3080430
Fax:+30 231 3080435

Pobočka Bulharsko

25, Petar Dertliev blvd
1324-Sofie
BULHARSKO
Tel.:+35 929 483960
Fax:+35 929 483990

Pobočka Rumunsko

270d, Turnii Magurele str. Sektor 4
Cavar center - Bukurešť
RUMUNSKO
Tel.:+40 214 050751
Fax: +40 214 050753