

Q-ELEKTRIK®

Q-ELEKTRIK
SLOVAKIA

CARRIER

VYTVÁŘÍME KLIMA

PRODUKTY PRO DOMÁCNOSTI
A KOMERČNÍ PROSTORY
2017 - 2018

Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK®
Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK® Q-ELEKTRIK®



United Technologies
turn to the experts

OBSAH

ŘEŠENÍ PRO DOMÁCNOSTI	17
-----------------------	----

REZIDENČNÍ SPLITOVÉ SYSTÉMY

Odvlhčovač T3/DG	20
Mobilní klimatizace PC	22
Nástěnný inverter 42QHM-ES	24
Nástěnný inverter 42QHC-ES	26
Nástěnný inverter 42QHC-DSF	28
Nástěnný inverter 42QHC-DSC	30
Nástěnný inverter 42QHC-DS (panel A)	32
Nástěnný inverter 42QHC-DSA (panel B)	34
Nástěnný inverter XPower GOLD 42EQV	36

MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY

Multisplitové inventory 38QUS*1	41
---------------------------------	----

KOMERČNÍ KLIMATIZACE	47
----------------------	----

KOMERČNÍ SPLITOVÉ SYSTÉMY

Parapetní inverter XPower 42QZA/38QUS	50
Konvertibilní inverter XPower 42QZL/38QUS	53
Kazetový inverter XPower 42QTD/38QUS	57
Kanálový inverter XPower 42QSS/38QUS	61
Sloupový inverter XPower 42QFJ/38QUS	64
Skříňové vnitřní ventilátory FX4CS/38EYX	66

WEATHERMAKERS TO THE WORLD

Společnost Carrier, vybudovaná na vynálezu Willise Carriera, který v roce 1902 zkonstruoval 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 nepalčivějších 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 tím, že umožňuje převoz a dodávky životně důležitých léků v přesně určených podmínkách, a poskytuje řešení, služby 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.

Willis H. Carrier
**VYNÁLEZCE MODERNÍ
KLIMATIZACE**

ZMĚNIL ZPŮSOB,
JAK PRACUJEME A HRAJEME SI



AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE AIR-CONDITIONING SA

NĚKOLIK SLOV O NAŠÍ SPOLEČNOSTI

V roce 1952 se společnost Carrier stala 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.

MILNÍKY

1999

Byla založena společnost Toshiba Carrier Corporation jako společný podnik divize klimatizací společnosti Toshiba Corporation a společnosti Carrier Corporation. Vznikem společnosti Toshiba Carrier Corporation došlo ke spojení sil dvou velkých podniků s cílem přinést širokou nabídku klimatizačních řešení se špičkovou technologií.

2004

Společnost Carrier šíří distribuční práva do oblasti Balkánu, kde zakládá pobočku v Bulharsku.

2008

Založením pobočky v Rumunsku expanze pokračuje.

2009

Společnost se přejmenovala na Carrier South Eastern Europe Air - Conditioning S.A. a získala distribuční práva pro Řecko, Kypr a oblast Balkánu.

2011

Společnost Carrier přesouvá distribuci a poprodejní služby 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 chladicí řešení se značkou Carrier a Toshiba, přičemž podporu zajišťují technici poprodejního servisu a náhradní díly a distribuční síť značky Totaline.

2013

Společnost AHI Carrier SEE přebírá odpovědnost za distribuční práva na RLC výrobky značky Carrier ve střední Evropě.

2016

Společnost AHI Carrier SEE přebírá odpovědnost také za distribuční práva na výrobky značky Carrier (RLC & BSS) ve střední Evropě. Pobočky v Rakousku a České republice jsou součástí AHI SEE. Řízení celé evropské oblasti je sjednoceno pod řeckou pobočkou.

OBCHODNÍ ÚZEMÍ



PLNĚNÍ POTŘEB ZÁKAZNÍKŮ

Společnost Carrier zaujímá světovou vedoucí pozici ve vyspělých topných, klimatizačních a chladírenských řešeních. Máme za sebou více než 100letou historii ověřených inovací. Problémy řešíme na světové úrovni a naše inovace vytvářejí nová průmyslová odvětví. Právě proto našim výrobkům a službám důvěřují lidé ve všech koutech světa a proto nám můžete bez obav důvěřovat i vy v tom vašem.

1. POHODLÍ DOMOVA

Topné a klimatizační systémy značky Carrier spolehlivě přinášejí energeticky účinné, tiché a stále domácí pohodlí milionům lidí.

2. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Carrier poskytuje udržitelná řešení topenářských, klimatizačních, stavebně automatizačních a energetických služeb po dobu životnosti stavby.

3. TRANSPORTNÍ CHLAZENÍ

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 společnostem na celém světě.

4. UŽITKOVÉ CHLAZENÍ

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.

TENTO KATALOG OBSAHUJE DOMÁCÍ A LEHKÉ UŽITKOVÉ VÝROBKY SPOLEČNOSTI CARRIER

Cílem evropské směrnice o ekodesignu je integrace aspektů ochrany životního prostředí do konstrukce výrobků s cílem zdokonalit environmentální výkonnost výrobku během celé doby jeho životnosti. Klimatizační jednotky byly označeny jako výrobky spojené se spotřebou energie, protože během provozu mají vliv na spotřebu energie. Proto byl stanoven soubor pravidel a specifikací pro měření energetické účinnosti, které budou spojeny v novém štítku energetické účinnosti.

Společnost Carrier uplatňuje metody výpočtu dle směrnice o ekodesignu a všechny její výrobky splňují požadavky Lot 10 a Lot 11.

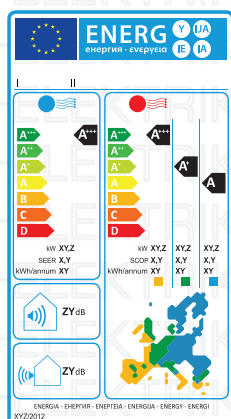
V rámci tohoto štítkování bude energetická účinnost pro klimatizační jednotky vypočítávána na základě sezónního výkonu.



ENERGETICKÉ ŠTÍTKY PRO KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

Evropská unie je pro účely výpočtu sezónního výkonu topení rozdělena do tří klimatických pásem. Tím se zajišťuje, že výpočet energetické účinnosti bere v úvahu skutečné místní okolní teploty.

- 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	WB			DB	WB	
-	-	-	20°C	88%	-7°C	-8°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 hodnoty 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



INOVATIVNÍ VLASTNOSTI

Výrobky značky Carrier splňují nejvyšší kvalitativní normy a ovládáním, které poskytují jejich provozní vlastnosti, maximalizují pohodlí.





CERTIFIKACE EUROVENT

Certifikace Eurovent potvrzuje hodnocení výkonnosti klimatizačních a chladírenských výrobků podle evropských a mezinárodních norem. Cílem je posílit důvěru zákazníků vyrovnáním konkurenčního pole pro všechny výrobce a zvýšením celistvosti a přesnosti průmyslového hodnocení výkonnosti.



IONIZÁTOR

Uvolňuje negativní ionty, odstraňuje zápach, prach, kouř a pylové částice, tak abyste dýchali svěží a zdravý vzduch.



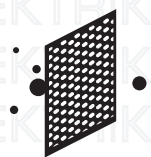
TROJITÝ FILTR: PŘEDFILTR, HEPA A KATALYTICKÝ

Zvyšuje kvalitu vnitřního vzduchu, aniž by snížil kapacitu průtoku. Pohlcuje zápach tabáku, různých organických chemických látek a jídla.



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Ve srovnání s obyčejným prachovým filtrem může být účinnost tohoto filtru s vysokou hustotou o více než 50 % vyšší. Může vyčistit pyl až z 80 %.



STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTR

Odstraňuje formaldehyd a další těkavé organické sloučeniny, stejně tak jako škodlivé plyny a zápachy.



HEPA FILTR

Zachytávání mikročastic s vysokou účinností.



FUNKCE NÁSLEDUJ MĚ

Čidlo teploty zabudované v dálkovém ovladači snímá okolní teplotu. Pro vaše pohodlí může jednotka přesněji nastavit pokojovou teplotu.



REŽIM SPÁNKU

V tomto režimu klimatizační jednotka automaticky zvýší chlazení nebo sníží topení o 1 °C za hodinu během prvních dvou hodin, během následujících pěti hodin bude teplotu udržovat a poté se vypne.

TURBO

REŽIM TURBO

Vedením většího množství vzduchu dosáhne klimatizační systém požadované teploty rychleji.



TICHÝ PROVOZ

V režimu tichého provozu běží vnitřní ventilátory velmi nízkou rychlostí a úroveň vnitřního hluku může být extrémně nízká.



NÍZKÁ OKOLNÍ TEPLOTA

Díky zabudované sadě pro nízkou teplotu okolí a speciálně konstruované desce plošných spojů lze automaticky měnit rychlost ventilátoru venkovní jednotky podle kondenzační teploty. Klimatizační jednotka může běžet v režimu chlazení, i pokud teplota okolí dosáhne -15 °C.



SAMOSTATNÉ ČIŠTĚNÍ

Vnitřní jednotka po vypnutí stále běží ve zvláštním kombinovaném režimu, aby se výparník odvětral a vysušil a jednotka zůstala čistá a hygienická.



WI-FI A CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ

Přes internet.



AUTODIAGNOSTIKA A AUTOMATICKÁ OCHRANA

Jakmile dojde k neobvyklému chodu nebo k selhání součástky, jednotka se automaticky vypne, aby ochránila systém. Pro rychlou opravu zároveň ukáže kód ochrany nebo kód chyby.



VYTÁPĚNÍ NA 8 °C

Během vytápění může být stávající teplota klimatizační jednotky pouze 8 °C. Pokojeová teplota tak bude udržována na 8 °C a dům bude chráněn před zamrznutím v případě, že není v zimním období delší dobu obývaný.



AUTOMATICKÝ RESTART

Jednotka se po výpadku proudu automaticky restartuje a všechna předchozí nastavení zůstanou zachována.



AUTOMATICKÉ NATÁČENÍ

Spojené s možností dálkově si zvolit přesný směr proudění vzduchu, neboť jednotka je vybavena motorizovanými klapkami.



AUTOMATICKÉ ROZMRAZENÍ

Brání zamrznutí výparníku a udržuje vlastnosti odvlhčování i při nízkých teplotách.



PAMĚŤ

Jednotka si při příštím zapnutí pamatuje poslední požadované nastavení.



0,5 W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

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



OCHRANA PŘED NESTANDARDNÍM NAPĚTÍM

Jednotka je konstruována pro provoz při napětí nižším nebo vyšším než 230 V. Klimatizační jednotka může fungovat konkrétně při napětí od 168 do 264 V, a proto poskytuje ochranu před kolísáním elektrického napětí v tomto rozmezí.



JASNÁ OBRAZOVKA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Pro snadné čtení je dálkový ovladač vybaven podsvíceným LCD displejem.



ZÁMEK DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Díky možnosti uzamknout dálkový ovladač si uživatel může být jist, že požadované nastavení zůstane zachováno, i pokud se ovladač dostane do rukou někoho jiného, ať již dítěte či dospělého.



OCHRANA PŘED PŘETEČENÍM

Když se nádoba na kondenzát naplní, jednotka se okamžitě vypne.



360° PANEL PROUDĚNÍ VZDUCHU

Výstup vzduchu v 360° vytváří jemné a příjemné proudění vzduchu, který obíhá v celém prostoru a umožňuje rovnoměrné rozdělení teploty v celé místnosti.



12 STUPŇŮ RYCHLOSTI VNITŘNÍHO VENTILÁTORU

Až 12 stupňů rychlosti vnitřního ventilátoru zajišťuje přesnější ovládání a poskytuje příjemnější proudění vzduchu.



5 STUPŇŮ RYCHLOSTI VENTILÁTORU VENKOVNÍ JEDNOTKY

Díky stejnosměrnému motoru ventilátoru se počet rychlostí ventilátoru venkovní jednotky zvýšil ze 2 na 5. Jeho provoz je proto pohodlnější a úspornější.



REŽIM ODVLHČOVÁNÍ

Chytré a úsporné řešení vysoušení vaší prádelny.



PROGRAMOVÁNÍ PROVOZU

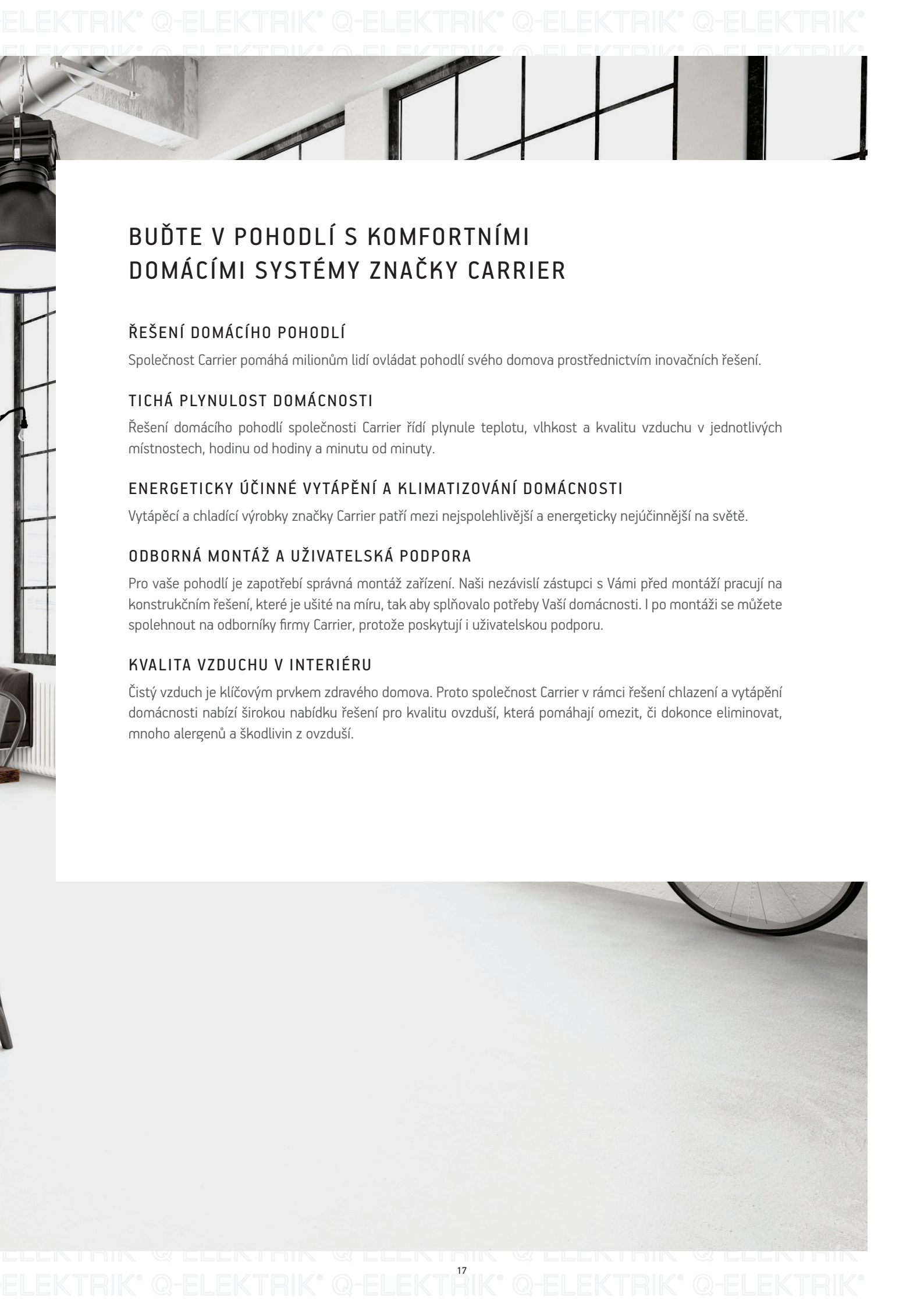
Naprogramování provozu umožňuje uživateli nastavit jednotku na konkrétní dobu a pro konkrétní požadovanou teplotu.



REŽIM ECO

Nové úsporné klimatizační jednotky nabízejí režim ECO. Po stisknutí tohoto tlačítka poběží klimatizační jednotka 8 hodin v úsporném režimu, při němž se ve srovnání s normálním režimem ušetří 60 % energie.





BUĎTE 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

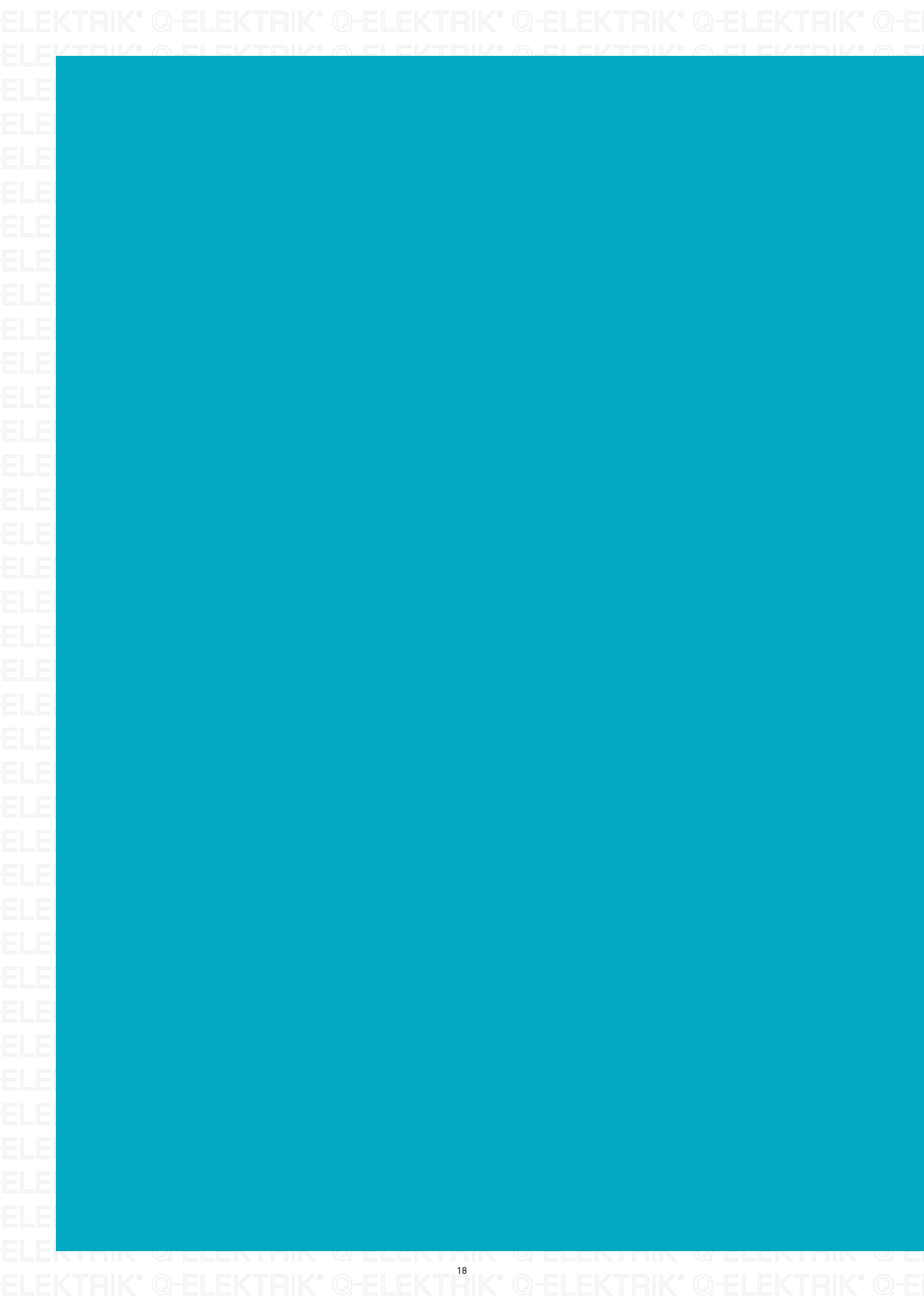
Vytápěcí a chladicí výrobky značky Carrier patří mezi nejspolehlivější a energeticky nejúčinnější na světě.

ODBORNÁ MONTÁŽ A UŽIVATELSKÁ PODPORA

Pro vaše pohodlí je zapotřebí správná montáž zařízení. Naši nezávislí zástupci s Vámi před montáží pracují na konstrukčním řešení, které je ušité na míru, tak aby splňovalo potřeby Vaší domácnosti. I po montáži se můžete spolehnout na odborníky firmy Carrier, protože poskytují i uživatelskou podporu.

KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU

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



ODBORNÉ DOMÁCÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

REZIDENČNÍ SPLITOVÉ SYSTÉMY

ODVLHČOVAČ T3/DG

Více pohodlí
bez vlhkosti



VLASTNOSTI

Úsporné, energeticky účinné a snadno ovladatelné.

Elektronické ovládání.

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

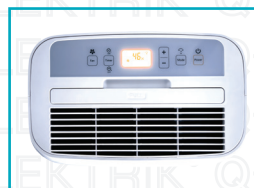
Automatické vypnutí při naplnění nádoby.

Automatický restart na původně nastavených provozních hodnotách po výpadku proudu.

Chytrý režim sušení (pro série DG).

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

LCD displej (pro série DG).



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

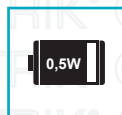
MODEL		CDT-105E3	CDT-165E3	CDG-205E	CDG-255E	CDG-305E
Výkon odvlhčení	L/day	10	16	20	25	30
Příkon	kW	0,22	0,41	0,263	0,324	0,605
EEV	L/kWh	1,89	1,63	3,17	3,22	2,07
Velikost místnosti	m²	80	120	150	190	230
Spouštěcí proud	A	6,48	10,5	5,5	5,5	9,5
Typ ovládání		Elektronické				
Typ chladiva		R134A	R134A	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	47/43	50/45	50/45
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 (Š*H*V)	mm	335x280x435	386x320x495	400x254x562	400x254x562	400x254x562
Čistá váha	Kg	10,5	13,5	15,0	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

MODEL*			CDG-105EA	CDG-165EA	CDG-205EA
Výkon	Snižování vlhkosti	L/den	10	16	20
	Jmenovitý příkon	W	260	375	400
	Jmenovitý proud	A	1.2	1.75	1.85
	EEV	L/kWh	1.60	1.78	2.08
Spouštěcí proud		A	4.5	4.8	4.8
Typ ovládání			Elektronické ovládání		
Typ chladiva			R134a	R134a	R134a
Projektový tlak		MPa	1.7/0.7	1.7/0.7	1.7/0.7
Objem nádrže na vodu		L	3	3	3
Průtok vzduchu (vysoký/nízký)		m³/h	200	200	200
Úroveň hluku (vysoká/nízká)		dB(A)	47/43	47/43	47
Manuální rozsah rel. vlhkosti			35%-85%	35%-85%	35%-85%
Teplota prostředí		°C	5~35	5~35	5~35
Velikost místnosti		m²	80	120	150
Rozměry (Š*H*V)		mm	350x238x510	350x238x510	350x238x510
Balení (Š*H*V)		mm	390x280x530	390x280x530	390x280x530
Hmotnost netto/brutto		kg	10.5/11.5	12/13	12/13
Zdroj napájení			220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph

*dostupné od Září

MOBILNÍ KLIMATIZACE PC

Alternativní klimatizační řešení
pro domácnosti a malé kanceláře



VLASTNOSTI

Jedno řešení pro chlazení a topení.

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

Moderní štíhlé provedení.

Pohodlné ovládání dálkovým ovladačem s funkcí Následuj mne.

Ideální vývod vzduchu přes nastavitelnou výstupní mřížku.

Díky kolečkům a bočním manipulačním madlům se lehce přemísťuje.

Kondenzát se v jednotce automaticky recykluje, čímž se zvyšuje účinnost chlazení.

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

Při chladičím provozu není třeba odtoková hadice.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MODEL			PC-09HPPD	PC-12HPPD
Jmenovité chlazení	Kapacita	KW	2,6	3,3
	Napájení	KW	1,01	1,35
	Proud	A	4,4	5,9
	EER	W/W	2,7	2,6
	Třída energetické účinnosti		A	A
Jmenovité vytápění	Kapacita	KW	2,5	3,0
	Napájení	W	800	1130
	Proud	A	3,6	5,0
	COP	W/W	3,0	2,8
	Třída energetické účinnosti		A+	A+
Snižování vlhkosti		L/h	1,0	1,3
Jmenovitá spotřeba energie		W	1200	1600
Jmenovitý proud		A	6,1	8
Spouštěcí proud		A	17	25
Hladina akustického výkonu (vytápění)		dB(A)	63	64
Spotřeba proudu v pohotovostním režimu			0,5	0,5
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Množství náplně	kg	0,45	0,42
Typ ovládání			Dálkové ovládání	
Provozní teplota (pokojová teplota), chlazení/vytápění		°C	17-35/5-30	17-35/5-30
Velikost místnosti		m²	12-18	16-23
Rozměry (Š*H*V)		mm	466x397x765	466x397x765
Hmotnost netto/brutto		Kg	30,5/34,5	34/38,8
Zdroj napájení		Ph-V-Hz	1PH,220-240V~,50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz

Poznámka:
V/S/N = vysoká/střední/nízká rychlost
ŠxHxV = šířka x hloubka x výška

NÁSTĚNNÝ INVERTOR 42QH-M-ES

Vysoký výkon
s maximální úsporou



VLASTNOSTI

Vysoce energeticky účinná technologie invertoru pro úsporu energie a pohodlí.

Provoz při nízké okolní teplotě -20 °C až do 46 °C.

Vysoký tepelný výkon a výstupní teplota vzduchu při velmi nízkých teplotách.

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

Funkce automatického restartu.

Režim Turbo pro rychlé dosažení požadované teploty.

W-Fi Ready pro snadné dálkové ovládání jednotky přes internet.

Ionizátor čistí vzduch a vytváří svěží a zdravé prostředí.

Studený katalytický filtr odstraňuje formaldehyd a další těkavé organické sloučeniny.

HEPA filtr pro zachytávání mikročástic s vysokou účinností.

Elektronický expanzní ventil (EEV) zajišťuje vysoký výkon při chlazení i vytápění.

Chytrá funkce „předehřevu“.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHM009ES	38QHM012ES	38QHM018ES	38QHM024ES
Chladicí výkon	kW	2.64 (1.0-3.5)	3.52 (1.0-4.6)	5.30 (1.2-6.5)	7.04 (1.5-7.6)
Topný výkon	kW	3.90 (0.9-5.4)	3.90 (0.9-5.4)	5.40 (1.2-7.0)	7.60 (1.5-8.8)
Topný výkon při -7°C	kW	3,8	3,8	4,5	6,1
Topný výkon při -10°C	kW	3,5	3,5	4,2	5,2
Topný výkon při -15°C	kW	3,2	3,2	4,0	4,8
Teplotní rozsah chlazení	°C	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
SEER/SCOP(tepl.pod.) / SCOP(průměr) / SCOP(chlad.pod.)	W/W	9.2 / 6.2 / 4.6 / 3.8	8.5 / 6.0 / 4.6 / 3.8	7.8 / 5.4 / 4.4 / 3.7	7.1 / 5.2 / 4.4 / 3.5
Energetický štítek		A+++ / A+++ / A++ / A	A+++ / A+++ / A++ / A	A++ / A+++ / A+ / A	A++ / A+++ / A+ / A
Roční spotřeba energie	kWh	101 / 678 / 731 / 1437	145 / 724 / 731 / 1437	238 / 1478 / 1464 / 2020	347 / 1966 / 1750 / 2751
EER/COP	W/W	4.80 / 4.11	4.14 / 4.11	3.71 / 4.09	3.63 / 3.73
Napětí, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Provozní proud (chlazení)	A	2,5	3,8	6,4	8,8
Provozní napájení (chlazení)	W	550	850	1430	1940
Provozní proud (vytápění)	A	4,2	4,2	6,0	9,6
Provozní napájení (vytápění)	W	950	950	1320	2040
Připojovací dimenze chladiva	kg	1,50	1,50	2,10	2,60
Kapalina / Plyn	palce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. převýšení	m	10	10	20	20
Množství chladiva	g/m	15	15	15	30

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHM009ES	42QHM012ES	42QHM018ES	42QHM024ES
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	60	65
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	41/38/31/21	42/39/32/22	48/43/40/28	49/47/42/30
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	830/610/520/340	870/650/550/370	980/850/720/400	1250/1120/850/500
Hmotnost (netto/brutto)	kg	12.5 / 16.5	12.5 / 16.5	18.0 / 24.0	18.0 / 24.0
Rozměry (ŠxHxV)	mm	990x218x315	990x218x315	1186x258x343	1186x258x343

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHM009ES	38QHM012ES	38QHM018ES	38QHM024ES
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64	64	65	70
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	57	59	60
Proudění vzduchu	m³/h	2000	2100	2700	3500
Hmotnost (netto/brutto)	kg	40.0 / 42.5	40.0 / 42.5	44.0 / 47.0	63.5 / 69.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x420x810

NÁSTĚNNÝ INVERTOR 42QHC-ES

Model invertoru určený speciálně pro
použití v domácnosti



VLASTNOSTI

Režim X-Eco pro tichý provoz s úsporou energie až 60 % spotřeby za noc.

Režim Turbo pro průtok vzduchu až o 15 % větší než při vysoké rychlosti.

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

Dvojitý rotační kompresor.

Wi-Fi Ready pro snadné dálkové ovládání jednotky přes internet.

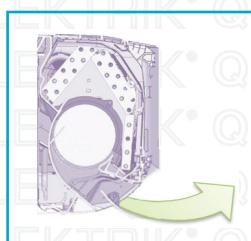
Ionizátor čistí vzduch a vytváří svěží a zdravé prostředí.

Studený katalytický filtr odstraňuje formaldehyd a další těkavé organické sloučeniny.

HEPA filtr pro zachytávání mikročásteček s vysokou účinností.

Elektronický expanzní ventil (EEV) zajišťuje vysoký výkon při chlazení i vytápění.

Funkce autodiagnostiky.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009ES	38QHC012ES	38QHC018ES	38QHC024ES
Chladicí výkon	kW	2.70 (0.5-3.5)	3.52 (0.5-4.0)	5.28 (0.8-6.0)	6.40 (1.4-6.7)
Topný výkon	kW	2.90 (0.6-4.0)	3.90 (0.6-4.5)	5.50 (1.0-6.3)	7.00 (1.5-7.3)
Topný výkon při -7°C	kW	2,7	3,2	4,1	4,5
Topný výkon při -10°C	kW	2,5	3,1	3,9	4,4
Topný výkon při -15°C	kW	2,2	2,7	3,7	4,2
Teplotní rozsah chlazení	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(tepl.pod.) / SCOP(průměr)	W/W	7.4 / 5.4 / 4.0	7.0 / 5.2 / 4.0	7.1 / 5.2 / 4.0	7.1 / 4.8 / 4.0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	128 / 700 / 840	176 / 942 / 1015	260 / 1508 / 1505	315 / 1954 / 1820
EER/COP	W/W	3.38 / 3.73	3.12 / 3.51	3.25 / 3.20	3.11 / 3.30
Napětí, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Provozní proud (chlazení)	A	3,7	5,0	7,3	9,3
Provozní napájení (chlazení)	W	800	1130	1625	2060
Provozní proud (vytápění)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
Provozní napájení (vytápění)	W	780	1110	1720	2120
Připojovací dimenze chladiva	kg	0,72	0,75	1,70	2,00
Kapalina / Plyn	palce	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. převýšení	m	10	10	20	20
Množství chladiva	g/m	15	15	15	30

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHC009ES	42QHC012ES	42QHC018ES	42QHC024ES
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	54	57	63
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Hmotnost (netto/brutto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009ES	38QHC012ES	38QHC018ES	38QHC024ES
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	55	55	58
Proudění vzduchu	m³/h	1900	2100	2100	2700
Hmotnost (netto/brutto)	kg	26.5 / 28.5	28.5 / 31.0	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702

NÁSTĚNNÝ INVERTOR 42QHC-DSF

Špičková kvalita
vnitřního vzduchu



VLASTNOSTI

W-Fi Ready pro snadné dálkové ovládání jednotky přes internet.

Režim Turbo pro průtok vzduchu až o 15 % větší než při vysoké rychlosti.

Funkce automatického samostatného čištění.

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

Ionizátor čistí vzduch a vytváří svěží a zdravé prostředí.

Široký provozní rozsah -15 °C až do 46 °C.

Režim X-Eco pro tichý provoz s úsporou energie až 60 % spotřeby za noc.

Chytrá funkce „odmrazování“.

Předfiltr, HEPA a STUDENÝ KATALYTICKÝ.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Chladicí výkon	kW	2.70 (0.5-3.5)	3.52 (0.5-3.8)	5.28 (0.8-5.8)	6.40 (1.4-6.6)
Topný výkon	kW	2.90 (0.6-3.8)	3.80 (0.6-4.2)	5.50 (1.0-6.0)	7.00 (1.5-7.1)
Topný výkon při -7°C	kW	2,6	2,9	3,9	4,3
Topný výkon při -10°C	kW	2,3	2,8	3,7	4,2
Topný výkon při -15°C	kW	2,1	2,5	3,5	4,1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(tepl.pod.) / SCOP(průměr)	W/W	7.2 / 5.2 / 4.0	6.7 / 5.1 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	6.8 / 4.8 / 4.0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	131 / 727 / 840	184 / 933 / 1015	264 / 1537 / 1505	329 / 1867 / 1820
EER/COP	W/W	3.29 / 3.73	2.82 / 3.39	3.25 / 3.20	3.11 / 3.30
Napětí, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Provozní proud (chlazení)	A	3,7	5,4	7,3	9,3
Provozní napájení (chlazení)	W	820	1250	1625	2060
Provozní proud (vytápění)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
Provozní napájení (vytápění)	W	780	1120	1720	2120
Připojovací dimenze chladiva	kg	0,67	0,68	1,65	2,00
Kapalina / Plyn	palce	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. převýšení	m	10	10	20	20
Množství chladiva	g/m	15	15	15	30

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHC009DSF	42QHC012DSF	42QHC018DSF	42QHC024DSF
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	54	57	63
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Hmotnost (netto/brutto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	54	55	58
Proudění vzduchu	m³/h	1700	1900	2100	2700
Hmotnost (netto/brutto)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554	845x363x702

NÁSTĚNNÝ INVERTOR 42QHC-DSC

Nejlepší řešení pro přímořské
a průmyslové aplikace



VLASTNOSTI

Přímorské a průmyslové aplikace.

Speciální úprava pro ochranu před agresivním přímořským klimatem.

Povrchová úprava lamel Green fin.

Speciálně potažená deska plošných spojů.

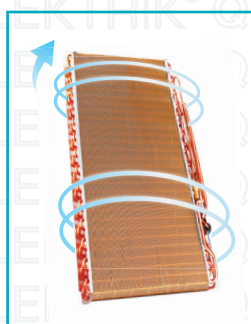
W-Fi Ready pro snadné dálkové ovládání jednotky přes internet.

Funkce automatického samostatného čištění.

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

Ionizátor čistí vzduch a vytváří svěží a zdravé prostředí.

Předfiltr, HEPA a STUDENÝ KATALYTICKÝ.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009DSC	38QHC012DSC	38QHC018DSC	38QHC024DSC
Chladicí výkon	kW	2.70 (0.5-3.5)	3.52 (0.5-3.8)	5.28 (0.8-5.8)	6.40 (1.4-6.6)
Topný výkon	kW	2.90 (0.6-3.8)	3.80 (0.6-4.2)	5.50 (1.0-6.0)	7.00 (1.5-7.1)
Topný výkon při -7°C	kW	2,6	2,9	3,9	4,3
Topný výkon při -10°C	kW	2,3	2,8	3,7	4,2
Topný výkon při -15°C	kW	2,1	2,5	3,5	4,1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(tepl.pod.) / SCOP(průměr)	W/W	7.2 / 5.2 / 4.0	6.7 / 5.1 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	6.8 / 4.8 / 4.0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	131 / 727 / 840	184 / 933 / 1015	264 / 1537 / 1505	329 / 1867 / 1820
EER/COP	W/W	3.29 / 3.73	2.82 / 3.39	3.25 / 3.20	3.11 / 3.30
Napětí, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Provozní proud (chlazení)	A	3,7	5,4	7,3	9,3
Provozní napájení (chlazení)	W	820	1250	1625	2060
Provozní proud (vytápění)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
Provozní napájení (vytápění)	W	780	1120	1720	2120
Připojovací dimenze chladiva	kg	0,67	0,68	1,65	2,00
Kapalina / Plyn	palce	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. převýšení	m	10	10	20	20
Množství chladiva	g/m	15	15	15	30

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHC009DSC	42QHC012DSC	42QHC018DSC	42QHC024DSC
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	54	57	63
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Hmotnost (netto/brutto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009DSC	38QHC012DSC	38QHC018DSC	38QHC024DSC
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	54	55	58
Proudění vzduchu	m³/h	1700	1900	2100	2700
Hmotnost (netto/brutto)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554	845x363x702

Poznámka:

* Údaje o zvuku @ režim chlazení

*-7 °C/-10 °C/-15 °C vytápění @ libovolná frekvence

NÁSTĚNNÝ INVERTOR 42QHC-DS (PANEL A)

Pohodlí
po celý rok



VLASTNOSTI

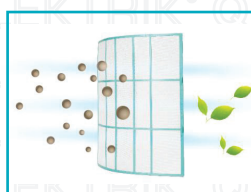
Funkce automatického samostatného čištění.

Režim Turbo pro průtok vzduchu až o 15 % větší než při vysoké rychlosti.

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

Široký provozní rozsah -15 °C až do 46 °C.

Předfiltr, HEPA a STUDENÝ KATALYTICKÝ.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Chladicí výkon	kW	2.70 (0.5-3.5)	3.52 (0.5-3.8)	5.28 (0.8-5.8)	6.40 (1.4-6.6)
Topný výkon	kW	2.90 (0.6-3.8)	3.80 (0.6-4.2)	5.50 (1.0-6.0)	7.00 (1.5-7.1)
Topný výkon při -7°C	kW	2,6	2,9	3,9	4,3
Topný výkon při -10°C	kW	2,3	2,8	3,7	4,2
Topný výkon při -15°C	kW	2,1	2,5	3,5	4,1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(tepl.pod.) / SCOP(průměr)	W/W	7.2 / 5.2 / 4.0	6.7 / 5.1 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	6.8 / 4.8 / 4.0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	131 / 727 / 840	184 / 933 / 1015	264 / 1537 / 1505	329 / 1867 / 1820
EER/COP	W/W	3.29 / 3.73	2.82 / 3.39	3.25 / 3.20	3.11 / 3.30
Napětí, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Provozní proud (chlazení)	A	3,7	5,4	7,3	9,3
Provozní napájení (chlazení)	W	820	1250	1625	2060
Provozní proud (vytápění)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
Provozní napájení (vytápění)	W	780	1120	1720	2120
Připojovací dimenze chladiva	kg	0,67	0,68	1,65	2,00
Kapalina / Plyn	palce	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. převýšení	m	10	10	20	20
Množství chladiva	g/m	15	15	15	30

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	54	57	63
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Hmotnost (netto/brutto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	54	55	58
Proudění vzduchu	m³/h	1700	1900	2100	2700
Hmotnost (netto/brutto)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554	845x363x702

NÁSTĚNNÝ INVERTOR 42QHC-DSA (PANEL B)

Zajistí příjemné
prostředí



VLASTNOSTI

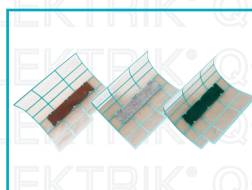
Funkce automatického samostatného čištění.

Režim Turbo pro průtok vzduchu až o 15 % větší než při vysoké rychlosti.

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

Široký provozní rozsah -15 °C až do 46 °C.

Předfiltr, HEPA a STUDENÝ KATALYTICKÝ.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Chladicí výkon	kW	2.70 (0.5-3.5)	3.52 (0.5-3.8)	5.28 (0.8-5.8)	6.40 (1.4-6.6)
Topný výkon	kW	2.90 (0.6-3.8)	3.80 (0.6-4.2)	5.50 (1.0-6.0)	7.00 (1.5-7.1)
Topný výkon při -7°C	kW	2,6	2,9	3,9	4,3
Topný výkon při -10°C	kW	2,3	2,8	3,7	4,2
Topný výkon při -15°C	kW	2,1	2,5	3,5	4,1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(tepl.pod.) / SCOP(průměr)	W/W	7.2 / 5.2 / 4.0	6.7 / 5.1 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	6.8 / 4.8 / 4.0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	131 / 727 / 840	184 / 933 / 1015	264 / 1537 / 1505	329 / 1867 / 1820
EER/COP	W/W	3.29 / 3.73	2.82 / 3.39	3.25 / 3.20	3.11 / 3.30
Napětí, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Provozní proud (chlazení)	A	3,7	5,4	7,3	9,3
Provozní napájení (chlazení)	W	820	1250	1625	2060
Provozní proud (vytápění)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
Provozní napájení (vytápění)	W	780	1120	1720	2120
Připojovací dimenze chladiva	kg	0,67	0,68	1,65	2,00
Kapalina / Plyn	palce	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. převýšení	m	10	10	20	20
Množství chladiva	g/m	15	15	15	30

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHC009DSA	42QHC012DSA	42QHC018DSA	42QHC024DSA
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	54	57	63
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Hmotnost (netto/brutto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	54	55	58
Proudění vzduchu	m³/h	1700	1900	2100	2700
Hmotnost (netto/brutto)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554	845x363x702

Poznámka:

* Údaje o zvuku @ režim chlazení

*-7 °C/-10 °C/-15 °C vytápění @ libovolná frekvence

NÁSTĚNNÝ INVERTOR XPOWER GOLD 42EQV

Dokonalé
pohodlí



XPOWER GOLD
INVERTOR



VLASTNOSTI

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

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

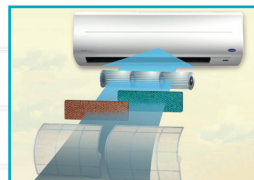
Vynikající spolehlivost a tišší chod díky modernímu kompresoru s DC měničem.

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.

Systém chytré automatické diagnostiky signalizuje problém a umožňuje rychlou a účinnou opravu.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MODEL VNITŘNÍ JEDNOTKY		42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M
MODEL VENKOVNÍ JEDNOTKY		38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M
Chladicí výkon	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Rozsah kapacity chlazení (min. - max.)	kW	1,20-3,00	1,10-4,00	1,10-6,00	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++
Topný výkon	kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Rozsah kapacity vytápění (min. - max.)	kW	0,90-3,50	0,90-5,00	0,80-6,30	100-7,50
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+
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
Přípojovací dimenze (strana kapaliny - strana plynu)	Palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Délka přípojovacího potrubí	m	15	15	20	20
Maximální délka potrubí (s náplní)	m	15	20	20	20
Max. výškový rozdíl	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).

Topný výkon je určen pro teplotu vzduchu interiéru 20 °C (DB) / 15 °C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7 °C (DB) / 6 °C (WB).



ZAJIŠTĚNÍ DOKONALÉHO POHODLÍ S MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITOU

MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY



MULTISPLIT INVERTOR 38QUS*-1

Dokonalý tepelný komfort
s maximální flexibilitou



VLASTNOSTI

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

Jedna venkovní jednotka může sloužit až pro 5 vnitřních jednotek pro všechny možné kombinace.

Nezávislé ovládání každé vnitřní jednotky.

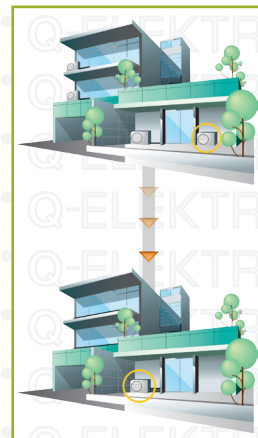
Nízká hmotnost a kompaktní rozměry.

Široký provozní rozsah.

Dlouhé potrubní trasy pro široký výběr instalačních míst.

Inteligentní distribuce chladného vzduchu.

Sada pro nízkou teplotu okolí.



VENKOVNÍ JEDNOTKA (1 AŽ 2)		38QUS018DS2-1			
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK		42QHC009DS (X2)	42QTD009DS-1 (X2)	42QZA009DS-1 (X2)	42QSS009DS-1 (X2)
Chladicí výkon	kW	5	5,3	5,2	5,3
Topný výkon	kW	5,9	5,6	5,9	6,1
SEER / SCOP (průměr)	W/W	6.52 / 3.80	6.62 / 3.91	5.65 / 3.80	5.74 / 3.80
Energetický štítek		A++ / A	A++ / A	A+ / A	A+ / A
Roční spotřeba energie	kWh	268 / 1791	280 / 1780	322 / 1916	323 / 1791
Provozní proud (chlazení)	A	7,7	7,6	8,4	7,4
Příkon (chlazení)	W	1710	1720	1890	1650
Provozní proud (vytápění)	A	7,2	7,4	7,7	7,2
Příkon (vytápění)	W	1580	1655	1730	1610
Průtok venkovního vzduchu	m³/h	2700			
Hladina akustického tlaku v exteriéru	dB(A)	59,5			
Hladina akustického výkonu v exteriéru	dB(A)	66			
Rozměry (Š*H*V)	mm	845x363x702			
Hmotnost netto/brutto	kg	48.5/52			
GWP		2088			
Množství náplně chladiva, R410A	kg	1,9			
Připojovací dimenze (strana kapaliny / strana plynu)	Palce	2 x 1/4"/3/8"			
Maximální délka pro všechny místnosti	m	40			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	25			
Max.výškový rozdíl mezi vnitř. a venk. jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10-46			
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15-24			
Zdroj napájení	V-ph-Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph			

VENKOVNÍ JEDNOTKA (1 AŽ 3)		38QUS027DS3-1			
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK		42QHC009DS (X3)	42QTD009DS-1 (X3)	42QZA009DS-1 (X3)	42QSS009DS-1 (X3)
Chladicí výkon	kW	7,92	7,92	7,92	7,92
Topný výkon	kW	8,60	8,20	8,20	8,20
SEER / SCOP (průměr)	W/W	6.40 / 4.00	6.10 / 4.00	6.10 / 4.00	5.90 / 3.80
Energetický štítek		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Roční spotřeba energie	kWh	433 / 2380	454 / 2030	454 / 1995	470 / 2432
Provozní proud (chlazení)	A	11,8	11,4	10,8	10,7
Příkon (chlazení)	W	2690	2600	2450	2420
Provozní proud (vytápění)	A	10,3	10,4	10	9,8
Příkon (vytápění)	W	2340	2350	2280	2230
Průtok venkovního vzduchu	m³/h	2700			
Hladina akustického tlaku v exteriéru	dB(A)	61			
Hladina akustického výkonu v exteriéru	dB(A)	68			
Rozměry (Š*H*V)	mm	845x363x702			
Hmotnost netto/brutto	kg	52.5/56			
GWP		2088			
Množství náplně chladiva, R410A	kg	2,1			
Připojovací dimenze (strana kapaliny / strana plynu)	Palce	3 x 1/4"/3/8"			
Maximální délka pro všechny místnosti	m	60			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	30			
Max.výškový rozdíl mezi vnitř. a venk. jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10-46			
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15-24			
Zdroj napájení	V-ph-Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph			

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

VENKOVNÍ JEDNOTKA (1 AŽ 4)		38QUS036DS4-1			
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK		42QHC009DS (X4)	42QTD009DS-1 (X4)	42QZA009DS-1 (X4)	42QSS009DS-1 (X4)
Chladicí výkon	kW	10,6	10,6	10,6	10,6
Topný výkon	kW	12,0	11,2	11,2	11,2
SEER / SCOP (průměr)	W/W	6.30 / 3.80	5.90 / 3.80	5.80 / 3.80	6.90 / 3.80
Energetický štítek		A++ / A	A+ / A	A+ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	586 / 3537	626 / 3426	640 / 3353	535 / 3426
Provozní proud (chlazení)	A	17,1	17,6	16,9	15,9
Příkon (chlazení)	W	3880	4010	3850	3600
Provozní proud (vytápění)	A	17	14,2	13,8	13,9
Příkon (vytápění)	W	3840	3200	3100	3150
Průtok venkovního vzduchu	m³/h	4000			
Hladina akustického tlaku v exteriéru	dB(A)	63			
Hladina akustického výkonu v exteriéru	dB(A)	68			
Rozměry (Š*H*V)	mm	946x410x810			
Hmotnost netto/brutto	kg	70/75			
GWP		2088			
Množství náplně chladiva, R410A	kg	3			
Připojovací dimenze (strana kapaliny / strana plynu)	Palce	3 x 1/4"/3/8" + 1 x 1/4"/1/2"			
Maximální délka pro všechny místnosti	m	80			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	35			
Max.výškový rozdíl mezi vnitř. a venk. jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10-46			
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15-24			
Zdroj napájení	V-ph-Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph			

VENKOVNÍ JEDNOTKA (1 AŽ 5)		38QUS042DS5-1			
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK		42QHC009DS (X5)	42QTD009DS-1 (X5)	42QZA009DS-1 (X5)	42QSS009DS-1 (X5)
Chladicí výkon	kW	12,3	12,3	12,3	12,3
Topný výkon	kW	12,6	12,5	12,5	12,6
SEER / SCOP (průměr)	W/W	6.60 / 3.80	5.60 / 3.80	5.80 / 3.80	6.40 / 3.50
Energetický štítek		A++ / A	A+ / A	A+ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	653 / 3611	769 / 3537	742 / 3463	673 / 3880
Provozní proud (chlazení)	A	17,2	19,8	17,8	16,8
Příkon (chlazení)	W	3900	4500	4000	3820
Provozní proud (vytápění)	A	15,2	16	15,5	14,6
Příkon (vytápění)	W	3465	3600	3500	3320
Průtok venkovního vzduchu	m³/h	4000			
Hladina akustického tlaku v exteriéru	dB(A)	63			
Hladina akustického výkonu v exteriéru	dB(A)	68			
Rozměry (Š*H*V)	mm	946x410x810			
Hmotnost netto/brutto	kg	76/81			
GWP		2088			
Množství náplně chladiva, R410A	kg	3,6			
Připojovací dimenze (strana kapaliny / strana plynu)	Palce	4 x 1/4"/3/8" + 1 x 1/4"/1/2"			
Maximální délka pro všechny místnosti	m	80			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	35			
Max.výškový rozdíl mezi vnitř. a venk. jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10-46			
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15-24			
Zdroj napájení	V-ph-Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph			

NÁSTĚNNÉ



		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Chladicí výkon	kW	2,70	3,52	5,28	6,40
Topný výkon	kW	2,90	3,80	5,50	7,00
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	54	57	63
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Hmotnost (netto/brutto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Připojovací dimenze (strana kapaliny / strana plynu)	Palce	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Zdroj napájení	V-ph-Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph

PARAPETNÍ



		42QZA009DS-1	42QZA012DS-1	42QZA018DS-1
Chladicí výkon	kW	2,64	3,52	4,40
Topný výkon	kW	2,90	3,70	5,40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	60
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	43/39/34	45/43/38	46/44/42
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	460/400/360	530/480/360	530/470/430
Hmotnost (netto/brutto)	kg	13.5/18.0	15.0/19.5	15.0/19.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Připojovací dimenze (strana kapaliny / strana plynu)	Palce	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Zdroj napájení	V-ph-Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

KAZETOVÉ



		42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1
Chladicí výkon	kW	2,64	3,52	5,00	7,03
Topný výkon	kW	3,00	4,00	5,50	7,03
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	59	60	61
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36	49/46/43
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	560/430/390	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070
Hmotnost (netto/brutto) (jednotka)	kg	15.0/18.0	16.5/19.0	16.5/19.0	24.5/30.0
Hmotnost (netto/brutto) (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	5 / 8
Rozměry (ŠxHxV)(jednotka)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x245
Rozměry (ŠxHxV)(panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Připojovací dimenze (strana kapaliny / strana plynu)	Palce	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Zdroj napájení	V-ph-Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph

KANÁLOVÉ



		42QSS009DS-1	42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1
Chladicí výkon	kW	2,65	3,52	5,00	7,03
Topný výkon	kW	3,25	3,80	5,40	7,40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	60	61
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	42/38/35	42/38/35	42/40/38	43/40/38
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/ticho)	m³/h	540/500/370	540/500/370	790/660/490	1120/900/420
Hmotnost (netto/brutto)	kg	18.5/23.0	18.5/23.0	23.0/29.0	30.2/37.3
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x635x210	700x635x210	880x674x210	1100x774x249
Připojovací dimenze (strana kapaliny / strana plynu)	Palce	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Zdroj napájení	V-ph-Hz	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph



PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ OD PROFESIONÁLŮ

KOMFORTNÍ ŘEŠENÍ PRO LEHKÉ KOMERČNÍ PROSTORY

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

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

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

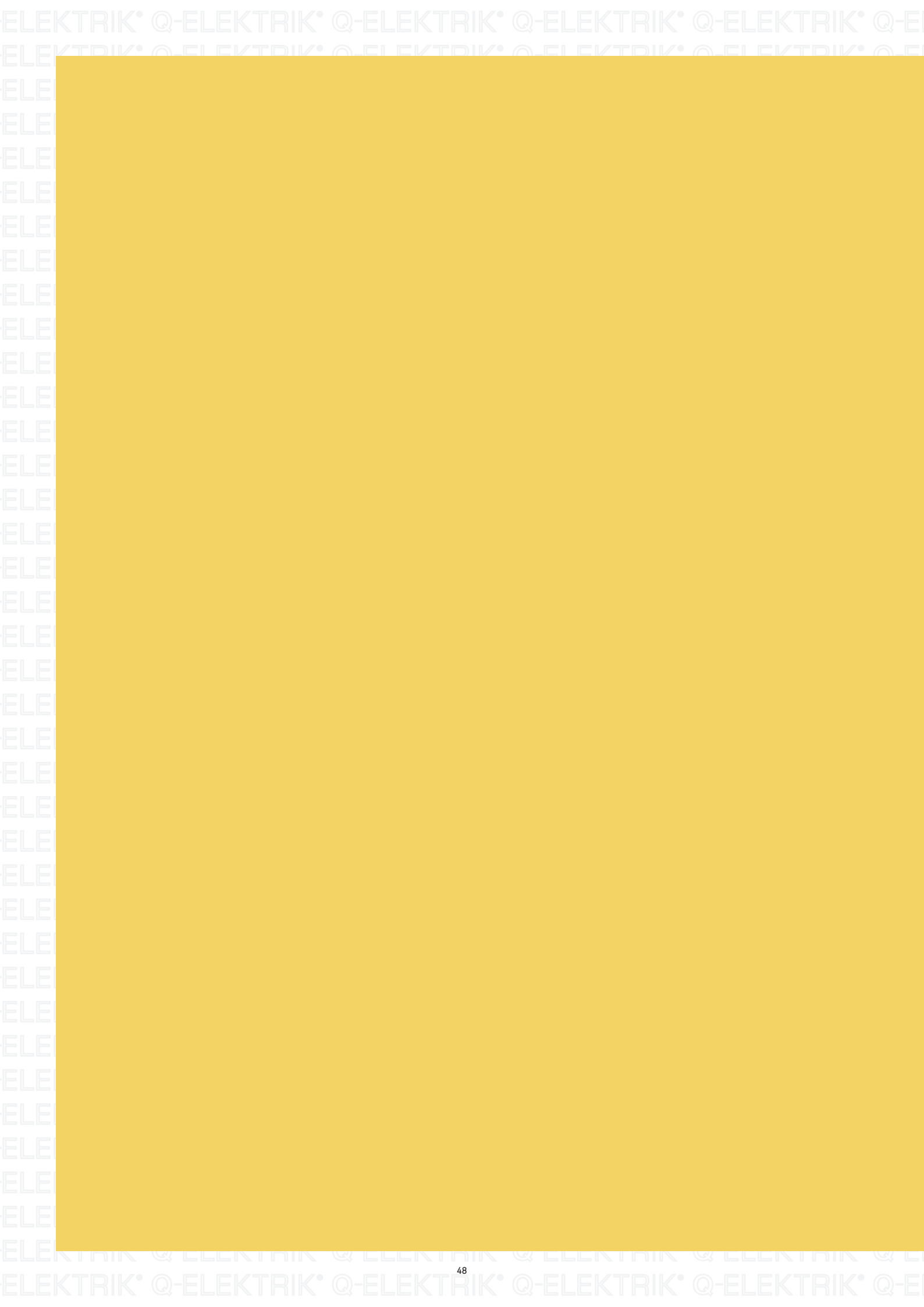
ŠIROKÝ ROZSAH ŘEŠENÍ

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 lehké užitkové aplikace. Díky síti našich nezávislých partnerů je instalace a údržba těchto systémů a jejich optimální výkon také velice jednoduchá.





STANOVENÍ STANDARDU PRO VÝKON, ENERGETICKOU ÚČINNOST A UDRŽITELNOST

KOMERČNÍ SPLITOVÉ SYSTÉMY

PARAPETNÍ INVERTOR XPOWER 42QZA/38QUS

Dokonalé
pohodlí



VLASTNOSTI

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

Vylepšený užší výměník.

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

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



(Volitelné)

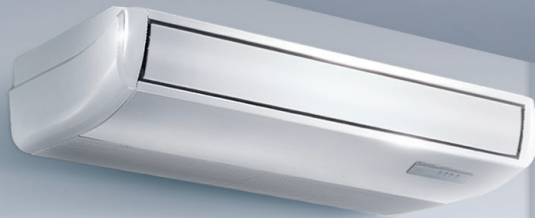


TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZA009DS-1	42QZA012DS-1	42QZA018DS-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS009DS-1	38QUS012DS-1	38QUS018DS-1
Chladicí výkon	kW	2.64 (0.9~3.2)	3.52 (1.0~3.5)	4.40 (2.0~4.6)
Topný výkon	kW	2.90 (0.8~3.7)	3.70 (1.0~4.0)	5.40 (2.0~5.5)
Topný výkon při -7°C	kW	2,7	2,8	3,3
Topný výkon při -10°C	kW	2,4	2,6	3,3
Topný výkon při -15°C	kW	2,1	2,4	2,2
SEER / SCOP(průměr) / SCOP(tepl.pod.)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	5.9 / 4.0 / 4.7	6.0 / 4.0 / 5.1
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A++	A+ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	151/805/686	207/1016/1072	293/1365/1345
EER/COP	W/W	3.1/3.4	3.0/3.5	2.8/3.1
Proud (chlazení)	A	3,9	5	8,1
Příkon (chlazení)	W	840	1140	1800
Proud (vytápění)	A	3,8	4,7	7,5
Příkon (vytápění)	W	860	1060	1700

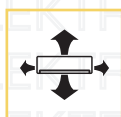
VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZA009DS-1	42QZA012DS-1	42QZA018DS-1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	60
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	43/39/34	45/43/38	46/44/42
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	460/400/360	530/480/360	530/470/430
Hmotnost (netto/brutto)	kg	13.5/18.0	15.0/19.5	15.0/19.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS009DS-1	38QUS012DS-1	38QUS018DS-1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Napětí / Hz / Ph		220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Objem chladiva	kg	0,72	1,05	1,7
Připojovací dimenze	Palce	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	25	25	30
Max. převýšení	m	10	10	20
Doplnění chladiva	g/m	15	15	15
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64	65	65
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	56	57
Průtok vzduchu	m³/h	1900	2100	2100
Hmotnost (netto/brutto)	kg	26.0/29.0	28.5 / 31.5	38.0/40.5
Rozměry (ŠxHxV)	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554



KONVERTIBILNÍ JEDNOTKY INVERTOR XPOWER 42QZL/38QUS

Úzký a stylový
s vysokým výkonem



VLASTNOSTI

Všechny jednotky lze instalovat na zeď nebo pod strop.

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

Vylepšený užíší výměník.

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

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



(Volitelné)



JEDNOFÁZOVÝ

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL018DS-1	42QZL024DS-1	42QZL030DS-1	42QZL036DS-1	42QZL048DS-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Chladicí výkon	kW	5.00 (2.0~5.5)	7.03 (2.5~8.0)	8.40 (2.1~10.5)	10.4 (4.4~11.0)	13.6 (4.8~14.0)
Topný výkon	kW	5.50 (2.0~6.0)	7.30 (2.5~8.5)	9.00 (2.1~10.8)	11.9 (3.7~13.8)	15.5 (5.4~16.0)
Topný výkon při -7°C	kW	4,3	5,3	6,5	9,8	11,3
Topný výkon při -10°C	kW	3,9	5,5	6,2	8,4	10,8
Topný výkon při -15°C	kW	3,2	4,9	5,7	8,2	9,4
SEER / SCOP(průměr) / SCOP(tepl.pod.)	W/W	5.9 / 4.1 / 5.1	5.8 / 4.0 / 4.6	6.3 / 4.0 / 5.2	6.3 / 4.0 / 5.1	5.9 / 4.0 / 5.3
Energetický štítek		A+ / A+ / A+++	A+ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	298/1470/1466	424/1820/2373	469/2769/2108	576/3561/2922	810/3718/3167
EER/COP	W/W	2.8/4.0	2.9/3.3	2.8/3.6	2.6/3.7	2.4/2.9
Proud (chlazení)	A	7,8	11	13,5	17,1	24,4
Příkon (chlazení)	W	1720	2430	2970	3970	5620
Proud (vytápění)	A	6,1	9,6	11,3	14	23,4
Příkon (vytápění)	W	1360	2180	2480	3200	5300

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL018DS-1	42QZL024DS-1	42QZL030DS-1	42QZL036DS-1	42QZL048DS-1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	65	65	65	69
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	45/42/39	50/47/41	54/49/44	55/51/46	55/51/46
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	900/790/670	1150/1040/790	1650/1450/1250	2000/1700/1350	2100/1700/1500
Hmotnost (netto/brutto)	kg	27.0/32.0	27.0/32.0	31/36.5	38/44	38.2/44.6
Rozměry (ŠxHxV)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Napětí / Hz / Ph		220-240V / 50Hz / 1Ph				
Objem chladiva	kg	1,7	2	2,8	3,2	4
Připojovací dimenze	Palce	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	30	20	20	20	20
Max. převýšení	m	20	8	8	8	8
Doplnění chladiva	g/m	15	15	15	15	15
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	69	70	70	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	57	61	62	64	64
Průtok vzduchu	m³/h	2100	2700	4300	4150	6800
Hmotnost (netto/brutto)	kg	38.0/40.5	50/54.5	62.9/68.5	67.2/72.9	95.1/108.4
Rozměry (ŠxHxV)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333

TŘÍFÁZOVÝ

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL036DS-1	42QZL048DS-1	42QZL060DS-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Chladicí výkon	kW	10.4 (4.0~11.4)	13.6 (4.8~14.0)	15.5 (5.4~16.0)
Topný výkon	kW	11.9 (2.9~14.5)	15.5 (5.4~16.0)	17.5 (4.3~18.5)
Topný výkon při -7°C	kW	9,7	11,1	11,5
Topný výkon při -10°C	kW	8,3	10,5	11,1
Topný výkon při -15°C	kW	8,2	8,6	9,9
SEER / SCOP(průměr) / SCOP(tepl.pod.)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	5.8 / 4.0 / 5.3	5.8 / 4.1 / 5.1
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	575/3599/2874	815/3954/3179	938/4011/3173
EER/COP	W/W	2.8/3.7	2.4/3.0	2.5/3.1
Proud (chlazení)	A	6	9,3	10,5
Příkon (chlazení)	W	3680	5620	6150
Proud (vytápění)	A	5,3	8,6	9,4
Příkon (vytápění)	W	3200	5130	5600

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL036DS-1	42QZL048DS-1	42QZL060DS-1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	69	73
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	55/51/46	55/51/46	56/51/47
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	2000/1700/1350	2100/1700/1500	2250/1900/1500
Hmotnost (netto/brutto)	kg	38/44	38.2/44.6	40.5/47
Rozměry (ŠxHxV)	mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Napětí / Hz / Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph		
Objem chladiva	kg	3,65	4	4,3
Přípojovací dimenze	Palce	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	20	20	20
Max. převýšení	m	8	8	8
Doplnění chladiva	g/m	15	15	15
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70	75	77
Hladina akustického tlaku	dB(A)	64	64	64
Průtok vzduchu	m³/h	4150	6800	7000
Hmotnost (netto/brutto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Rozměry (ŠxHxV)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333



KAZETOVÝ INVERTOR XPOWER 42QTD/38QUS

Ideální řešení pro jakékoli
užitkové aplikace



VLASTNOSTI

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 klimatizování sousední místnosti.

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

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

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



(Volitelné)



JEDNOFÁZOVÝ

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1	42QTD030DS-1	42QTD036DS-1	42QTD048DS-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS009DS-1	38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Chladicí výkon	kW	2.64 (0.9~3.7)	3.52 (1.4~3.9)	5.00 (2.0~5.5)	7.03 (2.5~8.0)	8.40 (2.1~10.5)	10.2 (4.5~11.0)	13.4 (4.8~14.0)
Topný výkon	kW	3.00 (0.8~3.8)	4.00 (1.2~4.2)	5.50 (2.0~6.0)	7.03 (2.5~8.5)	9.10 (2.1~10.5)	11.3 (3.7~13.7)	15.5 (5.4~16.0)
Topný výkon při -7°C	kW	2,7	2,7	3,9	5,4	6,6	9,7	10,4
Topný výkon při -10°C	kW	2,6	2,7	3,9	5	6,1	8,3	9,9
Topný výkon při -15°C	kW	2,2	2,4	2,2	3,7	5,5	8,2	8,4
SEER / SCOP(průměr) / SCOP(tepl.pod.)	W/W	6.2 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.1 / 5.1	6.0 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.8	6.4 / 4.0 / 5.2	6.0 / 4.0 / 5.0	5.5 / 4.0 / 5.0
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A++	A / A+ / A++
Roční spotřeba energie	kWh	149/837/714	199/1002/960	293/1365/1345	403/1937/2277	459/2453/1950	588/3244/2894	852/3756/3323
EER/COP	W/W	3.5/3.7	3.1/3.6	2.8/3.1	3.0/3.2	3.0/3.8	2.7/3.4	2.4/2.9
Proud (chlazení)	A	3,4	5	8,1	10,5	12,4	16,6	24,1
Příkon (chlazení)	W	740	1140	1800	2400	2780	3750	5530
Proud (vytápění)	A	3,6	4,7	7,5	9,6	10,6	15,2	23,1
Příkon (vytápění)	W	820	1080	1700	2180	2300	3300	5300

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1	42QTD030DS-1	42QTD036DS-1	42QTD048DS-1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	59	60	61	65	65	67
Hladina akustického tlaku (vysoká/ střední/nízká)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36	49/46/43	50/48/44	53/51/48	51/49/47
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	560/430/390	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070	1390/1110/750	1800/1600/1400	1900/1600/1330
Hmotnost (netto/brutto) (jednotka)	kg	15.0/18.0	16.5/19.0	16.5/19.0	24.5/30.0	26.5/30.5	27.5/31.5	28/32.1
Hmotnost (netto/brutto) (panel)	mm	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Rozměry (ŠxHxV) (jednotka)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Rozměry (ŠxHxV) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS009DS-1	38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Napětí / Hz / Ph		220-240V / 50Hz / 1Ph						
Objem chladiva	kg	0,72	1,05	1,7	2,05	2,8	3,2	4
Přípojovací dimenze	Palce	1/4"-3/8"	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 potrubí	m	5	5	5	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	25	25	30	40	50	20	20
Max. převýšení	m	10	10	20	20	25	8	8
Doplnění chladiva	g/m	15	15	15	30	30	15	15
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64	65	65	69	70	70	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	56	57	61	62	64	64
Průtok vzduchu	m³/h	1900	2100	2100	2700	4300	4150	6800
Hmotnost (netto/brutto)	kg	26.0/29.0	28.5/31.5	38.0/40.5	50/54.5	62.9/68.5	67.2/72.9	95.1/108.4
Rozměry (ŠxHxV)	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333

Poznámka:
* Údaje o zvuku @ režim chlazení
*-7 °C/-10 °C/-15 °C vytápění @ libovolná frekvence

TŘÍFÁZOVÝ

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD036DS-1	42QTD048DS-1	42QTD060DS-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Chladicí výkon	kW	10.2 (3.8~11.5)	13.4 (4.8~14.0)	15.1 (5.0~16.0)
Topný výkon	kW	11.3 (2.9~13.8)	15.5 (5.4~16.0)	18.0 (3.9~18.2)
Topný výkon při -7°C	kW	9,6	10,5	12,2
Topný výkon při -10°C	kW	8,2	10	11,9
Topný výkon při -15°C	kW	8,1	8,5	9,8
SEER / SCOP(průměr) / SCOP(tepl.pod.)	W/W	5.9 / 4.0 / 5.0	5.6 / 4.0 / 5.1	5.7 / 4.0 / 5.2
Energetický štítek		A+ / A+ / A++	A+ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	610/3360/2885	834/3847/3231	929/3916/3225
EER/COP	W/W	2.6/3.4	2.5/3.0	2.4/3.1
Proud (chlazení)	A	6	8,9	10,6
Příkon (chlazení)	W	3890	5310	6240
Proud (vytápění)	A	5,3	8,5	9,5
Příkon (vytápění)	W	3300	5130	5760

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD036DS-1	42QTD048DS-1	42QTD060DS-1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	67	70
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	53/51/48	51/49/47	54/52/49
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	1800/1600/1400	1900/1600/1330	2000/1780/1580
Hmotnost (netto/brutto) (jednotka)	kg	27.5/31.5	28/32.1	31/34
Hmotnost (netto/brutto) (panel)	mm	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Rozměry (ŠxHxV) (jednotka)	mm	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Rozměry (ŠxHxV) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Napětí / Hz / Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph		
Objem chladiva	kg	3,65	4	4,3
Připojovací dimenze	Palce	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	20	20	50
Max. převýšení	m	8	8	25
Doplňení chladiva	g/m	15	15	30
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70	75	77
Hladina akustického tlaku	dB(A)	64	64	64
Průtok vzduchu	m³/h	4150	6800	7000
Hmotnost (netto/brutto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Rozměry (ŠxHxV)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333

Poznámka:

* Údaje o zvuku @ režim chlazení

*-7 °C/-10 °C/-15 °C vytápění @ libovolná frekvence



KANÁLOVÁ JEDNOTKA INVERTOR XPOWER 42QSS/38QUS

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



VLASTNOSTI

Nejnižší vyráběná výška, umožňuje montáž do míst, kde je nízký montážní prostor.

Maximální statický tlak dosahuje 160 Pa.

Stálé řízení objemu vzduchu.

Zabudované čerpadlo kondenzátu, které může vytlačit vodu až do výšky 750 mm, čímž zvyšuje rozsah odtokového potrubí (volitelné).

Jsou použity dva kabely bez určené polarity připojení, takže při instalaci téměř nelze udělat chybu.

Snadné čištění, filtr se při čištění z vnitřní jednotky snadno vyjímá.



KJR-120C

JEDNOFÁZOVÝ

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1	42QSS030DS-1	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Chladicí výkon	kW	3.52 (1.4~3.9)	5.00 (2.0~5.5)	7.03 (2.5~7.7)	8.70 (2.1~10.5)	10.2 (3.7~11.0)	13.7 (5.1~14.4)
Topný výkon	kW	3.80 (1.2~4.2)	5.40 (2.0~6.0)	7.40 (2.4~8.7)	9.30 (2.1~10.8)	12.7 (3.0~14.0)	15.4 (4.4~16.4)
Topný výkon při -7°C	kW	2,5	4	5,3	7	10,3	10,8
Topný výkon při -10°C	kW	2,2	3,6	4,7	6,6	9,6	10,3
Topný výkon při -15°C	kW	2	2,5	3,5	6	8,3	8,9
SEER / SCOP(průměr) / SCOP(tepl.pod.)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.5 / 4.0 / 4.8	6.2 / 4.0 / 5.1	5.8 / 4.0 / 4.9
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A++
Roční spotřeba energie	kWh	202/985/941	277/1468/1465	401/1820/2058	469/2532/2040	574/3598/2888	826/3597/3337
EER/COP	W/W	2.8/3.2	2.8/3.6	3.1/3.4	3.0/3.7	2.6/3.7	2.7/3.5
Proud (chlazení)	A	5,5	7,7	9,7	13,1	17,4	22,3
Příkon (chlazení)	W	1250	1680	2300	2860	3890	5070
Proud (vytápění)	A	5,2	6,6	9,5	11,6	15,7	19,5
Příkon (vytápění)	W	1190	1500	2150	2490	3410	4400

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1	42QSS030DS-1	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	61	65	65	71
Hladina akustického tlaku (vysoká/ střední/nízká)	dB(A)	42/38/35	42/40/38	43/40/38	47/45/42	47/45/42	53/51/49
Průtok vzduchu (vysoký/střední/ nízký)	m³/h	540/500/370	790/660/490	1120/900/420	1900/1560/1205	1900/1550/1200	2400/2050/1750
Hmotnost (netto/brutto)	kg	18.5/23.0	23.0/29.0	30.2/37.3	40.5/48.5	40.5/48.5	46/55
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x635x210	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Napětí / Hz / Ph		220-240V / 50Hz / 1Ph					
Objem chladiva	kg	0,65	1,7	2	2,8	3,2	4
Připojovací dimenze	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 potrubí	m	5	5	5	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	20	30	20	20	20	20
Max. převýšení	m	8	20	8	8	8	8
Doplnění chladiva	g/m	15	15	15	15	15	15
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65	69	70	70	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56	57	61	62	64	64
Průtok vzduchu	m³/h	2100	2100	2700	4300	4150	6800
Hmotnost (netto/brutto)	kg	28.5/31.5	38.0/40.5	50/54.5	62.9/68.5	67.2/72.9	95.1/108.4
Rozměry (ŠxHxV)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333

TŘÍFÁZOVÝ

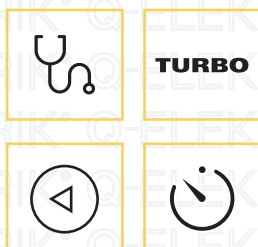
VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	42QSS060DS-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Chladicí výkon	kW	10.2 (3.6~11.0)	13.7 (4.9~14.2)	15.4 (5.2~16.0)
Topný výkon	kW	12.7 (2.7~13.5)	15.4 (4.7~16.9)	17.6 (4.8~18.8)
Topný výkon při -7°C	kW	9,9	11,6	12,6
Topný výkon při -10°C	kW	9,1	10,7	11,8
Topný výkon při -15°C	kW	8,1	9,1	10,2
SEER / SCOP(průměr) / SCOP(tepl.pod.)	W/W	6.2 / 4.0 / 5.0	5.9 / 4.0 / 5.4	5.5 / 4.0 / 5.1
Energetický štítek		A++ / A+ / A++	A+ / A+ / A+++	A / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	577/3481/2912	813/4030/3206	963/4196/3328
EER/COP	W/W	2.6/3.7	2.6/3.7	2.3/3.4
Proud (chlazení)	A	6,2	8,4	11
Příkon (chlazení)	W	3890	5230	6630
Proud (vytápění)	A	5,3	6,9	8,6
Příkon (vytápění)	W	3390	4240	5140

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	42QSS060DS-1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	71	76
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	47/45/43	53/51/49	58/56/54
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	1900/1550/1200	2400/2050/1750	2500/2100/1800
Hmotnost (netto/brutto)	kg	40.5/48.5	46/55	46/55
Rozměry (ŠxHxV)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Teplotní rozsah chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Teplotní rozsah vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Napětí / Hz / Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph		
Objem chladiva	kg	3,65	4	4,3
Přípojovací dimenze	Palce	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Standardní délka potrubí	m	5	5	5
Minimální délka potrubí	m	3	3	3
Maximální délka potrubí	m	20	20	20
Max. převýšení	m	8	8	8
Doplnění chladiva	g/m	15	15	15
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70	75	77
Hladina akustického tlaku	dB(A)	64	64	64
Průtok vzduchu	m³/h	4150	6800	7000
Hmotnost (netto/brutto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Rozměry (ŠxHxV)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333

SLOUPOVÉ JEDNOTKY INVERTOR XPOWER 42QFJ/38QUS

Elegantní vzhled
a dokonalé pohodlí
spolu s energetickou účinností



VLASTNOSTI

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.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QFJ048DS-1	42QFJ060DS-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS048DT-2	38QUS060DT-1
Jmenovitá hodnota	Btuh	48000	60000
Jmenovitý chladicí výkon (Min-Max)	kW	14,00	15,40
SEER		5,8	6,0
Energetická třída		A+	A+
Jmenovitý topný výkon (Min-Max)	kW	14,60	17,00
SCOP		4,0	4,0
Energetická třída		A+	A+

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QFJ048DS-1	42QFJ060DS-1
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nizký) (bez potrubí)	m³/h	2529/1962/1735	2529/1962/1735
Hladina akustického tlaku	dB(A)	57,5/54/49	57,5/54/49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70	70
Rozměry (ŠxHxV)	mm	610x390x1925	610x390x1925
Hmotnost	kg	60,8	60,8

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS048DT-2	38QUS060DT-1
Jmenovitý příkon	W	7500	7500
Jmenovitý proud	A	14	14
Hladina akustického tlaku	dB(A)	64	64
Hladina akustického výkonu	dB(A)	77	77
Rozměry (ŠxHxV)	mm	952x415x1333	952x415x1333
Hmotnost	kg	126,6	126,6
Chladivo		R410A	R410A
Maximální délka potrubí	m	50	50
Max. převýšení	m	25	25
Teplotní rozsah (chlazení/topení)	°C	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24
Napětí / Hz / Ph	Ph-V-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).
 Vytápěcí 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

SKŘÍŇOVÉ VNITŘNÍ VENTILÁTORY FX4CS/38EYX

Vhodné pro
jakékoli lehké
užitkové aplikace



VLASTNOSTI

Flexibilní montáž: 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 čtyřcestným ventilem a elektronickým systémem ovládání pro optimální odtávání.

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.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MODEL IDU		FX4CSX048000	FX4CSX060000
MODEL CDU		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Jmenovitá hodnota	BTU	48.000	60.000
Chladicí výkon	kW	13,66	16,73
Příkon	kW	4,36	5,87
EER	W/W	3,13	2,85
Topný výkon	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	8,2
Jmenovitý statický tlak	Pa	125	125
Hladina akustického výkonu	dB(A)	77	80
Hladina akustického tlaku	dB(A)	61	64
Rozměry (ŠxHxV)	mm	537x560x1261	537x560x1357
Hmotnost (netto)	kg	72	80

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Typ kompresoru		Spirálový	Spirálový
Proud vzduchu (chlazení)	m³/h	5098	4248
Hladina akustického výkonu (chlazení)	dB(A)	72	74
Hladina akustického tlaku (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	99,3	111,6
Délka připojovacího potrubí	m	4,5	
Max. délka potrubí	m	50	
Max. výškový rozdíl	m	45	
Připojovací dimenze (strana kapaliny - strana plynu)	palce	3/8- 7/8	
Zdroj napájení	V-Ph-Hz	400-3-50	

Poznámka:
 Chladicí výkon je určen pro teplotu vzduchu interieru 27°C (DB) / 19°C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 35°C (DB) / 24°C (WB).
 Vytápivací výkon je určen pro teplotu vzduchu interieru 20°C (DB) / 15°C (WB) při venkovní teplotě vzduchu 7°C (DB) / 6°C (WB).
 ŠxHxV = šířka x hloubka x výška

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, společností 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 množství 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.

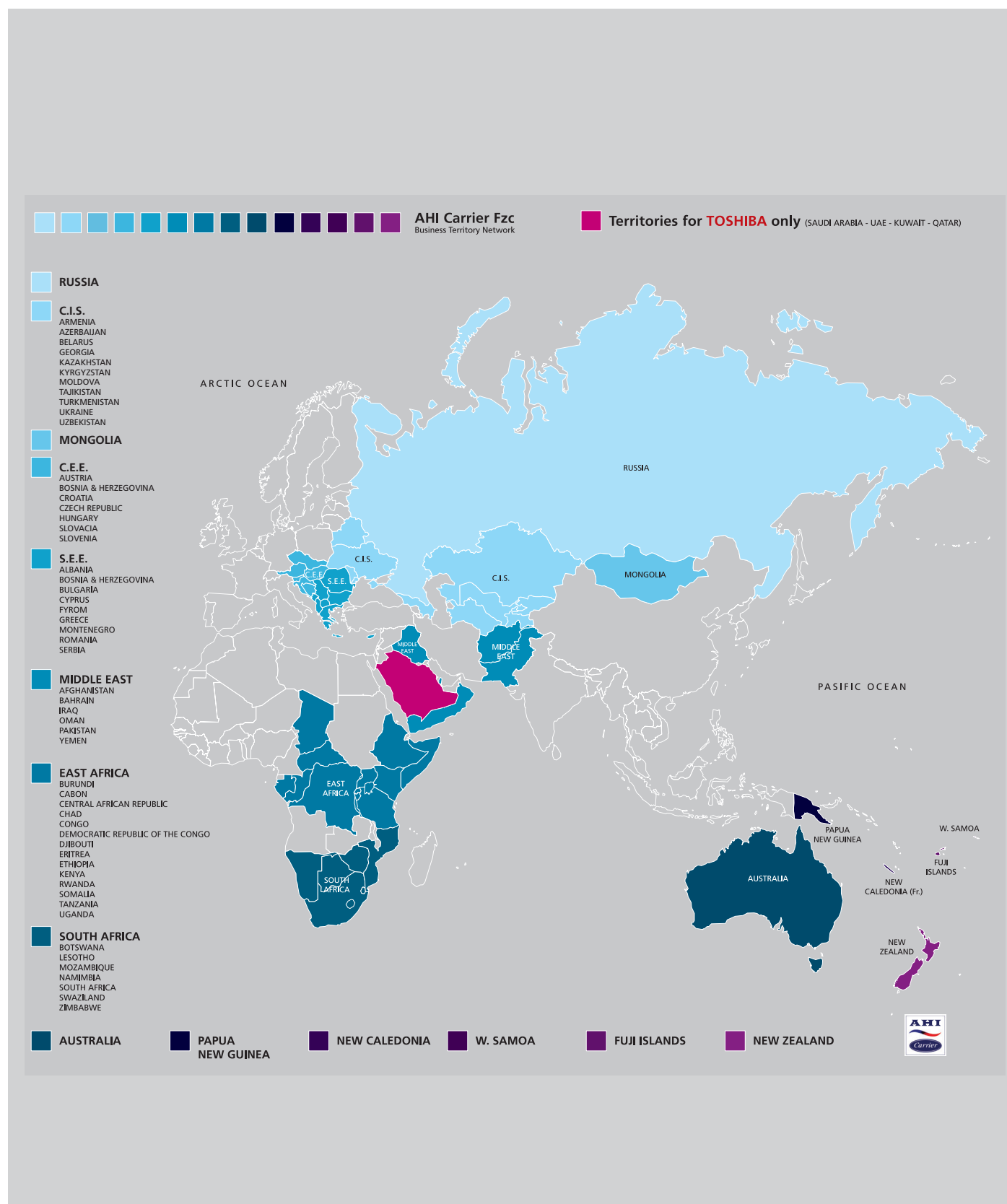
Nejdůležitějším faktorem, který přispívá k úspěšné historii ziskového růstu společnosti AHI, je její závazek poskytovat služby na vysoké úrovni – a tento závazek bude hrát ještě důležitější roli v budoucnu.



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

AHI CARRIER FZC

SVĚTOVÁ OBCHODNÍ SÍŤ



POZNÁMKY

AUTORIZOVANÝ VELKOOBCHOD KLIMATIZACÍ



United Technologies
turn to the experts

Q-ELEKTRIK®

Q - ELEKTRIK a.s.

Podzámčí 1926, 710 00 Slezská Ostrava

Tel.: +420 553 816 457, Mobil: +420 702 016 992

Mail: klimatizace@q-elektrik.cz

Pobočka Praha

Pod Vinicí 409/29, 143 00 Praha 4 – Modřany

Tel.: +420 225 273 611, Mobil: +420 601 101 942

paha@q-elektrik.cz

Pobočka Brno

Vídeňská 102d, 619 00 Brno

Mobil: +420 724 254 597

Mail: brno@q-elektrik.cz

www.q-elektrik.cz, www.q-klima.cz

Q-ELEKTRIK SLOVAKIA

Q – ELEKTRIK Slovakia s.r.o.

Malobyččianska 1442, 014 01 Bytča

Tel.: +421 41 5000717,

info@q-elektrik.sk

www.q-elektrik.sk, www.q-klima.sk



Váš dodavatel klimatizací Carrier

